



NATIONAL FORENSIC SCIENCES UNIVERSITY



National Forensic Sciences University

Knowledge | Wisdom | Fulfilment

An Institution of National Importance
(Ministry of Home Affairs, Government of India)

ANNUAL REPORT 2021-22



National Forensic
Sciences University

Knowledge | Wisdom | Fulfilment
An Institution of National Importance
(Ministry of Home Affairs, Government of India)



ANNUAL REPORT 2021-22

वार्षिक प्रतिवेदन
२०२१-२२



**National Forensic
Sciences University**

Knowledge | Wisdom | Fulfilment
An Institution of National Importance
(Ministry of Home Affairs, Government of India)

Table of Contents

Sr. No.	Particulars	Page No.
1	Message from Vice Chancellor	03-05
2	Highlights of the Activities of the University	06-09
3	School of Forensic Science	10-32
4	School of Medico Legal Studies	33-46
5	School of Cyber Security & Digital Forensics	47-58
6	School of Engineering & Technology	59-72
7	School of Management Studies	73-94
8	School of Pharmacy	95-113
9	School of Behavioural Science	114-121
10	School of Forensic Psychology	122-145
11	School of Police Science and Security Studies	146-165
12	School of Law Forensic Justice and Policy Studies	166-181
13	Delhi Campus	182-207
14	Goa Campus	208-215
15	Tripura Campus	216-225
16	Ballistics Research & Training Centre	226-227
17	Training Programs Organized by NFSU Gandhinagar Campus	228-230
18	Glimpses of Training Sessions	231-236
19	Events at NFSU	237-238
20	Visitors of the University	239-241
21	MoU signed by the University	242-243



**National Forensic
Sciences University**

Knowledge | Wisdom | Fulfilment
An Institution of National Importance
(Ministry of Home Affairs, Government of India)

Message by Dr. J.M. Vyas, Hon'ble Vice Chancellor

It gives me immense pleasure and satisfaction as I look back at the progress made by this University. From the days when we made a humble beginning of launching Gujarat Forensic Sciences University within the existing complex of Gujarat's Directorate of Forensic Science, it is a matter of pride for everyone associated with this University to see it blossom into a National University and bestowed with the coveted status of an 'Institution of National Importance'. This was precisely the vision of our Hon'ble Prime Minister, Shri Narendra Modi as the then Chief Minister of Gujarat, to create an exclusive institution of higher learning of international standard, dedicated to enhancing knowledge and innovating skills related to Forensic Sciences and allied subjects. I am glad that, as guided and supported by our Hon'ble Home Minister, Shri Amit Shah, together we have established the world's first Forensic Sciences University which remains the only one of its kind and continues to share expertise and train people from the world over. It has been our singular privilege to be part of this journey and getting an opportunity to contribute in regaining India's much deserved position as a 'Vishwa Guru' as envisioned by our beloved Prime Minister.

Our goal has always been to meet the huge shortfall of forensic experts in India to complement our law enforcement agencies in combating crime with a scientific approach. The changing paradigms of the 21st century have presented complex new challenges and given rise to entirely new threats in the Cyber domain. As a super-specialized institution, National Forensic Sciences University has taken it upon itself to lead from the front in providing high-quality technical education and opportunities for high-end scientific research not only in the areas of Forensic Investigation but also in Cyber Security, Behavioural Sciences, Policing, Security, Law, to name a few. The year gone by has been no different despite the fact that COVID protocols imposed huge restrictions. But, true to its spirit, NFSU has continued to work and excel by embracing the virtual mode to its fullest and utilizing the opportunity to progress on every front.

On the Academics front, having established number of new Schools, NFSU has started academic courses in Law, Police, Security Studies, Forensic Journalism, Humanitarian Forensics, etc. In addition, following the New Education Policy (NEP 2020), NFSU has also launched few 5-year integrated courses in Forensic Science, Cyber Security, Law and Forensic Accounting. Simultaneously, we have also gone for a huge capability enhancement by way of establishing a state-of-the-art Center of Excellence for Research and Analysis of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances. It was inaugurated on 12 July 2022 by the Hon'ble Home Minister, Shri Amit Shah, who had envisioned to have such a unique facility to combat the evils of drug trafficking. It is equally noteworthy that our unique Cyber Defence Center (CDC) became the first ever ISO/IEC 27001 certified laboratory in India with UKAS and NABCB accreditations. On the training front, NFSU conducted training for nearly 1500 officials from different

departments such as Enforcement Directorate, IPS officers, and FSL officers from different states, as well as International participants especially officers from Bangladesh, Cambodia, Maldives, Zimbabwe, Uganda, etc.

Continuing with knowledge sharing across the specializations, NFSU entered into collaboration with major national entities such as ISRO, CBI, and BPR&D, as well as international institutions like the US Department of Defence, Tashkent University, Intelligence Research Institute of USA, to name a few, in the areas of Research, Innovation, and Consultancy related to Forensic Sciences and allied fields. One of the unique initiatives undertaken with a dual purpose of sharing expertise as well as finding placement for our students was to enter into a MoU with Delhi Police. As a result, 90 alumni of NFSU have been employed as Junior Forensic Assistants and another 29 alumni as Forensic Specialists with expertise in Cyber security, Digital Forensics, Forensic Accounting, Forensic Toxicology, Forensic Odontology, etc. A similar MoU has also been signed with Chandigarh police which has the potential to serve as the stepping stone to elevate the forensic capabilities of the Law Enforcement Agencies.

However, the biggest stride taken by NFSU has been in expanding its footprint across the country by setting up multiple campuses. LNJN-NICFS became NFSU's Delhi campus and soon thereafter two other campuses were launched in Goa and Tripura. This would not have been possible without the guidance of Hon'ble Union Home Minister, Shri Amit Shah, who personally visited both the places to lay the foundation stone for its permanent campuses and inaugurate the temporary campuses where the courses were commenced immediately. In addition, Shri Amit Shah also laid the foundation for the UP State Institute of Forensic Science, which will be affiliated with NFSU. Continuing in a mission mode, NFSU is in the process of setting up campuses at Manipur, Bhopal, Guwahati, Pune, Bengaluru, and Jodhpur in near future. On the international front, despite the COVID scare, the NFSU teams visited Bangladesh, Turkey, Uganda, Tanzania, Zambia, Dubai and Sharjah, and work is underway to set up NFSU's first campus abroad.

Despite so many activities on different fronts, the focus continued on improving the exposure for students and faculty. As a part of it, NFSU co-hosted number of conferences with foreign universities, academic institutions, and research think tanks in areas of Forensic Science, Criminology, Counter Terrorism, Humanitarian Forensics, and Cyber Security. NFSU continued to interact with industry counterparts to understand the market requirements and impart necessary skills to our students by way of conducting Colloquiums involving eminent scholars and accomplished industry leaders. One of the major initiatives was to co-host 'Colombo Security Conclave' with the National Security Council Secretariat of India, a workshop on Cyber Security capabilities and operations for officers from Sri Lanka, Mauritius, Maldives, Seychelles, and Bangladesh. On students' front, a remarkable effort was made in conceptualizing and organizing a 2-day virtual International Forensic Science E-conference all by themselves. This enthusiasm of our students echoes the spirit of NFSU and adds to the charm of all the celebrations such as the United Nations Counter Terrorism Week,

National Cyber Security Awareness Month and a joint cultural event with the University of Ladakh.

As I look back at the year gone by, it's a matter of great pride that Team NFSU has lived up to the expectations of the Hon'ble Prime Minister and Hon'ble Home Minister. This would not have been possible without their guidance and encouragement. Equally vital has been the wholehearted effort put in by the faculty members and the staff of NFSU. The students, who are at the center of each of our actions, have also contributed immensely with their enthusiasm and innovation. I would like to express my deep gratitude to each one of them for their sheer hard work and dedication. With such huge support, I am certain that NFSU will continue to climb from peak to peak with renewed vigour year after year towards realizing the true potential and magnificence of this pious temple of education.

Highlights

Union Home Minister Shri Amit Shah visits NFSU

- Shri Amit Shah, Hon'ble Union Home Minister and Minister of Co-Operation visited the National Forensic Sciences University on 12th July 2021. During the visit, Shri Amit Shah inaugurated the Centre of Excellence for Research and Analysis of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances (NDPS) and launched the Virtual Training Module on Investigation of Crime against Women.
- On 12th July 2021, Shri Amit Shah, Union Home Minister and Minister of Co-Operation, inaugurated the Centre of Excellence for Research and Analysis of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances (NDPS) at NFSU, Gandhinagar. Hon'ble Chief Minister of Gujarat, Shri Vijay Rupani and Gujarat's Minister of State for Home, Shri Pradeepsinh Jadeja were also present on the occasion. This Centre of Excellence has followed a MoU with Narcotics Control Bureau (NCB), New Delhi and aims to develop and deploy indigenous, simple, specific, sensitive and validated methods for quantification of NDPS, especially the new psychoactive designer drugs. In order to help trace the origin of drugs smuggled into the country, the CoE of NDPS would assist NCB and the States/UTs in identifying geographical origin of the drugs, including predictive analysis based on GIS mapping of NDPS. It would also undertake training of staff at Central Forensic Science Laboratories (CFSL), State Forensic Science Laboratories, Central Revenues Control Laboratory, and law enforcement officers on procedures and processes for detection and identification of NDPS.



Covid Care Centre established by NFSU

- The Centre was established on 17th May 2021.



Hon. Home Minister Lays Foundation at Lucknow For Forensics Sciences Institute Affiliated To NFSU

- On 1st August 2021, Hon'ble Union Home Minister, Shri Amit Shah laid the foundation of a Uttar Pradesh State Institute of Forensic Sciences (UPSIFS) at Lucknow which will be affiliated to the NFSU. The Institute would conduct graduation, P.G. and Ph.D. courses for the students in the fields of Forensic Science, Behavioural Science, Civil & Criminal Law, Police Science, Criminology and related areas.



Hon. Union Home Minister, Shri Amit Shah lays Foundation Stone of NFSU Campus in Tripura



Hon. Union Home Minister, Shri Amit Shah lays Foundation Stone of NFSU Campus in Goa.

- On 14th October 2021, Hon'ble Union Minister of Home Affairs and Minister of Cooperation, Shri Amit Shah, laid the foundation stone for the new Campus of NFSU in Goa. He performed Bhoomi Pujan and Shilanyas for the permanent campus at Dharbandora in Goa and inaugurated a temporary campus made ready at Curti in Ponda.



Union Minister of Law and Justice, Shri Kiran Rijju inaugurates School of Law, Forensic Justice & Policy Studies

- On 27th September 2021, Hon'ble Union Minister of Law & Justice, Shri Kiran Rijju, inaugurated the newly established School of Law, Forensic Justice & Policy Studies (SLFJPS). It was a matter of privilege for the National Forensic Sciences University to have the Hon'ble Union Minister for the inaugural ceremony. NFSU also had the honour to host Hon'ble Chief Minister of Gujarat, Shri Bhupendra Patel; Hon'ble Judge of Supreme Court of India, Mr. Justice M.R.Shah; Hon'ble Acting Chief Justice of High Court of Gujarat, Mr. Justice R.M. Chhaya; Hon'ble Minister of Law and Justice in the Government of Gujarat, Shri Rajendra Trivedi; Hon'ble Minister of State of Home in the Government of Gujarat, Shri Harsh Sanghavi; and Hon'ble Chairman of the Executive Committee of the Bar Council of India, Shri Apurba Kumar Sharma. Besides these dignitaries, number of former and seating Judges of the Supreme Court, High Court and District & Sessions Court, as well as members of the Bar Council and Advocates of the High Court graced the event.



Patent granted to NFSU Faculty

- United States Patent and Trademark Office granted patent to team of inventors of NFSU led by Dr. Jayrajsinh Sarvaiya, Sr. Asst. Professor, School of Engineering and Technology. The invention was granted approval by USPTO within 10 months of application after various stages of fast track proceedings. The Patent number is 11249056 and the Patent Title is 'Dialysis based in vitro release method'. This invention came as a fruitful collaboration between a USA based firm and School of Engineering and Technology.



School of Forensic Science

1) **Academic Programs:**

(a) **School of Forensic Science (SFS)**

School of Forensic Science (SFS), NFSU, Gandhinagar Campus is transcending with a resolute to create skilled human resource for criminal investigation through world class teaching, research, training and innovations. As the types of crimes and modus operandi of criminals are continuously changing, qualified and skilled forensic experts are need of the hour to investigate and analyze forensic evidences to support criminal justice delivery system. Owing to its highly specialized and interdisciplinary Post-Graduate courses along with online courses, SFS, Gandhinagar is an epitome of excellence in forensic education and research. Through its unique curriculum, State-of-the Art infrastructures and diverse pool of qualified and scholastic faculties, SFS caters intellectually and culturally inspired academic environment.

Currently, SFS offers two years Post-Graduate programmes in the domain of Forensic and allied sciences like M.Sc. Forensic Science, M.Sc. Forensic Biotechnology, and M.Sc. Multimedia Forensics. SFS is also running 5 year integrated B.Sc.-M.Sc. Forensic Science program and one-year Post Graduate Diploma programmes in core Forensic Science subjects such as Fingerprint Science, Forensic Document Examination, Forensic Toxicology, and Humanitarian Forensics. Curriculums of these courses are designed by distinguished academicians, forensic experts, scientists and industrialists of national and international repute to meet the requirements of both academia and industries. School of Forensic Science provides equal opportunities to all the students to explore its ultra-modern laboratories, instrumentation facilities and access to latest technologies used for criminal investigation. Research publications and patents are the testimony that students and faculties of SFS are actively engaged in cutting edged research in different domains of forensic and allied sciences.



School of Forensic Science has extended its academic outreach globally by collaborating with renowned foreign universities. Students, Research Scholars and Faculties regularly upgrade their skills through foreign exchange programmes and internships. SFS also harness the creative potential of students and promote their entrepreneurial skills through Students Start-Up Innovation Policy (SSIP). Apart from being hired by several national and international organizations, students of SFS are exhibiting their academic acumen by qualifying highly competitive national level examinations. Apart from rendering its services to the society through consultancies, SFS is also engrossed in imparting extensive training to In-service officers from various law enforcement government organizations from India and foreign countries.

As the motto of university is "Education through Investigation" School of Forensic Science is strengthening the investigative capabilities across the world by its unique academic programs.





(b) Information about Program and Students:

Sr. No.	Program Name	Total Students Enrolled for AY 2021-22	Girls	Boys	Existing Students Admitted in AY 2020-21	Girls	Boys
1	M.Sc. Forensic science	194	122	72	52	36	16
2	M.Sc. Forensic Biotechnology	38	27	11	18	12	06
3	M.Sc. Toxicology	48	25	23	23	16	07
4	B.Sc. - M.Sc. Forensic science	52	36	16	-	-	-

(c) Details of the Faculty Members:




Sr. No.	Faculty Name and Qualifications	Specialization / Interest Areas	Passport Size Photo of Faculty Member
1	Dr. Satish Kumar Associate Professor and Dean M.Sc. Biotechnology, Ph.D.	Specialization: Forensic Biotechnology and Biochemistry Research Area: Forensic Biochemistry and Proteomics Effect of Xenobiotics on Biological Macromolecules Neurodegeneration	
2	Dr. Rakhi Agarwal Associate Professor M.Sc. Forensic Science UGC-NET-JRF PhD Toxicology	Forensic Chemistry, Toxicology and Allied Research Area: Toxicology	

3	<p>Dr. G. Rajesh Babu Associate Professor M.Sc., Ph.D.</p>	<p>Specialization: Anthropology and Ballistics</p> <p>Research Area: Forensic and medical anthropology, Molecular and Microscopic Fingerprints, Non-invasive Biometrics, External and Terminal Forensic ballistics and Forensic materials science / Mineralogy</p>	
4	<p>Dr. Astha Pandey Associate Professor M.Sc. Criminology & Forensic Science Ph. D. Forensic Science</p>	<p>Specialization: Forensic Chemistry & Toxicology, Fingerprints</p> <p>Interest Areas: Analytical studies on NDPS, Explosives, Petroleum products, Food chemistry, Quality Control, Nano-Particles</p>	
5	<p>Dr. Pooja Ahuja Associate Professor M Sc., Ph.D.</p>	<p>Specialization: Forensic Physics, Forensic Ballistics, Crime Scene Management</p> <p>Research Area: Ballistics</p>	
6	<p>Dr. Bhargav Patel Sr. Assistant Professor M.Sc., Ph.D.</p>	<p>Specialization: Forensic Biotechnology and Microbiology</p> <p>Research Area: Forensic Genetics Forensic Microbiology</p>	

7	<p>Dr. Surbhi Mathur</p> <p>Sr. Assistant Professor</p> <p>M.Sc., Ph.D.</p>	<p>Specialization: Forensic Science/Multimedia Forensics</p>	
8	<p>Dr. Nikunj Brahmbhatt</p> <p>Sr. Assistant Professor (On Contract)</p> <p>M. Sc. Microbiology M. Sc. Biochemistry Ph. D. Biotechnology</p>	<p>Specialization: Forensic Genetics, Forensic Biotechnology, Crime Scene Management</p> <p>Area of Interest: PCR based HID Markers, Digitization of Population Studies and Databasing, Development of DNA based Biomarkers for non-human identifications. Latest development in Forensic Biological Studies</p>	
9	<p>Dr. Malay Shukla</p> <p>Assistant Professor</p> <p>M.Sc. Forensic Science, UGC-NET-JRF, Ph.D. Forensic Science</p>	<p>Specialization: Wildlife Forensics; Forensic Biology and Biotechnology</p> <p>Research Area: Wildlife Forensics; Phylogenetics of Human and Non-Human Species; Conservation Genetics; Evolutionary Biology; DNA Barcoding of different species; Forensic Anthropology of Wildlife Species</p>	
10	<p>Dr. Akanksha Singh</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p> <p>M.Sc., Ph.D.</p>	<p>Specialization: Forensic Chemistry and Toxicology, Environmental Forensics</p> <p>Interest Area: Developing new methods to detect Micropollutants in the environment, AMR</p>	

11	<p>Dr. Niha Ansari</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p> <p>M.Sc., Ph.D.</p>	<p>Specialization: Forensic Nanomaterials, Forensic Physics</p> <p>Research Area: Fabrication of Microfluidic Devices for the Trace Evidence Analysis, Development of Nano-Sensors for Identification Purposes, Forensic Medicine</p>	
12	<p>Dr. Neelkant Verma</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p> <p>M.Sc. Forensic Science, UGC-NET-JRF, PhD Forensic Science</p>	<p>Specialization: Forensic Toxicology, Forensic Biochemistry, Forensic Proteomics, Crime Scene Management</p> <p>Research Area: Mechanism assessment of Xenobiotics with Body Proteins. Biomarkers of Body Fluids and Application in Forensics</p>	
13	<p>Dr. Chandra Shekhar Yadav</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p> <p>M.Sc. Ph.D.</p>	<p>Specialization: Toxicogenomics, Environment Biotechnology</p> <p>Research Area: Clinical Biochemistry, Invitro and In vivo Toxicity Assessment, Environmental Monitoring & Assessment</p>	
14	<p>Dr. Hiral Sanghavi</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p> <p>M.Sc., Ph.D. CSIR-NET+JRF, GATE</p>	<p>Specialization: Molecular and Human Genetics Protein Biochemistry and Bioinformatics</p> <p>Research Area: Identify Biological Patterns specific to Forensic Samples</p>	

15	<p>Dr. Arvind Kumar Saxena</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p> <p>M.Sc. Physics, CSIR-NET-JRF, GATE, Ph.D. Physics</p>	<p>Specialization: Designing and Development of ToF Mass Spectrometer, High Vacuum Systems, Mass Spectrometry of Atomic and Molecular Ions, Optical Emission Spectroscopy of Glow Discharge Plasma and Laser produced Plasma Plumes.</p> <p>Research Interest: Experimental Atomic, Laser and Plasma Physics, Laser Spectroscopy, Study of Cluster Ions and multiply Charged Ions using Mass Spectrometry</p>	
16	<p>Dr. Poonam Gupta</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p> <p>Ph.D, M.Sc, CSIR-NET+JRF</p>	<p>Specialization: Environmental Biotechnology</p>	
17	<p>Ms. Vernika Mehta</p> <p>Teaching & Research Assistant (On Contract)</p> <p>M.Sc. Forensic Science; NTA NET (Forensic science) , PhD Pursuing</p>	<p>Specialization: Forensic Science, Multimedia Forensics</p> <p>Research Area: Audio Video Synchronization</p>	

18	<p>Ms. Kanica Chugh</p> <p>Teaching & Research Assistant (On Contract)</p> <p>M.Sc. Forensic Science Ph.D Pursuing</p>	<p>Specialization: Forensic Science/ Fingerprints, Questioned Documents and Forensic Photography</p> <p>Research Area: Development of Real Time Authenticator for Diversified Printed Documents</p>	
19	<p>Ms. Shalvi Agrawal</p> <p>Teaching & Research Assistant (On Contract)</p> <p>M.Sc. Forensic Science UGC NET JRF 2017 (Forensic Science) PhD pursuing</p>	<p>Specialization: Forensic Chemistry</p> <p>Interest Area: Pharmacognosy, Instrumentation, Analytical Techniques, Standardization and Quality Control</p>	
20	<p>Ms. Vaishali Abrol</p> <p>Teaching & Research Assistant (On Contract)</p> <p>M.Sc. Forensic Science (Sp. Fingerprints and Questioned Documents), PhD pursuing</p>	<p>Specialization: Forensic Science/ Fingerprints and Questioned Documents</p> <p>Research Area :Dermatoglyphics, Molecular Fingerprinting for Personal Identification</p>	

2) **Research and Publications:**

➤ **Research Papers**

1. Pawan Shankarsingh Rathore, Satish Kumar-Identification of Different Body Fluids through Novel Deep Blue Autofluorescence. Forensic Science International (2021). <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.110976>. Impact factor 2.676
2. Abhishek Singh Vivek Sahajpal, Satish Kumar, Malay Shukla, Deepika Bhandari, Shivkant Sharma, Lalit Kumar Sharma, Mukesh Thakur-Key genetic and forensic attributes of Uttarakhand population of India. Int J Legal Med. (2021). (<https://doi.org/10.1007/s00414-021-02637-5>) Impact factor 2.686

3. Dr. Surbhi Mathur-Speaker identification of the Electronically Disguised Voices. *Journal of Forensic Medicine Science and Law* (an official Publication of Medicolegal Association of Maharashtra). Accepted for publication February, 2022.
4. Dr. Surbhi Mathur-Book chapter on Forensic Recourse in Handling and Analysis of Electronically Altered Voice Samples for the book entitled "Recent trends in Forensic Science" commissioned by Selective& Scientific Books Publisher January 2022.
5. Dr. Surbhi Mathur-Book chapter on Forensic applications of stereomicroscope for the book entitled "Forensic Microscopy: Truth under the lenses" commissioned by CRC Press. 2022
6. Heenaba Jadeja, Vaishali, Dr. G. Rajesh Babu-Comprehensive dermatoglyphics study on ridge dimensions, pore size and assessment of the sweat composition among the industrial workers. *International Journal of Medical Toxicology & Legal Medicine* Vol. 24 Nos. 1-2, 131an - Jun 2021 DOI No: 10.5958/0974-4614.2021.00040.1
7. Vaishali, Dr. G. Rajesh Babu-Molecular Fingerprinting a new technique for Personal Identification: An Update *Indian Journal of Forensic Medicine and Pathology* Volume 14 Number 1, January - March 2021.
8. Shalvi Agrawal, Jasmeet Singh, Tulsidas R. Baggi&Astha Pandey- Exploration of Forensic Botany in Solving Questions Related to Authenticity of Herbal Drugs. *Asian Journal of Forensic Sciences* 2022, Vol. 1 (1), 17-28. DOI: 10.55141/AJFS.2022.000114.
9. Anirudha Dixit, Shalvi Agrawal &Astha Pandey. Plant Wax – A Remarkable Geomarker in Soil Forensics and Trace Evidence Analysis. *Asian Journal of Forensic Sciences* 2022, Vol. 1 (1), 4-16. DOI: 10.55141/AJFS.2022.000111.
10. Rahul Verma, Satya Prakash, Shalvi Agrawal & Astha Pandey-A novel method of development of the latent fingerprints based on the porosity of siliceous rock powder containing feldspar, biotite and albite. *International Journal of Medical Toxicology & Medicine* 2022, Vol. 24 (3-4). DOI: 10.5958/09744614.2021.00069.3.
11. Shalvi Agrawal & Astha Pandey-A Comparative Analysis of Macro & Micronutrient Content in Nutraceutical "Asparagus racemosus (Shatavari)" by EDXRF & Ion Chromatography. *Journal of Ayurveda* (Accepted). UGC CARE listed
12. N Ansari, N Trambadiya, A Lodha, SK Menon-A portable microfluidic paper-based analytical device for blood detection and typing assay, *Australian Journal of Forensic Sciences* 53 (4), 407-418.
13. N Ansari, AnandLodha, Tallika L. Patel-A Novel Microwave Assisted Green Synthesis of Copper Nanoparticles Using Citrus Limon and Its Application for Antibacterial and Antifungal Activity, Accepted, 2022, *International Journal of Nanoscience*. doi.org/10.1142/s0219581x22500168.
14. Pooja Ahuja and Niha Ansari-Virtopsy: A New Era in Forensic Medico-Legal Autopsies, *Autopsy-What Do We Learn from Corpses?* IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.103781.

15. Niha Ansari and Ritesh K. Shukla-Forensic Applications of Atomic Force Microscope, Forensic Microscopy: Truth Under the Lenses, CRC Press, Taylor & Francis Group.
16. Niha Ansari-Atomic Force Microscope in Forensic Examination, Electron Microscopy, DOI: 10.5772/intechopen.104704.
17. Akanksha S Kachhawaha, Pranav M Nagarnaik, Pawan Labhassetwar, Kaushik Banerjee-Pharmaceuticals and personal care products in aqueous urban environment of western India, water and environment journal, 2021, <https://doi.org/10.1111/wej.12720>.
18. Sankhla MS, Parihark, Kumar R, Bhagat DS, Sonone SS, Singh GK, Nagar V, Awasthi G, Yadav CS-Ecofriendly Approach for Steroids, Terpenes, and Alkaloids-based Biosurfactant. Biointerface Research In Applied Chemistry. 2022; 13(2) 114-124 <https://doi.org/10.33263/BRIAC132.114>.
19. ManwaniS, Vanisree C.R., Jiman V, Awasthi KK, Yadav CS, Sankhla MS, Pandit PP. and Awasthi Garima-Heavy Metal Contamination in Vegetables and Their Toxic Effects on Human Health on Sustainable Crop Production - Recent Advances (2022).
20. Abraham Johnson & Astha Pandey-Application of 3D Scanning and 3D Printing in Forensic Practices - A Preliminary Survey among Forensic Practitioners in India. Forensic Imaging (Accepted) Scopus and Emerging Sources Citation Indexed.
21. Patil K. & PandeyA.-Drug Trafficking: A growing Problem for India. Asian Journal of Forensic Sciences 2022, Vol. 1 (1) 34-41. DOI: 10.55141/AJFS.2022.000112.
22. Patil K. & Pandey A.-Voltammetric Analysis of New Psychoactive Substances. Arab Journal of Forensic Sciences & Forensic Medicine. 2022:3(2); 291-314. DOI: 10.26735/MZYC3707. Scopus indexed and UGC CARE listed.
23. Abraham Johnson, Gargi Jani, Rachael Carew, Astha Pandey-Assessment of the accuracy of 3D printed teeth by various 3D printers in forensic odontology. Forensic Science International, 328 (2021) 111044. ISSN: 0379-0738. doi.org: 10.1016/j.forsciint.2021.111044 Impact factor: 2.395, PubMed and Scopus Indexed.
24. Ashwini Satpute and Astha Pandey-Determination of Inorganic Toxicants in Nutraceuticals by Inductively Coupled Plasma Mass Spectroscopy, IJPSR, 01 September 2021; Vol. 12(9): 4832-4842, E-ISSN: 0975-8232; P-ISSN: 2320-5148, DOI: 10.13040/IJPSR.0975-8232.12 (9).4832-42, Impact factor: 0.27 Scopus Indexed.
25. Neha Dsouza, Ashwini Satpute and Astha Pandey-Total Organic Carbon Analyzer: Emerging Technique for Quality Assessment of Potability of Drinking Water, Indian Journal of Advances in Chemical Science, Jan 2021; 9(1): 47-50 ISSN NO: 2320-0898 (p); 2320-0928 (e) DOI: 0.22607/IJACS.2021.901008. UGC CARE Listed.
26. Kale, M & Chugh, K & Ahuja, P. (2021)-Trigonometrical Verification and Authentication of Handwritten Signatures: A new Forensic Approach. Journal of Emerging Technologies and Innovative Research (JETIR), 8 (108).

27. Abedi, M., Bonsu, D.O.M., Badu, I.K., Ahuja P.-Spectroscopic (analytical) approach to gunshot residue analysis for shooting distance estimation: a systematic review. *Egypt J Forensic Sci* 11, 34 (2021). <https://doi.org/10.1186/s41935-021-00253-3>.
28. Kumar, Saurabh & Das, Eshan & Ahuja, Pooja & Babu, Rajesh. (2022)- Ballistic efficiency of Corchorus fiber and aramid reinforced epoxy composite for armor material application. *Materials Today: Proceedings*. 10.1016/j.matpr.2022.01.333.
29. Aaditya Vikram Gaur and Rakhi Agarwal (2021)-Risperidone Induced Alterations in Feeding and Locomotion Behavior of *Caenorhabditiselegans*. *Current Research in Toxicology*, 2, 367-374.
30. Rohan Gawali, Amrdeep Kaur, Malay Shukla, Harshit Ganatra, Molina Madhulika Ekka, B. C. Patel-Comparative evaluation of different human dental tissues and alveolar bone for DNA quantity and quality for forensic investigation, *Forensic Sci. Int.* 325 (2021) 110877. <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.110877>. (Impact Factor 2021, 2.676)

➤ **Research Projects:**

Faculty Name: Dr. Surbhi Mathur

Title of the Project: *Critical Analysis of the Effectiveness of CCTV in Law Enforcement (Crime Prevention, Detection, Traffic Management, etc. in seven major cities viz Delhi, Chennai, Surat, Bengaluru, Kolkata, Mumbai, and Hyderabad*
Duration: 18 months
Cost: 11.94 Lacs
Sponsoring Agency: Bureau of Police Research & Development

Faculty Name: Dr. Surbhi Mathur

Title of the project: *Facial Action Coding, Facial Expression Analysis for Detection of Deception: An AI based Forensic Psychological Investigation*
Duration: 24 months
Cost: 50 Lacs
Sponsoring agency: Directorate of Forensic Science Services, MHA, GOI
Any other additional information: Sent for approval, budget is yet to be released

Faculty Name: Dr. Astha Pandey

Title of the Project: Analysis of six band drugs of abuse in urine
Duration: One Month
Cost: 11.8 Lakh
Sponsoring Agency: Gujarat Public Service Commission

Faculty Name: Dr. Bhargav C. Patel

Title of the Project: Development Validation of STR kit
Duration: 10 Months
Cost: 9.80 Lakh

Sponsoring Agency: KrishgenBiosystems

Faculty Name: Dr. Astha Pandey

Copyright Description: CopyRight on CoE-NDPS as a concept (Registration No. L-114381/2022) was awarded to Dr. Astha Pandey.

3) Faculty Achievements and Recognition:

1. Dr. Surbhi Mathur received an appreciation letter from Additional Commissioner, Delhi Police, in connection with a case investigation related to Farmers' Agitations in Delhi of the seized CCTV footage and Social Media inputs in August, 2021.
2. Dr. Surbhi Mathur received an appreciation letter from Joint Commissioner of Police, Kolkata for conducting an online interactive session for discussing the role of CCTV in smart policing and ensuring better surveillance and safety of the citizens.
3. Dr. Surbhi Mathur honored with "Research Excellence Award", from Institute of Scholars, registered under Ministry of MSME, Government of India, in February 2021.
4. Dr. Surbhi Mathur has been invited as a Speaker for the topic "CCTV Forensics" during 5 days certification course on Overview of Video Surveillance, organized by Center of CCTV Research, Bengaluru in August 2021.
5. Dr. Surbhi Mathur has been invited as a Speaker for the Orientation Programme for CBI and NIA Officials, conducted by CBI Academy, Ghaziabad on the topic "Role of Forensic Medicine for Police Investigation" in February, 2022.
6. Dr. Surbhi Mathur has been invited as a Speaker during "International Webinar on Forensic Sciences: Insights, Prospects & Challenges" conducted by Jharkhand Raksha Shakti University in June, 2022.
7. Dr. Surbhi Mathur has been invited as a Speaker during Cyber Awareness Programme for Hon'ble Magistrates, conducted by NFSU Delhi Campus on topic "Forensic Image and Video Analysis" in February, 2022.
8. Dr. Surbhi Mathur received first prize for Oral Presentation of Research Paper titled "Statistical Analysis and Reliability Testing of Various Acoustic Elements in Forensic Examination of Morphed Voice Samples" during International Conference on Recent Developments in Forensic Science, Forensic Gyan 2021, organized by Department of Forensic Science, Vivekananda Global University, Jaipur, 21st -22nd October 2021.
9. Dr. Surbhi Mathur received first prize for oral presentation of research paper titled "Forensic Analysis of Electronically Altered Voice Samples" during International Conference on Recent Developments in Forensic Science, Forensic Gyan 2021, organized by Department of Forensic Science, Vivekananda Global University, Jaipur, and 21st -22nd October 2021.

10. Ms.Vaishali Abrol, participated in Paper Presentation in the 1st International Conference on Forensic Science organized by JAIN University, Bengaluru and received 2nd Prize.
11. Dr. Astha Pandey hosted Colombo Security Conclave (online workshop) on 10-11 January, 2022.
12. Dr. Astha Pandey has been invited to deliver lecture on NDPS in the International Conference on Counter-Terrorism, organized by Global Counter-Terrorism Council from 17-22 January 2022.
13. Dr. Astha Pandey has been invited to deliver lectures to CAPF, RPF & Police officers from 21/02/2022 to 25/02/2022 on "History and Classification of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances".
14. Dr. Astha Pandey has been invited to deliver 2 lectures on NDPS and its Analysis to Scientific Officers of Karnataka FSL in November, 2021.
15. Dr. Astha Pandey has been invited to deliver 2 lectures to DFS Gandhinagar Scientific Officers on NDPS and its Analysis.
16. Dr. Astha Pandey has provided training to Postgraduate Medical Students from St. Paul Millenium Medical College, Adis Ababa, Ethiopia from 2nd to 6th August, 2021 during their internship.
17. Dr. Astha Pandey has provided training on Search& Seizure of Scientific Evidences to officers on 27/02/2022.
18. Dr. Rakhi Agarwal has been honored with "Dr S N Acharya Felicitation Award" by International Society for Medical Food and Nutrition, India, during 24th World Congress on Clinical Nutrition along with the 1st World Congress on Medical Food and Nutrition, organized by the International Society for Medical Food and Nutrition, Department of Physiology, King Georges Medical University, Lucknow in October 2021.
19. Dr. Rakhi Agarwal delivered an invited talk as an Expert Faculty on "Protective Effects of Curcumin, Vitamin E and Selenium against Mercury Toxicity: Dietary Supplements Containing Natural Antioxidants", during 24th World Congress on Clinical Nutrition along with the 1st World Congress on Medical food and nutrition organized by the International Society for Medical Food and Nutrition, Department of Physiology, King Georges Medical University, Lucknow from October 16 – 18, 2021 at Haridwar, UK, India.
20. Dr. Arvind Kumar Saxena was invited to Chair a Session and evaluate the presentations in Gujarat Vigyan Sammelan (GVS)-2022 Physics conference on 2nd February 2022, Gandhinagar.

4) Consultancy Work:

Sr. No	Date	Invoice Number	Description	Name of the Company	Amount in INR	Faculty Name
1	19-08-21	NFSU/SFS/Con/15/2122	Analysis Report for Suspected Particle	ZydusCadila Healthcare Limited	20000/-	Dr. Bhargav C. Patel
2	19-08-21	NFSU/SFS/Con/16/2122	Analysis Report for Suspected Particle	Intas Pharmaceuticals Limited	20000/-	Dr. Bhargav C. Patel
3	24-08-21	NFSU/SFS/Con/17/2122	Analysis Report for Anti-Viral Coatings for SARS COV-2 Virus	Berger BeckersCoatings Pvt. Ltd.	50000/-	Dr. Bhargav C. Patel
4	24-08-21	NFSU/SFS/Con/18/2122	Analysis Report for Anti-Viral Coatings for SARS COV-2 Virus	Hindustan Pencils Pvt. Ltd.	150000/-	Dr. Bhargav C. Patel
5	03-09-21	NFSU/SFS/Consultancy/19/2122	Audio Video Morphing Analysis	Ms. Chaitalie Shukla	66,550/-	Dr. Surbhi Mathur
6	21-09-21	NFSU/SFS/Consultancy/20/2122	CCTV Footage Analysis	CBI, New Delhi	26,620/-	Dr. Surbhi Mathur
7	21-09-21	NFSU/SFS/Consultancy/21/2122	Document Analysis	ICAI, South Gujarat Chapter, Surat	32,500/-	Dr. Surbhi Mathur
8	05-10-21	NFSU/SFS/Con/22/2122	Analysis Report for Anti-Viral Coatings on Non-Porous Surface	Stylam Industries Limited	300000/-	Dr. Bhargav C. Patel
9	08-10-21	NFSU/SFS/Consultancy/23/2122	Analysis Report for RPHC (01) and Short Circuiting (01)	Bajaj Allianz, Gujarat	20000/-	Dr. Rakhi Agarwal
10	08-10-21	NFSU/SFS/Consultancy/24/2122	Analysis Report for RPHC (02)	Reliance General Insurance, Maharashtra	20000/-	Dr. Rakhi Agarwal
11	08-10-21	NFSU/SFS/Consultancy/25/2122	Analysis Report for RPHC (04) and Short Circuiting (03)	Bajaj Allianz, Maharashtra	70000/-	Dr. Rakhi Agarwal
12	27-10-21	NFSU/SFS/Consultancy/26/2122	Analysis Report for RPHC (02) and Short Circuiting (01)	Reliance General Insurance, Maharashtra	30000/-	Dr. Rakhi Agarwal

13	15-11-21	NFSU/SFS/Con/27/2122	Analysis of Bipolar Analyzer against SARS-CoV-2 Virus	Tad Aircon Private Limited	100000/-	Dr. Bhargav C. Patel
14	15-11-21	NFSU/SFS/Con/28/2122	Analysis of Coated Paint against SARS-CoV-2 Virus	AM/NS India	100000/-	Dr. Bhargav C. Patel
15	15-11-21	NFSU/SFS/Con/29/2122	Analysis of Antiviral Mask against SARS-CoV-2 Virus	Pradaan Innovation Labs	50000/-	Dr. Bhargav C. Patel
16	23-11-21	NFSU/SFS/Consultancy/30/2122	Analysis Report for RPHC (02) and Short Circuiting (01)	HDFC ERGO General Insurance, Maharashtra	30000/-	Dr. Rakhi Agarwal
17	29-11-21	NFSU/SFS/31/2122	Analysis of Suspected Particles.	Cadila Healthcare Limited	20000/-	Dr. Bhargav C. Patel
18	10-12-21	NFSU/SFS/32/2122	Analysis of Antiviral Coating on Paper against SARS-CoV-2 Virus	PRISM JOHNSON LIMITED	50000/-	Dr. Bhargav C. Patel
19	15-12-21	NFSU/SFS/33/2122	Analysis of Electric Wire for Short Circuiting	HDFC Ergo General Insurance, Mumbai	20000/-	Dr. Pooja Ahuja
20	10-01-22	NFSU/SFS/34/2123	Analysis of Selecta Mark Products	Cluewave Forensic Solutions LLP	240000/-	Dr. Bhargav C. Patel
21	11-01-22	NFSU/SFS/35/2122	Analysis of Electric Wire for Short Circuiting	HDFC Ergo General Insurance, Mumbai	20000/-	Dr. Pooja Ahuja
22	12-01-22	NFSU/SFS/36/2122	Long Term durability testing of Antiviral Coating on Metal Plates for SARS-CoV-2 Virus as per IS 17051:2018 and ISO 21702:2019 (modified) Test Methods	ReinsteNano Ventures Pvt. Ltd.	80000/-	Dr. Bhargav C. Patel
23	03-03-22	NFSU/SFS/37/2122	Analysis of Electric Wire for Short Circuiting	HDFC Ergo General Insurance,	10000/-	Dr. Pooja Ahuja

				Mumbai		
31	24-09-21	NFSU/SFS/MUL/02/2021	Sh. Uttam Anand Murder case 302 IPC	CBI, Dhanbad	MHA	Dr. Surbhi Mathur
32	31-12-21	06/NFSU/CDC/1221	Partial Report for State Vs Rohit Gahlot and others	DCP outer, Delhi Police	62824/-	Dr. Surbhi Mathur
33	24-03-22	NFSU/SFS/MUL/01/2022	Murder Case of Sukhmanpreet Kaur Singh Sindhu 302 IPC	CBI Chandigarh	MHA	Dr. Surbhi Mathur
34	24-03-22	NFSU/SFS/MUL/02/2022	Section 22 of NDPS act	CBI Dhuri, Punjab	MHA	Dr. Surbhi Mathur
35	28-03-22	08/NFSU/CDC/0222	Murder case 302 IPC	Bhavnagar, Gujarat Police	31412/-	Dr. Surbhi Mathur

5) Trainings:

➤ **Training received by the Faculty and Staff Members (Offline & Online)**

1. Ms. Vernika Mehta – Received the training for Webex for conducting online classes in a smooth manner on 25th February, 2022.
2. Ms. Vaishali Abrol - Received the training for Webex for conducting online classes on 25th February, 2022.
3. Ms. Kanica Chugh – Received the training for Webex for conducting online classes in a smooth manner on 25th February, 2022.
4. Dr. Neelkant Verma – 15 Days Online Refresher Course on “Emerging Trends and Challenges in Interdisciplinary Research & Teaching in Science Technology and Intellectual Property Rights” from 16th June to 30th June 2021, organized by Amity Academic Staff College & Amity Institute of Forensic Sciences, in collaboration with Forensic Science Laboratory, Govt. of NCT of Delhi.
5. Ms. Shalvi Agrawal – 15 days Online Refresher Course on “Emerging Trends and Challenges in Interdisciplinary Research & Teaching in Science, Technology and Intellectual Property Rights” organized by Amity Academic Staff College, in association with Amity Institute of Forensic Sciences and Forensic Science Laboratory (Govt. of NCT of Delhi) from 16th June to 30th June, 2021.
6. Dr. Niha Ansari - Participated in FDP on “ AICTE Sponsored FDP on Research Methodology- Techniques & Software for Social Sciences” from 06/09/2021 to 10/09/2021 at Assam University Under AICTE Training and Learning (ATAL) Academy.

7. Dr. Niha Ansari - Participated in FDP on " 3D PRINTING AND DESIGN" from 20/09/2021 to 24/09/2021 at Sardar Patel College of Engineering, Mumbai, under AICTE Training and Learning (ATAL) Academy.

8. Dr. Surbhi Mathur received 5 days of training for ISO /IEC 17025/27037 certification from 13th December, 2021 to 17th December 2021

9. Dr. Rakhi Agarwal has Completed the "Four Week Faculty Induction (Orientation) Programme" (Advanced) [ONLINE] from July 26 - August 24, 2021 organized by Teaching Learning Centre, Ramanujan College, University of Delhi, under the aegis of MINISTRY OF EDUCATION, Government of India.

6) Webinars:

Sr. No.	Particulars of the Webinars	Number of participants	Details of the Faculty Member
1.	Light Scattering: Theory, Application and Future, on 10-02-2022 expert lecture by Prof. (Dr.) Man Singh, Former Dean of SCS, CUG.	140	Coordinator: Dr. Neelkant Verma
2.	Virtual Tour of the Forensic Biology and Biotechnology Laboratory, NFSU, to the students of Shivaji College, University of Delhi on 25-02-2022	160	Coordinator: Dr. Neelkant Verma Resource Persons: Dr. Chandrashekhar Yadav, Dr. Hiral Sanghvi
3.	Discovery of Gravitational Waves and its Astronomical Importance, 7 th January 2022	52	Coordinator: Dr. Arvind Kumar Saxena
4.	Optical Sources and their Applications, 17 th January 2022	52	Coordinator: Dr. Arvind Kumar Saxena
5.	Optical Sources and their Applications, 24 th January 2022	52	Coordinator: Dr. Arvind Kumar Saxena
7	Nanoparticles: Application in Gene Delivery and Diagnostics" on "08 th Feb 2022	100 plus	Coordinator: Dr. Chandrashekhar Yadav
8	CCTV cameras - How to achieve optimal outcomes through daily auditing and continuous investigation March 2021	100 plus	Coordinator: Dr. Surbhi Mathur
9	Contemporary and Futuristic Approaches of Video Analytics July 2021	300	Coordinator: Dr. Surbhi Mathur

10	Introducing Human Super Recognisers into Law Enforcement & Border Security in India August 2021	120	Coordinator: Dr. Surbhi Mathur
11	Expert Lecture Series on: Liquid Chromatography Mass Spectrometry LC MS) on 17 th , 18 th , 24 th and 25 th January 2022	100 plus	Coordinator: Dr. Hiral Sanghavi
12	Expert Talk on "Forensic Toxicology" by Eminent Speaker Dr. D. Sengupta, Ex-Director, Forensic Science Laboratory, Govt of West Bangel on June 03,2021	50 plus	Coordinator: Dr. Rakhi Agarwal
13	Expert Talk on "Mistry on prowl -Forensic Toxicology" by Eminent Speaker Sh P. Ghosh, Ex-Director, Central Forensic Science Laboratory, Kolkata, West Bangel on 10 th June, 2021	50 plus	Coordinator: Dr. Rakhi Agarwal
14	Delivered an online lecture on "Nanomedicine: Risk Assessment and Predictive Toxicology" in the AICTE Sponsored Quality Improvement Program on Recent advances in Therapeutic Reaserch with special emphasis on Nanomedicine, held from May 24-29, 2021, organized by Department of Pharmaceutical Sciences & Technology, BIT, Mesra, Ranchi on May 24, 2021.	100 plus	Resource Person: Dr. Rakhi Agarwal
15	Delivered an online on "Analytical Chemistry in Forensic Investigations and Research" during 15 Days Online Refresher Course on "Emerging Trends and Challenges in Interdisciplinary Research & Teaching in Science, Technology and Intellectual Property Rights" organized by Amity Academic Staff College, in association with Amity Institute of Forensic Sciences, Faculty of Science and Technology, Amity University, Noida, India on June 24, 2021	100 plus	Resource Person: Dr. Rakhi Agarwal
16	Delivered an online talk on "Amalgam of Forensic and Clinical Toxicology: Need of the Hour" during 1 st International Forensic Science e-Conference on Empowering Forensic Science, organized by the Students of National Forensic Sciences University, India and powered by The Forensic Corner, India on July 10, 2021	100 plus	Expert Panelist: Dr. Rakhi Agarwal
17	Delivered an online session on "Forensic Medicine and Toxicology" during Two-Day Virtual Workshop on 'Forensic Science in Crime Investigation' organized by Hidayatullah National Law University & National Forensic Sciences University on September 05, 2021	100 plus	Resource Person: Dr. Rakhi Agarwal

7) Student Activities and Achievements:

➤ **Competitive Exams:**

Achievement Details	Number of Students	Course name
Qualified FACT exam	6	M.Sc. Forensic Biotechnology
Qualified FACT exam	17	M.Sc. Forensic science
NET	2	M.Sc. Forensic science
Qualified FACT PLUS exam	1	M.Sc. Forensic science

Three students were invited for short term internships at Central Forensic laboratory at Pune. Eight of our students were invited for short term internships at State Forensic laboratories (Ahmedabad, Lucknow, Ranchi, Delhi) and five of our students were invited for short term internship at DFS Gandhinagar.

➤ **Individual Students Achievement:**

Sr. No.	Student Name, Course Name, Semester	Particulars of the Achievement
1.	Ms. Nandini Gupta, Mr. Prashant Singh and Ms. Payal M. Deoghare	Selected for the oral presentation at 2 nd International Multidisciplinary Conference on "Law and Forensic Science: A Global Challenge", organized by Bio Forensics Research Center, Italy, in collaboration with School of Law, Manipal University, Jaipur, on the topic of "Human Identification in Criminal Investigations: Need for Scientific Interventions" guided by Dr. G. K. Goswami and Dr. Neelkant Verma.
2.	Ms. Manika Gupta, PhD Scholar	Research paper on Detection of Trace Evidence of Forensic Interest in Latent Fingerprints on various surfaces using ATR-FTIR. Manika & Astha Pandey presented in an International Conference on Recent Developments in Forensic Science (FORENSIC GYAN), 2021, organised by Department of Forensic Science, Vivekananda Global University, Jaipur, Rajasthan. Awarded with Best Research Paper award.
3.	Ms. Shalvi Agrawal, PhD Scholar	Study To Analyse the Quality of Banana by Ion Chromatography - Pulsed - Amperometric

		Detector for the presence of Sugars (Glucose, Fructose & Sucrose). Christian Tereena Minto, Shalvi Agrawal & Astha Pandey, presented at Sanmantrana 2022, conducted by Shri Vaishnav Vidyapeeth Vishwavidyalaya (SVVV), Indore, MP, on 17 th to 19 th January, 2022.
4.	Mr. Ketan Patil, PhD Scholar	Case study on Narcotic Drugs & Psychotropic Substances by using Various Analytical Techniques. Ndikumana Etienne, Ketan Patil & Astha Pandey presented at Sanmantrana 2022, conducted by Shri Vaishnav Vidyapeeth Vishwavidyalaya (SVVV), Indore, MP, from 17th to 19th January, 2022.
5.	Ms. Manika Gupta, PhD Scholar	Research paper on Electrochemical Detection of Morphine, an Opium Alkaloid by Gold Nanoparticles modified Screen Printed Carbon Electrode. Manika & Astha Pandey presented at the First International Conference on Forensic Science, 2022 organised by Department of Forensic Science, School of Forensic Sciences, Jain (Deemed to be university), Bengaluru, Karnataka. Awarded with Best Research Paper Award.
6.	Ms. Kanica Chugh, Ph.D Scholar	Honored with "Best Research Scholar Award" by Department of Forensic Science & Criminal Investigation, Legal Desire Media and Insights during International Forensic Science & Criminal Investigation Summit & Awards, on 7th August 2021.
7	Ms. Sarita Mishra, PhD Scholar	Presented on "Evaluation of Behavioral Alterations in High Glucose fed C. Elegans" due to dichlorvos toxicity e-Poster during "23rd International C. elegans Conference" organized by Genetics Society of America, USA on June 23, 2021
8	Ms. Sarita Mishra, Ph.D. Scholar	Awarded Prof N S Verma Best Research Award on the basis of her research findings and presentation entitled "Impact of Ascorbic Acid on Behavioral Alterations in High Glucose Fed C. elegans" during 24th World Congress on Clinical

		Nutrition along with the 1st World Congress on Medical Food and Nutrition, organized by the International Society for Medical Food and Nutrition, Department of Physiology, King Georges Medical University, Lucknow from October 16 – 18, 2021 at Haridwar, UK, India
9	Ms. Brindali Nitinbhai Patel, M.Sc. Forensic Science	Awarded by the prestigious Kal K Kalakar Award in Bharatanatyam by Gujarat Rajya Sangeet Natak Academy, Government of Gujarat
10	Mr. Abhishek Singh, PhD Scholar, Forensic Biotechnology	Participated and presented his study "Genetic Ancestry defies Social Organization in Human Populations of Western Himalaya, India" in the "2022 AABA Annual Meeting" held in Denver, USA from 23.03.2022 to 31.03.2022.
11	M.Sc. Toxicology Students (2020-2022)	<p>1st International Forensic Science e-Conference 2021, organized by the Students of NFSU on July 10 & 11, 2021</p> <p>With 1800+ Registrations from 20+ countries, 30+ Abstract received and over 6000 views on Youtube</p> <p>The Forensic News Journal, an International Magazine (USA) has drafted a detailed magazine compiling event happening, articles, an abstract gallery (selected abstract), questions with answers that were asked to the experts and all the blessings received during the event from the experts and the audience. Link to download magazine is:https://www.sytglobalinc.com/forensicnewsjournal</p>

8) Facilities:

➤ Laboratories & Equipments

Name of the Laboratory	Location	Name of instrument	Year of Purchase	Date of installation
Forensic Biotechnology	F- 308 New Building Third Floor	Thermo mixer	2022	03-01-2022
Forensic Biotechnology	F- 308 New Building Third Floor	Digital pH meter	2022	03/07/2022

Forensic Biotechnology	F- 308 New Building Third Floor	ProFlex PCR	2022	03-01-2022
Forensic Biotechnology	F- 308 New Building Third Floor	Nikon Compound microscope	2022	03-11-2022
Forensic Biotechnology	F- 308 New Building Third Floor	Rotary flask shaker	2022	03-25-2022
Forensic Biotechnology	F- 308 New Building Third Floor	Table top shaking incubator	2022	03-24-2022
Forensic Biotechnology	F- 308 New Building Third Floor	Precision bacteriological incubator	2022	
Forensic Biotechnology	F- 308 New Building Third Floor	UV cabinet	2022	03-24-2022
Forensic Biotechnology	F- 308 New Building Third Floor	Trinocular microscope with camera and printer	2022	03-11-2022
Forensic Biotechnology	F- 308 New Building Third Floor	Magnetic stirrer with hot plate	2022	03-03-2022
Forensic Biotechnology	F- 308 New Building Third Floor	Electronic weighing balance	2022	02-09-2022
Forensic Biotechnology	F- 308 New Building Third Floor	Digital balance	2022	
Forensic Biotechnology	F- 308 New Building Third Floor	Binocular compound microscope (natural light)	2022	03-11-2022
Forensic Biology	Old Building Second Floor	Thermo mixer	2022	03-01-2022
Forensic Biology	Old Building Second Floor	Digital pH meter	2022	03/07/2022
Forensic Biology	Old Building Second Floor	Nikon Compound microscopes	2022	03-11-2022
Forensic Biology	Old Building Second Floor	UV cabinet	2022	03-24-2022
Forensic Biology	Old Building Second Floor	Magnetic stirrer with hot plate	2022	03-03-2022
Forensic Biology	Old Building Second Floor	Analytical microbalance	2022	03-28-2022
Forensic Biology	Old Building Second Floor	Binocular compound microscope (natural light)	2022	03-11-2022
Forensic Biology	Old Building Second Floor	Rotary flask shaker	2022	03-25-2022
Forensic Toxicology	Old Building Ground Floor	WerfenAvoximeter 4000	2021	12-08-2021

9) **Extension Activities:**

1. Dr. Neelkant Verma - Expert lecture conducted online at CBI Academy Ghaziabad for the newly recruited CBI and NIA officers on 30-04-2022 from 11.00 AM to 12.15 PM on the topic of "Medico-legal aspects of poisons commonly used in India in the commission of crime (living subjects and dead bodies)".
2. Dr. Niha Ansari - (1. Delivered Expert Lecture on "Role of Forensic Physics in current crime scene investigation" in 12th International e-Conference 2021 on FORENSIC PHYSICS organized by the International Association of Scientists and Researchers in association with Sherlock Institute of Forensic Science, SIFS India, on 11th and 12th December, 2021 over Online Platform. 2. Presented a paper in the 1st International Conference on Forensic Science. 'Forensics & Technology: Moving Forward Together', to be held from 10th to 12th February, 2022 organized by Jain (Deemed-to-be University).
3. Dr. Surbhi Mathur assisted Delhi Police, CBI Kolkata, CBI Dhanbad, CBI Chandigarh, Gujarat Police in crime scene reconstruction, providing expert opinion and providing court testimony related to crimes involving CCTV footage as evidence.
4. Dr. Surbhi Mathur was appointed as an organizing committee member from NFSU of 5 days certification course on "Overview of Video Surveillance" jointly organized by Center of CCTV Research, Bengaluru and NFSU, Gandhinagar in August 2021.
5. Dr. Astha Pandey was appointed to host the Conclave.
6. Dr. Rakhi Agarwal was nominated to attend Online Oxford Debate "*University of the Future*" organized by The Academic Union (Oxford), London on June 25, 2021.

10) **Other information:**

1. Dr. Rakhi Agarwal has supervised 14 students of M.Sc. Forensic Science with specialization in Forensic Chemistry and Toxicology during their M.Sc. Dissertation 2019-2021 for the award of their Master Degree.
2. Dr. Rakhi Agarwal is currently Supervising 12 students of M.Sc. Toxicology during their M.Sc. Dissertation 2020-2022 for the award of their Master Degree.
3. Dr. Arvind Kumar Saxena has supervised one student of M.Sc. Physics-IV semester from Institute of Advanced Research (IAR), Gandhinagar, February - June 2022.

School of Medico Legal Studies

1) Academic Programs:

School of Medico legal studies (SML), NFSU, Gandhinagar Campus, were established with a vision to create professionals in the field of medico-legal sciences and other allied disciplines. SML mandated to impart education, research, training and consultancy in all the areas of medico legal and investigation of crime against individuals. Apart from the unique curriculum SML has extended its ambit in imparting skills and knowledge to the students to deal with the identification of human during any unforeseen situations and serve humanity. SML also creates a scope for composite justice and constitutional rights who has been victimized through their medico legal expertise.

Currently, SML is offering two years Post Graduate programmes, namely M.Sc Toxicology and M.Sc Forensic Dentistry along with PG Diploma courses like PG Diploma in Fingerprinting, Humanitarian Forensics. The curriculums have been designed by national and International Academicians, Forensic experts, Medical fraternity, Judicial Members as well Police Authorities to meet the requirement of both academics and industrial. School of medico legal studies provides opportunity to all the students with respect to Laboratories, Technologies, and Hands on experience as well as conducts different on field visits for the enhancement of their practical knowledge. SML also encourages students to participate in different workshops, conferences and internships to upgrade their skill and knowledge.


(a) Information about Program and Students:

Sr. No.	Program Name	Total Students Enrolled for AY 2021-22	Girls	Boys	Existing Students Admitted in AY 2020-21	Girls	Boys
1	M.Sc. Forensic Odontology	12	09	03	23	18	05
2	M.Sc. Toxicology	23	08	15	23	16	07
3	P G Diploma in Fingerprint Science	05	02	03	05	02	03

(b) Details of the Faculty Members:

Sr. No.	Faculty Name and Qualifications	Specialization / Interest Areas	Passport Size Photo of Faculty Member
1	Dr. Dharmesh Shilajiya Dean (Deputation) M.D, Ph.D.(Forensic Medicine), PGDHL	ResearchArea: Medico-Legal Aspect of Forensic Medicine, Role of Forensic Medicine in DisasterManagement	
2	Dr. Rakhi Agarwal Associate Professor M.Sc. Forensic ScienceUGC-NET- JRF	Specialization: Forensic Chemistry, Toxicology and Allied Research Area: Toxicology	
3	Dr. G. Rajesh Babu Associate Professor M.Sc., Ph.D	Specialization: Anthropology and Ballistics Research Area: Forensic and medical anthropology, Molecular and Microscopic Fingerprints, Non- invasive Biometrics, External and Terminal Forensic ballistics and Forensic materials science / Mineralogy.	
4	Dr Dhvani Patel Assistant Professor B.D.S, L.L.B, M.Sc. (Forensic Odontology)Ph.D Pursuing	Specialization: Forensic Odontology and Medico legal aspects Research Area: Medical Malpractice and Negligence, Tooth DNA Analysis, Human Identification through Dental Structure, Forensic Oral Pathology and Microbiology	

5	<p>Dr. Abraham Johnson Assistant Professor</p> <p>B.D.S., M.Sc. (Forensic Odontology), Ph.D (Pursuing)</p>	<p>Research Area: Forensic Human Identification, Dental and Skeletal Anthropology, Forensic Radiology and Imaging, 3D Scanning and 3D Printing</p>	
6	<p>Dr. Hardi Mendpara Assistant Professor</p> <p>B.D.S, M.Sc. Forensic Odontology (Gold Medalist)</p>	<p>ResearchArea : Forensic Dentistry, Forensic Oral Histology and Chemistry, Forensic HumanIdentification</p>	
7	<p>Dr. Akanksha Singh Assistant Professor (On Contract)</p> <p>M.Sc., Ph.D</p>	<p>Specialization: Forensic Chemistry and Toxicology</p> <p>Research Area: Environmental Forensics, Emerging Contaminants in the Environment, Pharmaceuticals and Personal Care Products, AMR</p>	
8	<p>Mr. Shashank Shekhar Tiwari Teaching and Research Assistant (On Contract)</p> <p>M.Sc. Forensic Science, UGC-NET-JRF, Ph.D (Pursuing)</p>	<p>Research Area: Forensic Chemistry & Toxicology, Environmental Toxicology & Allied</p>	

9	Ms. Parvathy Hari Teaching and Research Assistant (On Contract) M.Sc., Ph.D (pursuing)	Specialization and Research Area: Forensic Analytical Chemistry	
---	---	---	---

2) Research and Publications

➤ Research Papers

1. Aaditya Vikram Gaur and Rakhi Agarwal (2021). Risperidone Induced Alterations in Feeding and Locomotion Behavior of *Caenorhabditis elegans*. *Current Research in Toxicology*, 2, 367-374.
2. Dr Rajesh Babu Humanitarian Forensics: A prospective entity of forensic sciences with contemporary relevance –genial approach of compassion, solace and empathy *International Journal of Forensic science and legal Medicine* 2021 vol1 pp12-14
3. Abhijitsinh Parmar, Dixit Patel, Parvathy Hari, Rajesh Babu, Prasenjit Maity, Efficacy study of non-lanthanide small luminescent molecules as gunshot residue indicators, *Forensic Science International*, Volume 331, 2022, 111169, ISSN 0379-0738, <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.111169>.
4. Kumar, S., Malek, A., Babu, R. et al. Ballistic Efficiency of Multilayered Armor System Reinforced with Jute-Kevlar Epoxy Composite against High-Energy Steel Core Projectile. *J. of MateriEng and Perform* 30, 8447–8464 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11665-021-06057-9>
5. Kumar, Saurabh S., Rajesh G. Babu, and U. Magarajan. "Ballistic Performance Evaluation of Kevlar-Glass Fibre Hybrid Composite Laminate against Medium Velocity Impact." *Advanced Materials Research*. Trans Tech Publications, Ltd., July 23, 2021. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/amr.1165.47>.
6. Vaishali, Govindrajulu Rajesh Babu/Molecular Fingerprinting a new technique for Personal Identification: An Update/*Indian J. Forensic Med Pathol*. 2021; 14(1): 59-66
7. Sarba Saha, Shivani Dave, Dr. Rajesh Babu G, A Comparative Study for the individual profiling with special reference to sweat composition of the fishermen community and normal population as a prospective marker for geographical traits with respect to occupation among the coast of Diu, *journal of xi'an university of architecture & technology*, volume XIII, issue IX, 2021 Page No: 116-

121<https://doi.org/10.37896/JXAT13.9/31381>

8. Jayasankar P. Pillai; Rajesh Babu, Does the crypt: tooth ratio in the developing tooth correlate with chronological age in children?—a novel, radiographic, cross-sectional pilot study using ImageJ tools, Egyptian Journal of Forensic Sciences 2022-12 DOI: 10.1186/s41935-022-00283-5
9. Pillai, Jayasankar P., Rajesh Babu, Chintan Pathak, and Emilio Nuzzolese. 2022. "Dignified Management of the Dead from Humanitarian Forensic Odontology Perspective: A Need for the National and State Level Scientific Disaster Victim Identification Teams in India". Journal of Forensic Dental Sciences 12 (2):127-35. <https://doi.org/10.18311/jfds/12/2/2020.616>.
10. Arjun Kundu, Dhvani Patel, Dharmesh Silajiya. Cephalometric Analysis for Gender Determination Using Maxillary Sinus Index in Population of Gujrat, India. Int J Eth Trauma Victimology. 2021; 7(2):6-9.
11. Samuel, S. G., Narayanan, M. B. A., Patel, D, & Anand, V. (2021). Formulating a Standardized Dental Record Format for Dental Surgeons in India - A Pilot Study on Dentists at Chennai and Ahmedabad, 15(2), 3443–3449.
12. Neelkamal Bhattu, Dhvani Patel, Pankti Patel. (2022). Xournals Reformation in Legal System and Governance to Curb Cyber Terrorism Xournals, 05(01), 9–12.
13. Jyotirmoy Roy, Jayakumar Jayaraman, Abraham Johnson. Reliability of aspartic acid racemization rate for chronological age estimation—a systematic review and meta-analysis. International Journal of Legal Medicine (2022). <https://doi.org/10.1007/s00414-022-02830-0>
14. Abraham Johnson, Gargi Jani, Astha Pandey. Application of 3D scanning and 3D printing in forensic practices - A preliminary survey among forensic practitioners in India. Forensic Imaging (2022). Volume 28, March 2022, 200498. <https://doi.org/10.1016/j.fri.2022.200498>
15. Jyotirmoy Roy, Abhishek Singh, M. M. Rohith, Lalit K. Sharma, Abraham Johnson, Hemant Joshi, Venkatraman Chinnadurai, Kailash Chandra & Mukesh Thakur. Establishing Cranio-Dental Keys for Human and Non-Human Primates: Implication in Forensic Investigations. Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section B: Biological Sciences (2022). 92, 27–35. <https://doi.org/10.1007/s40011-021-01306-2>
16. Abraham Johnson, Gargi Jani, Rachael Carew, Astha Pandey. Assessment of the accuracy of 3D printed teeth by various 3D printers in forensic odontology. Forensic Science International (2021). Volume 328, November 2021, 111044. <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.111044>

17. Jyotirmoy Roy, Abhishek Singh, M. M. Rohith, Lalit K. Sharma, Abraham Johnson, Hemant Joshi, Venkatraman Chinnadurai, Kailash Chandra & Mukesh Thakur. Cranio- dental signature of three big cats of India: implications in wildlife forensics. Proceedings of the Zoological Society (2021). 75, 57–64 (2022). <https://doi.org/10.1007/s12595-021- 00390-6>
18. Jyotirmoy Roy, UjwalShahu, PayalShirpure, SupriyaSoni, Utsav Parekh, Abraham Johnson. A literature review on dental autopsy – an invaluable investigative technique in forensics. Autopsy Case Reports (2021). Vol.11, e2021295, 2021. <http://dx.doi.org/10.4322/acr.2021.295>
19. Shelby Abraham, Gargi Jani, Vineet Vinay, William Belcher, Abraham Johnson. A preliminary study to quantify the efficacy of 3D data acquisition for human bone replication. Journal of Forensic and Legal Medicine (2021). Volume 83, October 2021, 102244. <https://doi.org/10.1016/j.jflm.2021.102244>
20. Gargi Jani, Wenona Star Lavin, Suresh Ludhwani, Abraham Johnson. An Overview of Three Dimensional (3D) Technologies in Forensic Odontology. Journal of Forensic Dental Sciences (2021) Vol 12(1)
21. Abraham Johnson, Sraddha Singh, Anju Thomas, Nipa Chauhan. Geometric morphometric analysis for sex determination using lateral cephalograms in Indian population: A preliminary study. Journal of Oral and Maxillofacial Pathology (2021). 25:364-7
22. Dr Hardi Mendpara written Book Chapter titled :- Importance of Forensic odontology in Medico legal cases “ in Forensic and legal Medicine – State of Art, Practical Applications
23. Akanksha S Kachhawaha, Pranav M Nagarnaik, Pawan Labhassetwar, Kaushik Banerjee, Pharmaceuticals and personal care products in aqueous urban environment of western India, water and environment journal, 2021, <https://doi.org/10.1111/wej.12720>
24. Abhijitsinh Parmar, Dixit Patel, Parvathy Hari, Rajesh Babu, Prasenjit Maity, Efficacy study of non-lanthanide small luminescent molecules as gunshot residue indicators, Forensic Science International, Volume 331, 2022, 111169, ISSN 0379-0738, <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.11116>

➤ **Research Projects:**

Faculty name: Dr Rajesh Babu

Title of the project : Application of Nanotechnology in Forensic Ballistics
: Application of Carbon Nanotubes for the enhanced efficiency of Ballistic Resistant Materials

Duration: 3 years

Cost: 19 lakhs

Sponsoring Agency: University

Other additional information: An Undergoing Project: Non destructive damage detection and d damage quantification of hard armor panels (cost 1.32 cr funded by theDST-Govt of India)

➤ **Patents/Copyright**

Faculty name: Dr Dhvani Patel

Description: A copyright has been granted in the year 2021 from Government of India for the topic titled "*Guidelines for dental record maintenance in India*" and the main purpose to establish these guidelines was to achieve uniformity in dental record taking and maintaining in India. This uniformity will not only help in Dental negligence and malpractice cases but also in solving forensic odontological cases in form of availability of AM records. These copyrighted guidelines have been sent for approval to DCI and IDA for its acceptability nationally.

3) **Faculty Achievements and Recognition:**

1. Dr Rakhi Agarwal was been honored with "Dr S N Acharya Felicitation Award" by International Society for Medical Food and Nutrition, India during 24th World Congress on Clinical Nutrition along with the 1st World Congress on Medical food and nutrition organized by the International society for medical food and Nutrition, Department of Physiology, King Georges Medical University, Lucknow in October 2021.
2. Dr Rajesh Babu was been awarded with best academican in Humanitarian Forensics and the best Senior faculty in forensic sciences.
3. Dr Rajesh Babu is a part of editorial Boards of Indian journal of forensic sciences, Journal of Advanced scientific Research and Journal of Indian Academy of Forensic medicine.
4. Dr Dhvani Patel is a Reviewer for Journal of Forensic Science and Medicine, International Journal of Forensic Odontology.
5. Mr. Shashank Shekhar Tiwari was been Awarded "Young Researcher Award 2022" by Institute of Scholars.
6. Mr. Shashank Shekhar Tiwari is a Professional member of InSc International Publishers (IIP).
7. Mr. Shashank Shekhar Tiwari is a Reviewer for InSc International Journal under stream: Basic and Medical Sciences.

4) Trainings:

1. Dr. Rakhi Agarwal Completed "Four Week Faculty Induction (Orientation) Programme" (Advanced) [ONLINE] from July 26 – August 24, 2021 organized by Teaching Learning Centre, Ramanujan College, University of Delhi, under the aegis of MINISTRY OF EDUCATION, Government of India.
2. Dr. Rajesh Babu has Conducted training program to the Ethiopian Medical officers in advanced techniques in criminal investigations using Forensic Sciences.
3. Dr. Dhvani Patel, Represented NFSU (Online), at Oxford Debate organized by The Academic Union Oxford UK on 25th June 2021.
4. Mr. Shashank Tiwari Participated and successfully completed AICTE Sponsored FDP on "Research Methodology- Techniques & Software for Social Sciences" at Assam University

5) MOOCS and Webinars:

Sr. No.	Particulars of the Webinars	Number of Participant	Details of Faculty Member
1	Expert Talk on "Forensic Toxicology" by Eminent Speaker Dr. D. Sengupta, Ex- Director, Forensic Science Laboratory, Govt of West Bengal on June 03, 2021	50+	Coordinator: Dr. Rakhi Agarwal
2	Expert Talk on "Mistry on Prowl – Forensic Toxicology" by Eminent Speaker Sh P. Ghosh, Ex-Director, Central Forensic Science Laboratory, Kolkata, West Bangel on June 10, 2021.	50+	Coordinator: Dr. Rakhi Agarwal
3	"Protective Effects of Curcumin, Vitamin E and Selenium against Mercury Toxicity: Dietary Supplements Containing Natural Antioxidants" during 24th World Congress on Clinical Nutrition along with the 1st World Congress on Medical food and nutrition organized by the International society for medical food and Nutrition, Department of Physiology, King Georges Medical University, Lucknow from October 16 – 18, 2021 at Haridwar, UK, India.	50+	Resource Person: Dr Rakhi Agarwal

4	"Forensic Medicine and Toxicology" during Two-Day Virtual Workshop on 'Forensic Science in Crime Investigation' organized by Hidayatullah National Law University & National Forensic Sciences University on September 05, 2021.	50+	Resource Person: Dr Rakhi Agarwal
5	Delivered an online talkon "Amalgam of Forensic and Clinical Toxicology: Need of the Hour" during 1st International Forensic Science e-Conference on Empowering Forensic Science, organized by the students of National Forensic Sciences University, India and powered by The Forensic Corner, India on July 10, 2021	200+	Expert panel : Dr Rakhi Agarwal
6	"Nanomedicine: Risk Assessment and Predictive Toxicology" in the AICTE Sponsored Quality Improvement Program on Recent Advances in Therapeutic Research with special emphasis on Nanomedicine, held from May 24-29, 2021, organized by Department of Pharmaceutical Sciences & Technology, BIT, Mesra, Ranchi on May 24, 2021.	50+	Resource Person: Dr Rakhi Agarwal
7	Advanced Technique in Scientific Investigations of Crimes (pertaining to women)	148	Dr Rajesh Babu
8	Importance of Medico Legal Investigations	51	Dr Rajesh Babu
9	Investigative Procedures on Physical Offenses	48	Dr Rajesh Babu
10	"Introduction to Toxicology and scope in FMT" Aarihant Homoeopathic Medical college	50	Resource Person: Dr. Hardi Mendpara
11	Webinar on "Say No to Tobacco Addiction".	50	Co-ordinate by: Department of Forensic Odontology

Sr. No.	Particulars of the MOOCs	Details of the Faculty Member
1	Basics of Forensic Sciences for the Ministry of Home Affairs and Vigilance Officers on importance of preventive vigilance with the application of Forensic Sciences	Principal Author: Dr. Rajesh Babu

6) Students' Activities and Achievements:

Sr. No.	Student name, course name, semester	Particulars of the Achievement
1	M.Sc. Toxicology Students (2020-2022)	<p>1st International Forensic Science e-Conference 2021 Organized by the Students of NFSU on July 10 & 11, 2021, with 1800+ registrations from 20+ countries, 30+ Abstract received and over 6000 views on Youtube</p> <p>The Forensic News Journal, an international magazine (USA) has drafted a detailed magazine compiling event happening, articles, an abstract gallery (selected abstract), questions with answers that were asked to the experts and all the blessings received during the event from the experts and the audience. Link to download magazine is: https://www.sytglobalinc.com/forensicnewsjournal</p>
2	Jothi K (Student of M.Sc. Forensic Odontology)	Appointed as Honorary State Media Correspondent in the State of Tamil Nadu for a term (2021-2022)
3	Pankti Patel (Student of M.Sc. Forensic Odontology Guided by Dr Dhvani Patel)	Won 3rd prize in the category of Best Scientific Paper Presentation on the topic "Stereomicroscopy - A tool for Dental Profiling" at 5 th International E-Conference on Forensic Odontology organized on 30 th May, 2021, by IASR
4	Neelkamal Bhattu (Student of M.Sc. Forensic Odontology) Guided by Dr Dhvani Patel	Won 1st prize for best E-Poster Presentation on the topic "Sexual Abuse on Mentally Challenged Females" under the guidance of Dr. Dhvani Patel, organized by JECRC University, Jaipur and SIFS, New Delhi
5	Neelkamal Bhatta (Student of M.Sc. Forensic Odontology) Guided by Dr Dhvani Patel	Won 2nd prize in the category of Best Scientific E-Poster Presentation on the topic "Contactless Fingerprint System" at 4th International E-conference on Fingerprint analysis organized on 25th April, 2021 by IASR

6	Shivangi Pandey and Pankti Patel (Student of M.Sc. Forensic Odontology) Guided by Dr Dhvani Patel	Won 3rd Prize in Quiz Competition at 4th International Conference of Forensic Odontology and Child abuse
7	Neelkamal Bhattu (Student of M.Sc. Forensic Odontology) Guided by Dr Dhvani Patel	Won Prize on titled "The Advancing Era in the field of Forensic Odontology" at the 1st National Conference on Forensic Science and Digital Forensics, 2022
8	Sneha R Unnithan (Student of M.Sc. Forensic Odontology) Guided by Dr Dhvani Patel	Awarded 2nd prize in a Quiz Competition by Department of Forensic Science, MES Kalladi College, Mannarkkad, Palakkad Kerala
9	Anjali Sherawat (Student of M.Sc. Forensic Odontology) Guided by Dr Dhvani Patel	Won 1st Position in Poster Competition on the occasion of "International Women's Day" organized by Applied Forensic Research Sciences
10	Neelkamal Bhattu (Student of M.Sc. Forensic Odontology) Guided by Dr Hardi Mendpara	Won 2nd prize Topic for Essay: Child Abuse: A Global Picture

7) **Facilities:**

➤ **Laboratories and Equipment**

1. Dr. Rajesh Babu - Resource Center / Mass Fatality Response Unit for the Country.
2. Mr. Shahank Tiwari participated in technical check for specifications of Compound Microscope, Fluorescence Microscope, Wormlab Equipment and Tissue Lyser.
3. Ms. Parvathy Hari participated in technical check for specifications of Compound Microscope, Fluorescence Microscope and UV-VIS Spectrophotometer.

8) **Extension Activities:**

1. Dr. Rakhi Agarwal was nominated to attend Online Oxford Debate "*University of the Future*", organized by The Academic Union (Oxford), London on June 25, 2021.
2. Dr. Rajesh Babu has been deputed to Namibian Police by the Ministry of External Affairs for a period of 3 months to develop the forensic capabilities and capacity building and developing forensic science expertise for the Namibian Police

Forensic Science Institute, Windhoek, Namibia.

3. Dr. Rajesh Babu had organized the Third International summit on Humanitarian Forensics 1st and 2nd December 2021 at NFSU, Gandhinagar
4. Dr. Rajesh Babu had organized the 3rd International Summit on Humanitarian Forensics in association with the ICRC as Head of ICHF on 1st and 2nd December 2021
5. Dr. Rajesh Babu had organized the National Search Conference online with the theme of "Enhancing India's Forensic Human Identification Capacity in Mass Fatality Incidence on 3rd February, 2022.
6. Dr. Rajesh Babu had organized the Search Conference on Emergency Preparedness at Goa on 3rd and 4th March, 2022.
7. Dr. Rajesh Babu have been involved in the training course on Advances in Criminal Investigations for the Police Officers of Central Bureau of Investigations and National Investigation Agency, Ghaziabad, UP Feb - March 2022.
8. Dr. Rajesh Babu was Invited Speaker for the Online First International e-Conference of Forensic Corner in July 2021.
9. Dr. Rajesh Babu was invited as a Keynote Speaker in the International Conference on Forensic Odontology and Human Rights 24th September 2021.
10. Dr. Rajesh Babu was invited Keynote Speaker in the International Conference of Indo Pacific association of Forensic Nursing November 2021
11. Dr. Rajesh Babu was invited as a Keynote Speaker in the International e Conference of Forensic Sciences on the topic of Application of Ballistics in the Investigations of Firearmdeaths on 12th December 2021.
12. Dr. Rajesh Babu was invited as a Resource Person for the Expert Session on the Investigative Procedures for the Crime against Individual as a special focus on Medico Legal Investigations for the newly recruited CBI Officers, MHA, New Delhi on 14th February 2022
13. Dr. Rajesh Babu was invited as Keynote Speaker in the 43rd Annual National Conference of Indian Academy of Forensic Medicine held in Lucknow between 25th to 27th February 2022.
14. Dr. Dhvani Patel, was a part of the Committee Member to organize the function of Inter Cultural Event (Ladakh Delegation) held in December, 2021
15. Dr. Dhvani Patel is in Charge as a Coordinator for the NFSU Student Visits since 2018.
16. Dr. Dhvani Patel was been appointed by ICHF Head to manage and handle the 3rd International Summit on Humanitarian Forensics in association with the ICRC as Head of ICHF on 1st and 2nd December 2021.

17. Dr. Dhvani Patel was been in charge of communication and coordination for the Search Conference on Emergency Preparedness at Goa on 3rd and 4th March 2022.
18. Dr. Abraham Johnson had conducted a Workshop on "3D Scanning and 3D Printing in Forensics" in 4th International Conference on Forensic Odontology and Child Abuse at King's George Medical University on 31st March, 2022.
19. Dr. Abraham Johnson had organized two-days Educational cum Excursion Trip for International Students to Statue of Unity on 9th and 10th October 2021.
20. Dr. Abraham Johnson participated in the "Study in India" event as NFSU Representative, organized by the Ministry of Education at Uganda, Tanzania and Zambia from 14th to 21stOctober 2021.
21. Dr. Hardi Mendpara organized 'Poetry Competition' in September-2021 by celebrating 125th birth anniversary of 'Rashtriya Shaayar' Shri Zaverchand Meghani, under the banner of 'Azadi ka Amrit Mahotsav at NFSU and at KGC for the State Level Competition.
22. Dr. Hardi Mendpara is given Charge from the School of Medico-legal studies in the development of the official NFSU Website
23. Dr. Hardi Mendpara was been given additional duty in all type of "external students"visit at the NFSU, Gandhinagar Campus.

9) **Other Information:**

1. Dr. Rakhi Agarwal is currently Supervising Twelve students of M.Sc. Toxicology duringtheir M.Sc. Dissertation 2020-2022 for the Award of their Master Degree.
2. Dr. Abraham Johnson Supervised Five students of M.Sc. Forensic Odontology duringtheir M.Sc. Dissertation 2019-2021 for the Award of their Master Degree.
3. Dr. Dhvani Patel has supervised Four students of M.Sc Forensic Odontology during theirM.Sc. Dissertation 2021-2022 for the Award of their Master Degree.
4. Dr. Hardi Mendpara has supervised Four students of M.Sc Forensic Odontology duringtheir M.Sc. Dissertation 2021-2022 for the Award of their Master Degree.
5. Dr. Hardi Mendpara has supervised One students of M.Sc Toxicology during their M.Sc.Dissertation 2020-2022 for the Award of their Master Degree.

School of Cyber Security & Digital Forensics

1) **Academic Programs:**



With the acceptance of digital technology among the masses, the Cyberspace has grown in reach and magnitude. The expanding subscriber base of digital technology has made Cyberspace vulnerable to Cyber-attacks. The availability of high bandwidth and sophisticated processing devices have revolutionized the entire Information Communication Technology (ICT) sector, however it has also posed serious Cyber security challenges due to the lack of security standards and gaps in device design and architecture. The Cyber criminals are taking advantage of the security gaps and targeting systems and devices with malicious intent. The Cyber security threat landscape has become complex and Cyber space has been recognized as the fifth realm of warfare. The Cyber security breaches in the modern era, has huge financial implication and it needs protection with appropriate tools, technologies and technical acumen. This also entails capability to manage and probe the Cyber incidents so the attack attribution is done with sound Cyber forensic approach adhering to the laid down digital forensic principles. The entire Cyber incident investigation and forensic examination demands technical acumen of high order. With diverse technologies coming to the fore and challenges imposed by the disruptive technologies like Artificial Intelligence, Machine Learning, Distributed Ledger Technologies, Internet of Things etc., a higher skillset and trained human resource is the need of the hour.

In order to cater to such needs, the School of Cyber Security and Digital Forensic has focused on two fronts, firstly revising of academic curriculum as per the current needs and upgradation of laboratory infrastructure with latest Cyber-forensic toolset for producing industry ready scholars. The School has consistently made an endeavour to adopt new technologies to ensure adequate exposure to the students in Cyber-Forensic niche areas. In addition to Distributed Ledger Technology, and Cyber-Forensic tools, the Labs have been equipped with Internet of Things (IoTs) and Operational Technologies(OTs). School of Cyber Security and Digital Forensic is among the first few educational Institutions in India which realized this crucial requirement well in advance and started a full-fledged Masters course in Cyber Security and Digital Forensics with an aim to full-fill the acute shortage of Cyber Forensic experts in the country. The vision of the School is to develop School of Cyber Security and Digital Forensic as a "Centre of Excellence" offering Technical Education and Research Opportunities of very high standards in the domain of Cyber Security and Digital Forensics.

(b) Information about Program and Students:


Sr. No.	Program Name	Total Students Enrolled for AY 2021-22	Girls	Boys	Existing Students Admitted in AY 2020-21	Girls	Boys
1.	M.Tech Cyber Security and Incident Response(Batch: - 2021-2023)	59	9	50	61	16	45
2.	M.Sc. Digital Forensics and Information Security (Batch: - 2021-2023)	51	17	34	53	18	35
3.	M.Sc. Cyber Security (Batch: 2021-2023)	62	8	54	70	12	58
4.	B.Tech. - M.Tech. Computer Science & Engineering (Cyber Security) (Batch: 2021-2023)	49	20	29	-	-	-

(c) Details of the Faculty Members:

Sr. No.	Faculty Name and Qualifications	Specialization / Interest Areas	Passport Size Photo of Faculty Member
1	Prof. Naveen Kumar Chaudhary B.Tech, M.E, MBA, PhD (Engineering)	Cyber Security, Digital Forensics, e-Governance, Network Security & Forensics, IoT Security and Forensics, OT Security & Forensics, Drone Forensics	
2	Dr. Digvijaysinh Rathod MCA. PhD	Web / Mobile Application Security, AI, and ML, IoT Security, and Blockchain	

3	Dr. Nilay R. Mistry B.E, M.Tech, PhD	Cyber Security, Digital Forensics, Malware Forensics, Social Media Forensics, OSINT	
4	Mr. Dharmesh D. Dave B.Tech, M.Tech	Malware Analysis, Security Audits, Digital Forensics and Machine Learning	
5	Mr. Sarang Rajvansh B.E, M.Tech	Computer Forensics, Mobile Forensics, Chip-off, JTAG, Image Processing, Drone Forensics	
6	Dr. Pratik Patel M.Sc, PhD	Malware Analysis, Database Forensics, Network Security, Mobile Forensics	
7	Mr. Nilesh Panchal B.Sc, M.Sc	Digital Forensics, Memory Forensics, Web applications Security, Dark Web & Deep Web, IoT Forensics and Block Chain	

8	Mr. Prakash Khasor BCA, M.Sc	Web and Android Application Security, Network Security, IoT Security and Block Chain Security, Dark Web Forensics	
9	Dr. Mukti Padhya B.E, M.Tech, PhD	Cryptography, Information Security, Cloud Security, Searchable Encryption	
10	Dr Madhavi Dave (On Contract) MCA., PhD	Internet of Things, Network Security, Cryptography, Blockchain Technology, Machine Learning, Web Application Development	
11	Dr. Parag C. Shukla (On Contract) MCA, PhD	Mobile Forensics, Big Data Tools, Data Mining, Data Science, Web Application Security, Cyber Security, Programming	
12	Mr. Raihan Patel (On Contract) B.Sc, M.Sc.	Internet of Things Security, Network Security, Blockchain Security, Mobile Forensics, Cloud Forensics	

13	Mr. Ramya Shah (On Contract) B.Tech, M.Tech	IoT Security & Forensics, Industrial Control Systems Security (ICS) & Forensics, Incident Response Management, Threat Intelligence, Computer and Mobile Forensics, Block chain Security & Crypto Investigation	
----	---	--	---

2) Research and Publications

➤ Research Papers

Dr Naveen Kumar Chaudhary, Dean, SCSDF

1. Research paper, entitled 'OAuth 2.0: Architectural Design Augmentation for Mitigation of Common Security Vulnerabilities' authored by Dr Naveen Kumar Chaudhary and Mr Jaimandeep Singh, published in Elsevier Journal of Information Security and Applications. ISSN: 2214-2126, Vo. 65, March 2022. <https://doi.org/10.1016/j.jisa.2021.103091>.
2. Research paper, entitled 'Advanced Digital Forensic Investigation Approach' presented by Dr Naveen Chaudhary in 3rd International e-Conference on Criminology and Forensic Science in the Global South', organised in collaboration with University of Dhaka, Bangladesh and Ryukoku University, Japan on 8th August 2021.
3. Research paper entitled, 'Cyber Security Challenges amid COVID-19 Pandemic and Management of Cyber Threats by Law Enforcement Agencies' presented by Dr Naveen Chaudhary in the session 'Security in Information Management Post-Covid-19', in 10th INTERPA Conference, on 13 Nov 2021, held at Antalya, Turkey from 11-13 Nov 2021.

Dr Digvijaysinh Rathod, Associate Dean, SCSDF

1. Research paper entitled, "Forensic and Behaviour Analysis of free Android VPNS", authored by Dr Digvijaysinh Rathod and Tashi Wangchuk, published in Journal of Applied Engineering, Technology and Management, ISSN (PRINT): 2707-4978 & (Online): 2789-0848, volume I, Issue I, June 2021.

Dr. Nilay Mistry, Assistant Professor, SCSDF

1. Research paper entitled, 'Drone Forensics: Investigative Guide for Law Enforcement Agencies', authored by N. R. Mistry and H. P. Sanghvi, published in International Journal of Electronic Security and Digital Forensics, vol. 13, no. 3, p. 334, 2021.
2. Research paper entitled, 'Volatile Memory Forensics of Privacy Aware Operating Systems', authored by N. Mistry, S. O. Junare, S. Kanitkar, published in International Journal of Electronic Security and Digital Forensics, vol. 1, no. 1, p.1, 2021.

Dr Madavi Dave, Assistant Professor, SCSDF

1. Research paper entitled 'MQTT- CoAP Interconnector: IoT Interoperability Solution for Application Layer Protocols', presented by Dr Madhavi Dave in the proceedings of the Fourth International Conference on IoT in Social, Mobile, Analytics, and Cloud (I-SMAC) IEEE Xplore, ISBN: 978-1- 7281-5464-0, Oct 2021.

Dr Parag Shukla, Assistant Professor, SCSDF

1. Research paper entitled, 'Land Cover Land Use Mapping & Classification Model Mapping of Land Cover Land Use Using Multispectral Space Born Image, authored by Dr. Parag Shukla, and Mr. Nirav Desai, in International Journal of Mechanical Engineering Volume 7, Issue-1, January 2022.
2. Research paper, entitled 'Identifying Students Learning Type and Providing Appropriate Coding Task for Improvement in Programming Skills Using Artificial Intelligence' presented by Dr. Parag Shukla in National Conference on use of Artificial Intelligence in Online Education, organized by Department of Statistics, Saurashtra University Rajkot, 26th 2022.

➤ **Research Projects:**

Title of the Project: SCADA Data Acquisition and Assessment Framework

PI: Dr. Digvijaysinh Rathod

Co-PI: Mr. Dharmesh Dave, Mr. Ramya Shah

Duration: 3 Years

Cost: INR. 20,00,000/-

Sponsoring Agency: National Forensic Sciences University under SEED Project Scheme

➤ **Patents/Copyright Description:**

Dr Nilay Mistry

Patent 1: Blockchain-Based Intelligent Management System for Smart City Infrastructure Platform, Patent No.202141046920, issued on Oct 14, 2021

Patent 2: System for Monitoring Physically Disabled Person in Care Facilities Using Artificial Intelligence and Cloud Computing System, IN 202141019459, issued on May 7, 2021

3) Faculty Achievements and Recognitions

1. Dr Naveen Kumar Chaudhary, Dean SCSDF

- a) Appointed as member of high-level UGC committee for developing an ecosystem for Cyber security in Higher Education Institutions in India (2021).
- b) Awarded Dubai, SEWA award for his contribution to Cyber Security Education in 2022.

2. Dr Digvijaysingh Rathod, Associate Dean, SCSDF

- a) Represented National Forensic Sciences University as panelist in the UK-India Forensic Sciences Virtual Convention, held in virtual mode on 18th August 2021, in the session 'Recent challenges in the domain of Mobile Phone Forensics'.

3. Dr Nilay Mistry, Assistant Professor, SCSDF

- a) Nominated as a Member of the High Power Committee formed by Hon'ble Supreme Court of India for Photography Videography at Crime Scene with regard to SLP (Cr) 2302 of 2017.

4) Consultancy Works:

- a) Digital exhibit investigation for Directorate of GST Intelligence.
- b) Digital exhibit investigation for Narcotics Control Bureau (NCB).
- c) Digital exhibit investigation for Central Bureau of Investigation (CBI).
- d) Digital exhibit investigation for Income Tax Department.
- e) Digital exhibit investigation for State Police.

5) Trainings:

Trainings Imparted by University:

- a) Five days Faculty Development Programme on 'Advanced Trends in Digital Forensics, organised from 5-9 April 2021.

- b) Three days online Training Programme on 'Cyber Security Management', organised for Police Academy of Cambodia, from 25 – 27 August 2021.
- c) One Day Online Workshop on 'Dark web & Crypto-Crime Investigation', organized by School of Cyber Security and Digital Forensics for Law Enforcement Agencies on 27th September 2021.

Trainings Received by Faculty and Staff Members:

- a) Dr Mukti Padhya, Assistant Professor, attended Online Training on "AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals" organized by AIU & Microsoft, on 19th Feb 2022.
- b) Dr Mukti Padhya, Assistant Professor, attended Online Conference on "Artificial Intelligence" organized by NVIDIA GTC during 21-25 March 2022.
- c) Dr Parag Shukla, Assistant Professor, has attended Online Training on "AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals", organized by AIU & Microsoft on 19th Feb 2022.
- d) Dr Parag Shukla, Assistant Professor, attended 5 Days International Faculty Development Program on Data Analytics and Machine Learning, organized by Mizoram University and North Eastern Hill University, India, from 21-25 March 2022.
- e) Dr. Madhavi Dave, Assistant Professor, attended Online Training on "AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals" organized by AIU & Microsoft on 19th Feb 2022.
- f) Mr. Nilesh Panchal, Assistant Professor, at School of Cyber Security and Digital Forensics, NFSU attended 5 Days International Faculty Development Program on "Cyber Threat Intelligence", organized by Centre for Cyber Intelligence, sponsored by DST-CURIE-AI, from 14-18 March 2022.
- g) Mr. Prakash Khasor, Assistant Professor, at School of Cyber Security and Digital Forensics, NFSU, attended 5 Days International Faculty Development Program on "Cyber Threat Intelligence" organized by Centre for Cyber Intelligence, sponsored by DST-CURIE-AI, from 14-18 March 2022.

6) International and National Collaborations:

Sr. No.	Name of Parties	Brief description of MOU (For example: Academic Collaboration, research etc.)	Financial Stake, if any
1.	NFSU and NSCS	Workshop on developing regional 'Cyber Security Capabilities on Defensive Operations, Deep / Dark Web Handling and Digital Forensics for Colombo Security Conclave was organised from 10-11 January 2022, in collaboration with National Security Council Secretariat	Rs 6 Lakhs was allocated for the Workshop by NSCS

2.	NFSU and University of Dhaka, Bangladesh	3 rd International e-Conference on Criminology and Forensic Science in the Global South was organised in collaboration with University of Dhaka, Bangladesh and Ryukoku University Japan.	-
----	--	--	---

7) MOOCs and Webinars:

1	National Forensic Sciences University, Gandhinagar, organised an expert session on the emerging topic of "Blockchain - A disruptive Innovation" by Dr. Deven Shah, Professor and Vice Principal, TCET, Mumbai on 14 th December 2021.
2	National Forensic Sciences University, Gandhinagar, organized an expert talk on 'Flow Evasion Attacks and Convert Channels in Android Applications' on 10 th January 2022.
3	National Forensic Sciences University, Gandhinagar, organized an online workshop on 'Dynamic instrumentation of Android Application using Frida and Objection on 2 nd February 2021

8) Student Activities and Achievements:

1	Mr. Aditya Pratap	M.Sc. Digital Forensics and Information Security	Mr. Aditya pratap received letter of appreciation from Haryana and Bihar Police for Training their Staff in Digital Forensics on 25 th Oct and 27-28 Sep 2021 respectively.
2	Ms. Parthavi Gor	M.Sc. Cyber Security	Presented paper, entitled 'Windows Registry Forensics' in 10 th International Conference on Technology, Innovation, and Management for Sustainable Development, held at ITM University Gwalior, from 25-26 March 2022
3	Mr. Rudrasinh H Rajput		Won Bronze Medal in 25 Meter Standard Pistol Rifle Shooting Event in 56 th Gujarat State Shooting Championship at Ahmedabad, from 20-25 Sep 2021.
4	Mr. Francis Manna		Research paper entitled 'Forensic Analysis of Blue Talk Random Chat' was accepted for publication in 3 rd International Conference on Data Science and Application, organized by School of Mobile Computing and Communication, Jadavpur University, Kolkata, India, March 2022.
5	Mr. Naman Shah	M.Tech Cyber Security	Published Research Article entitled 'ADNS Security Policy for Timely Detection of Malicious Modification on Webpages' in the

			<p>'28th International Conference on Telecommunications (ICT), IEEE, 2021.' from 1-3 June 2021</p> <p>Presented Research Article on 'Techniques to Detect Misconfiguration and Bypass Web Application Firewalls' in the 10th International Conference on Technology, Innovation and Management for Sustainable Development (TIMS 2022), from 25-26 March 2022.</p>
--	--	--	--

9) **Facilities:**

Infrastructural Development:

Laboratories & Equipments: CoE was installed in Internet of Things (IoT) and Operational Technology (OT) under the roof of Cyber Defence Centre, NFSU.

10) **Online Programs:**

Sr. No.	Particulars of Program	No. of Participants	Dates & Duration
1	Online Programme in Cyber Security Management for Cambodia Police Academy	10	25- 27 August 2021

11) **Placement Details:**

(a) Internship Placement Course-Wise (2021-22 Batch)

Name of the Course	Number of Students Placed
M.Tech (CSIR)	41
M.Sc (Cyber Security)	43
M.Sc (DFIS)	34
B.Tech - M.Tech Computer Science & Engineering (Cyber Security)	NA

(b) Job Placement Course-Wise

Name of the Course	Number of Students Placed
M.Tech CSIR	31
M.Sc Cyber Security	23

M.Sc DFIS	28
B.Tech -M.Tech Computer Science & Engineering(Cyber Security)	NA

12) Other Information:

- a. School of Cyber Security and Digital Forensics completed ISO/IEC 27001 Certification of CDC Lab.
- b. School of Cyber Security and Digital Forensics commenced 5 years Integrated course in B.Tech - M.Tech Computer Science and Engineering (Cyber Security), with effect from the Academic Year 2021-2022
- c. School of Cyber Security faculties namely Prof. Naveen Chaudhary, Dr Digvijaysinh Rathod, Associate Dean SCSDf, Dr Nilay Mistry, Assistant Professor, Mr Dharmesh Dave, Assistant Professor, Mr Sarang Rajvansh, Assistant Professor, Mr Raihan Patel, TRA, and Mr Ramya Shah, TRA have received ISO/IEC 17025 and ISO/IEC 27037 Certifications.

School of Engineering and Technology


1) Academic Programs:






School of Engineering & Technology provides, internship-driven training at various industrial and academic institutions, field and site visits, involving students in consultancy works, imparting training for high end instruments and introducing them to latest technologies are envisaged as an integral part of student's curriculum for all the three programs. The school aims to develop global human capabilities par excellence through pioneering research and education in the domain of forensic and allied sciences.




(a) Information about Program and Students:


Sr. No.	Program Name	Total Students Enrolled for AY 2021-22	Girls	Boys	Existing Students Admitted in AY 2020-21	Girls	Boys
1.	M.Sc. Food Technology (Forensic Food Analysis)	26	19	7	32	25	7
2.	M.Sc. Forensic Nanotechnology (Nanoscience Nanotechnology and Nanobiotechnology)	16	10	6	9	7	2
3.	M.Tech. Civil Engineering (Forensic Structural Engineering)	12	6	6	9	3	6

(b) Details of the Faculty Members:

Sr. No.	Faculty Name and Qualifications	Specialization / Interest Areas	Passport Size Photo of Faculty Member
1	Dr. Prasenjit Maity, PhD	Forensic Nanotechnology and Chemistry	

2	Dr. Merool Vakil, PhD- Civil Engg.	Advanced Structural Analysis, Forensic Structural Engineering, Structural Evaluation, Non Destructive Testing	
3	Prof. R J Shah	Forensic Structural Engineering	
4	Dr. Harshad Patel PhD	Forensic Nanotechnology, Materials science	
5	Dr. Jayrajsinh Sarvaiya PhD	Food Forensics & Drug Forensics, IPR, Food & Pharma Product Development, Nanotechnology Based Product Characterization	
6	Mr. Abhi Shah (On Contract) MTech	Evaluation and Repair of structures, Bridge Design and Bridge Repair, Forensic Structural Auditing	

7	<p>Dr. A.V.R. Krishna Rao (On Contract)</p> <p>(Ph.D., M.Tech, B.Tech)</p>	<p>NanoBioengineering, Forensic Nanotechnology, Nanobiosensors, Bioconjugation Chemistry</p>	
8	<p>Dr. Pranav Y. Dave (On Contract)</p>	<p>Forensic Nanotechnology, Nanosensors, Lean management, Solar energy, Anticounterfeiting, Thin film</p>	
9.	<p>Mr. Jigar Raval (On Contract)</p>	<p>Forensic Nanotechnology, Nanobiotechnology and Toxicology</p>	
10	<p>Mr. Shivang Jayswal (On Contract)</p>	<p>Structural Engineering, Concrete Technology, Reactivity of Supplementary cementitious materials, Ultra high performance concrete</p>	
11	<p>Dr. Kanan Thakkar (On Contract)</p> <p>PhD - Civil Engineering (Structural Engineering)</p>	<p>Structural engineering; Seismic analysis and design; smart materials and their structural applications (Shape memory alloys & composite materials)</p>	

12	Ms.Poorti Mohindroo (On Contract)	Forensic Food Analysis, Food Toxicology, Food auditing (ISO 22000:2018), Food Engineering, Food Preservation and Processing Technology,	
----	--------------------------------------	---	---

2) Research and Publications

➤ **Books:**

1. Pranav Y. Dave, Altaf Rajani, Priyanka Chauhan and Pratik Chhapia, "Hazardous/Poisonous Material: Forensic Examination by Nanotechnology", Lambert academic publications, Germany (Year: 2021, ISBN: 978-620-3-85614-9).
2. Pranav Y. Dave, Amar Bariya and Krinal Adaki, "Nanostructured Thin Films-The Revolution in Surface Modifications", Omniscryptum Scholar Press, Germany (Year: 2022, ISBN: 978-613-8-96897-9).

➤ **Research Articles:**

1. Zala, Archana, and Harshad Patel. "Dendrimer Enhanced Fingerprint and Explosive Detection: A Critical Review." *Engineered Science* (2022), DOI: <https://dx.doi.org/10.30919/es8e688>
2. Dhiman, Neha, Jayrajsinh Sarvaiya, and Poorti Mohindroo. "A drift on liposomes to proliposomes: recent advances and promising approaches." *Journal of Liposome Research* (2022): 1-15.
3. Paria, Shashikana, Prasenjit Maity, Rafia Siddiqui, Ranjan Patra, Shubhra Bikash Maity, and Atanu Jana. "Nanostructured Luminescent Micelles: Efficient "Functional Materials" for Sensing Nitroaromatic and Nitramine Explosives." *Photochem* 2, no. 1 (2022): 32-57.
4. Parmar, Abhijitsinh, Dixit Patel, Parvathy Hari, Rajesh Babu, and Prasenjit Maity. "Efficacy study of non-lanthanide small luminescent molecules as gunshot residue indicators." *Forensic Science International* 331 (2022): 111169.
5. Sheenthoi Rajkumari, Kanan Thakkar and Harsh Goyal. "Fragility analysis of structures subjected to seismic excitation: A state-of-the-art review". *Structures - Elsevier*, 40 (2022) 303-316, DOI. <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2022.04.023>.
6. Thakarda, Jaydev, Pranav Dave, Sagar Bhowmik, Jasmin Kubavat, and Prasenjit Maity. "4-Iodophenylboronic acid stabilized gold cluster as a new fluorescent chemosensor for saccharides based on excimer emission quenching." *Journal of*

Fluorescence 31, no. 2 (2021): 447-454.

7. Agrawal, Bhavesh, Jinal Patel, Pranav Dave, Jaydev Thakarda, Tejveer Singh Anand, and Prasenjit Maity. "Efficient synthesis of a new heterogeneous gold nanocatalyst stabilized by di-alkyne ligand and its applications for photocatalytic dye degradation and transfer Nano-Biotechnology and Its Innovative Perspective in Diabetes Management hydrogenation reaction." *Journal of Nanoparticle Research* 23, no. 3 (2021): 1-12.
8. Kubavat, Jasmin, Jaydev Thakarda, Tushar Tyagi, Sagar Bhowmik, and Prasenjit Maity. "Selective sensing of thiols by aryl iodide stabilized fluorescent gold cluster through turn-off excimer emission caused by ligand displacement." *Journal of Chemical Sciences* 133, no. 3 (2021): 1-11.
9. A V R Krishna Rao, Premansh Dudhe, Venkatesh Chelvam, "Role of oxygen defects in basicity of Se doped ZnO nanocatalyst for enhanced triglyceride transesterification in biodiesel production", *Catalysis Communications*, (2021) 149, 106258.
10. J Raval, R Trivedi, P Prajapati "Preparation, Characterization, and *In-vitro* assessment of Calixarene Nanovessicles: A supramolecular based nano-carrier for Paclitaxel drug delivery" *Journal of Pharmaceutical Chemistry*, (2021), 55, 244223111
11. J Raval, R Trivedi, A Kukrety, P Prajapati, S Suman "" *Journal of Mini Medicinal Reviews Bentham and Science*, 2021, 89-114

➤ **Ongoing Research Projects/ Research Consultancy:**

1. PI Name: Dr. Jayrajsinh Sarvaiya
Title of the Project: Proliposome/DepoFoam based inhalation product development for Aminoglycosides
Duration: 3 Year (2020-2022)
Cost: Rs. 50,00,000/-
Sponsoring Agency: BIRAC
2. PI Name: Dr. Jayrajsinh Sarvaiya
Title of Project: Sensor development for vitamins and mineral detection
Duration: April 2022 to October 2023
Cost: Rs. 46,00,000/-
Sponsoring Agency: BDTD-DST
3. PI Name: Dr. Jayrajsinh Sarvaiya
Title of project: Forensic protocol development for authentication of panchagvaya products
Duration: 2022-2025
Cost: Rs. 45,00,000/-
Sponsoring Agency: SUTRAPIC-DST
4. PI Name: Dr. Jayrajsinh Sarvaiya
Title of the Project: Complex generic product development

Duration: 1 Year (up to Oct-Nov 2021)
 Cost: Rs. 10,00,000/-
 Sponsoring Agency: OCIM Pharmaceuticals, USA

5. PI Name: Dr. Jayrajsinh Sarvaiya
 Title of the Project: Evaluation of New R&D products
 Duration (2021-2022): 1 Year
 Cost: Rs. 10, 20,000/-
 Sponsoring Agency: EMCURE Pharmaceutical Pvt Ltd.
6. PI Name: Dr. Prasenjit Maity
 Title of the Project: Functional nanostructures for Forensic Applications
 Duration: 3 Years
 Cost: Rs. 10, 00,000/-
 Sponsoring Agency: CSIR
7. Faculty Name: Prof. R. J. Shah, Dr. Merool Vakil and Mr. Abhi Shah
 Title: Assessment of Damaged Facade Structure of U. N. Mehta Institute of Cardiology and Research Centre located at Ahmedabad
 Consultancy Fess: 1,50.000/-
 Agency: U. N. Mehta Institute of Cardiology and Research Centre located at Ahmedabad

➤ **SSIP/SOIC Projects:**

1. Researcher Name: Poorti Mohindroo, Research Scholar, Food Forensics
 Title of the Project: Food Sensor Development
 Duration (2020-2021): 1.5 Year
 Cost: Rs. 1,80,000 /-
 Sponsoring Agency: SOIC, Govt of Gujarat.
2. Researcher Name: Akansha Singh and Somya Sood
 Title of the Project: Food Product Development
 Duration (2020-2021): 1.5 Year
 Cost: Rs. 60,000 /-
 Sponsoring Agency: SSIP, Govt of Gujarat
3. Researcher Name: Ms. Archana Zala
 Title of the Project: Nanocomposite fabric material based waste water treatment
 Duration (2020-2022): 1.5 Year
 Cost: Rs. 75,000 /-
 Sponsoring Agency: SSIP, Govt of Gujarat
4. Researcher Name: Amar Bariya, BelimIliyas, Ghodeshwar Krunal, AdikiKrinal, Bhavsar Maulik
 Title of the Project: Nanostructure thin films to enhance the efficiency of solar panel
 Duration: (2020-2022) 1.5 Year
 Cost: Rs. 60,000 /-
 Sponsoring Agency: SSIP, Govt of Gujarat
5. Researcher Name: Devisree Anil, Bachir Yaou Balarabe

Title of the Project: Development of SERS Kits for Forensic sample analysis
 Duration (2020-2022): 1.5 Year
 Cost: Rs. 100,000 /-
 Sponsoring Agency: SSIP, Govt of Gujarat

➤ **Startup initiatives by Faculty and Students:**

1. Name of Faculty/Student: Dr. Jayrajsinh Sarvaiya, Dr. Prasenjit Maity
 Name of the Startup: Forensic Technology Innovation
 Area: Develop testing kits for forensic sample analysis
 Cost: Rs. 200,000/-
 Duration: (2020-2022)
 Sponsoring Agency: SSIP, Govt of Gujarat

2. Name of Faculty/Student: Mr. Jigar Raval
 Name of the Startup: Sturn Innovation
 Area: Development of Nanomaterials for various commercial aspects i.e. forensic application, drug delivery, pharmaceuticals, cosmetics, chemicals, sensors, agriculture
 Cost: Rs. 200,000 /-
 Duration: (2020-2022)
 Sponsoring Agency: SSIP, Govt of Gujarat

➤ **Patents/Copyright Description**

- a) Patent- Granted (Indian Patent Office)/ Dr. Jayrajsinh Sarvaiya
- b) One Patent- Granted (US Patent office)/ Dr. Jayrajsinh Sarvaiya
- c) Two Patent - Final Grant stage (Indian Patent Office)/ Dr. Jayrajsinh Sarvaiya
- d) One Patent - Defense Stage (Indian Patent Office)/ Ms. Poorti Mohindroo

3) Faculty Achievements and Recognition:

Dr. Pranav Y. Dave, Teaching Research Assistant, won best researcher awards in International Scientist Awards on Engineering, Science and Medicine (PISA 2022), 29-30th April, 2022, Pondicherry, India.

4) Consultancy Work:

Sr No	Company Name	Amount without GST (in Rs.)
1	U.N Mehta I.C.R.C	177000.00
2	Troikaa Pharmaceuticals LTD	20060.00
3	Emcure Pharmaceuticals LTD	325403.00
4	Emcure Pharmaceuticals LTD	158557.00
5	Cadila Healthcare Ltd	20060.00
6	Cadila Healthcare Ltd	12980.00
7	Cadila Healthcare Ltd	283200.00
8	Cadila Healthcare Ltd	23600.00
9	Cadila Healthcare Ltd	15340.00
10	Emcure Pharmaceuticals LTD	33040.00
11	Emcure Pharmaceuticals LTD	67986.00
12	Cadila Healthcare Ltd	20060.00
13	Pride Druge and Pharma Private LTD	33040.00
14	Mangesh M Kulkarni (Nirma University)	5192.00
15	Mr. Dhval Hirani(MS University)	4248.00
16	The Gujarat State Civil Supplies Corporation Limited	1000000.00
17	GNLU	6490.00
18	Cadila Healthcare Ltd	50150.00
19	Cadila Healthcare Ltd	23600.00
20	Navjyoti Analytics & Research Laboratory	47200.00
21	Cadila Healthcare Ltd	354000.00

22	Emcure Pharmaceuticals LTD	215740.00
23	GNLU	17700.00
24	Zydas Cadila Healthcare Ltd	47200.00
25	Cadila Healthcare Ltd	23600.00
26	Cadila Healthcare Ltd	147500.00
27	Astral SteriTech Pvt LTD	23600.00
28	Emcure Pharmaceuticals LTD	23600.00
	Total	3180146.00

5) International and National Collaborations:



Sr No	Name of the Parties	Brief description of the MoU (For example: Academic Collaboration, research etc.)	Financial stake, if any
1	OCIM Pharmaceuticals, USA	Joint Product Development and Innovative Activities	-
2	Ortiv Q3 Research Pvt Ltd, Ahmedabad	Joint Product Development and Innovative Activities	-

6) MOOCS and Webinars:

Sr. No	Particulars of the Webinars	Number of Participants	Details of the Faculty Member
1	Webinar Series on Food Fraud and Food Forensics (Jan-Feb, 2022)	425	Dr. Jayrajsinh Sarvaiya / Ms. Poorti Mohindroo
2	Webinar on Drink and Drug Driving by Professor Kim Wolff from Kings College, London on 19th July 2021	75	Speaker: Prof. Kim Wolff Moderator: Dr. Prasenjit Maity

7) Student Activities and Achievements:

Sr. No	Student Name, Course Name, Semester	Particulars of the Achievement
1	M.Tech Final Year Students have done their 6 week internship at various Structural Engineering Firms like: Ami Engineering, Ushta Infinity, S3M, Geodesign, VK Structural consultant, Project Plus, and P.Vora	6 Week Internship (Feb 2022-April 2022)
2	Pratik P. Chhavia, Research Scholar	Presented a paper entitled "Nano-structured metal oxides based gas sensor with controlling particle size and sensing applications" at UGC-SAP-DRS-II Sponsored Online National Conference on Constraints & Challenges in Chemistry, (2021), Department of Chemistry, Veer Narmad South Gujarat University, Surat.
3.	Keita Djibril Sekou, Research Scholar	Presented a paper entitled "Study of Mobility of TiO ₂ and ZnO nanoparticles in soils and their impact on the behaviour of heavy metals." International Symposium on Materials of the Millenium: merging Tresnds and Future prospects, (2021) PDEU, Gandhinagar, Gujarat
4	Keita Djibril Sekou, Research Scholar	Participated in one week FDP program on "Art and Science of Research and Publications" organized by Shri Jayrambhai Patel Institute of Business Management and Computer Applications, (2022)
5	Keita Djibril Sekou, Research Scholar	Participated in the Five Days Workshop on Precision Agriculture and Soil Health with the Soil Science Society of America (SSA) (2021)

Sr. No	Nature of Activity, Photographs
1	<p data-bbox="386 338 1409 401">NFSU students & faculty members visited UNESCO certified Heritage Structures Located in Ahmedabad (16 Dec, 2021)</p> 
2	<p data-bbox="375 1100 1442 1163">NFSU students & faculty members visited Pre-cast construction site for Residential Project (16 Dec, 2021)</p> 

3

M. Tech Final Year students conducted Structural Assessment condition survey of government buildings (Nov 2021-Jan 2022)



9) Placement details:

Sr. No.	Name of Student	Course	Company/Consultancy/ Institution
1	Suraiya Mamu	M.Sc. Forensic Nanotechnology	Shukra Pharmaceuticals Limited, Ahmedabad
2	Archana Singh	M.Sc. Forensic Nanotechnology	USDM Life Sciences
3	Jahnvi Solanki	M.Sc. Forensic Nanotechnology	Balaji Wafers Pvt Ltd
4	Mauni Vyas	M. Tech. Civil Engineering	ESI Services INDIA LLP, Vadodara
5	Hirava Pandya	M. Tech. Civil Engineering	S3M Consultant, Ahmedabad
6	C Deepika	M. Tech. Civil Engineering	Ultracon Structural Systems Pvt. Ltd.
7	Gadhavi Shraddhey Kumar	M. Tech. Civil Engineering	Sarjan Consultant, Ahmedabad
8	Manan Prajapati	M. Tech. Civil Engineering	Geo Design House, Vadodara
9	Chokshi Rishabh	M. Tech. Civil Engineering	Ascon Consultant, Ahmedabad
10	Khushbu Tandel	M.Sc. Food Technology	Research Assistant, SET, NFSU
11	Vedanti Solanki	M.Sc. Food Technology	Research Assistant, SET, NFSU
12	Pratibha Purohit	M.Sc. Food Technology	Zydus wellness, Ahmedabad
13	Mansi Langaliya	M.Sc. Food Technology	United Foods India, Gujarat
14	Vaishali Mistry	M.Sc. Food Technology	ABS Foods, New Delhi
15	Mahima Maru	M.Sc. Food Technology	Aarkay Foods
16	Dharti Medpara	M.Sc. Food Technology	Gujarat Laboratories

10) Other information:

As a part of the curriculum of M.Tech Civil Engineering, Dr. Merool Vakil and Prof. R J Shah offer Evaluation, Repair and Rehabilitation of Structures. Along with our students, two outsider students have been attending the same course.

As a part of the curriculum of M.Tech Civil Engineering, Mr. Abhi Shah and Guest Faculty Mr. Shashin Patel, offer Advanced Design of Steel Structures. Along with our students, five professionals have been attending the course.

School of Management Studies

1) **Academic Programs:**

(a) **School of Management Studies**

(SMS) is one of the many Schools of National Forensic Sciences University. At present, SMS offers two-year full time highly specialized MBA programs such as MBA in Forensic Accounting, MBA in Hospital and Healthcare, MBA in Business Intelligence and MBA in Cyber Security. It also offers an undergraduate program of BBA-MBA integrated which is of five years. The School conducts demand driven professional courses and has a dynamic curriculum, robust and talented pool of faculty members and state of art infrastructure. It is well known for imparting quality education, active research and also in nurturing students for holistic development achieved through students' engagement tools like Credit Based Systems, Continuous Evaluation, Blended Learning, active use of MOOCs, Specialization & Elective Subjects, Expert Lectures, Soft Skills Development, Industrial Visits, Industrial Projects, Training and many more.

The School of Management Studies focuses on management education more than just business management. The aim of the School is to cater to the needs of the business, industry and security professionals through quality education, research, consultancy and other professional services.

The School has been persistent in the task of orienting and training different cadres of government officials including Police, Judiciary and Forensic Scientists etc. with frequently reviewed training needs, giving basic importance on participatory approach and well-planned comprehensive curriculum. The Institute also imparts training to the senior officers in the cadre of IAS, IRS, IFS, IPS, MEA, MHA, CBI, CID, Indian Postal Services, Custom Department, Indian Railways, Vigilance Department, Directorate of Revenue Intelligence, SPG and other departments of Central as well as State Government/s in the field of Forensic Science and Crime Investigation.



During the last five years, the School conducted more than 300 training programs and trained more than 10,000 personnel including 2200 foreign nationals on various aspects of forensic and allied sciences. It uses world's best and latest technologies; that equip students to acquire practical as well as latest knowledge in the industry and tries to instill a sense of understanding for managerial decision making from Forensic angle. The management programs also develop leadership capabilities in students by practicing a collaborative approach that involves inputs from other divisions which gives the benefit of expert views and deeper learning that encourage students to act as change agents in organizations they work with.

As of 28th January 2021, the School of Management Studies also has a new addition, a first of its kind – The Language Lab, which was inaugurated on January 28, 2021 by Hon'ble Vice Chancellor Dr. J. M. Vyas, at the National Forensic Sciences University, Gandhinagar. The lab provides facilities to teach English, German, Mandarin and French languages to students. It will act as a crux for helping Indian as well as International students in mitigating language barriers and help open opportunities globally.





(b) Information about Program and Students:

Sr. No.	Program Name	Total Students Enrolled for AY 2021-22	Girls	Boys	Existing Students Admitted in AY 2020-21	Girls	Boys
1.	MBA in Forensic Accounting	44	23	21	46	15	31
2.	MBA in Cyber Security	28	5	23	24	8	16
3.	MBA in Hospital and Healthcare Management	28	20	8	19	15	4
4.	MBA in Business Intelligence	24	6	18	-	-	-
5.	BBA-MBA Integrated	35	19	16	-	-	-
6.	PG Diploma in Forensic Journalism (Online)	13	3	10	-	-	-

(c) Details of the Faculty Members:

Sr. No.	Faculty Name and Qualifications	Specialization / Interest Areas	Passport Size Photo of Faculty Member
1	<p>Dr. Haresh Barot</p> <p>Ph. D, M. Phil., MBA, M. Com, NET (Comm.), NET (Mgt.), P.G.D.C.A., DIM., CIFA.</p> <p>Associate Professor, School of Management Studies</p>	Accountancy, Finance, Forensic Accounting Mutual Funds	
2	<p>Dr Kalgi Shah</p> <p>Qualification: MBA, PGDM, UGC-NET 2012, Ph.D.</p> <p>Assistant Professor, School of Management Studies</p>	Service Quality and Management, Human Side of Organization, Consumer Behavior	

3	<p>Dr Pranav Dave</p> <p>Assistant Professor</p> <p>Qualification: Ph.D. in Journalism, Ph.D. in Sanskrit</p>	Cyber Media	
4	<p>Dr Siddharth Dabhade</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p> <p>Qualification: M.Sc, M.Phil., Ph.D. Computer Science</p>	Biometrics, Signal Processing, Pattern Recognition, Image Processing, IoT, Machine Learning, Data Science, VAPT.	
5	<p>Dr. Ashwini Pandit</p> <p>Teaching and Research Assistant (On Contract)</p> <p>Qualification: BDS, MHA, PGDMLE, PhD (pursuing)</p>	Hospital Quality, Medical Services, Medico-legal Case Management.	
6	<p>Mr. Vipulkumar V. Joshi</p> <p>Teaching and Research Assistant (On Contract)</p> <p>Qualification: B. Tech IT, M.Tech IT, Diploma IT, PhD (pursuing)</p>	Cyber Security, IT Law, Fog Computing, DTN, Data Mining, ML	
7	<p>Ms. Aarya Anil</p> <p>Teaching and Research Assistant (On Contract)</p> <p>Qualification: BBA., MBA in finance (Forensic Accounting), UGC-NET 2021 (Management)</p>	Forensic Accounting, Finance, Risk Management, International Business, Accounting	

8	<p>Mr. Mukund Purohit</p> <p>Teaching and Research Assistant (On Contract)</p> <p>Qualification: B. Tech (EC), MBA in finance (Forensic Accounting)</p>	<p>Data Analytics, Finance, Forensic Accounting, Blockchain, ML</p>	
9.	<p>Mr. Umang Jitiya</p> <p>Teaching and Research Assistant (On Contract)</p> <p>Qualification: B.E. in CE, M.E in IT</p>	<p>Cyber Security, Data Science, Machine Learning</p>	
10	<p>Mrs. Sachi Gandhi</p> <p>Teaching and Research Assistant (On Contract)</p> <p>Qualification: BCA, MSc. Digital Forensic and Information Assurance</p>	<p>Digital Forensic and Incident Response</p>	
11	<p>Ms Aarohi Dave</p> <p>Teaching and Research Assistant (On Contract)</p> <p>Qualification: MBA in Finance, JAIIB, French (Diploma) Foreign Language</p>	<p>Finance, French Language</p>	

2) Research and Publications:

➤ **Research Publications:**

1. Shah Kalgi (2021), "The role of health administrative services offers to financial viable community: A case study of Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana- Ayushman Yojana" Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry Vol. 12 Issue No. 9, Pg No. Page No. 5154 – 5174, August 2021, e-ISSN: 1309-6591.

2. K, Lakshman and Dabhade, Siddharth B. and Y.S., Rode and Pawar, Avinash and S, Deshmukh and Maheshwari, Ranjan, "Early Detection of Cancer using Nano-Fabrication Technology MEMS Cantilever Sensor", (May 22, 2021). Proceedings of the International Conference on Smart Data Intelligence (ICSMDI 2021), Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3851193> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3851193> [Scopus]
3. Nagsen Bansod, Pratibha Sharma, Siddharth Dabhade, "The Positive Traits Related to Stock Trades Using Machine Learning Approach", Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, PP. e446-e452, Volume 9, Issue 3, March 2022, ISSN: 2349-5162, [Impact factor 7.95]
4. S. B. Dabhade, N. S. Bansod, Y. S. Rode, N. P. Bhosale, P. D. Deshmukh, and K. V. Kale, "Image Acquisition for Biometric: Face Recognition", in Recent Advances in Biometrics [Working Title]. London, United Kingdom: IntechOpen, 2022 [Online]. Available: <https://www.intechopen.com/online-first/80726> doi: 10.5772/intechopen.102767 [Web of Science]

➤ **Dissertations supervised by Faculty Members:**

Sr. No.	Name of the Faculty Member (Seniority-wise)	Particular / Title of the Dissertation	Name of the Student (Course)
1.	Dr. Haresh Barot	An Understanding of Asset Misappropriation in Government Sector with reference to Anti-Corruption Bureau.	Harshal Bhatt (MBA in Forensic Accounting)
		A Study into Documentation and KYC Fraud.	Ananya Barai (MBA in Forensic Accounting)
		Study into Frauds in the Automobile Sector	Gaurav Chavda (MBA in Forensic Accounting)
		Employee Embezzlement in Purchase of Printing and Stationary Items and Payments of Communication Expenses	Arpit Singh Chauhan (MBA in Forensic Accounting)
		Study on SSD Forensics	Deepraj Bhuta (MBA in Forensic Accounting)
		Forensic Investigation on Whistle Blowing Case in a Private Sector Company	Jeffrin Benny Joseph (MBA in Forensic Accounting)
		Investigation of Illegitimate Income of Government Officials	Joshi Megha (MBA in Forensic Accounting)

		Procedure for Determining Disproportionate Assets of Government Servant	Nidhi Dhave (MBA in Forensic Accounting)
2.	Dr Kalgi Shah	Policies for Daycare At KD Hospital	Prachi Jani (MBA- Hospital & Healthcare Management)
		Study Of TAT for Discharge Process at Kaizen Hospital	Aarsh Christian (MBA- Hospital & Healthcare Management)
		Preference of Telemedicine after COVID 19	Sema Gull Haidari (MBA- Hospital & Healthcare Management)
		Operations Management Approach for Radiology Department at Apollo Hospital	Mansi Nautiyal (MBA- Hospital & Healthcare Management)
		Assessment and Improvement of Radiology Waiting Time at Indian Spinal Injuries Centre	Pragya Sharma (MBA- Hospital & Healthcare Management)
		Study of Digitalized OPD System at Apollo Hospital	Hemal Patel (MBA- Hospital & Healthcare Management)
		Analysis of the Waiting Time in OP Pharmacy and its Effects on Patient's Satisfaction at KD Hospital	Ritu Shah (MBA- Hospital & Healthcare Management)
3.	Dr. Ashwini Pandit	A Study on System Improvement Process at Apollo Hospitals Bangalore	Aamrin Pagare (MBA- Hospital & Healthcare Management)
		"A Study on Handling of Hazardous Material in a in Ahmedabad"	Hetakumari Piludaria (MBA- Hospital & Healthcare Management)
		"A Study on Pre-Authorisation Issues during Cashless Admissions in a Tertiary Care Hospital in Delhi"	Amit Bhatt (MBA- Hospital & Healthcare Management)
		Awareness of the Grievance Handling Procedure among Health Care Workers in the Health Care Industry in India	Blessed Sue Mhonderwa (MBA- Hospital & Healthcare Management)
		"A Study to Assess Incidence Reporting System and Analysis of Preventive Actions Reported in a Tertiary Care Hospital	Devangi Thumbar (MBA- Hospital & Healthcare Management)
		A Study to on Gap Analysis of Inpatient Reported in a Tertiary Care Hospital	Jemini Dalwadia (MBA- Hospital & Healthcare Management)

		A Study on Reviewing, Editing and Implementation of Existing Sops with respect to 5th Edition NABH Standards	Khadija Meman (MBA- Hospital & Healthcare Management)
4.	Mr. Vipul Joshi	Third Party Vendor Risk Management	Jaimon Johny (MBA In Cyber Security Management)
		Third Party Risk Assessment	Kavya Cholapurath (MBA In Cyber Security Management)
		Helping Client Surface Third Party Risks arising from Vendor Engagements	Vishrant Khanna (MBA In Cyber Security Management)
		Fintech – Benefits and Threats in Cyberspace	VasaviPragyaVelamala (MBA In Cyber Security Management)
		Associate Cyber Risk and Regulations	Dhairya Bhatt (MBA In Cyber Security Management)
		IT Asset Management of ICICI Securities	AnkitUnnikrishnan (MBA In Cyber Security Management)
		IT Compliance and Audit	ShwetaWaghmare (MBA In Cyber Security Management)
		IT General Controls (ITGC) Audit	Jay Jinger (MBA In Cyber Security Management)
5.	Ms. Aarya Anil	The Anatomy of Modus Operandi in Corporate Frauds: Comparison of American and Indian High Profile Scandals	Enerst Matilaya (MBA in Forensic Accounting)
		A Comparative Analysis of the Governance of Anti-Money Laundering Regulations in Developing and Developed Countries : The Case of Zimbabwe and USA	Gamuchirai Mashamba (MBA in Forensic Accounting)
		Study into Data Analytics with Special Reference to Acl Software	Arlin Eliza Mathew (MBA in Forensic Accounting)
		Anti-Money Laundering & Counter Terror Finance : Role of Transaction Monitoring	Mrinal Mishra (MBA in Forensic Accounting)
		A Study into the Anti Bribery & Anti Corruption Compliance in the Private Sector	Anuj Sarkhot (MBA in Forensic Accounting)
		Deleted Data Recovery Mechanism and Mobile Forensics	Ganesh Kumar (MBA in Forensic Accounting)

		Fraud Risks Scenarios and Controls for P2P Process	Amit Parasar (MBA in Forensic Accounting)
		Investigation of Fraud in Tax Filing	Shah Siddhi (MBA in Forensic Accounting)
		Study on Forensic Audit in Automobile Sector	Kajal Mishra (MBA in Forensic Accounting)
		Study on GPL Fraud occurred in Infrastructure Area.	Vrunda Patel (MBA in Forensic Accounting)
6.	Mr. Mukund Purohit	Risk Management Process and it's momentousness to the Work of a Forensic Accountant and Fraud Examiner	Michael Masunda (MBA in Forensic Accounting)
		Impacts of Internal Control Systems in Detection and Prevention of Fraud Cases	Tarisai Marufu (MBA in Forensic Accounting)
		Legal Aspects for the Need of Forensic Audit in Small-Scale Business Organizations.	Vishwaraj Pal Singh (MBA in Forensic Accounting)
		Impact of Fraud Risk Management on Fraud Occurrence on Public Companies in Zimbabwe	Tafadzwa Manyewe (MBA in Forensic Accounting)
		Assessing the Effectiveness of Forensic Accounting Techniques in Detecting Corporate Fraud in Malawi's Public Institutions	Nelson Chiheni Phiri (MBA in Forensic Accounting)
		Identification of Disproportionate Assets	Nilesh Bhambhaney (MBA in Forensic Accounting)
		External Auditor Independence and Objectivity in Public Entities	Chenaimoyo Dandanyika (MBA in Forensic Accounting)
		A Study to Comparatively Analyse Statistical Tests of Goodness-Of-Fit and their Application in Forensic Accounting and Fraud Investigation to Detect Fraud	Vincent Kanhukamwe (MBA in Forensic Accounting)
		Forensic Advisory Services	Pehal Chhabria (MBA in Forensic Accounting)
		Financial Forensic Investigation	Dhara Updhaya (MBA in Forensic Accounting)
		Appraisal Audits and Fake Invoicing	Vivaan Talwar (MBA in Forensic Accounting)

7.	Mr. Umang Jitiya	Third Party Risk Management	Lokesh Dhakad (MBA in Cyber Security Management)
		IT Risk Assurance	Nayan Khatke (MBA in Cyber Security Management)
		Cyber Awareness and Training	Niyati Metha (MBA in Cyber Security Management)
		Enhancing Security Posture in BFSI.	Kaustubh Mhasde (MBA in Cyber Security Management)
		ISO 27001:2013 Implementation	Akash Nirmal (MBA in Cyber Security Management)
		Detecting E-Banking Phishing Attack	Prabhat Pal (MBA in Cyber Security Management)
		Digital Forensics And Mobile Forensics	Avani Patel (MBA in Cyber Security Management)
		Implementation Of ISO 27001, ISO 27701, ISO 22301	Deep Patel (MBA in Cyber Security Management)
8.	Mrs. Sachi Gandhi	Training On Third Party Risk Assessment For Vendor's Using ISO/IEC 27001:2013 Framework	Marouf MBA in Cyber Security Management
		Framework for Evaluating Risks and Threats for Network Layer	Kashvi MBA in Cyber Security Management
		Ensuring the Integrity of the Data and Processes of Systems through ITGC Assessment	Sheetal MBA in Cyber Security Management
		Cyberark	Ojasvi MBA in Cyber Security Management
		Information Security Management System Internal Audit (Iso/Iec:27001) for Gap Analysis of IT Infrastructure	Ankit Sharma MBA in Cyber Security Management
		Long Term Digital Archiving	AbhayRam MBA in Cyber Security Management
		Network Security Scanning and Evasion	Suparna MBA in Cyber Security Management
		Third Party Risk Assessment	Manan MBA in Cyber Security Management

3) Faculty Achievements and Recognition:

Sr. No.	Name of the Faculty (Seniority wise)	Date	Particulars	Concerned Authority/Agency
1.	Dr Haresh Barot	01/12/2021-03/12/2021	Organized three days workshop on Forensic Auditing through IDEA	National Forensic Sciences University
		11/12/2021-15/12/2021	Organized a five days workshop on Financial Data Analytics using Python	TCS and NFSU
		16/12/2021-17/12/2021	Organized a two days workshop on Financial Fraud Analytics - using Advance Excel	National Forensic Sciences University
		22/12/2021-23/12/2021	Organized a two-day workshop on Data Analytics using ACL Software	ACL and NFSU
		27/12/2021-28/12/2021	Organized a two-day workshop on Financial Fraud Investigation using Digital Forensics	SKYNET and NFSU
2.	Ms Aarya Anil	07/04/2022	Received Dual Gold medal for academic excellence for MBA in Finance Course (Batch 2018-20) as part of 5 th Convocation ceremony	National Forensic Sciences University

Faculty Members invited as Visiting Faculty / Resource Person

Sr. No.	Name of the Faculty Members	Date / Duration	Particulars of the event like theme / organizing institute / Place etc.
1.	Dr. Haresh Barot	25/10/2021-26/10/2021	Session Chairman in Workshop conducted by ICAI on Forensic Accounting and Fraud Investigation on the topic "Practical challenges during Interviews/Interrogation"
2.	Dr. Siddharth Dabhade	20/12/2021	Resource Person: R. B. Attal College, Georai, on Topic, "Information Communication Technology"
		20/09/2021	Resource Person: Sanjivani Arts, Commerce and Science College, Kopargaon, on Topic, "Developing Online Repository of India Developed and Ways Forward Plan",

		24/03/2022	Resource Person: Multimedia Department, National Forensic Sciences University, Gandhinagar, Gujarat, on topic, "Fundamentals of Matlab".
--	--	------------	---

4) Trainings:

Training Programs attended by the Faculty Members			
Sr. No.	Name of the Faculty	Date / Duration	Particulars of the Training (e.g., theme, organizing Institute etc.)
1.	Dr Kalgi Shah	17/06/2021 to 21/06/2021	5 days FDP on Managing Conflicts & Teamwork for Healthy Work Environment, organized by International Institute of Health Management Research at ATAL Academy.
		04/01/2022 to 08/01/2022	5 days FDP on "Design Thinking to nurture Creativity and Innovation leading to Entrepreneurship " organized by Dr D Y Patil Institute of Management & Research, Pimpri at ATAL Academy.
		21/02/2022 to 25/02/2022	5 days FDP on advanced research methodology organized by Government Of Maharashtra Sydenham Institute Of Management Studies Research And Entrepreneurship Education at ATAL Academy.
2.	Dr. Ashwini Pandit	08/01/2022 to 06/02/2022	Management Development Program on "Excel for Healthcare: Exploring Ways to Harness Health Data", International Institute of Health Management Research.

5) Conferences attended by the Faculty Members:

Sr. No.	Name of the Faculty	Date	Particulars (e.g., Theme, Name of the Org / Agency which has organized the Conference / Workshop/ Seminars and Date	Specification (e.g., Paper Presentation / acted as Resource Person / participation etc.)
1.	Dr. Siddharth Dabhade	11 th January 2022	One Day National Level Webinar on "Cyber Security", organized by Tuljaram Chaturchand College of Arts, Science and Commerce, Baramati	Participated

2.	Dr. Ashwini Pandit	17-19 th December 2021	17th Doctoral Research conference on Management-ANVESH-NIRMA-2021. Presented a paper - A Study To Assess the Knowledge and Attitude of Staff Regarding MIC Process at the Selected Hospitals in Ahmedabad City	Paper Presented
3.	Ms Aarya Anil	12 th - 17 th July 2021	GUJCOST sponsored one-week International Short term Training Programme (STTP) online mode on "Blockchain Technology, Research Avenues, and its Applications"	Participant
		11 th February 2022	4th Annual Anti-Fraud Conclave & Awards - 2022 jointly organised by Achromic Point along with ACFE Mumbai Chapter as Supporting Partner and Ankura as Associate Partner	Participant

6) Guest / Visiting lectures, Webinars, Online Sessions etc.:

Sr. No.	Programme	Name of Expert	Topic of discussion	Date
1	MBA in Forensic Accounting	Mr. Amish Thakkar	Forensic Auditing through IDEA	01/12/2021 -03/12/2021
2		Mr Ankur Sharma	Financial Data Analytics using Python	11/12/2021-15/12/2021
3		Mr. Nirav Kankrecha	Financial Fraud Analytics - using Advance Excel	16/12/2021 -17/12/2021
4		Ms Bhavika	Data Analytics using "ACL Analytics"	22/12/2021-23/12/2021
5		Mr. Sachin Dadiya	Financial Fraud Investigation using Digital Forensics	27/12/2021-28/12/2021
6	MBA Hospital & Healthcare	Major (Dr.) Sanjay Dalsania	Fundamentals of Hospital Quality in the time of Pandemic	10/06/2021
7		Mr. Mahesh Rakheja	Webinar on "Exploring the VAPT"	06/08/2021

8	PG Diploma in Forensic Journalism	Dr. Brajesh Kumar Singh	Challenges in Journalism	16/11/2021
---	-----------------------------------	-------------------------	--------------------------	------------

7) Other information pertaining to MOOCs, Webinars, Online Sessions etc.

Sr. No.	Name of Faculty	Details of MOOCs/Webinars/Any other programs	Particulars
1.	Ms. Sachi Gandhi	Organised CTF: Capture the Flag Event. Students have to capture the flag using Cyber Security Tools and Techniques.	Organised CTF: Capture the Flag Event. Students have to capture the flag using Cyber Security Tools and Techniques.
2.	Mr. Umang Jitiya		
3.	Dr. Ashwini Pandit	Organized the Study visit to Sterling Hospital	Students of 'MBA-Hospital & Healthcare Management' visited Sterling Hospital, Ahmedabad on 3 rd December 2022, as a part of Study Visit. Students gained practical insight about the facilities and managerial aspects of healthcare and hospital management. Interactive session with hospital staff along with walk-through of in-house facilities at the hospital were the major highlights of this visit. A detailed informative orientation was given by Mr. Kanan T.R; Assistant Manager, Training & Development, Sterling Hospital, Ahmedabad. The students were accompanied by Dr. Ashwini Pandit, Course Co-coordinator, MBA-Hospital and Healthcare Management.
4.	Dr. Ashwini Pandit Mr. Vipulkumar Joshi Mr. Umang Jitiya	Organized an educational visit to AMUL	Students of BBA-MBA integrated Program of School of Management Studies, NFSU, visited AMUL (Anand Milk Union Limited), Anand on 10th May 2022, to learn the management insights. Students learnt various aspects of management and also understood the organizational structure of AMUL. Students visited the main AMUL Factory along with Chocolate Plant at Mogar.

Study visit to Sterling Hospital, Ahmedabad:



A visit to AMUL:



Training on “Forensic Auditing – through IDEA”:

School of Management Studies organised three days workshop on “**Forensic Auditing**” from 1st to 3rd December 2021. The workshop integrated using newer technologies and softwares to fight financial crime and helped students to have an in-depth understating of analytics which will help them to detect and prevent financial frauds much easily as compared to traditional ways. The Expert Faculty Mr. Amish Thakkar who is a CA himself and has vast experience in handling financial crimes and have worked for various government agencies also shared his experience regarding the practicalities of identifying the crimes while discussing his past cases. He shared various real time techniques in the Tool IDEA such as Benford’s law etc to show the real time application of these techniques to identify frauds that have happened.



Five days workshop on “Financial Data Analytics using Python”:

Five days workshop on “Financial Data Analytics using Python” was organised by School of Management studies for the students of MBA in Forensic Accounting during 11th to 15th December 2021. The interactive session gave the students a deep understanding about data analytics via python and about various Machine Learning Models. Mr Ankur Sharma who is a senior Data Scientist in TCS shared the basics of Machine learning using real time examples and discussed the case studies with students of data analytics and its use in taking decisions for financial perspective. The students also learned about doing prediction and learned the concept of business intelligence.



Financial Fraud Analytics – using Advance Excel:

School of Management Studies conducted a 2-day workshop on “**Financial Fraud Analytics**” during 16th&17th December 2021, for the students of MBA in Forensic Accounting. The workshop was conducted by industry experts who made the students aware of various financial functions as well as effective ways to analyse data in order to identify and prevent financial fraud. The Expert Mr. Nirav Kankrecha who is a CA shared various case studies with students ranging from basics to advanced and taught them to use various tools like pivot tables, duplication etc to find anomalies in data and check for red

flags. He discussed various case studies which were related to financial frauds and taught them about handling the data before putting it for analysis.



Workshop on Data Analytics using “ACL Analytics”:

The students of MBA in Forensic Accounting went through a two-day workshop on Data Analytics using ACL Software; organized by the School of Management Studies during 22nd & 23rd December, 2021. It equipped the students with the knowledge on the usage of the software and helped them in integrating this understanding while identifying and preventing financial fraud. The Instructor Ms Bhavika introduced the ACL tools to students and taught them the use of the tool to analyze financial data to identify red flags in data. She also introduced the students with various certificate levels of ACL as MBA students can earn the 3 Certificate for free after giving the required test add them in their resume as part of their learnings.



Workshop on “Financial Fraud Investigation using Digital Forensics”:

School of Management Studies conducted a 2-day workshop during 27th and 28th of December 2021, for the students of MBA in Forensic Accounting on **“Financial Analytics via Digital Forensics”**. The workshop made the students aware of how one can gather and extract data from various digital devices, analyze and interpret it in their fight against financial frauds. The Expert Mr. Sachin Dadiya who is the CEO of company SKYNET and has been working alongside with various police agencies taught students about various

techniques to identify the digital frauds, including dark web, retrieval of lost data and imaging of Drives. He shared various tools which comes handy in investigation and shared the details regarding various cases he has solves in past with help of various investigative agencies.



MATLAB (Matrix Laboratory) for Financial Applications:

Organized a workshop on "MATLAB (Matrix Laboratory) for Financial Applications" on 13th April, 2022. This workshop was conducted by the Mr. Dhiraj Jagtap for the students of MBA Forensic Accounting and given Hands-On training. 34 students get Mat lab Certificates from Math works.



An expert session was organised at School of Management Studies, NFSU, for the students of MBA- Hospital & Healthcare Management on "Insights to Healthcare Industry". The expert session was delivered by Dr. Ashwini Vora, Program Director, Indrashil University, Cadila Life Sciences. The students learnt about the scope and various skills pertaining to Healthcare Industry. The ethical aspects of healthcare were also one of the session's highlights.



The School of Management Studies, NFSU organised a webinar on “Digital Forensic and Incident Response” on 23rd July 2021. Mr. Sudhedhu Lenka, Manager-IT Information Security, Aamnasec Lab, Pune. gave the knowledge to the students in the area of DFIR sector. The session covered current trends and techniques used in DFIR.



Webinar was organized by NFSU to commemorate the ‘National Press Day’:

A webinar was organized by National Forensic Sciences University, Gandhinagar on 16th November 2021 to commemorate the National Press Day. The topic of the webinar was 'Challenges in Journalism'. Dr. Brajesh Kumar Singh, Managing Editor, Network 18 Group, was the keynote speaker and Dr. J. M. Vyas, Vice-Chancellor, NFSU delivered the presidential address. Dr. Brajesh Kumar Singh, Managing Editor, Network 18 Group said that one of the major challenges of journalism is the fake news. Currently, with the sudden spurt of fake news, the role of Forensic Journalism will be important and decisive to detect the origin of viral videos as well. In the end, Prof. (Dr.) S. O. Junare, Campus Director, NFSU gave a vote of thanks and wished the students every success in life.



7) Student Activities and Achievements:

Sr. No	Date	Student Name & Course Details	Particulars
1.	13 April 2022	Total 34 Students received Matlab Certification	Matlab Certification from Mathworks

8) Facilities:

➤ **Language Lab**

The School of Management Studies has a dedicated Language Lab for foreign language learning. It offers French Language Program and other foreign languages like German, Mandarin and English Language. The Lab is open for all the students of the university.



➤ Forensic Accounting and Data Analytics Software



1. ACL (Audit Command Language - Galvanize) for Data Analysis & Forensic Accounting - Audit Command Language (ACL) Analytics is a data extraction and analysis software used for fraud detection and prevention, and risk management. It samples large data sets to find irregularities or patterns in transactions that could indicate control weaknesses or fraud. Under the MoU between NFSU and Galvanize, students have been provided three levels of ACDA certifications as a part of curriculum.
2. IDEA CaseWare For Data Analytics & Forensic Accounting- IDEA is a powerful and user-friendly data analysis tool designed to help auditors, accountants and other finance professionals perform data analysis quickly to help improve audits and identify control breakdowns. IDEA allows data analyse, guarantees data integrity and provides easy analysis with over 100 audit-relevant tasks.
3. STATCRAFT (R version) For Data Analytics - STATCRAFT is a web server-based platform that allows users to run statistical data analytics in R from a browser-based GUI that eliminates the need to write complex R code. Allows users to perform Data Analytics using R. In addition, STATCRAFT delivers the R output as formatted, presentation quality tables and reports.
4. SYSTAT For Statistical Data Analysis and Scientific Visualization - SYSTAT is powerful statistical software that has every statistical procedure that student need to carry out efficient statistical analysis of data. It provides with features from the most elementary descriptive statistics to very advanced statistical methodology based on sophisticated algorithms.

➤ **Digital Forensics Lab**



The lab is equipped with high performance computers with non-stop high speed internet connectivity, each allotted individually to the students during their course duration. The best forensic software used across the world including EnCase, FTK, UFED, Nessus, Disk Imaging, Write Blockers and many equivalent open-source tools related to Digital Forensics, Malware Analysis, Vulnerability Assessment and Penetration Testing are available for the students.

School of Pharmacy

1) Academic Programs:

(a) School of Pharmacy




The School of Pharmacy at National Forensic Sciences University, Gandhinagar Campus provides highly diverse and sophisticated courses in the fields of Pharmacy, Environmental Science and Chemistry. The academic programs running at the School of Pharmacy are M.Pharm Forensic Pharmacy, M.Pharm. Pharmaceutical Quality Assurance (PCI Approved), M.Sc. Chemistry, M.Sc. Environmental Science. From the academic year 2021-22, the school has started a new academic program in M.Sc. Pharmaceutical Chemistry. The School has an excellent team of faculty members with a tremendous academic and research record. The school is well equipped with state-of-the-art laboratory facilities, along with cutting-edge modern instruments, which play a pivotal role in providing practical knowledge to the students, in addition to the theoretical knowledge imparted to them by our faculties. The students here are actively engaged in different projects under the expert guidance of our highly trained and skilled faculty members.




During the past year, total 62 research publications were published by faculty members of the School of Pharmacy, which includes research papers in journals of international/national repute and book chapters in books published by international/national publishers. The school received a research grant of Rs. 1,10,25000/- from external funding agencies as well as NFSU Seed Money Scheme.

(b) Information about Program and Students:

Sr. No.	Program Name	Total Students Enrolled for AY 2021-22	Girls	Boys	Existing Students Admitted in AY 2020-21	Girls	Boys
1.	M. Pharm. Forensic Pharmacy	10	5	5	7	5	2
2.	M. Pharm. Pharmaceutical Quality Assurance (PCI Approved)	8	7	1	12	5	7
3.	M. Sc. Chemistry	13	6	7	11	7	4
4.	M. Sc. Environmental Science	11	6	5	18	10	8
5.	M.Sc. Pharmaceutical Chemistry	17	7	10	Nil	Nil	Nil

(c) Details of the Faculty Members:

Sr. No.	Faculty Name and Qualifications	Specialization / Interest Areas	Passport Size Photo of Faculty Member
1	<p>Dr. Deepak Rawtani</p> <p>Dean (I/C) & Associate Professor</p> <p>M.E, Ph.D.</p>	<p>Specialization: Nano-Biotechnology, Environmental Science</p> <p>Research Area: Nanotechnology special emphasis to Functionalized Nanomaterials, Functionalized Nanomaterials, Delivery of Drug, Bio-molecules and Environmental Application</p>	
2	<p>Dr. Prajesh Prajapati</p> <p>Senior Assistant Professor</p> <p>M.Pharm., Ph.D.</p>	<p>Specialization: Quality Assurance, Pharmaceutical Analysis, Pharmaceutical Chemistry</p> <p>Research Area: Impurity Profile of Drugs, Bio-Analytical Method Development, Sensor Development, Stability Studies, Analysis of Herbal Drugs, Drug Metabolism Studies, Forensic Analytical Chemistry etc.</p>	
3	<p>Dr. Jasmin Kubavat</p> <p>Assistant Professor</p> <p>M.Pharm., Ph.D.</p>	<p>Specialization: Pharmacology and Toxicology</p> <p>Research Area: Drug and Food Forensics, Toxicity study, Pharmacological Drugs Screening, Drug Discovery and Development</p>	

4	<p>Dr. Hemen Dave Assistant Professor M.Sc., Ph.D.</p>	<p>Specialization: Environmental Science, Environmental Forensics</p> <p>Research Area: Environmental Forensics, Environmental Application of Non-thermal Plasma, Natural Dyeing, Natural Products, Environmental Impact Assessment, Eco- Friendly Processing of Textiles, Advanced Oxidation for Water/Wastewater Treatment, Eco-friendly Adsorbents for Dye Removal</p>	
5	<p>Dr. Mahesh Vasava Assistant Professor M.Sc., Ph.D., GSET</p>	<p>Specialization: Organic Chemistry, Medicinal Chemistry, Computational Chemistry</p> <p>Research Area: Synthesis of Biologically Active Heterocyclic Compounds, In-Silico Analysis of Organic Molecules, Phytochemical Analysis of Medicinally Important Plants</p>	
6	<p>Dr. Deep Pooja Teaching and Research Assistant (On Contract) M.Pharm., Ph.D.</p>	<p>Specialization: Pharmaceutical Sciences</p> <p>Research Area: Drug and Gene Delivery, Nano- Biomaterials, Nano- Medicines</p>	

7	<p>Ms. Maithri Tharmavaram</p> <p>Teaching and Research Assistant (On Contract)</p> <p>B.Tech., M.S., Ph.D. (Pursuing)</p>	<p>Specialization: Nanotechnology; Biotechnology; Bioinformatics</p> <p>Research Area: Environmental Nanotechnology; Surface Modification of Nano-Materials; Biotechnology</p>	
8	<p>Ms. Garvita Parikh</p> <p>Teaching and Research Assistant (On Contract)</p> <p>M.Sc., Ph.D. (Pursuing)</p>	<p>Specialization: Environmental Forensics</p> <p>Research Area: Water Quality Analysis; Environmental Forensics</p>	

2) Research and Publications:

➤ **List of Research Papers/Articles, Books, and Book Chapters**

1. Chugh, M., Chandak, T., Jha, S., & Rawtani, D. (2022). Nanocellulose in Paper and Wood Industry. In *Nanocellulose Materials* (pp. 247–264). Elsevier.
2. Dey, A., Pandey, G., & Rawtani, D. (2022). Functionalized Nanomaterials driven Antimicrobial Food Packaging: A Technological Advancement in Food Science. *Food Control*, 131, 108469.
3. Dey, A., Rao, P. K., & Rawtani, D. (2022). Chapter 11—Risk Management of COVID-19. In D. Rawtani, C. M. Hussain, & N. Khatri (Eds.), *COVID-19 in the Environment* (pp. 217–230). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90272-4.00018-X>.
4. Barot, T., Rawtani, D., & Kulkarni, P. (2021). Development, Characterization and In Vitro–In Vivo Evaluation of Farnesol loaded Niosomal Gel for Applications in Oral Candidiasis Treatment. *Heliyon*, 7(9), e07968.
5. Barot, T., Rawtani, D., & Kulkarni, P. (2021). Nanotechnology-based Materials as Emerging Trends for Dental Applications. *Reviews on Advanced Materials Science*, 60(1), 173–189.

6. Bhoj, Y., Pandey, G., Bhoj, A., Tharmavaram, M., & Rawtani, D. (2021). Recent Advancements in Practices related to Desalination by means of Nanotechnology. *Chemical Physics Impact*, 2, 100025.
7. Bhoj, Y., Tharmavaram, M., & Rawtani, D. (2021). A Comprehensive Approach to Antifouling Strategies in Desalination, Marine Environment, and Wastewater Treatment. *Chemical Physics Impact*, 2, 100008.
8. Dube, S., & Rawtani, D. (2021). Detection and Mineralization of Pesticides using Silver Nanoparticles. In *Silver Nanomaterials for Agri-Food Applications* (pp. 383–406). Elsevier.
9. Dube, S., & Rawtani, D. (2021). Understanding Intricacies of Bioinspired Organic-Inorganic Hybrid Nanoflowers: A Quest to achieve enhanced Biomolecules Immobilization for Biocatalytic, Biosensing and Bioremediation Applications. *Advances in Colloid and Interface Science*, 295, 102484.
10. Kaushik, K., & Rawtani, D. (2022). Sensor-based techniques for detection of COVID-19. In *COVID-19 in the Environment* (pp. 95–114). Elsevier.
11. Khatri, N., Raval, K., Jha, A. K., Tharmavaram, M., & Rawtani, D. (2022). Impact of Seasonal Changes in the Abundance of Benthic Macroinvertebrates & Physico-Chemical Conditions of a Major River in Western India. *Environmental Claims Journal*, 1–27.
12. Khatri, N., Tyagi, S., Tharmavaram, M., & Rawtani, D. (2021). Sewage water: From waste to resource—a review. *Environmental Claims Journal*, 33(2), 108–135.
13. Kulkarni, P., Rawtani, D., & Barot, T. (2021). Design, Development and In-Vitro/In-vivo Evaluation of Intranasally delivered Rivastigmine and N-Acetyl Cysteine loaded Bifunctional Niosomes for applications in combinative treatment of Alzheimer's disease. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*, 163, 1–15.
14. Mohite, V., Vyas, K., Phadke, G., & Rawtani, D. (2022). CHAPTER 7—Challenges and future aspects of COVID-19 monitoring and detection. In D. Rawtani, C. M. Hussain, & N. Khatri (Eds.), *COVID-19 in the Environment* (pp. 131–150). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90272-4.00013-0>.
15. Oraon, R., Rawtani, D., Singh, P., & Hussain, C. M. (2022). *Nanocellulose Materials: Fabrication and Industrial Applications*. Elsevier.
16. Pandey, G., Tharmavaram, M., Phadke, G., Rawtani, D., Ranjan, M., & Sooraj, K. P. (2022). Silanized Halloysite Nanotubes as 'Nano-Platform' for the Complexation and removal of Fe (II) and Fe (III) ions from Aqueous Environment. *Separation and Purification Technology*, 293, 121141.

17. Pandya, M., Raval, K., Rawtani, D., & Tyagi, S. (2022). Viral diseases challenging the Canine and Feline Fauna and Prospective Methods to trace their onset. *Uttar Pradesh Journal of Zoology*, 23(1), 71–84.
18. Pandya, M., Raval, K., Sasikumar, K., Tyagi, S., & Rawtani, D. (2022). *Species*.
19. Parikh, G., Parikh, B., Natu, A., & Rawtani, D. (2022). CHAPTER 9—Uses of Nanocellulose in the Environment Industry. In R. Oraon, D. Rawtani, P. Singh, & Dr. C. M. Hussain (Eds.), *Nanocellulose Materials* (pp. 157–178). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823963-6.00009-0>.
20. Parikh, G., & Rawtani, D. (2022). Environmental impact of COVID-19. In *COVID-19 in the Environment* (pp. 203–216). Elsevier.
21. Parikh, G., Rawtani, D., & Khatri, N. (2021). Insects as an indicator for Environmental Pollution. *Environmental Claims Journal*, 33(2), 161–181.
22. Phadke, G., & Rawtani, D. (2022). Impact of waste generated due to COVID-19. In *COVID-19 in the Environment* (pp. 251–276). Elsevier.
23. Purohit, S. J., Tharmavaram, M., Rawtani, D., Prajapati, P., Pandya, H., & Dey, A. (2022). Niosomes as cutting edge Nanocarrier for controlled and targeted delivery of essential oils and Biomolecules. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 103438.
24. Purohit, S., Rao, P. K., & Rawtani, D. (2022). Sampling and Analytical Techniques for COVID-19. In *COVID-19 in the Environment* (pp. 75–94). Elsevier.
25. Rao, P. K., & Rawtani, D. (2022). Modern Digital Techniques for monitoring and analysis. In *COVID-19 in the Environment* (pp. 115–130). Elsevier.
26. Rawtani, D., Hussain, C. M., & Khatri, N. (2021). *COVID-19 in the Environment: Impact, Concerns, and Management of Coronavirus*. Elsevier.
27. Saadat, S., Pandya, H., Dey, A., & Rawtani, D. (2022a). Food Forensics: Techniques for authenticity determination of food products. *Forensic Science International*, 111243.
28. Saadat, S., Pandya, H., Dey, A., & Rawtani, D. (2022b). Food Forensics: Techniques for authenticity determination of food products. *Forensic Science International*, 111243.
29. Saadat, S., Rawtani, D., & Braganza, V. (2022). Antimicrobial activity of Chitosan film containing nanocomposite of *Trachyspermum Ammi* (ajwain) seed oil loaded

Halloysite Nanotubes against Foodborne Pathogenic Microorganisms. *Applied Clay Science*, 226, 106554.

30. Satish, S., Dey, A., Tharmavaram, M., Khatri, N., & Rawtani, D. (2022). Risk Assessment of selected Pharmaceuticals on Wildlife with Nanomaterials based Aptasensors. *Science of the Total Environment*, 836, 155622. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155622>.

31. Singh, A., Rawtani, D., & Jha, S. (2022). CHAPTER 8—Nanocellulose in the Sports Industry. In R. Oraon, D. Rawtani, P. Singh, & Dr. C. M. Hussain (Eds.), *Nanocellulose Materials* (pp. 133–156). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823963-6.00005-3>

32. Tharmavaram, M., Pandey, G., Bhatt, P., Prajapati, P., Rawtani, D., Sooraj, K. P., & Ranjan, M. (2021). Chitosan functionalized Halloysite Nanotubes as a receptive surface for Laccase and Copper to perform degradation of Chlorpyrifos in Aqueous Environment. *International Journal of Biological Macromolecules*, 191, 1046–1055.

33. Champaneria, K., & Prajapati, P. (2021). Nano Technological Approaches for Anti-tumour Therapy: Opportunities and Challenges. *Nanoscience & Nanotechnology-Asia*, 11(1), 1–13.

34. Kadri, F., Xavier, G., Patel, U., & Prajapati, P. (2021). Super-Critical Fluid: An Overview on Analytical Applications. *Current Green Chemistry*, 8(3), 203–221.

35. Raval, J., Trivedi, R., & Prajapati, P. (2021). Preparation, Characterization, and In-Vitro Assessment of Calixarene Nanovesicles: A Supramolecular based Nano-Carrier for Paclitaxel Drug Delivery. *Pharmaceutical Chemistry Journal*, 55(6), 570–579.

36. Raval, J., Trivedi, R., Suman, S., Kukrety, A., & Prajapati, P. (2022). Nano-Biotechnology and its Innovative Perspective in Diabetes Management. *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*, 22(1), 89–114.

37. Trivedi, R., & Prajapati, P. (2022). CHAPTER 3—Nanocellulose in Packaging Industry. In R. Oraon, D. Rawtani, P. Singh, & Dr. C. M. Hussain (Eds.), *Nanocellulose Materials* (pp. 43–66). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823963-6.00012-0>.

38. Jaydev Thakarda, Pranav Dave, Sagar Bhowmik, Jasmin Kubavat, Prasenjit Maity. 4-Iodophenylboronic Acid Stabilized Gold Cluster as a New Fluorescent Chemosensor for Saccharides Based on Excimer Emission Quenching. *Journal of Fluorescence*. 2021 Mar;31(2):447-454.

39. Chandwani, N., Jain, V., Dave, P., Dave, H., Jhala, P. B., & Nema, S. K. (2021). Experimental Studies on Applications of Atmospheric Pressure Air Plasma for Eco-friendly Processing of Textiles and Allied Material. *Journal of the Institution of Engineers (India): Series E*, 102(2), 203–213.

40. Dave, H., Vajpayee, M., & Ledwani, L. (2022). Photocatalytic and Other Similar Green Technologies for Reducing Environmental Impacts of Leather Industries. *Green Photocatalytic Semiconductors*, 477–511.
41. Pareek, P., Dave, H., & Ledwani, L. (2021). Microwave assisted modification of Graphene Oxide: Characterization and Application for Adsorptive Removal of Cationic Dye. *Materials Today: Proceedings*, 43, 3277–3285.
42. Prasad, B., Dave, H., Maurya, D. M., Singh, D., Kumari, M., & Prasad, K. S. (2021). Sorptive removal of aqueous Arsenite and Arsenate Ions onto a low cost, Calcium Modified Moringa Oleifera Wood Biochar (CaMBC). *Environmental Quality Management*.
43. Prasad, B., Prasad, K. S., Dave, H., Das, A., Asodariya, G., Talati, N., Swain, S., & Kapse, S. (2022). Cumulative human exposure and environmental occurrence of Phthalate Esters: A global perspective. *Environmental Research*, 210, 112987.
44. Srivastava, A., Dave, H., Azad, S. K., Kumari, M., Karwal, S., Karma, P., Tiwari, P., & Prasad, K. S. (2021). Iron Modification of Biochar Developed from *Tectona grandis* Linn. F. for Adsorptive Removal of Tetracycline from Aqueous Solution. *Analytical Chemistry Letters*, 11(3), 360–375.
45. Srivastava, A., Dave, H., Prasad, B., Kumar, A., Maurya, D. M., Kumari, M., & Prasad, K. S. (2022). Adsorptive behavior of L-Arginine-Silica Micro-particles against Arsenic and Fluoride in Aqueous Solution. *Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management*, 17, 100636.
46. Vasava, M., Thacker, S., Jethwa, D., Acharya, P., Bhavsar, Z., & Patel, H. (2021). Identification of Novel Anti-Tuberculosis Agent: An In Silico Investigation. *Indian Journal of Tuberculosis*.
47. Hemen Dave, Bansari Parikh, Garvita Book chapter "COVID-19: Pre and Post Lockdown Effects on Environment, Challenges and Management in Indian Context" in a book 'Environmental Pollution, Climate Change and Altered Lifestyle during COVID' published by 'Daya Publishing House-A Division of Astral International Pvt. Ltd. New Delhi' in January 2022.
48. Vasava, M., Thacker, S., Madzvir, N., & Patel, H. (2021). CHAPTER: 2 THE Medicinal Importance of Luminescent And Fluorescent Analogues Mahesh Vasava¹, Shital Thacker², Normal Madzvir¹, Hitesh Patel. *Recent Trends In Chemical Sciences And Environmental Science*, 1, 10.
49. Vasava MS, Qureshimatva UM, Thacker SC, Gamit S, Solanki HA. Determination of various Physico-Chemical Parameters and Water Quality Index (wqi) of the Sabarmati River, Ahmedabad, Gujarat, India. *Bhumi Publishing, India: Ecology Research (Volume – II)*,(ISBN: 978-93-88901-20-8), 2021.:106.

50. Mahesh Vasava, Shital Thacker, Hitesh Patel "The importance of computational chemistry in drug discovery" Modern Research in Chemical Studies (Volume -1), Scripown Publications, New Delhi, August, 2021.
51. Mahesh Vasava, Sabhya Singh "Recent Development in Green Synthesis of Zinc Oxide and Titanium Dioxide Nanoparticles from Fruit Extracts: A Review" Modern Research in Chemical Studies (Volume -1), Scripown Publications, New Delhi, August, 2021.
52. Mahesh Vasava, Devika VS "Development in the Synthesis of Copper, Zinc and Silver Nanoparticles and their Antimicrobial profile" Environmental Pollution and its Remediation, Blue Hill Publications, ISBN: (978-93-92929-10-6) October, 2021.
53. Mahesh Vasava, Riya Khandelwal "Synthesis and Application of Catalysts" Catalysts Synthesis & Their Application, Social Research Foundation, Kanpur, December, 2021. ISBN: 978-81-954010-1-7.
54. Jain, P., Patel, K., Jangid, A. K., Guleria, A., Patel, S., Pooja, D., & Kulhari, H. (2021). Biotinylated Mn₃O₄ nanocuboids for targeted delivery of Gemcitabine Hydrochloride to Breast Cancer and MRI applications. International Journal of Pharmaceutics, 606, 120895.
55. Jangid, A. K., Jain, P., Pooja, D., & Kulhari, H. (2021). Introduction to Nanomedicines: Basic Concept and Applications in Emerging Trends in Nanomedicine (pp. 1-23). Springer.
56. Jangid, A. K., Patel, K., Jain, P., Patel, S., Medicherla, K., Pooja, D., & Kulhari, H. (2021). Carrier-Free Resveratrol Nanoparticles: Formulation Development, In-vitro Anticancer Activity, and Oral Bioavailability Evaluation. Materials Letters, 302, 130340.
57. Jangid, A. K., Pooja, D., Jain, P., Gupta, N., Ramesan, S., & Kulhari, H. (2021). Self-Assembled and pH-Responsive Polymeric Nanomicelles impart effective delivery of Paclitaxel to Cancer Cells. RSC Advances, 11(23), 13928-13939.
58. Jangid, A. K., Solanki, R., Patel, S., Medicherla, K., Pooja, D., & Kulhari, H. (2022). Improving Anticancer Activity of Chrysin using Tumor Microenvironment pH-Responsive and Self-Assembled Nanoparticles. ACS Omega, 7(18), 15919-15928.
59. Jangid, A. K., Solanki, R., Patel, S., Pooja, D., & Kulhari, H. (2022). Genistein encapsulated Inulin-Stearic Acid Bioconjugate Nanoparticles: Formulation Development, Characterization and Anticancer Activity. International Journal of Biological Macromolecules, 206, 213-221.
60. Kourani, K., Jain, P., Kumar, A., Jangid, A. K., Swaminathan, G., Durgempudi, V. R., Jose, J., Reddy, R., Pooja, D., & Kulhari, H. (2022). Inulin coated Mn₃O₄ Nanocuboids

coupled with RNA Interference Reverse Intestinal Tumorigenesis in APC Knockout Murine Colon Cancer Models. *Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine*, 40, 102504.

61. Pooja, D., Tunki, L., Kulhari, H., Reddy, B. B., & Sistla, R. (2022). Characterization, Biorecognitive Activity and Stability of WGA grafted Lipid Nanostructures for the Controlled Delivery of Rifampicin (vol 193, pg 11). *CHEMISTRY AND PHYSICS OF LIPIDS*, 242.

62. Rai, D. B., Pooja, D., & Kulhari, H. (2021). Functionalisation of Dendrimers in Nanomedicine (pp. 123–145). CRC Press.

➤ **Research Papers presented at National/International Conferences by Faculty Members**

1. Dr. Mahesh Vasava, Assistant Professor, School of Pharmacy, NFSU, has presented a Research Work entitled "Design, Synthesis and Evaluation of 2- Amino Benzophenone derivatiives as a Potent Anti-Cancer Agents", at National Conference on Recent Advances in Chemical Engineering towards Sustainable Future (RACES-2022), organized by SVNIT, Surat, during 17th -18th February 2022.

2. Dr. Hemen Dave, Assistant Professor, School of Pharmacy, NFSU, has presented a Research Paper titled 'Air Pollution and Economic: Thinking Beyond Climate Change' at 14th International Conference on Transforming Business in ESG (Environmental, Social, Governance)', organized by Ganpat University, Mehsana, held on 12th-13th March, 2022.

3. Ms. Riddhi Trivedi, Research Scholar, NFSU and Dr. Prajesh Prajapati, Sr. Assistant Professor, School of Pharmacy, NFSU, has presented a Paper on "Green Separation and Estimation of Xanthine derivatives in Chocolate Products" in 2nd International Conference on instigating research in Materials, Energy and Environment (ICIRMEE)-2021, organized by Department of Chemistry, Eashwari Engineering College, Chennai, on 6-7th October, 2021.

➤ **Research Projects:**

1. **Principal Investigator : Dr. Prajesh Prajapati**
Co-Principal Investigator : Dr. Deepak Rawtani

Title of the Project: Development of Aerosol based Hyaluronic Acid loaded Niosomes for the treatment of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)

Duration: 2020-2023

Cost: Rs. 28,19,000/-

Sponsoring Agency: DST-SERB

Any other additional information: Ongoing

- 2. Principal Investigator : Dr. Deepak Rawtani,
Co-Principal Investigator : Dr. Prajesh Prajapati**

Title of the Project: Apremilast loaded Halloysite Nanotubes Composite encapsulated in Electrospun nanopatches: A Novel Treatment for Psoriasis
Duration: 2021-2024
Cost: Rs. 22,72,000/-
Sponsoring Agency: DST-SERB
Any other additional information: Ongoing

- 3. Principal Investigator : Dr. Deepak Rawtani**

Title of the Project: Aptamer@Gold Nanoparticle based Biosensing of Diclofenac in Animal Carcasses: A Potential Threat to Vulture Population
Duration: 2021-2022
Cost: Rs. 20,54,000/-
Sponsoring Agency: Gujarat Forestry Research Foundation
Any other additional information: Ongoing

- 4. Principal Investigator : Dr. Mahesh Vasava**

Title of the Project: Studies on Stereochemistry and Synthesis of Pyrazole fused Pyran Analogues of Biological Interest
Duration: 2022-2024
Cost: Rs. 8,80,000/-
Sponsoring Agency: NFSU Seed Money Scheme
Any other additional information: (Accepted)

- 5. Principal Investigator : Dr. Deepak Rawtani
Co-Principal Investigator : Ms. Maithri T.**

Title of the Project: Amino Acid Profiling for Gender Identification using Fingerprints via Nanoflowers Mediated Enzymatic Cascade
Duration: 2022-2025
Cost: Rs. 20,00,000/-
Sponsoring Agency: NFSU Seed Money Scheme
Any other additional information: (Accepted)

- 6. Principal Investigator : Dr. Deep Pooja
Co-Principal Investigator : Dr. Deepak Rawtani**

Title of the Project: Phenyl Boronic Acid conjugated Copper Oxide Nanoparticles as Nanobiosensor Probe for the Detection of Sialic Acid in Body Fluids.
Duration: 2022-2024
Cost: Rs. 10,00,000/-
Sponsoring Agency: NFSU Seed Money Scheme

Any other additional information: (Accepted)

➤ **Completed Research Project:**

Principal Investigator : Dr. Deepak Rawtani

Title of the Project: Development of Halloysite Nanotubes immobilized Acetylcholinesterase and Laccase Biosensor for Detection and Degradation of Pesticides in Polluted Water

Duration: 22-08-2018 to 31-06-2021

Cost: Rs. 9,80000/-

Sponsoring Agency: GEMI, Gandhinagar

Any other additional information: Nil

3) Faculty Achievements and Recognition:

1. Dr. Deepak Rawtani is Associate Editor in Biomedical Nanotechnology at Frontiers
2. Dr. Prajesh Prajapati is Guest Associate Editor in Biomedical Nanotechnology at Frontiers
3. Dr. Prajesh Prajapati is Review Editor in Clinical Toxicology at Frontiers

4) Training:

➤ **Training received by faculty and staff members (offline and online):**

1. Dr. Deepak Rawtani, Associate Professor, School of Pharmacy, NFSU and Dr. Prajesh Prajapati, Sr. Assistant Professor, School of Pharmacy, NFSU, has successfully completed the Virtual Classroom Training on Assessor/Lead Assessor Training for Environment Auditing Bodies Gandhinagar, Gujarat, organized by Gujarat Environment Management Institute, Gandhinagar and FICCI Quality Forum, Federation House, Tansen Marg, New Delhi on 5-7th October, 2021.

2. Dr. Prajesh Prajapati has participated as a delegate in AICTE sponsored Short Term Training Programme (STTP) entitled "Molecular Neuroscience: From Cells to Circuits in Health Diseases" organized by Seven Hills College of Pharmacy, Tirupati from 18th to 23rd January 2021.

3. Dr. Prajesh Prajapati successfully completed the AICTE-ISTE approved Orientation/Refresher Programme on "Refresher Course in Chemistry" organized by A.V.C. College of Engineering, Mayiladuthurai, Tamilnadu, held from 8th February, 2021 to 13th February 2021.

4. Dr. Mahesh Vasava has completed a one-week International Faculty Development Programme on "Recent Advancements in Chemical Sciences and Environmental

Engineering” S.S. Jain Subodh P.G. College, Jaipur from 15th -19th February, 2021.

5. Dr. Mahesh Vasava has completed a one-week International Faculty Development Programme on “Traditional Classroom to Virtual Lab: Improvisation of Teaching & Learning Chemistry” at Osmania University, Hyderabad, from 27th January to 2nd February, 2021.

6. Mr. Jasmin Kubavat has completed a Three Month “Online Refresher Course in Pharmacy for Higher Education” on SWAYAM for ARPIT 1st December 2020 – 31 March 2021.

7. Ms. Maithri Tharmavaram, participated in a 5-day Virtual Faculty Development Programme on “Contemporary Innovation for Sustainable Developments in Material Science” held by Department of Physics, Rathinam College of Arts and Science (Autonomous) from 6th -10th September 2021.

8. Ms. Maithri Tharmavaram, participated in a Virtual Internship Program on Spectroscopy (VIPS-2021) by Abinnovus Consulting Pvt. Ltd.

9. Ms. Maithri Tharmavaram, completed Certification for “R language” by Numyard Data Science Team and Codestars by Rob Percival with Udemy, issued in July 2021. No expiration date. Credential ID- UC-a558e2c7-9a2d-414a-8338-64c0eff98e9b.

10. Ms. Garvita Parikh, Teaching and Research Assistant, School of Pharmacy attended three days Training Program on title “Design of Solid Waste Management (SWM) Facility, Common Bio Medical Waste Treatment Facility (CBMWTF)” by ESCI, Hyderabad, on 14th-16th March, 2022.

11. Ms. Garvita Parikh, Teaching and Research Assistant, School of Pharmacy attended three days Training Program on title “Construction & Demolition Waste Management in India” by NLSIU, Bengaluru on 10th-11th March, 2022.

12. Ms. Garvita Parikh, Teaching and Research Assistant, School of Pharmacy attended three days Training Program on title “Occupational Health and Safety (OHSMS) Management as per IS/ISO 45001:2018-Awareness program” by NIOH, Ahmadabad on 7th to 11th March, 2022.

13. Ms. Garvita Parikh, Teaching and Research Assistant, School of Pharmacy attended 3-days Training on “Measures to Eliminate Identified Single-use Plastic Items and Effective Implementation of Plastic Waste Management Rules, 2016: As Amended” organized by CIPET, Chennai on 23rd to 25th February, 2022.

5) MOOCS and Webinars/Workshop:

Sr. No.	Particulars of the MOOCs	Details of the Faculty Member
1	<p>Quality Control and Quality Assurance in Pharmaceuticals</p> <p>Course targets to benefit such prospective candidates, especially those targeting to harness the benefits of being part of the much regarded and most important part of the healthcare industry- the quality assurance and quality control division. This course makes students aware of the importance of GLP, Validation, and Calibration of Analytical Instrument and Equipment.</p>	<p>Dr. Prajesh Prajapati Sr. Assistant Professor, School of Pharmacy, NFSU</p>

Sr. No.	Particulars of the Seminar	Number of Participants	Details of the Faculty Member
1.	<p>Application of Ella Instrument in Forensic on 10th May, 2022 Expert: Application Scientist Mr. Manish Singh</p>	90	Organized by Dr. Prajesh Prajapati
2.	<p>Good Manufacturing Practices in Pharmaceuticals on 20th May 2022 Expert: Mr. Arvind Kukreti, Dy. Drug Controller, CDSCO</p>	40	Organized by Dr. Prajesh Prajapati

6) Student Activities and Achievements:

Sr. No.	Student Name, Course Name, Semester	Particulars of the Achievement
1	<p>Mr. Harsh Prajapati, M.Sc. Environmental Science Semester-IV</p>	<p>Dissertation abstract from M.Sc. Environmental Science Program, School of Pharmacy, National Forensic Sciences University, Gandhinagar is selected as Best Five Dissertations abstract of academic year 2019-20 in "Interlinking of Industries, Academia and Government" project of Gujarat Cleaner Production Center, Gandhinagar. The student Mr. Harsh Prajapati was given opportunity to present the work in front of representatives of Industries, Government and other Academicians, Technical Experts and Interact with them on 11th March, 2022. The student conferred with Certificate and Cash Price.</p>

Sr. No.	Nature of Activity, Photographs
1.	<p>Students from Sankalchand Patel University, Visnagar, Gujarat visited School of Pharmacy, NFSU</p> <p>Students from Faculty of Pharmacy at Sankalchand Patel University, Visnagar, Gujarat, visited School of Pharmacy, NFSU on 29th March, 2022. They have been oriented about the facilities at SPH, NFSU and various Departments of Forensic Pharmacy, Pharmaceutical Chemistry and Environmental Science.</p>  



2. Industrial Visits

School of Pharmacy arranged Industrial Visits for students of Forensic Pharmacy, Forensic Chemistry, and Environmental Science Students at Torrent Research Centre, Bhat, Gandhinagar on 30th March 2022.





7) Placement details:

Sr. No.	Name of Student	Name of program	Employer	Approx. Salary per Annum
1	Ms. Gargi Phadke	M.Sc. Environmental Science	Pursuing Ph.D. at NFSU	NA
2	Mr. Parshwa Rathod	M.Sc. Environmental Science	Pursuing Ph.D. at PDEU	NA
3	Mr. Bhargav Chandegra	M.Pharm Forensic Pharmacy	Pursuing Ph.D. at NFSU	NA
4	Desai Dhyayan Nishith	M.Sc. Environmental Science	Selected by Envisafe Environment Consultant, Ahmedabad as Environmental Chemist	Rs. 8000/- stipend till he completes Training/Post Graduation
5	Mavliya Jay Dhannaram	M.Sc. Environmental Science	Selected at Excel Envirotech, Ahmedabad as Field Chemist	Rs. 1.62 Lakhs
6	Mehta Yashvi Pathik	M.Sc. Environmental Science	Selected at Excel Envirotech, Ahmedabad as Lab Chemist	Rs. 1.62 Lakhs
7	Tadvi Jaydeepkumar Dineshbhai	M.Sc. Environmental Science	Selected at Excel Envirotech, Ahmedabad as Field Engineer	Rs. 1.62 Lakhs
8	Thakkar Maithili Amrishbhai	M.Sc. Environmental Science	Selected at Excel Envirotech, Ahmedabad as Lab Chemist	Rs. 1.62 Lakhs

School of Behavioural Science

1) **Academic Programs:**

(a) School of Behavioural Science

- SBS is one of the oldest schools at NFSU.
- SBS is committed towards development of expertise and knowledge creation in the area of Behavioural Science.
- The school conducts demand driven professional courses in Behavioural Sciences and is equipped with state of the art infrastructure, and talented pool of faculty.
- School is well known for imparting evidence-based teaching and training in diverse fields related to behavioural and neuro-cognitive sciences such as M Phil in Clinical Psychology (RCI recognised), MSc in Clinical/ Neuropsychology and Doctorate in Psychology.
- The school is engaged in imparting high standard of quality education and research in the area of behaviour and related science.
- The school actively collaborates with government agencies including justice delivery and health care system to provide consultancy services for policy planning and monitoring strategies in the field of Behavioural Sciences.

M. Phil Clinical Psychology

M.Phil. Clinical Psychology is a two-year professional training program that is considered an essential, professional/education qualification for clinical practice or teaching in the field. The aim of this course is to prepare the trainee to function as a qualified professional Clinical Psychologist in the area of mental and physical health by offering diagnostic, therapeutic, rehabilitative, administrative services, and to work towards promoting the well-being and quality-of-life of individuals. The program framework is cohesive integration of multiple professional components including academic knowledge, clinical acumen, practicum and apprenticeship. The practicum and clinical skill components have been designed to hold, integrate, and consolidate the associated knowledge base.

M. Sc. Clinical Psychology

M.Sc. Program in Clinical Psychology is a two-year flagship program of the School of Behavioural Sciences. With the goal of acquiring specialized knowledge, the program would allow students to nurture their academic interest in clinical psychology, along with personal growth and awareness. The spirit of interdisciplinary growth is kept in view while conceptualizing a three-tier system A) Core Courses in the first three PG semesters (courses, which can be considered to be fundamental in giving PG students a larger perspective of Psychology as a social science discipline, irrespective of specialization); B) Specialization Courses (specific theory courses within the subject of Clinical Psychology); and C) Elective Courses (a wide variety, across all disciplinary specializations, primarily conceptualized by individual faculties (based on their own interest/expertise), offered from time to time and chosen by students according to their preference.

M. Sc. Neuropsychology


M.Sc. Neuropsychology is an academic program for learning the psychological functions of the brain. Learning the foundations of cognitive neuroscience and the technologies related to cognitive electrophysiological recording help to measure, analyse, and understand the




neurocognitive processing methods and their abnormalities, if any present and their significance. The goal of this program is to produce highly trained scientifically knowledgeable, skilful independent practitioners and researchers of Neuropsychology. The focus of the program is on imparting knowledge of principles of neuropsychological functioning of the human brain using neuropsychological tests and batteries, clinical and research findings, and methods of electrophysiological experiments used for assessing neurocognitive functions.

(b) Information about Program and Students:




Sr. No.	Program Name	Total Students Enrolled for AY 2021-22	Girls	Boys	Existing Students Admitted in AY 2020-21	Girls	Boys
1.	M.Phil Clinical Psychology	13	13	0	12	09	03
2.	M.Sc. Clinical Psychology	59	53	06	52	46	06
3.	M.Sc. Neuropsychology	25	22	03	25	23	02

(c) Details of the Faculty Members:

Sr. No.	Faculty Name and Qualifications	Specialization / Interest Areas	Passport Size Photo of Faculty Member
1.	Dr. Smita Pandey	Clinical Psychology, Positive Psychology, Mindfulness, Clinical Neuropsychology, Health Psychology and Behavioral Medicine	

2.	Dr. Ravikesh Tripathi	Clinical Neuropsychology Psychology,	 c
3.	Dr. Proshanto K. Saha	Cognitive Neuroscience and Forensic Psychology	
4.	Dr. Biswajit Dey	Psychotherapy, Addiction Psychiatry, Psychopathology, Child Psychology	

5.	Mrs. Pooja Sharma Nath	Child Mental Health, Geriatrics Psychology and Positive Psychology	
6.	Ms. Priyanka Samuel	Adult clinical psychology, Marriage and Family Therapy, Adolescent related issues	
7.	Dr. Lisha. S. Assistant Professor (On Contract)	Clinical Psychology, Positive psychology	

8.	Dr. Bhhavya Gahlaut Assistant Professor (On Contract)	Positive Psychology, Trauma Counselling, Military Psychology, Organizational Behavior	
9.	Ms. Rupangi Shah Assistant Professor (On Contract)	Cognitive Behavior Therapy, Mindfulness based interventions, Psychopathology	
10.	Ms. Shivani Tanwar Teaching and Research Assistant (On Contract)	Neuropsychology	

2) Research and Publications:

(a) Research Papers/Articles, Books, and Book Chapter

Dr. Proshanto K. Saha

Raman, K., Siegert, R. J., Saha, P. K. & Krägeloh, C.U. (Dec-21) Using Rasch Analysis to explore the higher-order construct of mindfulness in a sample from India. Mindfulness Journal, Springer Publications. <https://10.0.3.239/s12671-021-01757-8>.

Dr. Biswajit Dey

- i. Sudhir P., Dey B. (Dec 2021) IACP Guidelines for Psychotherapy Supervision by Clinical Psychologists. Indian Journal of Clinical Psychology. 90-102

Mrs. Pooja Sharma Nath

- i. **BOOK CHAPTER In** - Successful Ageing Unit in Block-5 Role of Psychology, IGNOU (5) BA Psychology Programme of IGNOU
- ii. **BOOK CHAPTER In** - Tripathi, R., Nath,P.S., & Rawat, V.S.(In Press). Psychological Approaches to fostering Positive Emotion in Cultural Context. In G. Misra and I. Misra (Ed.) Emotions in Cultural Context. Springer Nature, Switzerland, AG.

Ms. Rupangi Shah

- i. SamuelAS, and Shah MR, Book Review: Psychology in Modern India. Indian J Psychol Med. 2022;XX:1-2.

(b) Research Projects

Dr. Ravikesh Tripathi

Title of the Project: Development and Validation of NFSU Memory Toolbox
 Duration: 2 year
 Cost: 10 lakhs
 Sponsoring Agency: NFSU

Dr. Proshanto K. Saha

Title of the Project: Development of EEG-Mind Mantra Intervention Stress Inoculation Protocol (EMMI-SIP) for Young Adults and First Responders.
 Duration: 3 year
 Cost: 16,48,500/-
 Sponsoring Agency: NFSU

3) Webinars:

Sr. No	Particulars of the Webinars	Number of Participants	Details of the Faculty member
1.	National E-conference on "Mental Health in an Unequal World" on 7 th & 8 th October 2021		Dr. Smita Pandey, Dean, SBS, NFSU Dr. Biswajit Dey, SBS, NFSU Dr. Ravikesh Tripathi, SBS, NFSU Ms. Pooja Sharma Nath, SBS, NFSU Ms. Priyanka Samuel, SBS,

			NFSU
2.	Workshop on EEG: Design, Methods and Application on 23 rd & 24 th March 2022	Around 160	Dr. Proshanto K. Saha Dr. Lisha S. Ms. Shivani Tanwar

4) **Facilities:**

Laboratories and Softwares: SBS has a dedicated unique state-of-the-art Neurocognitive-Electrophysiology Laboratory equipped with equipment viz., 128 - & 64 - Channel Electrophysiological Recorders and Analyzer, functional Near-Infrared Spectroscopy (fNIRS), Brain Function Therapy (BFT), Neurofeedback and more than 250 Test Batteries. Additionally, stimulus presentation software like E-Prime (V-2.0) and Superlab (V-5) provides necessary add on to the EEG/ERP Techniques and Behavioural Analysis.

Clinical Services: SBS runs an outpatient Clinical Service Center known as the Buddha Psychological Centre (BPC). The Center is equipped with licensed Clinical Psychologists (RCI) with wide range of experience in the field of Mental Health to impart services like carrying assessments and evidence-based therapies like Cognitive Behavioral Therapy, Mindfulness Based Therapy, Family and Couple's Therapy and Cognitive Remediation/Retraining. The center receives referred cases from local hospitals, Juvenile Justice Board of Gandhinagar and several Government and non- Government agencies on regular basis. BPC is also recognized as the Disability Certificate issuing Center by the Government of Gujarat.

School of Forensic Psychology

1) **Academic Programs:**

(a) **School of Forensic Psychology (SFP)**

The School of Forensic Psychology (SFP) was established at the Gandhinagar Campus of National Forensic Sciences University (NFSU), Gujarat in 2021. Although the domain of Forensic Psychology is relatively a new field in India, the visionary founding Vice-Chancellor of the university, Dr. J. M. Vyas, recently conferred with Padmashree, was quick to recognise the potential that the subject had to be an integral part of the criminal justice system in India and introduced it as a course under the aegis of Institute for Behavioural Studies — one of the three schools that was established in 2009.

SFP has taken initiatives to impart knowledge and skills in Forensic Psychology that can stimulate their understanding of crime, punishment, and the legal and psychological ramifications to perform a variety of meaningful roles in the Indian criminal justice system. SFP strives to develop cutting-edge practices through advanced forensic psychological research and its application to professional practice. SFP houses a state-of-the-art laboratory that is dedicated to the scientific advancements in criminal investigation and offers hands-on-experience to both students and professionals in utilising and mastering different advanced equipment. The unique Neurocognitive-Electrophysiology laboratory is equipped with advanced equipment and more than 250 Test Batteries.



The School of Forensic Psychology offers different Forensic Psychology degree programmes that cater to the aspirations and career goals of the students. The degree programmes include Master's and doctorate programmes, viz. Ph.D. and M.Phil. (Forensic Psychology), M.Sc. (Forensic Psychology) and M.A. (Criminology with specialisation in Forensic Psychology). SFP also offers a short-term course in Post-Graduate Diploma in Cyberpsychology (PGDC).





Students obtain practical experience through internship opportunities in government and non-governmental agencies such as, Directorate of Forensic Science, Gandhinagar; Bureau of Police Research and Development, New Delhi; Hospital for Mental Health, Ahmedabad; Anti-Corruption Bureau, Ahmedabad; Legal Aid Centre, Ahmedabad; Jeevan Aastha Suicide Prevention and Mental Healthcare Helpline, Gandhinagar; Juvenile homes in Gandhinagar and Ahmedabad to name a few. The students who have passed out have found placements again in State/Central government, non-governmental agencies and are pursuing higher studies in India and abroad.




(b) Information about Program and Students:

Sr. No.	Program Name	Total Students Enrolled for AY 2021-22	Girls	Boys	Existing Students Admitted in AY 2020-21	Girls	Boys
1	M.Phil. Forensic Psychology	10	8	2	9	8	1
2	M.Sc. Forensic Psychology	36	30	6	44	38	6
3	M.A. Criminology (Specialization in Forensic Psychology)	36	30	6	45	27	18

(c) Details of the Faculty Members:

Sr. No.	Faculty Name and Qualifications	Specialization / Interest Areas	Passport Size Photo of Faculty Member
1	Prof. (Dr.) Purvi Pokhariyal Dean LLM (Criminal Law), PhD (Constitutional Law)	Criminal Justice Studies and Justice Education	
2	Dr. Priyanka Kacker Sr. Assistant Professor M.A. (Clinical Psychology), PG Diploma in Clinical and Applied Hypnosis(PGDCAH), Ph.D. & PG Diploma in Cyber Law and Cyber Forensics (PGDCLCF)	Neuro-Forensic Psychology, Clinical Psychology, Hypnotherapy, Cyber Law, Cyber Forensics. States of consciousness and remembrance, hypnotic trance and effects on brain using BEOS, forensic applications of hypnosis – EEG-ERP based forensic psychological investigations, Neurofeedback, and creativity, social conditioning, and cognitive	

		enhancement in children, Micro-expressions and its relation to deception, early detection, intervention and rehabilitation of Dementia, Juveniles & prison rehabilitation.	
3	<p>Dr. Nandita Chaube</p> <p>Assistant Professor</p> <p>Ph.D., PGDGC, Diploma in Art Therapy</p>	Clinical and Forensic Psychology	
4	<p>Dr. Krishna Kumar Mishra</p> <p>Assistant Professor</p> <p>PhD</p>	Socio-developmental Psychology/Positive Youth Development	
5	<p>Dr. Kanika Sharma</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p> <p>M.A. (Criminology), PhD (Criminology)</p>	Criminology, Victimology, Gender and Technology, Body and Technology	
6	<p>Dr. Vijo Varghese Vincent</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p> <p>M.A. (Criminology), PhD (Criminology)</p>	Rural Criminology, Border Criminology, Human Trafficking, Crime Mapping, Crime & Remote Sensing, Policing and Homicide Studies	

7	<p>Mr. Prakhar Bajpai</p> <p>Teaching and Research Assistant (On Contract)</p> <p>M.A. (General Psychology), M.Phil. Forensic Psychology, PhD (Pursuing)</p>	<p>Forensic Psychology and Social Psychology</p> <p>Victimology, social issues in contemporary society, prison setting & rehabilitation and Juvenile delinquency</p>	
8	<p>Mr. Vishal Parmar</p> <p>Teaching and Research Assistant (On Contract)</p> <p>M.Phil. (Forensic Psychology & Clinical Psychology), PhD (Pursuing)</p>	<p>Clinical Psychology, Forensic Psychology and Investigative Psychology</p>	
9	<p>Mr. Bharat Lakhtariya</p> <p>Adjunct Faculty (On Contract)</p> <p>LL.M (Criminology)</p>	<p>Law and Criminology</p>	

3) **Research and Publications:**

➤ **Research Articles**

1. Jain, M., & Kacker, P. (2022) Elderly and Dementia Groups Staying in Elderly Care Safe or Highly Vulnerable During Covid – 19, International Journal of Recent Scientific Research, Vol. 13, Issue 05, ISSN: 0976-3031.
2. Khemchandani, R & Kacker, P. (2022) Utilising the Neuro Signature System for Post Traumatic Stress Disorder in Victims of Domestic Violence, IJISSET - International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 9 Issue 5, page. 47-50, ISSN (Online) 2348 – 7968.
3. C.R. Mukundan., C Kamarajan, Kacker P. (2022) Brain to Mind: Moving from Physical To Conceptual World, GAP Indian Journal Of Forensics And Behavioural Sciences, Volume III, Issue I, Jan – June 2022, Pg. 18-25, ISSN – 2582-8177, <https://doi.org/10.47968/gapijfs.31004>

4. Kacker P. (2022) Understanding the Differences between Brain Finger Printing and Brain Electrical Oscillations Signature (BEOS) Profiling Systems used for Forensic Psychological Investigation. *International Journal of Forensic Science*, 7(1): 000249, <https://doi.org/10.23880/ijfsc-16000249>.
5. Savithri. K.K, & Kacker, P. (2022) A Systematic Review on Experiential Knowledge of Witnesses Using BEOS Profiling, GAP INTERDISCIPLINARITIES. *A Global Journal of Interdisciplinary Studies*, Volume - V Issue I Jan – March 2022, Pg. 1-11, ISSN – 2581-5628, Impact Factor: SJIF - 5.047, IIFS - 4.875, DOI: 10.47968/gapin.44001.
6. Zahan, A. A., & Kacker, P. (2021) Importance of Forensic Psychological Profiling In Juvenile, *GAP Indian Journal Of Forensics And Behavioural Sciences*, Volume II Issue II, June – Dec 2021, Pg. 5-7, ISSN – 2582-8177.
7. Chatterjee T, Kacker P. (2021) Personality style and its relation with level of anxiety. *Int J Soc Rehab*; 5:17-20. DOI:10.4103/ijosr.ijosr_3_19.
8. Savithri. K.K, & Kacker, P. (2021) When Brain Tells the Deception: A Literature Review on Brain Electrical Oscillation Signature Profiling, *Mind and Society* ISSN 2277-6907 Vol 10, No. I&II, March & June 2021, Page No. 27 to 30.
9. Savithri. K.K, & Kacker, P. (2021) Role Of Forensic Psychology In Cyber Investigation, *GAP Indian Journal Of Forensics And Behavioural Sciences*, Volume II Issue I, Jan – June 2021, Pg. 14-18, ISSN – 2582-8177, <https://doi.org/10.47968/gapijfs.21002>.
10. Bhakta, R., Chhabra, V. & Kacker, P. (2021) Pornography A Substitute For Prostitution: Keys To Deal With Malevolence, *GAP Indian Journal Of Forensics And Behavioural Sciences*, Volume I Issue II July – December 2020, Pg. 22-30, ISSN – 2582-8177, <https://doi.org/10.47968/gapijfs.12005>.
11. Rahul Yadav, Priyanka and Priyanka Kacker, (2021) "High Speed Single-Stage Face Detector using Depth wise Convolution and Receptive Fields" *International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)*, 12(2), 2021. <http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2021.0120292>.
12. Bajpai, P. (2021) Bhagavad Gita: A path leading to consciousness and self - realization, *International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research*, 6 (3), ISSN: 2349-5162.
13. Pushpa Gothwal, Bosky D. Sharma, Nandita Chaube, Nadeem Luqman (2021). Impact of Covid-19: A Special Focus on Education in 'Cyber-Physical Systems: AI and COVID-19' page-207-216. Elsevier Academic Press. ISBN: 978-0-12-824557-6
14. Nandita Chaube, Simran Parekh & SPK Jena (2021). Personality Traits and Paranormal Beliefs of Psi Experiencers. *Journal of Indian Academy of Applied Psychology*, 47,1, 102-111.

15. Krishnapriya, VK & Nandita Chaube (2021). "Effectiveness of vedic chanting on cognitive impairments in ADHD child: Case study" published in Spirituality in Clinical Practice (APA Journal). Year 2019-2020 Impact factor- 1.192.
16. Komal Mishra, Nishi Misra & Nandita Chaube (2021) Expressive arts therapy for subjective happiness and loneliness feelings in institutionalized elderly women: A pilot study, Asia Pacific Journal of Counselling and Psychotherapy, vol 12, Issue 1, Page- 38-57. DOI: 10.1080/21507686.2021.1876116. (Taylor and Francis).
17. George Felix & Nandita Chaube (2021). Right-Wing Authoritarianism, Ethnocentrism and War Attitude among University Students of India. WutanHuatanJisuanJishu, 17,2, 49-68.
18. Shekhar, Beulah and Vijo Vincent (2022). Technology and Human Trafficking: Reconstructing the Nexus, Urban Crime – An International Journal, Special Issue, 3(1), 65-101. ISSN: 2732-6187.

➤ **Research Article Publication by Students**

1. Samohita Das (2021). Exploring the Impact of Mate Value and Desire for Commitment on Changing Mate Preferences in Indian Youth, International Journal of Indian Psychology, DOI: 10.25215/0903.130
2. Samohita Das (2021). Youth Leadership Model, International Journal of Indian Psychology, DOI: 10.25215/0904.185
3. Nishitha Pillai (2021). Adverse childhood experiences and Mental health- Urgent need for public health intervention in India, Journal of Preventive Medicine and Hygiene.
4. Nikita Singh (2021). Decriminalising Indian Sex Work: A Concern of Women Empowerment, International Journal of Policy Sciences and Law, 2(1), ISSN: 2582-9203.

➤ **Book Chapters**

1. Mukundan C.R., Kamarajan, C. & Kacker, P. (2022) Brain to Mind: Moving from Physical to Conceptual World, GOD ONLINE Indian Spirituality in The Digital Space, ISBN:978-93-5529-432-6
2. Sanger S & Kacker P. (2021) Symbols: The Epitome of Civilization 'in a book 'History of Symbols', Authors Press, Pg. No. 19-32, ISBN:9789391314088.
3. Bajpai, P. (2021) Promoting Psychological Well-Being among Physically Ill Population, Decoding well-being for Health and Happiness, ISBN: 978-81-941592-5-4

➤ **Research Projects**

1) Dr. Priyanka Kacker

Title of Project: A Study of Factors Responsible for Recidivism

Duration: 2021 - 2022

Cost: Rs.7.5 Lakhs

Sponsoring Agency: Bureau of Police Research & Development (BPR&D)

Title of Project: Neuro Signature Profiling of Victims of Domestic Violence

Duration: 2019 - 2022

Cost: Rs.15 Lakhs

Sponsoring Agency: Indian Council of Social Science Research (ICSSR)

2) Dr. Vijo Vincent (as Co-Principal Investigator)

Title of Project: Preventing Recidivism through Restorative Justice Programs – Experiments and Experiences in Delhi

Duration: 2022 - 2024

Cost: Rs. 10 Lakhs

Sponsoring Agency: National Forensic Sciences University (NFSU)

3) Mr. Vishal Parmar (as Co-Principal Investigator)

Title of project: NFSU Memory Toolbox: Development and Validation

Duration: 2022 - 2024

Cost: Rs. 10 Lakhs

Sponsoring Agency: National Forensic Sciences University (NFSU)

3) Faculty Achievements and Recognitions:

1. Dr. Priyanka Kacker

Awards

a. Received Incredible Academician & Researchers of India 21 award for Incredible Academician of India from the Record Owner Home of World Records on 25thSeptember 2021.

b. Received GRABS Best Young Scientist Award 2021 on 13thJune 2021 in recognition and appreciation of outstanding contribution to research.

c. Received Education Excellence Award 2021 on 12thJune 2021 for contribution to Education Community for continuing Excellence in Teaching.

Editorial Board Invitation

a) Associate Editor of GAP Indian Journal of Forensics and Behavioural Sciences

- b) Member of Editorial Board of International Journal of Forensic Sciences (IJFSC)

Keynote Speaker

1. Delivered a Keynote Lecture on "Anatomy of Suicide Attacks: The Sociology and Psychology of Violent Extremism" at the 5th' International Counter-Terrorism Conference 2022 organized by Global Counter Terrorism Council from 17 – 22 January 2022.
2. Keynote Speaker on Neuro Signature Profiling of Victims of Domestic Violence at 7th International eConference on 'Forensic Psychology' conducted by International Association of Scientists & Researchers on 24-25 July 2021.
3. Delivered a Keynote Address on "Mental Health Education in School Curriculum in India" at the International Conference on Public Health jointly organized by Navrachna University, Vadodara & the University of Arizona Zukerman College of Public Health, USA from 24 - 26 March 2021.
4. Delivered a talk as 'Resource Person' for International Online Faculty Development Programme on Happy U in 2021 Wellness and Wisdom in Post-Pandemic World organized by Grand Academic Portal in association with Department of Psychology, Gujarat University, Lakulish Yoga University, B.M. Institute of Mental Health, GAP Academy, and Gokul Global University on topic titled, "Self-Hypnosis for Self Reformation" on 04 January 2021.

Guest Lecture/ Invited Talk

1. Delivered a lecture as an Invited Speaker in the National Symposium on Forensic Psychology & Applied Psychometrics organized by Rabindrik Psychotherapy research Institute Trust on 15th May 2022.
2. Delivered a Guest Lecture on Women Empowerment to Reduce Workplace Violence in One-day Online Seminar on "Gender Issues in India: Sensitization, Reflection & Solutions" on 25th November 2021 on the occasion of International Day for Elimination of Violence Against Women at IIM Sirmaur.
3. Three weeks Hands on Training and Lecture series on Polygraph, Administration and scoring to Maldives Police Officers, Sept 2021.
4. One-week Hands on Training and Lecture series on Hare's Psychopathy Checklist to BPR&D project associates, Aug 2021.
5. Delivered an Expert Talk as resource person on topic "The Neuropsychology of Crime & its Prevention" in UGC sponsored 2nd Online Refresher Course in Social Science planned by UGC-HRDC, Gujarat University, Ahmedabad on 20th Aug 2021.
6. Delivered a Lecture as Expert Speaker on "Raising Awareness of Cyber Crime" organized by GLS University on 7th Aug 2021.
7. Delivered an Expert Lecture on Stress Management for Labour Officers, Labour Department, Gujarat State, organized by Mahatma Gandhi Labour Institute, Ahmedabad on 28th May 2021.

8. Delivered an Expert Talk on Jurisprudence Psychology: Bridging the Gap between the Psychology and Law in 2nd International Webinar on Law, Brain and Mind Sciences organized by KIIT School of Law, Centre for Criminology, Victimology and Police Science on 2nd May 2021.
9. Delivered Expert Talk on, "Barriers of Counselling in India" in Training Program on: Role of Counseling for the Social Workers" organized by Mahatma Gandhi Labour Institute, Ahmedabad on 27th April 2021.
10. Delivered an Expert Lecture on "Frontiers of Forensic Psychology" at National Level Webinar on "Applications of Forensic Psychology in Clinical Diagnostic Behaviour" by Rabindrik Psychotherapy Research Institute Trust on 28th March 2021.
11. Delivered a Keynote Address on "Mental Health Education in School Curriculum in India" at the International Conference on Public Health jointly organized by Navrachna University, Vadodara & the University of Arizona Zukerman College of Public Health, USA from 24 - 26 March 2021.
12. Delivered an Expert Lecture session on "Digital Crimes and the Associated Psychology" as a guest speaker under 5 Days Faculty Development Programme on "Pedagogy, Learning & Effective use of Forensic Science in Criminal Investigations" on 24th March, 2021 at Institute of Sciences, SAGE University, Indore.
13. Delivered an Expert talk on MLA and APA Referencing Style Guide: An Orientation at Centre of Education, Indian Institute of Teacher Education, Gandhinagar on 20th March, 2021.

Presented Papers on

1. "Neuro Signature Profile of Victims of Domestic Violence as Forensic Evidence" in International Conference on Law and Forensic Justice held on 5-6 March 2022 organized by School of Law, Forensic Justice and Policy Studies, National Forensic Sciences University in collaboration with Indian Council of Social Science Research.
2. "Corroboration of Evidence Using BEOS" in International Conference on Law and Forensic Justice held on 5-6 March 2022 organized by School of Law, Forensic Justice and Policy Studies, National Forensic Sciences University in collaboration with Indian Council of Social Science Research.
3. "Understanding Neuro Profiling of Victimization: A Scientific Analysis" in International Conference on Law and Forensic Justice held on 5-6 March 2022 organized by School of Law, Forensic Justice and Policy Studies, National Forensic Sciences University in collaboration with Indian Council of Social Science Research.

2. Dr. Krishna Kumar Mishra

Editorial Board Invitation

Member of editorial board in Mind & Society: An International Peer Reviewed Research Journal in Humanities and Social Sciences

3. Mr. Vishal Parmar

Guest Lecture/ Invited Talk

- 1) Delivered a talk as invited speaker in Webinar "Managing Mental Health in Covid-19" organized by Frendy E-commerce company for their Employees(1st May 2022).
- 2) Delivered a series of talks (7th, 17th & 23rd February, 2022) on Forensic Psychology subject in Gujarati Regional Language as a part of NEP-2020. The talks were broadcasted on IGNOU Swayam Prabha Channel (National TV Channel).
- 3) Invited as a panellist on "Step Forward Panel Discussion" organized by Department of Psychology, K.G. Joshi College of Arts & N.G. Bedekar College of Commerce, Thane, Mumbai (12th February 2022).
- 4) Delivered a talk as invited speaker on "Psychological Autopsy- A Clinical analysis of death Investigations" in 'Induction Course in Forensic Science' organized by National Forensic Sciences University, Delhi Campus for newly recruited officers and prosecutors.

4) Trainings:

➤ **Trainings imparted by the University**

- a) Training program on Polygraph for Police officers from Maldives - Date: 05/07/2021 to 06/08/2021 (28 Days)
- b) Training program on Polygraph, BEOS, LVA, SDS and Eye Detect for Scientific Officers from Karnataka State FSL - Date: 13/09/2021 to 24/12/2021 (90 Days)
- c) Training program for MD Forensic Medicine students of Ethiopia on Polygraph, BEOS, LVA, SDS and Eye Detect - Date: 21/03/2022 to 23/03/2022 (03 Days)
- d) Training program for Police officers from Zimbabwe
- e) Training program for Police officers from Bangladesh

➤ **Trainings received by Faculty and Staff Members (Offline and Online)**

Dr. Priyanka Kacker

- a) Completion of the Association of Indian Universities and Martha Farrell Foundation Safe Campus Program held from 18th -19th March 2021.
- b) Paramarsh- A National Workshop on Curriculum Design and Need of Outcome Based Education for Quality Excellence organized by IQAC RNTU in collaboration with GAP on 3rd April 2021.

Dr. Nandita Chaube

- a) Suspect Detection System
- b) Eye Tracker

5) International and National Collaborations:

Sr. No.	Name of the Parties	Brief Description of the MoU (For Example, academic collaboration, research, etc.)	Financial Stake, if any
1	International research collaboration (2021) with Ahmet Tanhan of University of North Carolina at Greensboro, USA.	Title of study: Understanding Mental Health during COVID-19 through Online Photovoice (OPV). https://www.researchgate.net/project/Understanding-Mental-Health-during-COVID-19-through-Online-Photovoice-OPV	Nil
2	International collaboration with Dr Caroline Fernandes in research project being conducted in Mercer University, Atlanta, USA (2021).	Title of study: "The Effect of Trauma Narrative Treatment on Covid-19 Witnesses of the Third Wave Pandemic in India".	Nil

6) Student Activities and Achievements:

Sr. No.	Student Name, Course Name, Semester	Particulars of the Achievement
1	Ms. Saptarni Majumdar MA Criminology – Semester IV	Presented paper on From Bedrooms to Courtrooms: The legality of Marital Rape in India on 8th march 2022 in the National Seminar on "Deconstructing the contours of Women's rights in marriage" under the theme of " Identification of Abusive Relationships and Prevention of Domestic Violence".
2	Mr. Isaac Saini MA Criminology – Semester IV	Basic Statistical Analysis and its Interpretation using SPSS – Certificate course – 4th – 6th June 2021 Participated in International Conference on Law and Forensic Justice – 5th – 6th March 2022 Participated in National Seminar on "Deconstructing the contours of Women's rights in marriage" under the theme of " Identification of Abusive Relationships and Prevention of Domestic Violence" – 8th March 2022.
3	Mr. K. Hemanth Sai Reddy MA Criminology – Semester IV	a) Webinar on unnatural death and significance of crime scene investigation on 1st August 2021. b) Certificate of participation in E- Quiz on anti drug abuse conducted by Narcotics control bureau at Mygov.in

		<p>c) Certificate of achievement for completing the quiz on Theories of crime conducted by sherlock institute of forensic science on 8 th august 2021.</p> <p>d) Certificate of achievement for completing the quiz on Penology conducted by sherlock institute of forensic science on 22 nd august 2021.</p> <p>e) Certificate of achievement for completing the quiz on Forensic Speaker Identification conducted by sherlock institute of forensic science on 29 th august 2021.</p> <p>f) Participated in Digital Symposium on "India's readiness to institutionalise National Offender Database organized by ogilvy and sakshiNGO.on March 13 2022.</p> <p>g) Presented a paper titled "Corroboration of evidence in cases of theft using BEOS profiling at International Conference on law and forensic justice organized by NFSU on 5 & 6 march 2022.</p> <p>h) Participated in National seminar on Deconstructing the contours of women's rights in marriage organised at NFSU on 8th March 2022.</p>
4	Ms. Vanshita Jain MA Criminology – Semester IV	<p>a) Participated in a workshop organized by digital grow hub on criminal psychology on 8, Aug, 2021</p> <p>b) National e conference on mental health in an unequal world which was organized by School of behavioral science, NFSU on 7-8 October 2021</p> <p>c) International conference on law and forensic justice which was held on 5-6 March, 2022 which was conducted by NFSU and Indian council of social science and research.</p> <p>d) National Seminar on 'Deconstructing the Contours of Women's Rights in Marriage'.</p> <p>e) Organised by School of Law, Forensic Justice and Policy Studies, NFSU in Association with National Commission for Women on 8th March 2022.</p> <p>f) Colloquium on 'Criminology and Criminal Justice Reforms'. Organised by School of Law, Forensic Science and Policy Studies & School of Forensic Psychology in Association with Indian Society of Criminology & United Nations Office on Drugs and Crime on 21st - 22nd Dec 2021.</p>
5	Ms. Samohita Das M.Phil. Forensic Psychology – Semester II	<p>a) Service Recognition by 13 State Govts and 9 Municipal Corporations (Received in May 2021)</p> <p>b) Workshop on "Analytical Techniques for Statistical Analysis in Mental Health" by AIIMS (July 2021); Online Platform</p> <p>c) Article in a Psychology Magazine (October 2021)</p> <p>d) Workshop on "Research Methodology" by REST Society for Research International (December 2021); Online Platform</p>

6	Ms. Sabrin Philip MA Criminology – Semester IV	<ul style="list-style-type: none"> a) One-month internship in Forensic Psychology organized by 'Centre for Forensic-Clinical psychology' from 1st June to 1st July 2021. b) Online volunteering project by Chezuba platform, Annual report writing for a non-profit organization in the month of July 2021. c) Certificate of 3rd position for National Article Writing Competition organized by Applied Forensic Research Sciences on 18th July 2021. Article published on their website titled " Virtual Justice system an opportunity or danger". d) Volunteer certificate for working and assisting as a student volunteer in Applied Forensic research sciences from 19 July to 19th October 2021. e) Article published in Indianlegalsolution.com titled, " Closed Doors open window to new crime". f) Article published in legal service india. com titled, " Stressors faced by National Guardians".
7	Mr. Sidharth J Prakash M.Sc. Forensic Psychology – Semester IV	<ul style="list-style-type: none"> a) 5th International Conference on Counter Terrorism Feb, 2022, Hosted by GCTC, Delhi b) International Conference on Law and forensic Justice Mar, 2022, Hosted by NFSU, Gujarat c) Workshop on "Forensic Questioned Document" d) April, 2022. Hosted by AFRS, Indore e) Workshop on "Forensic Dermatoglyphic and its Behavior" May, 2022. Hosted by AFRS, Indore f) State Forensic Science Lab - April, 2022 Thiruvananthapuram g) District Police Office - April, 2022 Palghat
8	Ms. Sharmishta Bindu Rana MA Criminology – Semester IV	<ul style="list-style-type: none"> a) Basic Statistical Analysis and its interpretation using SPSS, Conducted by Global Institute of Statistical Solutions (GISS), from June 4-6th, 2021 b) eSaksham Workshop, Completed Level 1 Training under Project eSaksham, June 7th, 2021. c) National Webinar, "Unheard souls", on 12th June 2021, conducted by Forensis Forum, Post Graduate Department of Criminology and Forensic Science, School of social work, Mangalore. d) Webinar on " Unnatural death and the significance of Crime Scene Investigation, on August 1st, 2021 e) Forensic Psychology Workshop, DigiGrowHub, August 8th, 2021 f) Colloquium on "Criminology and Criminal Justice Reforms", organised by School of Law, Forensic Justice and Policy Studies and School of Forensic Psychology in Association with the Indian Society of Criminology and United Nations Office on Drugs and Crime on 21st-22nd December 2021 (certificate yet to be received) g) National Seminar on "Deconstructing the Contours

		<p>of Women's Rights in Marriage", organised by School of Law, Forensic Justice and Policy Studies, NFSU, on 8th March 2022</p> <p>h) International conference on law and forensic justice, organised by the School of Law, Forensic Justice and Policy Studies, NFSU in collaboration with the Indian council of social science and research on 5th - 6th March 2022.</p>
9	Ms. Sejal Shrivastava M.Sc. Forensic Psychology – Semester IV	<p>a) Paper presentation at 7th International e-Conference on 'Forensic Psychology'. Organised by (IASR) International Association of Science and Researchers on 24th and 25th July 2021</p> <p>b) Workshop on 'Past life Regression' Organised by Psychoshiksha on 26th September.</p> <p>c) National e-Conference on 'Mental Health in an Unequal World'. Organised by School of behavioral Science (SBS), National Forensic Science University(NFSU) on 7th & 8th Oct.</p> <p>d) Online course on 'Social Work Interventions with Vulnerable Groups in Criminal Justice'. Organised by Prayas in collaboration with Tata Institute of Social Sciences(TISS).</p> <p>e) National Seminar on 'Deconstructing the Contours of Women's Rights in Marriage'.Organised by School of Law, Forensic Justice and Policy Studies, NFSU in Association with National Commission for Women on 8th March 2022.</p> <p>f) Colloquium on 'Criminology and Criminal Justice Reforms', organised by School of Law, Forensic Science and Policy Studies & School of Forensic Psychology in Association with Indian Society of Criminology & United Nations Office on Drugs and Crime on 21st - 22nd Dec 2021.</p> <p>g) International conference on law and forensic justice, organised by School of Law, Forensic Justice and Policy Studies, NFSU in collaboration with Indian council of social science and research on 5th - 6th March 2022.</p>
10	Ms. AshiPawaiya MA Criminology – Semester IV	<p>a) Know Thy Therapy-Psych-Revolution (Aatman Counseling and Rehabilitation Center) - 03 and 10 March 2022</p> <p>b) 1st International Forensic Science E-Conference (NFSU) - 10-11 July 2021</p> <p>c) National pride poster making competition (Manipal University) - June 2021</p> <p>d) Cyber security summer internship program Gurugram Police - June to July 2021</p> <p>e) National Webinar Going beyond the Marginalized women through ages(Sindhi College) - 25 May 2021</p> <p>f) Workshop on Forensic psychology (PSYCH</p>

		<p>CORNER) - 21 May 2021</p> <p>g) Webinar on Introduction to Forensic Anthropology(RR Institute of Management Studies, Bengaluru) - 14 June 2021</p> <p>h) Cyber-crime and cyber Forensics (RR Institute of Management Studies, Bengaluru) - 31 May 2021</p> <p>i) Looking Within(All about you) Ream CENTA - 25 June 2021</p> <p>j) National Webinar(UNHEARD SOULS) NFSU - 12 June 2021</p> <p>k) Internship: NTRDC(National technical research and development committee, CFB India)</p>
11	<p>Ms. Dineesha Georgeena Rajan M.Sc. Forensic Psychology – Semester IV</p>	<p>a) Webinar series on Counter terrorism "UN 2021 Counter-Terrorism week" Organized by the School of Police Science and Security Studies National Forensic Sciences University - Online Date: June 2021)</p> <p>b) Conference- International Conference on Law and Forensic Justice organized by school of law, Forensic Justice and Policy studies, NFSU, Gandhinagar Date: 5-6 March 2022</p> <p>c) Internship- Academy of Prison and Correctional Administration APCA, Vellore, Tamil Nadu - 07 March 2022 to 19 March 2022</p> <p>d) Three days short term course on 'Prisoners' rights and entitlement- Laws, Policies and apparatus, National and International Perspective an update, sponsored by BPR&D, New Delhi, at Vellore, Tamil Nadu - 15 March 2022 to 17 March 2022</p> <p>e) Internship - Directorate of Forensic Science</p>
12	<p>Ms. Nishitha Pillai M.Sc. Forensic Psychology – Semester IV</p>	<p>a) Past life regression by Psychoshiksha - 26th September 2021</p> <p>b) Forensic Psychology 101 by Centre for Forensic-Clinical Psychology - 1st June to 1st July 2021</p> <p>c) Social work intervention with the vulnerable group in the criminal justice system by Prayas - 4th February to 26th March 2022</p>
13	<p>Ms. Ruchika Gupta M.Sc. Forensic Psychology – Semester IV</p>	<p>a) National Seminar on Deconstructing the Contours of Women's Rights in Marriage, National Forensic Sciences University - 08/03/2022</p> <p>b) Speaker in the Category: Gender Based Violence at the Colloquium- Criminology and Criminal reforms 2021, National Forensic Sciences University, Gujarat - 22/12/2021</p> <p>c) The sociology and psychology of violent extremism in the international counterterrorism conference 2022, National forensic Sciences University/Online - 22/01/2022</p> <p>d) Published paper whilst doing the internship at DRANSInt, The Polygraph: Investigation towards detection of deception DRASInt Risk Alliance Private</p>

		<p>Limited/ Online - 15/10/2021</p> <p>e) Online Workshop; Multivariate Statistical Techniques in Social Science and Business Research Department of Psychology School of Liberal Arts & Culture Studies Adamas University/ Online - 03/09/2021 to 04/09/2021</p> <p>f) International Workshop; Non-invasive Brain Stimulation, University of Minnesota/Online - 03/06/2021 to 04/06/2021</p> <p>g) Workshop; Psychotherapeutic Approaches Department of Psychology School of Liberal Arts & Culture Studies Adamas University/ Online - 24.06.2021 to 26.06.2021</p>
14	Ms. Sohini Basu M.Sc. Forensic Psychology – Semester IV	<p>a) Workshop on The Micro Mood Tracker, 25th May 2021</p> <p>b) 1st International Forensic Science E-Conference (NFSU) - 10-11 July 2021</p> <p>c) Online course on Introduction to Art Therapy – 21st – 23rd June 2021</p> <p>d) Online course on Introduction to Psycho-Oncology – 28th – 30th June 2021</p> <p>e) Online course on Introduction to Rorschach Inkblot Test – 26th to 28th June 2021</p> <p>f) Online course on Introduction to Sports Psychology – 24th to 26th June 2021</p> <p>g) Workshop on Clinical Psychology – 20th June 2021</p> <p>h) Going beyond the marginalised Women through ages – 24th May 2021</p> <p>i) International Conference on Law and Forensic Justice - 5th-6th March 2022</p> <p>j) National Seminar on “Deconstructing the Contours of Women’s Rights In Marriage” under the theme of “Identification of Abusive Relationships and Prevention of Domestic Violence” – 8th March 2022</p> <p>k) Criminology and Criminal Justice Reforms – 21st to 22nd December 2021</p> <p>l) Distinguished talk on “Victimology” - 8th December 2021</p> <p>m) Course on Addiction Treatment: Clinical Skills for Healthcare Providers - 19th December 2021</p>
15	Ms. Nikita Singh M.Sc. Forensic Psychology – Semester IV	<p>a) Trauma Response 2.0 Workshop on ‘Intricacies of Emotional Abuse and Trauma’ – April 2021</p> <p>b) Webinar on “Scientific Writing: Job Opportunities, Queries & Solutions” – 9th May 2021</p> <p>c) Webinar on ‘Wellness Program Implementation Series (Part 6): Components of a Wellness Program: Assessment – 12 May 2021</p> <p>d) Webinar on “Expunging Juvenile Records: Misconceptions, Collateral, Consequences and Emerging Practice” – 19 May 2021</p> <p>e) Research Bootcamp - June 14 – June 30 2021</p> <p>f) Webinar on “Use of Dreams in Clinical Practice, A Depth Psychology Approach” - 09 July 2021</p> <p>g) 7th International eConference on Forensic</p>

		<p>Psychology - 24 & 25 July 2021</p> <p>h) Webinar on "How to Get Published in an Academic Journal"</p> <p>i) Webinar on "Ask the Expert: Preventing Vicarious Trauma" - 17 August 2021</p> <p>j) Workshop on "Introduction to Restorative Justice Circles" - 05 February 2022</p> <p>k) Short Term Course in "Mental Health Champions Programme" - 07 & 08 August 2021</p> <p>l) Psychological First Aid Training - 06 - 08 August 2021</p> <p>m) Course on "Moralities of Everyday Life" - 21 August 2022</p> <p>n) Community Wellbeing Ambassador - 13 October 2020 - 20 May 2021</p> <p>o) Psychology Q&A Expert - Since September 2021</p> <p>p) Member and Psychological First Aid Coordinator for Project Umeed - Since June 2021</p>
16	Ms. Anjali Mini M.Sc. Forensic Psychology - Semester IV	<p>a) Online course/workshop on 'Social Work Intervention with Vulnerable Groups in Criminal Justice'-4thFebruary 2022 to 26thMarch 2022, organized by Tata Institute of Social Sciences</p> <p>b) National e-conference on "Mental health in an unequal world"-7thand 8thOctober 2021, National Forensic Sciences University, Gujarat</p> <p>c) Workshop on "Past life regression"-26thSeptember 2021, organised by Psychoshiksha</p>
17	Ms. Amna Jamal M.Sc. Forensic Psychology - Semester IV	<p>a) Online course in 'Social Work Intervention with vulnerable groups in criminal justice' - 4thFebruary 2022- 26thMarch 2022</p> <p>b) One-month online internship in Forensic Psychology - 1stJune 2021 - 1stJuly 2021</p>
18	Mr. Indraneel Bhowal M.Phil. Forensic Psychology - Semester IV	<p>a) 1 month training workshop in "Forensic Psychology" - Online, 21st June - 21st July, 2021</p> <p>b) 7th International e-Conference on "Forensic Psychology" - Online, 24th - 25th July, 2021</p> <p>c) Paper Presentation at International Conference on Law and Forensic Justice - NFSU, 5th - 6th March, 2022</p> <p>d) National Seminar on Deconstructing contours of Women's Rights in Marriage - NFSU, 8th March, 2022</p>
19	Ms. Shanti Patel M.Phil. Forensic Psychology - Semester IV	<p>a) National Seminar on Deconstructing contours of Women's Rights in Marriage - NFSU, 8th March, 2022</p>
20	Ms. Arathi Jose M.Phil. Forensic Psychology - Semester IV	<p>a) International Conference on Law and Forensic Justice - NFSU, 5th - 6th March, 2022</p> <p>b) National Seminar on Deconstructing contours of Women's rights in Marriage - NFSU, 8th March, 2022</p>

21	Ms. Sruthy Nair M.Phil. Forensic Psychology – Semester IV	<ul style="list-style-type: none"> a) Two day National workshop on "Methods and Approaches to Health Research in Social Sciences" - Online, 26th - 27th June, 2021 b) 1 month training on "Forensic Psychology" 2 - Online, 21st June - 21st July, 2021 c) National e- Conference on "Mental Health in an Unequal World" - Online, 7th - 8th Oct 2021 d) International Conference on Law and Forensic Justice - NFSU, 5th - 6th March, 2022 e) National Seminar on Deconstructing contours of Women's rights in Marriage - NFSU, 8th March, 2022
22	Ms. Chandreyee Roy M.Phil. Forensic Psychology – Semester IV	<ul style="list-style-type: none"> a) 1 month training workshop in "Forensic Psychology" - Online, 21st June - 21st July, 2021 b) International Conference on Law and Forensic Justice - NFSU, 5th - 6th March, 2022
23	Ms. Nikita Tanpure M.Phil. Forensic Psychology – Semester IV	<ul style="list-style-type: none"> a) 1 month training workshop in "Forensic Psychology" - Online, 21st June - 21st July, 2021 b) International Conference on Law and Forensic Justice - NFSU, 5th - 6th March, 2022 c) National Seminar on Deconstructing contours of Women's rights in Marriage - Online, 7th - 8th Oct 2021
24	Ms. Samiksha Das M.Phil. Forensic Psychology – Semester IV	<ul style="list-style-type: none"> a) Online Training Programme on "Role of Counseling for the Social Workers" - Online, 27th April, 2021 b) A National Webinar on "Scientific Writing & Publication Ethics" - Online, 1st May, 2021 c) Two day National workshop on "Methods and Approaches to Health Research in Social Sciences" - Online, 26th - 27th June, 2021 d) Webinar on "Crime Scene Investigation: Systematic Approach" - Online, 17th July, 2021 e) Post Graduation Course on "Victimology, Victim Assistance & Criminal Justice" - Online, 2nd - 30th July, 2021 f) 7th International e-Conference on "Forensic Psychology - Online, 24th & 25th July, 2021 g) Workshop on "Role of Biofeedback in Aiding Criminal Justice System & Victim Assistance" - Online, 21st Oct, 2021 h) Workshop on "Role of Gender Rights in Victim Assistance & Advocacy" - Online, 21st Oct, 2021 i) National e-Conference on " Mental Health in an Unequal World" - Online, 7th - 8th Oct 2021 j) International Conference on Forensic Science - Online, 10th - 12th Feb, 2022 k) National Seminar on Deconstructing contours of Women's rights in Marriage - NFSU, 8th March, 2022 l) Online Workshop on EEG Neurofeedback: Design,

		Methods & Application - Online, 23rd & 24th March, 2022
25	Ms. Seetha TM M.Phil. Forensic Psychology – Semester IV	a) 1 month training workshop in "Forensic Psychology" - Online, 21st June - 21st July, 2021 b) Webinar on Sexuality and Social Morality in Psychological Practice - Online, 4th September, 2021 c) National Seminar on Deconstructing contours of Women's rights in Marriage - NFSU, 8th March, 2022
	Ms. Sreelakshmi S M.Phil. Forensic Psychology – Semester IV	a) 1 month training workshop in "Forensic Psychology" - Online, 21st June - 21st July, 2021 b) International Conference on "Forensic Psychology" - Online, 24th July - 25th July 2021 c) Online Lecture Series on "Sports Psychology for the Pursuit of Excellence" - Online, 20th July, 2021 d) Role of Citizens in Combating Rape - Online, 29th July, 2021 e) Expert talk on Deviancy in Children - Online, 22nd August, 2021 f) Workshop on impact of Clinical Legal Education - Online, 21st Oct, 2021 g) Workshop on Biofeedback in aiding criminal Justice System and Victim Assistance - Online, 21st Oct, 2021

Sr. No.	Nature of Activity, Photographs
----------------	--

1	<p>Union Home Minister Shri Amit Shah visited SFP BEOS lab on 12th July 2021</p> 
---	--

Probationary IAS officers visited SFP BEOS lab on 13th August 2021

2



Karnataka State FSL officers visited SFP BEOS lab

3



Mr. Suresh N Patel, Central Vigilance Commissioner visited SFP BEOS lab on 18th February 2022

4



7) Placements Details:

As part of the Placement Cell in the School of Forensic Psychology, experts from different sectors were invited to talk to the student of both M.Sc. Forensic Psychology and M.A. Criminology Semester IV students from Gandhinagar and Delhi campuses.

Two online sessions were conducted where, Ms. Sushmita Chakkungal, Consultant, Corporate Social Responsibility & Strategic Communication, Chennai spoke on the opportunities and the skill sets needed in the field of "Media and Communications" on 22nd March 2022. Mr. John Paul Manickam, Head, Joint Security Intelligence Center (JSIC), Cognizant, Chennai spoke on the opportunities and the skill sets needed in the field of "Corporate and Private Security Management" on 24th March 2022.

Student details from all programs (M. Phil. Forensic Psychology, M.Sc. Forensic Psychology and M.A. Criminology) in SFP was collected to be collated and sent to organizations for their consideration for Campus Recruitment.

8) Other information:

1. **Dr. Priyanka Kacker**

Seminar Attended

a. National Seminar on "Deconstructing the Contours of Women's Rights in Marriage" under the theme of "Identification of Abusive Relationships & Prevention of Domestic Violence" held on 8th March 2022, organized by School of Law, Forensic Justice and Policy Studies, NFSU in association with National Commission for Women.

Webinars/Trainings Attended: International Webinar

- a. Participated in the International Webinar on “Intellectual Property Rights – 2” organized by Seshadipuram Education Trust in association with McGill University, Montreal, Canada on 19th May 2021.

National Webinar

- a. Participated in the National level Webinar Series: Event – 9 on the topic – NEP 2020: Indian Culture & heritage towards wellbeing of learners in HETs on 30th July 2021.
- b. Participated in the National Webinar on “Scientific Writing & Publication Ethics” organized by CVMU’s G. J. Patel Institute of Ayurvedic Studies and Research, & S. G. Patel Ayurveda Hospital and Maternity Home New Vallabh Vidyanagar, Anand, Gujarat held on 1st May, 2021.
- c. National Webinar on “Scientific Writing & Publication Ethics” organized by CVMU’s G. J. Patel Institute of Ayurvedic Studies and Research, & S. G. Patel Ayurveda Hospital and Maternity Home New Vallabh Vidyanagar, Anand, Gujarat held on 1st May, 2021.
- d. National Webinar Series: Event – 6 on “National Education Policy 2020: A Paradigm Shift in Indian Education Scenario” organized by Disha Bharat in association with Bangalore University on 30th April 2021.

2. Dr. Vijo Vincent

Establishing Research Centre

- a. A proposal to establish a Centre for Criminological Research was drafted and submitted to the Gandhinagar Campus Director through the Dean which had been approved. Other requirements like budget, space, equipments, personnel, etc. for the Centre are being worked out.

International Webinar/Seminar/Workshop/Symposium Attended

1. Participated in the International Seminar cum Workshop on Multi-Disciplinary Research in Humanities and Social Sciences on 21st and 22nd February 2022, organised by School of Social Sciences and Languages, Vellore Institute of Technology Chennai campus, India.
2. Participated in the International Symposium on “Vision of Forensic Science”, held on 8th and 9th March 2022, organized by the Department of Life Sciences, CHRIST (Deemed to be University), Bangalore.
3. Participated in the International Webinar on “Human Rights – Global Trends”, held on 19th March 2022, organised by Post-Graduate Teaching Department of Law, Rashtrasant Tukadoji Maharaj Nagpur University, Nagpur.

3. Mr. Prakhar Bajpai

Participation in Seminars/Conferences/Workshops

1. Participated in International Conference on Law and Forensic Justice, held on 5-6 March 2022, organized by School of Law, Forensic Justice and Policy Studies, National Forensic Sciences University, in collaboration with Indian Council of Social Science Research.
2. Participated in a two-day CRE Program on “Methods of Teaching”, held on 24-25th March 2022, organized by National Institute for the Empowerment of PwID, Gautam Buddha Nagar, Noida.
3. Participated in International Seminar on Forensic Psychology for Law Enforcement and Military Personnel in the line of Duty, held on 15 January 2021, organized by Amity Institute of Psychology and Allied Sciences,(AIPS), Noida, Amity University, Uttar Pradesh.

National Webinar

1. Participated in the National Webinar on the topic – “Socio-ecological perspective in Psychological Well Being” on 27-28 March 2021.

School of Police Science and Security Studies

1) Academic Programs:

(a) School of Police Science and Security Studies





This university has been conducting a post graduate course in Homeland Security since 2013. In order to give further boost to security studies, Hon'ble Vice-Chancellor Dr. J.M. Vyas established a School of Police Science & Security Studies on 1st February 2021. This school aims to impart advanced training with substantial emphasis on modern security technologies to prepare Security Executives to serve in the different security forces as well as the industry and corporate sector, thereby responding to India's growing security and safety needs. Presently, the school offers three academic programmes namely, M.Sc. (Homeland Security), M.A. (Police & Security Studies), and PG Diploma in Security Studies. Besides academic studies, the School provides training to its students at a major industrial complex, premier security training establishment and through talks by eminent speakers and seminars. Last year, the School had organized a NFSU Security Colloquium wherein security experts delivered guest talks and senior industry professionals participated in multiple panel discussions facilitating close Academia-Industry interaction. In the recent past, six MoUs have been signed with top security industries and think tanks to further strengthen the exposure to our students.



The School of Law Forensic Justice and Policy studies, started on 13th September, 2021 with two programme namely, B.Sc.LLB. (Hons. Five year integrated) and LL.B. (Hons. Three year). It was officially inaugurated by Hon'ble Shri Kiran Rijiju, Union Minister, Ministry of Law & Justice, and Government of India and other eminent dignitaries. Later on on 26th November, 2021, the Centre for Post Graduate Legal Studies (CPGLS) was established and inaugurated more two programmes, namely, LL.M. in Cyber Law and Cyber Crime Investigation (two year) and PG Diploma in Cyber Law (1 Year).

(b) Information about Program and Students:

Sr. No.	Program Name	Total Students Enrolled for AY 2021-22	Girls	Boys	Existing Students Admitted in AY 2020-21	Girls	Boys
1.	MBA Homeland Security	0	0	0	46	27	19
2.	M.Sc. Homeland Security	32	12	20	0	0	0
3.	M.A. Police & Security Studies	11	6	5	0	0	0

(c) Details of the Faculty Members:

Sr. No.	Faculty Name and Qualifications	Specialization / Interest Areas	Passport Size Photo of Faculty Member
1	Air Commodore K.R.Thakkar M.Phil., M.Sc.(Defence & Strategic Studies), B.Sc. (Physics)	Homeland Security, Defence Studies, Strategic Affairs, Air Power, U.N. Peacekeeping, Crime Investigation, Vigilance, Airport Management & HRM	
2	Dr. Pavithran Nambiar (On Contract) Ph.D., M.Phil., M.A., B.A.	Policing, Intelligence, National Security, Counter terrorism, Industrial Security, US Homeland Security, Disaster Management	
3	Mr. Keval Pandya Teaching and Research Assistant (On Contract) M.Sc (Homeland Security & Anti-Terrorism), B.E (CE)	Homeland Security, Cyber Security, Incident Response, International Affairs and Defence Studies	
4	Mr. Hiren Patel Teaching and Research Assistant (On Contract) PhD (pursuing), M.Phil. (Security Studies), M.A. (Politics and International Relations)	Geopolitics, Theory of International relations, Indian Foreign Policy, South Asia, India-China Relations	

5	<p>Ms. Anagha Chatterjee Teaching and Research Assistant (On Contract)</p> <p>M.Sc (Homeland Security & Anti-Terrorism), B.Sc. (Forensic Science)</p>	<p>Homeland Security, Risk Management, Fraud Detection, Forensic Science</p>	
6	<p>Mr. Safal Phadke Teaching and Research Assistant (On Contract)</p> <p>MBA (Homeland Security), M.A. (Defence and Strategic Studies), B.A. (Sociology)</p>	<p>Geopolitics, Defence Studies, Terrorism</p>	

2) Research and Publications:

➤ **Research Papers/Articles, Books and Book Chapters**

1. Air Commodore K.R. Thaakar, Dean, School of Police Science & Security Studies (SPSSS) at NFSU and Mr. Keval Pandya, Faculty of SPSSS, gave a joint presentation on 'Solutions for Technological Advancements in Policing for South Asian Nations' at the 3rd International Conference on Criminology and Forensic Science in the Global South Organized by University of Dhaka, Bangladesh in collaboration with NFSU and Ryukoku University, Japan on 9th August 2021.
2. Dr. Pavithran Nambiar, Senior Faculty, School of Police Science & Security Studies, NFSU authored a book "Culture, Corruption and Insurgency: Threats and Quest for Survival in Nagaland" Indian Institute of Advanced Study, Shimla, December 2021. (ISBN: 978-93-82396-77-2).

3) Trainings:

Air Commodore K.R. Thaakar, Dean, School of Police Science and Security Studies coordinated a virtual training program and gave a talk on the role of Homeland Security to the defence and police officials of Uganda from 28th February to 4th March 2022.

4) International and National Collaborations:

Sr. No.	Name of the Parties	Brief Description of the MoU (For Example, academic collaboration, research, etc.)
1.	The Peninsula Foundation (TPF)	The School collaborated with The Peninsula Foundation, a research think-tank based in Chennai, by signing a Memorandum of Understanding on 2 nd March 2022. The Peninsula Foundation is a public policy research think tank, established to promote innovative thinking dedicated to public policy, governance, security, and issues of India's sovereignty, security, and prosperity. The main purpose of MoU is to share and enhance the academic knowledge and promote the various research activities and discourse in the field of security especially national and trans-national affairs, international affairs and technological sovereignty and security.
2.	Global Counter Terrorism Council (GCTC)	The school signed anMoU with The Global Counter Terrorism Council (GCTC), an international research think-tank based in Delhi on 2nd March 2022. The Global Counter Terrorism Council (GCTC) is devoted to spread awareness over the issues of national security especially terrorism, human security, cyber security, energy security, water security and provides a platform for dialogue and discourse on conflict resolution. This collaboration will further strengthen the linkage between Academia and Industry by exploring the research activities.
3.	MitKat Advisory Services Pvt. Ltd	The School collaborated with Mitkat Advisory Services Pvt. Ltd., a leading enterprise in Asia for Risk Intelligence, and integrated security and risk management services by signing a Memorandum of Understanding on 2nd March 2022. MitKat Advisory Services Pvt. Ltd has tremendous professional expertise for carrying out new age geo-political, socio-economic, environmental, technological, regulatory risks and vulnerability analysis and making risk mitigation recommendations. The MoU aims at engaging in specialized academic activities for the capacity building and skill enhancement mutually beneficial to the security industry and the academia. This is set to benefit the students of NFSU especially with practical exposure and insights in the field of security and risk mitigation

		activities.
4.	Adani Enterprises Ltd.	The School signed anMoU with Adani Enterprises Ltd., a multinational business conglomerate on 2nd March 2022. Adani Enterprises Ltd is working in the diverse domains of Energy, Infrastructure, Logistics, Defense & Aerospace, Natural Resources, and Agribusiness to name a few. The aim of the MoU is to establish mutual knowledge sharing and collaboration between the two parties in the field of security. The partnership between the School and Adani Enterprises Ltd. will involve extensive opportunities in terms of internships and research for the students, research scholars and even faculties of the School and NFSU.

5) Webinars:


Sr. No.	Particulars of the Webinars	Number of Participants	Details of the Faculty member
1.	<p>Webinar on 'Counter Terrorism: Global Perspective'</p> <p>The School of Police Science and Security Studies (SPSSS) of NFSU and The Global Global Counter terrorism Council (GCTC), New Delhi jointly organised a webinar on 'Counter Terrorism: Global Perspective' on 5th June, 2021. Hon'ble Vice Chancellor, NFSU, Dr. J.M Vyas delivered closing address on 'Need to use technology to counter terrorism'.</p>	70	Air Commodore K.R. Thaakar, Dean, SPSSS delivered a talk on current nature of terrorism, and role of intelligence, terror funding and drones.
2.	<p>Webinar on the US withdrawal and situation in Afghanistan</p> <p>The School of Police Science and Security Studies (SPSSS) and The Peninsula Foundation, Chennai jointly organized a webinar on 10th June, 2021 wherein eminent scholar and keynote speaker Air Marshal M Matheshwaran (Retd.) gave the talk on 'War in Afghanistan and the US withdrawal: Impact on India'. Prof. (Dr.) S.O Junare, Campus Director of NFSU, delivered the opening address. The Hon'ble</p>	65	<p>Air Commodore K.R. Thaakar, Dean, SPSSS gave a thought provoking talk on 'India's soft power diplomacy in Afghanistan'.</p> <p>Mr. Keval Pandya, Assistant Professor, SPSSS moderated the event and presented the vote of thanks.</p>

	Vice Chancellor of NFSU, Dr. J.M. Vyas gave the closing address.		
3.	<p>Series of expert talks as a part of the United Nations' Counter Terrorism Week</p> <p>The School of Police Science and Security Studies (SPSSS) celebrated the UN Counter Terrorism Week from 24th-30th June, 2021 by conducting 4-expert talks on various dimensions of Counter Terrorism as follows:</p> <p>(a) Expert talk on 'Anatomy of Terror Attack' by Lt. Col Uri Ben Yaakov, Director of International Relations & Senior Researcher at the International Institute for Counter Terrorism (ICT), Tel Aviv, Israel on 24th June, 2021.</p> <p>(b) Expert talk on 'Military Counters to Different Faces of Terrorism in India' by Air Marshal S.S. Soman (Retd.), former Air Officer Commanding-in- Chief of Western Air Command and Current Chair of Excellence for Defence and Strategic Studies at SavitribaiPhule Pune University on 25th June, 2021.</p> <p>(c) Expert talk on 'Countering terrorism in South Asia: Post-US Withdrawal from Afghanistan' by Dr. DalbirAhlawat, Senior Lecturer with the Department of Security Studies and Criminology, Macquarie University, Australia on 28th June, 2021.</p> <p>(d) Expert talk on 'Diplomacy in Counterterrorism' by Shri MahaveerSanghvi, IFS, Joint Secretary (Counter Terrorism),</p>	50	<p>Air Commodore K.R. Thaakar, Dean, SPSSS introduced all the experts.</p> <p>Mr. Keval Pandya, Assistant Professor, SPSSS provided technical support for the program and presented the vote of thanks.</p>

	Ministry of External Affairs (MEA), Government of India on 30th June, 2021.		
4.	<p>Online conference on 'Strategic Infrastructure and Border Development'</p> <p>Faculty of SPSSS participated in the Global Counter terrorism Council organised 3-day online conference on Strategic Infrastructure and Border Development from 15th September - 17th September 2021.</p>		<p>Air Commodore K.R. Thaakar, Dean, SPSSS was invited to participate in panel discussion on 'China's Policy of Encircling India and Counter-measures' and 'Challenges, Strategy and Vision of Coastal & Maritime Security'.</p> <p>Dr. Pavithran Nambiar, Senior Faculty, SPSSS participated in two panel discussions on 'External Security Challenges at the Borders, Response of other Countries and Solutions' and 'Countering internal security challenges at the borders'.</p> <p>Mr. Keval Pandya, Teaching & Research Assistant, SPSSS took part in a panel discussion titled, 'New technological challenges at the borders- Drone attack, surveillance by enemy, use of modern technology, social media etc.'</p>
5.	<p>MitKat Annual Risk Symposium (MARS-India)</p> <p>MitKat Annual Risk Symposium - (MARS) India, an online program was jointly organized by MitKat Advisory Services Pvt. Ltd and NFSU on 06th January 2022, wherein NFSU was associated as an 'Academia Partner.' The audience consisted of risk and security industry professionals, facilities, BCM heads, academia, and</p>	88	<p>Air Commodore K.R. Thaakar, Dean, SPSSS participated in a panel discussion on "India Risk Outlook 2022" which covered a vast canvas of issues.</p>

	students.		
6.	<p>MitKat APAC Risk Symposium 2022</p> <p>MitKat Advisory Services Pvt. Ltd and NFSU jointly organized the “MitKat APAC Risk Symposium 2022”, an online webinar event involving leading professionals and experts from the security industry as well as academia on 20th January 2022. NFSU associated as an ‘Academia Partner.’</p>	85	<p>The symposium was attended by Faculty members and students of School of Police Science and Security Studies. Air Commodore K.R. Thaakar participated in the panel discussion on ‘Geo-political and Travel Risks across Asia-Pacific 2022’.</p>
7.	<p>International Conference on Counter-Terrorism-2022</p> <p>A 6-day virtual International Conference on ‘Counter-Terrorism-2022’ was jointly organized by Global Counter terrorism Council (GCTC) and NFSU from 17th January to 22nd January 2022. NFSU was an ‘Associate Partner’ for this conference.</p> <p>Distinguished International Experts, serving as well as retired Bureaucrats, Diplomats, Armed forces officers from India, US, UK, Australia etc. participated in the conference. The possible challenges of terrorism in the 21st century such as the nature of terror in the sub-continent, terror funding, narcotics network, intelligence, WMD & CBRN, drone and anti-drone, emerging technologies, media, terror psychology, radicalization and the role of Homeland security were some of the major topics discussed at the conference.</p>	200 speakers and delegates from around 50 countries	<p>Air Commodore K.R. Thaakar, Dean, SPSSS participated in a panel discussion on ‘Global terror Threats, Challenges and response’ on 19th January 2022 and ‘Changing dynamics of Terrorism in Kashmir’ on 20th January 2022.</p> <p>Dr. Pavithran Nambiar, Senior Faculty, SPSSS participated in a panel discussion “Assessing Radicalization and Counter Radicalization Programmes’ on 22nd January 2022.</p> <p>The conference was attended by the faculty members of SPSSS and additional coordination activities for the conference were undertaken by the SPSSS faculty team along with GCTC.</p>

6) Student Activities and Achievements:

Sr. No.	Nature of Activity, Photographs
1.	<p>A Week-Long Training Program at Adani Ports and Special Economic Zone (APSEZ), Mundra, Gujarat</p> <p>Date: 22nd – 26th November 2021</p> <p>MBA (Homeland Security) students visited and participated in a week-long training program at Adani Ports and Special Economic Zone (APSEZ), Mundra, Gujarat from 22nd November to 26th November 2021. The students underwent a security induction training where they assimilated the physical security management of different types of critical infrastructure and were imparted training on Fire Fighting, Port Security & Safety, Airport Security Management, Freight Station Management, Thermal Power Station Security etc.</p> 



2. NFSU Security Colloquium | 2nd – 3rd March 2022

NFSU Security Colloquium was organized by the School of Police Science and Security Studies (SPSSS) at NFSU, Gujarat campus on 2nd and 3rd March 2022. The Hon'ble Vice Chancellor of NFSU, Dr. J.M. Vyas inaugurated the 2-day event that involved signing of MoUs, expert talks, panel discussions and Student interaction with senior industry professionals. As a major step forward towards encouraging a close Industry-Academia cooperation and capability enhancement of the students of SPSSS, 4 landmark Memorandum of Understanding (MoU) were signed between NFSU and leading multinational companies and think tanks for collaboration in areas of mutual interest. The keynote address was delivered by Shri ShekharDutt, SM, Former Governor of Chhattisgarh, Defense Secretary and Deputy National Security Advisor.

The first day of the colloquium included expert talks by eminent scholars and experienced professionals from the Armed Forces and Academia. The founder Chairman and President of The Peninsula Foundation, Air Marshal (Dr.) M Matheshwaran AVSM VM (retd.), gave an expert talk on 'India's balancing act in the context of Security in the aftermath of Russia-Ukraine conflict'. Shri Sanjeev Tripathi, IPS (retd.) and former Chief of RAW spoke on 'Need to counter false Pak narrative on Kashmir issue'. Lt Gen K.J. Singh who is a former GOC-in-C, Western Army Command, discussed the 'Emerging dynamics in Afghanistan' in his expert talk. Shri Zafar Sareshwala who is a former Chancellor of the Maulana Azad National Urdu University delivered an expert talk elaborating on the importance and impact of 'Communal Harmony and Deradicalisation'.

Two expert Panel Discussions were held during the first day of the colloquium wherein the Chief Security Officers of companies active in various sectors such as Defense Manufacturing, Risk Advisory, Cyber Security, Infrastructure, Energy, Petroleum,

Healthcare, Pharmaceutical, Diamond Market, etc. participated and brought out unique perspectives related to security industry for the 21st century.

The first panel on 'Trends in Geo-politics & Corporate Security; Industry-Academia Cooperation and Careers in Intel & Security' discussed aspects of the evolving threat spectrum, supply chain risks, changing role of security officers, and corporate fraud intelligence. The second panel focused on 'Trends in Cyber Security, Convergence of physical and cyber security and Bridging the skill gap' wherein the varied future implications of cyber security on national security and businesses were discussed. Col Samrendra Kumar, the Co-founder & MD of MitKat Advisory Services Pvt. Ltd. moderated both the panel discussions. Both the panel discussions touched upon the expectation of the security industry, future career prospects for the students and capability enhancement through Academia-Industry cooperation.

The colloquium provided a common platform to several stakeholders from the security industry, academia, and experienced officers from the Armed Forces and the Government to engage in discussion and discourse on the security scenario to strengthen the existing Academia-Industry relationship through knowledge sharing.

On 3rd March 2022, the second day of the colloquium, multiple interactive talks were organised for the students of SPSSS by senior industry professionals who provided deeper insights into the expectations and functioning of the security industry. The guests also visited the different Centers of Excellence established at the NFSU Gujarat campus and discussed possibilities for future collaboration.











3. **Training Program at North Eastern Police Academy (NEPA), Shillong, Meghalaya**

Date: 7th – 16th March 2022

The students of MBA (Homeland Security) participated in the 2-week long training program at the North Eastern Police Academy (NEPA) at Shillong, Meghalaya, from 7th March to 16th March 2022. The students were imparted basic Police training, including Arms & Ammunition, Weapons Demonstrations and Simulated Firing, Physical Training, Horse Riding and Night Operations as part of basic Counter-Insurgency training. The students also engaged in a series of academic lectures on Police Administration, the security situation in the North East, Maintenance of Law & Order in insurgency-prone areas, cyber security methods against terrorism, practical aspects of AFSPA & Human Rights, discussed acts like the Explosives Act and Explosive Substances Act etc. and other relevant subjects by expert faculties and senior police officials of the North Eastern Police Academy.







7) **Placement:**

No.	Name	Company	Job Profile	Location	Package
1	Ajay Kurian	EY – Global Delivery Services	Technology Risk Analyst	Trivandrum	4,50,000/-
2	SafalPhadke	NFSU	Faculty	Gandhinagar	6,00,000/-
3	Abhyuda Desai	KPMG	IT Risk Audit	Bangalore	8,00,000/-
4	MrunaliGanorkar	MAZARS	Associate Consultant	Mumbai	3,50,000/-
5	VaishnaviSathawane	Risk Quotient	Associate Consultant – Info Sec	Mumbai	3,50,000/-
6	Mohammed Muzammil	Network Intelligence India	Cyber Security Analyst	Mumbai	4,50,000/-
Highest Salary Package				₹ 8,00,000/-	
Average Salary Package				₹ 5,00,000/-	

8) **Extension Activities:**

- a) Col Samrendra Kumar, Co-founder & MD, MitKat Advisory Services Pvt. Ltd. delivered a Guest talk on 'Career Opportunities in the Security Industry' for the students of MBA (Homeland Security) on 26th October 2021. The talk offered valuable insights about various career opportunities in the security industry and corporate sector to the students.
- b) A Guest Talk on 'Modalities of Managing a High-Value Critical Infrastructure' was organized by School of Police Science and Security Studies (SPSSS), NFSU on 3rd March 2022 by the esteemed speaker, Col. SubinBalakrishnan who is the Senior Vice-President and Chief of Security & Vigilance at the Jamnagar Refinery Complex of the Reliance Industries Ltd.
- c) School of Police Science and Security Studies (SPSSS) organized a guest talk on 'Climate Change as an Unconventional National Security Threat and its Implications for India' on 3rd March 2022. The Expert session was conducted by Group Captain (Dr.) SN Mishra, who is involved with a number of private consultancy as an expert consultant on climate change. Dr. Mishra also boasts vast experience in the field having worked on several projects of national importance with DST, IMD and Indian Armed Forces. The aim of the lecture was to offer insights into the phenomenon of climate change and its correlation with aspects of national security to students of SPSSS.

9) **Other Information:**

- a) The School launched two courses, M.Sc. (Homeland Security) and M.A. (Police & Security Studies), at Gujarat Campus of NFSU from the academic year 2021-22.
- b) The School has revised the syllabus for its existing Homeland Security program by putting a strong focus on the implications and uses of various security technologies and introducing distinct papers on the Contemporary and Advanced security technologies. Apart from upgrading the syllabus of existing subjects, topics pertaining to Internal Security, Criminology, Economic Security, and Industrial Security are added as distinct modules to widen the scope of security studies.
- c) The School launched the new M.A. (Police & Security Studies) program from the academic year 2021-22 aimed at the non-science graduates to study and enter the security industry. The M.A. program covers Police Administration, Maintenance of Law & Order, Criminal Justice System, New approaches to Policing & Investigation, and Contemporary Security Technologies.
- d) The School of Police Science & Security Studies has launched a new 1-year PG Diploma in Security Studies program at the Gujarat Campus of NFSU from the academic year 2022-23. The program encompasses all the essential subjects, concepts and skills related to security and technology. The program will be conducted over the weekends as it is specially designed for the working professionals.
- e) The school has also launched the M.Sc. (Homeland Security) program at the Delhi Campus of NFSU from the academic year 2022-23.

School of Law, Forensic Justice and Policy Studies

1) Academic Programs:


(b) School of Law, Forensic Justice and Policy Studies

The School of Law Forensic Justice and Policy studies, started on 13th September, 2021 with two programme namely, B.Sc.LLB. (Hons. Five year integrated) and LL.B. (Hons. Three year). It was officially inaugurated by Hon'ble Shri Kiran Rijiju, Union Minister, Ministry of Law & Justice, and Government of India and other eminent dignitaries. Later on on 26th November, 2021, the Centre for Post Graduate Legal Studies (CPGLS) was established and inaugurated more two programmes, namely, LL.M. in Cyber Law and Cyber Crime Investigation (two year) and PG Diploma in Cyber Law (1 Year).






(b) Information about Program and Students:

Sr. No.	Program Name	Total Students Enrolled for AY 2021-22	Girls	Boys	Existing Students Admitted in AY 2020-21	Girls	Boys
1.	B.Sc. LLB (Hons. Five years Integrated)	44	11	33	44	11	33
2.	LLB (Hons. Three Years)	18	4	14	18	4	14
3.	LLM in Cyber Law and Cyber Crime Investigation (Two Years)	22	12	10	22	12	10

(c) Details of the Faculty Members:

Sr. No.	Faculty Name and Qualifications	Specialization / Interest Areas	Passport Size Photo of Faculty Member
1	Prof. (Dr.) Purvi Pokhariyal	Criminal Justice Studies and Justice Education.	

2	<p>Dr. Tarkesh Molia</p> <p>Associate Professor (On Contract)</p>	<p>Election Law, Human Rights and Comparative Constitutional Law</p>	
3	<p>Dr. Rajnikant Pandya</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p>	<p>Data Mining, Machine Learning, Big Data, Block Chain</p>	
4	<p>Dr. Shivang Patel</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p>	<p>Image Processing, AIML, IOT, WSN</p>	
5	<p>Dr. Rasik Tanna</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p>	<p>English Language Teaching, Mobile Assisted Language Learning, Communication Skills, English language & Literature</p>	
6	<p>Dr. Navtika Singh Nautiyal</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p>	<p>Criminal Law, Human Rights, Juvenile Justice, Environmental Law</p>	

7	<p>Dr. Preeti Dalal</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p>	<p>Data Science, Artificial Intelligence, Machine Learning</p>	
8	<p>Dr. Shilpa Bhat</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p>	<p>English Language and Literature, Diaspora, post colonialism</p>	
9	<p>Ms. Mradul Singh</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p>	<p>Criminal Law, Alternative Dispute Resolution Laws</p>	
10	<p>Mr. Shubham Pandey</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p>	<p>Information Technology Law Cyber Laws and Cyber Security Intellectual property Law Constitution Law Jurisprudence Law and Public Policy</p>	
11	<p>Ms. Lahama Majamudar</p> <p>Assistant Professor (On Contract)</p>	<p>Cyber Law and Intellectual Property Rights.</p>	

2) Research and Publications:

➤ **Research Papers/Articles, Books and Book Chapters**

1. Dr. Rajnikant A. Pandya, Assistant Professor, School of Law ,Forensic Justice & Policy Studies, NFSU published a research paper on "Classification of Data Mining Techniques for Prediction of Students Educational Performance" in Vidyabharti International Interdisciplinary Research Journal Special Issues on "Recent Research Trends in Management, Science and Technology, ISSN NO: 2319-4979 DOI: 10.5281/zenodo.6521716 on October -2021.
2. Dr. Rasik Tanna, Assistant Professor , School of Law ,Forensic Justice & Policy Studies, NFSU published a research paper on " Literature as a source to learn tactic and concept to learn law subjects" in UGC approved "The International journal of analytical and experimental modal analysis" Volume XIV, Issue III, March/2022, ISSN NO: 0886-9367 on 23th March, 2022.
3. Dr. Rasik Tanna, Assistant Professor, School of Law, Forensic Justice & Policy Studies, NFSU published a research paper on "Competency in English Language is elementary aspect for developing Communication skills among engineering students" in UGC approved "The International Journal of analytical and experimental modal analysis" Volume XIV, Issue III, March/2022, ISSN NO: 0886-9367 on June, 2022.
4. Dr. Shilpa Bhat, Assistant Professor, School of Law, Forensic Justice & Policy Studies, NFSU, published her book entitled *Diaspora and cultural negotiations: the films of Gurinder Chadha*, Lexington, Rowman and Littlefield Publishing Group, Maryland, US; ISBN:9781666912852; 2022.
5. Dr. Shilpa Bhat, Assistant Professor, School of Law, Forensic Justice & Policy Studies, NFSU, published a chapter entitled "A Case Study of Sita's Ramayana, Diasporic Negotiations, COVID-19, and the Television Serial Ramayana" in J. Hodapp (Eds.). *Graphic Novels and Comics as World Literature* (Literatures as World Literature, pp. 213-228), New York: Bloomsbury. May 5, 2022. ISBN :1501373412
6. Dr. Shilpa Bhat, Assistant Professor, School of Law, Forensic Justice & Policy Studies, NFSU, published a research paper on "'Khamosh!...The Kaptan is going to speak': Gothic Conventions and Diaspora in Amitav Ghosh's *Sea of Poppies*". Edited collection on South Asian Gothic. Eds. Deimantas Valanciunas and Katarzyna Ancuta. UK: University of Wales Press, 2022.113-129.
7. Mr. Shubham Pandey, Teaching and Research Assistant, School of Law, Forensic Justice & Policy Studies, NFSU Gandhinagar, published a research papers on Transforming the Justice Delivery System in India through Innovation and Technology: Opportunities and Limitations of Integrating Technology in the Judicial System, 27(3) The Journal of Korea Association of International Association of Constitution Law (2022).
8. Ms. Mradul Singh, Teaching and Research Assistant, School of Law, Forensic Justice & Policy Studies, NFSU Gandhinagar, published an article titled "Evaluating the Scope of Mediation in Criminal Trials" in the Indian Journal of Integrated Research in Law, Volume II Issue III, ISSN: 2583-0538.

9. Nandini Mukati (B.Sc. LLB.) student, School of Law, Forensic Justice & Policy Studies, NFSU, published an article on "Employee bond agreement" in Ipleaders Blog on 27th April 2022.
10. Dinesh Mundhra, (B.Sc. LLB.) student, School of Law, Forensic Justice & Policy Studies, NFSU, published an article on "Integrated Theatre Commands: Explained" at Think India on 13/05/2022.
11. Chinmay Madaan (B.Sc. LLB.) student, School of Law, Forensic Justice & Policy Studies, and NFSU, published a research Article on "Metaverse and its Legal Implications" in Legalserviceindia.com, ISBN NO: 978-81-928510-0-6 on 22/04/2022

3) Faculty Achievements and Recognitions:

1. Dr. Navtika Singh Nautiyal, Assistant Professor, School of Law, Forensic Justice and Policy Studies, was invited to deliver an expert talk on "Basics of Writing an Ideal Research Paper" held in 5 days National Research Paper Writing Workshop and Competition on 22 February, 2022, at Quantum University, Roorkee, UK.
2. Dr. Navtika Singh Nautiyal, Assistant Professor, School of Law, Forensic Justice and Policy Study, was invited as Chair for the technical session at a National Conference On Gender Justice: Fostering Diversity, Equity And Inclusion Conference, organised By Sol, Christ University, Ghaziabad, UP.
3. Dr. Navtika Singh Nautiyal, Assistant professor of the School of Law, Forensic Justice and Policy Study, is Invited to deliver the expert lecture for consecutive two days in the five days Value added Course held 28 March-01 April, 2022 on Law and Forensic Science was organized by Oriental University.
4. Dr. Navtika Singh Nautiyal Assistant professor of the School of Law, Forensic Justice and Policy Study invited to adjudicate the 6th Anand Swaroop Gupta Memorial International Moot Court Competition at School of Law, Sharda University, Greater Noida, UP.
5. Dr. Navtika Singh Nautiyal, Assistant Professor, School of Law, Forensic Justice and Policy Studies, delivered a lecture in NCW Workshop on Capacity Building and Personality Development on 16th March 2022, organized by RGNUL Patiala.
6. Dr. Navtika Singh Nautiyal, Assistant Professor, School of Law, Forensic Justice and Policy Studies, was invited to adjudicate the Quarter Final Round of 16th SP Sathe International Moot Court Competition, held on 11th March, 2022, organized by ILS Pune.

4) Trainings:

School of Law, Forensic Justice and Policy Studies conducted one week training program for Karnataka Police Officers from 13-18, December, 2021.

5) International and National Collaborations:

Sr. No.	Name of the Parties	Brief Description of the MoU (For Example, academic collaboration, research, etc.)
1	Lloyd Law College, Greater Noida ,UP	On 14 th December,2021,an MoU was signed to exchange academic information such as publications for students and faculty, organizing workshops, seminars, training programmes etc.
2	Gujarat National Law University	On 21 st December, 2021, during Two Day Colloquium on "Criminology and Criminal Justice Reforms" an MoU was signed to explore publications availabilities for students and faculty, to empower parties to jointly organize workshops, seminars, training programmes, to undertake regular exchange of journals, to participate in experiential visits with each other and for further extending support in developing the curriculum of academic and continuing education programmes.
3	Symbiosis Law School Pune	On 21 st December, 2021, during Two Day Colloquium on "Criminology and Criminal Justice Reforms" an MoU was signed to explore publications availabilities for students and faculty, to empower parties to jointly organize workshops, seminars, training programmes, to undertake regular exchange of journals, to participate in experiential visits with each other and for further extending support in developing the curriculum of academic and continuing education programmes.
4	Rajiv Gandhi National University of Law, Patiala	On 22 nd December, 2021, during Two Day Colloquium on "Criminology and Criminal Justice Reforms" an MoU was signed to explore publications availabilities for students and faculty, to empower parties to jointly organize workshops, seminars, training programmes, to undertake regular exchange of journals, to participate in experiential visits with each other and for further extending support in developing the curriculum of academic and continuing education programmes.

5	The National Law University, Jodhpur	On 22 nd December, 2021, during Two Day Colloquium on "Criminology and Criminal Justice Reforms" an MoU was signed to explore publications availabilities for students and faculty, to empower parties to jointly organize workshops, seminars, training programmes, to undertake regular exchange of journals, to participate in experiential visits with each other and for further extending support in developing the curriculum of academic and continuing education programmes.
---	--------------------------------------	--

6) Webinars:

Sr. No.	Particulars of the Webinars	Number of Participants	Details of the Faculty Member
1	On 10th January 2022, a webinar on the topic 'Cyber Crime Investigation: Challenges under IT Act' was organized for LLM students. The expert speaker for the session was Dr. Nagarathna Sachidanand, Associate Professor, National Law School of India University, Bengaluru	20	Dr. Navtika Singh Nautiyal , Assistant Professor, SLFJPS, NFSU
2	On 11 th January, 2022 a webinar on the topic 'Social and Contextual Taxonomy of Cyber Crimes' was organized for LLM students. The expert speaker for the session was Dr. Chintan T. Pathak, Managing Partner, Dr. Chintan Pathak & Associates Law Firm.	20	Dr. Navtika Singh Nautiyal , Assistant Professor, SLFJPS, NFSU

7) Student Activities and Achievements:

Sr. No.	Student Name, Course Name, Semester	Particulars of the Achievement & Participation
1	Antara Jha, LLM Student, Semester-1	Participated in BRICS International School-2021, organized by the Russian National Committee on BRICS Research and supported by the Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation from November 29 - December 3, 2021. Represented India in the 76th UN President General Assembly on the topic "Accelerating and scaling up the SDGs, leaving no one behind" on 13th February 2022.
2	Rohan Kumar Tolani, B.Sc.LLB Student, Semester-2	Participated in National Level Competition (1st Online Debate Competition), held by Uttar Pradesh State Judicial Reforms Council, WICCI, on 30/10/21.

3	Dinesh Mundhra, B.Sc.LLB Student, Semester-2	Participated in International Level Moot Court Competition (6th Anand Swaroop Gupta Memorial International Moot Court Competition, 2022), held by School of Law, Sharda University, Greater Noida on 31/03/2022.
5	Preet, B.Sc.LLB Student, Semester-2	Participated in National Level Moot Court Competition, held by Rajiv Gandhi National University of Law on 01/04/2022 to 03/04/2022. Participated in National Level Moot Court Competition, held by Alliance School of Law, Alliance University from 29/10/2021 to 30/10/2021.

Sr. No.	Nature of Activity, Photographs
1	<p>On 13th September, 2021 to 17th September, 2021 The Orientation programme has been held for the first batch of B.Sc. LLB (Hons.) and LLB (Hons.) courses in School of Law, forensic Justice & Policy Studies, NSFU.</p> 

On 27th September, 2021 Union Minister for Justice and Law shree Kiran Rijiju, inaugurated new school of Law, Forensic Justice & Policy Studies at National Forensic Sciences University, Gandhinagar Campus.

2



On 22nd September, 2021 "Legal Aid Clinic" was established.

3



4	<p>On 22nd September, 2021 "Moot court committee" was inaugurated</p> 
5	<p>On 22nd October organized a Distinguished Guest Lecture on the "Opportunities and Benefits of the international Legal system." Prof. Stephen Barnes, an Assistant Dean, Graduate and International Programs, Penn State Law, Penn State University, Pennsylvania was invited.</p> 
6	<p>On 11th October, 2021 to 14th October, 2021, held a Moot Court Workshop for the students of B.Sc. LL.B. (Hons) and LL.B. (Hons) programme.</p> 

On 12th November, 2021, the Ist Intra moot court competition was organised for B.Sc. LLB (Hons.) and LLB (Hons.) students

7



On 26th November, 2021 an Inauguration of LLM Programme in Gandhinagar and Delhi Campus of NFSU was held at upper auditorium ,NFSU ,Gandhinagar.

8



On December 6, 2021 Distinguished Talk of Prof. (Dr.) Raj Kumar , Vice Chancellor, O.P. Jindal Global University, Sonipat, Haryana was held.

9



On December 8, 2021, Distinguished Talk on Victimology by Hon'ble Dr. Justice Kaushal JayendraThaker, Sitting Judge of the Allahabad High Court, Uttar Pradesh was held...

10



On 21st December & 22nd December, 2021, Two Day Colloquium on "Criminology and Criminal Justice Reforms" was organized.

11



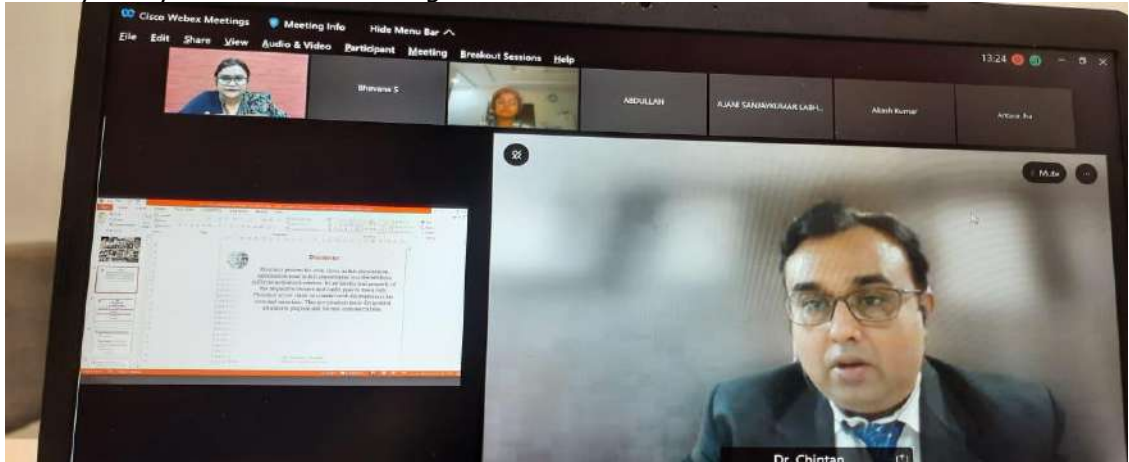
On January 10, 2022 an online Distinguished Talk on the topic 'Cyber Crime Investigation: Challenges under IT Act' was organized

12



On January 11, 2022 an online Distinguished Talk on the topic 'Social and Contextual Taxonomy of Cyber Crimes' was organized.

13



From 2nd March, 2022 to 9th March, 2022 the school of law celebrated Global Law Learning Week.

14



On 5-6 March, 2022, An International Conference on Law & Forensic Justice was held

15



On 8th March 2022, International Women’s Day was celebrated by hosted one day seminar in collaboration with National Commission of Women.

16



7) **Extension Activities:**

On 5th June, 2022, Students and Faculties of LLM, SLFJPS, NFSU, conducted a social outreach drive entitled as “Joy of giving nutrition to kids” at PDPU Road, Koba, Gandhinagar. The event was conducted under the supervision of Mr. Shubham Pandey, Faculty member, SLFJPS, NFSU, along with students namely Rupesh Mittal, Hiral Thakar, Rishwa Prabhu, Urvashi Girdhar, Ashvini Singh, Himanshu Saini of SLFJPS.



A Legal Awareness Programme was organized by the School of Law, Forensic Justice and Policy Studies, National Forensic Sciences University, Gandhinagar on the topic of “Cyber Frauds and Cyber Crimes against Women and Children” at Petlad with the support of Local Municipal Corporation on 31st May, 2022. This programme was organized under the guidance and supervision of Prof. (Dr.) Purvi Pokhriyal, Campus Director-NFSU, Gandhinagar and Dean SLFJPS, NFSU; Prof. Dr. Tarkesh Molia, Associate Professor-NFSU; Dr. Navtika Nautiyal, Assistant Professor-NFSU. The session was addressed by the

students of LL.M, NFSU - Mrs. Hiral Thakkar; Mr. Ajani Sanjay; Ms. Rishwa Prabhu; Mr. Himanshu Saini; Mr. Ashwinee Singh; Mr. Zaid Qureshi and Ms. Chikuni.





DELHI CAMPUS

1) Academic Programs:

(a) Information about Programs and Students (2021-2022)

S. No.	Program Name	Total students enrolled for the AY 2021-22	Girls	Boys	Existing students admitted in AY 2020-21	Girls	Boys
1.	B.Sc - M.Sc Forensic Science Integrated Course (2021-2026)	50	24	16	NA	-	-
2.	B.Tech - M.Tech Cyber Security Integrated Course (2021-2026)	47	11	36	NA	-	-
3.	LLM (Criminal Law and Criminal Justice Administration) (2022-2024)	22	15	07	NA	-	-
4.	M.A. Criminology (2021-2023)	23	16	07	NA	-	-
5.	M.A. Criminology (2020-2022) *Affiliated to IPU	21	07	14	21	07	14
6.	M.Sc. Digital Forensics and Information Security (2021-2023)	13	01	12	NA	-	-
7.	M.Sc. Forensic Science (2021-2023)	51	34	17	NA	-	-
8.	M.Sc. Forensic Science (2020-2022) *Affiliated to IPU	36	24	12	36	24	12
9.	PG Diploma in Forensic Biology, Serology and DNA Profiling	01	00	01	NA	-	-
10.	PG Diploma in Forensic Chemistry and Toxicology	02	01	01	NA	-	-
11.	PG Diploma in Questioned Documents	01	00	01	NA	-	-

(b) Details of Faculty Members:




S. No.	Faculty Name and Qualification	Designation	Specialization/ Interest Area	Passport size photo of Faculty Member
1.	Dr. S. O. Junare; PhD	Professor and Campus Director	Forensic Accounting & Management	
2.	Dr. S. K. Shukla; PhD	Professor and Dean (on contract)	Forensic Chemistry and Toxicology	
3.	Dr. Beulah Shekhar; PhD	Chair Professor (LNJN NICFS, NFSU Delhi Campus) (on contract)	Criminology	
4.	Dr. Rakhi Agarwal; PhD	Associate Professor	Forensic Chemistry, Toxicology and Allied	

5.	Dr. Parag H. Rughani; MCA, PhD	Associate Professor	Digital Forensics	
6.	Dr. Animesh Agrawal; PhD	Associate Professor	Cyber Security	
7.	Dr. Y. Nithyanandam; PhD	Associate Professor (On Contract)	Geoinformatics	
8.	Dr. Deepak Raj Rao G; PhD	Assistant Professor (On Contract)	Computer Forensics	

9.	Dr. Tanya Chauhan; PhD	Assistant Professor (On Contract)	Molecular Biology	
10.	Dr. Priyanka Munjal; PhD	Assistant Professor	Toxicology	
11.	Dr. Hunny Mutiyani; PhD	Assistant Professor (On Contract)	Criminology	
12.	Dr. Supriya Krishna, PhD	Assistant Professor (On Contract)	Forensic Chemistry and Toxicology	
13.	Dr. Neha Tomar, PhD	Assistant Professor (On Contract)	General Chemistry	
14.	Dr. Sulbha Rai; PhD	Assistant Professor (On Contract)	Criminology	

15.	Dr. Tamanna Jaitly; PhD	Assistant Professor (On Contract)	Document Examination and Fingerprint Science	
16.	Dr. Richa Rohatgi; PhD	Assistant Professor (On Contract)	Forensic Physics and Ballistics	
17.	Dr. Kanchan Mala; MPhil, PhD	Assistant Professor (On Contract)	General Physics	
18.	Dr. Mohammad Subhan Attar; PhD	Assistant Professor (On Contract)	Criminology	
19.	Dr. Sweety Sharma; PhD	Assistant Professor (On Contract)	Forensic Biology	

20.	Dr. Seema Malhotra; PhD	Assistant Professor (On Contract)	General Biology	
21.	Dr. Hirak Ranjan Dash; PhD	Assistant Professor (On Contract)	Forensic Biology and Biotechnology	
22.	Dr. Tanvi Yadav; PhD	Assistant Professor (On Contract)	Law	
23.	Dr. Kaushal Jani; PhD	Assistant Professor (On Contract)	Cyber	
24.	Mrs. Nilimamayee Samal	Teaching and Research Assistant (On Contract)	Instrumentation	
25.	Mrs. Pooja Tomar; MA, M.Phil.	Teaching and Research Assistant (On Contract)	Forensic Psychology	

26.	Mr. Harish Chowdhary	Teaching and Research Assistant (On Contract)	Cyber	
27.	Ms. Meenakshi Kaushal	Teaching and Research Assistant (On Contract)	Criminal Law	
28.	Mr. Trikalagya Tiwari	Teaching and Research Assistant (On Contract)	Criminal Law	

2) Research and Publications (2021-2022):

a) Research Papers/ Articles/ Books and Book Chapters:

➤ Book and Book Chapters

1. **Dr. Hirak Ranjan Dash, Assistant Professor** along with P. Lorente, J. A. has published a book titled "Handbook on DNA profiling" (2022) published by Springer Nature. ISBN 978-981-15-9364-2.
2. **Dr. Richa Rohatgi, Assistant Professor (Forensic Physics/ Ballistics)** along with Dr. Vikas (Asst. Prof, Physics) and Dr. S.P. Kori (Asst. Prof, Forensic Science) have published a chapter '**Nanophosphors: Emerging Materials for Forensic Applications**' in a book titled '**Luminescence: Theory and Applications of Rare Earth Activated Phosphors**' published by De Gruyter (Web of Science and SCOPUS indexed) in March 2022.
3. **Mrs. Pooja Tomar, Teaching and Research Assistant (Forensic Psychology)** has published a chapter '**Use of artificial intelligence in Forensic Psychology**' in a book titled '**AI in Forensics for a better Tomorrow**' published by CRC Press, Tylor Francis Group.

➤ Research Publications

1. Ch A S Murty and **Parag H Rughani**, Sentiment & Pattern Analysis for Identifying Nature of The Content Hosted in The Dark Web, *Indian Journal of Computer Science and Engineering*, 12(6) 2021, 1822-1836.
2. Ch. AS Murty, Harmesh Rana, Rachit Verma, Roshan Pathak, **Parag H Rughani**, A Review of Web Application Security Risks: Auditing and Assessment of the Dark Web, 2021 International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME), IEEE, 1-7.
3. Appala Satyanarayana Murty Chandrapati, Harmesh Rana, Roshan Pathak, Rachit Verma and **Parag Rughani**, Building an AI/ML-based Classification Framework for Dark web Text data, International Conference on Computing and Communication Networks (ICCCN-2021)
4. Gaur AK, **Agarwal R** (2021) Risperidone Induced Alterations in Feeding and Locomotion Behavior of *Caenorhabditis elegans*. *Current Research in Toxicology*, 2: 367-374.
5. S. Raja Prabhu & **Animesh Kumar Agrawal** (2022) Enhanced Security of Windows Executables for Intelligent Systems. Springer Conference.
6. Parghi, P., Dhamija, R., **Agrawal, A.K.** (2022) Innovative Approach to Onboard Media Forensic of a Drone. Springer Conference.
7. Patel, M., Prabhu, S.R., **Agrawal, A.K.** (2021) Network traffic analysis for real-time detection of cyber-attacks. IEEE Xplore Conference
8. Rishi Dhamija, Pavni Parghi, **Animesh Kumar Agrawal** (2022) Bebop Drone GCS Forensics Using Open-Source Tools. Springer Conference.
9. Ravin Kumar, **Animesh Kumar Agrawal** (2021) Drone GPS data analysis for flight path reconstruction: A study on DJI, Parrot & Yuneec make drones. *Forensic Science International: Digital Investigation*.
10. Khatri, P., **Agrawal, A.K.**, Sharma, A., Pannu, N., Sinha, S.R. (2021) Vulnerability assessment and malware analysis of android apps using machine learning. IGI Global.
11. Samruddhi Raut, S Raja Prabhu, **Animesh Kumar Agrawal** (2021) Ensuring Smartphone Security Through Real-Time Log Analysis. Elsevier SSRN Conference.
12. Mohamed Lebbie, S. Raja Prabhu, **Animesh Kumar Agrawal** (2022) Comparative Analysis of Dynamic Malware Analysis Tools. Springer Conference.

13. **Chauhan T** (2021) Genetic variation of 20 autosomal STRs in Jats belonging to Delhi, India. *International Journal of Legal Medicine*, 135(3): 771-773.
14. Kapoor A, **Tomar N**, Mann M, Shukla SK (2021) Drug Facilitated Sexual Assault- An Insight. *International Journal of Medical Toxicology and Legal Medicine*, 24: 80-85.
15. Tyagi A, **Jaitly T**, Gupta S (2021) Psychological and Behavioural Impact of Substance Abuse on Juvenile Delinquents. *International Journal of Research in Engineering, Science and Management*, 4(7):
16. **Dash, H. R.**, Vajpayee, K., Agarwal, R., Gang, A., Shukla, R., Srivastava, A. (2022) Evaluation of Diallelic STR markers with inter-population allelic database for their usefulness in paternity trios in the central Indian population. *Annals of Human Biology*.
17. **Dash, H. R.**, Kaitholia, K., Kumawat, R. K., Singh, A. K., Shrivastava, P., Chaubey, G., Das, S. (2022) Sequence variations, flanking region mutations, and allele frequency at 31 autosomal STRs in the Central Indian population by Next Generation Sequencing (NGS). *Scientific Reports*.
18. **Dash, H. R.**, Vajpayee, K., Srivastava, A., Das, S. (2022) Prevalence and characterization of size and sequence-based microvariant alleles at nine autosomal STR markers in the central Indian population. *Annals of Human Biology*.
19. **Dash, H. R.**, Avila, E., Jena, S. R., Kaitholia, K., Agarwal, R., Alho, C. S., Srivastava, A., Singh, A. K. (2022) Forensic characterization of 124 SNPs in the central Indian population using Precision ID Identity Panel through Next Generation Sequencing. *International Journal of Legal Medicine*.
20. Chophi R, **Sharma S**, Kaur J, and Singh R (2021), Rapid and non-destructive analysis of eye-cosmetics using ATR FT-IR spectroscopy and chemometrics, *Forensic science International*; 24; 329:111062.
21. **Sharma S**, Garg D, Chophi R, and Singh R (2021), On the spectroscopic investigation of stamp inks using ATR FT-IR and chemometrics: Application in forensic document examination; *Forensic Chemistry*.
22. **Sharma S**, Kaur J, Singh K and Singh R (2021) ATR-FTIR spectroscopy: a confirmatory and non-destructive approach for the identification and discrimination of blood stains from look-alike non- blood substances, Volume 40, No. 1, 2021, *Indian Journal of Physical Anthropology & Human Genetics*).
23. **Sharma S**, Kaur H, and Singh R (2021) Sex discrimination from urine traces for forensic purposes using Attenuated Total Reflectance Fourier Transform

Infrared Spectroscopy and multivariate data analysis.
International Journal of Legal Medicine.

24. Sharma CP, **Sharma S**, Rawat GS, Singh R. (2021) Rapid and non-destructive differentiation of Shahtoosh from Pashmina/Cashmere wool using ATR FT-IR Spectroscopy. *Science & Justice.* 62 (3), 349-357.

25. Sharma S, **Sharma S**, Singh R, Forensic differentiation of amanita mushrooms using ATR-FTIR spectroscopy coupled with chemometrics. *International Journal of Medical Toxicology and Legal Medicine* 24 (3and4): 278-287

26. **Yadav T**, Sole NA (2021) Impact of Covid 19 Lockdown on the Human Rights of Vulnerable Groups and the Role of Judiciary. *South Asian Journal of Socio-Political Studies*, 21(2).

27. **Yadav T**, Sole NA (2021) Scientific Temper and Superstitious Violence: In Context of witch-hunting in India. *Compliance Engineering Journal*, 12(1): 222-227.

28. GuptaS, **Samal N**(2022) Application of direct analysis in real-time mass spectrometry (DART-MS) in Forensic Science: A Comprehensive Review. *Egyptian Journal of Forensic Science*, 12(17):

29. S Singh, **Samal N** (2021) Nanotechnology: A Powerful Tool in Forensic Science for Solving Criminal Cases. *Arab Journal of Forensic Sciences and Forensic Medicine*, 3: 273-296.

30. **Samal, Net al.**(2021)Qualitative Analysis of Post-blast Residue using the Double Hyphenated UHPLC-(HESI)-MS/MS Technique. *Arab Journal of Forensic Sciences and Forensic Medicine*,3.

➤ **Oral and Poster Presentations**

Dr. Mohammed Subhan Attar, Assistant Professor presented a paper titled "**Nagpur City Emerging as hub of Commercial Sexual Exploitation in Central India**" in two days National Conference on **Emerging Crimes in Contemporary Times** held on 24th and 25th February 2022 organized by the Department of Criminology and Criminal Justice, MS University, Tirunelveli, Tamil Nadu in collaboration with Indian Society of Criminology- Tirunelveli Branch.

b) Research Projects (2021-2022):

- | | | |
|----|----------------------------|---|
| 1. | Name of the Faculty | Dr. Parag H. Rughani |
| | Title of the Project | Developing an AI Based Solution to Identify Signatures and Documents Written in Indian Regional Languages |
| | Duration | 02 days |
| | Cost | 10 Lakhs |
| | Sponsoring Agency | National Forensic Sciences University |
| 2. | Name of the Faculty | Dr. Tanvi Yadav, Assistant Professor (Law) |
| | Title of the Project | Oral Traditions of Bhils of Rajasthan |
| | Duration | 02 year |
| | Cost | 06 Lakhs |
| | Sponsoring Agency | Firebird Foundation Fellowship, USA |

3) Faculty Achievements and Recognition, Delhi Campus

a) Awards

1. **Dr. Rakhi Agarwal, Associate Professor**, was honored with "**Dr. S N Acharya Felicitation Award**" by International Society for Medical Food and Nutrition, India during 24th World Congress on Clinical Nutrition along with the 1st World Congress on Medical Food and Nutrition organized by the International Society for Medical Food and Nutrition, Department of Physiology, King Georges Medical University, Lucknow in October 2021.
2. A Research paper by **Dr. Sweety Sharma, Assistant Professor**, entitled "Study on the effect of environmental temperatures and humidity on the analysis of bodily fluids using ATR FT-IR" was adjudged as '**The Best Research Paper (1st Prize)**' award in the oral presentations' category in the "1st International Conference on Forensic Science, organised by Department of Forensic Sciences, JAIN (Deemed-to-be University) School of Sciences" held on 10th to 12th February, 2022.

b) Invitations to join Editorial Boards

Dr. Sweety Sharma, Assistant Professor, received and accepted the Editorial Member Invitation from the Journal of Annals of Forensic Science and Research, Maddocs Publisher, LLC, USA.

4) Consultancy Work:

Dr. Rakhi Agarwal, Associate Professor, has been consulted by various Insurance Companies to opine about the 'Residual Petroleum Hydrocarbon Analysis from Residual Burnt Material'. She has done 08 cases comprising of 17 samples.

5) Trainings:

a) Trainings imparted by the University

Criminology:

S. No.	Particular of the Program	Number of Participants	Dates/ Duration
1.	13 th Course on Crime against Women & Children	19	05.04.21- 09.04.21
2.	03 rd Course on Applications of Criminology in Analysis of Modern Trends in Crime	26	26.04.21-30.04.21
3.	15 th Course on Victimology & Victim Justice	26	10.05.21-12.05.21
4.	85 th Course on Management of Criminal Behavior	41	31.05.21-04.06.21
5.	05 th Course on Evidence based Policing for Smart Cities	13	12.07.21-14.07.21
6.	16 th Course on Human Rights	24	26.07.21-30.07.21
7.	43 rd Course on prevention & Control of Drug Abuse	34	09.08.21-11.08.21
8.	21 st Course on Deviance among Street Children	13	23.08.21-15.08.21
9.	03 rd Course on Community Policing and Police Credibility	08	01.09.21-03.09.21
10.	08 th Course on Intellectual Property Rights Violation	14	06.09.21-08.09.21
11.	12 th Course on Delay in Criminal Trial	16	13.09.21-15.09.21
12.	04 th Course on Juvenile Social Maladjustment	11	20.09.21-22.09.21
13.	05 th Course on Applications of Criminology in Analysis of Modern Trends in Crime	18	25.10.21-29.10.21
14.	44 th Course on Presentation & Control of Drug Abuse	21	15.11.21-17.11.21
15.	06 th Course on Evidence based Policing for Smart Cities	11	06.12.21-08.12.21
16.	16 th Course on Victimology & Victim Justice	26	14.02.22-16.02.22
17.	05 th Seminar on Issues in Investigation and Prosecution Translational Crime	23	14.02.22-16.02.22
18.	22 nd Course on Deviance among Street Children	19	07.03.22-09.03.22
19.	05 th Course on Organized Crime	21	21.03.22-23.03.22
20.	04 th Course on Rights of Prisoners	13	28.03.22-30.03.22

Forensic Science:

S. No.	Particular of the Program	Number of Participants	Dates/ Duration
1.	30 th Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	17	12.04.21-13.04.21
2.	10 th Course on Cyber Forensics	26	12.04.21-16.04.21
3.	31 st Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	06	26.04.21-27.04.21
4.	15 th Course on Advancing Justice through DNA Technology	32	03.05.21-06.05.21
5.	06 th Course on Mobile Forensics	27	11.05.21-12.05.21
6.	32 nd Course on Forensic Examination in Sexual Assault cases	12	12.05.21-13.05.21
7.	59 th Course on Document Examination (including Electronic Document) in CJF	29	17.05.21-21.05.21
8.	33 rd Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	22	27.05.21-28.05.21
9.	08 th Course on Drug Law Enforcement and Forensic Science and Financial Investigation	37	07.06.21-11.06.21
10.	34 th Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	10	07.06.21-08.06.21
11.	93 rd Course on Criminology and Forensic Science	24	14.06.21-25.06.21
12.	35 th Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	15	28.06.21-29.06.21
13.	08 th Course on Digital Forensics using OSINT Source Tools	30	28.06.21-02.07.21
14.	36 th Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	05	05.07.21-06.07.21
15.	08 th Course on Analytical Instrumentation & Quality Control Norms for FSLs	30	05.07.21-07.07.21
16.	07 th Course on Fire and Explosion Investigation	36	05.07.21-09.07.21
17.	13 th Course on Investigation of Road Accidents	32	12.07.21-15.07.21
18.	08 th Course on Digital Evidence and Online Social Media	33	12.07.21-15.07.21
19.	37 th Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	50	19.07.21-20.07.21
20.	12 th Course on Expert Testimony in Criminal Trial	50	26.07.21-29.07.21
21.	38 th Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	37	02.08.21-03.08.21
22.	08 th Course on Forensic Accounting for Law Enforcement Officers	24	02.08.21-06.08.21
23.	13 th Induction Course in Forensic Science	09	02.08.21-13.08.21
24.	12 th Course in Speaker Identification & Tape Authentication	39	04.08.21-06.08.21
25.	54 th Course on Forensic Science & Forensic Medicine	36	09.08.21-13.08.21

26.	39 th Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	48	16.08.21-17.08.21
27.	07 th Course on Crime Scene Management including CCTV Analysis	29	23.08.21-27.08.21
28.	40 th Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	35	06.09.21-07.09.21
29.	02 nd Course on Cyber Crime Investigation using OSINT	50	13.09.21-17.09.21
30.	41 st Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	38	20.09.21-21.09.21
31.	08 th Course on Impact of Forensic Reports on Judicial Decisions in a Criminal Trial	17	20.09.21-22.09.21
32.	10 th Course on Examination of Security Documents and Electronic Printouts	21	20.09.21-24.09.21
33.	12 th Course on Forensic Evidence in Human Trafficking	16	27.09.21-29.09.21
34.	02 nd Course on Analysis of Drugs and Explosives by LC-NMR and FTIR Spectroscopy	18	27.09.21-01.10.21
35.	42 nd Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	34	04.10.21-05.10.21
36.	43 rd Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	41	25.10.21-26.10.21
37.	02 nd Course on Incident Response Management	23	08.11.21-10.11.21
38.	44 th Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	44	15.11.21-16.11.21
39.	05 th Course on Information Security, Digital Forensics and Online Social Media	30	22.11.21-26.11.21
40.	45 th Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	58	29.11.21-30.11.21
41.	102 nd Course on Risk Mitigation through Forensic Document Examination for PSU/ Nationalized Banks	16	29.11.21-03.12.21
42.	46 th Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	39	13.12.21-14.12.21
43.	47 th Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	29	27.12.21-28.12.21
44.	48 th Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	13	10.01.21-11.01.22
45.	08 th Course on Fire and Explosion Investigation	16	10.01.21-14.01.21
46.	49 th Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	17	27.01.21-28.01.21
47.	04 th Course on Emerging Trends in Plastic Card Frauds and their Detection	32	31.01.21-01.02.22
48.	18 th Course on Scientific Investigation of Crime involving Firearms	21	31.01.21-03.02.21
49.	50 th Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	10	07.02.21-08.02.21
50.	28 th Course on Scientific Investigation of	17	07.02.22-11.02.21

	Crime		
51.	14 th Induction Course in Forensic Science	15	07.02.21-18.02.21
52.	16 th Course on Advancing Justice through DNA Technology	21	14.02.21-17.02.21
53.	51 st Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	09	21.02.21-22.02.21
54.	12 th Course on Cyber Forensics	26	21.02.21-25.02.21
55.	07 th Course on Mobile Forensics	32	02.03.21-04.03.21
56.	12 th Course on Individual Identification Techniques	21	14.03.21-16.03.21
57.	53 rd Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases	39	21.03.21-22.03.21
58.	06 th Course on Social Media Intelligence and Evidence	29	28.03.21-30.03.21

b) Special Trainings imparted by the University

1. **Dr. Tamanna Jaitly, Assistant Professor**, has conducted a Course on 'Basic Intelligence' for BSF and Subordinate Officers at NFSU, Delhi Campus on 04.01.22.
2. **Dr. Tamanna Jaitly, Assistant Professor**, has conducted a Course on 'Basic Intelligence' for BSF and Subordinate Officers at NFSU, Delhi Campus on 02.03.22.

c) Trainings received by Faculty (Offline & Online)

1. **Dr. Rakhi Agarwal, Associate Professor**, has completed 'Four-week Faculty Induction (Orientation) Programme' (Advanced) [Online] from July 26th- August 24th, 2021, organised by Teaching Learning Centre, Ramanujan College, University of Delhi, under the aegis of Ministry Of Education, Government of India.
2. **Dr. Richa Rohatgi, Assistant Professor**, has successfully completed and scored "A" grade in two-weeks Refresher Course on "Managing Online Classes and Co-creating MOOCS 4.0" organized by Teaching Learning Centre, Ramanujan College, University of Delhi, under the aegis of Ministry of Education, PMMMNMTT during 24 March to 7 April 2022.

d) Expert talk/ Invited talk/ Guest Lectures/ Panel Discussions organised by the Faculty

1. **Dr. Rakhi Agarwal, Associate Professor** at School of Forensic Science, NFSU, organized an **Expert Talk** on "**Forensic Toxicology**" by Eminent Speaker **Dr. D. Sengupta, Ex-Director, Forensic Science Laboratory, Govt of West Bengal** on June 03, 2021.
2. **Dr. Rakhi Agarwal, Associate Professor** at School of Forensic Science, NFSU organized an **Expert Talk** on "**Mistry on prowl- Forensic Toxicology**" by

Eminent Speaker **Sh. P. Ghosh, Ex-Director, Central Forensic Science Laboratory, Kolkata, West Bengal**, on June 10, 2021.

e) Expert talk/ Invited talk/ Guest Lectures/ Panel discussions delivered by the Faculty (Out-House)

1. **Dr. Rakhi Agarwal, Associate Professor**, delivered an online talk as Resource Person on "Analytical Chemistry in Forensic Investigations and Research" during 15 Days Online Refresher Course on "Emerging Trends and Challenges in Interdisciplinary Research & Teaching in Science, Technology and Intellectual Property Rights" organized by Amity Academic Staff College in association with Amity Institute of Forensic Sciences, Faculty of Science and Technology, Amity University, Noida, India on June 24, 2021.

2. **Dr. Rakhi Agarwal, Associate Professor**, delivered an online lecture as Resource Person on "Nanomedicine: Risk Assessment and Predictive Toxicology" in the AICTE Sponsored Quality Improvement Program on Recent advances in Therapeutic Research with special emphasis on Nanomedicine, held from May 24-29, 2021, organized by Department of Pharmaceutical Sciences & Technology, BIT, Mesra, Ranchi on May 24, 2021.

3. **Dr. Rakhi Agarwal, Associate Professor**, delivered an invited talk as an Expert Faculty on "Protective Effects of Curcumin, Vitamin E and Selenium against Mercury Toxicity: Dietary Supplements Containing Natural Antioxidants" during 24th World Congress on Clinical Nutrition along with the 1st World Congress on Medical food and nutrition organized by the International Society for Medical Food and Nutrition, Department of Physiology, King Georges Medical University, Lucknow, from October 16 - 18, 2021 at Haridwar, UK, India.

4. **Dr. Animesh Agrawal, Associate Professor**, delivered an Expert Talk on 'Cyber Financial Frauds and their Mitigation Techniques' at CyberFrat on 02 Sep 21.

5. **Dr. Animesh Agrawal, Associate Professor**, delivered an Expert Talk on 'Malware Analysis' to students of ITM University, Gwalior on 11th Sep 21.

6. **Dr. Tanya Chauhan, Assistant Professor**, delivered an expert talk on "Collection, Preservation and packaging of sample / exhibit for Forensic Examination" during Two days Capacity Building Training Program on "Wildlife Trafficking" organised by Haryana Police Academy at Madhuban on 18th November, 2021.

7. **Dr. Tanya Chauhan, Assistant Professor**, delivered an expert talk on "Forensic evidence at the SOC in Sexual Offence Case and Collection, Preservation and Packaging of Biological Material" during "Training of Investigators on Women Safety" organised by Haryana Police Academy at Madhuban on 6th December, 2021.

8. **Dr. Tanya Chauhan, Assistant Professor**, delivered an expert talk on "Role and Importance of Forensic Evidence in Investigation and Prosecution of

Sexual Assault” during “Training of Investigators on Women Safety” organised by Haryana Police Academy at Madhuban on 30th December, 2021.

9. **Dr. Tanya Chauhan, Assistant Professor**, delivered an expert talk on “Forensic evidence at the SOC in Sexual Offence Case and Collection, Preservation and Packaging of Biological Material” during three days course on Investigation of Crime Against Women and Children” organised by Haryana Police Academy at Madhuban on 3rd January, 2022.

10. **Dr. Tanya Chauhan, Assistant Professor**, delivered an expert talk on “Forensic evidence at the SOC in Sexual Offence Case and Collection, Preservation and Packaging of Biological Material” during three days course on Investigation of Crime Against Women and Children” organised by Haryana Police Academy at Madhuban on 4th March, 2022.

11. **Dr. Deepak Raj Rao G., Assistant Professor**, has conducted a Course on “Examination and Investigation of Digital Trials” for Vigilance Officers of SJVN, Shimla from 21.10.2021 to 22.10.2022.

12. **Dr. Deepak Raj Rao G., Assistant Professor**, has conducted a Training Program on “Cyber Security and Forensic” for Officers of BSF from 26.7.2021 to 29.7.2021.

13. **Dr. Deepak Raj Rao G., Assistant Professor**, has delivered an online talk on “Mobile Phone and Social Media Forensics” during the ATAL FDP session “Cyber Security: Special emphasis on Cyber Crime and Investigation” from 11-15 October 2021, organized by Sardar Patel University of Police, Security and Criminal Justice, Jodhpur.

14. **Dr. Deepak Raj Rao G., Assistant Professor**, delivered an online talk on “Investigating Banking & Financial Frauds Investigating Cases of DoS Attack, Hacking Cases Handling Phishing Cases with Case Studies” in the three days course on “Cyber Crime & Digital Forensics-Investigation Track” from 22nd to 24th November 2021, organized by NCRB.

15. **Dr. Supriya Krishna, Assistant Professor**, delivered Guest Lecture on ‘Fire Investigation & Forensic Science’ during ‘64th General Fire Prevention and Fire Fighting Course’ organized by ‘Centre of Fire, Explosive & Environmental Safety’ at ‘DRDO (SDC), Pilkhuwa, U.P.’ on ‘14.02.2022’.

16. **Dr. Supriya Krishna, Assistant Professor**, delivered Guest Lecture on ‘Significant Areas of Scientific and Technological Advances Relevant to Police Work. Use of Forensic Science and Forensic Medicine in Prevention, Detection and Investigation of Crimes.’ during ‘Investigation of Heinous Cases: Advance Course in Scientific Investigation’ organized by ‘Delhi Police Academy’ at ‘Rajendar Nagar, New Delhi’ on ‘04.04.2022’.

17. **Dr. Tammana Jaitly, Assistant Professor**, delivered a Guest Lecture on ‘Questioned Document Cases and Advancement in Instrumentation for Examination’ during ‘Security Features associated with various Security Documents, Advancement in Detection with Instrumentation’ organized by Amity Institute of Forensic Science on Feb 19, 2022.

18. **Dr. Richa Rohatgi, Assistant Professor**, delivered an expert talk on 'Crime scene investigation with special reference to road accident investigations' during three months add-on Certificate Course on Cyber Security and Digital Forensic, organized by Rajdhani College, University of Delhi, during Dec 2021-March 2022.

19. **Dr. Richa Rohatgi, Assistant Professor**, delivered a plenary lecture on 'Applications of Forensic Anthropology: A Multi-faceted Discipline' during IUAES-WAU World Anthropology Pre-Congress 2022, organized by International Union of Anthropological and Ethnological Sciences and hosted by University of Lucknow on 25-26 March 2022.

20. **Dr. Seema Malhotra, Assistant Professor**, delivered expert talk in three day course on 'Use of Science and Technologies in Police Work of IO's for rank of ASI to inspector' at STC/Delhi Police Academy, Rajinder Nagar, New Delhi from 04.04.2022 to 06.04.2022.

21. **Dr. Sweety Sharma, Assistant Professor**, delivered a lecture on the topic "How to preserve scene of crime, its importance and examination" to Delhi Police Academy on 14.02.2022.

22. **Mrs. Pooja Tomar, Teaching and Research Assistant**, delivered an invited talk on "Psychological Assessment of prison inmates in the virtual training of Punjab Prison" organized by "Indian Vision Foundation" on 24th Feb 2022.

23. **Mrs. Pooja Tomar, Teaching and Research Assistant**, delivered an invited talk on "Introduction of Forensic Psychology" invited by 3G School of Psychology on 26th Feb 2022.

24. **Mrs. Pooja Tomar, Teaching and Research Assistant**, was invited for Panel Discussion on Collaborative Change for Reformation in the National Conference on Incarceration: Interdisciplinary Perspective, Policies and Implication for Practice held on 11th March 2022 at Christ University.

f) Expert talk/ Invited talk/ Guest Lectures/ Panel discussions delivered by the Faculty (In-House)

1. **Dr. Rakhi Agarwal, Associate Professor**, delivered an Online Session as Resource Person "**Forensic Medicine and Toxicology**" during Two-Day Virtual Workshop on 'Forensic Science in Crime Investigation' organized by Hidayatullah National Law University & National Forensic Sciences University on September 05, 2021.

2. **Dr. Rakhi Agarwal, Associate Professor**, delivered an Online Talk as Expert Panelist from India on "Amalgam of Forensic and Clinical Toxicology: Need of the Hour" during 1st International Forensic Science e-Conference on Empowering Forensic Science organized by the Students of National Forensic Sciences University, India and powered by The Forensic Corner, India on July 10, 2021.

3. **Dr. Deepak Raj Rao G., Assistant Professor**, delivered lecture on "Forensic Discovery of Digital Evidence" and "Social Media Evidences" during the 10th Course on Cyber Forensics organized by NFSU Delhi Campus from 12th to 16th April 2021.
4. **Dr. Deepak Raj Rao G., Assistant Professor**, delivered lecture on "Understanding of Mobile Phone Communication, File System and Data Storage", "First Responder Procedure for Handing Mobile Phone from Crime Scene" and "Features of SIM card, Imaging and Analysing" during the 6th Course on Mobile Forensics organized by NFSU Delhi Campus from 11th May to 12th May 2021.
5. **Dr. Deepak Raj Rao G., Assistant Professor**, delivered lecture on "Victimization in Cyber Crimes: Magnitude, Forms, and Implication for the Society" during the 15th Course on Victimology & Victim Justice by NFSU Delhi Campus from 10th to 12th May 2021.
6. **Dr. Deepak Raj Rao G., Assistant Professor**, delivered lecture on "Pre-search Considerations, Collection, Preservation and Analysis of Digital Evidence" and "Future Challenges in Cyber Forensics" during the 59th Course on Document Examination (Including Electronic Documents) organized by NFSU Delhi Campus from 17th to 21st May 2021.
7. **Dr. Deepak Raj Rao G., Assistant Professor**, delivered lecture on "Cyber Crime: Magnitudes Forms, Etiology and Implications for the Society" during the Course on Management of Criminal Behavior by NFSU Delhi Campus from 31st May to 4th June 2021.
8. **Dr. Deepak Raj Rao G., Assistant Professor**, delivered lecture on "Computer Forensics - Tools and Techniques, Investigation of Computer Frauds and Cyber Crimes" and "Cell Phone Forensics and Video Forensics and Cell Phone Forensics" during the 93rd Course on "Criminology and Forensic Science", organized by NFSU Delhi Campus from 14th to 25th June 2021.
9. **Dr. Deepak Raj Rao G., Assistant Professor**, delivered lecture on "Use of Information Technology in Evidence Based Policing" during the 5th Course on "Evidence Based Policing for Smart Cities" Justice by NFSU Delhi Campus from 12th to 14th June 2021.
10. **Dr. Sulbha Rai, Assistant Professor**, delivered Guest Lecture on 'Secondary Victimization of Sexual Assault Victims by Criminal Justice System' during 'Course on Forensic Examination in Sexual Assault Cases' organized by NFSU, Delhi Campus.

11. **Dr. Sulbha Rai, Assistant Professor**, delivered Guest Lecture on 'Programs/ Schemes for Street Children in India' during 'Course on Deviance among Street Children' organized by NFSU, Delhi Campus.
12. **Dr. Sulbha Rai, Assistant Professor**, delivered Guest Lecture on 'Linkages between Organized Crime and Human Trafficking' during 'Course on Organised Crime' organized by NFSU, Delhi Campus.
13. **Dr. Sulbha Rai, Assistant Professor**, delivered Guest Lecture on 'Status of Women Prisoners and their Children' during 'Course on Rights of Prisoners' organized by NFSU, Delhi Campus.
14. **Dr. Sulbha Rai, Assistant Professor**, delivered Guest Lecture on 'Status of ntergenerational Sex Workers from the Denotified Communities' during 'Course on Application of Criminology in Analysis of Modern Trends in Crime' organized by NFSU, Delhi Campus.
15. **Dr. Sulbha Rai, Assistant Professor**, delivered Guest Lecture on 'Victimology and Victim Justice: Present Scenario in Indian Context' during 'Course on Victimology and Victim Justice' organized by NFSU, Delhi Campus.
16. **Dr. Supriya Krishna, Assistant Professor** delivered Guest Lecture on 'Crime Scene Management in Cases of Explosions followed by important case studies' during 'Course on Fire and Explosion Investigation' organized by NFSU, Delhi Campus' on 12.01.2022.
17. **Dr. Supriya Krishna, Assistant Professor**, delivered Guest Lecture on 'Chemical Analysis of Trap Cases and Illicit Alcohols in a Forensic Chemistry Laboratory' during '14thInduction Course On Forensic Sciences' organized by NFSU, Delhi Campus on 15.02.2022.
18. **Dr. Supriya Krishna, Assistant Professor**, delivered Guest Lecture on 'Analysis of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances' during '14thInduction Course on Forensic Sciences' organized by NFSU, Delhi Campus on 15.02.2022.
19. **Dr. Supriya Krishna, Assistant Professor**, delivered Guest Lecture on 'Poisons- Types, Target Organs, Symptoms of Poisoning, Collection, Preservation of Viscera and Blood Samples' during '14thInduction Course on Forensic Sciences' organized by NFSU, Delhi Campus on 17.02.2022.
20. **Dr. Tamanna Jaitly, Assistant Professor**, delivered a lecture on "Preliminary Examination of Forensic Questioned Documents" during the "Offline course on Risk Mitigation through Forensic Document Examination" on December 3, 2021.

21. **Dr. Tamanna Jaitly, Assistant Professor,** delivered a Lecture on "Detection of Fake currency and False Documents" during BSF Visit on January 4, 2022.
22. **Dr. Tamanna Jaitly, Assistant Professor,** delivered a lecture on "Footprints and Fingerprints in Individual Identification" during the 12th Online Course on Individual Identification Techniques on March 15, 2022.
23. **Dr. Tamanna Jaitly, Assistant Professor,** delivered a lecture on "Various Security Features and Do's and Don'ts for Plastic Card Holders" the 4th online course on Emerging Trends in Plastic Card Frauds and Their Detection from January 31, 2022 to February 1, 2022.
24. **Dr. Tamanna Jaitly, Assistant Professor,** delivered a lecture on "Fingerprints-Types, Development of Latent Fingerprints at Scene of Crime, Methods of Examination, AFIS" during the 14th Induction course on Forensic Science from February 07 to 14, 2022.
25. **Dr. Tamanna Jaitly, Assistant Professor,** delivered a lecture on "Scope of Forensic Document and Handwriting Examination" during the 14th Induction Course on Forensic Science from February 07 to 14, 2022.
26. **Dr. Tamanna Jaitly, Assistant Professor,** delivered a lecture on "Questioned Document Problems: Examination of Forgery in Handwriting and Signatures, Decipherment of Alterations: Obliterations, Erasures, Substitutions, Overwriting, Examination of Fraudulent Matter, Printed Matter, Expert Testimony" during the Course on Scientific Investigation of Crime from February 7, 2022 to February 11, 2022.
27. **Dr. Tamanna Jaitly, Assistant Professor,** delivered a lecture on "Fingerprints- Types, Development of Latent Fingerprints at Scene of Crime, Methods of Examination, AFIS during the Course on Crime Scene Investigation involving Firearms on February 10, 2022.
28. **Dr. Tamanna Jaitly, Assistant Professor,** delivered a lecture on "Scope of Forensic Documents and Handwriting Examination" during the Course on Crime Scene Investigation involving Firearms on February 10, 2022.
29. **Dr. Tamanna Jaitly, Assistant Professor,** delivered a lecture on "Various Security Features and Do's and Don'ts for Plastic Card Holders" in the 13th offline course on Cyber Forensics from April 18, 2022 to April 22, 2022.
30. **Dr. Richa Rohatgi, Assistant Professor,** delivered a lecture on "Physical Evidences available in Crime Involving Firearms: Collection, Preservation, Packaging and Forwarding to Forensic Science Lab, Various Precautions" during the 18th Course on Scientific Investigation of Crime Involving Firearms on 31 Jan 2022.

31. **Dr. Richa Rohatgi, Assistant Professor**, delivered a lecture on "Examination of Crime Scene Involving Firearms, Search of Physical Evidences, Documentation of Crime Scene" during the 18th Course on Scientific Investigation of Crime Involving Firearms on 01 Feb 2022.
32. **Dr. Richa Rohatgi, Assistant Professor**, delivered a lecture on "Identification of Shooter, Physical Aspects of Gunshot Injuries, Evaluation of Gunshot Injuries" during 18th Course on Scientific Investigation of Crime Involving Firearms, on 01 Feb 2022.
33. **Dr. Richa Rohatgi, Assistant Professor**, delivered a lecture on "Bullet Holes on Various Targets like Glass, Wood, Metals etc. Ricochet Marks, Exterior Ballistics Considerations" during 18th Course on Scientific Investigation of Crime Involving Firearms, on 03 Feb 2022.
34. **Dr. Richa Rohatgi, Assistant Professor**, delivered a lecture on "Scientific Investigations of Crime involving Firearms, Handling of Evidence, Reconstruction of Sequence of Events followed by Discussion" during 27th Course on Scientific Investigations of Crime, on 09 Feb 2022.
35. **Dr. Richa Rohatgi, Assistant Professor**, delivered a lecture on "Forensic Ballistics: Examination of Firearms and Ammunitions" during 14th Induction Course on Forensic Science, on 10 Feb 2022.
36. **Dr. Richa Rohatgi, Assistant Professor**, delivered a lecture on "Examination of Tool Marks, Skid Marks, and Restoration of Erased Numbers" during 14th Induction Course on Forensic Science, on 11 Feb 2022.
37. **Dr. Richa Rohatgi, Assistant Professor**, delivered a lecture on "Speaker Identification and Tape Authentication" during 14th Induction Course on Forensic Science, on 11 Feb 2022.
38. **Dr. Richa Rohatgi, Assistant Professor**, delivered a lecture on "Forensic Ballistics: Examination of Firearms and Ammunitions" during 14th Induction Course on Forensic Science, on 10 Feb 2022.
39. **Dr. Richa Rohatgi, Assistant Professor**, delivered a lecture on "Crime Scene Management in Cases involving Firearms" during Course on Crime Investigation involving Firearms, on 25 April 2022.
40. **Dr. Richa Rohatgi, Assistant Professor**, delivered a lecture on "Role and Impact of Physical Evidences in Criminal Justice System" during "6th Course on Applications of Criminology in Analysis of Modern Trends in Crime" on 28 April 2022.

41. **Dr. Kanchan Mala, Assistant Professor**, delivered Guest Lecture on 'Scientific Investigation of Crime Involving Firearms, Reconstruction of Sequence of Events, Discussion of some Complicated Cases' during 18th Course on Scientific Investigation of Crime Involving Firearms, organized by NFSU, Delhi Campus, on 31.01.2022.
42. **Dr. Kanchan Mala, Assistant Professor**, delivered Guest Lecture on 'Examination of Footprints and its Role in Crime Investigation' during 14th Induction Course on Forensic Science, organized by NFSU, Delhi Campus on 10.02.2022.
43. **Dr. Kanchan Mala, Assistant Professor**, delivered lecture on 'Voice Pattern Analysis in Individual Identification' during 12th Course on Individual Identification Techniques, organized by NFSU, Delhi Campus on 14.03.2022.
44. **Dr. Kanchan Mala, Assistant Professor**, conducted Group Discussion on 'Techniques used in Crime Scene Investigation involving Firearms' during 19th Course on Scientific Investigation of Crime Involving Firearms, organized by NFSU, Delhi Campus on 25.04.2022.
45. **Dr. Kanchan Mala, Assistant Professor**, conducted 'Visit to Forensic Physics division/Ballistics and Forensic Photography Lab' during CBI Visit at NFSU, Delhi Campus on 06.05.2022.
46. **Dr. Seema Malhotra, Assistant Professor**, delivered lecture on topic 'Collection, Preservation and Transport of Biological Evidences for Forensic DNA Analysis' in 16th Course on Advancing Justice through DNA Technology held on 14-17 February, 2022.
47. **Dr. Seema Malhotra, Assistant Professor**, delivered lecture on topic 'Advanced Technique for Quantification of DNA' in 16th Course on Advancing Justice through DNA Technology, held on 14-17 February, 2022.
48. **Dr. Seema Malhotra, Assistant Professor**, delivered lecture on topic 'Collection, Preservation and Transport of Biological Evidences for Forensic DNA Analysis' in 14th Induction Course on Forensic Science, held on 7-18 February, 2022.
49. **Dr. Seema Malhotra, Assistant Professor**, delivered lecture on topic 'Forensic DNA Phenotyping' in 'Individual Identification Technique', held on 14-16 March, 2022.
50. **Dr. Sweety Sharma, Assistant Professor**, delivered a lecture on the topic "Advanced DNA Extraction Techniques" in 16th Course on Advancing Justice through DNA Technology, held on 14-17 February, 2022.

51. **Dr. Sweety Sharma, Assistant Professor**, delivered a lecture on the topic "Forensic Biological and Serological Examinations for Criminal Investigation in 14th Induction Course on Forensic Science, held on 7 to 14th February, 2022.
52. **Dr. Sweety Sharma, Assistant Professor**, delivered a lecture on the topic "Advanced DNA Extraction and Quantification Techniques" in 17th Course on Advancing Justice Through DNA Technology, held on 04-06 May, 2022.
53. **Dr. Sweety Sharma, Assistant Professor**, delivered a lecture on the topic "Crime against Women and children-Introduction to Sexual Offence" in 14th Course on Crime Against Women and Children, held on 21-22 March, 2022.
54. **Dr. Sweety Sharma, Assistant Professor**, delivered a lecture on "Role of Anthropology in Individual Identification" in 12th Course on Individual Identification Techniques, held on 14th to 16th March, 2022.
55. **Dr. Mohammed Subhan Attar, Assistant Professor**, delivered a Guest Lecture on "Post-Traumatic Stress Disorder in the Victims of Explosive Cases" during Course on Fire and Explosives Investigation, organized by NFSU Delhi Campus on 13.01.2022.
56. **Dr. Mohammed Subhan Attar, Assistant Professor**, delivered a Guest Lecture on "Victimization of Children and Rehabilitation Measures with Special Reference to Specially-Abled Victims" during 16th Online Course on Victimology and Victim Justice, organized by NFSU Delhi Campus on 15.02.2022.
57. **Dr. Mohammed Subhan Attar, Assistant Professor**, delivered a Guest Lecture on "Modus Operandi of Criminals Involved in Various Forms of Transnational Crimes" during 5th Seminar on Issues in Investigation and Prosecution of Transnational Crime organized by NFSU Delhi Campus on 15.02.2022.
58. **Dr. Mohammed Subhan Attar, Assistant Professor**, delivered a Guest Lecture on "Rehabilitation of Street Children and Role of Community" during 22nd Course on Deviance among Street Children, organized by NFSU Delhi Campus on 08.03.2022.
59. **Dr. Mohammed Subhan Attar, Assistant Professor**, delivered a Guest Lecture on "Increasing Rate of Drug Trafficking: Its Consequences and Remedies" during 5th Course on Organised Crime, organized by NFSU Delhi Campus on 23.03.2022.
60. **Dr. Mohammed Subhan Attar, Assistant Professor**, delivered a Guest Lecture on "Over Populations in Jails and Its Impact on Prisoner's Rights" during 4th Course on Rights of Prisoners, organized by NFSU Delhi Campus on 29.03.2022.

61. **Dr. Kaushal Jani, Assistant Professor**, delivered an expert lecture on "Futuristic Approach for Collection of Evidence using Robotics", during a course on Scientific Investigation of Crime, organized by the Training division at NFSU Delhi on 07th February, 2022.
62. **Dr. Kaushal Jani, Assistant Professor**, delivered an expert lecture on "Operating System and Booting Process" during a course on Cyber Forensics organized by Training Division at NFSU Delhi on 21st February, 2022.
63. **Dr. Kaushal Jani, Assistant Professor**, delivered an expert lecture on "Crime Scene Reconstruction" to CBI Officers' visit organized by NFSU Delhi on 15th March, 2022.
64. **Dr. Kaushal Jani, Assistant Professor**, delivered an expert lecture on "Social Media Forensic" during a course on Social Media Intelligence and Evidence organized by Training Division at NFSU Delhi on 30th March, 2022.
65. **Dr. Kaushal Jani, Assistant Professor**, delivered an expert lecture on "Firewalls and Intrusion Detection & Prevention System" during a course on Network Security & Forensics organized by Training division at NFSU Delhi on 10th May, 2022.
66. **Dr. Kaushal Jani, Assistant Professor**, delivered an expert lecture on "Threats and Prevention in Mobile Cyber-Attack" during a course on Mobile Forensics organized by Training division at NFSU Delhi on 11th May, 2022.



Goa Campus

1) About NFSU-Goa:

A feeling of safety and security among its citizens is an important factor in determining the growth and development of any nation. With the increase in the number of crimes as well as use of novel uncommon *modus operandi* by the criminals Forensic Science has become more relevant in the present time than ever before. Under these circumstances the initiative of Ministry of Home Affairs, Government of India to establish several new campuses of National Forensic Sciences University is fundamentally apt. NFSU Goa is a part of the same historic initiative, in fact it is one of the first set of new campuses of NFSU along with NFSU Tripura and NFSU Delhi.

NFSU Goa has started functioning at its transit campus at Curti, Ponda after its inauguration on 14th October, 2021 by the hands of Hon'ble Union Minister of Home Affairs and Minister of Cooperation, Govt. of India, Shri Amit Shah. He also performed the 'Bhoomi Pujan' of NFSU Goa's permanent Campus at Dharbandora.

NFSU Goa campus started with its first semester of the first academic year 2021-22 in online mode from 13th December 2021 due to the Covid-19 pandemic. The classes started in offline mode from 22nd March 2022. Currently four academic programs namely, Integrated B.Sc.-M.Sc. Forensic Science (five-year program), M.Sc. Forensic Science, M.Sc. Cyber Security, M.Sc. Digital Forensic and Information Security have been started at NFSU Goa campus. Our vision is to establish this campus with state of the art facilities for academics, research as well as training purposes and to encourage collaboration with National and International Institutes of global impact in the field of Forensics.




a) **Information about Program and Students:**

Sr No	Program Name	Total students enrolled for the AY 2021-22	Girls	Boys
1	Integrated B.Sc.- M.Sc. Forensic Science (Five-Year Program)	54	31	23
2	M.Sc. Forensic Science	48	31	17
3	M.Sc. Cyber Security	24	3	21
4	M.Sc. Digital Forensic and Information Security	20	2	18

b) Details of the Faculty Members:

Sr. No.	Faculty Name and Qualifications	Specialization / Interest Areas	Passport Size Photo of Faculty Member
1	Prof. (Dr.) SO Junare M.Com., M.Phil. LLB (Special), MBA, FDP (IIMA), Ph.D.	Forensic Accounting, Finance, Banking, and Law	
2	Prof. (Dr.) R.K. Sarin M.Sc., Ph.D. (On Contract)	Forensic Chemical Sciences	
3	Dr. Satish Kumar M.Sc., Ph.D.	Forensic Biotechnology and Biochemistry, Proteomics, Neurodegeneration	
4	Mr. Pratik S Patel M.Sc., Ph.D. (pursuing)	Malware Analysis, Database Forensics, Network Security, Mobile Forensics.	

5	<p>Dr. Saroj Prasad Babar (On Contract) M.Sc., Ph.D.</p>	<p>Biotechnology, Forensic Biology and Biotechnology</p>	
6	<p>Dr. Suryakant A Patil (On Contract) M.Sc., Ph.D.</p>	<p>Analytical Chemistry, Environmental Science, Forensic Chemistry</p>	
7	<p>Dr. Panem Charanarur (On Contract) M.Sc., Ph.D.</p>	<p>Data Communication, MIMO, Software Defined Radio (SDR), Network on Chip (NoC), Cloud Computing, Artificial Intelligence, Cyber Security, Digital Forensics</p>	
8	<p>Mr. Kashinath Chandelkar (On Contract) M.Sc., Ph.D. pursuing</p>	<p>Data Mining, DBMS, Digital forensics, Cloud Computing</p>	
9	<p>Ms. Fernandes Glorita Savia (On Contract) M.Sc., Ph.D. pursuing</p>	<p>Forensic Chemistry, Toxicology and Pharmacology</p>	

10	Mr. Abhimanyu Harshey (On Contract) M.Sc., Ph.D. pursuing	Forensic Physical Sciences Forensic Physics and Ballistics	
11	Mr. Saurabh R Patil (On Contract) M.Sc., Ph.D. pursuing	Genetics, Forensic Genetics	
12	Ms. Aishvarya Bhargav Dave (Visiting Faculty) M.Sc., M.Tech (Cyber Security)	Network and Application Testing, SCADA	

2) Research and Publications:

➤ **Research Papers**

1. **Dr. Suryakant A Patil, Assistant Professor**

Research Paper titled "Adsorption of toxic crystal violet dye from aqueous solution by using waste sugarcane leaf- based activated carbon: isotherm, kinetic and thermodynamic study" published in *Journal of Iranian Chemical Society*, (Springer) in January 2022.

Research paper titled "Biobased carbon for effective removal of Rhodamine B and Cr (VI) from aqueous solution: Kinetic, isotherm and thermodynamic study" published in the journal *Biomass Conversion and Biorefinery*, (Springer) March 2022(IF-4.987) ISSN: 2190- 6823.

2. Dr. Panem Charanarur, Assistant Professor

Research paper titled "Leveraging Technological Management-Secured Cyber Intelligence based Healthcare Scenario with Self Driven Technology Set (SDTS)", presented at "7th GLRC 2022 (Global Leadership Research Conference 2022)" organized by Amity Business School, Amity University Campus, Noida, India from 16th -18th February 2022.

3. Ms. Glorita Fernandes, TRA

Research paper titled "A Preliminary Study on the Detection of Petrol from Arson debris using Raman Spectrophotometry" presented at 1st International Conference on Forensic Science "Forensics& Technology: Moving Forward Together" organized by Department of Forensic Science, JAIN, Bengaluru, Karnataka from 10th to 12th February 2022.

➤ Books and Book Chapters

1. Dr. Pratik Patel, Assistant Professor

Book titled 'Cloud Computing and its Service Oriented Mechanism' published by 'Akinik Publications' in February 2022.

2. Dr. Panem Charanarur, Assistant Professor

Bookchapter titled'High-performance computing-based scalable cloud forensics- as-a-service readiness framework factors—a review' published in a book titled 'Cyber Security and Network Security' published by 'Wiley-Scrivener Publisher' in January 2022.

Book titled 'Cloud Computing and its Service Oriented Mechanism' published by 'Akinik Publications' in February 2022.

Book chapter titled "Advance Rival Combatant identification with hybrid machine learning techniques in war field", in book titled Green industrial application of AI and IoT, Bentham Science Publisher, April 2022.

3) Faculty Achievements and Recognition:

➤ Prof. R.K. Sarin, Professor

Invited as a keynote speaker for Web lecture titled "Forensic Toxicology an Overview" on 26th March 2022 at National Webinar Lecture Series of Academic Session-2021-22, organized by Institute of Forensic Science & Criminology, Punjab University, Chandigarh.

➤ Dr Suryakant A Patil, Assistant Professor

Participated in 1st International Conference on Forensic Science 'Forensics & Technology: Moving Forward Together', organized by Department

of Forensic Science, School of Sciences, JAIN (Deemed-to-be University), Bangalore, Karnataka, India, 10th to 12th February, 2022.

➤ **Dr Saroj P Babar, Assistant Professor**

Participated in 1st International Conference on Forensic Science 'Forensics & Technology: Moving Forward Together', organized by Department of Forensic Science, School of Sciences, JAIN (Deemed-to-be University), Bangalore, Karnataka, India, 10th to 12th February, 2022.

➤ **Ms. Glorita Fernandes, TRA**

Delivered an online session as guest speaker for Phoenix Screening Services titled "Evidence collection for Crime Scene Management" on 22nd January 2022.

Resource person for a virtual webinar titled "Instrumentation in Questioned Document" organized by Department of Forensic Science, JAIN, Kochi on 26th January 2022.

Participated in 1st International Conference on Forensic Science 'Forensics & Technology: Moving Forward Together', organized by Department of Forensic Science, School of Sciences, JAIN (Deemed-to-be University), Bangalore, Karnataka, India, 10th to 12th February, 2022.

3) **Facilities:**

➤ **Infrastructural Development**

1. Three Air conditioned classrooms with a total seating capacity of 150 students.
2. One conference room with video conferencing facility.
3. One Library equipped with the major reference books relevant to the current programs running at the campus.

4) **Other Information:**

Search Conference on "Enhancing India's Forensic Human Identification Capacity in Mass Fatality Incidents"

Search Conference on "Enhancing India's Forensic Human Identification Capacity in Mass Fatality Incidents" organized by National Forensic Sciences University (NFSU), Goa Campus in collaboration with International Committee of the Red Cross (ICRC) conducted a two-day Search Conference on "Enhancing India's Forensic Human Identification Capacity in Mass Fatality Incidents" at the National Forensic Sciences University, Goa campus on 3rd and 4th March 2022.

The conference was attended by the forensic medicine experts of reputed medical colleges across the country. The welcome address was given by Prof. Dr R. K. Sarin,

Campus Director (in- charge), NFSU, Goa campus. Welcome remarks were given by Dr Dharmesh Silajiya (Dean, School of Forensic Sciences, NFSU, Gandhinagar). The inaugural address was given by Mr. JanMiskoc the acting Head of Delegation (ICRC, New Delhi) and Dr UdoKrenzer, Regional Forensic Manager Asia Pacific (ICRC, Bangkok). Dr ElifGunce and Dr Rajesh Babu, Joint Heads of International Centre for Humanitarian Forensics (ICHF), facilitated elaboration of novel ideas for the integrated humanitarian forensic action.



Tripura Campus

2) About NFSU-Tripura:



On 8th March 2022, Hon'ble Union Minister of Home Affairs and Minister of Cooperation, Shri Amit Shah, laid the foundation stone for the new Campus of NFSU in Tripura and also inaugurated the Transit Campus of NFSU-Tripura. This is the 4th campus of NFSU apart from its headquarter at Gandhinagar, followed by campuses at Delhi and Goa. The Transit Campus is the erstwhile old campus of B. Ed. College, Near Buddha Mandir, VIP Road, Agartala, Tripura. The permanent campus will be established at Srinagar area of Tripura on a sprawling 49.21-acre land generously allocated by the Government of Tripura. Presently, two programs (B.Sc.-M.Sc. Integrated Forensic Science and M.Sc. Forensic Science), with a total seat of 90 is running in the Transit Campus. It is headed by the Campus Director, Dr. H. K. Pratihari, who is a very experienced Forensic Scientist and also the Director of Tripura State Forensic Science Laboratory. Unique programs like Drone Forensic, DNA Fingerprinting, Wildlife Forensic, Fraud Investigation, Cybercrime and Digital Forensic, Narcotic Drugs Analysis, Criminology, Forensic Food Investigation, Homeland Security and others related to Undergraduate and Postgraduate Programs are to be introduced at the NFSU-Tripura Campus. In the next 4-5 years, more than 30-40 Undergraduate and Postgraduate courses related to Forensic Science and allied branches including PhD courses will be conducted at Tripura Campus. NFSU will also provide training to the Police Officers, Judges, Security Officials, Banker's, CA and Government Officials from Tripura and neighboring states as well as countries. Centre of Excellence in Narcotic Drugs Analysis, Wildlife Crime, Cyber Security, Forensic Food Analysis, Nanotechnology, and Toxicological Research Centers will be established at Tripura Campus as well.

(a) Information about Program and Students (2021-2022)

Sl. No.	Program Name	Total Students enrolled for AY 2021-22	Girls	Boys	Existing students admitted in AY 2020-21	Girls	Boys
1	BSc-MSc Integrated Forensic Science	50	25	25	48	24	24
2	MSc Forensic Science	40	20	20	38	19	19

(b) Details of Faculty Members:

Sr. No.	Faculty Name and Qualifications	Specialization / Interest Area	Passport size picture of Faculty member
1	Dr. H K Pratihari	Crime Scene Management, Forensic Chemistry	
2	Dr. P. Maity	Forensic Nanotechnology, Forensic Chemistry	
3	Dr. Arpan Datta Roy (On Contract)	Forensic Physics	
4	Mr. Sagar Bhowmik (On Contract)	Forensic Nanotechnology, Fingerprint Science	
5	Dr. Sanay Naha (On Contract)	Forensic Chemistry	

6	Dr. Rutwik Shedge (On Contract)	Forensic Biology and Forensic Anthropology	
7	Dr. Monisha Samuel (On Contract)	Forensic Biotechnology	

2) Research and Publications:

➤ List of Article/Book Chapter/Book

1. Dr. Rutwik Shedge (Assistant Professor) has published a Review Article on McKern-Stewart Method as a technique for analyzing age related pubic symphyseal changes: A systematic review and meta-analysis. *Medicine, Science and the Law*. 2022 Apr 7:00258024221092196.
2. Dr. Rutwik Shedge has also published an editorial on Forensic Anthropology: An overview of the various avenues in human identification. *Journal of Indian Academy of Forensic Medicine*. 2021; 43(2): 300-301.
3. Dr. Sanay Naha (Assistant Professor, NFSU-Tripura Campus), has published a research article on "Synthesis of Chromone Mediated Aldimines and their Application for Cyanide and Cobalt Sensing", *G P glob. res. j. chem.*, Vol 6, Issue 1, 2022, 72 – 84.
4. Dr Arpan Datta Roy (Assistant Professor, NFSU - Tripura Campus), has published a book chapter on entitled COVID-19 and Mental Health of Students: Role of Teacher in Managing Stress, Anxiety and Social Distancing among Learners.

3) Faculty Achievements and Recognitions:

Conference Presentation:

1. Dr. Sanay Naha (Assistant Professor, NFSU -Tripura Campus) presented in the National Convention of Chemistry Teachers (NCCT –2021) and International Conference on Recent Trends in Chemistry & Chemical Education (ICRTC & CE – 2021), on 28 - 30 December 2021. The title of his paper was "Lysosome-Targeted Dual Indicator for

Reversible in Vivo Imaging of Nanomolar $\text{ClO}^-/\text{H}_2\text{S}$ Redox Dynamics in Cancer Cell". He got the Best Paper Award.

2. Dr. Arpan Datta (Assistant Professor, NFSU -Tripura Campus) presented an invited talk on "Technological Advancement (Artificial Intelligence, an added Advantage)" organised by Techno College of Engineering, Agartala, Tripura.

Trainings:

1. Dr. Arpan Datta (Assistant Professor, NFSU-Tripura Campus) participated virtually in a 5-day Faculty Development program on "Reforms in Examination System in perspective of National Education Policy 2020" organised by Techno College of Engineering, Agartala, Tripura from 25th – 29th April, 2022.

Expert Sessions conducted during Orientation Programs

Date	Plenary Sessions	Name of Expert
27 th Dec	Forensic Sciences and New age crime	Dr. H. K. Pratihari (Director SFSL and NFSU, Tripura)
28 th Dec	Forensic Sciences and its various allied branches	Dr. Rajesh Babu
29 th Dec (Morning) 29 th Dec (Afternoon)	Law and Forensic Sciences Digital forensics and its application	Prof.(Dr.) Purvi Pokhariyal Prof. (Dr.) Naveen Chaudhary
30 th Dec	Food and drug forensics	Dr. Jayrajsinh Sarvaiya
31 st Dec	Addressing mental health challenges in young adults	Dr. Smita Pandey

4) Facilities:

The temporary campus is well equipped with a sophisticated Boardroom for conducting Official Meetings, Auditorium, Hi-tech Classrooms in the Academic Section, along with a well-furnished Administrative Block. The other major additions are also included establishing complete audio-visual display system in the Boardroom and allocation of Laboratory as well as Library space in the Academic Block. The laboratory space has provision for separate Forensic Physics, Forensic Biology, Forensic Chemistry, Instrumentation and Computer Laboratory. The University also provides transport facilities for the hostel students.

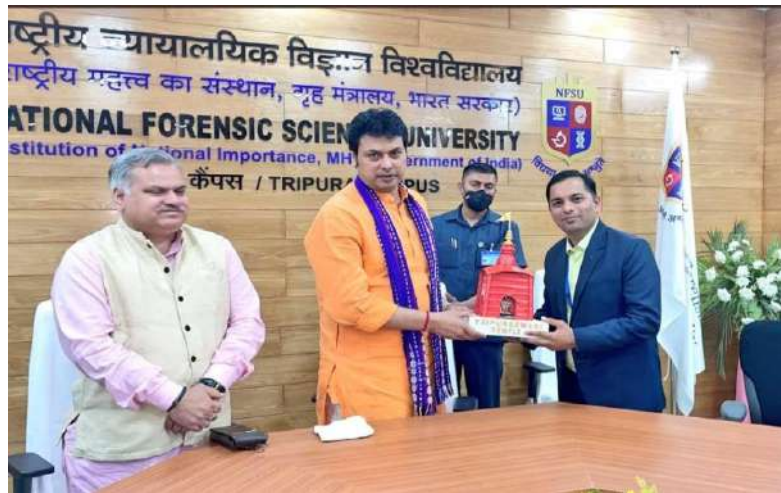
6) Other Information:

Hon. Union Home Minister, Shri Amit Shah Lays Foundation Stone Of Nfsu Campus In Tripura

On 8th March 2022, Hon'ble Union Minister of Home Affairs and Minister of Cooperation, Shri Amit Shah, laid the foundation stone for the new Campus of NFSU in Tripura. He performed *Bhoomi Pujan* and *Shilanyas* for the permanent campus at Srinagar, West Tripura and inaugurated a temporary campus made ready at Agartala in West Tripura. The events were attended by the Hon'ble Chief Minister of Tripura, Shri Biplab Kumar Deb; Hon'ble Deputy Chief Minister of Tripura, Shri Jishnu Dev Varma; Hon'ble Minister of State for Social Justice and Empowerment, Govt. of India, Km. Pratima Bhaumik; Hon'ble Minister of Tripura for Industry & Commerce, Shri Manoj Kanti Deb; Hon'ble Minister of Tripura for Tribal Welfare, Shri Mevar Kumar Jamatia; Hon'ble Minister of Tripura for SW&SE, Smt. Sanatana Chakma; and Hon'ble Minister of Tripura for Home (Jail), Shri Ram Prasad Paul. Union Home Secretary, Shri Ajay Kumar Bhalla IAS; Chief Secretary of Tripura, Shri Kumar Alok IAS; Joint Secretary in the Ministry of Home Affairs Shri Shyamal Mishra IAS, and many other dignitaries also attended the event. All the dignitaries were received by the Hon'ble Vice Chancellor of NFSU, Dr. J.M. Vyas. He was accompanied by the Campus Director of NFSU's Gujarat Campus, Prof. (Dr.) S.O. Junare, Executive Registrar of NFSU, Shri C.D. Jadeja and Campus Director of NFSU's Tripura Campus, Dr. Hemanta K. Pratihari who were instrumental in overseeing all the arrangements.

Hon. Chief Minister of Tripura Shri Biplab Kumar Deb Visited Nfsu Tripura Campus

In the evening of 8th March 2022, after laying the foundation stone of Tripura campus, Shri Biplab Kumar Deb, Hon'ble Chief Minister of Tripura visited the recently prepared Transit campus of NFSU at Agartala. He was accompanied by Km Pratima Bhaumik, Hon'ble Union Minister for Social Justice and Empowerment. The dignitaries were received by Dr. Malay Shukla, Dr. Pranav Dave, Dr. Monisha Samuel and Dr. Sanay Naha, and were given a tour of the campus. They were also briefed about the courses being run currently as well as those planned to be introduced shortly. In the end, Dr. Malay Shukla presented a memento to the hon'ble chief minister.



Photographs from Foundation Stone Event and of the Campus of NFSU in Tripura









Ballistics Research & Testing Centre

Total Sample Analyzed in the Year 2021-2022

Month		Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Total
Items														
Bullet Resistant (BR) Jacket	HAP	8	0	0	0	0	0	9	0	1	1	0	1	20
	SAP	4	2	16	0	4	14	23	4	0	7	8	7	89
	HAP+ SAP	2	3	47	44	1	42	82	12	0	36	10	28	307
	Groin	0	0	24	0	0	0	0	2	0	4	2	4	36
	Collar	0	0	16	0	0	0	0	0	0	2	1	0	19
	Side Plate	12	3	48	23	17	18	74	8	1	6	4	4	218
BR Glass		2	4	2	1	6	10	7	9	2	1	4	0	48
BR Plate		3	20	60	6	29	14	13	10	2	3	36	4	200
BR Panel		0	9	8	20	13	16	3	12	2	1	2	2	88
BR Helmet		10	1	1	5	0	4	7	0	7	22	6	17	80
BR Patka		0	0	0	5	0	2	6	0	0	5	2	0	20
Tyre		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Other		0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	2	0	8
Total		41	42	225	104	70	120	224	60	17	88	77	67	1135

Abbreviations:

BR : Bullet Resistant
 HAP : Hard Armour Plate
 SAP : Soft Armour Plate

Training Programs Organized By NFSU, Gandhinagar Campus

Training Program for the Year 2021-2022				
Sr No:	Name of Training	Date	No. Of Participants	Country
1	Polygraph Testing for Maldives Police officers	05/07/2021 to 06/08/2021	4	Maldives
2	Online Training Program on Cyber Security & Digital Forensic For ICLS Officers	13/07/2021 to 17/07/2021	20	India
3	Cyber Security & Digital Forensic For ITS Officers	09/08/2021 to 13/08/2021	25	India
4	Specialised Training Module in Forensic Science for IPS Probationers	09/08/2021 to 13/08/2021	104	india
5	Specialised Training Module in Forensic Science for IPS Probationers	16/08/2021 to 20/08/2021	74	India
6	Training Program on Rapid DNA Technology for Scientist/Police Officers	18/08/2021	162	India
7	Cyber Crime and Law Awareness Course for Public Prosecutors	23/08/2021 to 24/08/2021	62	Gujarat
8	Cyber Crime and Law Awareness Course for Public Prosecutors	26/08/2021 to 27/08/2021	65	Gujarat
9	Cyber Crime and Law Awareness Course for Public Prosecutors	31/08/2021 to 01/08/2021	64	Gujarat
10	Cyber Crime and Law Awareness Course for Public Prosecutors	02/09/2021 to 03/09/2021	74	Gujarat
11	Online Training Program on Cyber Security & Digital Forensic For ICLS Officers	06/09/2021 to 11/09/2021	22	India
12	Wildlife Forensics for Foresh Officers of Madhya Pradesh	25/10/2021 to 27/10/2021	22	India
13	Online Cyber Crime and Law Awareness Course for Judicial Officers	09/10/2021 to 10/10/2021	80	Gujarat
14	Online Cyber Crime and Law Awareness Course for Judicial Officers	16/10/2021 to 17/10/2021	80	Gujarat
15	Online Cyber Crime and Law Awareness Course for Judicial Officers	23/10/2021 to 24/10/2021	100	Gujarat
16	Specialized Training Program for the Scientific officers of Karnataka State FSL	Part 1=01/09/2021 to 30/10/2021 Part 2= 11/11/2021 to 10/12/2021	52	Karnataka FSL

Sr No:	Name of Training	Date	No. Of Participants	Country
17	Online Training Program on Genetics Interpretation of Mixed Profile Results in DNA Testing	27/09/2021 to 01/10/2021	10	Namibia
18	Training Program for IDBI Bank officers	04/10/2021 to 06/10/2021	30	India
19	One Day Online Training Session on use of _DNA FORENSIC EVIDENCE AND ITS APPLICATION IN SEXUAL CRIME INVESTIGATION	11/10/2021	200	India
20	Training Program for CRPF Officers	23/12/2021	12	India
21	Training for Police officers of Arunachal Pradesh Police	03/01/2022 to 04/03/2022	2	India
22	Search and Seizures of Scientific Evidences for the officers of DFS of Gujarat State.	25/02/2022 to 27/02/2022	17	India
23	Online Training Program on Cyber Awareness for the Police/Military Officers of Uganda	28/02/2022 to 04/03/2022	35	Uganda
24	One Day Training Program for CRPF officer	20/12/2021	18	India
25	Training Program on "First Responder Course on Drone Incident" for ATS and CBI Officers (20=CBI,26=ATS)	07/03/2022 to 11/03/2022	46	India
Total			1380	

Glimpses of Training Sessions:



Wildlife Forensics for Foresh Officers of Madhya Pradesh



Crypto Currency, Drone Forensics and IoT for CBI Officers



**First Responder Course on Drone Incident for
ATS Officers of Uttar Pradesh**



Forensic Auditing & Fraud Investigations for IDBI Bank Officers



Polygraph Testing Course for the Police Officers of Maldives



Specialised Training Module in Forensic Science for IPS Probationers



Cyber Crime and Law Awareness Course





Basic Training on Forensic Science for Scientific Officers of Karnataka FSL



Search and Seizures of Scientific Evidences for the Officers of DFS of Gujarat State

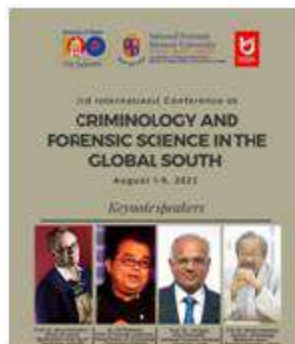
Events:

NFSU Celebrates 75th Independence Day



NFSU co-hosts International Conference on Criminology & Forensic Science

3rd International Conference on Criminology and Forensic Science in the Global South was organized by University of Dhaka, Bangladesh in collaboration with National Forensic Sciences University, India and Ryukoku University, Japan on 8th August - 9th August 2021. It was inaugurated by Dr. A. S. M. Maksud Kamal, Vice Chancellor (Education), University of Dhaka and Professor, Department of Disaster Science and Management, University of Dhaka, Bangladesh. Hon'ble Vice Chancellor of NFSU, Dr. J.M. Vyas delivered a Key Note Speech on 'Forensic Science Challenges in Indian Subcontinent Region and Way Ahead'. He spoke on the role of Forensics that it can play in this region to strengthen the criminal justice delivery system.



NFSU hosts Colloquium on “Criminology & Criminal Justice Reforms

On 21st - 22nd December, 2021, NFSU’s School of Law, Forensic Justice & Policy Studies and School of Forensic Psychology, in association with the Gujarat National Law University and the Indian Society of Criminology, organized a two-day Colloquium on “Criminology and Criminal Justice Reforms”.



Celebration at NFSU on 26th January: 73rd Republic Day and ‘Padma Shri’ to Hon’ble Vice Chancellor Dr. J.M. Vyas



Visitors of the University:

Ambassador of Republic of Uzbekistan visits NFSU

H.E. Mr. Dilshod Akhatov, Ambassador of the Republic of Uzbekistan to India visited National Forensic Sciences University, Gandhinagar on 7th Apr. 2021.



French Homeland Security Attache visits NFSU

Mr. Fabrice Cotelle, Homeland Security Attache of French Embassy in India, visited NFSU on 15th July, 2021.



CBI Team visits NFSU

CBI Team visited NFSU on 24th August, 2021.

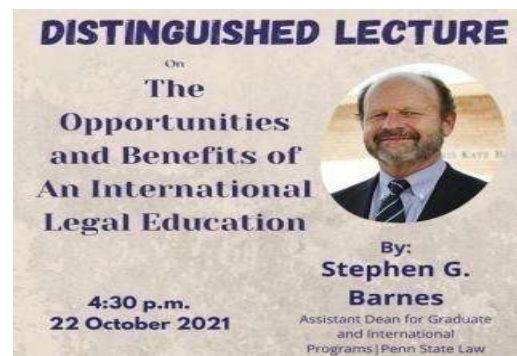


British High Commission Team visits NFSU

A Round-Table meeting between the British High Commission of India and NFSU was held on 30th September, 2021 at the Gujarat Campus of NFSU at Gandhinagar.



Prof. Stephen Barnes of Pen State University speaks to NFSU Students



Ethiopian Delegation visits NFSU and signs MoU



Visit by Team from Lloyd Law College, Greater Noida



CRPF Officers from Mount Abu visit NFSU



Memorandum of Understanding signed by the University:

National MoUs	
Name of Party	Date
R. V. College of Engineering, Bangalore, Karnataka	4/6/2021
ICFAI Law School, ICFAI Foundation for Higher Education, Hyderabad	6/29/2021
All India Institute of Medical Sciences (AIIMS), Hyderabad	9/21/2021
Directorate of Forensic Science Laboratory, Bengaluru, Karnataka	10/18/2021
MoU Between Goa FSL & NFSU	10/13/2021
Central Bureau of Investigation (CBI) - New Delhi	11/15/2021
MoU Between University of Ladakh & NFSU	11/30/2021
Symbiosis Law School & the Symbiosis International (Deemed University), Pune	12/21/2021
Lloyd Law College, Greater Noida	12/21/2021
Rajiv Gandhi National University of Law, Patiala	12/21/2021
National Law University, Jodhpur	12/21/2021
Space Application Center (SAC), ISRO, Ahmedabad	12/30/2021
Maharashtra National Law University Mumbai	12/31/2021
Institute of Defence Studies and Research (IDSR), Ahmedabad	1/10/2021
Indus University, Ahmedabad	1/21/2022
SVNIT, Surat	12/31/2021
The Centre for Development of Advanced Computing (CDAC), Kerala	12/29/2021
Adani Enterprises Ltd., Ahmedabad	3/2/2022
Mitkat Advisory Services Pvt. Ltd., Mumbai	3/2/2022
Global Counter Terrorism Council (GCTC), New Delhi	3/2/2022
The Peninsula Foundation (TPF), Chennai	3/2/2022
Forensic Science Laboratory (FSL), New Delhi	3/16/2022
Chandigarh Police & NFSU	3/27/2022

International MoUs	
International Committee of the Red Cross (ICRC)	10/6/2021
Tashkent State University of Law, Uzbekistan	5/26/2021
US Defense POW/MIA Accounting Agency (DPAA), USA	5/27/2021
VTO Inc. Colorado, USA	4/10/2021
Super-Recognisers International, London, United Kingdom	6/21/2021
Volgograd Academy of the Ministry of the Interior of the Russian Federation	9/26/2021
Oromia Police College, ETHIOPIA	11/17/2021
2B Innovations Technology Services Pvt. Ltd., DUBAI – UAE	1/28/2022

वार्षिक प्रतिवेदन २०२१-२२

विषयसूची

क्रमांक	विवरण	पृष्ठ संख्या
1	कुलपति का संदेश	246-248
2	विश्वविद्यालय की मुख्य गतिविधियों की झलक	249-252
3	स्कूल ऑफ फॉरेंसिक साइंस	253-279
4	स्कूल ऑफ मेडिको लीगल स्टडीज	280-294
5	साइबर सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक स्कूल	295-308
6	इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी स्कूल	309-324
7	स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज	325-351
8	फार्मैसी स्कूल	352-371
9	स्कूल ऑफ बिहेवियरल साइंस	372-379
10	स्कूल ऑफ फॉरेंसिक साइकोलॉजी	380-406
11	स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिव्योरिटी स्टडीज	407-423
12	स्कूल ऑफ लॉ फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज	424-439
13	दिल्ली परिसर	440-467
14	गोवा परिसर	468-475
15	त्रिपुरा परिसर	476-486
16	बैलिस्टिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केंद्र	487-488
17	एनएफएसयू गांधीनगर परिसर द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम	489-492
18	प्रशिक्षण सत्रों की झलक	493-498
19	एनएफएसयू में कार्यक्रम	499-500
20	विश्वविद्यालय के आगंतुक	501-503
21	विश्वविद्यालय द्वारा हस्ताक्षरित एमओयू	504-505

डॉ. जे. एम. व्यास, माननीय कुलपति का संदेश

जब मैं इस विश्वविद्यालय द्वारा की गई प्रगति को देखता हूँ तो मुझे आत्यधिक प्रसन्नता और संतुष्टि होती है। उन दिनों जब हमने गुजरात के न्यायालयिक विज्ञान निदेशालय के मौजूदा परिसर के भीतर गुजरात न्यायालयिक विज्ञान विश्वविद्यालय के शुभारम्भ की एक विनम्र शुरुआत की थी, तब से आज तक इस विश्वविद्यालय का एक राष्ट्रीय विश्वविद्यालय के रूप में विकसित होना और इसे 'राष्ट्रीय महत्व के संस्थान' का प्रतिष्ठित दर्जा प्रदान किया जाना, इससे जुड़े सभी लोगों के लिए गर्व की बात है। यह गुजरात के तत्कालीन मुख्यमंत्री के रूप में हमारे माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी जी की दूरदृष्टि थी, एक अंतरराष्ट्रीय स्तर की उच्च शिक्षा एवं अनुसंधान का एक विशेष संस्थान बनाने के लिए, जो न्यायालयिक विज्ञान और इससे जुड़े विषयों में संबंधित ज्ञान और नवाचार कौशल को बढ़ाने के लिए समर्पित हो। मुझे खुशी है कि हमारे माननीय गृह मंत्री, श्री अमित शाह के मार्गदर्शन और समर्थन से हमने मिलकर विश्व का पहला न्यायालयिक विज्ञान विश्वविद्यालय स्थापित किया है, जो अपनी तरह का एकमात्र विश्वविद्यालय है जो अपनी विशेषज्ञता को साझा करने और विश्व के न्यायालयिक व्यवस्था से जुड़े हुये लोगों को प्रशिक्षित करने के बड़े उद्देश्य में संलग्न है। इस महान यात्रा का हिस्सा बनना और हमारे प्रिय प्रधानमंत्री द्वारा पुनः 'विश्व गुरु' के रूप में भारत की कल्पना को साकार करने में योगदान का अवसर प्राप्त करने का हमारा सौभाग्य रहा है।

हमारा सर्वाधिक मुखर लक्ष्य हमेशा से भारत में फोरेंसिक विशेषज्ञों की भारी कमी को पूरा करना रहा है ताकि वैज्ञानिक दृष्टिकोण के साथ अपराधियों का मुकाबला करने में निपुण विशेषज्ञों की मदद से हमारी कानून प्रवर्तन एजेंसियों को और अधिक सक्षम बनाया जा सके। 21वीं सदी के बदलते प्रतिमानों ने नई जटिल चुनौतियां पेश की हैं और विशेषतः साइबर क्षेत्र में नई चुनौतियों को जन्म दिया है। एक अति विशिष्ट संस्थान के रूप में, राष्ट्रीय न्यायालयिक विज्ञान विश्वविद्यालय ने न केवल फोरेंसिक जांच के क्षेत्रों में बल्कि, साइबर सुरक्षा, व्यवहार विज्ञान, पुलिस, सुरक्षा, कानून में भी उच्च गुणवत्ता वाली तकनीकी शिक्षा और उच्च स्तर के वैज्ञानिक अनुसंधान के अवसर उपलब्ध कराने की जिम्मेदारी एवं नेतृत्व आगे बढ़ कर अपने ऊपर ले लिया है। बीता हुआ साल, इस तथ्य के बावजूद कि COVID प्रोटोकॉल ने गंभीर अवरोध खड़े किए, अपने उत्तरदायित्व को निभाने में पीछे नहीं रहा। अपने विचारों के अनुरूप, एनएफएसयू ने आभासी प्रणाली (वर्चुअल मोड) को समग्रता में अपनाकर और हर मोर्चे पर शैक्षणिक और प्रशिक्षण के अवसरों का उपयोग करके अपना कर्तव्य पालन और उत्कृष्टता के स्तर को प्राप्त करना जारी रखा।

एन. एफ. एस. यू. ने शैक्षणिक मोर्चे पर कई नए शैक्षणिक स्कूलों एवं अत्याधुनिक संशोधन केन्द्रों की स्थापना के बाद एनएफएसयू ने कानून, पुलिस, सुरक्षा अध्ययन, फोरेंसिक पत्रकारिता, मानवीय फोरेंसिक आदि में शैक्षणिक पाठ्यक्रम शुरू किए हैं। इसके अलावा, नई शिक्षा नीति (एनईपी 2020) का पालन करते हुए एनएफएसयू ने फोरेंसिक साइंस, साइबर सिक्योरिटी, लॉ और फोरेंसिक अकाउंटिंग में पाँच वर्षीय एकीकृत पाठ्यक्रम भी शुरू किया है। इसके साथ ही मादक औषधियों और नशीली (मनःप्रभावी) पदार्थों के अनुसंधान और विश्लेषण क्षमता में उल्लेखनीय वृद्धि के लिए

एक अत्याधुनिक उत्कृष्टता केंद्र की स्थापना की है। इसका उद्घाटन 12 जुलाई 2022 को माननीय केन्द्रीय गृह मंत्री, श्री अमित शाह द्वारा किया गया था, जिन्होंने अनिष्टकारी मादक पदार्थों की तस्करी से निपटने के लिए एक अनूठी सुविधायुक्त उत्कृष्टता केंद्र की परिकल्पना की थी। यहाँ उल्लेखनीय है कि हमारा अद्वितीय साइबर सुरक्षा केंद्र (सीडीसी) यूकेएस और एनएबीसीबी मान्यता के साथ भारत में पहली आईएसओ/आईईसी 27001 प्रमाणित प्रयोगशाला बन गया है। प्रशिक्षण के फ्रंट (मोर्चे) पर एनएफएसयू ने विभिन्न विभागों के लगभग 1500 अधिकारियों जैसे प्रवर्तन निदेशालय, केन्द्रीय नरकोटिक्स ब्यूरो, आईपीएस अधिकारियों और विभिन्न राज्यों के एफएसएल अधिकारियों के साथ-साथ अंतर्राष्ट्रीय प्रतिभागियों, विशेष रूप से बांग्लादेश, कंबोडिया, मालदीव, जिम्बाब्वे, युगांडा, आदि के अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण आयोजित किया।

विशेषज्ञता के क्षेत्र में अपने ज्ञान को साझा करना जारी रखते हुए, एनएफएसयू ने इसरो, सीबीआई, और बीपीआरएंडडी जैसी प्रमुख राष्ट्रीय संस्थाओं के साथ-साथ अमेरिकी रक्षा विभाग, ताशकंद विश्वविद्यालय, संयुक्त राज्य अमेरिका के खुफिया अनुसंधान संस्थान जैसे अंतरराष्ट्रीय संस्थानों के साथ सहयोग ज्ञापन प्रस्थापित किया है। फोरेंसिक विज्ञान और संबद्ध क्षेत्रों से संबंधित अनुसंधान, नवाचार और परामर्श के क्षेत्रों में। विशेषज्ञता साझा करने के साथ-साथ हमारे छात्रों के लिए रोजगार खोजने के दोहरे उद्देश्य के साथ की गई अनूठी पहलों में से एक दिल्ली पुलिस के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करना था। परिणामस्वरूप एनएफएसयू के 90 पूर्व छात्रों को जूनियर फोरेंसिक सहायक के रूप में और अन्य 29 पूर्व छात्रों को साइबर सुरक्षा, डिजिटल फोरेंसिक, फोरेंसिक अकाउंटिंग, फोरेंसिक टॉक्सिकोलॉजी, फोरेंसिक ओडोन्टोलॉजी आदि में फोरेंसिक विशेषज्ञ के रूप में नियुक्त किया गया है। इसी तरह चंडीगढ़ पुलिस, जो कानून प्रवर्तन एजेंसियों के साथ काम करने की क्षमता रखती है, उसकी फोरेंसिक क्षमताओं को बढ़ाने के लिए उठाए गए कदम के रूप में एक समझौता ज्ञापन पर भी हस्ताक्षर किए गए हैं।

एनएफएसयू द्वारा उठाया गया सबसे बड़ा कदम देश भर में अनेक परिसरों (कैम्पसों) की स्थापना करके अपने पदचिह्न का विस्तार करना है। नई दिल्ली स्थित एलएनजेएन-एनआईसीएफएस, एनएफएसयू का दिल्ली परिसर बन गया और इसके तुरंत बाद गोवा और त्रिपुरा में दो अन्य शैक्षणिक परिसर शुरू किए गए। यह माननीय केन्द्रीय गृह मंत्री, श्री अमित शाह के मार्गदर्शन के बिना संभव नहीं होता, जिन्होंने स्थायी परिसरों की आधारशिला रखने और अस्थायी परिसरों का उद्घाटन करने के लिए व्यक्तिगत रूप से दोनों स्थानों का दौरा किया जहां वर्ष 2021 से शैक्षणिक पाठ्यक्रम शुरू किए गए थे। इसके अलावा माननीय गृह मंत्री श्री अमित शाह ने उत्तरप्रदेश सरकार द्वारा स्थापित यूपी स्टेट इंस्टीट्यूट ऑफ फोरेंसिक साइंस की नींव भी रखी, जो एनएफएसयू से संबद्ध होगा। एक मिशन मोड में गतिशील एनएफएसयू निकट भविष्य में मणिपुर, भोपाल, गुवाहाटी, पुणे, बेंगलुरु और जोधपुर में परिसर स्थापित करने की योजना है। अंतरराष्ट्रीय मोर्चे पर, कोविड (COVID) के डर के बावजूद, एनएफएसयू की टीमों ने बांग्लादेश, तुर्की, युगांडा, तंजानिया, जाम्बिया, दुबई और शारजाह का दौरा किया और विदेशी धरती पर एनएफएसयू का पहला परिसर स्थापित करने का काम चल रहा है।

विभिन्न मोर्चों पर इतनी सारी गतिविधियों के बावजूद, छात्रों और शिक्षकों के लिए प्रदर्शन में सुधार पर ध्यान केंद्रित किया गया। इसके एक महत्वपूर्ण भाग के रूप में, एनएफएसयू ने फॉरेंसिक साइंस, क्रिमिनोलॉजी, काउंटर टेररिज्म, ह्यूमैनिटेरियन फॉरेंसिक और साइबर सिक्योरिटी के क्षेत्रों में विदेशी विश्वविद्यालयों, शैक्षणिक संस्थानों और अनुसंधान से जुड़े थिंक टैंक के साथ कई सम्मेलनों की सह-मेजबानी की। एनएफएसयू ने उद्योग क्षेत्र के अपने समकक्षों के साथ बाजार की आवश्यकताओं को समझने के लिए वार्तालाप जारी रखा और प्रख्यात विद्वानों और उद्योगक्षेत्र के अग्रणीयों को शामिल करते हुए संगोष्ठियों का आयोजन कर अपने छात्रों को आवश्यक कौशल्य प्रदान किया। एक प्रमुख पहल के रूप में भारत के राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद सचिवालय के साथ 'कोलंबो सुरक्षा सम्मेलन' की सह-मेजबानी करना था, जो श्रीलंका, मॉरीशस, मालदीव, सेशेल्स और बांग्लादेश के अधिकारियों के लिए साइबर सुरक्षा क्षमताओं और संचालन पर आधारित कार्यशाला थी। छात्रों के मोर्चे पर एक दो दिवसीय आभासी अंतर्राष्ट्रीय फॉरेंसिक विज्ञान ई-सम्मेलन के आयोजन का उल्लेखनीय प्रयास किया गया। हमारे छात्रों का उत्साह एनएफएसयू की भावना को प्रतिध्वनित करता है और संयुक्त राष्ट्र आतंकवाद विरोधी सप्ताह, राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा जागरूकता माह और लद्दाख विश्वविद्यालय के साथ संयुक्त सांस्कृतिक कार्यक्रम जैसे समारोहों के आकर्षण को बढ़ाता है।

जब मैं बीते हुए वर्ष को देखता हूँ तो बड़े गर्व से स्वीकार करता हूँ कि टीम-एनएफएसयू माननीय प्रधान मंत्री और माननीय गृह मंत्री की अपेक्षाओं पर पूरी तरह से खरी उतरी है। उनके मार्गदर्शन और प्रोत्साहन के बिना यह संभव नहीं था। एनएफएसयू के संकाय सदस्यों और कर्मचारियों द्वारा किया गया हर संभाव प्रयास भी उतना ही महत्वपूर्ण है। छात्र, जो हमारे प्रत्येक कार्य के केंद्र में हैं, ने भी अपने उत्साह और नवाचार के प्रति अपनी अभिरुचि के साथ उल्लेखनीय योगदान दिया है। मैं उनमें से प्रत्येक को उनके कड़े परिश्रम और समर्पण के लिए हृदय की गहराई से कृतज्ञता व्यक्त करना चाहता हूँ। मुझे विश्वास है कि इतने बड़े समर्थन के साथ, एनएफएसयू शिक्षा के इस पवित्र मंदिर की वास्तविक क्षमता और भव्यता को साकार करने की दिशा में सालों साल नए जोश के साथ शिखर दर शिखर चढ़ता रहेगा।

मैं अकेला हिं चला था जानिबे मंज़िल, लोग साथ आते गए, कारवां बनता गया। जय हिन्द। जय भारत।

मुख्य बातें (हाईलाइट)

केंद्रीय गृह मंत्री श्री अमित शाह द्वारा एनएफएसयू का दौरा

श्री अमित शाह, माननीय केंद्रीय गृह मंत्री और सहकारिता मंत्री ने 12 जुलाई 2021 को राष्ट्रीय न्यायालयिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधीनगर का दौरा किया। यात्रा के दौरान श्री अमित शाह ने नारकोटिक्स ड्रग्स एंड साइकोट्रोपिक पदार्थ (एनडीपीएस) के अनुसंधान और विश्लेषण के लिए उत्कृष्टता केंद्र का उद्घाटन किया और महिलाओं के खिलाफ अपराध शुभारंभ भासी प्रशिक्षण मॉड्यूल का आरंभ पर किया।



इस अवसर पर गुजरात के माननीय मुख्यमंत्री श्री विजय रूपाणी और गुजरात के गृह राज्य मंत्री श्री प्रदीप सिंह जडेजा भी उपस्थित थे। इस उत्कृष्टता केंद्र (सेंटर ऑफ एक्सीलेंस) ने नारकोटिक्स कंट्रोल ब्यूरो (एनसीबी), नई दिल्ली के साथ एक समझौता ज्ञापन किया है जिसका उद्देश्य एनडीपीएस, विशेष रूप से नई साइकोएक्टिव डिजाइनर दवाओं के परिमाणन के लिए स्वदेशी, सरल, विशिष्ट, संवेदनशील और मान्य तरीकों को विकसित और प्रसारित करना है। देश में तस्करी से लाई गई दवाओं की उत्पत्ति का पता लगाने में मदद करने के लिए, एनडीपीएस के सीओई (CoE) और एनसीबी राज्य/केंद्र को इन दवाओं की भौगोलिक उत्पत्ति की पहचान करने में सहायता करेंगे, जिसमें एनडीपीएस की जीआईएस (GIS) मैपिंग पर आधारित भविष्य सूचक विश्लेषण भी शामिल है। यह केंद्रीय फॉरेंसिक विज्ञान प्रयोगशालाओं (सीएफएसएल), राज्य फॉरेंसिक विज्ञान प्रयोगशालाओं, केंद्रीय राजस्व नियंत्रण प्रयोगशाला, और कानून प्रवर्तन अधिकारियों को एनडीपीएस की पहचान और पहचान की प्रक्रियाओं पर प्रशिक्षण भी देगा।



एन एफ एस यू द्वारा कोविड देख-रेख केंद्र की स्थापना



केंद्र की स्थापना मई 17, 2021 को हुई



1 अगस्त 2021 को, माननीय केंद्रीय गृह मंत्री, श्री अमित शाह ने लखनऊ में उत्तर प्रदेश राज्य न्यायालयिक विज्ञान संस्थान (UPSIFS) की नींव रखी, जो एन एफ एस यू (NFSU) से संबद्ध होगा। संस्थान स्नातक, स्नातकोत्तर (PG) और फॉरेंसिक साइंस, बिहेवियरल साइंस, सिविल और एएमपी (amp), आपराधिक कानून, पुलिस विज्ञान, अपराध विज्ञान और संबंधित क्षेत्र में छात्रों के लिए पी. एच.डी. आयोजित करेगा।

माननीय केंद्रीय गृह मंत्री श्री अमित शाह ने त्रिपुरा में एनएफएसयू परिसर की आधारशिला रखी।



माननीय केंद्रीय गृह मंत्री श्री अमित शाह ने गोवा में एनएफएसयू परिसर की आधारशिला रखी।

14 अक्टूबर 2021 को माननीय केंद्रीय गृह मंत्री और सहकारिता मंत्री श्री अमित शाह ने गोवा में एनएफएसयू के नए परिसर की आधारशिला रखी। उन्होंने गोवा के धारबंदोरा में स्थायी परिसर के लिए भूमि पूजन और शिलान्यास किया और पोंडा के कुर्ती में तैयार हो चुके एक अस्थायी परिसर का उद्घाटन किया।



केंद्रीय कानून और न्याय मंत्री श्री किरेन रिजिजू ने नव स्थापित स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज (SLFJPS) का उद्घाटन किया।

27 सितंबर 2021 को माननीय केंद्रीय कानून मंत्री श्री किरेन रिजिजू ने नव स्थापित स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज (SLFJPS) का उद्घाटन किया। उद्घाटन समारोह के लिए माननीय केंद्रीय मंत्री का उपस्थित होना राष्ट्रीय न्यायालयिक विज्ञान विश्वविद्यालय के लिए सौभाग्य की बात थी। एनएफएसयू को गुजरात के माननीय मुख्यमंत्री श्री भूपेंद्र पटेल के साथ साथ भारत के सर्वोच्च न्यायालय के माननीय न्यायाधीश न्यायमूर्ति श्री एम.आर. शाह; गुजरात उच्च न्यायालय के माननीय कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश न्यायमूर्ति श्री आर.एम. छाया; गुजरात सरकार में माननीय कानून और न्याय मंत्री श्री राजेंद्र त्रिवेदी; गुजरात सरकार में माननीय गृह राज्य मंत्री श्री हर्ष संघवी और बार काउंसिल ऑफ इंडिया की कार्यकारी समिति के माननीय अध्यक्ष श्री अपूर्व कुमार शर्मा की मेजबानी करने का सम्मान भी मिला। इन गणमान्य व्यक्तियों के अलावा, सर्वोच्च न्यायालय, उच्च न्यायालय और जिला और सत्र न्यायालय के अनेक पूर्व और वर्तमान न्यायाधीशों के साथ ही बार काउंसिल के सदस्य और उच्च न्यायालय के अधिवक्ताओं ने इस कार्यक्रम में भाग लिया।



एनएफएसयू संकाय को पेटेंट दिया गया

संयुक्त राज्य अमेरिका के पेटेंट और ट्रेडमार्क कार्यालय (यूएसपीटीओ) ने डॉ. जयराजसिंह सरवैया, वरिष्ठ सहायक प्रोफेसर, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी स्कूल के नेतृत्व में एनएफएसयू के आविष्कारकों की टीम को पेटेंट प्रदान किया। द्रुत गति की कार्यवाही के विभिन्न चरणों के बाद आवेदन के 10 महीने के भीतर ही संयुक्त राज्य अमेरिका के पेटेंट और ट्रेडमार्क कार्यालय (यूएसपीटीओ) द्वारा आविष्कार को मंजूरी दी गई। पेटेंट संख्या 11249056 है और पेटेंट का शीर्षक 'डायलिसिस आधारित इनविट्रो रिलीज विधि' है। यह आविष्कार यूएसए स्थित एक फर्म और स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के बीच एक उपयोगी सहयोग के प्रतिफल के रूप में सामने आया।



फॉरेंसिक साइंस स्कूल

1) शैक्षणिक (अकादमिक) कार्यक्रम :

(ए) न्यायालयिक विज्ञान (फॉरेंसिक साइंस) स्कूल (SFS)

न्यायालयिक विज्ञान (फॉरेंसिक साइंस) स्कूल (SFS) एनएफएसयू, गांधीनगर कैंपस, विश्व स्तर के शिक्षण, अनुसंधान, प्रशिक्षण और नवाचारों के माध्यम से आपराधिक जांच के लिए कुशल मानव संसाधन बनाने के लिए एक संकल्प के साथ आगे बढ़ रहा है। चूंकि अपराधों के प्रकार और अपराधियों के तौर-तरीके लगातार बदल रहे हैं, आपराधिक न्याय वितरण प्रणाली का समर्थन करने के लिए फॉरेंसिक साक्ष्यों की जांच और विश्लेषण करने के लिए योग्य और कुशल फॉरेंसिक विशेषज्ञ, समय की आवश्यकता है। ऑनलाइन पाठ्यक्रमों के साथ-साथ अपने अत्यधिक विशिष्ट और अंतर्विषयिक स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों के कारण न्यायालयिक विज्ञान स्कूल (SFS) गांधीनगर, फॉरेंसिक शिक्षा और अनुसंधान में उत्कृष्टता का प्रतीक है। अपने अद्वितीय पाठ्यक्रम, अत्याधुनिक बुनियादी ढांचे और योग्य और शैक्षिक संकायों के विविध पूल के माध्यम से, न्यायालयिक विज्ञान स्कूल (SFS) बौद्धिक और सांस्कृतिक रूप से प्रेरित शैक्षणिक वातावरण की परिकल्पना को पूरा करता है।

वर्तमान में न्यायालयिक विज्ञान स्कूल (SFS) दो साल के स्नातकोत्तर कार्यक्रम फॉरेंसिक और संबद्ध विज्ञान जैसे एम.एस.सी. (M.Sc) फॉरेंसिक साइंस एम.एस.सी., फॉरेंसिक बायोटेक्नोलॉजी, और एम.एस.सी. मल्टीमीडिया फॉरेंसिक के क्षेत्र में प्रदान कर रहा है। न्यायालयिक विज्ञान स्कूल (SFS) 5 वर्षीय एकीकृत B.Sc.-M.Sc फिंगरप्रिंट विज्ञान, फॉरेंसिक दस्तावेज़ परीक्षा, फॉरेंसिक विष विज्ञान, और मानवीय फॉरेंसिक जैसे कोर फॉरेंसिक विज्ञान विषयों में फॉरेंसिक विज्ञान कार्यक्रम और एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रम भी चला रहा है। इन पाठ्यक्रमों के पाठ्यक्रम (syllabus) प्रतिष्ठित शिक्षाविदों, फॉरेंसिक विशेषज्ञों, वैज्ञानिकों और राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय ख्याति के उद्योगपतियों द्वारा, अकादमिक और उद्योगों, दोनों की आवश्यकताओं को पूरा करने हेतु तैयार किए गए हैं। न्यायालयिक विज्ञान स्कूल सभी छात्रों को अपनी अल्ट्रा-आधुनिक प्रयोगशालाओं, उपकरण सुविधाओं और आपराधिक जांच के लिए उपयोग की जाने वाली नवीनतम तकनीकों तक पहुंच का समान अवसर प्रदान करता है। शोध प्रकाशन और पेटेंट इस बात के प्रमाण हैं कि न्यायालयिक विज्ञान स्कूल के छात्र और संकाय फॉरेंसिक और संबद्ध विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में अत्याधुनिक अनुसंधान में सक्रिय रूप से लगे हुए हैं।

न्यायालयिक विज्ञान स्कूल (स्कूल ऑफ फॉरेंसिक साइंस) ने प्रसिद्ध विदेशी विश्वविद्यालयों के साथ सहयोग करके विश्व स्तर पर अपनी अकादमिक पहुंच का विस्तार किया है। छात्र, शोधार्थी और संकाय के सदस्य नियमित रूप से छात्रों के आदान प्रदान और इंटरनैशनल कार्यक्रमों के माध्यम से अपने कौशल का उन्नयन करते हैं। न्यायालयिक विज्ञान स्कूल छात्रों की रचनात्मक क्षमता का भी उपयोग करता है और छात्र स्टार्ट-अप इनोवेशन पॉलिसी (एसएसआईपी) के माध्यम से उनकी उद्यमशीलता कौशल को प्रोत्साहित करता है। कई राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों द्वारा काम पर रखे जाने के अलावा, एसएफएस के छात्र राष्ट्रीय स्तर की उच्च प्रतिस्पर्धी परीक्षाओं को उत्तीर्ण करके अपने शैक्षणिक कौशल का प्रदर्शन कर रहे हैं। परामर्शदान के माध्यम से समाज को अपनी सेवाएं प्रदान करने के अलावा, न्यायालयिक विज्ञान स्कूल भारत और विदेशों के विभिन्न कानून प्रवर्तन सरकारी संगठनों के सेवारत अधिकारियों को व्यापक प्रशिक्षण प्रदान करने में भी संलग्न है।

जैसा कि विश्वविद्यालय का आदर्श वाक्य "जांच के माध्यम से शिक्षा" है न्यायालयिक विज्ञान स्कूल (स्कूल ऑफ फॉरेंसिक साइंस) अपने अद्वितीय शैक्षणिक कार्यक्रमों द्वारा दुनिया भर में जांच पड़ताल (खोजी) की क्षमताओं को सशक्त कर रहा है।

बी) कार्यक्रम और छात्रों के बारे में जानकारी:

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	वर्ष 2021-22 के नामांकित कुल छात्र	छात्राएँ	छात्र	मौजूदा छात्रों को AY 2020-21 में प्रवेश दिया गया	छात्राएँ	छात्र
1	एमएससी फोरेंसिक विज्ञान	194	122	72	194	122	72
2	एमएससी फोरेंसिक जैव प्रौद्योगिकी	38	27	11	18	12	06
3	एमएससी विष विज्ञान	48	25	23	23	16	07
4	बी.एससी. - एमएससी फोरेंसिक विज्ञान	52	36	16	-	-	-

सी. संकाय सदस्यों का विवरण:

क्रमांक	संकाय सदस्य का नाम और योग्यता	विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र	संकाय सदस्य का पासपोर्ट साइज फोटो
1	डॉ सतीश कुमार एसोसिएट प्रोफेसर और डीन एमएससी जैव प्रौद्योगिकी, पीएच.डी.	विशेषज्ञता: फोरेंसिक जैव प्रौद्योगिकी और जैव रसायन अनुसंधान क्षेत्र: फोरेंसिक जैव रसायन और प्रोटीओमिक्स जैविक मैक्रोमोलेक्यूल्स पर जेनोबायोटेक्स का प्रभाव न्यूरोडीजेनेरेशन	
2	डॉ. राखी अग्रवाल एसोसिएट प्रोफेसर एमएससी फोरेंसिक विज्ञान यूजीसी-नेट-जेआरएफ पीएचडी- विष विज्ञान	फोरेंसिक रसायन विज्ञान, विष विज्ञान और संबद्ध अनुसंधान क्षेत्र: विष विज्ञान	
3	डॉ जी राजेश बाबू एसोसिएट प्रोफेसर एमएससी, पीएच.डी.	विशेषज्ञता: नृविज्ञान और बैलिस्टिक अनुसंधान क्षेत्र: फोरेंसिक और चिकित्सा नृविज्ञान, आणविक और सूक्ष्म फिंगरप्रिंट, गैर- इनवेसिव बायोमेट्रिक्स, बाहरी और टर्मिनल फोरेंसिक बैलिस्टिक और फोरेंसिक सामग्री विज्ञान / खनिज विज्ञान	

4	<p>डॉ आस्था पाण्डेय एसोसिएट प्रोफेसर एमएससी अपराध विज्ञान और फॉरेंसिक विज्ञान पीएच.डी. - फॉरेंसिक विज्ञान</p>	<p>विशेषज्ञता: फॉरेंसिक रसायन विज्ञान और विष विज्ञान, उंगलियों के निशान रुचि क्षेत्र: एनडीपीएस, विस्फोटक, पेट्रोलियम उत्पाद, खाद्य रसायन, गुणवत्ता नियंत्रण, नैनो-कणों पर विश्लेषणात्मक अध्ययन</p>	
5	<p>5 डॉ पूजा आहूजा एसोसिएट प्रोफेसर एम एससी, पीएच.डी.</p>	<p>विशेषज्ञता: फॉरेंसिक भौतिकी, फॉरेंसिक बैलिस्टिक, अपराध दृश्य प्रबंधन अनुसंधान क्षेत्र: बैलिस्टिक्स</p>	
6	<p>डॉ. भार्गव पटेल वरिष्ठ सहायक प्रोफेसर एमएससी, पीएच.डी. आनुवंशिकी फॉरेंसिक माइक्रोबायोलॉजी</p>	<p>विशेषज्ञता: फॉरेंसिक जैव प्रौद्योगिकी और सूक्ष्म जीव विज्ञान अनुसंधान क्षेत्र: फॉरेंसिक</p>	
7	<p>डॉ. सुरभि माथुर वरिष्ठ सहायक प्रोफेसर एमएससी, पीएच.डी.</p>	<p>विशेषज्ञता: फॉरेंसिक विज्ञान/मल्टीमीडिया फॉरेंसिक</p>	
8	<p>डॉ. निकुंज ब्रह्मभट्ट वरिष्ठ सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) एम. एससी. कीटाणु-विज्ञान एम. एससी. जीव रसायन पीएच.डी. जैव प्रौद्योगिकी</p>	<p>विशेषज्ञता: फॉरेंसिक आनुवंशिकी, फॉरेंसिक जैव प्रौद्योगिकी, अपराध दृश्य प्रबंधन रुचि का क्षेत्र: पीसीआर आधारित एचआईडी मार्कर, जनसंख्या अध्ययन का डिजिटलीकरण और डेटाबेसिंग, गैर-मानव पहचान के लिए</p>	

		डीएनए आधारित बायोमार्कर का विकास। फोरेंसिक जैविक अध्ययन में नवीनतम विकास	
9	डॉ. मलय शुक्ला सहायक प्रोफेसर एमएससी फोरेंसिक विज्ञान, यूजीसी-नेट-जेआरएफ, पीएच.डी. फोरेंसिक विज्ञान	विशेषज्ञता: वन्यजीव फोरेंसिक; फोरेंसिक जीवविज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी अनुसंधान क्षेत्र: वन्यजीव फोरेंसिक; मानव और गैर-मानव प्रजातियों के	
10	डॉ. आकांक्षा सिंह सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) एमएससी, पीएच.डी.	विशेषज्ञता: फोरेंसिक रसायन विज्ञान और विष विज्ञान, पर्यावरण फोरेंसिक रुचि क्षेत्र: पर्यावरण में सूक्ष्म प्रदूषकों का पता लगाने के लिए नई विधियों का विकास, एएमआर	
11	डॉ. निहा अंसारी सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) एमएससी, पीएच.डी.	विशेषज्ञता: फोरेंसिक नैनोमटेरियल्स, फोरेंसिक भौतिकी अनुसंधान क्षेत्र: ट्रेस साक्ष्य विश्लेषण के लिए माइक्रोफ्लुइडिक उपकरणों का निर्माण, पहचान उद्देश्यों के लिए नैनो-सेंसर का विकास, फोरेंसिक चिकित्सा	
12	डॉ. नीलकांत वर्मा सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) एमएससी फोरेंसिक विज्ञान, यूजीसी-नेट-जेआरएफ, पीएचडी- फोरेंसिक साइंस	स्पेशलाइजेशन: फोरेंसिक टॉक्सिकोलॉजी, फोरेंसिक बायोकेमिस्ट्री, फोरेंसिक प्रोटीओमिक्स, क्राइम सीन मैनेजमेंट अनुसंधान क्षेत्र: शारीरिक प्रोटीन के साथ ज़ेनोबायोटिक्स का तंत्र मूल्यांकन। फोरेंसिक में शारीरिक तरल पदार्थ और अनुप्रयोग के बायोमार्कर	

13	डॉ. चंद्रशेखर यादव सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) एमएससी, पीएच.डी.	विशेषज्ञता: टॉक्सिकोजेनोमिक्स, पर्यावरण जैव प्रौद्योगिकी अनुसंधान क्षेत्र: क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री, इनविट्रो और इनविवो विषाक्तता आकलन, पर्यावरण निगरानी और आकलन	
14	डॉ. हीरल संघवी सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) एमएससी, पीएच.डी. सीएसआईआर-नेट + जेआरएफ, गेट	विशेषज्ञता: आणविक और मानव आनुवंशिकी प्रोटीन जैव रसायन और जैव सूचना विज्ञान अनुसंधान क्षेत्र: फोरेंसिक नमूनों के लिए विशिष्ट जैविक पैटर्न की पहचान करें	
15	डॉ. अरविंद कुमार सक्सेना सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) एमएससी भौतिक विज्ञान, सीएसआईआर-नेट-जेआरएफ, गेट, पीएच.डी. भौतिकी	विशेषज्ञता: टीओएफ मास स्पेक्ट्रोमीटर का डिजाइन और विकास, उच्च वैक्यूम सिस्टम, परमाणु और आणविक आयनों की मास स्पेक्ट्रोमेट्री, ग्लो डिस्चार्ज प्लाज्मा और लेजर उत्पादित प्लाज्मा प्लस की ऑप्टिकल उत्सर्जन स्पेक्ट्रोस्कोपी। अनुसंधान रुचि: प्रायोगिक परमाणु, लेजर और प्लाज्मा भौतिकी, लेजर स्पेक्ट्रोस्कोपी, क्लस्टर आयनों का अध्ययन और मास स्पेक्ट्रोमेट्री का उपयोग करके चार्ज किए गए आयनों को गुणा करें	
16	डॉ. पूनम गुप्ता सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) पीएचडी, एमएससी, सीएसआईआर-नेट + जेआरएफ	विशेषज्ञता: पर्यावरण जैव प्रौद्योगिकी	

17	<p>सुश्री वर्निका मेहता शिक्षण और अनुसंधान सहायक (अनुबंध पर) एमएससी फॉरेंसिक साइंस; एनटीए नेट (फॉरेंसिक साइंस), पीएचडी (पर्सुइंग)</p>	<p>स्पेशलाइजेशन: फॉरेंसिक साइंस, मल्टीमीडिया फॉरेंसिक अनुसंधान क्षेत्र: ऑडियो वीडियो तुल्यकालन</p>	
18	<p>सुश्री कनिका चुघ शिक्षण और अनुसंधान सहायक (अनुबंध पर) एमएससी फॉरेंसिक विज्ञान पीएचडी (पर्सुइंग)</p>	<p>विशेषज्ञता: फॉरेंसिक विज्ञान / उंगलियों के निशान, प्रश्न किए गए दस्तावेज़ और फॉरेंसिक फोटोग्राफी अनुसंधान क्षेत्र: विविध मुद्रित दस्तावेजों के लिए रीयल टाइम ऑर्थोटिकेटर का विकास</p>	
19	<p>सुश्री शाल्वी अग्रवाल शिक्षण और अनुसंधान सहायक (अनुबंध पर) एमएससी फॉरेंसिक विज्ञान यूजीसी नेट जेआरएफ 2017 (फॉरेंसिक विज्ञान) पीएचडी (पर्सुइंग)</p>	<p>विशेषज्ञता : फॉरेंसिक रसायन विज्ञान रुचि क्षेत्र: फार्माकोग्नॉसी, इंस्ट्रुमेंटेशन, विश्लेषणात्मक तकनीक, मानकीकरण और गुणवत्ता नियंत्रण</p>	
20	<p>सुश्री वैशाली अब्रोल शिक्षण और अनुसंधान सहायक (अनुबंध पर) एमएससी फॉरेंसिक साइंस (एसपी। फिंगरप्रिंट और प्रश्न दस्तावेज), पीएचडी (पर्सुइंग)</p>	<p>विशेषज्ञता : फॉरेंसिक विज्ञान / फिंगरप्रिंट और प्रश्न दस्तावेज अनुसंधान क्षेत्र: व्यक्तिगत पहचान के लिए डर्माटोग्लिफिक्स, आणविक फिंगरप्रिंटिंग</p>	

2) अनुसंधान और प्रकाशन: शोध पत्र

1. पवन शंकर सिंह राठौर, सतीश कुमार- नव डीप ब्लू ऑटोफ्लोरोसेंस के माध्यम से विभिन्न शारीरिक द्रव्यों की पहचान। फोरेंसिक साइंस इंटरनेशनल (2021) | <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.110976> प्रभाव कारक 2.676
2. अभिषेक सिंह विवेक सहजपाल, सतीश कुमार, मलय शुक्ला, दीपिका भंडारी, शिवकांत शर्मा, ललित कुमार शर्मा, मुकेश ठाकुर-भारत की उत्तराखंड आबादी की प्रमुख आनुवंशिक और फोरेंसिक विशेषताएं। इंटर जे लीगल मेड। (2021) | (<https://doi.org/10.1007/s00414-021-02637-5>) प्रभाव कारक 2.686
3. डॉ. सुरभि माथुर- इलेक्ट्रॉनिक रूप से प्रच्छन्न स्पीकर आवाजों की पहचान। जर्नल ऑफ फोरेंसिक मेडिसिन साइंस एंड लॉ (मेडिकोलेगल एसोसिएशन ऑफ महाराष्ट्र का आधिकारिक प्रकाशन)। फरवरी, 2022 के प्रकाशन के लिए स्वीकृत।
4. डॉ. सुरभि माथुर- "फोरेंसिक साइंस में हालिया रुझान" नामक पुस्तक के लिए इलेक्ट्रॉनिक रूप से परिवर्तित आवाज के नमूनों के संचालन और विश्लेषण में फोरेंसिक उपाय पर पुस्तक अध्याय। चुनिंदा और वैज्ञानिक पुस्तक प्रकाशक, जनवरी 2022 द्वारा शुरू की गई।
5. डॉ. सुरभि माथुर- "फोरेंसिक माइक्रोस्कोपी: टूथ अंडर द लेंस" नामक पुस्तक के लिए, स्टीरियोमाइक्रोस्कोप के फोरेंसिक अनुप्रयोगों पर पुस्तक अध्याय। सीआरसी प्रेस द्वारा कमीशन. 2022
6. हीनाबा जडेजा, वैशाली, डॉ. जी. राजेश बाबू- व्यापक डर्माटोग्लिफिक्स स्टडी ऑन रिज डाइमेंशन्स, पोर साइज़ एंड असेसमेंट ऑफ़ स्वेट कंपोज़िशन अमंग द इंडस्ट्रियल वर्कर्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ मेडिकल टॉक्सिकोलॉजी एंड लीगल मेडिसिन वॉल्यूम 24 नंबर 1-2, 131an - जून 2021 डीओआई नंबर: 10.5958/0974-4614.2021.0040.1
7. वैशाली, डॉ. जी. राजेश बाबू-आणविक फिंगरप्रिंटिंग- ए न्यू तकनीक फॉर पर्सनल आइडेंटिफिकेशन: एन अपडेट इंडियन जर्नल ऑफ़ फोरेंसिक मेडिसिन एंड पैथोलॉजी वॉल्यूम 14 नंबर 1, जनवरी-मार्च 2021।
8. शाल्वी अग्रवाल, जसमीत सिंह, तुलसीदास आर. बग्गी और आस्था पांडे- हर्बल दवाओं की प्रामाणिकता से संबंधित प्रश्नों को सुलझाने में फोरेंसिक वनस्पति विज्ञान की खोज। एशियन जर्नल ऑफ़ फोरेंसिक साइंसेज 2022, वॉल्यूम। 1 (1), 17-28. डीओआई: 10.55141/एजेएफएस.2022.000114।
9. अनिरुद्ध दीक्षित, शाल्वी अग्रवाल और आस्था पांडे. प्लांट वैक्स - मृदा फोरेंसिक और ट्रेस साक्ष्य विश्लेषण में एक उल्लेखनीय जियोमार्कर। एशियन जर्नल ऑफ़ फोरेंसिक साइंसेज 2022, वॉल्यूम। 1 (1), 4-16। डीओआई: 10.55141/एजेएफएस.2022.000111.
10. राहुल वर्मा, सत्य प्रकाश, शाल्वी अग्रवाल और आस्था पांडे- फ़ेल्डस्पार, बायोटाइट और एल्बाइट युक्त सिलिसियस रॉक पाउडर की सरंधता पर आधारित अव्यक्त उंगलियों के निशान के विकास की एक नव विधि। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ मेडिकल टॉक्सिकोलॉजी एंड मेडिसिन 2022, वॉल्यूम। 24 (3-4)। डीओआई: 10.5958/09744614.2021.00069.3।
11. शाल्वी अग्रवाल और आस्था पांडे- ईडीएक्सआरएफ और आयन क्रोमैटोग्राफी द्वारा न्यूट्रास्युटिकल "शतावरी रेसमोसस (शतावरी)" में मैक्रो और माइक्रोन्यूट्रिएंट कंटेंट का तुलनात्मक विश्लेषण। आयुर्वेद जर्नल (स्वीकृत)। यूजीसी केयर लिस्टेड
12. एन अंसारी, एन टूबाडिया, ए लोढ़ा, एसके मेनन-ए पोर्टेबल माइक्रोफ्लुइडिक पेपर-आधारित एनालिटिकल डिवाइस फॉर ब्लड डिटेक्शन एंड टाइपिंग ऐसे (ASSAY), ऑस्ट्रेलियन जर्नल ऑफ़ फोरेंसिक साइंसेज 53 (4), 407-418।

13. एन अंसारी, आनंद लोढ़ा, तलिका एल पटेल-ए नॉवेल माइक्रोवेव असिस्टेड ग्रीन सिंथेसिस ऑफ कॉपर नैनोपार्टिकल्स यूजिंग साइट्रस लिमोन एंड इट्स एप्लीकेशन फॉर एंटीबैक्टीरियल एंड एंटीफंगल एक्टिविटी, स्वीकृत, 2022, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नैनोसाइंस। doi.org/10.1142/s0219581x22500168.
14. पूजा आहूजा और निहा अंसारी-वीटोप्सी: फोरेंसिक मेडिको-लीगल ऑटोप्सी में एक नया युग, ऑटोप्सी-हम लाशों से क्या सीखते हैं? इंटेक ओपन, डीओआई: 10.5772/intechopen.103781.
15. निहा अंसारी और रितेश के. शुक्ला-परमाणु बल माइक्रोस्कोप के फोरेंसिक अनुप्रयोग, फोरेंसिक माइक्रोस्कोपी: लेंस के तहत सच्चाई, सीआरसी प्रेस, टेलर और फ्रांसिस समूह।
16. फोरेंसिक परीक्षा में निहा अंसारी-परमाणु बल माइक्रोस्कोप, इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी, डीओआई: 10.5772/intechopen.104704।
17. आकांक्षा एस कछवाहा, प्रणव एम नागरनाइक, पवन लभासेतवार, कौशिक बनर्जी-फार्मास्युटिकल्स एंड पर्सनल केयर प्रोडक्ट्स इन एकेस अर्बन एनवायरनमेंट ऑफ वेस्टर्न इंडिया, वाटर एंड एनवायरनमेंट जर्नल, 2021, <https://doi.org/10.1111/wej.12720>।
18. सांखला एमएस, परिहार के, कुमार आर, भगत डीएस, सोनोन एसएस, सिंह जीके, नगर वी, अवस्थी जी, यादव सी.एस-इकोफ्रेडली एप्रोच फॉर स्टेरॉयड्स, टेरेपेन्स, और अल्कलॉइड-आधारित बायोसर्फैक्टेंट। एप्लाइड कैमिस्ट्री में बायोइंटरफेस रिसर्च। 2022; 13(2) 114-124 <https://doi.org/10.33263/BRIAC132.114>।
19. मनवानी एस, वनश्री सीआर, जिमन वी, अवस्थी केके, यादव सीएस, सांखला एमएस, पंडित पीपी और अवस्थी गरिमा-सब्जियों में भारी धातु संदूषण और सतत फसल उत्पादन पर मानव स्वास्थ्य पर उनके विषाक्त प्रभाव – हालिया प्रगति (2022)।
20. अब्राहम जॉनसन और आस्था पांडे- फोरेंसिक प्रथाओं में 3डी स्कैनिंग और 3डी प्रिंटिंग का अनुप्रयोग - भारत में फोरेंसिक चिकित्सकों के बीच एक प्रारंभिक सर्वेक्षण। फोरेंसिक इमेजिंग (स्वीकृत) स्कोपस और उभरते स्रोत उद्घरण अनुक्रमित।
21. पाटिल के. और पांडे ए.- ड्रग ट्रैफिकिंग: ए ग्रोइंग प्रॉब्लम फॉर इंडिया। एशियन जर्नल ऑफ फोरेंसिक साइंसेज 2022, वॉल्यूम। 1 (1) 34-41. डीओआई: 10.55141/एजेएफएस.20222.000112।
22. पाटिल के. और पांडे ए.-नए साइकोएक्टिव पदार्थों का वोल्टमैट्रिक विश्लेषण। अरब जर्नल ऑफ फोरेंसिक साइंसेज एंड फोरेंसिक मेडिसिन। 2022:3(2); 291-314. डीओआई: 10.26735/एमजेडवाईसी3707। स्कोपस इंडेक्स और यूजीसी केयर लिस्टेड।
23. अब्राहम जॉनसन, गार्गी जानी, राचेल कैरव, आस्था पांडे- फोरेंसिक ओडोन्टोलॉजी में विभिन्न 3 डी प्रिंटर द्वारा 3 डी प्रिंटेड दांतों की सटीकता का आकलन। फोरेंसिक साइंस इंटरनेशनल, 328 (2021) 111044. आईएसएसएन: 0379-0738। doi.org: 10.1016/j.forsciint.2021.111044 इम्पैक्ट फैक्टर: 2.395, पबमेड और स्कोपस इंडेक्स।
24. अश्विनी सतपुते और आस्था पांडे- इंडक्टिवली कपल्ड प्लाज़्मा मास स्पेक्ट्रोस्कोपी द्वारा न्यूट्रास्युटिकल्स में अकार्बनिक विषाक्त पदार्थों का निर्धारण, IJPSR, 01 सितंबर 2021; वॉल्यूम। 12(9): 4832-4842, ई-आईएसएसएन: 0975-8232; पी-आईएसएसएन: 2320-5148, डीओआई: 10.13040/आईजेपीएसआर.0975-8232.12 (9) .4832-42, प्रभाव कारक: 0.27 स्कोपस अनुक्रमित।
25. नेहा डिसूजा, अश्विनी सतपुते और आस्था पांडे- टोटल ऑर्गेनिक कार्बन एनालाइजर: इमर्जिंग टेक्नीक फॉर क्वालिटी असेसमेंट ऑफ ड्रिंकिंग वाटर, इंडियन जर्नल ऑफ एडवांस इन केमिकल साइंस, जनवरी 2021; 9(1): 47-50 आईएसएसएन नं: 2320-0898 (पी); 2320-0928 (ई) डीओआई: 0.22607/आईजेपीएस.2021.901008। यूजीसी केयर लिस्टेड।

26. काले, एम और चुघ, के और आहूजा, पी. (2021) - त्रिकोणमितीय सत्यापन और हस्तलिखित हस्ताक्षरों का प्रमाणीकरण: एक नया फोरेंसिक दृष्टिकोण। जर्नल ऑफ इमर्जिंग टेक्नोलॉजीज एंड इनोवेटिव रिसर्च (जेईटीआईआर), 8 (108)।
27. अबेदी, एम., बोंसु, डी.ओ.एम., बडू, आई.के., आहूजा पी.-स्पेक्ट्रोस्कोपिक (एनालिटिकल) एप्रोच टू गनशॉट रेशिड्यू एनालिसिस फॉर शूटिंग डिस्टेंस एस्टीमेशन: ए सिस्टेमैटिक रिव्यू। मिस्र जे फोरेंसिक विज्ञान 11, 34 (2021)। <https://doi.org/10.1186/s41935-021-00253-3>।
28. कुमार, सौरभ और दास, ईशान और आहूजा, पूजा और बाबू राजेश। (2022) - कवच सामग्री अनुप्रयोग के लिए कोरकोरस फाइबर और आर्मीड प्रबलित एपॉक्सी कम्पोजिट की बैलिस्टिक दक्षता। आज की सामग्री: कार्यवाही। 10.1016/j.matpr.2022.01.333।
29. आदित्य विक्रम गौर और राखी अग्रवाल (2021)-रिसपेरीडोन ने कैनोर्हाडाइटिस सेलेगंस के फीडिंग और हरकत व्यवहार में बदलाव को प्रेरित किया। विष विज्ञान में वर्तमान अनुसंधान, 2, 367-374।
30. रोहन गवली, अमरदीप कौर, मलय शुक्ला, हर्षित गनात्रा, मोलिना मधुलिका एक्का, बी.सी. पटेल- फोरेंसिक जांच के लिए डीएनए मात्रा और गुणवत्ता के लिए विभिन्न मानव दंत ऊतकों और वायुकोशीय हड्डी का तुलनात्मक मूल्यांकन, फोरेंसिक विज्ञान। इंटर. 325 (2021) 110877. <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.110877>. (प्रभाव कारक 2021, 2.676)

अनुसंधान परियोजनाएं:-

संकाय का नाम: डॉ सुरभि माथुरी

परियोजना का शीर्षक: सात प्रमुख शहरों जैसे दिल्ली, चेन्नई, सूरत, बेंगलुरु, कोलकाता, मुंबई और हैदराबाद में कानून प्रवर्तन (अपराध रोकथाम, जांच, यातायात प्रबंधन, आदि) में सीसीटीवी की प्रभावशीलता का महत्वपूर्ण विश्लेषण

अवधि: 18 महीने

लागत: 11.94 लाख

प्रायोजक एजेंसी: पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो

संकाय का नाम: डॉ सुरभि माथुर

परियोजना का शीर्षक: फेशियल एक्शन कोडिंग, फेशियल एक्सप्रेसन एनालिसिस फॉर डिटेक्शन ऑफ डिसेप्शन: एक एआई आधारित फोरेंसिक साइकोलॉजिकल इन्वेस्टिगेशन

अवधि: 24 महीने

लागत: 50 लाख

प्रायोजक एजेंसी: फोरेंसिक विज्ञान सेवा निदेशालय, एमएचए, भारत सरकार

कोई अन्य अतिरिक्त जानकारी: अनुमोदन के लिए भेजा गया, बजट अभी जारी नहीं हुआ है

संकाय का नाम: डॉ आस्था पांडे

परियोजना का शीर्षक: मूत्र में दुरुपयोग की छह प्रतिबंधित दवाओं का विश्लेषण

अवधि: एक महीना

लागत: 11.8 लाख

प्रायोजक एजेंसी: गुजरात लोक सेवा आयोग

संकाय का नाम: डॉ भार्गव सी पटेल

परियोजना का शीर्षक: एसटीआर किट का विकास सत्यापन

अवधि: 10 महीने

लागत: 9.80 लाख

प्रायोजक एजेंसी: कृष्णा बायोसिस्टम्स

संकाय का नाम: डॉ आस्था पांडे

कॉपीराइट विवरण: CoE-NDPS पर एक अवधारणा के रूप में कॉपीराइट (पंजीकरण संख्या। एल-114381/2022) डॉ. आस्था पांडे को सम्मानित किया गया।

3) संकाय सदस्यों की उपलब्धियां और मान्यता :

1. डॉ. सुरभि माथुर को दिल्ली में किसानों के आंदोलन से संबंधित एक मामले की जांच के संबंध में अतिरिक्त आयुक्त, दिल्ली पुलिस से प्रशंसा पत्र प्राप्त हुआ, जिसमें अगस्त, 2021 में सीसीटीवी फुटेज और सोशल मीडिया इनपुट जब्त किए गए थे।

2. डॉ. सुरभि माथुर को स्मार्ट पुलिसिंग में सीसीटीवी की भूमिका पर चर्चा करने और नागरिकों की बेहतर निगरानी और सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए एक ऑनलाइन इंटरैक्टिव सत्र आयोजित करने के लिए संयुक्त पुलिस आयुक्त, कोलकाता से प्रशंसा पत्र प्राप्त हुआ।

3. डॉ. सुरभि माथुर को फरवरी 2021 में एमएसएमई मंत्रालय, भारत सरकार के तहत पंजीकृत इंस्टीट्यूट ऑफ स्कॉलर्स की ओर से "रिसर्च एक्सीलेंस अवार्ड" से सम्मानित किया गया।

4. अगस्त 2021 में सेंटर ऑफ सीसीटीवी रिसर्च, बंगलुरु द्वारा आयोजित वीडियो निगरानी के अवलोकन पर 5 दिनों के प्रमाणन पाठ्यक्रम के दौरान डॉ सुरभि माथुर को "सीसीटीवी फोरेंसिक" विषय के लिए अध्यक्ष के रूप में आमंत्रित किया गया।

5. डॉ. सुरभि माथुर को फरवरी, 2022 में "पुलिस जांच के लिए फोरेंसिक मेडिसिन की भूमिका" विषय पर सीबीआई अकादमी, गाजियाबाद द्वारा आयोजित सीबीआई और एनआईए अधिकारियों के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम के लिए अध्यक्ष के रूप में आमंत्रित किया गया।

6. जून, 2022 में झारखंड रक्षा शक्ति विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित "फोरेंसिक विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार: अंतर्दृष्टि, संभावनाएं और चुनौतियां" के दौरान डॉ सुरभि माथुर को अध्यक्ष के रूप में आमंत्रित किया गया है।

7. फरवरी, 2022 में "फोरेंसिक छवि और वीडियो विश्लेषण" विषय पर एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा आयोजित माननीय मजिस्ट्रेटों के लिए साइबर जागरूकता कार्यक्रम के दौरान डॉ सुरभि माथुर को अध्यक्ष के रूप में आमंत्रित किया गया।

8. डॉ. सुरभि माथुर ने फोरेंसिक साइंस, फोरेंसिक ज्ञान 2021 में हाल के विकास पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान "मॉर्फेड वॉयस सैंपल की फोरेंसिक परीक्षा में विभिन्न ध्वनिक तत्वों का सांख्यिकीय विश्लेषण और विश्वसनीयता परीक्षण" शीर्षक से शोध पत्र की मौखिक प्रस्तुति के लिए प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया। फोरेंसिक साइंस विभाग, विवेकानंद ग्लोबल यूनिवर्सिटी, जयपुर, 21-22 अक्टूबर 2021।

9. फोरेंसिक विज्ञान विभाग, विवेकानंद ग्लोबल यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित फोरेंसिक विज्ञान, फोरेंसिक ज्ञान 2021 में हाल के विकास पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान डॉ सुरभि माथुर को "इलेक्ट्रॉनिक रूप से परिवर्तित आवाज के नमूनों का फोरेंसिक विश्लेषण" नामक शोध पत्र की मौखिक प्रस्तुति के लिए प्रथम पुरस्कार मिला। जयपुर, और 21-22 अक्टूबर 2021।
10. सुश्री वैशाली अबरोल ने जैन विश्वविद्यालय, बेंगलुरु द्वारा आयोजित फोरेंसिक विज्ञान पर पहले अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पेपर प्रस्तुति में भाग लिया और दूसरा पुरस्कार प्राप्त किया।
11. डॉ. आस्था पांडे ने 10-11 जनवरी, 2022 को कोलंबो सुरक्षा सम्मेलन (ऑनलाइन कार्यशाला) की मेजबानी की।
12. ग्लोबल काउंटर टेररिज्म काउंसिल द्वारा 17-22 जनवरी 2022 तक आयोजित आतंकवाद विरोधी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एनडीपीएस पर व्याख्यान देने के लिए डॉ आस्था पांडे को आमंत्रित किया गया।
13. डॉ. आस्था पांडे को 21/02/2022 से 25/02/2022 तक सीएपीएफ, आरपीएफ और पुलिस अधिकारियों को "नारकोटिक ड्रग्स और साइकोट्रोपिक पदार्थों का इतिहास और वर्गीकरण" पर व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित किया गया।
14. डॉ. आस्था पांडे को नवंबर, 2021 में कर्नाटक एफएसएल के वैज्ञानिक अधिकारियों को एनडीपीएस और इसके विश्लेषण पर 2 व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित किया गया।
15. एनडीपीएस और इसके विश्लेषण पर डीएफएस गांधीनगर वैज्ञानिक अधिकारियों को 2 व्याख्यान देने के लिए डॉ आस्था पांडे को आमंत्रित किया गया।
16. डॉ. आस्था पांडे ने 2 से 6 अगस्त, 2021 तक सेंट पॉल मिलेनियम मेडिकल कॉलेज, अदीस अबाबा, इथियोपिया के स्नातकोत्तर मेडिकल छात्रों को उनकी इंटरशिप के दौरान प्रशिक्षण प्रदान किया।
17. डॉ. आस्था पांडे ने दिनांक 27/02/2022 को अधिकारियों को वैज्ञानिक साक्ष्यों की खोज और जब्ती पर प्रशिक्षण प्रदान किया।
18. डॉ. राखी अग्रवाल को इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर मेडिकल फूड एंड न्यूट्रिशन, इंडिया द्वारा क्लिनिकल न्यूट्रिशन पर 24वीं वर्ल्ड कांग्रेस के साथ-साथ मेडिकल फूड एंड न्यूट्रिशन पर पहली वर्ल्ड कांग्रेस के दौरान "डॉ एस एन आचार्य फेलिसिटेशन अवार्ड" से सम्मानित किया गया है। इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर मेडिकल फूड एंड न्यूट्रिशन, फिजियोलॉजी विभाग, किंग जॉर्ज मेडिकल यूनिवर्सिटी, लखनऊ अक्टूबर 2021 में।
19. डॉ. राखी अग्रवाल ने पहली विश्व कांग्रेस के साथ-साथ क्लिनिकल न्यूट्रिशन पर 24वीं विश्व कांग्रेस के दौरान "करक्यूमिन, विटामिन ई और सेलेनियम के पारा विषाक्तता के खिलाफ सुरक्षात्मक प्रभाव: प्राकृतिक एंटीऑक्सिडेंट युक्त आहार पूरक" पर एक विशेषज्ञ संकाय के रूप में एक आमंत्रित वार्ता दी। इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर मेडिकल फूड एंड न्यूट्रिशन, फिजियोलॉजी विभाग, किंग जॉर्ज मेडिकल यूनिवर्सिटी, लखनऊ द्वारा 16 से 18 अक्टूबर, 2021 तक हरिद्वार, यूके, भारत में चिकित्सा भोजन और पोषण का आयोजन किया गया।
20. डॉ. अरविंद कुमार सक्सेना को 2 फरवरी 2022, गांधीनगर में गुजरात विज्ञान सम्मेलन (जीवीएस)-2022 भौतिकी सम्मेलन में एक सत्र की अध्यक्षता करने और प्रस्तुतियों का मूल्यांकन करने के लिए आमंत्रित किया गया।

4) परामर्श कार्य:

क्रमांक	दिनांक	चालान संख्या	विवरण	कंपनी का नाम	NR में राशि	संकाय का नाम
1	19-08-21	एनएफएसयू/एसएफएस/काँ न/15/2122	संदिग्ध कण विश्लेषण रिपोर्ट	जायडस कैडिला हेल्थकेयर लिमिटेड	20000/-	डॉ. भार्गव सी. पटेल
2	19-08-21	एनएफएसयू/एसएफएस/काँ न/16/2122	संदिग्ध कण विश्लेषण रिपोर्ट	इंटास फार्मास्यु टिकल्स लिमिटेड	20000/-	डॉ. भार्गव सी. पटेल
3	24-08-21	एनएफएसयू/एसएफएस/काँ न/17/2122	सार्स सीओवी 2- वायरस के लिए एंटी-वायरल कोटिंग्स के लिए विश्लेषण रिपोर्ट।	बर्जर बेकर्स कोटिंग्स प्राइवेट लिमिटेड	50000/-	डॉ. भार्गव सी. पटेल
4	24-08-21	एनएफएसयू/एसएफएस/काँ न/18/2122	सार्स सीओवी-2 वायरस एंटी-वायरल कोटिंग्स के लिए विश्लेषण रिपोर्ट।	हिंदुस्तान पेंसिल प्राइवेट लिमिटेड के लिए	150000/-	डॉ. भार्गव सी. पटेल
5	03-09-21	एनएफएसयू/एसएफएस/कंस ल्टेंसी/19/2122	ऑडियो वीडियो मॉर्फिंग विश्लेषण	सुश्री चैताली शुक्ला	66,550/-	डॉ. सुरभि माथुर
6	21-09-21	एनएफएसयू/एसएफएस/कंस ल्टेंसी/20/2122	सीसीटीवी फुटेज विश्लेषण	सीबीआई, नई दिल्ली	26,620/-	डॉ. सुरभि माथुर
7	21-09-21	एनएफएसयू/एसएफएस/परा मर्श/21/2122	दस्तावेज़ विश्लेषण	आईसीए आई, दक्षिण गुजरात अध्याय, सूरत	32,500/-	डॉ. सुरभि माथुर
8	05-10-21	एनएफएसयू/एसएफएस/काँ	नॉन-पोरस	स्टाइलम	300000/-	डॉ. भार्गव

		न/22/2122	सर्फेस एंटी-वायरल कोटिंग्स विश्लेषण रिपोर्ट	इंडस्ट्रीज लिमिटेड		सी. पटेल
9	08-10-21	एनएफएसयू/एसएफएस/परा मर्श/23/2122	आरपीएचसी (01) और शॉर्ट सर्किटिंग (01) विश्लेषण रिपोर्ट	बजाज आलियांज गुजरात के लिए	20000/-	डॉ. राखी अग्रवाल
10	08-10-21	एनएफएसयू/एसएफएस/परा मर्श/24/2122	आरपीएचसी के लिए विश्लेषण रिपोर्ट (02)	रिलायंस जनरल इंश्योरेंस, महाराष्ट्र	20000/-	डॉ. राखी अग्रवाल
11	,8-10-21	एनएफएसयू/एसएफएस/परा मर्श/25/2122	आरपीएचसी (04) और शॉर्ट सर्किटिंग (03) विश्लेषण रिपोर्ट	बजाज आलियांज, महाराष्ट्र	70000/-	डॉ. राखी अग्रवाल
12	27-10-21	एनएफएसयू/एसएफएस/परा मर्श/26/2122 आरपीएचसी (02) और शॉर्ट सर्किटिंग (01)	आरपीएचसी (04) और शॉर्ट सर्किटिंग (03) विश्लेषण रिपोर्ट	रिलायंस जनरल इंश्योरेंस, महाराष्ट्र	30000/-	डॉ. राखी अग्रवाल
13	15-11-21	एनएफएसयू/एसएफएस/काँ न/27/2122	सार्स-सीओवी-2 वायरस टैड द्विध्रुवी विश्लेषण का विश्लेषण	एयरकॉन प्राइवेट लिमिटेड	100000/-	डॉ. भार्गव सी. पटेल
14	15-11-21	एनएफएसयू/एसएफएस/काँ न/28/2122	सार्स-सीओवी-2 वायरस लेपित पेंट का विश्लेषण	एएम/एनएस इंडिया	100000/-	डॉ. भार्गव सी. पटेल
15	15-11-21	एनएफएसयू/एसएफएस/काँ न/29/2122	सार्स-सीओवी-2 वायरस प्रचार एंटीवायरल मास्क का विश्लेषण	नवाचार लैब्स	50000/-	डॉ. भार्गव सी. पटेल

16	23-11-21	एनएफएसयू/एसएफएस/परा मर्श/30/2122	आरपीएचसी शॉर्ट सर्किटिंग विश्लेषण रिपोर्ट	एचडीएफ सी एर्गो जनरल इंश्योरेंस, महाराष्ट्र	30000/-	डॉ. राखी अग्रवाल
17	29-11-21	एनएफएसयू/एसएफएस/31/ 2122	संदिग्ध कणों का विश्लेषण	कैडिला हेल्थकेयर लिमिटेड	20000/-	डॉ. भार्गव सी. पटेल
18	10-12-21	एनएफएसयू/एसएफएस/32/ 2122	सार्स-सीओवी- 2 कागज पर एंटीवायरल कोटिंग का विश्लेषण	वायरस प्रिज्म जॉनसन लिमिटेड	50000/-	डॉ. भार्गव सी. पटेल
19	15-12-21	एनएफएसयू/एसएफएस/33/ 2122	शॉर्ट सर्किटिंग के लिए इलेक्ट्रिक वायर का विश्लेषण	एचडीएफ सी एर्गो जनरल इंश्योरेंस, मुंबई	20000/-	डॉ. पूजा आहूजा
20	10-01-22	एनएफएसयू/एसएफएस/34/ 2123	सेलेक्ट मार्क उत्पादों का विश्लेषण	क्लूवेव फॉरेंसिक सॉल्यूशंस एलएलपी	240000/-	डॉ. भार्गव सी. पटेल
21	11-01-22	एनएफएसयू/एसएफएस/35/ 2122	एसएफएस/3 5/2122 शॉर्ट सर्किटिंग के लिए इलेक्ट्रिक वायर का विश्लेषण	एनएफएस यू/एचडीए फसी एर्गो जनरल इंश्योरेंस, मुंबई	20000/-	डॉ. पूजा आहूजा
22	12-01-22	एनएफएसयू/एसएफएस/36/ 2122	वायरस के लिए धातु प्लेटों पर एंटीवायरल कोटिंग का दीर्घकालिक स्थायित्व परीक्षण। (संशोधित)परी क्षण विधियों के अनुसार	आईएस 17051:2 018 और आईएस ओ 21702:2 019 एसएआर एस- सीओवी-	80000/-	डॉ. भार्गव सी. पटेल

				2लिमिटेड		
23	03-03-22	एनएफएसयू/एसएफएस/37/2122	शॉर्ट सर्किटिंग के लिए इलेक्ट्रिक वायर का विश्लेषण	एचडीएफ सी एर्गो जनरल इंश्योरेंस, मुंबई	10000/-	डॉ. पूजा आहूजा
31	24-09-21	एनएफएसयू/एसएफएस/एम यूएल/02/2021	श्री. उत्तम आनंद मर्डर केस 302	आईपीसी सीबीआई, धनबाद	एमएचए	डॉ सुरभि माथुर
32	31-12-21	06/एनएफएसयू/सीडीसी/12 21	राज्य बनाम रोहित गहलोट और अन्य के लिए आंशिक रिपोर्ट	डीसीपी बाहरी, दिल्ली पुलिस	62824/-	डॉ. सुरभि माथुर
33	24-03-22	एनएफएसयू/एसएफएस/एम यूएल/01/2022	सुखमनप्रीत कौर सिंह सिंधु का मर्डर केस आईपीसी धारा 302	सीबीआई चंडीगढ़	एमएचए	डॉ सुरभि माथुर
34	24-03-22	एनएफएसयू/एसएफएस/एम यूएल/02/2022	एनडीपीएस अधिनियम की धारा 22	सीबीआई धुरी, पंजाब गृह मंत्रालय	एमएचए	डॉ. सुरभि माथुर
35	28-03-22	08/एनएफएसयू/सीडीसी/02 22	मर्डर केस 302	आईपीसी भावनगर, गुजरात पुलिस	31412/-	डॉ. सुरभि माथुर

5) प्रशिक्षण:

संकाय और स्टाफ सदस्यों द्वारा प्राप्त प्रशिक्षण (ऑफ़लाइन और ऑनलाइन)

1. सुश्री वर्निका मेहता - 25 फरवरी, 2022 को ऑनलाइन कक्षाओं को सुचारू रूप से संचालित करने के लिए वीबेक्स का प्रशिक्षण प्राप्त किया।
2. सुश्री वैशाली अबरोल - 25 फरवरी, 2022 को ऑनलाइन कक्षाओं के संचालन के लिए वीबेक्स का प्रशिक्षण प्राप्त किया।

3. सुश्री कनिका चुघ - 25 फरवरी, 2022 को ऑनलाइन कक्षाओं को सुचारू रूप से संचालित करने के लिए वीबेक्स के लिए प्रशिक्षण प्राप्त किया।

4. डॉ नीलकांत वर्मा - एमिटी अकादमिक स्टाफ कॉलेज और एमिटी इंस्टीट्यूट ऑफ फॉरेंसिक द्वारा 16 जून से 30 जून 2021 तक "विज्ञान प्रौद्योगिकी और बौद्धिक संपदा अधिकारों में अंतःविषय अनुसंधान और शिक्षण में उभरते रुझान और चुनौतियां" पर 15 दिनों का ऑनलाइन पुनश्चर्या पाठ्यक्रम एनसीटी विज्ञान, फॉरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला, दिल्ली सरकार के सहयोग से।

5. सुश्री शाल्वी अग्रवाल - एमिटी इंस्टीट्यूट ऑफ फॉरेंसिक साइंसेज एंड फॉरेंसिक साइंस के सहयोग से एमिटी अकादमिक स्टाफ कॉलेज द्वारा आयोजित "विज्ञान, प्रौद्योगिकी और बौद्धिक संपदा अधिकारों में अंतःविषय अनुसंधान और शिक्षण में उभरते रुझान और चुनौतियां" पर 15 दिनों का ऑनलाइन पुनश्चर्या पाठ्यक्रम प्रयोगशाला (राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार) 16 जून से 30 जून, 2021 तक।

6. डॉ. निहा अंसारी - एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (एटीएएल) अकादमी के तहत असम विश्वविद्यालय में 06/09/2021 से 10/09/2021 तक "अनुसंधान पद्धति पर एआईसीटीई प्रायोजित एफडीपी- सामाजिक विज्ञान के लिए तकनीक और सॉफ्टवेयर" पर एफडीपी में भाग लिया।

7. डॉ. निहा अंसारी - एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (एटीएएल) अकादमी के तहत सरदार पटेल कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, मुंबई में 20/09/2021 से 24/09/2021 तक "3डी प्रिंटिंग और डिजाइन" पर एफडीपी में भाग लिया।

8. डॉ. सुरभि माथुर ने आईएसओ/आईईसी 17025/27037 प्रमाणन के लिए 13 दिसंबर, 2021 से 17 दिसंबर 2021 तक 5 दिनों का प्रशिक्षण प्राप्त किया

9. डॉ. राखी अग्रवाल ने 26 जुलाई से 24 अगस्त 2021 तक टीचिंग लर्निंग सेंटर, रामानुजन कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित "चार सप्ताह के फैकल्टी इंडक्शन (ओरिएंटेशन) प्रोग्राम" (उन्नत) [ऑनलाइन] को पूरा किया है। शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार।

6) वेबिनार:

क्रमांक	वेबिनार का विवरण	प्रतिभागियों की संख्या	संकाय सदस्य का विवरण
1	लाइट स्कैटरिंग: थ्योरी, एप्लीकेशन और फ्यूचर, 10-02-2022 विशेषज्ञ व्याख्यान प्रो. (डॉ.) मान सिंह, एससीएस, सीयूजी के पूर्व डीन द्वारा	140	समन्वयक: डॉ. नीलकांत वर्मा
2	25-02-2022 को दिल्ली विश्वविद्यालय के शिवाजी कॉलेज के छात्रों के लिए फॉरेंसिक जीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी प्रयोगशाला, एनएफएसयू का आभासी दौरा	160	समन्वयक : डॉ. नीलकांत वर्मा संसाधन व्यक्ति : डॉ. चंद्रशेखर यादव, डॉ. हीरल संघवी
3	गुरुत्वाकर्षण तरंगों की खोज और इसके खगोलीय महत्व, 7 जनवरी	52	समन्वयक: डॉ अरविंद कुमार सक्सेना

	2022		
4	ऑप्टिकल स्रोत और उनके अनुप्रयोग, 17 जनवरी 2022	52	समन्वयक: डॉ अरविंद कुमार सक्सेना
5	ऑप्टिकल स्रोत और उनके अनुप्रयोग, 24 जनवरी 2022	52	समन्वयक: डॉ अरविंद कुमार सक्सेना
7	7 नैनोपार्टिकल्स: एप्लीकेशन इन जीन डिलीवरी एंड डायग्नोस्टिक्स "08 फरवरी 2022,	100 प्लस	समन्वयक: डॉ. चंद्रशेखर यादव
8	सीसीटीवी कैमरे - दैनिक ऑडिटिंग और निरंतर जांच के माध्यम से इष्टतम परिणाम कैसे प्राप्त करें, मार्च 2021,	100 प्लस	समन्वयक: डॉ सुरभि माथुर
9	वीडियो एनालिटिक्स के 9 समकालीन और भविष्यवादी दृष्टिकोण, जुलाई 2021	300	समन्वयक: डॉ सुरभि माथुर
10	भारत में कानून प्रवर्तन और सीमा सुरक्षा में मानव सुपर पहचानकर्ताओं का परिचय, अगस्त 2021	120	समन्वयक: डॉ सुरभि माथुर
11	विशेषज्ञ व्याख्यान श्रृंखला: लिक्विड क्रोमैटोग्राफी मास स्पेक्ट्रोमेट्री एलसी एमएस) 17, 18, 24 और 25 जनवरी 2022 को	100 प्लस	समन्वयक: डॉ. हीरल संघवी
12	प्रख्यात अध्यक्ष डॉ. डी. सेनगुप्ता द्वारा "फॉरेंसिक विष विज्ञान" पर विशेषज्ञ वार्ता, पूर्व निदेशक, फॉरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला, पश्चिम बंगाल सरकार, जून 03, 2021	50 प्लस	समन्वयक: डॉ. राखी अग्रवाल
13	प्रख्यात अध्यक्ष श्री पी. घोष, पूर्व निदेशक, केंद्रीय फॉरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला, कोलकाता, पश्चिम बंगाल द्वारा 10 जून, 2021 को "मिस्त्री ऑन प्रोल-फॉरेंसिक टॉक्सिकोलॉजी" पर विशेषज्ञ वार्ता	50 प्लस	समन्वयक: डॉ. राखी अग्रवाल
14	24-29 मई, 2021 को फार्मास्युटिकल साइंसेज विभाग द्वारा आयोजित,	100 प्लस	रिसोर्स पर्सन: डॉ. राखी अग्रवाल

	नैनोमेडिसिन पर विशेष जोर देने के साथ चिकित्सीय अनुसंधान में हालिया प्रगति पर एआईसीटीई प्रायोजित गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम में "नैनोमेडिसिन: जोखिम मूल्यांकन और भविष्य कहनेवाला विष विज्ञान" पर एक ऑनलाइन व्याख्यान दिया। प्रौद्योगिकी, बीआईटी, मेसरा, रांची 24 मई, 2021 को।		
15	एमिटी एकेडमिक स्टाफ कॉलेज के सहयोग से "विज्ञान, प्रौद्योगिकी और बौद्धिक संपदा अधिकारों में अंतःविषय अनुसंधान और शिक्षण में उभरते रुझान और चुनौतियां" पर 15 दिनों के ऑनलाइन पुनश्चर्या पाठ्यक्रम के दौरान "फॉरेंसिक जांच और अनुसंधान में विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान" पर एक ऑनलाइन वितरित किया गया। एमिटी इंस्टीट्यूट ऑफ फॉरेंसिक साइंसेज, फैकल्टी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, एमिटी यूनिवर्सिटी, नोएडा, भारत 24 जून 2021 को	100 प्लस	रिसोर्स पर्सन: डॉ. राखी अग्रवाल
16	राष्ट्रीय फॉरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, भारत के छात्रों द्वारा आयोजित और द फॉरेंसिक कॉर्नर द्वारा संचालित प्रथम अंतर्राष्ट्रीय फॉरेंसिक विज्ञान ई-सम्मेलन के दौरान "फॉरेंसिक और क्लिनिकल टॉक्सिकोलॉजी का मिश्रण: घंटे की आवश्यकता" पर एक ऑनलाइन वार्ता दी। भारत 10 जुलाई, 2021 को	100 प्लस	विशेषज्ञ पैनलिस्ट: डॉ. राखी अग्रवाल
17	सितंबर 2012 को हिदायतुल्लाह नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी और नेशनल फॉरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित 'अपराध जांच में फॉरेंसिक साइंस' पर दो दिवसीय वर्चुअल वर्कशॉप के दौरान "फॉरेंसिक मेडिसिन एंड टॉक्सिकोलॉजी" पर एक ऑनलाइन सत्र दिया गया।	100 प्लस	रिसोर्स पर्सन: डॉ. राखी अग्रवाल

7) छात्र गतिविधियां और उपलब्धियां: प्रतियोगी परीक्षाएं:

उपलब्धि विवरण	छात्रों की संख्या	पाठ्यक्रम का नाम
योग्यतथ्य परीक्षा	6	एमएससी फोरेंसिक जैव प्रौद्योगिकी
योग्यतथ्य परीक्षा	17	एमएससी फोरेंसिक विज्ञान
नेट	2	एमएससी फोरेंसिक विज्ञान
योग्य तथ्य प्लस परीक्षा	1	एमएससी फोरेंसिक विज्ञान

तीन छात्रों को पुणे में केंद्रीय फोरेंसिक प्रयोगशाला में अल्पकालिक इंटरशिप के लिए आमंत्रित किया गया था। हमारे आठ छात्रों को राज्य फोरेंसिक प्रयोगशालाओं (अहमदाबाद, लखनऊ, रांची, दिल्ली) में अल्पकालिक इंटरशिप के लिए आमंत्रित किया गया था और हमारे पांच छात्रों को डीएफएस गांधीनगर में अल्पकालिक इंटरशिप के लिए आमंत्रित किया गया था।

छात्रों की व्यक्तिगत उपलब्धि:

क्रमांक	छात्र का नाम, पाठ्यक्रम का नाम, सेमेस्टर	उपलब्धि का विवरण
1	सुश्री नंदिनी गुप्ता, श्री प्रशांत सिंह और सुश्री पायल एम देवघरे	को बायो फोरेंसिक रिसर्च सेंटर, इटली द्वारा आयोजित "लॉ एंड फोरेंसिक साइंस: ए ग्लोबल चैलेंज" पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय बहु-विषयक सम्मेलन में मौखिक प्रस्तुति के लिए चुना गया। डॉ जी के गोस्वामी और डॉ नीलकांत वर्मा द्वारा निर्देशित "आपराधिक जांच में मानव पहचान: वैज्ञानिक हस्तक्षेप की आवश्यकता" विषय पर स्कूल ऑफ लॉ, मणिपाल विश्वविद्यालय, जयपुर के साथ सहयोग।
2	सुश्री मनिका गुप्ता, पीएचडी स्कॉलर	एटीआर-एफटीआईआर का

		उपयोग करते हुए विभिन्न सतहों पर गुप्त उंगलियों के निशान में फोरेंसिक रुचि के ट्रेस साक्ष्य का पता लगाने पर शोध पत्र। मनिका और आस्था पांडे ने फोरेंसिक साइंस विभाग, विवेकानंद ग्लोबल यूनिवर्सिटी, जयपुर, राजस्थान द्वारा आयोजित फोरेंसिक साइंस (फोरेंसिक ज्ञान), 2021 में हालिया विकास पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया। सर्वश्रेष्ठ शोध पत्र पुरस्कार से सम्मानित।
3	सुश्री शाल्वी अग्रवाल, पीएचडी स्कॉलर	आयन क्रोमैटोग्राफी द्वारा केले की गुणवत्ता का विश्लेषण करने के लिए अध्ययन - स्पंदित - शर्करा (ग्लूकोज, फ्रुक्टोज और सुक्रोज) की उपस्थिति के लिए एम्परोमेट्रिक डिटेक्टर। 17 से 19 जनवरी, 2022 को आयोजित सम्मंत्रण 2022 में क्रिश्चियन टेरिना मिंटो, शाल्वी अग्रवाल एवं आस्था पांडेय को श्री वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय (एसवीवीवी), इंदौर, म.प्र. द्वारा प्रस्तुत किया गया।
4	श्री केतन पाटिल, पीएचडी स्कॉलर	केस स्टडी ऑन नारकोटिक ड्रग्स एंड साइकोट्रोपिक सब्सटेंसेस बाय वेरियस एनालिटिकल टेक्निक्स। श्री वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय (एसवीवीवी), इंदौर, एमपी द्वारा 17 से 19 जनवरी, 2022 तक आयोजित सम्मंत्रण 2022 में निदिकुमाना एटियेन, केतन पाटिल और आस्था पांडे ने प्रस्तुत किए।
5	सुश्री मनिका गुप्ता, पीएचडी स्कॉलर	मॉर्फिन के इलेक्ट्रोकेमिकल डिटेक्शन पर रिसर्च पेपर, गोल्ड नैनोपार्टिकल्स संशोधित स्क्रीन

		प्रिंटेड कार्बन इलेक्ट्रोड द्वारा एक अफीम अल्कलॉइड। मनिका और आस्था पांडे ने फॉरेंसिक साइंस विभाग, फॉरेंसिक साइंसेज, जैन (डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी), बेंगलुरु, कर्नाटक विभाग द्वारा आयोजित फॉरेंसिक साइंस, 2022 पर पहले अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया। सर्वश्रेष्ठ शोध पत्र पुरस्कार से सम्मानित।
6	सुश्री कनिका चुघ, पीएचडी स्कॉलर	को 7 अगस्त 2021 को अंतर्राष्ट्रीय फॉरेंसिक विज्ञान और आपराधिक जांच शिखर सम्मेलन और पुरस्कारों के दौरान फॉरेंसिक विज्ञान और आपराधिक जांच, कानूनी इच्छा मीडिया और अंतर्दृष्टि विभाग द्वारा "सर्वश्रेष्ठ शोध विद्वान पुरस्कार" से सम्मानित किया गया।
7	सुश्री सरिता मिश्रा, पीएचडी स्कॉलर	ने 23 जून 2021 को जेनेटिक्स सोसाइटी ऑफ अमेरिका, यूएसए द्वारा आयोजित "23 वें अंतर्राष्ट्रीय सी एलिंगेस सम्मेलन" के दौरान डाइक्लोरवोस टॉक्सिसिटी ई-पोस्टर के कारण "उच्च ग्लूकोज फेड सी एलिंगेस में व्यवहार परिवर्तन का मूल्यांकन" पर प्रस्तुत किया।
8	सुश्री सरिता मिश्रा, पीएच.डी. स्कॉलर	प्रोफेसर एन एस वर्मा को उनके शोध निष्कर्षों और प्रस्तुति के आधार पर "उच्च ग्लूकोज फेड सी एलिंगेस में व्यवहार परिवर्तन पर एस्कोर्बिक एसिड का प्रभाव" के आधार पर 24 वीं विश्व कांग्रेस के दौरान नैदानिक पोषण पर पहली विश्व कांग्रेस के साथ चिकित्सा भोजन पर सर्वश्रेष्ठ शोध पुरस्कार से सम्मानित किया गया और पोषण,

		इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर मेडिकल फूड एंड न्यूट्रिशन, फिजियोलॉजी विभाग, किंग जॉर्ज मेडिकल यूनिवर्सिटी, लखनऊ द्वारा हरिद्वार, उत्तराखंड, भारत में 16 से 18 अक्टूबर, 2021 तक आयोजित किया गया।
9	सुश्री ब्रिंदली नितिनभाई पटेल, एमएससी	गुजरात राज्य संगीत नाटक अकादमी, गुजरात सरकार द्वारा भरतनाट्यम में प्रतिष्ठित कल के कलाकार पुरस्कार द्वारा फोरेंसिक विज्ञान से सम्मानित
10	श्री अभिषेक सिंह, पीएचडी स्कॉलर	23.03.2022 से 31.03.2022 तक डेनवर, यूएसए में आयोजित "2022 एएबीए वार्षिक बैठक" में फोरेंसिक बायोटेक्नोलॉजी ने भाग लिया और अपना अध्ययन पूर्वजों ने पश्चिमी हिमालय, भारत की मानव आबादी में सामाजिक संगठन की अवहेलना पर "जेनेटिक" प्रस्तुत किया।
11	एमएससी विष विज्ञान के छात्र (2020-2022)	पहला अंतर्राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान ई-सम्मेलन 2021, एनएफएसयू के छात्रों द्वारा 10 और 11 जुलाई, 2021 को आयोजित किया गया 20+ देशों से 1800+ पंजीकरण के साथ, 30+सार प्राप्त हुए और Youtube पर 6000 से अधिक बार देखा गया। फोरेंसिक न्यूज जर्नल, एक अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका (यूएसए), ने एक विस्तृत पत्रिका संकलन घटना, लेख, एकसार गैलरी (चयनित सार), प्रश्नों के उत्तर के साथ विशेषज्ञों से पूछे गए प्रश्नों और विशेषज्ञों से घटना के दौरान प्राप्त सभी संवादों का मसौदा तैयार किया।

8) सुविधाएं:

प्रयोगशालाएं और उपकरण

प्रयोगशाला का नाम	स्थान	उपकरण का नाम	खरीद का वर्ष	स्थापना की तिथि
फोरेंसिक बायोटेक्नोलॉजी	एफ -308 नई बिल्डिंग थर्ड फ्लोर	थर्मो मिक्सर	2022	03-01-2022
फोरेंसिक बायोटेक्नोलॉजी	एफ -308 नई बिल्डिंग थर्ड फ्लोर	डिजिटल पीएच मीटर	2022	03/07/2022
फोरेंसिक बायोटेक्नोलॉजी	एफ -308 नई बिल्डिंग थर्ड फ्लोर	प्रोफ्लेक्स पीसीआर	2022	03-01-2022
फोरेंसिक बायोटेक्नोलॉजी	एफ -308 नई बिल्डिंग थर्ड फ्लोर	निकाॅन कंपाउंड माइक्रोस्कोप	2022	03-11-2022
फोरेंसिक बायोटेक्नोलॉजी	एफ -308 नई बिल्डिंग थर्ड फ्लोर	रोटरी प्लास्क शेकर	2022	03-25-2022
फोरेंसिक बायोटेक्नोलॉजी	एफ -308 नई बिल्डिंग थर्ड फ्लोर	टेबल टॉप शेकिंग इनक्यूबेटर	2022	03-24-2022
फोरेंसिक बायोटेक्नोलॉजी	एफ -308 नई बिल्डिंग थर्ड फ्लोर	प्रेसिजन बैक्टीरियोलॉजिकल इनक्यूबेटर	2022	
फोरेंसिक बायोटेक्नोलॉजी	एफ -308 नई बिल्डिंग थर्ड फ्लोर	यूवी कैबिनेट	2022	03-24-2022
फोरेंसिक बायोटेक्नोलॉजी	एफ -308 नई बिल्डिंग थर्ड फ्लोर	त्रिकोणीय माइक्रोस्कोप कैमरा और प्रिंटर के साथ	2022	03-11-2022
फोरेंसिक बायोटेक्नोलॉजी	एफ -308 नई बिल्डिंग थर्ड फ्लोर	मैग्नेटिक स्टिरर हॉट प्लेट के साथ	2022	03-03-2022
फोरेंसिक बायोटेक्नोलॉजी	एफ -308 नई बिल्डिंग थर्ड फ्लोर	इलेक्ट्रॉनिक वजन संतुलन	2022	02-09-2022
फोरेंसिक बायोटेक्नोलॉजी	एफ -308 नई बिल्डिंग थर्ड फ्लोर	दूरबीन यौगिक माइक्रोस्कोप (प्राकृतिक प्रकाश)	2022	03-11-2022
फोरेंसिक	पुरानी इमारत दूसरी मंजिल	थर्मो मिक्सर	2022	03-01-2022

जीवविज्ञान				
फॉरेंसिक जीवविज्ञान	पुरानी इमारत दूसरी मंजिल	डिजिटल पीएच मीटर	2022	03/07/2022
फॉरेंसिक जीवविज्ञान	पुरानी इमारत दूसरी मंजिल	निकॉन कंपाउंड माइक्रोस्कोप	2022	03-11-2022
फॉरेंसिक जीवविज्ञान	पुरानी इमारत दूसरी मंजिल	यूवी कैबिनेट	2022	03-24-2022
फॉरेंसिक जीवविज्ञान	पुरानी इमारत दूसरी मंजिल	गर्म प्लेट के साथ चुंबकीय उत्तेजक	2022	03-03-2022
फॉरेंसिक जीवविज्ञान	पुरानी इमारत दूसरी मंजिल	विश्लेषणात्मक सूक्ष्म संतुलन	2022	03-28-2022
फॉरेंसिक जीवविज्ञान	पुरानी इमारत दूसरी मंजिल	द्विनेत्री यौगिक सूक्ष्मदर्शी (प्राकृतिक प्रकाश)	2022	03-11-2022
फॉरेंसिक जीवविज्ञान	पुरानी इमारत दूसरी मंजिल	रोटरी फ्लास्क शेकर	2022	03-25-2022
फॉरेंसिक टॉक्सिकोलॉजी	ओल्ड बिल्डिंग ग्राउंड फ्लोर	WerfenAvoximeter 4000	2021	12-08-2021

9. विस्तार गतिविधियां:

- डॉ. नीलकांत वर्मा - सीबीआई अकादमी गाजियाबाद में 30-04-2022 को पूर्वाह्न 11.00 बजे से दोपहर 12.15 बजे तक अपराध किये जाने में (जीवित विषय और शव) "भारत में आमतौर पर इस्तेमाल किए जाने वाले जहरों के मेडिको-लीगल पहलुओं" विषय पर सीबीआई और एनआईए के नए अधिकारियों के लिए ऑनलाइन विशेषज्ञ व्याख्यान आयोजित किया गया।
- डॉ. निहा अंसारी - 1. इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ साइंटिस्ट्स एंड रिसर्चर्स द्वारा शर्लक इंस्टीट्यूट ऑफ साइंटिस्ट्स के सहयोग से आयोजित फॉरेंसिक फिजिक्स पर 12वीं इंटरनेशनल ई-कॉन्फ्रेंस 11 और 12 दिसंबर, 2021 को "वर्तमान अपराध स्थल जांच में फॉरेंसिक फिजिक्स की भूमिका" पर विशेषज्ञ व्याख्यान दिया। फॉरेंसिक साइंस, एसआईएफएस इंडिया ऑनलाइन प्लेटफॉर्म पर उपलब्ध।
2. फॉरेंसिक साइंस पर पहले अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक पेपर प्रस्तुत किया। 10 से 12 फरवरी 2022 तक आयोजित होने वाले 'फॉरेंसिक एंड टेक्नोलॉजी: मूविंग फॉरवर्ड टुगेदर'- जैन (डीम्ड-टू-बी यूनिवर्सिटी) द्वारा आयोजित।

3. डॉ सुरभि माथुर ने दिल्ली पुलिस, सीबीआई कोलकाता, सीबीआई धनबाद, सीबीआई चंडीगढ़, गुजरात पुलिस को अपराध स्थल के पुनर्निर्माण में सहायता की, विशेषज्ञ राय प्रदान की और सबूत के रूप में सीसीटीवी फुटेज से जुड़े अपराधों से संबंधित अदालती गवाही प्रदान की।
4. अगस्त 2021 में सेंटर ऑफ सीसीटीवी रिसर्च, बेंगलुरु और एनएफएसयू, गांधीनगर द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित "वीडियो निगरानी का अवलोकन" पर 5 दिनों के प्रमाणन पाठ्यक्रम में एनएफएसयू से डॉ सुरभि माथुर को एक आयोजन समिति के सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया था।
5. डॉ आस्था पांडे को कॉन्क्लेव की मेजबानी के लिए नियुक्त किया गया था।
6. डॉ. राखी अग्रवाल को 25 जून, 2021 को एकेडमिक यूनियन (ऑक्सफोर्ड), लंदन द्वारा आयोजित ऑनलाइन ऑक्सफोर्ड डिबेट "यूनिवर्सिटी ऑफ द फ्यूचर" में भाग लेने के लिए नामांकित किया गया था।

10) अन्य जानकारी:

1. डॉ. राखी अग्रवाल ने एमएससी के 14 छात्रों का वर्ष 2019-2021, उनकी मास्टर डिग्री अवार्ड के लिए फॉरेंसिक रसायन विज्ञान और विष विज्ञान के साथ फॉरेंसिक विज्ञान में विशेषज्ञता पर निबंध का पर्यवेक्षण किया है।
2. डॉ. राखी अग्रवाल वर्तमान में एमएससी के 12 छात्रों का वर्ष 2020-2022, उनके एमएससी विष विज्ञान के दौरान निबंध का पर्यवेक्षण कर रही है मास्टर डिग्री के अवार्ड के लिए ।
3. डॉ. अरविंद कुमार सक्सेना ने उन्नत अनुसंधान संस्थान (IAR), गांधीनगर, से एमएससी भौतिकी-IV सेमेस्टर के एक छात्र का पर्यवेक्षण किया है। फरवरी - जून 2022

मेडिको लीगल स्टडीज के स्कूल

(1) अकादमिक कार्यक्रम:

स्कूल ऑफ मेडिको लीगल स्टडीज (एसएमएल), एनएफएसयू गांधीनगर कैंपस की स्थापना मेडिको-लीगल साइंस और अन्य संबद्ध विषयों के क्षेत्र में पेशेवर बनाने के लिए की गई थी। एसएमएल को मेडिको लीगल और व्यक्तियों के खिलाफ अपराध की जांच के सभी क्षेत्रों में शिक्षा, अनुसंधान, प्रशिक्षण और परामर्श प्रदान करना अनिवार्य है। अद्वितीय पाठ्यक्रम के अलावा एसएमएल ने किसी भी अप्रत्याशित परिस्थितियों के दौरान मानव की पहचान से निपटने और मानवता की सेवा करने के लिए छात्रों को कौशल और ज्ञान प्रदान करने के अपने दायरे का विस्तार किया है। एसएमएल समग्र न्याय और संवैधानिक अधिकारों के लिए एक गुंजाइश भी बनाता है जिन्हें उनकी चिकित्सा कानूनी विशेषज्ञता के माध्यम से पीड़ित किया गया है।

वर्तमान में SML दो साल के पोस्ट ग्रेजुएट प्रोग्राम अर्थात् M.Sc टॉक्सिकोलॉजी और M.Sc फोरेंसिक डेंटिस्ट्री के साथ-साथ PG डिप्लोमा इन फिंगरप्रिंटिंग, ह्यूमैनिटेरियन फोरेंसिक जैसे PG डिप्लोमा पाठ्यक्रम प्रदान कर रहा है। पाठ्यक्रम राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय शिक्षाविदों, फोरेंसिक विशेषज्ञों, चिकित्सा बिरादरी, न्यायिक सदस्यों के साथ-साथ पुलिस अधिकारियों द्वारा शिक्षाविदों और औद्योगिक दोनों की आवश्यकता को पूरा करने के लिए तैयार किए गए हैं। स्कूल ऑफ मेडिको लीगल स्टडीज सभी छात्रों को प्रयोगशालाओं, प्रौद्योगिकियों और व्यावहारिक अनुभव के संबंध में अवसर प्रदान करता है और साथ ही उनके व्यावहारिक ज्ञान को बढ़ाने के लिए क्षेत्र के दौरे पर अलग-अलग आयोजन करता है। एसएमएल छात्रों को उनके कौशल और ज्ञान को उन्नत करने के लिए विभिन्न कार्यशालाओं, सम्मेलनों और इंटरनशिप में भाग लेने के लिए भी प्रोत्साहित करता है।

(ए) कार्यक्रम और छात्रों के बारे में जानकारी:



क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	वर्ष 2021-22 के लिए नामांकित कुल छात्र	छात्राएँ	छात्र	मौजूदा छात्रों को AY 2020-21 में प्रवेश दिया गया	छात्राएँ	छात्र
1	एमएससी फोरेंसिक ओडोन्टोलॉजी	12	09	03	23	18	05
2	एमएससी	23	08	15	23	16	07

	विष विज्ञान						
3	फिंगरप्रिंट साइंस में पीजी डिप्लोमा	05	02	03	05	02	03

(बी) संकाय सदस्यों का विवरण:

क्रमांक	संकाय का नाम और योग्यता	विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र	संकाय सदस्य का पासपोर्ट साइज फोटो
1	डॉ. धर्मेश शिलाजिया डीन (प्रतिनियुक्ति) एमडी, पीएचडी (फॉरेंसिक मेडिसिन), पीजी डीएचएल	अनुसंधान क्षेत्र: फॉरेंसिक मेडिसिन का मेडिको-लीगल एस्पेक्ट, डिजास्टर मैनेजमेंट में फॉरेंसिक मेडिसिन की भूमिका	
2	डॉ. राखी अग्रवाल एसोसिएट प्रोफेसर एमएससी फॉरेंसिक साइंसयूजीसी-नेट-जेआरएफ स्पेशलाइजेशन: फॉरेंसिक केमिस्ट्री, टॉक्सिकोलॉजी एंड अलाइड	अनुसंधान क्षेत्र: विष विज्ञान	
3	डॉ जी राजेश बाबू एसोसिएट प्रोफेसर एमएससी, पीएचडी विशेषज्ञता: नृविज्ञान और बैलिस्टिक्स	अनुसंधान क्षेत्र: फॉरेंसिक और चिकित्सा नृविज्ञान, आणविक और सूक्ष्म फिंगरप्रिंट, गैर-इनवेसिव बायोमेट्रिक्स, बाहरी और टर्मिनल फॉरेंसिक बैलिस्टिक और फॉरेंसिक सामग्री विज्ञान / खनिज विज्ञान।	

4	डॉ. अब्राहम जॉनसन सहायक प्रोफेसर बीडीएस, एमएससी (फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी), पीएच.डी (पर्सुइंग)	फॉरेंसिक मानव पहचान, दंत और कंकाल नृविज्ञान, फॉरेंसिक रेडियोलॉजी और इमेजिंग, 3डी स्कैनिंग और 3डी प्रिंटिंग	
5	डॉ ध्वनि पटेल सहायक प्रोफेसर बीडीएस, एल.एल.एम., फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी पी.एच.डी. (पर्सुइंग)	विशेषज्ञता: फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी और मेडिको कानूनी पहलू अनुसंधान क्षेत्र: चिकित्सा कदाचार और लापरवाही, दांत डीएनए विश्लेषण, दंत संरचना के माध्यम से मानव पहचान, फॉरेंसिक मौखिक विकृति और सूक्ष्म जीव विज्ञान	
6	डॉ. हार्दी मेंदपरा सहायक प्रोफेसर बीडीएस, एमएससी फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी (स्वर्ण पदक विजेता)	अनुसंधान क्षेत्र: फॉरेंसिक दंत चिकित्सा, फॉरेंसिक मौखिक ऊतक विज्ञान और रसायन विज्ञान, फॉरेंसिक मानव पहचान	
7	डॉ. आकांक्षा सिंह सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) एमएससी, पीएचडी	विशेषज्ञता: फॉरेंसिक रसायन विज्ञान और विष विज्ञान अनुसंधान क्षेत्र: पर्यावरण फॉरेंसिक, पर्यावरण में उभरते संदूषक, फार्मास्यूटिकल्स और व्यक्तिगत देखभाल उत्पाद, एएमआर	

8	श्री शशांक शेखर तिवारी टीचिंग एंड रिसर्च असिस्टेंट (अनुबंध पर) एमएससी फॉरेंसिक साइंस, यूजीसी-नेट-जेआरएफ, पीएच.डी (पर्सुइंग)	अनुसंधान क्षेत्र: फॉरेंसिक रसायन विज्ञान और विष विज्ञान, पर्यावरण विष और संबद्ध विज्ञान	
9	सुश्री पार्वती हरी टीचिंग एंड रिसर्च असिस्टेंट (अनुबंध पर) एमएससी, पीएचडी (पर्सुइंग)	विशेषज्ञता और अनुसंधान क्षेत्र: फॉरेंसिक विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान	

2) अनुसंधान और प्रकाशन शोध पत्र

1. आदित्य विक्रम गौर और राखी अग्रवाल (2021)। कैनोर्हाडाइटिस एलिगेंस के फीडिंग और हरकत व्यवहार में रिसपेरीडोन प्रेरित परिवर्तन। विष विज्ञान में वर्तमान अनुसंधान, 2, 367-374।
2. डॉ राजेश बाबू मानवतावादी फॉरेंसिक: समकालीन प्रासंगिकता के साथ फॉरेंसिक विज्ञान की एक संभावित इकाई - करुणा, सात्वना और सहानुभूति के सामान्य दृष्टिकोण फॉरेंसिक विज्ञान और कानूनी चिकित्सा के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल 2021 खंड 1 पीपी12-14
3. अभिजीतसिंह परमार, दीक्षित पटेल, पार्वती हरि, राजेश बाबू, प्रसेनजीत मैती, गनशॉट अवशेष संकेतक के रूप में गैर-लैथेनाइड छोटे ल्यूमिनसेंट अणुओं का प्रभावकारिता अध्ययन, फॉरेंसिक साइंस इंटरनेशनल, वॉल्यूम 331,2022,111169, आईएसएसएन 0379-0738, <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.111169>.
4. कुमार, एस., मलेक, ए., बाबू, आर. एट अल. उच्च ऊर्जा वाले स्टील कोर प्रोजेक्टाइल के खिलाफ जूट-केवलर एपाक्सि कम्पोजिट के साथ प्रबलित बहुस्तरीय कवच प्रणाली की बैलिस्टिक दक्षता। MateriEng के J. और 30, 8447-8464 (2021) परफॉर्म करें। <https://doi.org/10.1007/s11665-021-06057-9>

5. कुमार, सौरभ एस., राजेश जी. बाबू और यू. मगराजन। "मध्यम वेग प्रभाव के खिलाफ केवलर-ग्लास फाइबर हाइब्रिड कम्पोजिट लैमिनेट का बैलिस्टिक प्रदर्शन मूल्यांकन।" उन्नत सामग्री अनुसंधान। ट्रांस टेक प्रकाशन, लिमिटेड, 23 जुलाई, 2021। <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/amr.1165.471>
6. वैशाली, गोविंदराजुलु राजेश बाबू/आणविक फिंगरप्रिंटिंग व्यक्तिगत पहचान के लिए एक नई तकनीक: एक अद्यतन/भारतीय जे। फॉरेंसिक मेड पैथोल। 2021; 14(1): 59-66
7. सरबा साहा, शिवानी दवे, डॉ राजेश बाबू जी, मछुआरा समुदाय के पसीने की संरचना के विशेष संदर्भ के साथ व्यक्तिगत प्रोफाइलिंग के लिए एक तुलनात्मक अध्ययन और दीव के तट के बीच कब्जे के संबंध में भौगोलिक लक्षणों के लिए एक संभावित मार्कर के रूप में सामान्य जनसंख्या, जर्नल ऑफ शीआन यूनिवर्सिटी ऑफ आर्किटेक्चर एंड टेक्नोलॉजी, वॉल्यूम XIII, अंक IX, 2021 पृष्ठ संख्या: 121 <https://doi.org/10.37896/JXAT13.9/31381>
8. जयशंकर पी. पिल्लै; राजेश बाबू, डू द क्रिष्ट: टूथ रेशियो इन डेवलपिंग टूथ का संबंध बच्चों में कालानुक्रमिक उम्र के साथ है?—ए नोवेल, रेडियोग्राफिक, क्रॉस-सेक्शनल पायलट स्टडी यूजिंग इमेजजे टूल्स, इजिप्टियन जर्नल ऑफ फॉरेंसिक साइंसेज 2022- 12 DOI: 10.1186/s41935-022-00283 -5
9. पिल्लई, जयशंकर पी., राजेश बाबू, चिंतन पाठक, और एमिलियो नुज़ोलिस। 2022। "मानवीय फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी परिप्रेक्ष्य से मृतकों का सम्मानजनक प्रबंधन: भारत में राष्ट्रीय और राज्य स्तरीय वैज्ञानिक आपदा पीड़ित पहचान टीमों की आवश्यकता"। जर्नल ऑफ फॉरेंसिक डेंटल साइंसेज 12 (2):127-35। <https://doi.org/10.18311/jfds/12/2/2020.6161>
10. अर्जुन कुंडू, ध्वनि पटेल, धर्मेस शिलाजिया। गुजरात, भारत की जनसंख्या में मैक्सिलरी साइनस इंडेक्स का उपयोग करके लिंग निर्धारण के लिए सेफलोमेट्रिक विश्लेषण। इंट जे एथ ट्रॉमा विक्टिमोलॉजी। 2021; 7(2): 6-9.
11. सैमुअल, एस.जी., नारायणन, एम.बी.ए., पटेल, डी, और आनंद, वी. (2021)। भारत में डेंटल सर्जन के लिए एक मानकीकृत डेंटल रिकॉर्ड प्रारूप तैयार करना - चेन्नई और अहमदाबाद में दंत चिकित्सकों पर एक पायलट अध्ययन, 15(2), 3443-3449।
12. नीलकमल भट्ट, ध्वनि पटेल, पंक्ति पटेल। (2022)। जर्नल्स रिफॉर्मेशन इन लीगल सिस्टम एंड गवर्नेंस टू कर्ब साइबर टेररिज्म जर्नल्स, 05(01), 9-12।
13. ज्योतिर्मय रॉय, जयकुमार जयरामन, अब्राहम जॉनसन। कालानुक्रमिक आयु अनुमान के लिए एसपारटिक एसिड रेसमाइजेशन दर की विश्वसनीयता-एक व्यवस्थित समीक्षा और मेटा-विश्लेषण। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लीगल मेडिसिन (2022)। <https://doi.org/10.1007/s00414-022-02830-0>

14. अब्राहम जॉनसन, गार्गी जानी, आस्था पांडे। फोरेंसिक प्रथाओं में 3डी स्कैनिंग और 3डी प्रिंटिंग का अनुप्रयोग - भारत में फोरेंसिक चिकित्सकों के बीच एक प्रारंभिक सर्वेक्षण। फोरेंसिक इमेजिंग (2022)। खंड 28, मार्च 2022, 200498. <https://doi.org/10.1016/j.fri.2022.200498>
15. ज्योतिर्मय रॉय, अभिषेक सिंह, एम. एम. रोहित, ललित के शर्मा, अब्राहम जॉनसन, हेमंत जोशी, वेंकटरमण चिन्नादुरै, कैलाश चंद्र और मुकेश ठाकुर। मानव और गैर-मानव प्राइमेट के लिए क्रैनियो-डेंटल की की स्थापना: फोरेंसिक जांच में निहितार्थ। राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी की कार्यवाही, भारत खंड बी: जैविक विज्ञान (2022)। 92, 27-35. <https://doi.org/10.1007/s40011-021-01306-2>
16. अब्राहम जॉनसन, गार्गी जानी, राचेल कैरव, आस्था पांडे। फोरेंसिक ओडोन्टोलॉजी में विभिन्न 3डी प्रिंटरों द्वारा 3डी प्रिंटेड दांतों की सटीकता का आकलन। फोरेंसिक साइंस इंटरनेशनल (2021)। खंड 328, नवंबर 2021, 111044. <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.111044>
17. ज्योतिर्मय रॉय, अभिषेक सिंह, एमएम रोहित, ललित के शर्मा, अब्राहम जॉनसन, हेमंत जोशी, वेंकटरमण चिन्नादुरै, कैलाश चंद्र और मुकेश ठाकुर। क्रैनियो- भारत की तीन बड़ी बिल्लियों के दंत हस्ताक्षर: वन्यजीव फोरेंसिक में निहितार्थ। जूलॉजिकल सोसायटी की कार्यवाही (2021)। 75, 57-64 (2022)। <https://doi.org/10.1007/s12595-021-00390-6>
18. ज्योतिर्मय रॉय, उज्ज्वल शाहू, पायल शिरपुरे, सुप्रिया सोनी, उत्सव पारेख, अब्राहम जॉनसन। दंत शव परीक्षा पर एक साहित्य समीक्षा - फोरेंसिक में एक अमूल्य खोजी तकनीक। ऑटोप्सी केस रिपोर्ट (2021)। Vol.11, e2021295, 2021. <http://dx.doi.org/10.4322/acr.2021.295>
19. शेल्वी अब्राहम, गार्गी जानी, विनीत विनय, विलियम बेल्वर, अब्राहम जॉनसन। मानव अस्थि प्रतिकृति के लिए 3डी डेटा अधिग्रहण की प्रभावकारिता को मापने के लिए एक प्रारंभिक अध्ययन। जर्नल ऑफ फोरेंसिक एंड लीगल मेडिसिन (2021)। खंड 83, अक्टूबर 2021, 102244। <https://doi.org/10.1016/j.jflm.2021.102244>
20. गार्गी जानी, वेनोना स्टार लविन, सुरेश लुधवानी, अब्राहम जॉनसन। फोरेंसिक ओडोन्टोलॉजी में तीन आयामी (3 डी) प्रौद्योगिकियों का अवलोकन। जर्नल ऑफ फोरेंसिक डेंटल साइंसेज (2021) खंड 12(1)
21. अब्राहम जॉनसन, श्रद्धा सिंह, अंजू थॉमस, निपा चौहान। भारतीय जनसंख्या में पार्श्व सेफेलोग्राम का उपयोग करके लिंग निर्धारण के लिए ज्यामितीय आकारमितीय विश्लेषण: एक प्रारंभिक अध्ययन। जर्नल ऑफ ओरल एंड मैक्सिलोफेशियल पैथोलॉजी (2021)। 25:364-7
22. डॉ हार्दी मंदपरा लिखित पुस्तक अध्याय शीर्षक :- मेडिको कानूनी मामलों में फोरेंसिक ओडोन्टोलॉजी का महत्व "फोरेंसिक और कानूनी चिकित्सा में - कला की स्थिति, व्यावहारिक अनुप्रयोग

23. आकांक्षा एस कच्छवाहा, प्रणव एम नागरनाइक, पवन लभासेटवार, कौशिक बनर्जी, पश्चिमी भारत के जलीय शहरी वातावरण में फार्मास्यूटिकल्स और व्यक्तिगत देखभाल उत्पाद, जल और पर्यावरण पत्रिका, 2021, <https://doi.org/10.1111/wej.12720>

24. अभिजीतसिंह परमार, दीक्षित पटेल, पार्वती हरि, राजेश बाबू, प्रसेनजीत मैती, गनशॉट अवशेष संकेतक के रूप में गैर-लैथेनाइड छोटे ल्यूमिनसेंट अणुओं का प्रभावकारिता अध्ययन, फोरेंसिक साइंस इंटरनेशनल, वॉल्यूम 331, 2022, 111169, आईएसएसएन 0379-0738, <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.11116>

अनुसंधान परियोजनाएं:-

संकाय का नाम: डॉ राजेश बाबू

परियोजना का शीर्षक: फोरेंसिक बैलिस्टिक में नैनो प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग

: बैलिस्टिक प्रतिरोधी सामग्री की बढ़ी हुई दक्षता के लिए कार्बन नैनोट्यूब का अनुप्रयोग

अवधि: 3 साल

लागत: 19 लाख

प्रायोजक एजेंसी: विश्वविद्यालय

अन्य अतिरिक्त जानकारी: एक चल रही परियोजना: गैर विनाशकारी क्षति का पता लगाने और हार्ड आर्मर पैनेल की क्षति मात्रा का ठहराव (डीएसटी-भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित लागत 1.32 करोड़)

पेटेंट / कॉपीराइट:-

संकाय का नाम: डॉ ध्वनि पटेल

विवरण: "भारत में दंत रिकॉर्ड रखरखाव के लिए दिशानिर्देश" शीर्षक के विषय के लिए भारत सरकार से वर्ष 2021 में एक कॉपीराइट प्रदान किया गया है और इन दिशानिर्देशों को स्थापित करने का मुख्य उद्देश्य भारत में दंत रिकॉर्ड लेने और बनाए रखने में एकरूपता प्राप्त करना था। यह एकरूपता न केवल दांतों की लापरवाही और कदाचार के मामलों में मदद करेगी बल्कि एएम रिकॉर्ड की उपलब्धता के रूप में फोरेंसिक ओडोन्टोलॉजिकल मामलों को सुलझाने में भी मदद करेगी। इन कॉपीराइट दिशानिर्देशों को राष्ट्रीय स्तर पर स्वीकार्यता के लिए डीसीआई और आईडीए को अनुमोदन के लिए भेजा गया है।

3) संकाय उपलब्धियां और मान्यता:

1. डॉ राखी अग्रवाल को इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर मेडिकल फूड एंड न्यूट्रिशन, इंडिया द्वारा क्लिनिकल न्यूट्रिशन पर 24वीं वर्ल्ड कांग्रेस के साथ-साथ इंटरनेशनल सोसाइटी द्वारा आयोजित मेडिकल फूड एंड न्यूट्रिशन पर पहली वर्ल्ड कांग्रेस के दौरान "डॉ एस एन आचार्य फेलिसिटेशन अवार्ड" से सम्मानित किया गया। अक्टूबर 2021 में चिकित्सा भोजन और पोषण, फिजियोलॉजी विभाग, किंग जॉर्ज मेडिकल यूनिवर्सिटी, लखनऊ।

2. डॉ राजेश बाबू को मानवतावादी फोरेंसिक में सर्वश्रेष्ठ शिक्षाविद और फोरेंसिक विज्ञान में सर्वश्रेष्ठ वरिष्ठ संकाय से सम्मानित किया गया।
3. डॉ राजेश बाबू इंडियन जर्नल ऑफ फॉरेंसिक साइंसेज, जर्नल ऑफ एडवांस्ड साइंटिफिक रिसर्च और जर्नल ऑफ इंडियन एकेडमी ऑफ फॉरेंसिक मेडिसिन के संपादकीय बोर्ड का हिस्सा हैं।
4. डॉ ध्वनि पटेल फॉरेंसिक साइंस एंड मेडिसिन जर्नल, फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी के इंटरनेशनल जर्नल के समीक्षक हैं।
5. श्री शशांक शेखर तिवारी को इंस्टीट्यूट ऑफ स्कॉलर्स द्वारा "यंग रिसर्चर अवार्ड 2022" से सम्मानित किया गया।
6. श्री शशांक शेखर तिवारी आईएनएससी इंटरनेशनल पब्लिशर्स (आईआईपी) के पेशेवर सदस्य हैं।
7. श्री शशांक शेखर तिवारी बुनियादी और चिकित्सा विज्ञान के अंतर्गत आईएनएससी इंटरनेशनल जर्नल के समीक्षक हैं।

4) प्रशिक्षण:

1. डॉ. राखी अग्रवाल ने मंत्रालय के तत्वावधान में टीचिंग लर्निंग सेंटर, रामानुजन कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित 26 जुलाई से 24 अगस्त 2021 तक "चार सप्ताह के फैकल्टी इंडक्शन (ओरिएंटेशन) प्रोग्राम" (उन्नत) [ऑनलाइन] को पूरा किया। शिक्षा, भारत सरकार।
2. डॉ राजेश बाबू ने फोरेंसिक विज्ञान का उपयोग करके आपराधिक जांच में उन्नत तकनीकों में इथियोपियाई चिकित्सा अधिकारियों को प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया है।
3. 25 जून 2021 को एकेडमिक यूनिन ऑक्सफोर्ड यूके द्वारा आयोजित ऑक्सफोर्ड डिबेट में डॉ. ध्वनि पटेल, एनएफएसयू (ऑनलाइन) का प्रतिनिधित्व किया।
4. श्री शशांक तिवारी ने असम विश्वविद्यालय में "रिसर्च मेथडोलॉजी- टेक्निक्स एंड सॉफ्टवेयर फॉर सोशल साइंसेज" पर एआईसीटीई प्रायोजित एफडीपी में भाग लिया और सफलतापूर्वक पूरा किया।

5) एमओओसीएस और वेबिनार:

क्रमांक	वेबिनार का विवरण	प्रतिभागियों की संख्या	संकाय सदस्य का विवरण
1	प्रख्यात वक्ता डॉ डी सेनगुप्ता पूर्व निदेशक, फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला, पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा "फोरेंसिक टॉक्सिकोलॉजी" पर 1 विशेषज्ञ वार्ता 03 जून, 2021,	50+	समन्वयक डॉ. राखी अग्रवाल

2	10 जून, 2021 को प्रख्यात वक्ता श्री पी. घोष, पूर्व निदेशक, केंद्रीय फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला, कोलकाता, पश्चिम बंगाल द्वारा "मिस्त्री ऑन प्रॉल - फोरेंसिक टॉक्सिकोलॉजी" पर 2 विशेषज्ञ वार्ता।	50+	समन्वयक डॉ. राखी अग्रवाल
3	"करक्यूमिन, विटामिन ई और सेलेनियम के पारा विषाक्तता के खिलाफ सुरक्षात्मक प्रभाव: प्राकृतिक एंटीऑक्सिडेंट युक्त आहार की खुराक" नैदानिक पोषण पर 24 वीं विश्व कांग्रेस के साथ-साथ चिकित्सा भोजन और पोषण के लिए अंतर्राष्ट्रीय समाज द्वारा आयोजित चिकित्सा भोजन और पोषण पर पहली विश्व कांग्रेस के दौरान, फिजियोलॉजी विभाग, किंग जॉर्जस मेडिकल यूनिवर्सिटी, लखनऊ 16 से 18 अक्टूबर, 2021 तक हरिद्वार, यूके, भारत में।	50+	संसाधन व्यक्ति: डॉ राखी अग्रवाल
4	"फोरेंसिक मेडिसिन एंड टॉक्सिकोलॉजी" 05 सितंबर, 2021 को हिदायतुल्ला नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी और नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित 'क्राइम इन्वेस्टिगेशन में फोरेंसिक साइंस' पर दो दिवसीय वर्चुअल वर्कशॉप के दौरान। 50+ रिसोर्स पर्सन: डॉ राखी अग्रवाल	200+	संसाधन व्यक्ति: डॉ राखी अग्रवाल
5	राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, भारत के छात्रों द्वारा आयोजित और द फोरेंसिक कॉर्नर, भारत द्वारा संचालित प्रथम अंतर्राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान ई-सम्मेलन के दौरान "फोरेंसिक और क्लिनिकल टॉक्सिकोलॉजी का मिश्रण: घंटे की आवश्यकता" पर एक ऑनलाइन वार्ता 10 जुलाई 2021 को शेयर की.	200	विशेषज्ञ पैनल: डॉ राखी अग्रवाल
6	औषधीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, बीआईटी, मेसरा द्वारा आयोजित 24-29 मई, 2021 से नैनोमेडिसिन पर विशेष जोर देने के साथ चिकित्सीय अनुसंधान में हालिया प्रगति पर एआईसीटीई प्रायोजित गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम में "नैनोमेडिसिन: जोखिम	50+	संसाधन व्यक्ति: डॉ राखी अग्रवाल

	मूल्यांकन और भविष्य कहनेवाला विष विज्ञान"।, रांची 24 मई, 2021 को।		
7	अपराधों की वैज्ञानिक जांच में 7 उन्नत तकनीक (महिलाओं से संबंधित)	148	डॉ राजेश बाबू
8	मेडिको लीगल इनवेस्टिगेशन का महत्व	51	डॉ राजेश बाबू
9	शारीरिक अपराधों पर जांच प्रक्रिया	48	डॉ राजेश बाबू
10	"एफएमटी में विष विज्ञान और गुंजाइश का परिचय" अरिहंत होम्योपैथिक मेडिकल कॉलेज	50	संसाधन व्यक्ति: डॉ. हार्दी मेंदपारा
11	"तंबाकू की लत को ना कहें" पर वेबिनार ।	50	समन्वयक द्वारा: फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी विभाग

क्रमांक	एमओओसी का विवरण	संकाय सदस्य का विवरण
1	फॉरेंसिक विज्ञान के अनुप्रयोग के साथ निवारक सतर्कता के महत्व पर गृह मंत्रालय और सतर्कता अधिकारियों के लिए फॉरेंसिक विज्ञान की मूल बातें	प्रमुख लेखक: डॉ राजेश बाबू

6) छात्रों की गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ:

क्रमांक	छात्र का नाम, पाठ्यक्रम का नाम, सेमेस्टर	उपलब्धि का विवरण
1	एमएससी विष विज्ञान के छात्र (2020-2022)	<p>पहला अंतर्राष्ट्रीय फॉरेंसिक विज्ञान ई-सम्मेलन 2021 एनएफएसयू के छात्रों द्वारा 10 और 11 जुलाई, 2021 को आयोजित किया गया, जिसमें 20+ देशों से 1800+ पंजीकरण, 30+ सार प्राप्त हुए और Youtube पर 6000 से अधिक बार देखा गया।</p> <p>फॉरेंसिक न्यूज जर्नल, एक अंतरराष्ट्रीय पत्रिका (यूएसए) ने एक विस्तृत पत्रिका संकलन घटना, लेख, एक अमूर्त गैलरी (चयनित सार), सवालों के जवाब के साथ विशेषज्ञों से पूछे गए प्रश्नों और विशेषज्ञों से घटना के दौरान प्राप्त सभी आशीर्वादों का मसौदा तैयार किया है। और दर्शकों। पत्रिका डाउनलोड करने के लिए लिंक है: https://www.sytglobalinc.com/forensicnewsjournal</p>

2	ज्योति के (एमएससी फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी के छात्र)	एक कार्यकाल (2021-2022) के लिए तमिलनाडु राज्य में मानद राज्य मीडिया संवाददाता के रूप में नियुक्त
3	3 पंक्ति पटेल (डॉ ध्वनि पटेल द्वारा निर्देशित एमएससी फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी के छात्र)	ने 5वें इंटरनेशनल में "स्टीरियोमाइक्रोस्कोपी - डेंटल प्रोफाइलिंग के लिए एक उपकरण" विषय पर सर्वश्रेष्ठ वैज्ञानिक पेपर प्रस्तुति की श्रेणी में तीसरा पुरस्कार जीता। IASR द्वारा 30 मई, 2021 को आयोजित फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी पर ई-सम्मेलन
4	नीलकमल भट्ट (एमएससी फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी के छात्र)	डॉ ध्वनि पटेल द्वारा निर्देशित जेईसीआरसी विश्वविद्यालय, जयपुर और एसआईएफएस, नई दिल्ली द्वारा आयोजित डॉ ध्वनि पटेल के मार्गदर्शन में "मानसिक रूप से विकलांग महिलाओं पर यौन शोषण" विषय पर सर्वश्रेष्ठ ई-पोस्टर प्रस्तुति के लिए प्रथम पुरस्कार जीता।
5	नीलकमल भट्ट (एमएससी फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी के छात्र) डॉ ध्वनि पटेल के मार्गदर्शन में	"कॉन्टैक्टलेस फिंगरप्रिंट सिस्टम" विषय पर सर्वश्रेष्ठ वैज्ञानिक ई-पोस्टर प्रस्तुति की श्रेणी में दूसरा पुरस्कार जीता। आईएसआर द्वारा 25 अप्रैल, 2021 को फिंगर प्रिंट विश्लेषण पर चौथा अंतर्राष्ट्रीय ई-सम्मेलन आयोजित किया
6	शिवांगी पांडे और पंक्ति पटेल (एमएससी फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी के छात्र) डॉ ध्वनि पटेल द्वारा निर्देशित	प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता में तीसरा पुरस्कार जीता: फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी और बाल शोषण का चौथा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
7	नीलकमल भट्ट (एमएससी फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी के छात्र) डॉ ध्वनि पटेल द्वारा निर्देशित	फॉरेंसिक विज्ञान और डिजिटल फॉरेंसिक, 2022 पर पहले राष्ट्रीय सम्मेलन में "फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी के क्षेत्र में अग्रिम युग" शीर्षक पर पुरस्कार जीता।
8	स्नेहा आर उन्नीथन (एमएससी फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी की छात्रा) डॉ ध्वनि पटेल द्वारा निर्देशित	फॉरेंसिक विज्ञान विभाग, एमईएस कल्लाडी कॉलेज, मन्नारक्कड़, पलक्कड़ केरल द्वारा एक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता में द्वितीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
9	अंजलि शेरावत (एमएससी फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी के छात्र) डॉ ध्वनि पटेल द्वारा निर्देशित	एप्लाइड फॉरेंसिक रिसर्च साइंसेज द्वारा आयोजित "अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस" के अवसर पर पोस्टर प्रतियोगिता में पहला स्थान जीता।
10	नीलकमल भट्ट (एमएससी	निबंध के लिए दूसरा पुरस्कार विषय: बाल शोषण: एक वैश्विक

फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी के छात्र) डॉ हार्दि मेंडपारा द्वारा निर्देशित	चित्र
---	-------

7) सुविधाएं:

प्रयोगशालाएं और उपकरण—

1. डॉ राजेश बाबू - देश के लिए संसाधन केंद्र / जन घातक प्रतिक्रिया इकाई।
2. श्री शहांक तिवारी ने कंपाउंड माइक्रोस्कोप, फ्लोरोसेंस माइक्रोस्कोप, वर्मलैब उपकरण और टिश्यू लाइसर के विनिर्देशों के लिए तकनीकी जांच में भाग लिया।
3. सुश्री पार्वती हरि ने कंपाउंड माइक्रोस्कोप, फ्लोरोसेंस माइक्रोस्कोप और यूवी-विज़ स्पेक्ट्रोफोटोमीटर के विनिर्देशों के लिए तकनीकी जांच में भाग लिया।

8) विस्तार गतिविधियाँ:

1. डॉ. राखी अग्रवाल को 25 जून, 2021 को द एकेडमिक यूनियन (ऑक्सफोर्ड), लंदन द्वारा आयोजित ऑनलाइन ऑक्सफोर्ड डिबेट "यूनिवर्सिटी ऑफ द फ्यूचर" में भाग लेने के लिए नामांकित किया गया था।
2. डॉ राजेश बाबू को विदेश मंत्रालय द्वारा नामीबिया पुलिस के लिए फॉरेंसिक क्षमताओं और क्षमता निर्माण और फॉरेंसिक विज्ञान विशेषज्ञता विकसित करने के लिए 3 महीने की अवधि के लिए नामीबिया पुलिस में प्रतिनियुक्त किया गया है। फॉरेंसिक साइंस इंस्टीट्यूट, विंडहोक, नामीबिया।
3. डॉ राजेश बाबू ने एनएफएसयू गांधीनगर में 1 और 2 दिसंबर 2021 को मानवीय फॉरेंसिक पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन का आयोजन किया था।
4. डॉ राजेश बाबू ने 1 और 2 दिसंबर 2021 को ICHF के प्रमुख के रूप में ICRC के सहयोग से मानवीय फॉरेंसिक पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन का आयोजन किया था।
5. डॉ. राजेश बाबू ने 3 फरवरी, 2022 को "बड़े पैमाने पर घातक घटनाओं में भारत की फॉरेंसिक मानव पहचान क्षमता को बढ़ाना" विषय के साथ ऑनलाइन राष्ट्रीय खोज सम्मेलन का आयोजन किया था।
6. डॉ राजेश बाबू ने 3 और 4 मार्च, 2022 को गोवा में आपातकालीन तैयारी पर खोज सम्मेलन का आयोजन किया था।
7. डॉ राजेश बाबू केंद्रीय जांच ब्यूरो और राष्ट्रीय जांच एजेंसी, गाजियाबाद, यूपी फरवरी - मार्च 2022 के पुलिस अधिकारियों के लिए आपराधिक जांच में प्रगति पर प्रशिक्षण पाठ्यक्रम में शामिल रहे हैं।
8. डॉ राजेश बाबू को ऑनलाइन फर्स्ट इंटरनेशनल के लिए आमंत्रित किया गया था जुलाई 2021 में फॉरेंसिक कॉर्नर का ई-सम्मेलन।
9. डॉ राजेश बाबू को 24 सितंबर 2021 को फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी और मानवाधिकार पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था।
10. डॉ राजेश बाबू को इंडो पैसिफिक एसोसिएशन ऑफ फॉरेंसिक नर्सिंग नवंबर 2021 के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था।
11. डॉ. राजेश बाबू को 12 दिसंबर 2021 को आग्नेयास्त्रों से होने वाली मौतों की जांच में बैलिस्टिक के अनुप्रयोग के विषय पर फॉरेंसिक विज्ञान के अंतर्राष्ट्रीय ई सम्मेलन में मुख्य वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था।

12. डॉ. राजेश बाबू को नए नियुक्त सीबीआई अधिकारियों, गृह मंत्रालय, नई दिल्ली के लिए मेडिको कानूनी जांच पर विशेष ध्यान देने के रूप में व्यक्ति के खिलाफ अपराध के लिए जांच प्रक्रियाओं पर विशेषज्ञ सत्र के लिए एक संसाधन व्यक्ति के रूप में 14 फरवरी 2022 को आमंत्रित किया गया था।
13. डॉ. राजेश बाबू को 25 से 27 फरवरी 2022 के बीच लखनऊ में आयोजित इंडियन एकेडमी ऑफ फॉरेंसिक मेडिसिन के 43वें वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था।
14. स्कूल ऑफ फॉरेंसिक साइंस और स्कूल ऑफ मेडिको लीगल स्टडीज के लिए छात्र के माइग्रेशन फॉर्म के डेटाबेस को बनाए रखने के लिए डॉ. ध्वनि पटेल को एक नोडल अधिकारी (2021-2022) के रूप में नियुक्त किया गया है।
15. डॉ. ध्वनि पटेल, दिसंबर, 2021 में आयोजित अंतर सांस्कृतिक कार्यक्रम (लद्दाख प्रतिनिधिमंडल) के समारोह के आयोजन के लिए समिति के सदस्य का हिस्सा थे।
16. डॉ. ध्वनि पटेल 2018 से एनएफएसयू छात्र यात्राओं के समन्वयक के रूप में प्रभारी हैं।
17. डॉ. ध्वनि पटेल को ICHF प्रमुख द्वारा 1 और 2 दिसंबर 2021 को ICHF के प्रमुख के रूप में ICRC के सहयोग से मानवीय फॉरेंसिक पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन का प्रबंधन और संचालन करने के लिए नियुक्त किया गया था।
18. डॉ. ध्वनि पटेल 3 और 4 मार्च 2022 को गोवा में आपातकालीन तैयारी पर खोज सम्मेलन के लिए संचार और समन्वय के प्रभारी थे।
19. डॉ. अब्राहम जॉनसन ने 31 मार्च, 2022 को किंग्स जॉर्ज मेडिकल यूनिवर्सिटी में फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी और बाल शोषण पर चौथे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "फॉरेंसिक में 3डी स्कैनिंग और 3डी प्रिंटिंग" पर एक कार्यशाला आयोजित की थी।
20. डॉ. अब्राहम जॉनसन ने 9 और 10 अक्टूबर 2021 को स्टैच्यू ऑफ यूनिटी में अंतर्राष्ट्रीय छात्रों के लिए दो दिवसीय शैक्षिक सह भ्रमण यात्रा का आयोजन किया था।
21. डॉ. अब्राहम जॉनसन ने 14 से 21 अक्टूबर 2021 तक युगांडा, तंजानिया और जाम्बिया में शिक्षा मंत्रालय द्वारा आयोजित एनएफएसयू प्रतिनिधि के रूप में "भारत में अध्ययन" कार्यक्रम में भाग लिया।
22. डॉ. हार्दी मेंदपारा ने राज्य स्तरीय प्रतियोगिता के लिए एनएफएसयू और केजीसी में 'आजादी का अमृत महोत्सव' के बैनर तले 'राष्ट्रीय शायर' श्री झवेरचंद मेघानीजी की 125वीं जयंती मनाकर सितंबर-2021 में 'कविता प्रतियोगिता' का आयोजन किया।
23. डॉ. हार्दी मेंदपारा को एनएफएसयू की आधिकारिक वेबसाइट के विकास में मेडिको-लीगल स्टडीज स्कूल से प्रभार दिया गया है।
24. डॉ. हार्दी मेंदपारा को एनएफएसयू गांधीनगर परिसर में सभी प्रकार के "बाहरी छात्रों" के दौरे में अतिरिक्त ज्यूटी दी गई थी।

9) अन्य जानकारी:

1. डॉ. राखी अग्रवाल वर्तमान में एमएससी के बारह छात्रों की देखरेख कर रही हैं। उनके मास्टर डिग्री एमएससी विषय विज्ञान के दौरान निबंधके लिए पुरस्कार 2020-2022।
2. डॉ. अब्राहम जॉनसन ने एमएससी के पांच छात्रों का पर्यवेक्षण किया। उनके मास्टर डिग्री एमएससी के दौरान फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी उनके शोध प्रबंध के लिए पुरस्कार 2019-2021।

3. डॉ ध्वनि पटेल ने एमएससी फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी के चार छात्रों को उनके एमएससी के दौरान पर्यवेक्षण किया है। उनकी मास्टर डिग्री के शोध प्रबंध के लिए पुरस्कार 2021-2022।
4. डॉ. हार्दी मेंदपारा ने एमएससी फॉरेंसिक ओडोन्टोलॉजी के चार छात्रों को उनके उनकी मास्टर डिग्री के अवार्ड के लिए शोध प्रबंध 2021-2022 के दौरान पर्यवेक्षण किया है।
5. डॉ. हार्दी मेंदपारा ने एमएससी विष विज्ञान के एक छात्र का उसके मास्टर डिग्री के अवार्ड के लिए एमएससी निबंध 2020-2022 का पर्यवेक्षण किया है।



साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक स्कूल

1) अकादमिक कार्यक्रम:


जनता के बीच डिजिटल प्रौद्योगिकी की स्वीकृति के साथ, साइबरस्पेस पहुंच और परिमाण में काफी बढ़ गया है। डिजिटल प्रौद्योगिकी के बढ़ते ग्राहक आधार ने साइबरस्पेस को साइबर हमलों के प्रति संवेदनशील बना दिया है। उच्च बैंडविड्थ और परिष्कृत प्रसंस्करण उपकरणों की उपलब्धता ने संपूर्ण सूचना संचार प्रौद्योगिकी (आईसीटी) क्षेत्र में क्रांति ला दी है, हालांकि सुरक्षा मानकों की कमी और डिवाइस डिजाइन और वास्तुकला में अंतराल के कारण इसने गंभीर साइबर सुरक्षा चुनौतियों का भी सामना किया है। साइबर अपराधी दुर्भावनापूर्ण इरादे से सुरक्षा कमियों और लक्ष्यीकरण प्रणालियों और उपकरणों का लाभ उठा रहे हैं। साइबर सुरक्षा खतरे का परिदृश्य जटिल हो गया है और साइबर स्पेस को युद्ध के पांचवें क्षेत्र के रूप में मान्यता दी गई है। आधुनिक युग में साइबर सुरक्षा उल्लंघनों के भारी वित्तीय निहितार्थ हैं और इसे उपयुक्त उपकरणों, प्रौद्योगिकियों और तकनीकी कौशल के साथ सुरक्षा की आवश्यकता है। इसमें साइबर घटनाओं का प्रबंधन और जांच करने की क्षमता भी शामिल है, इसलिए निर्धारित डिजिटल फॉरेंसिक सिद्धांतों का पालन करते हुए मजबूत साइबर फॉरेंसिक दृष्टिकोण के साथ हमले का आरोपण किया जाता है। संपूर्ण साइबर घटना की जांच और फॉरेंसिक परीक्षा उच्च कोटि की तकनीकी दक्षता की मांग करती है। विविध तकनीकों के सामने आने और विघटनकारी तकनीकों जैसे आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, मशीन लर्निंग, डिस्ट्रीब्यूटेड लेजर टेक्नोलॉजीज, इंटरनेट ऑफ थिंग्स आदि द्वारा लगाई गई चुनौतियों के साथ, एक उच्च कौशल और प्रशिक्षित मानव संसाधन समय की आवश्यकता है।

ऐसी जरूरतों को पूरा करने के लिए, साइबर सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक स्कूल ने दो मोर्चों पर ध्यान केंद्रित किया है, पहला मौजूदा जरूरतों के अनुसार अकादमिक पाठ्यक्रम को संशोधित करना और उद्योग के लिए तैयार विद्वानों के उत्पादन के लिए नवीनतम साइबर-फॉरेंसिक टूलसेट के साथ प्रयोगशाला के बुनियादी ढांचे का उन्नयन। साइबर-फॉरेंसिक आला क्षेत्रों में छात्रों के लिए पर्याप्त प्रदर्शन सुनिश्चित करने के लिए स्कूल ने लगातार नई तकनीकों को अपनाने का प्रयास किया है। डिस्ट्रीब्यूटेड लेजर टेक्नोलॉजी और साइबर-फॉरेंसिक टूल के अलावा, लैक्स को इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) और ऑपरेशनल टेक्नोलॉजीज (OT) से लैस किया गया है। साइबर सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक स्कूल भारत के पहले कुछ शैक्षणिक संस्थानों में से एक है, जिसने इस महत्वपूर्ण आवश्यकता को पहले ही महसूस कर लिया है और साइबर सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक में एक पूर्ण मास्टर्स कोर्स शुरू किया है, जिसका उद्देश्य साइबर की तीव्र कमी को पूरा करना है। देश में फॉरेंसिक विशेषज्ञ। स्कूल का दृष्टिकोण साइबर सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक स्कूल को "उत्कृष्टता केंद्र" के रूप में विकसित करना है जो साइबर सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक के क्षेत्र में बहुत उच्च मानकों के तकनीकी शिक्षा और अनुसंधान के अवसर प्रदान करता है।

(बी) कार्यक्रम और छात्रों के बारे में जानकारी:

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	वर्ष 2021-22 के लिए नामांकित कुल छात्र	छात्राएँ	छात्र	मौजूदा छात्रों को AY 2020-21 में प्रवेश दिया गया	छात्राएँ	छात्र
1	एम.टेक साइबर सुरक्षा और घटना प्रतिक्रिया (बैच: - 2021-2023)	59	9	50	61	16	45
2	एमएससी डिजिटल फोरेंसिक और सूचना सुरक्षा (बैच: - 2021-2023)	51	17	34	53	18	35
3	एमएससी साइबर सुरक्षा (बैच: 2021-2023)	62	8	54	70	12	58
4	बी.टेक. एम.टेक. कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (साइबर सुरक्षा) (बैच: 2021-2023)	49	20	29	-	-	-

ग) संकाय सदस्यों का विवरण:

क्रमांक	संकाय का नाम और योग्यता	विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र	संकाय सदस्य का पासपोर्ट साइज फोटो
1	प्रो नवीन कुमार चौधरी डीन बी.टेक, एमई, एमबीए, पीएचडी (इंजीनियरिंग)	साइबर सुरक्षा, डिजिटल फोरेंसिक, ई-गवर्नेंस, नेटवर्क सुरक्षा और फोरेंसिक, आईओटी सुरक्षा और फोरेंसिक, ओटी सुरक्षा और फोरेंसिक, ड्रोन फोरेंसिक	

2	डॉ. दिग्विजयसिंह राठौड़ एसोसिएट डीन, एमसीए. पीएचडी	वेब / मोबाइल एप्लिकेशन सुरक्षा, एआई और एमएल, आईओटी सुरक्षा, और ब्लॉकचैन	
3	डॉ निलय आर मिस्त्री सहायक प्रोफेसर बीई, एम.टेक, पीएचडी	साइबर सुरक्षा, डिजिटल फोरेंसिक, मैलवेयर फोरेंसिक, सोशल मीडिया फोरेंसिक, ओएसआईएनटी	
4	श्री धर्मेश डी. दवे सहायक प्रोफेसर बी.टेक, एम.टेक	मैलवेयर विश्लेषण, सुरक्षा ऑडिट, डिजिटल फोरेंसिक और मशीन लर्निंग	
5	श्री सारंग राजवंशी सहायक प्रोफेसर B.E, M.Tech	कंप्यूटर फोरेंसिक, मोबाइल फोरेंसिक, चिप-ऑफ, JTAG, इमेज प्रोसेसिंग, ड्रोन फोरेंसिक	
6	डॉ. प्रतीक पटेल सहायक प्रोफेसर एमएससी, पीएचडी,	मैलवेयर विश्लेषण, डेटाबेस फोरेंसिक नेटवर्क सुरक्षा, मोबाइल फोरेंसिक	
7	श्री नीलेश पांचाल सहायक प्रोफेसर बीएससी, एमएससी	डिजिटल फोरेंसिक, मेमोरी फोरेंसिक, वेब एप्लिकेशन सुरक्षा, डार्क वेब और डीप वेब, IoT फोरेंसिक और ब्लॉक चेन	
8	श्री प्रकाश खसोर सहायक प्रोफेसर बीसीए, एमएससी	वेब और एंड्रॉइड एप्लिकेशन सुरक्षा, नेटवर्क सुरक्षा, आईओटी सुरक्षा और ब्लॉक चेन सुरक्षा, डार्क वेब फोरेंसिक	

9	डॉ. मुक्ति पाध्याय सहायक प्रोफेसर बी.ई., एम.टेक, पीएचडी	क्रिप्टोग्राफी, सूचना सुरक्षा, क्लाउड सुरक्षा, खोजने योग्य एन्क्रिप्शन	
10	डॉ. माधवी दवे सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) एमसीए पीएचडी	इंटरनेट ऑफ थिंग्स, नेटवर्क सिक्योरिटी, क्रिप्टोग्राफी, ब्लॉकचैन टेक्नोलॉजी, मशीन लर्निंग, वेब एप्लीकेशन डेवलपमेंट	
11	डॉ. पराग सी. शुक्ला (अनुबंध पर) एमसीए, पीएचडी	मोबाइल फोरेंसिक, बिग डेटा टूल्स, डेटा माइनिंग, डेटा साइंस, वेब एप्लीकेशन सिक्योरिटी, साइबर सिक्योरिटी, प्रोग्रामिंग	
12	श्री रेहान पटेल सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) बीएससी, एमएससी	इंटरनेट ऑफ थिंग्स सुरक्षा, नेटवर्क सुरक्षा, ब्लॉकचेन सुरक्षा, मोबाइल फोरेंसिक, क्लाउड फोरेंसिक	
13	श्री राम्या शाही सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) बी.टेक, एम.टेक	आईओटी सुरक्षा और फोरेंसिक, औद्योगिक नियंत्रण प्रणाली सुरक्षा (आईसीएस) और फोरेंसिक, घटना प्रतिक्रिया प्रबंधन, खतरा खुफिया, कंप्यूटर और मोबाइल फोरेंसिक, ब्लॉक श्रृंखला सुरक्षा और क्रिप्टो जांच	

2) अनुसंधान और प्रकाशन शोध पत्र

डॉ नवीन कुमार चौधरी, डीन, एससीएसडीएफ

1. डॉ नवीन कुमार चौधरी और श्री जयमनदीप सिंह द्वारा लिखित 'ओएथ 2.0: आर्किटेक्चरल डिजाइन ऑगमेंटेशन फॉर मिटिगेशन ऑफ कॉमन सिक्योरिटी वल्नरेबिलिटीज' नामक शोध पत्र, एल्सेवियर जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन सिक्योरिटी एंड एप्लीकेशन में प्रकाशित हुआ। आईएसएसएन: 2214-2126, वो. 65, मार्च 2022। <https://doi.org/10.1016/j.jisa.2021.103091>

2. ढाका विश्वविद्यालय, बांग्लादेश और रयूकोकू विश्वविद्यालय, जापान के सहयोग से आयोजित वैश्विक दक्षिण में अपराध विज्ञान और फोरेंसिक विज्ञान पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय ई-सम्मेलन में डॉ नवीन चौधरी द्वारा प्रस्तुत 'उन्नत डिजिटल फोरेंसिक जांच दृष्टिकोण' नामक शोध पत्र। 8 अगस्त 2021।

3. 10 वें इंटरपा सम्मेलन में 'सूचना प्रबंधन पोस्ट-कोविड -19 में सुरक्षा' सत्र में डॉ नवीन चौधरी द्वारा प्रस्तुत 'सीओवीआईडी -19 महामारी और कानून प्रवर्तन एजेंसियों द्वारा साइबर खतरों के प्रबंधन के बीच साइबर सुरक्षा चुनौतियां' शीर्षक से शोध पत्र, 13 नवंबर 2021 को, 11-13 नवंबर 2021 तक अंताल्या, तुर्की में आयोजित किया गया।

डॉ दिग्विजयसिंह राठौड़, एसोसिएट डीन, एससीएसडीएफ

1. जर्नल ऑफ एप्लाइड इंजीनियरिंग, टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट, आईएसएसएन (प्रिंट): 2707-4978 और (ऑनलाइन) में प्रकाशित डॉ दिग्विजयसिंह राठौड़ और ताशी वांगचुक द्वारा लिखित, "फ्री एंड्रॉइड वीपीएनएस का फोरेंसिक एंड बिहेवियर एनालिसिस" नामक शोध पत्र: 2789-0848, खंड 1, अंक 1, जून 2021।

डॉ निलय मिस्त्री, सहायक प्रोफेसर, एससीएसडीएफ

1. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक सिक््योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक, वॉल्यूम में प्रकाशित एन.आर. मिस्त्री और एच.पी. संघवी द्वारा लिखित, 'ड्रोन फोरेंसिक: इंवेस्टिगेटिव गाइड फॉर लॉ एनफोर्समेंट एजेंसियों' नामक शोध पत्र। 13, नहीं। 3, पृ. 334, 2021।

2. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक सिक््योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक में प्रकाशित एन मिस्त्री, एस.ओ. जुनारे, एस. कानिटकर द्वारा लिखित, 'वोलेटाइल मेमोरी फोरेंसिक ऑफ प्राइवैसी अवेयर ऑपरेटिंग सिस्टम्स' नामक शोध पत्र। 1, नहीं। 1, पी.1, 2021।

डॉ माधवी दवे, सहायक प्रोफेसर, एससीएसडीएफ

1. सोशल, मोबाइल, एनालिटिक्स और क्लाउड (आई-एसएमएसी) आईईईई में आईओटी पर चौथे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में डॉ माधवी दवे द्वारा प्रस्तुत 'एमक्यूटीटी-सीओएपी इंटरकनेक्टर: आईओटी इंटरऑपरेबिलिटी सॉल्यूशन फॉर एप्लीकेशन लेयर प्रोटोकॉल' नामक शोध पत्र। एक्सप्लोर, आईएसबीएन: 978-1-7281-5464-0, अक्टूबर 2021।

डॉ पराग शुक्ला, सहायक प्रोफेसर, एससीएसडीएफ

1. रिसर्च पेपर शीर्षक, 'लैंड कवर लैंड यूज मैपिंग एंड क्लासिफिकेशन मॉडल मैपिंग ऑफ लैंड कवर लैंड यूज यूजिंग मल्टीस्पेक्ट्रल स्पेस बॉर्न इमेज, जिसे डॉ. पराग शुक्ला और मिस्टर नीरव देसाई ने इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग वॉल्यूम 7, अंक में लिखा है। -1, जनवरी 2022।

2. सांख्यिकी विभाग, सौराष्ट्र द्वारा आयोजित ऑनलाइन शिक्षा में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के उपयोग पर राष्ट्रीय सम्मेलन में डॉ पराग शुक्ला द्वारा प्रस्तुत किए गए शोध पत्र, 'आइडेंटिफाइंग स्टूडेंट्स लर्निंग टाइप एंड प्रोवाइडिंग एप्राइटिंग कोडिंग टास्क फॉर इम्पूवमेंट इन प्रोग्रामिंग स्किल्स यूजिंग आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस'। यूनिवर्सिटी राजकोट, 26वीं 2022।

अनुसंधान परियोजनाएं :

परियोजना का शीर्षक: स्काडा डेटा अधिग्रहण और आकलन ढांचा

पीआई: डॉ दिग्विजयसिंह राठौड़

सह-पीआई: श्री धर्मेश दवे, श्री राम्या शाह

अवधि: 3 वर्ष

लागत: आईएनआर। 20,00,000/-

प्रायोजक एजेंसी: बीज परियोजना योजना के तहत राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय

पेटेंट/कॉपीराइट विवरण:

डॉ निलय मिस्त्री

पेटेंट 1: स्मार्ट सिटी इंफ्रास्ट्रक्चर प्लेटफॉर्म के लिए ब्लॉकचैन-आधारित इंटेलिजेंट मैनेजमेंट सिस्टम, पेटेंट नंबर 202141046920, 14 अक्टूबर 2021 को जारी किया गया

पेटेंट 2: आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और क्लाउड कंप्यूटिंग सिस्टम का उपयोग करते हुए देखभाल सुविधाओं में शारीरिक रूप से अक्षम व्यक्ति की निगरानी के लिए प्रणाली, 202141019459, 7 मई, 2021 को जारी किया गया

3) संकाय उपलब्धियां और मान्यताएं

1. डॉ नवीन कुमार चौधरी, डीन एससीएसडीएफ

ए) भारत में उच्च शिक्षा संस्थानों (2021) में साइबर सुरक्षा के लिए एक पारिस्थितिकी तंत्र विकसित करने के लिए उच्च स्तरीय यूजीसी समिति के सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया।

b) 2022 में साइबर सुरक्षा शिक्षा में उनके योगदान के लिए दुबई, SEWA पुरस्कार से सम्मानित।

ग) राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद सचिवालय के सहयोग से 10-11 जनवरी 2022 तक आयोजित कोलंबो सुरक्षा कॉन्क्लेव के लिए कोलंबो सुरक्षा कॉन्क्लेव के लिए क्षेत्रीय 'साइबर सुरक्षा क्षमताओं पर रक्षात्मक संचालन, डीप/डार्क वेब हैंडलिंग और डिजिटल फोरेंसिक' पर पहली आभासी कार्यशाला में मुख्य भाषण दिया गया। सत्र में 'डिजिटल फोरेंसिक: अ वे अहेड'।

d) 'क्राइम प्रिवेंशन एंड क्रिमिनल जस्टिस' सत्र में ग्लोबल साउथ में क्रिमिनोलॉजी एंड फोरेंसिक साइंस पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय ई-कॉन्फ्रेंस में पैनल स्पीकर के रूप में विशेषज्ञ व्याख्यान दिया, यह कार्यक्रम ढाका

विश्वविद्यालय, बांग्लादेश और रयूकोकू के सहयोग से आयोजित किया गया था। विश्वविद्यालय, जापान, 8-9 अगस्त 2022 तक।

ई) एनएफएसयू के सहयोग से ग्लोबल काउंटर टेररिज्म काउंसिल द्वारा आयोजित इंटरनेशनल काउंटर टेररिज्म कॉन्फ्रेंस 2022 में 'उभरती प्रौद्योगिकियों और कार्यप्रणाली: भविष्य के खतरे, चुनौतियां और प्रतिक्रिया' में प्रमुख पैनलिस्ट के रूप में आमंत्रित किया गया।

फ) एनएफएसयू, गांधीनगर में 1 दिसंबर 2021 को आयोजित 'मानवतावादी फोरेंसिक 2021 पर आईसीएचएफ अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन के लिए सफल फोरेंसिक मानव पहचान के लिए डेटाबेस प्रबंधन की अवधारणा' पर सत्र की अध्यक्षता।

छ) 13 जनवरी 2021 को आज़ादी का अमृत महोत्सव के हिस्से के रूप में शिक्षा मंत्रालय और यूजीसी द्वारा आयोजित उच्च शिक्षा संस्थानों (एचईआई) के साइबर सुरक्षा सशक्तिकरण पर संवेदीकरण वेबिनार में विशेषज्ञ वार्ता।

ज) 24 नवंबर 2021 को इंडिया इंटरनेट गवर्नेंस फोरम द्वारा आयोजित 'साइबरनॉर्म्स इन इंडिया आईजीएफ 2021 पर सत्र में विशेषज्ञ वार्ता दी गई।

इ) 26-27 नवंबर 2021 तक ऑनलाइन मोड में एसवीवीवी इंदौर द्वारा आयोजित थीम, "फोरेंसिक साइंस का भविष्य: चुनौतियां और अवसर" पर राष्ट्रीय सम्मेलन के पूर्ण सत्र में विशेषज्ञ वार्ता दी गई।

ज) 20 अक्टूबर 2021 को केवडिया, गुजरात में आयोजित 'विजिलेंट इंडिया- लेवरेजिंग टेक्नोलॉजी इन स्ट्रक्चर्स एंड प्रोसेस' विषय पर केंद्रीय सतर्कता आयोग और केंद्रीय जांच ब्यूरो द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित सम्मेलन में विशेषज्ञ वार्ता दी गई।

क) 15 सितंबर 2021 को संकल्पचंद पटेल विश्वविद्यालय, विशनगर, गुजरात में आयोजित इंजीनियर दिवस समारोह पर अतिथि भाषण दिया।

एल) यूके-इंडिया फोरेंसिक साइंसेज वर्चुअल कन्वेंशन, 18 अगस्त 2021 में पैनलिस्ट के रूप में 'नेटवर्क फोरेंसिक (डिजिटल इंटेलिजेंस एंड इन्वेस्टिगेशन) पर विशेषज्ञ वार्ता दी गई।

2. डॉ दिग्विजयसिंह राठौड़, एसोसिएट डीन, एससीएसडीएफ

ए) यूके-इंडिया फोरेंसिक साइंसेज वर्चुअल कन्वेंशन में पैनलिस्ट के रूप में राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय का प्रतिनिधित्व किया। 'मोबाइल फोन फोरेंसिक के क्षेत्र में हालिया चुनौतियां' सत्र में वर्चुअल मोड में 18 अगस्त 2021 को आयोजित किया गया।

3. डॉ निलय मिस्त्री, सहायक प्रोफेसर, एससीएसडीएफ

क) भारत के माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा गठित उच्च शक्ति समिति के सदस्य के रूप में एसएलपी (सीआर) 2302 के संबंध में अपराध स्थल पर फोटोग्राफी वीडियोग्राफी के लिए 2017 में मनोनीत

4) परामर्श कार्य:

- ए) जीएसटी इंटेलिजेंस निदेशालय के लिए डिजिटल प्रदर्शनी जांच।
- ख) नारकोटिक्स कंट्रोल ब्यूरो (एनसीबी) के लिए डिजिटल प्रदर्शनी जांच।
- सी) केंद्रीय जांच ब्यूरो (सीबीआई) के लिए डिजिटल प्रदर्शनी जांच।
- डी) आयकर विभाग के लिए डिजिटल प्रदर्शनी जांच।
- ई) राज्य पुलिस के लिए डिजिटल प्रदर्शनी जांच।

5) प्रशिक्षण:

विश्वविद्यालय द्वारा दिया जाने वाला प्रशिक्षण:

- a) 5-9 अप्रैल 2021 तक आयोजित 'डिजिटल फॉरेंसिक में उन्नत रुझान' पर पांच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम।
- ख) कंबोडिया की पुलिस अकादमी के लिए 25 से 27 अगस्त 2021 तक आयोजित 'साइबर सुरक्षा प्रबंधन' पर तीन दिवसीय ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम।
- c) 27 सितंबर 2021 को कानून प्रवर्तन एजेंसियों के लिए स्कूल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फॉरेंसिक द्वारा आयोजित 'डार्क वेब और क्रिप्टो-क्राइम इन्वेस्टिगेशन' पर एक दिवसीय ऑनलाइन कार्यशाला।

संकाय और स्टाफ सदस्यों द्वारा प्राप्त प्रशिक्षण:

- a) डॉ मुक्ति पाध्या, सहायक प्रोफेसर ने 19 फरवरी 2022 को AIU और Microsoft द्वारा आयोजित "AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals" पर ऑनलाइन प्रशिक्षण में भाग लिया।
- बी) डॉ मुक्ति पाध्या, सहायक प्रोफेसर ने 21-25 मार्च 2022 के दौरान एनवीआईडीआईए जीटीसी द्वारा आयोजित "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस" पर ऑनलाइन सम्मेलन में भाग लिया।
- c) डॉ पराग शुक्ला, सहायक प्रोफेसर, ने 19 फरवरी 2022 को AIU और Microsoft द्वारा आयोजित "AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals" पर ऑनलाइन प्रशिक्षण में भाग लिया।
- d) डॉ पराग शुक्ला, सहायक प्रोफेसर ने 21-25 मार्च 2022 तक मिजोरम यूनिवर्सिटी और नॉर्थ ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, भारत द्वारा आयोजित डेटा एनालिटिक्स और मशीन लर्निंग पर 5 दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।

e) डॉ. माधवी दवे, सहायक प्रोफेसर, ने 19 फरवरी 2022 को AIU और Microsoft द्वारा आयोजित "AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals" पर ऑनलाइन प्रशिक्षण में भाग लिया।

च) श्री नीलेश पांचाल, सहायक प्रोफेसर, स्कूल ऑफ साइबर सिक््योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक, एनएफएसयू ने डीएसटी-क्यूरी-एआई द्वारा प्रायोजित सेंटर फॉर साइबर इंटेलिजेंस द्वारा आयोजित "साइबर थ्रेट इंटेलिजेंस" पर 5 दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया। 14-18 मार्च 2022।

छ) श्री प्रकाश खसोर, सहायक प्रोफेसर, स्कूल ऑफ साइबर सिक््योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक, एनएफएसयू ने 14 से डीएसटी-क्यूरी-एआई द्वारा प्रायोजित, सेंटर फॉर साइबर इंटेलिजेंस द्वारा आयोजित "साइबर थ्रेट इंटेलिजेंस" पर 5 दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया। -18 मार्च 2022।

6) अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय सहयोग:

क्रमांक	पार्टियों का नाम	समझौता ज्ञापन का संक्षिप्त विवरण (उदाहरण के लिए: शैक्षणिक सहयोग, अनुसंधान आदि)	वित्तीय हिस्सेदारी, यदि कोई हो
1	एनएफएसयू और एनएससीएस	राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद सचिवालय के सहयोग से 10-11 जनवरी 2022 तक कोलंबो सुरक्षा सम्मेलन के लिए रक्षात्मक संचालन, डीप / डार्क वेब हैंडलिंग और डिजिटल फोरेंसिक पर क्षेत्रीय 'साइबर सुरक्षा क्षमताओं के विकास पर कार्यशाला का आयोजन	राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद सचिवालय (NSCS) के सहयोग से 6 लाख रुपये आवंटित किया गया था।
	एनएफएसयू और ढाका विश्वविद्यालय, बांग्लादेश	ग्लोबल साउथ में अपराध विज्ञान और फोरेंसिक विज्ञान पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय ई-सम्मेलन ढाका विश्वविद्यालय, बांग्लादेश और रयूकोकू विश्वविद्यालय जापान के सहयोग से आयोजित किया गया था। -	-

7) एमओओसी और वेबिनार:

1	राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधीनगर ने 14 दिसंबर 2021 को डॉ. देवेन शाह, प्रोफेसर और वाइस प्रिंसिपल, टीसीईटी, मुंबई द्वारा "ब्लॉकचैन - एक विघटनकारी नवाचार" के उभरते विषय पर एक विशेषज्ञ सत्र का आयोजन किया।
2	राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधीनगर ने 10 जनवरी 2022 को "फ्लो एविज़न अटैक्स एंड कन्वर्ट चैनल्स इन एंड्रॉइड एप्लिकेश" पर एक विशेषज्ञ वार्ता का आयोजन किया।
3	राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधीनगर ने 2 फरवरी 2021 को

	“फ्रिडा का उपयोग करके एंड्रॉइड एप्लिकेशन के गतिशील उपकरण और आपत्ति” पर एक ऑनलाइन कार्यशाला का आयोजन किया।
--	---

8) छात्र गतिविधियां और उपलब्धियां:

1	श्री आदित्य प्रताप	एमएससी डिजिटल फॉरेंसिक और सूचना सुरक्षा	श्री आदित्य प्रताप को क्रमशः 25 अक्टूबर और 27-28 सितंबर 2021 को डिजिटल फॉरेंसिक में अपने कर्मचारियों को प्रशिक्षण देने के लिए हरियाणा और बिहार पुलिस से प्रशंसा पत्र मिला।
2	सुश्री पार्थवी गोर	एमएससी साइबर सुरक्षा	25-26 मार्च 2022 तक आईटीएम विश्वविद्यालय ग्वालियर में आयोजित सतत विकास के लिए प्रौद्योगिकी, नवाचार और प्रबंधन पर 10 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'विंडोज रजिस्ट्री फॉरेंसिक' नामक पेपर प्रस्तुत किया।
3	श्री रुद्रसिंह एच राजपूत		ने 20-25 सितंबर 2021 तक अहमदाबाद में 56वीं गुजरात स्टेट शूटिंग चैंपियनशिप में 25 मीटर स्टैंडर्ड पिस्टल राइफल शूटिंग इवेंट में कांस्य पदक जीता।
4	श्री फ्रांसिस मन्ना		शोध पत्र 'ब्लू टॉक रैंडम चैट का फॉरेंसिक विश्लेषण' शीर्षक से प्रकाशन के लिए स्वीकार किया गया था मोबाइल कंप्यूटिंग और संचार के स्कूल, जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता, भारत, मार्च 2022 द्वारा आयोजित डेटा विज्ञान और अनुप्रयोग पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।
5	श्री नमन शाह	एम.टेक साइबर सुरक्षा	प्रकाशित शोध लेख 'दूरसंचार पर 28वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीटी), आईईईई, 2021' में 'वेबपृष्ठों पर दुर्भावनापूर्ण संशोधन के समय पर पता लगाने के लिए एडीएनएस सुरक्षा नीति'। 1-3 जून 2021 25-26 मार्च 2022 तक सतत विकास (TIMS 2022) के लिए प्रौद्योगिकी, नवाचार और प्रबंधन पर 10 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'गलत विन्यास का पता लगाने और वेब एप्लिकेशन फायरवॉल

			को बायपास करने की तकनीक' पर शोध लेख प्रस्तुत किया।
--	--	--	--

9) सुविधाएं:

ढांचागत विकास:

प्रयोगशालाएं और उपकरण: साइबर डिफेंस सेंटर, एनएफएसयू की छत के नीचे इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) और ऑपरेशनल टेक्नोलॉजी (ओटी) में सीओई स्थापित किया गया था।

10) ऑनलाइन कार्यक्रम:

क्रमांक	कार्यक्रम का विवरण	प्रतिभागियों की संख्या	दिनांक और अवधि
1	कंबोडिया पुलिस अकादमी के लिए साइबर सुरक्षा प्रबंधन में ऑनलाइन कार्यक्रम	10	25- 27 अगस्त 2021

11) प्लेसमेंट (रोजगार) विवरण:

(ए) इंटरशिप प्लेसमेंट कोर्स-बयोरेवार (2021-22 बैच)

पाठ्यक्रम का नाम	प्लेसमेंट में रखे गए छात्रों की संख्या
एम.टेक (सीएसआईआर)	41
एमएससी (साइबर सुरक्षा)	43
एमएससी (डीएफआईएस)	34
बी.टेक - एम.टेक कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग (साइबर सुरक्षा)	लागू नहीं

(बी) जॉब प्लेसमेंट कोर्स-वार

पाठ्यक्रम का नाम	प्लेसमेंट में रखे गए छात्रों की संख्या
एम.टेक सीएसआईआर	31

एमएससी साइबर सुरक्षा	23
एमएससी डीएफआईएस	28
बी.टेक-एम.टेक कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग (साइबर सुरक्षा)	लागू नहीं

12) अन्य जानकारी:

ए) साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक स्कूल ने सीडीसी लैब का आईएसओ/आईईसी 27001 प्रमाणन पूरा किया।

बी) स्कूल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक ने शैक्षणिक वर्ष 2021-2022 से बी.टेक - एम.टेक कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग (साइबर सिक्योरिटी) में 5 साल का इंटीग्रेटेड कोर्स शुरू किया।

सी) साइबर सुरक्षा संकायों के स्कूल अर्थात् प्रो नवीन चौधरी, डॉ दिग्विजयसिंह राठौड़, एसोसिएट डीन एससीएसडीएफ, डॉ निलय मिस्त्री, सहायक प्रोफेसर, श्री धर्मेश दवे, सहायक प्रोफेसर, श्री सारंग राजवंश, सहायक प्रोफेसर, श्री रेहान पटेल, टीआरए, और श्री राम्या शाह , टीआरए ने आईएसओ/आईईसी 17025 और आईएसओ/आईईसी 27037 प्रमाणपत्र प्राप्त किए हैं।

डी) डॉ. दिग्विजयसिंह राठौड़, एसोसिएट डीन, स्कूल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक ने 10 अगस्त 2021 को ऑनलाइन एक सप्ताह के फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम / वर्कशॉप में "रोल ऑफ राइट ब्लॉकर एंड इमेजिंग इन डिजिटल फोरेंसिक इन्वेस्टिगेशन (हैंड्स-ऑन)" पर सत्र आयोजित किया। (FDP) रमैया इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, बेंगलुरु, कर्नाटक द्वारा 9 अगस्त से 13 अगस्त 2021 तक आयोजित "डिजिटल फोरेंसिक और जांच पर कार्यशाला" पर

इ) डॉ. दिग्विजयसिंह राठौड़, एसोसिएट डीन, स्कूल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक, ने 26 अगस्त 2021 को दो दिनों (26/08/2021 से 27/ 08/2021) स्कूल ऑफ ट्रेनिंग, नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित लोक अभियोजक के लिए "साइबर अपराध और साइबर कानून जागरूकता" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम।

एफ) डॉ. दिग्विजयसिंह राठौड़, एसोसिएट डीन, स्कूल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक, ने साइबर क्राइम और साइबर लॉ में दिनांक 9 अक्टूबर 2021 को "कम्युनिकेशन डिवाइसेस एंड मीडिया (कंप्यूटर, इंटरनेट और मोबाइल आदि) साइबर क्राइम पर्सपेक्टिव की मूल बातें" पर विशेषज्ञ वार्ता आयोजित की। गुजरात राज्य न्यायिक अकादमी, गुजरात उच्च न्यायालय, अहमदाबाद द्वारा आयोजित न्यायिक अधिकारियों के लिए जागरूकता पाठ्यक्रम

जी) दिग्विजयसिंह राठौड़, एसोसिएट डीन, स्कूल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक, द्वारा आयोजित न्यायिक अधिकारियों के लिए साइबर अपराध और साइबर कानून जागरूकता पाठ्यक्रम में दिनांक 23 अक्टूबर 2021 को "आतंकवादी हमला: साइबर अपराध केस स्टडी" पर विशेषज्ञ वार्ता आयोजित की गई। गुजरात राज्य न्यायिक अकादमी, गुजरात उच्च न्यायालय, अहमदाबाद।

एच) डॉ. दिग्विजयसिंह राठौड़, एसोसिएट डीन, स्कूल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक, ने "साइबर सुरक्षा और कंप्यूटर फोरेंसिक" पर विशेषज्ञ वार्ता का आयोजन किया, दिनांक 1 दिसंबर 2021,

कंप्यूटर एप्लीकेशन के संकाय, एससीएमपी कंप्यूटर एप्लीकेशन संस्थान, चारोतार विज्ञान विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित किया गया। और प्रौद्योगिकी - चारूसेट, चांगा।

आइ) डॉ. दिग्विजयसिंह राठौड़, एसोसिएट डीन, स्कूल ऑफ साइबर सिक््योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक, ने कंप्यूटर विज्ञान विभाग, पंडित दीनदयाल एनर्जी यूनिवर्सिटी (पीडीईयू), गांधीनगर, गुजरात द्वारा आयोजित दिनांक 14 नवंबर 2021 को "मोबाइल फोरेंसिक" पर व्यावहारिक कार्यशाला का आयोजन किया।

जे) डॉ. दिग्विजयसिंह राठौड़, एसोसिएट डीन, स्कूल ऑफ साइबर सिक््योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक, ने यूजीसी प्रायोजित वेबिनार "मशीन लर्निंग एंड इट्स एप्लीकेशन इन साइबर सिक््योरिटी" पर आयोजित किया, दिनांक 20 दिसंबर 2021 को यूजीसी - गुजरात विश्वविद्यालय के मानव संसाधन विकास केंद्र द्वारा आयोजित किया गया। विभिन्न विश्वविद्यालयों और कॉलेजों के प्रोफेसर।

के) डॉ. दिग्विजयसिंह राठौड़, एसोसिएट डीन, स्कूल ऑफ साइबर सिक््योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक, ने 14 से 18 मार्च 2022, तक साइबर थ्रेट इंटेलिजेंस पर पांच दिवसीय फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम के दौरान 16 मार्च 2022 को "साइबर इंटेलिजेंस के लिए एआई" पर व्यावहारिक कार्यशाला का आयोजन किया। डीएसटी द्वारा आयोजित - क्यूरी - एआई प्रायोजित, साइबर इंटेलिजेंस केंद्र, अविनाशीलिंगम इंस्टीट्यूट फॉर होम साइंस एंड हायर एजुकेशन फॉर वूमन (डीमड टू बी यूनिवर्सिटी एस्ट। यूजीसी एक्ट 1956 की धारा 3, एमएचआरडी द्वारा श्रेणी ए), कोयंबटूर- 641 043, तमिलनाडु, भारत।



इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी स्कूल

1) अकादमिक कार्यक्रम:

स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी प्रदान करता है, विभिन्न औद्योगिक और शैक्षणिक संस्थानों में इंटरशिप संचालित प्रशिक्षण, क्षेत्र और साइट का दौरा, परामर्श कार्यों में छात्रों को शामिल करना, उच्च अंत उपकरणों के लिए प्रशिक्षण प्रदान करना और उन्हें नवीनतम तकनीकों से परिचित कराना छात्र के पाठ्यक्रम के अभिन्न अंग के रूप में परिकल्पित है। तीनों कार्यक्रमों के लिए। स्कूल का उद्देश्य फोरेंसिक और संबद्ध विज्ञान के क्षेत्र में अग्रणी अनुसंधान और शिक्षा के माध्यम से वैश्विक मानव क्षमताओं को उत्कृष्टता से विकसित करना है।

(ए) कार्यक्रम और छात्रों के बारे में जानकारी:

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	वर्ष 2021-22 के लिए नामांकित कुल छात्र	छात्राएँ	छात्र	छात्रों को मौजूदा AY 2020-21 में प्रवेश दिया गया	छात्राएँ	छात्र
1	एमएससी खाद्य प्रौद्योगिकी (फोरेंसिक खाद्य विश्लेषण)	26	19	7	32	25	7
2	एमएससी फोरेंसिक नैनोटेक्नोलॉजी(नैनोसाइंस नैनोटेक्नोलॉजी और नैनोबायोटेक्नोलॉजी)	16	10	6	9	7	2
3	एम.टेक. सिविल इंजीनियरिंग (फोरेंसिक स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग)	12	6				

(बी) संकाय सदस्यों का विवरण:

क्रमांक	संकाय का नाम और योग्यता	विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र	संकाय सदस्य का पासपोर्ट साइज फोटो
1	डॉ. प्रसेनजीत मैती पीएचडी	फॉरेंसिक नैनोटेक्नोलॉजी एंड केमिस्ट्री	
2	डॉ. मेरूल वकील पीएचडी- सिविल इंजीनियरिंग।	उन्नत संरचनात्मक विश्लेषण, फॉरेंसिक संरचनात्मक इंजीनियरिंग, संरचनात्मक मूल्यांकन, गैर विनाशकारी परीक्षण	
3	प्रो. आर जे शाह	फॉरेंसिक स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	
4	डॉ हर्षद पटेल पीएचडी	फॉरेंसिक नैनोटेक्नोलॉजी, सामग्री विज्ञान	

5	डॉ. जयराजसिंह सरवैया पीएचडी	फूड फोरेंसिक एंड ड्रग फोरेंसिक, आईपीआर, फूड एंड फार्मा प्रोडक्ट डेवलपमेंट, नैनो टेक्नोलॉजी बेस्ड प्रोडक्ट कैरेक्टराइजेशन	
6	श्री अभि शाह (अनुबंध पर) एमटेक	मूल्यांकन और संरचनाओं की मरम्मत, पुल डिजाइन और पुल की मरम्मत, फोरेंसिक स्ट्रक्चरल ऑडिटिंग	
7	डॉ. ए.वी.आर. कृष्णा राव (अनुबंध पर) (पीएचडी, एम.टेक, बी.टेक)	नैनोबायोइंजीनियरिंग, फोरेंसिक नैनोटेक्नोलॉजी, नैनोबायोसेंसर, बायोकोन्जुगेशन केमिस्ट्री	
8	डॉ प्रणव वाई दवे (अनुबंध पर)	फोरेंसिक नैनोटेक्नोलॉजी, नैनोसेंसर, लीन मैनेजमेंट, सोलर एनर्जी, एंटीकाउंटरफिटिंग, थिन फिल्म	

9	श्री जिगर रावल (अनुबंध पर)	फॉरेंसिक नैनोटेक्नोलॉजी, नैनोबायोटेक्नोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी	
10	श्री शिवांग जायसवाल (अनुबंध पर)	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग, कंक्रीट टेक्नोलॉजी, सप्लीमेंट्री सीमेंटिटियस मैटेरियल्स की रिएक्टिविटी, अल्ट्रा हाई परफॉर्मेंस कंक्रीट	
11	डॉ. कानन ठक्कर (अनुबंध पर) पीएचडी - सिविल इंजीनियरिंग (स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग)	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग; भूकंपीय विश्लेषण और डिजाइन; स्मार्ट सामग्री और उनके संरचनात्मक अनुप्रयोग (आकार स्मृति मिश्र और मिश्रित सामग्री)	
12	सुश्री पूर्ति मोहिंद्र (अनुबंध पर)	फॉरेंसिक फूड एनालिसिस, फूड टॉक्सिकोलॉजी, फूड ऑडिटिंग (आईएसओ 22000:2018), फूड इंजीनियरिंग, फूड प्रिजर्वेशन एंड प्रोसेसिंग टेक्नोलॉजी,	

2) अनुसंधान और प्रकाशन

पुस्तकें:

1. प्रणव वाई दवे, अल्ताफ रजनी, प्रियंका चौहान और प्रतीक छपिया, "खतरनाक/जहरीला सामग्री: नैनो टेक्नोलॉजी द्वारा फोरेंसिक परीक्षा", लैम्बर्ट अकादमिक प्रकाशन, जर्मनी (वर्ष: 2021, आईएसबीएन: 978-620-3-85614-9) .
2. प्रणव वाई. दवे, अमर बरिया और क्रिनल अदाकी, "नैनोस्ट्रक्चर्ड थिन फिल्म-द रेवोल्यूशन इन सरफेस मॉडिफिकेशन", ओमिस्क्रिप्टम स्कॉलर प्रेस, जर्मनी (वर्ष: 2022, आईएसबीएन: 978-613-8-96897-9)।

शोध लेख:

1. झाला, अर्चना और हर्षद पटेल। "डेंड्रिमर एन्हांस्ड फिंगरप्रिंट और एक्सप्लोसिव डिटेक्शन: ए क्रिटिकल रिव्यू।" इंजीनियर साइंस (2022), डीओआई: <https://dx.doi.org/10.30919/es8e688>
2. धीमान, नेहा, जयराजसिंह सरवैया, और पूर्ति मोहिंदू। "लिपोसोम पर प्रोलिपोसोम के लिए एक बहाव: हाल के अग्रिम और आशाजनक दृष्टिकोण।" जर्नल ऑफ लिपोसोम रिसर्च (2022): 1-15।
3. परिया, शशिकाना, प्रसेनजीत मैती, राफिया सिद्दीकी, रंजन पात्रा, शुभ्रा बिकाश मैती और अतनु जाना। "नैनोस्ट्रक्चर्ड ल्यूमिनसेंट मिसेल्स: सेंसिंग नाइट्रोएरोमैटिक और नाइट्रामाइन एक्सप्लोसिक्स के लिए कुशल" कार्यात्मक सामग्री "।" फोटोकेम 2, नहीं। 1 (2022): 32-57।
4. परमार, अभिजीतसिंह, दीक्षित पटेल, पार्वती हरि, राजेश बाबू और प्रसेनजीत मैती। "गनशॉट अवशेष संकेतक के रूप में गैर-लैथेनाइड छोटे ल्यूमिनसेंट अणुओं का प्रभावकारिता अध्ययन।" फोरेंसिक साइंस इंटरनेशनल 331 (2022): 111169।
5. शींथोई राजकुमारी, कानन ठक्कर और हर्ष गोयल। "भूकंपीय उत्तेजना के अधीन संरचनाओं का नाजुकता विश्लेषण: एक अत्याधुनिक समीक्षा"। संरचनाएं - एल्सेवियर, 40 (2022) 303-316, डीओआई। <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2022.04.023>
6. ठकरदा, जयदेव, प्रणव दवे, सागर भौमिक, जैस्मीन कुबावत और प्रसेनजीत मैती। "4-आयोडोफेनिलबोरोनिक एसिड ने एक्साइमर उत्सर्जन शमन के आधार पर सैकराइड्स के लिए एक नए फ्लोरोसेंट केमोसेंसर के रूप में सोने के क्लस्टर को स्थिर किया।" जर्नल का प्रतिदीप्ति 31, नहीं। 2 (2021): 447-454।
7. अग्रवाल, भावेश, जिनाल पटेल, प्रणव दवे, जयदेव ठकरदा, तेजवीर सिंह आनंद और प्रसेनजीत मैती। "डाय-एल्काइन लिगेंड द्वारा स्थिर किए गए एक नए विषम सोने के नैनोकैटलिस्ट का कुशल संश्लेषण और फोटोकैटलिटिक डार्क डिग्रेडेशन के लिए इसके अनुप्रयोग और नैनो-बायोटेक्नोलॉजी और मधुमेह प्रबंधन हाइड्रोजनीकरण प्रतिक्रिया में इसके अभिनव परिप्रेक्ष्य को स्थानांतरित करना।" जर्नल ऑफ नैनोपार्टिकल रिसर्च 23, नं। 3 (2021): 1-12।

8. कुबावत, जैस्मीन, जयदेव ठकरदा, तुषार त्यागी, सागर भौमिक और प्रसेनजीत मैती। "एरिल आयोडाइड द्वारा थिओल्स की चयनात्मक संवेदन लिगेण्ड विस्थापन के कारण टर्न-ऑफ एक्सिमर उत्सर्जन के माध्यम से फ्लोरोसेंट गोल्ड क्लस्टर को स्थिर करता है।" जर्नल ऑफ केमिकल साइंसेज 133, नं। 3 (2021):

1-11.

9. ए वी आर कृष्णा राव, प्रेमांश दुधे, वेंकटेश चेलवम, "बायोडीजल उत्पादन में ट्राइग्लिसराइड ट्रांसस्टरीफिकेशन के लिए सी डोपड ज़नोनोकैटलिस्ट की मूलभूतता में ऑक्सीजन दोषों की भूमिका", कैटेलिसिस कम्युनिकेशंस, (2021) 149, 106258।

10. जे रावल, आर त्रिवेदी, पी प्रजापति "कैलीक्सरीन नैनोवेसिकल्स की तैयारी, विशेषता, और इन-विट्रो मूल्यांकन: पैक्लिटेक्सेल ड्रग डिलीवरी के लिए एक सुपरमॉलेक्यूलर आधारित नैनो-कैरियर" जर्नल ऑफ फार्मास्युटिकल केमिस्ट्री, (2021), 55, 244223111

11. जे रावल, आर त्रिवेदी, ए कुकरेती, पी प्रजापति, एस सुमन "" जर्नल ऑफ मिनी मेडिसिनल रिव्यू बेंधम एंड साइंस, 2021, 89-114

चल रही अनुसंधान परियोजनाएं/अनुसंधान परामर्श:

1. पीआई नाम: डॉ जयराजसिंह सरवैया
 परियोजना का शीर्षक: अमीनोग्लाइकोसाइड्स के लिए प्रोलिपोसोम/डेपोफोम आधारित इनहेलेशन उत्पाद विकास

अवधि: 3 वर्ष (2020-2022)

लागत: रु। 50,00,000/-

प्रायोजक एजेंसी: बीआईआरएसी

2. पीआई नाम: डॉ जयराजसिंह सरवैया
 परियोजना का शीर्षक: विटामिन और खनिज का पता लगाने के लिए सेंसर विकास

अवधि: अप्रैल 2022 से अक्टूबर 2023

लागत: रु। 46,00,000/-

प्रायोजक एजेंसी: BDTD-DST

3. पीआई नाम: डॉ जयराजसिंह सरवैया
 परियोजना का शीर्षक: पंचगव्य उत्पादों के प्रमाणीकरण के लिए फोरेंसिक प्रोटोकॉल विकास

अवधि: 2022-2025

लागत: रु। 45,00,000/-

प्रायोजक एजेंसी: SUTRAPIC-DST

4. पीआई नाम: डॉ जयराजसिंह सरवैया
परियोजना का शीर्षक: जटिल सामान्य उत्पाद विकास
अवधि: 1 वर्ष (अक्टूबर-नवंबर 2021 तक)
लागत: रु। 10,00,000/-
प्रायोजक एजेंसी: ओसीआईएम फार्मास्यूटिकल्स, यूएसए

5. पीआई नाम: डॉ जयराजसिंह सरवैया
परियोजना का शीर्षक: नए अनुसंधान एवं विकास उत्पादों का मूल्यांकन
अवधि (2021-2022): 1 वर्ष
लागत: रु। 10, 20,000/-
प्रायोजक एजेंसी: EMCURE फार्मास्यूटिकल प्राइवेट लिमिटेड।

6. पीआई का नाम: डॉ प्रसेनजीत मैती
परियोजना का शीर्षक: फोरेंसिक अनुप्रयोगों के लिए कार्यात्मक नैनोस्ट्रक्चर
अवधि: 3 वर्ष
लागत: रु। 10, 00,000/-
प्रायोजक एजेंसी: सीएसआईआर
संकाय का नाम: प्रो आर जे शाह, डॉ मेरूल वकील और श्री अभि शाह
शीर्षक: अहमदाबाद स्थित यू.एन. मेहता इंस्टीट्यूट ऑफ कार्डियोलॉजी एंड रिसर्च सेंटर के क्षतिग्रस्त अग्रभाग
संरचना का आकलन
परामर्श शुल्क: 1,50,000/-
एजेंसी: यू.एन. मेहता इंस्टीट्यूट ऑफ कार्डियोलॉजी एंड रिसर्च सेंटर अहमदाबाद में स्थित है

एसएसआईपी/एसओआईसी परियोजनाएं:

1. शोधकर्ता का नाम: पूर्ति मोहिंद्र, रिसर्च स्कॉलर, फूड फोरेंसिक
परियोजना का शीर्षक: खाद्य संवेदक विकास
अवधि (2020-2021): 1.5 वर्ष
लागत: रु। 1,80,000/-
प्रायोजक एजेंसी: SOIC, गुजरात सरकार।

2. शोधकर्ता का नाम: आकांक्षा सिंह और सौम्या सूद
परियोजना का शीर्षक: खाद्य उत्पाद विकास
अवधि (2020-2021): 1.5 वर्ष
लागत: रु। 60,000/-
प्रायोजक एजेंसी: एसएसआईपी, गुजरात सरकार

3. शोधकर्ता का नाम: सुश्री अर्चना जला
परियोजना का शीर्षक: नैनोकम्पोजिट कपड़े सामग्री आधारित अपशिष्ट जल उपचार

अवधि (2020-2022): 1.5 वर्ष
 लागत: रु। 75,000/-
 प्रायोजक एजेंसी: एसएसआईपी, गुजरात सरकार

4. शोधकर्ता का नाम: अमर बरिया, बेलीम इलियास, घोड़ेश्वर कृणाल, आदिकिक्रिनाल, भावसार मौलिक
 परियोजना का शीर्षक: सौर पैनल की दक्षता बढ़ाने के लिए नैनोस्ट्रक्चर पतली फिल्म
 अवधि: (2020-2022) 1.5 वर्ष
 लागत: रु। 60,000/-
 प्रायोजक एजेंसी: एसएसआईपी, गुजरात सरकार

5. शोधकर्ता का नाम: देवीश्री अनिल, बछिर याउ बलाराबे
 परियोजना का शीर्षक: फॉरेंसिक नमूना विश्लेषण के लिए SERS किट का विकास
 अवधि (2020-2022): 1.5 वर्ष
 लागत: रु। 100,000/-
 प्रायोजक एजेंसी: एसएसआईपी, गुजरात सरकार

संकाय और छात्रों द्वारा स्टार्टअप पहल:

1. संकाय / छात्र का नाम: डॉ जयराजसिंह सरवैया, डॉ प्रसेनजीत मैती
 स्टार्टअप का नाम: फॉरेंसिक टेक्नोलॉजी इनोवेशन
 क्षेत्र: फॉरेंसिक नमूना विश्लेषण के लिए परीक्षण किट विकसित करना
 लागत: रु। 200,000/-
 अवधि: (2020-2022)
 प्रायोजक एजेंसी: एसएसआईपी, गुजरात सरकार

2. संकाय / छात्र का नाम: श्री जिगर रावल
 स्टार्टअप का नाम: टर्न इनोवेशन
 क्षेत्र: विभिन्न व्यावसायिक पहलुओं अर्थात फॉरेंसिक अनुप्रयोग, दवा वितरण, फार्मास्यूटिकल्स, सौंदर्य प्रसाधन, रसायन, सेंसर, कृषि के लिए नैनो सामग्री का विकास
 लागत: रु। 200,000/-
 अवधि: (2020-2022)
 प्रायोजक एजेंसी: एसएसआईपी, गुजरात सरकार

पेटेंट / कॉपीराइट विवरण—

ए) पेटेंट- दी गई (भारतीय पेटेंट कार्यालय) / डॉ जयराजसिंह सरवैया
 बी) एक पेटेंट- स्वीकृत (यूएस पेटेंट कार्यालय) / डॉ जयराजसिंह सरवैया
 सी) दो पेटेंट - अंतिम अनुदान चरण (भारतीय पेटेंट कार्यालय) / डॉ जयराजसिंह सरवैया
 डी) एक पेटेंट - रक्षा चरण (भारतीय पेटेंट कार्यालय) / सुश्री पूर्ति मोहिंद्रू

3) संकाय उपलब्धियां और मान्यता:

डॉ प्रणव वाई दवे, शिक्षण अनुसंधान सहायक, ने इंजीनियरिंग, विज्ञान और चिकित्सा पर अंतर्राष्ट्रीय वैज्ञानिक पुरस्कार (पीआईएसए 2022), 29-30 अप्रैल, 2022, पांडिचेरी, भारत में सर्वश्रेष्ठ शोधकर्ता पुरस्कार जीते।

4) परामर्श कार्य:

क्रमांक	कम्पनी का नाम	राशि, बिना जीएसटी के (रुपये में)
1	यूएन मेहता आई.सी.आर.सी	177000.00
2	ट्रूइका फार्मास्युटिकल्स लिमिटेड	20060.00
3	एमक्योर फार्मास्युटिकल्स लिमिटेड	325403.00
4	एमक्योर फार्मास्युटिकल्स लिमिटेड	158557.00
5	कैडिला हेल्थकेयर लिमिटेड	20060.00
6	कैडिला हेल्थकेयर लिमिटेड	12980.00
7	कैडिला हेल्थकेयर लिमिटेड	283200.00
8	कैडिला हेल्थकेयर लिमिटेड	23600.00
9	9 कैडिला हेल्थकेयर लिमिटेड	15340.00
10	10 एमक्योर फार्मास्युटिकल्स लिमिटेड	33040.00
11	11 एमक्योर फार्मास्युटिकल्स लिमिटेड	67986.00
12	12 कैडिला हेल्थकेयर लिमिटेड	20060.00
13	13 प्राइड ड्रग एंड फार्मा प्राइवेट लिमिटेड	33040.00
14	14 मंगेश एम कुलकर्णी (निरमा विश्वविद्यालय)	5192.00
15	15 श्री धवल हिरानी (एमएस विश्वविद्यालय)	4248.00
16	16 गुजरात राज्य नागरिक आपूर्ति निगम लिमिटेड	1000000.00
17	17 जीएनएलयू	6490.00
18	18 कैडिला हेल्थकेयर लिमिटेड	50150.00
19	19 कैडिला हेल्थकेयर लिमिटेड	23600.00
20	20 नवज्योति विश्लेषिकी और अनुसंधान प्रयोगशाला	47200.00
21	21 कैडिला हेल्थकेयर लिमिटेड	354000.00
22	22 एमक्योर फार्मास्युटिकल्स लिमिटेड	215740.00
23	23 जीएनएलयू	17700.00
24	24 जायदास कैडिला हेल्थकेयर लिमिटेड	47200.00
25	25 कैडिला हेल्थकेयर लिमिटेड	23600.00

26	26 कैडिला हेल्थकेयर लिमिटेड	147500.00
27	27 एस्ट्रल स्टेरीटेक प्राइवेट लिमिटेड	23600.00
28	28 एमक्योर फार्मास्युटिकल्स लिमिटेड	23600.00
	कुल	3180146.00

5) अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय सहयोग:

क्रमांक	पार्टियों के नाम	समझौता ज्ञापन का संक्षिप्त विवरण (उदाहरण के लिए: अकादमिक सहयोग, अनुसंधान आदि)	वित्तीय हिस्सेदारी, यदि कोई हो
1	ओसीआईएम फार्मास्युटिकल्स, यूएसए	संयुक्त उत्पाद विकास और अभिनव गतिविधियां	
2	Ortiv Q3 रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड, अहमदाबाद	संयुक्त उत्पाद विकास और अभिनव गतिविधियाँ	

6) एमओओसीएस और वेबिनार:



क्रमांक	वेबिनार का विवरण	प्रतिभागियों की संख्या	संकाय सदस्य का विवरण
1	खाद्य धोखाधड़ी और खाद्य फोरेंसिक पर 1 वेबिनार श्रृंखला (जनवरी-फरवरी, 2022)	425	डॉ. जयराजसिंह सरवैया/ सुश्री पूर्ति मोहिंद्रू
2	19 जुलाई 2021 को किंग्स कॉलेज, लंदन के प्रोफेसर किम वोल्फ द्वारा ड्रिंक एंड ड्रग ड्राइविंग पर दूसरा वेबिनार	75	स्पीकर: प्रो. किम वोल्फ मॉडरेटर: डॉ. प्रसेनजीत मैती

7) छात्र गतिविधियां और उपलब्धियां:

क्रमांक	छात्र का नाम, पाठ्यक्रम का नाम, सेमेस्टर	उपलब्धि का विवरण
1	एम.टेक अंतिम वर्ष के छात्रों ने विभिन्न स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग फर्मों में अपनी 6 सप्ताह की इंटर्नशिप की है जैसे: एमी इंजीनियरिंग, उष्ट इन्फिनिटी, एस 3 एम, जियोडिजाइन, वीके स्ट्रक्चरल कंसल्टेंट, प्रोजेक्ट	6 सप्ताह की इंटर्नशिप (फरवरी 2022-अप्रैल 2022)

	प्लस, और पी वोरा	
2	प्रतीक पी. छपिया, रिसर्च स्कॉलर	ने यूजीसी-एसएपी-डीआरएस-द्वितीय में "कण आकार और सेंसिंग अनुप्रयोगों को नियंत्रित करने वाले नैनो-संरचित धातु ऑक्साइड आधारित गैस सेंसर" नामक एक पेपर प्रस्तुत किया। रसायन विज्ञान में बाधाओं और चुनौतियों पर प्रायोजित ऑनलाइन राष्ट्रीय सम्मेलन, (2021), रसायन विज्ञान विभाग, वीर नर्मद दक्षिण गुजरात विश्वविद्यालय, सूरत।
3	कीता जिब्रिल सेको, रिसर्च स्कॉलर	ने "स्टडी ऑफ मोबिलिटी ऑफ टीओओ2 और मिट्टी में जेडएनओ नैनोपार्टिकल्स और भारी धातुओं के व्यवहार पर उनके प्रभाव" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया। मिलेनियम की सामग्री पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी: रुझान और भविष्य की संभावनाओं का विलय, (2021) पीडीईयू गांधीनगर, गुजरात
4	कीता जिब्रिल सेको, रिसर्च स्कॉलर	ने श्री जयरामभाई पटेल इंस्टीट्यूट ऑफ बिजनेस मैनेजमेंट एंड कंप्यूटर एप्लीकेशन, (2022) द्वारा आयोजित "अनुसंधान और प्रकाशन की कला और विज्ञान" पर एक सप्ताह के एफडीपी कार्यक्रम में भाग लिया।
5	कीता जिब्रिल सेको, रिसर्च स्कॉलर	ने मृदा विज्ञान सोसाइटी ऑफ अमेरिका (एसएसए) (2021) के साथ सटीक कृषि और मृदा स्वास्थ्य पर पांच दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।

क्रमांक	गतिविधि की प्रकृति, फोटो
	एनएफएसयू के छात्रों और संकाय सदस्यों ने अहमदाबाद में स्थित यूनेस्को प्रमाणित विरासत संरचनाओं का दौरा किया (16 दिसंबर, 2021)

<p>1</p>	
<p>2</p>	<p>एनएफएसयू के छात्रों और संकाय सदस्यों ने आवासीय परियोजना के लिए प्री-कास्ट निर्माण स्थल का दौरा किया (16 दिसंबर, 2021)</p> 
<p>3</p>	<p>एम. टेक अंतिम वर्ष के छात्रों ने सरकारी भवनों का संरचनात्मक आकलन स्थिति सर्वेक्षण किया (नवंबर 2021-जनवरी 2022)</p>



9) प्लेसमेंट (रोजगार) विवरण:

क्रमांक	छात्र का नाम	पाठ्यक्रम	कंपनी/परामर्श/संस्था
1	सुरैया मामू	एमएससी फॉरेंसिक नैनोटेक्नोलॉजी	शुक्रा फार्मास्युटिकल्स लिमिटेड, अहमदाबाद
2	अर्चना सिंह	एम.एससी. फॉरेंसिक नैनोटेक्नोलॉजी	यूएसडीएम लाइफ साइंसेज
3	जाह्नवी सोलंकी	एम.एससी. फॉरेंसिक नैनोटेक्नोलॉजी	बालाजी वेफर्स प्राइवेट लिमिटेड

4	मौनी व्यास	एम. टेक. सिविल इंजीनियरिंग	ईएसआई सर्विसेज इंडिया एलएलपी, वडोदरा
5	हीरव पंड्या	एम. टेक. सिविल इंजीनियरिंग	S3M सलाहकार, अहमदाबाद
6	सी दीपिका	एम. टेक. सिविल इंजीनियरिंग	अल्ट्राकॉन स्ट्रक्चरल सिस्टम्स प्रा. लिमिटेड
7	गढ़वी श्रद्धा कुमार	एम. टेक. सिविल इंजीनियरिंग	सरजन सलाहकार, अहमदाबाद
8	मनन प्रजापति	एम. टेक. सिविल इंजीनियरिंग	भू डिजाइन हाउस, वडोदरा
9	चोकशी ऋषभ	एम. टेक. सिविल इंजीनियरिंग	एस्कॉन सलाहकार, अहमदाबाद
10	खुशबू टंडेल	एम.एससी. खाद्य प्रौद्योगिकी	अनुसंधान सहायक, सेट, एनएफएसयू
11	वेदांती सोलंकी	एम.एससी. खाद्य प्रौद्योगिकी	अनुसंधान सहायक, सेट, एनएफएसयू
12	प्रतिभा पुरोहित	एम.एससी. फूड टेक्नोलॉजी	जायडस वेलनेस, अहमदाबाद
13	मानसी लंगलिया	एमएससी फूड टेक्नोलॉजी	यूनाइटेड फूड्स इंडिया, गुजरात
14	वैशाली मिस्त्री	एम.एससी. खाद्य प्रौद्योगिकी	एबीएस फूड्स, नई दिल्ली
15	महिमा मारू	एम.एससी. खाद्य प्रौद्योगिकी	अर्के फूड्स
16	धरती मेदपारा	एम.एससी. खाद्य प्रौद्योगिकी	गुजरात प्रयोगशालाएं

10) अन्य जानकारी:

एम.टेक सिविल इंजीनियरिंग के पाठ्यक्रम के एक भाग के रूप में, डॉ. मेरूल वकील और प्रो. आर जे शाह संरचनाओं के मूल्यांकन, मरम्मत और पुनर्वास की पेशकश करते हैं। हमारे छात्रों के साथ, दो बाहरी छात्र एक ही पाठ्यक्रम में भाग ले रहे हैं।

एम.टेक सिविल इंजीनियरिंग के पाठ्यक्रम के एक भाग के रूप में, श्री अभि शाह और अतिथि संकाय श्री शशिन पटेल, इस्पात संरचनाओं के उन्नत डिजाइन की पेशकश करते हैं। हमारे छात्रों के साथ, पांच पेशेवर पाठ्यक्रम में भाग ले रहे हैं।



प्रबंधन अध्ययन स्कूल

1) अकादमिक कार्यक्रम:

(ए) प्रबंधन अध्ययन स्कूल

प्रबंधन अध्ययन स्कूल (एसएमएस) राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय के कई स्कूलों में से एक है। वर्तमान में, एसएमएस दो साल का अत्यधिक विशिष्ट एमबीए प्रोग्राम प्रदान करता है जैसे कि फोरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए, हॉस्पिटल एंड हेल्थकेयर में एमबीए, बिजनेस इंटेलिजेंस में एमबीए और साइबर सिक्योरिटी में एमबीए। यह बीबीए-एमबीए एकीकृत का एक स्नातक कार्यक्रम भी प्रदान करता है जो पांच साल का होता है। स्कूल मांग संचालित व्यावसायिक पाठ्यक्रम संचालित करता है और इसमें एक गतिशील पाठ्यक्रम, संकाय सदस्यों का मजबूत और प्रतिभाशाली पूल और अत्याधुनिक बुनियादी ढाँचा है। यह गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने, सक्रिय शोध करने और छात्रों के समग्र विकास के लिए छात्रों को क्रेडिट आधारित सिस्टम, सतत मूल्यांकन, मिश्रित शिक्षा, एमओओसी के सक्रिय उपयोग, विशेषज्ञता और वैकल्पिक विषयों, विशेषज्ञ व्याख्यान, सॉफ्ट के माध्यम से प्राप्त करने के लिए अच्छी तरह से जाना जाता है। कौशल विकास, औद्योगिक दौरे, औद्योगिक परियोजनाएं, प्रशिक्षण और भी बहुत कुछ।

प्रबंधन अध्ययन विद्यालय केवल व्यवसाय प्रबंधन से अधिक प्रबंधन शिक्षा पर केंद्रित है। स्कूल का उद्देश्य गुणवत्तापूर्ण शिक्षा, अनुसंधान, परामर्श और अन्य पेशेवर सेवाओं के माध्यम से व्यवसाय, उद्योग और सुरक्षा पेशेवरों की जरूरतों को पूरा करना है।

स्कूल पुलिस, न्यायपालिका और फोरेंसिक वैज्ञानिकों आदि सहित सरकारी अधिकारियों के विभिन्न संवर्गों को उन्मुख और प्रशिक्षण देने के कार्य में लगातार समीक्षा की गई प्रशिक्षण आवश्यकताओं के साथ, भागीदारी दृष्टिकोण और सुनियोजित व्यापक पाठ्यक्रम पर बुनियादी महत्व देता है। संस्थान IAS, IRS, IFS, IPS, MEA, MHA, CBI, CID, भारतीय डाक सेवा, सीमा शुल्क विभाग, भारतीय रेलवे, सतर्कता विभाग, राजस्व खुफिया निदेशालय, SPG और अन्य के संवर्ग में वरिष्ठ अधिकारियों को प्रशिक्षण भी प्रदान करता है। फोरेंसिक विज्ञान और अपराध जांच के क्षेत्र में केंद्र के साथ-साथ राज्य सरकार के विभाग।

पिछले पांच वर्षों के दौरान, स्कूल ने 300 से अधिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए और फोरेंसिक और संबद्ध विज्ञान के विभिन्न पहलुओं पर 2200 विदेशी नागरिकों सहित 10,000 से अधिक कर्मियों को प्रशिक्षित किया। यह दुनिया की सर्वोत्तम और नवीनतम तकनीकों का उपयोग करता है; जो छात्रों को उद्योग में व्यावहारिक और साथ ही नवीनतम ज्ञान प्राप्त करने के लिए तैयार करता है और फोरेंसिक कोण से प्रबंधकीय निर्णय लेने के लिए समझ की भावना पैदा करने का प्रयास करता है। प्रबंधन कार्यक्रम भी एक सहयोगी दृष्टिकोण का अभ्यास करके छात्रों में नेतृत्व क्षमता विकसित करते हैं जिसमें अन्य प्रभागों से इनपुट शामिल होते हैं जो विशेषज्ञ विचारों और गहन शिक्षा का लाभ देते हैं जो छात्रों को उन संगठनों में परिवर्तन एजेंट के रूप में कार्य करने के लिए प्रोत्साहित करते हैं जिनके साथ वे काम करते हैं।


28 जनवरी 2021 तक, स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज में एक नया अतिरिक्त, अपनी तरह का पहला - द लैंग्वेज लैब भी है, जिसका उद्घाटन 28 जनवरी, 2021 को माननीय कुलपति डॉ जे एम व्यास द्वारा राष्ट्रीय फोरेंसिक में किया गया था। विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधीनगर। प्रयोगशाला छात्रों को अंग्रेजी, जर्मन, मंदारिन और फ्रेंच भाषा सिखाने की सुविधा प्रदान करती है। यह भारतीय और साथ ही अंतर्राष्ट्रीय छात्रों को भाषा की बाधाओं को कम करने में मदद करने और विश्व स्तर पर खुले अवसरों में मदद करने के लिए एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।

(बी) कार्यक्रम और छात्रों के बारे में जानकारी:

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	वर्ष 2021-22 के लिए नामांकित कुल छात्र	छात्राएँ	छात्र	मौजूदा छात्रों को AY 202021 में प्रवेश दिया गया	छात्राएँ	छात्र
1	फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए	44	23	21	46	15	31
2	साइबर सुरक्षा में एमबीए	28	5	23	24	8	16
3	अस्पताल और स्वास्थ्य देखभाल प्रबंधन में एमबीए	28	20	8	19	15	4
4	बिजनेस इंटेलिजेंस में एमबीए	24	6	18	-	-	-
5	बीबीए-एमबीए इंटीग्रेटेड	35	19	16	-	-	-
6	फॉरेंसिक पत्रकारिता में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (ऑनलाइन)	13	3	10	-	-	-

(सी) संकाय सदस्यों का विवरण:

क्रमांक	संकाय का नाम और योग्यता	विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र	संकाय सदस्य का पासपोर्ट साइज फोटो
1	डॉ. हरेश बारोट पीएचडी, एम. फिल, एमबीए, एम. कॉम, नेट (कॉम।), नेट (एमजीटी।), पीजीडीसीए, डीआईएम, सीआईएफए एसोसिएट प्रोफेसर, स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज	अकाउंटेंसी, फाइनेंस, फॉरेंसिक अकाउंटिंग म्यूचुअल फंड्स	
2	डॉ कलगी शाह योग्यता: एमबीए, पीजीडीएम, यूजीसी-नेट 2012, पीएच.डी. सहायक प्रोफेसर, स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज	सर्विस क्वालिटी एंड मैनेजमेंट, ह्यूमन साइड ऑफ ऑर्गनाइजेशन, कंज्यूमर बिहेवियर	
3	डॉ प्रणव दवे सहायक प्रोफेसर योग्यता: पीएच.डी. पत्रकारिता में, पीएच.डी. संस्कृत में	साइबर मीडिया	

<p>4</p>	<p>डॉ सिद्धार्थ दाभाडे सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) योग्यता: M.Sc, M.Phil., Ph.D. कंप्यूटर विज्ञान</p>	<p>बायोमेट्रिक्स, सिग्नल प्रोसेसिंग, पैटर्न रिकग्निशन, इमेज प्रोसेसिंग, IoT, मशीन लर्निंग, डेटा साइंस, VAPT I</p>	
<p>5</p>	<p>डॉ अश्विनी पंडित शिक्षण और अनुसंधान सहायक (अनुबंध पर) योग्यता: बीडीएस, एमएचए, पीजीडीएमएलई, पीएचडी (पर्सुयिंग)</p>	<p>अस्पताल की गुणवत्ता, चिकित्सा सेवाएं, मेडिको-लीगल केस मैनेजमेंट।</p>	
<p>6</p>	<p>श्री विपुलकुमार वी. जोशी शिक्षण और अनुसंधान सहायक (अनुबंध पर) योग्यता: बी टेक आईटी, एम.टेक आईटी, डिप्लोमा आईटी, पीएचडी (पर्सुयिंग)</p>	<p>साइबर सुरक्षा, आईटी कानून, फॉग कंप्यूटिंग, डीटीएन, डाटा माइनिंग, एमएल</p>	
<p>7</p>	<p>सुश्री आर्या अनिल शिक्षण और अनुसंधान सहायक (अनुबंध पर) योग्यता: बीबीए, वित्त में एमबीए (फॉरेंसिक अकाउंटिंग), यूजीसी-नेट 2021 (प्रबंधन)</p>	<p>फॉरेंसिक लेखा, वित्त, जोखिम प्रबंधन, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार, लेखा</p>	

<p>8</p>	<p>श्री मुकुंद पुरोहित शिक्षण और अनुसंधान सहायक (अनुबंध पर) योग्यता: बी टेक (ईसी), वित्त में एमबीए (फॉरेंसिक अकाउंटिंग)</p>	<p>डेटा विश्लेषिकी, वित्त, फॉरेंसिक लेखा, ब्लॉकचैन, एमएल</p>	
<p>9</p>	<p>श्री उमंग जितिया शिक्षण और अनुसंधान सहायक (अनुबंध पर) योग्यता: बी.ई. सीई में, आईटी में एमई</p>	<p>साइबर सुरक्षा, डेटा विज्ञान, मशीन लर्निंग</p>	
<p>10</p>	<p>श्रीमती सची गांधी शिक्षण और अनुसंधान सहायक (अनुबंध पर) योग्यता: बीसीए, एमएससी। डिजिटल फॉरेंसिक और सूचना आश्वासन</p>	<p>डिजिटल फॉरेंसिक और घटना प्रतिक्रिया</p>	
<p>11</p>	<p>सुश्री आरोही दवे शिक्षण और अनुसंधान सहायक (अनुबंध पर) योग्यता: वित्त में एमबीए, जेएआईआईबी, फ्रेंच (डिप्लोमा) विदेशी भाषा</p>	<p>वित्त, फ्रेंच भाषा</p>	

2) अनुसंधान (शोध) और प्रकाशन:

1. शाह कलगी (2021), "वित्तीय व्यवहार्य समुदाय को स्वास्थ्य प्रशासनिक सेवाओं की भूमिका: प्रधान मंत्री जन आरोग्य योजना-आयुष्मान योजना का एक केस स्टडी" तुर्की ऑनलाइन जर्नल ऑफ क्वालिटेटिव इंकायरी वॉल्यूम। 12 अंक संख्या 9, पृष्ठ संख्या 5154 - 5174, अगस्त 2021, ई-आईएसएसएन: 1309-6591।
2. के, लक्ष्मण और दाभाडे, सिद्धार्थ बी. और वाई.एस., रोडे और पवार, अविनाश और एस, देशमुख और माहेश्वरी, रंजन, "नैनो-फैब्रिकेशन टेक्नोलॉजी एमईएमएस कैंटिलीवर सेंसर का उपयोग कर कैंसर का प्रारंभिक पता लगाना", (22 मई, 2021)। एसएसआरएन पर उपलब्ध स्मार्ट डेटा इंटेलेजेंस (आईसीएसएमडीआई 2021) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही: <https://ssrn.com/abstract=3851193> या <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3851193> [स्कोपस]
3. नागसेन बंसोड़, प्रतिभा शर्मा, सिद्धार्थ दाभाडे, "द पॉजिटिव ट्रेड्स रिलेटेड टू स्टॉक ट्रेड्स यूजिंग मशीन लर्निंग अप्रोच", जर्नल ऑफ इमर्जिंग टेक्नोलॉजीज एंड इनोवेटिव रिसर्च, पीपी। e446-e452, खंड 9, अंक 3, मार्च 2022, ISSN: 2349-5162, [प्रभाव कारक 7.95]
4. एस.बी. दाभाडे, एन.एस. बंसोड़, वाई.एस. रोड, एन.पी. भोसले, पी.डी. देशमुख, और के.वी. काले, "बायोमेट्रिक्स के लिए छवि अधिग्रहण: फेस रिकग्निशन", बायोमेट्रिक्स में हालिया प्रगति [वर्किंग टाइटल] में। लंदन, यूनाइटेड किंगडम: इंटेक ओपन, 2022 [ऑनलाइन]। उपलब्ध: <https://www.intechopen.com/online-first/80726> doi: 10.5772/intechopen.102767 [विज्ञान का वेब]

संकाय सदस्यों द्वारा पर्यवेक्षित शोध प्रबंध:

क्रमांक	संकायसदस्य का नाम(वरिष्ठता-वार)	शोधप्रबंध का विवरण/शीर्षक	विद्यार्थी का नाम (पाठ्यक्रम)
		भ्रष्टाचार निरोधक ब्यूरो के संदर्भ में सरकारी क्षेत्र में संपत्ति के दुरुपयोग की समझ। दस्तावेजीकरण और केवाईसी धोखाधड़ी में एक अध्ययन। ऑटोमोबाइल क्षेत्र में धोखाधड़ी का अध्ययन मुद्रण एवं लेखन सामग्री की खरीद में	हर्षल भट्ट (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए) अनन्या बराई (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए) गौरव चावड़ा (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए) अर्पित सिंह चौहान

1	डॉ. हरेश बारोट	<p>कर्मचारियों का गबन तथा संचार व्यय का भुगतान</p> <p>एसएसडी फोरेंसिक पर अध्ययन</p> <p>एक निजी क्षेत्र की कंपनी में सीटी बजाने के मामले में फोरेंसिक जांच</p> <p>सरकारी अधिकारियों की अवैध आय की जांच</p> <p>सरकारी सेवक की आय से अधिक संपत्ति के निर्धारण की प्रक्रिया</p>	<p>(फोरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p> <p>दीपराज भूटा (फोरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए) जेफ्रिन बेनी जोसेफ (फोरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p> <p>जोशी मेघा (फोरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए) निधि धवे (फोरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p>
2	डॉ कलगी शाह	<p>केडी अस्पताल में डेकेयर के लिए नीतियां</p> <p>काइज़ेन अस्पताल में डिस्चार्ज प्रक्रिया के लिए टीएटी का अध्ययन</p> <p>COVID 19 के बाद टेलीमेडिसिन को वरीयता</p> <p>अपोलो अस्पताल में रेडियोलॉजी विभाग के लिए संचालन प्रबंधन दृष्टिकोण</p> <p>भारतीय स्पाइनल इंजरी सेंटर में रेडियोलॉजी प्रतीक्षा समय का आकलन और सुधार</p>	<p>प्राची जानी (एमबीए- हॉस्पिटल एंड हेल्थकेयर मैनेजमेंट) अर्श क्रिश्चियन (एमबीए- हॉस्पिटल एंड हेल्थकेयर मैनेजमेंट)</p> <p>मा गुल हैदरी (एमबीए- हॉस्पिटल एंड हेल्थकेयर मैनेजमेंट)</p> <p>मानसी नौटियाल(एमबीए- हॉस्पिटल एंड हेल्थकेयर मैनेजमेंट) प्रज्ञा शर्मा (एमबीए- हॉस्पिटल एंड हेल्थकेयर मैनेजमेंट) हेमल पटेल (एमबीए-</p>

		<p>अपोलो अस्पताल में डिजिटल ओपीडी प्रणाली का अध्ययन</p> <p>ओपी फार्मसी में प्रतीक्षा समय का विश्लेषण और केडी अस्पताल में रोगी की संतुष्टि पर इसके प्रभाव</p> <p>अपोलो अस्पताल बैंगलोर में सिस्टम सुधार प्रक्रिया पर एक अध्ययन</p> <p>"अहमदाबाद में खतरनाक सामग्री के संचालन पर एक अध्ययन"</p>	<p>हॉस्पिटल एंड हेल्थकेयर मैनेजमेंट) रितु शाह (एमबीए- हॉस्पिटल एंड हेल्थकेयर मैनेजमेंट)</p> <p>आमरीन पगारे (एमबीए- हॉस्पिटल एंड हेल्थकेयर मैनेजमेंट) हेटाकुमारी पिलुदरिया (एमबीए- हॉस्पिटल एंड हेल्थकेयर मैनेजमेंट)</p>
3	डॉ अश्विनी पंडित	<p>"कैशलेस के दौरान पूर्व-प्राधिकरण के मुद्दों पर एक अध्ययन" दिल्ली में एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में प्रवेश"</p> <p>स्वास्थ्य देखभाल में स्वास्थ्य कर्मियों के बीच शिकायत निवारण प्रक्रिया के बारे में जागरूकता भारत में उद्योग "घटना रिपोर्टिंग प्रणाली और विश्लेषण का आकलन करने के लिए एक अध्ययन" एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में रिपोर्ट की गई निवारक कार्रवाइयों की रिपोर्ट</p> <p>एक तृतीयक देखभाल अस्पताल में रिपोर्ट किए गए इनपेशेंट के गैप विश्लेषण पर एक अध्ययन</p> <p>5वें संस्करण एनएबीएच मानकों के संबंध में मौजूदा सोप्स की समीक्षा, संपादन और कार्यान्वयन पर एक अध्ययन</p>	<p>अमित भट्ट (एमबीए- हॉस्पिटल एंड हेल्थकेयर मैनेजमेंट)</p> <p>धन्य सू मोंदरवा (एमबीए- हॉस्पिटल एंड हेल्थकेयर मैनेजमेंट)</p> <p>देवांगी थुंबर (एमबीए- हॉस्पिटल एंड हेल्थकेयर मैनेजमेंट)</p> <p>जेमिनी दलवाडिया (एमबीए- हॉस्पिटल एंड हेल्थकेयर मैनेजमेंट)</p> <p>खदीजा मेमन</p>

			(एमबीए- हॉस्पिटल एंड हेल्थकेयर मैनेजमेंट)
4	श्री विपुल जोशी	तृतीय पक्ष विक्रेता जोखिम प्रबंधन	जैमोन जॉनी (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)
		थर्ड पार्टी रिस्क असेसमेंट काव्या चोलपुराथी	विशंत खन्ना (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)
		विक्रेता की व्यस्तताओं से उत्पन्न होने वाले तीसरे पक्ष के जोखिमों की सतह पर ग्राहक की मदद करना फिनटेक - साइबरस्पेस में लाभ और खतरे	वासवीप्रज्ञा वेलामाला (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)
		एसोसिएट साइबर जोखिम और विनियम	धैर्य भट्ट (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)
		आईसीआईसीआई सिक््योरिटीज का आईटी एसेट मैनेजमेंट	अंकित उन्नीकृष्णन (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)
		आईटी अनुपालन और लेखा परीक्षा	श्वेता वाघमारे (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)
		आईटी जनरल कंट्रोल्स (आईटीजीसी) ऑडिट	जय जिंजर (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)
		कॉर्पोरेट धोखाधड़ी में मोडस ऑपरेंडी की एनाटॉमी: अमेरिकी और भारतीय हार्ड प्रोफाइल स्कैंडल की तुलना	मटिलया में (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)
		विकासशील और विकसित देशों में एंटी-मनी लॉन्ड्रिंग विनियमों के शासन का एक तुलनात्मक विश्लेषण: जिम्बाब्वे और यूएसए का	गमुचिराई माशाम्बा (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)

5	सुश्री आर्य अनिल	<p>मामला</p> <p>एसीएल सॉफ्टवेयर के विशेष संदर्भ के साथ डेटा एनालिटिक्स में अध्ययन करें</p> <p>एंटी-मनी लॉन्ड्रिंग और काउंटर टेरर फाइनेंस: ट्रांजेक्शन मॉनिटरिंग की भूमिका</p> <p>निजी क्षेत्र में रिश्वत विरोधी और भ्रष्टाचार विरोधी अनुपालन में एक अध्ययन</p> <p>हटाए गए डेटा रिकवरी तंत्र और मोबाइल फॉरेंसिक</p> <p>P2P प्रक्रिया के लिए धोखाधड़ी जोखिम परिदृश्य और नियंत्रण</p> <p>टैक्स फाइलिंग में धोखाधड़ी की जांच</p> <p>ऑटोमोबाइल सेक्टर में फॉरेंसिक ऑडिट पर अध्ययन</p> <p>इंफ्रास्ट्रक्चर क्षेत्र में जीपीएल धोखाधड़ी पर अध्ययन हुआ।</p> <p>जोखिम प्रबंधन प्रक्रिया और यह एक फॉरेंसिक एकाउंटेंट और धोखाधड़ी परीक्षक माइकल मसुंडा के कार्य के लिए महत्वपूर्ण है</p>	<p>अर्लिन एलिजा मैथ्यू (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p> <p>मृणाल मिश्रा (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p> <p>अनुज सरखोटी (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p> <p>गणेश कुमार (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p> <p>अमित पारासर (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p> <p>शाह सिद्धि (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p> <p>काजल मिश्रा (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p> <p>वृंदा पटेल (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p> <p>तारिसाई मारुफु (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p>
---	------------------	--	--

6.	श्री मुकुंद पुरोहित	<p>धोखाधड़ी के मामलों का पता लगाने और रोकथाम में आंतरिक नियंत्रण प्रणालियों के प्रभाव लघु-स्तरीय व्यावसायिक संगठनों में फोरेंसिक ऑडिट की आवश्यकता के लिए कानूनी पहलू। जिम्बाब्वे में सार्वजनिक कंपनियों पर धोखाधड़ी की घटनाओं पर धोखाधड़ी जोखिम प्रबंधन का प्रभाव</p> <p>मलावी के सार्वजनिक संस्थानों में कॉर्पोरेट धोखाधड़ी का पता लगाने में फोरेंसिक लेखा तकनीकों की प्रभावशीलता का आकलन</p>	<p>विश्वराज पाल सिंह (फोरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p> <p>तफाद्वाजा मनेवे (फोरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p> <p>नेल्सन चिहेनी फिरी (फोरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p>
----	---------------------	---	---

		<p>आय से अधिक संपत्ति की पहचान</p> <p>बाहरी लेखा परीक्षक स्वतंत्रता और सार्वजनिक संस्थाओं में निष्पक्षता</p> <p>धोखाधड़ी का पता लगाने के लिए फॉरेंसिक अकाउंटिंग और धोखाधड़ी जांच में अच्छाई-की-फिट के सांख्यिकीय परीक्षणों और उनके आवेदन का तुलनात्मक विश्लेषण करने के लिए एक अध्ययन फॉरेंसिक सलाहकार सेवाएं</p> <p>वित्तीय फॉरेंसिक जांच</p> <p>मूल्यांकन ऑडिट और नकली चालान</p>	<p>नीलेश भंभाने (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p> <p>चेनैमोयो दनदन्यिका (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p> <p>विन्सेंट कन्हुकमवे (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p> <p>पहल छाबड़िया (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p> <p>धारा उपाध्याय (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p> <p>विवान तलवार (फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए)</p>
		<p>तृतीय पक्ष जोखिम प्रबंधन</p> <p>आईटी जोखिम आश्वासन</p> <p>साइबर जागरूकता और प्रशिक्षण</p>	<p>लोकेश धाकड़ (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)</p> <p>नयन खटके (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)</p> <p>नियति मेथा (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)</p> <p>कौस्तुभ म्हस्दे (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)</p>

7	श्री उमंग जितिया	<p>बीएफएसआई में सुरक्षा मुद्रा बढ़ाना।</p> <p>आईएसओ 27001:2013 कार्यान्वयन</p> <p>ई-बैंकिंग फ्रिशिंग अटैक का पता लगाना</p> <p>डिजिटल फोरेंसिक और मोबाइल फोरेंसिक</p> <p>आईएसओ 2701, आईएसओ 27701, आईएसओ 22301 का कार्यान्वयन</p>	<p>आकाश निर्मल (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)</p> <p>प्रभात पाल (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)</p> <p>अवनी पटेल (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)</p> <p>दीप पटेल (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)</p>
8	श्री उमंग जितिया	<p>आईएसओ/आईईसी 27001:2013 फ्रेमवर्क का उपयोग करने वाले विक्रेता के लिए तीसरे पक्ष के जोखिम मूल्यांकन पर प्रशिक्षण नेटवर्क परत के लिए जोखिम और खतरों के मूल्यांकन के लिए ढांचा</p> <p>आईटीजीसी आकलन के माध्यम से डेटा और सिस्टम की प्रक्रियाओं की अखंडता सुनिश्चित करना</p> <p>साइबरार्क</p> <p>सूचना सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली</p> <p>आईटी इन्फ्रास्ट्रक्चर के गैप विश्लेषण के लिए आंतरिक लेखा परीक्षा (आईएसओ / आईईसी: 27001)</p> <p>लॉग टर्म डिजिटल आर्काइविंग</p>	<p>मारौफ (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)</p> <p>काशविक (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)</p> <p>शीतल (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)</p> <p>ओजस्वी (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)</p> <p>अंकित शर्मा (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)</p> <p>अभय राम (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)</p>

	नेटवर्क सुरक्षा स्कैनिंग और चोरी	सुपर्णा (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)
	तृतीय पक्ष जोखिम मूल्यांकन	मनन (साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए)

3) संकाय उपलब्धियां और मान्यता:

क्रमांक	संकाय का नाम (वरिष्ठता के अनुसार)	दिनांक	विवरण संबंधित	प्राधिकारी/एजेसी
1	डॉ हरेश बारोट	01/12/2021 -03/12/2021	आईडिया के माध्यम से फॉरेंसिक ऑडिटिंग पर तीन दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया	नेशनल फॉरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी
		11/12/2021-15/12/2021	पायथन का उपयोग करते हुए वित्तीय डेटा विश्लेषण पर पांच दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया	टीसीएस और एनएफएसयू
		16/12/2021 -17/12/2021	एडवांस एक्सेल का उपयोग कर वित्तीय धोखाधड़ी विश्लेषण पर दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन	नेशनल फॉरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी
		22/12/2021-23/12/2021	एसीएल सॉफ्टवेयर का उपयोग कर डेटा एनालिटिक्स पर दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन	एसीएल और एनएफएसयू
			डिजिटल फॉरेंसिक का उपयोग कर वित्तीय धोखाधड़ी जांच पर दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन	स्काईनेट और

		27/12/2021-28/12/2021	आयोजन	एनएफएसयू
2	सुश्री आर्या अनिल	07/04/2022	ने 5वें दीक्षांत समारोह के भाग के रूप में वित्त पाठ्यक्रम (बैच 2018-20) में एमबीए के लिए अकादमिक उत्कृष्टता के लिए दोहरा स्वर्ण पदक प्राप्त किया	राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय

अतिथि संकाय/संसाधन व्यक्ति के रूप में आमंत्रित संकाय सदस्य

क्रमांक	संकाय सदस्यों का नाम	दिनांक/अवधि	कार्यक्रम का विवरण जैसे थीम/आयोजन संस्थान/स्थान आदि।
1	डॉ. हरेश बारोट	25/10/2021-26/10/2021	"साक्षात्कार/पूछताछ के दौरान व्यावहारिक चुनौतियां" विषय पर फोरेंसिक लेखा और धोखाधड़ी जांच पर आईसीएआई द्वारा आयोजित कार्यशाला में सत्र अध्यक्ष
2	डॉ. सिद्धार्थ दाभाडे	20/12/2021 20/09/2021 24/03/2022	रिसोर्स पर्सन: आर.बी. अटल कॉलेज, जिओराई, "सूचना संचार प्रौद्योगिकी" विषय पर रिसोर्स पर्सन: संजीवनी आर्ट्स, कॉमर्स एंड साइंस कॉलेज, कोपरगाँव, "डेवलपिंग ऑनलाइन रिपोजिटरी ऑफ़ इंडिया डेवलपड एंड वेज़ फ़ॉरवर्ड प्लान", विषय पर रिसोर्स पर्सन: मल्टीमीडिया विभाग, राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधीनगर, गुजरात, "फंडामेंटल्स ऑफ़ मैटलैब" विषय पर।

4) प्रशिक्षण:

प्रशिक्षण कार्यक्रमों में संकाय सदस्यों ने भाग लिया			
क्रमांक	संकाय का नाम	दिनांक/अवधि	प्रशिक्षण का विवरण (जैसे, विषयवस्तु, संस्थान का आयोजन आदि)

1	डॉ कलगी शाह	17/06/2021 से 21/06/2021 तक	एटीएएल अकादमी में अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रबंधन अनुसंधान संस्थान द्वारा आयोजित स्वस्थ कार्य पर्यावरण के लिए संघर्ष और टीमवर्क के प्रबंधन पर 5 दिवसीय एफडीपी।
		04/01/2022 से 08/01/2022 तक	एटीएएल अकादमी में डॉ डी वाई पाटिल इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड रिसर्च, पिंपरी द्वारा आयोजित "डिजाइन थिंकिंग टू न्यूट्रिशन क्रिएटिविटी एंड इनोवेशन लीडिंग टू एंटरप्रेन्योरशिप" पर 5 दिन एफडीपी।
		21/02/2022 से 25/02/2022 तक	एटीएएल अकादमी में महाराष्ट्र सरकार सिडेनहम इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज रिसर्च एंड एंटरप्रेन्योरशिप एजुकेशन द्वारा आयोजित उन्नत अनुसंधान पद्धति पर 5 दिन एफडीपी।
2	डॉ अश्विनी पंडित	2 08/01/2022 to 06/02/2022 तक	बंधन विकास कार्यक्रम "हेल्थकेयर के लिए एक्सेल: स्वास्थ्य डेटा का दोहन करने के तरीके की खोज", अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रबंधन अनुसंधान संस्थान। बंधन विकास कार्यक्रम "हेल्थकेयर के लिए एक्सेल: स्वास्थ्य डेटा का दोहन करने के तरीके की खोज", अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रबंधन अनुसंधान संस्थान।

5) सम्मेलन में संकाय सदस्यों ने भाग लिया:

क्रमांक	संकाय का नाम	तिथि	विवरण (उदाहरण के लिए, थीम, उस संगठन/एजेंसी का नाम जिसने सम्मेलन/ कार्यशाला/सेमिनार आयोजित किया है और तिथि)	विशिष्टता (उदाहरण के लिए, पेपर प्रस्तुति/संसाधन व्यक्ति/भागीदारी इत्यादि के रूप में कार्य किया)
1	डॉ सिद्धार्थ दाभाडे	11 जनवरी 2022	तुलजाराम चतुरचंद कॉलेज ऑफ आर्ट्स, साइंस एंड कॉमर्स, बारामती द्वारा आयोजित "साइबर सुरक्षा" पर एक दिवसीय राष्ट्रीय स्तर का वेबिनार	भाग लिया
2	डॉ अश्विनी पंडित	17-19 दिसंबर	2प्रबंधन पर 17वां डॉक्टरेट	पेपर प्रस्तुत किया

		2021	अनुसंधान सम्मेलन- अन्वेश-निरमा-2021। एक पेपर प्रस्तुत किया - अहमदाबाद शहर के चयनित अस्पतालों में एमएलसी प्रक्रिया के संबंध में स्टाफ के ज्ञान और दृष्टिकोण का आकलन करने के लिए एक अध्ययन.	
3	सुश्री आर्या अनिल	12वीं - 17 जुलाई 2021 11 फरवरी 2022	GUJCOST प्रायोजित एक सप्ताह का अंतर्राष्ट्रीय लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम (एसटीटीपी) ऑनलाइन मोड "ब्लॉकचैन टेक्नोलॉजी, रिसर्च एवेन्यू और इसके अनुप्रयोग" चौथा वार्षिक एंटी-फ्रॉड कॉन्क्लेव एंड अवार्ड्स - 2022 संयुक्त रूप से अक्रोमिक पॉइंट द्वारा एसीएफई मुंबई चैप्टर के साथ सहायक भागीदार और अंकुरा सहयोगी भागीदार के रूप में आयोजित किया गया।	प्रतिभागी प्रतिभागी

7) अतिथि / अतिथि व्याख्यान, वेबिनार, ऑनलाइन सत्र आदि:

क्रमांक	कार्यक्रम	विशेषज्ञ का नाम	चर्चा का विषय	दिनांक
1.	फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए	श्री अमीश ठक्कर	आईडिया के माध्यम से फॉरेंसिक ऑडिटिंग 0	1/12/2021 - 03/12/2021
2.		श्री अंकुर शर्मा	वित्तीय डेटा विश्लेषिकी पायथन का उपयोग कर	11/12/2021- 15/12/2021
3.		श्री नीरव कांकरेचा	वित्तीय धोखाधड़ी विश्लेषण - एडवांस एक्सेल का उपयोग करना	16/12/2021 - 17/12/2021
4.		सुश्री भाविका	वित्तीय धोखाधड़ी विश्लेषण डेटा एनालिटिक्स "एसीएल	22/12/2021- 23/12/2021

			एनालिटिक्स" का उपयोग कर	
5.		श्री सचिन दडिया	डिजिटल फोरेंसिक का उपयोग कर वित्तीय धोखाधड़ी जांच	27/12/2021-28/12/2021
6.	एमबीए अस्पताल और हेल्थकेयर मेजर	(डॉ.) संजय दलसानिया	महामारी के समय में अस्पताल की गुणवत्ता के बुनियादी सिद्धांत	10/06/2021
7.		श्री महेश रखेजा	"वीएपीटी की खोज" पर वेबिनार	06/08/2021
8.	फोरेंसिक पत्रकारिता में पीजी डिप्लोमा	डॉ. ब्रजेश कुमार सिंह	पत्रकारिता में चुनौतियां	16/11/2021

8) एमओओसी, वेबिनार, ऑनलाइन सत्र आदि से संबंधित अन्य जानकारी

क्रमांक	संकाय का नाम	एमओओसी/वेबिनार/किसी अन्य कार्यक्रम का विवरण	विवरण
1 2	सुश्री सची गांधी श्री उमंग जितिया	ने सीटीएफ का आयोजन किया: कैप्चर द फ्लैग इवेंट। छात्रों को साइबर सुरक्षा उपकरण और तकनीकों का उपयोग करके ध्वज को पकड़ना होता है।	छात्रों को साइबर सुरक्षा उपकरण और तकनीकों का उपयोग करके ध्वज को पकड़ना होता है।
3	डॉ. अश्विनी पंडित	ने स्टर्लिंग अस्पताल के अध्ययन दौरे का आयोजन किया	'एमबीए-अस्पताल और स्वास्थ्य देखभाल प्रबंधन' के छात्रों ने अध्ययन यात्रा के एक भाग के रूप में 3 दिसंबर 2022 को स्टर्लिंग अस्पताल, अहमदाबाद का दौरा किया। छात्रों ने स्वास्थ्य देखभाल और अस्पताल प्रबंधन की सुविधाओं और प्रबंधकीय पहलुओं के बारे में व्यावहारिक अंतर्दृष्टि प्राप्त की। अस्पताल के कर्मचारियों के साथ बातचीत के साथ-साथ अस्पताल में इन-हाउस सुविधाओं का वॉक-थ्रू इस दौरे का मुख्य आकर्षण था। श्री कानन टी.आर द्वारा एक विस्तृत सूचनात्मक अभिविन्यास दिया गया; सहायक प्रबंधक, प्रशिक्षण एवं विकास, स्टर्लिंग अस्पताल, अहमदाबाद। छात्रों के साथ डॉ अश्विनी पंडित, कोर्स को-ऑर्डिनेटर, एमबीए-हॉस्पिटल एंड

			हेल्थकेयर मैनेजमेंट भी थे।
4	डॉ अश्विनी पंडित श्री विपुलकुमार जोशी श्री उमंग जितिया	अमूल शैक्षिक यात्रा का आयोजन किया, प्रबंधन अंतर्दृष्टि जानने के लिए 10 मई 2022 को अमूल	ने स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, एनएफएसयू के बीबीए-एमबीए एकीकृत कार्यक्रम के छात्रों के लिए एक (आनंद मिल्क यूनिजन लिमिटेड), आनंद का दौरा किया। छात्रों ने प्रबंधन के विभिन्न पहलुओं को सीखा और अमूल के संगठनात्मक ढांचे को भी समझा। छात्रों ने मोगर में चॉकलेट प्लांट के साथ मुख्य अमूल फैक्ट्री का दौरा किया।

स्टर्लिंग अस्पताल, अहमदाबाद का अध्ययन दौरा:



अमूल का दौरा:



"आईडिया के माध्यम से फोरेंसिक ऑडिटिंग" - पर प्रशिक्षण:

स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज ने 1 से 3 दिसंबर 2021 तक "फोरेंसिक ऑडिटिंग" पर तीन दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला में वित्तीय अपराध से लड़ने के लिए नई तकनीकों और सॉफ्टवेयर का उपयोग करके एकीकृत किया गया और छात्रों को एनालिटिक्स की गहराई से समझने में मदद मिली जो उन्हें पता लगाने में मदद करेगी और पारंपरिक तरीकों की तुलना में वित्तीय धोखाधड़ी को बहुत आसानी से रोके। विशेषज्ञ संकाय श्री अमीश ठक्कर, जो स्वयं एक सीए हैं और वित्तीय अपराधों को संभालने में व्यापक अनुभव रखते हैं और विभिन्न सरकारी एजेंसियों के लिए काम कर चुके हैं, ने भी अपने पिछले मामलों पर चर्चा करते हुए अपराधों की पहचान करने की व्यावहारिकता के बारे में अपना अनुभव साझा किया। उन्होंने टूल आईडिया में विभिन्न वास्तविक समय तकनीकों को साझा किया जैसे कि बेनफोर्ड का कानून आदि ताकि हुई धोखाधड़ी की पहचान करने के लिए इन तकनीकों के वास्तविक समय के अनुप्रयोग को दिखाया जा सके।



"पायथन का उपयोग कर वित्तीय डेटा विश्लेषण" पर पांच दिवसीय कार्यशाला:

11वीं से 11वीं के दौरान फोरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए के छात्रों के लिए स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज द्वारा "पायथन का उपयोग कर वित्तीय डेटा एनालिटिक्स" पर पांच दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। 15 दिसंबर 2021। इंटरएक्टिव सत्र ने छात्रों को पायथन के माध्यम से डेटा एनालिटिक्स और विभिन्न मशीन लर्निंग मॉडल के बारे में गहरी समझ दी। श्री अंकुर शर्मा, जो टीसीएस में एक वरिष्ठ डेटा वैज्ञानिक हैं, ने वास्तविक समय के उदाहरणों का उपयोग करते हुए मशीन लर्निंग की मूल बातें साझा कीं और डेटा एनालिटिक्स के छात्रों के साथ केस स्टडी और वित्तीय परिप्रेक्ष्य के लिए निर्णय लेने में इसके उपयोग पर चर्चा की। छात्रों ने भविष्यवाणी करने के बारे में भी सीखा और बिजनेस इंटेलिजेंस की अवधारणा को सीखा।



वित्तीय धोखाधड़ी विश्लेषण - एडवांस एक्सेल का उपयोग करना:

स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज ने फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए के छात्रों के लिए 16 और 17 दिसंबर 2021 के दौरान "वित्तीय धोखाधड़ी विश्लेषण" पर 2 दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला का आयोजन उद्योग के विशेषज्ञों द्वारा किया गया था, जिन्होंने छात्रों को विभिन्न वित्तीय कार्यों के साथ-साथ वित्तीय धोखाधड़ी की पहचान करने और रोकने के लिए डेटा का विश्लेषण करने के प्रभावी तरीकों से अवगत कराया। विशेषज्ञ श्री नीरव कांकरेचा, जो एक सीए हैं, ने बुनियादी से लेकर उन्नत तक के छात्रों के साथ विभिन्न केस स्टडी साझा की और उन्हें डेटा में विसंगतियों का पता लगाने और लाल झंडों की जांच करने के लिए पिवट टेबल, दोहराव आदि जैसे विभिन्न उपकरणों का उपयोग करना सिखाया। उन्होंने वित्तीय धोखाधड़ी से संबंधित विभिन्न केस स्टडीज पर चर्चा की और उन्हें विश्लेषण के लिए डालने से पहले डेटा को संभालने के बारे में सिखाया।



"एसीएल एनालिटिक्स" का उपयोग कर डेटा एनालिटिक्स पर कार्यशाला:

फॉरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए के छात्रों ने एसीएल सॉफ्टवेयर का उपयोग करके डेटा एनालिटिक्स पर दो दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया; 22 और 23 दिसंबर, 2021 के दौरान स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज द्वारा आयोजित। इसने छात्रों को सॉफ्टवेयर के उपयोग पर ज्ञान से लैस किया और वित्तीय धोखाधड़ी की पहचान और रोकथाम करते हुए इस समझ को एकीकृत करने में उनकी मदद की। प्रशिक्षक सुश्री भाविका ने एसीएल

उपकरण पेश किए छात्रों और उन्हें डेटा में लाल झंडे की पहचान करने के लिए वित्तीय डेटा का विश्लेषण करने के लिए उपकरण का उपयोग सिखाया। उन्होंने छात्रों को एसीएल के विभिन्न प्रमाणपत्र स्तरों के साथ भी पेश किया क्योंकि एमबीए के छात्र आवश्यक परीक्षा देने के बाद मुफ्त में 3 प्रमाण पत्र अर्जित कर सकते हैं, उन्हें अपने सीखने के हिस्से के रूप में अपने फिर से शुरू में जोड़ सकते हैं।



"डिजिटल फोरेंसिक का उपयोग कर वित्तीय धोखाधड़ी जांच" पर कार्यशाला:

स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज ने "डिजिटल फोरेंसिक के माध्यम से वित्तीय विश्लेषण" पर फोरेंसिक अकाउंटिंग में एमबीए के छात्रों के लिए 27 और 28 दिसंबर 2021 के दौरान 2 दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला ने छात्रों को इस बात से अवगत कराया कि कैसे कोई विभिन्न डिजिटल उपकरणों से डेटा एकत्र और निकाल सकता है, वित्तीय धोखाधड़ी के खिलाफ उनकी लड़ाई में इसका विश्लेषण और व्याख्या कर सकता है। विशेषज्ञ श्री सचिन दडिया जो कंपनी स्काईनेट के सीईओ हैं और विभिन्न पुलिस एजेंसियों के साथ काम कर रहे हैं, ने छात्रों को डार्क वेब, खोए हुए डेटा की वापसी और ड्राइव की इमेजिंग सहित डिजिटल धोखाधड़ी की पहचान करने के लिए विभिन्न तकनीकों के बारे में सिखाया। उन्होंने विभिन्न उपकरण साझा किए जो जांच में काम आते हैं और विभिन्न जांच एजेंसियों की मदद से अतीत में उनके द्वारा हल किए गए विभिन्न मामलों के बारे में विवरण साझा किया।



वित्तीय अनुप्रयोगों के लिए MATLAB (मैट्रिक्स प्रयोगशाला):

"वित्तीय अनुप्रयोगों के लिए MATLAB (मैट्रिक्स प्रयोगशाला)" पर एक कार्यशाला का आयोजन किया गया 13 अप्रैल, 2022। यह कार्यशाला श्री धीरज जगताप द्वारा एमबीए फोरेंसिक एकाउंटिंग के छात्रों के लिए आयोजित की गई और व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया गया। 34 छात्रों को मैथ वर्क्स से मिले मैट लैब सर्टिफिकेट।



एमबीए- हॉस्पिटल एंड हेल्थकेयर मैनेजमेंट के छात्रों के लिए स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, एनएफएसयू में "इनसाइट्स टू हेल्थकेयर इंडस्ट्री" पर एक विशेषज्ञ सत्र का आयोजन किया गया था। विशेषज्ञ सत्र डॉ अश्विनी वोरा, कार्यक्रम निदेशक, इंद्रशिल विश्वविद्यालय, कैडिला लाइफ साइंसेज द्वारा दिया गया था। छात्रों ने हेल्थकेयर उद्योग से संबंधित कार्यक्षेत्र और विभिन्न कौशलों के बारे में सीखा। स्वास्थ्य सेवा के नैतिक पहलू भी सत्र के मुख्य आकर्षणों में से एक थे।

स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, एनएफएसयू ने डिजिटल फोरेंसिक पर एक वेबिनार का आयोजन किया



इंसीडेंट रिस्पॉन्स" 23 जुलाई 2021 को। श्री सुधेधु लेंका, प्रबंधक-आईटी सूचना सुरक्षा, एमिनसेक लैब, पुणे। DFIR क्षेत्र के क्षेत्र में छात्रों को ज्ञान दिया। सत्र में डीएफआईआर में उपयोग की जाने वाली वर्तमान प्रवृत्तियों और तकनीकों को शामिल किया गया।



एनएफएसयू द्वारा 'राष्ट्रीय प्रेस दिवस' मनाने के लिए वेबिनार का आयोजन किया गया था:

राष्ट्रीय प्रेस दिवस के उपलक्ष्य में 16 नवंबर 2021 को राष्ट्रीय फॉरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधीनगर द्वारा एक वेबिनार का आयोजन किया गया था। वेबिनार का विषय 'पत्रकारिता में चुनौतियां' था। डॉ. ब्रजेश कुमार सिंह, मैनेजिंग एडिटर, नेटवर्क 18 ग्रुप, मुख्य वक्ता थे और डॉ. जे.एम. व्यास, कुलपति, एनएफएसयू ने अध्यक्षीय भाषण दिया। नेटवर्क 18 ग्रुप के मैनेजिंग एडिटर डॉ. ब्रजेश कुमार सिंह ने कहा कि पत्रकारिता की एक बड़ी चुनौती फेक न्यूज है। वर्तमान में, नकली समाचारों के अचानक बढ़ने के साथ, वायरल वीडियो की उत्पत्ति का भी पता लगाने के लिए फॉरेंसिक पत्रकारिता की भूमिका महत्वपूर्ण और निर्णायक होगी। अंत में एनएफएसयू के कैंपस निदेशक प्रो. (डॉ.) एस.ओ. जुनारे ने धन्यवाद ज्ञापित किया और छात्रों के जीवन में हर सफलता की कामना की।



7) छात्र गतिविधियां और उपलब्धियां:

क्रमांक दिनांक छात्र का नाम और पाठ्यक्रम विवरण विवरण:

1. 13 अप्रैल 2022 कुल 34 छात्रों ने मैथवर्क्स से मैटलैब प्रमाणन मैटलैब प्रमाणन प्राप्त किया

8) सुविधाएं: भाषा प्रयोगशाला

स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज में विदेशी भाषा सीखने के लिए एक समर्पित भाषा प्रयोगशाला है। यह फ्रेंच भाषा कार्यक्रम और जर्मन, मंदारिन और अंग्रेजी भाषा जैसी अन्य विदेशी भाषाएं प्रदान करता है। लैब विश्वविद्यालय के सभी छात्रों के लिए खुला है।



फॉरेंसिक अकाउंटिंग और डेटा एनालिटिक्स सॉफ्टवेयर



1. डेटा विश्लेषण और फॉरेंसिक अकाउंटिंग के लिए एसीएल (ऑडिट कमांड लैंग्वेज - गैल्वनाइज) - ऑडिट कमांड लैंग्वेज (एसीएल) एनालिटिक्स एक डेटा निष्कर्षण और विश्लेषण सॉफ्टवेयर है जिसका उपयोग धोखाधड़ी का पता लगाने और रोकथाम और जोखिम प्रबंधन के लिए किया जाता है। यह लेनदेन में अनियमितताओं या पैटर्न का पता लगाने के लिए बड़े डेटा सेट का नमूना लेता है जो नियंत्रण कमजोरियों या

धोखाधड़ी का संकेत दे सकता है। एनएफएसयू और गैल्वनाइज के बीच एमओयू के तहत, छात्रों को पाठ्यक्रम के एक भाग के रूप में एसीडीए प्रमाणन के तीन स्तर प्रदान किए गए हैं।

2. डेटा एनालिटिक्स और फोरेंसिक अकाउंटिंग के लिए आईडिया केसवेयर- आईडीईए एक शक्तिशाली और उपयोगकर्ता के अनुकूल डेटा विश्लेषण उपकरण है जिसे ऑडिटर्स, एकाउंटेंट और अन्य वित्त पेशेवरों को ऑडिट में सुधार करने और नियंत्रण टूटने की पहचान करने में मदद करने के लिए जल्दी से डेटा विश्लेषण करने में मदद करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। आईडीईए डेटा विश्लेषण की अनुमति देता है, डेटा अखंडता की गारंटी देता है और 100 से अधिक ऑडिट-प्रासंगिक कार्यों के साथ आसान विश्लेषण प्रदान करता है।

3. डेटा एनालिटिक्स के लिए STATCRAFT (R संस्करण) - STATCRAFT एक वेब सर्वर-आधारित प्लेटफॉर्म है जो उपयोगकर्ताओं को एक ब्राउज़र-आधारित GUI से R में सांख्यिकीय डेटा एनालिटिक्स चलाने की अनुमति देता है जो जटिल R कोड लिखने की आवश्यकता को समाप्त करता है। उपयोगकर्ताओं को R का उपयोग करके डेटा विश्लेषण करने की अनुमति देता है। इसके अलावा, STATCRAFT R आउटपुट को स्वरूपित, प्रस्तुति गुणवत्ता तालिका और रिपोर्ट के रूप में वितरित करता है।

4. सांख्यिकीय डेटा विश्लेषण और वैज्ञानिक विजुअलाइज़ेशन के लिए SYSTAT - SYSTAT शक्तिशाली सांख्यिकीय सॉफ्टवेयर है जिसमें प्रत्येक सांख्यिकीय प्रक्रिया है जो छात्र को डेटा के कुशल सांख्यिकीय विश्लेषण करने की आवश्यकता होती है। यह सबसे प्राथमिक वर्णनात्मक आँकड़ों से लेकर परिष्कृत एल्गोरिदम पर आधारित बहुत उन्नत सांख्यिकीय पद्धति तक सुविधाएँ प्रदान करता है।

डिजिटल फोरेंसिक लैब



प्रयोगशाला उच्च निष्पादन कंप्यूटरों से सुसज्जित है जिसमें नॉन-स्टॉप हाई स्पीड इंटरनेट कनेक्टिविटी है, प्रत्येक को छात्रों को उनके पाठ्यक्रम की अवधि के दौरान व्यक्तिगत रूप से आवंटित किया गया है। छात्रों के लिए EnCase, FTK, UFED, Nessus, डिस्क इमेजिंग, राइट ब्लॉकर्स और डिजिटल फोरेंसिक, मैलवेयर विश्लेषण, भेद्यता आकलन और प्रवेश परीक्षण से संबंधित कई समकक्ष ओपन-सोर्स टूल सहित दुनिया भर में उपयोग किए जाने वाले सर्वोत्तम फोरेंसिक सॉफ्टवेयर उपलब्ध हैं। निम्नलिखित कुछ उपकरण हैं जो स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज एमबीए साइबर सुरक्षा के छात्रों को सिखाते हैं।



फार्मॅसी स्कूल

1) अकादमिक कार्यक्रम:

(ए) फार्मसी स्कूल

नेशनल फॉरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी, गांधीनगर कैंपस में फार्मसी स्कूल फार्मसी, पर्यावरण विज्ञान और रसायन विज्ञान के क्षेत्र में अत्यधिक विविध और परिष्कृत पाठ्यक्रम प्रदान करता है। फार्मसी स्कूल में चल रहे शैक्षणिक कार्यक्रम एम.फार्म फॉरेंसिक फार्मसी, एम.फार्मा हैं। फार्मास्युटिकल क्वालिटी एश्योरेंस (पीसीआई स्वीकृत), एमएससी। रसायन विज्ञान, एम.एससी. पर्यावरण विज्ञान। शैक्षणिक वर्ष 2021-22 से स्कूल ने एमएससी में एक नया शैक्षणिक कार्यक्रम शुरू किया है। फार्मास्युटिकल रसायन शास्त्र। स्कूल में एक जबरदस्त अकादमिक और शोध रिकॉर्ड के साथ संकाय सदस्यों की एक उत्कृष्ट टीम है। स्कूल अत्याधुनिक प्रयोगशाला सुविधाओं के साथ-साथ अत्याधुनिक आधुनिक उपकरणों से सुसज्जित है, जो हमारे संकायों द्वारा उन्हें प्रदान किए गए सैद्धांतिक ज्ञान के अलावा, छात्रों को व्यावहारिक ज्ञान प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। यहां के छात्र हमारे उच्च प्रशिक्षित और कुशल संकाय सदस्यों के विशेषज्ञ मार्गदर्शन में विभिन्न परियोजनाओं में सक्रिय रूप से लगे हुए हैं।




पिछले वर्ष के दौरान, स्कूल ऑफ फार्मसी के संकाय सदस्यों द्वारा कुल 62 शोध प्रकाशन प्रकाशित किए गए, जिसमें अंतरराष्ट्रीय/राष्ट्रीय ख्याति की पत्रिकाओं में शोध पत्र और अंतरराष्ट्रीय/राष्ट्रीय प्रकाशकों द्वारा प्रकाशित पुस्तकों के अध्याय शामिल हैं। स्कूल को शोध अनुदान के रूप में रु. 1,10,25000/- बाह्य वित्त पोषण एजेंसियों के साथ-साथ एनएफएसयू बीज धन योजना से प्राप्त हुये।






(बी) कार्यक्रम और छात्रों के बारे में जानकारी:

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	वर्ष 2021-22 के लिए नामांकित कुल छात्र	छात्राएँ	छात्र	मौजूदा छात्रों को AY 2020-21 में प्रवेश दिया गया	छात्राएँ	छात्र
1	एम. फार्म फॉरेंसिक फार्मसी	10	5	5	7	5	2
2	एम. फार्म फार्मास्युटिकल क्वालिटी एश्योरेंस (पीसीआई स्वीकृत)	8	7	1	12	5	7
3	एम. एससी रसायन विज्ञान	13	6	7	11	7	4
4	एम. एससी. पर्यावरण विज्ञान	11	6	5	18	10	8

5	एमएससी फार्मास्युटिकल केमिस्ट्री	17	7	10	कोई नहीं	कोई नहीं	कोई नहीं
---	----------------------------------	----	---	----	----------	----------	----------

(सी) संकाय सदस्यों का विवरण:

क्रमांक	संकाय का नाम और योग्यता	विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र	संकाय सदस्य का पासपोर्ट साइज फोटो
1	डॉ. दीपक रावतानी डीन (आईसी) एसोसिएट प्रोफेसर एमई, पीएच.डी.	विशेषज्ञता: नैनो-जैव प्रौद्योगिकी, पर्यावरण विज्ञान अनुसंधान क्षेत्र: नैनो टेक्नोलॉजी फंक्शनलाइज्ड नैनोमैटेरियल्स, फंक्शनलाइज्ड नैनोमैटेरियल्स, ड्रग की डिलीवरी, बायो-मोलेक्यूल्स और एनवायर्नमेंटल एप्लीकेशन पर विशेष जोर देती है।	
2	डॉ प्रजेश प्रजापति वरिष्ठ सहायक प्रोफेसर एम. फार्म।, पीएच.डी.	विशेषज्ञता: गुणवत्ता आश्वासन, फार्मास्युटिकल विश्लेषण, फार्मास्युटिकल केमिस्ट्री अनुसंधान क्षेत्र: दवाओं की अशुद्धता प्रोफाइल, जैव-विश्लेषणात्मक विधि विकास, सेंसर विकास, स्थिरता अध्ययन, हर्बल दवाओं का विश्लेषण, औषधि चयापचय अध्ययन, फोरेंसिक विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान आदि।	
3	डॉ. जैस्मीन कुबावत सहायक प्रोफेसर एम. फार्म, पीएच.डी.	विशेषज्ञता: औषध विज्ञान और विष विज्ञान अनुसंधान क्षेत्र: ड्रग एंड फूड फोरेंसिक, टॉक्सिसिटी स्टडी, फार्माकोलॉजिकल ड्रग्स स्क्रीनिंग, ड्रग डिस्कवरी एंड डेवलपमेंट	

4	डॉ. हेमेन दवे सहायक प्रोफेसर एमएससी, पीएच.डी.	विशेषज्ञता: पर्यावरण विज्ञान, पर्यावरण फोरेंसिक अनुसंधान क्षेत्र: पर्यावरण फोरेंसिक, गैर-थर्मल प्लाज्मा का पर्यावरण अनुप्रयोग, प्राकृतिक रंगाई, प्राकृतिक उत्पाद, पर्यावरणीय प्रभाव आकलन, वस्त्रों का पर्यावरण के अनुकूल प्रसंस्करण, जल / अपशिष्ट जल उपचार के लिए उन्नत ऑक्सीकरण, डाई हटाने के लिए पर्यावरण के अनुकूल Adsorbents	
5	डॉ महेश वसावा सहायक प्रोफेसर एमएससी, पीएचडी,	जीएसईटी विशेषज्ञता: कार्बनिक रसायन विज्ञान, औषधीय रसायन विज्ञान, कम्प्यूटेशनल रसायन विज्ञान अनुसंधान क्षेत्र: जैविक रूप से सक्रिय विषमचक्रीय यौगिकों का संश्लेषण, कार्बनिक अणुओं का इन-सिलिको विश्लेषण, औषधीय रूप से महत्वपूर्ण पौधों का फाइटोकेमिकल विश्लेषण	
6	डॉ. दीप पूजा टीचिंग एंड रिसर्च असिस्टेंट (अनुबंध पर) एम. फार्म, पीएच.डी.	विशेषज्ञता: फार्मास्युटिकल साइंसेज अनुसंधान क्षेत्र: दवा और जीन वितरण, नैनो-जैव सामग्री, नैनो-चिकित्सा	
7	सुश्री मैत्री थर्मावरम टीचिंग एंड रिसर्च असिस्टेंट (अनुबंध पर) बी.टेक., एम.एस., पीएच.डी. (पर्सुइंग)	विशेषज्ञता: नैनोटेक्नोलॉजी; जैव प्रौद्योगिकी; बायोइनफॉरमेटिक्स अनुसंधान क्षेत्र: पर्यावरण नैनो प्रौद्योगिकी; नैनो-सामग्री का भूतल संशोधन; जैव प्रौद्योगिकी	
8	सुश्री गर्विता पारिख टीचिंग एंड रिसर्च असिस्टेंट (अनुबंध पर) एमएससी, पीएच.डी. (पर्सुइंग)	विशेषज्ञता: पर्यावरण फोरेंसिक अनुसंधान क्षेत्र: जल गुणवत्ता विश्लेषण; पर्यावरण फोरेंसिक	

2) अनुसंधान और प्रकाशन:

शोध पत्रों / लेखों, पुस्तकों और पुस्तक अध्यायों की सूची-

1. चुघ, एम., चांडक, टी., झा, एस., और रावतानी, डी. (2022)। कागज और लकड़ी उद्योग में नैनोसेल्यूलोज। नैनोसेल्यूलोज सामग्री में (पीपी। 247-264)। एल्लेवियर।
2. डे, ए., पांडे, जी., और रावतानी, डी. (2022)। कार्यात्मक नैनोमैटेरियल्स संचालित रोगाणुरोधी खाद्य पैकेजिंग: खाद्य विज्ञान में एक तकनीकी प्रगति। खाद्य नियंत्रण, 131, 108469।
3. डे, ए., राव, पी.के., और रावतानी, डी. (2022)। अध्याय 11- COVID-19 का जोखिम प्रबंधन। इन डी. रावतानी, सी. एम. हुसैन, और एन. खत्री (सं.), कोविड-19 इन द एनवायरनमेंट (पीपी. 217-230)। एल्लेवियर। <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90272-4.00018-X>
4. बारोट, टी., रावतानी, डी., और कुलकर्णी, पी. (2021)। मौखिक कैंडिडिआसिस उपचार में अनुप्रयोगों के लिए फार्नेसोल लोडेड नियोसोमल जेल का विकास, लक्षण वर्णन और इन विट्रो-इन विवो मूल्यांकन। हेलियॉन, 7(9), ई07968.
5. बारोट, टी., रावतानी, डी., और कुलकर्णी, पी. (2021)। दंत चिकित्सा अनुप्रयोगों के लिए उभरते रुझान के रूप में नैनो प्रौद्योगिकी आधारित सामग्री। उन्नत सामग्री विज्ञान, 60(1), 173-189 पर समीक्षाएं।
6. भोज, वाई., पांडे, जी., भोज, ए., थरमावरम, एम., और रावतानी, डी. (2021)। नैनोटेक्नोलॉजी के माध्यम से विलवणीकरण से संबंधित प्रथाओं में हालिया प्रगति। रासायनिक भौतिकी प्रभाव, 2, 100025।
7. भोज, वाई., थरमावरम, एम., और रावतानी, डी. (2021)। विलवणीकरण, समुद्री पर्यावरण और अपशिष्ट जल उपचार में एंटीफिलिंग रणनीतियों के लिए एक व्यापक दृष्टिकोण। रासायनिक भौतिकी प्रभाव, 2, 100008।
8. दुबे, एस., और रावतानी, डी. (2021)। सिल्वर नैनोपार्टिकल्स का उपयोग कर कीटनाशकों का पता लगाना और उनका खनिजीकरण करना। कृषि-खाद्य अनुप्रयोगों के लिए सिल्वर नैनोमैटेरियल्स में (पीपी। 383-406)। एल्लेवियर।
9. दुबे, एस., और रावतानी, डी. (2021)। बायोइंस्पायर्ड ऑर्गेनिक-इनऑर्गेनिक हाइब्रिड नैनोफ्लॉवर की पेचीदगियों को समझना: बायोकेटलिटिक, बायोसेंसिंग और बायोरेमेडिएशन अनुप्रयोगों के लिए एन्हांस्ड बायोमोलेक्यूल्स इमोबिलाइजेशन को प्राप्त करने के लिए एक खोज। कोलाइड और इंटरफेस साइंस में अग्रिम, 295, 102484।
10. कौशिक, के., और रावतानी, डी. (2022)। COVID-19 का पता लगाने के लिए सेंसर आधारित तकनीक। पर्यावरण में COVID-19 में (पीपी. 95-114)। एल्लेवियर।

11. खत्री, एन., रावल, के., झा, ए.के., थरमावरम, एम., और रावतानी, डी. (2022)। पश्चिमी भारत में एक प्रमुख नदी की बेंटिक मैक्रोइनवर्टेब्रेट्स और भौतिक-रासायनिक स्थितियों की प्रचुरता में मौसमी परिवर्तन का प्रभाव। पर्यावरण दावा जर्नल, 1-27.
12. खत्री, एन., त्यागी, एस., थरमावरम, एम., और रावतानी, डी. (2021)। सीवेज का पानी: कचरे से संसाधन तक- एक समीक्षा। पर्यावरण दावा जर्नल, 33(2), 108-135।
13. कुलकर्णी, पी., रावतानी, डी., और बरोट, टी. (2021)। डिजाइन, विकास और इन-विट्रो/इन-विवो मूल्यांकन के इंटरनैसली डिलीवर रिवास्टिग्माइन और एन-एसिटाइल सिस्टीन लोडेड बाइफंक्शनल निओसोम अल्जाइमर रोग के संयोजन उपचार में अनुप्रयोगों के लिए। यूरोपियन जर्नल ऑफ़ फ़ार्मास्यूटिक्स एंड बायोफ़ार्मासिटिक्स, 163, 1-15।
14. मोहिते, वी., व्यास, के., फड़के, जी., और रावतानी, डी. (2022)। अध्याय 7- COVID-19 की निगरानी और पहचान की चुनौतियाँ और भविष्य के पहलू। डी. रावतानी, सी.एम. हुसैन, और एन. खत्री (सं.), कोविड-19 इन द एनवायरनमेंट (पीपी. 131-150) में। एल्सेवियर। <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90272-4.00013-01>
15. उरांव, आर., रावतानी, डी., सिंह, पी., और हुसैन, सी.एम. (2022)। नैनोसेल्यूलोज सामग्री: निर्माण और औद्योगिक अनुप्रयोग। एल्सेवियर।
16. पांडे, जी., थरमावरम, एम., फड़के, जी., रावतानी, डी., रंजन, एम., और सूरज, के.पी. (2022)। जलीय पर्यावरण से Fe (II) और Fe (III) आयनों के संयोजन और हटाने के लिए 'नैनो-प्लेटफ़ॉर्म' के रूप में Silanized हैलोसाइट नैनोट्यूब। पृथक्करण और शुद्धिकरण प्रौद्योगिकी, 293, 121141।
17. पंड्या, एम., रावल, के., रावतानी, डी., और त्यागी, एस. (2022)। कैनाइन और फेलिन जीवों को चुनौती देने वाले वायरल रोग और उनकी शुरुआत का पता लगाने के लिए संभावित तरीके। उत्तर प्रदेश जर्नल ऑफ़ जूलॉजी, 23(1), 71-84.
18. पांड्या, एम., रावल, के., शशिकुमार, के., त्यागी, एस., और रावतानी, डी. (2022)। प्रजातियाँ।
19. पारिख, जी., पारिख, बी., नाटू, ए., और रावतानी, डी. (2022)। अध्याय 9-पर्यावरण उद्योग में नैनोसेल्यूलोज का उपयोग। आर उरांव में, डी. रावतानी, पी. सिंह, और डॉ. सी.एम. हुसैन (सं.), नैनोसेल्यूलोज सामग्री (पीपी. 157-178)। एल्सेवियर। <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823963-6.00009-01>
20. पारिख, जी., और रावतानी, डी. (2022)। COVID-19 का पर्यावरणीय प्रभाव। पर्यावरण में COVID-19 में (पीपी. 203-216)। एल्सेवियर।

21. पारिख, जी., रावतानी, डी., और खत्री, एन. (2021)। पर्यावरण प्रदूषण के संकेतक के रूप में कीड़े। पर्यावरण दावा जर्नल, 33(2), 161-181।
22. फड़के, जी., और रावतानी, डी. (2022)। COVID-19 के कारण उत्पन्न कचरे का प्रभाव। पर्यावरण में COVID-19 में (पीपी। 251-276)। एल्सेवियर।
23. पुरोहित, एस.जे., थरमावरम, एम., रावतानी, डी., प्रजापति, पी., पंड्या, एच., और डे, ए. (2022)। आवश्यक तेलों और बायोमोलेक्यूल्स के नियंत्रित और लक्षित वितरण के लिए अत्याधुनिक नैनोकैरियर के रूप में निओसोम। जर्नल ऑफ़ ड्रग डिलीवरी साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 103438।
24. पुरोहित, एस. राव, पी.के., और रावतानी, डी. (2022)। COVID-19 के लिए नमूनाकरण और विश्लेषणात्मक तकनीक। पर्यावरण में COVID-19 में (पीपी। 75-94)। एल्सेवियर।
25. राव, पी.के., और रावतानी, डी. (2022)। निगरानी और विश्लेषण के लिए आधुनिक डिजिटल तकनीक। पर्यावरण में COVID-19 में (पीपी। 115-130)। एल्सेवियर।
26. रावतानी, डी., हुसैन, सी.एम., और खत्री, एन. (2021)। पर्यावरण में COVID-19: कोरोनावायरस का प्रभाव, चिंताएं और प्रबंधन। एल्सेवियर।
27. सादात, एस., पंड्या, एच., डे, ए., और रावतानी, डी. (2022ए)। खाद्य फोरेंसिक: खाद्य उत्पादों की प्रामाणिकता निर्धारण के लिए तकनीक। फोरेंसिक साइंस इंटरनेशनल, 111243।
28. सादात, एस., पंड्या, एच., डे, ए., और रावतानी, डी. (2022बी)। खाद्य फोरेंसिक: खाद्य उत्पादों की प्रामाणिकता निर्धारण के लिए तकनीक। फोरेंसिक साइंस इंटरनेशनल, 111243।
29. सादात, एस., रावतानी, डी., और ब्रागांजा, वी. (2022)। ट्रेचीस्पर्मम अम्मी (अजवाइन) बीज के तेल के नैनोकम्पोजिट युक्त चिटोसिन फिल्म की रोगाणुरोधी गतिविधि खाद्यजनित रोगजनक सूक्ष्मजीवों के खिलाफ हैलोसाइट नैनोट्यूब से भरी हुई है। एप्लाइड क्ले साइंस, 226, 106554।
30. सतीश, एस., डे, ए., थरमावरम, एम., खत्री, एन., और रावतानी, डी. (2022)। नैनोमैटेरियल्स आधारित एपटासेंसर के साथ वन्यजीवों पर चयनित फार्मास्यूटिकल्स का जोखिम मूल्यांकन। कुल पर्यावरण का विज्ञान, 836, 155622। <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155622>।
31. सिंह, ए., रावतानी, डी., और झा, एस. (2022)। अध्याय 8 - खेल उद्योग में नैनोसेल्यूलोज। आर उरांव में, डी. रावतानी, पी. सिंह, और डॉ. सी.एम. हुसैन (सं.), नैनोसेल्यूलोज सामग्री (पीपी. 133-156)। एल्सेवियर. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823963-6.00005-3>
32. थरमावरम, एम., पांडे, जी., भट्ट, पी., प्रजापति, पी., रावतानी, डी., सूरज, के.पी., और रंजन, एम. (2021)। चिटोसिन ने जलीय वातावरण में क्लोरपाइरीफोस का क्षरण करने के लिए लैकेस और कॉपर के लिए एक

ग्रहणशील सतह के रूप में हेलोसाइट नैनोट्यूब को क्रियाशील किया। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स, 191, 1046-1055।

33. चंपनेरिया, के।, और प्रजापति, पी। (2021)। एंटी-ट्यूमर थेरेपी के लिए नैनो तकनीकी दृष्टिकोण: अवसर और चुनौतियां। नैनोसाइंस और नैनोटेक्नोलॉजी-एशिया, 11(1), 1-13.

34. कादरी, एफ., जेवियर, जी., पटेल, यू., और प्रजापति, पी. (2021)। सुपर-क्रिटिकल फ्लुइड: विश्लेषणात्मक अनुप्रयोगों पर एक अवलोकन। करंट ग्रीन केमिस्ट्री, 8(3), 203-221।

35. रावल, जे., त्रिवेदी, आर., और प्रजापति, पी. (2021)। कैलीक्सरीन नैनोवेसिकल्स की तैयारी, विशेषता, और इन-विट्रो आकलन: पैक्लिटेक्सेल ड्रग डिलीवरी के लिए एक सुपरमॉलेक्यूलर आधारित नैनो-कैरियर। फार्मास्युटिकल केमिस्ट्री जर्नल, 55(6), 570-579।

36. रावल, जे., त्रिवेदी, आर., सुमन, एस., कुकरेती, ए., और प्रजापति, पी. (2022)। नैनो-बायोटेक्नोलॉजी एंड इट्स इनोवेटिव पर्सपेक्टिव इन डायबिटीज मैनेजमेंट। औषधीय रसायन विज्ञान में मिनी समीक्षा, 22(1), 89-114।

37. त्रिवेदी, आर., और प्रजापति, पी. (2022)। अध्याय 3- पैकेजिंग उद्योग में नैनोसेल्यूलोज। आर. उरांव में, डी. रावतानी, पी. सिंह, और डॉ. सी.एम. हुसैन (सं.), नैनोसेल्यूलोज सामग्री (पीपी. 43-66)। एल्सेवियर। <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823963-6.00012-0>

38. जयदेव ठकरदा, प्रणव दवे, सागर भौमिक, जैस्मीन कुबावत, प्रसेनजीत मैती। 4-आयोडोफेनिलबोरोनिक एसिड ने एक्सीमर एमिशन क्वेंचिंग के आधार पर सैकराइड्स के लिए एक नए फ्लोरोसेंट केमोसेंसर के रूप में गोल्ड क्लस्टर को स्थिर किया। प्रतिदीप्ति जर्नल। 2021 मार्च;31(2):447-454।

39. चांदवानी, एन., जैन, वी., दवे, पी., दवे, एच., झाला, पी.बी., और नेमा, एस.के. (2021)। कपड़ा और संबद्ध सामग्री के पर्यावरण के अनुकूल प्रसंस्करण के लिए वायुमंडलीय दबाव वायु प्लाज्मा के अनुप्रयोगों पर प्रायोगिक अध्ययन। जर्नल ऑफ द इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया): सीरीज ई, 102(2), 203-213।

40. दवे, एच., वाजपेयी, एम., और लेडवानी, एल. (2022)। चमड़ा उद्योगों के पर्यावरणीय प्रभावों को कम करने के लिए फोटोकैटलिटिक और अन्य समान हरित प्रौद्योगिकियां। ग्रीन फोटोकैटलिटिक सेमीकंडक्टर्स, 477-511।

41. पारीक, पी., दवे, एच., और लेडवानी, एल. (2021)। ग्रेफीन ऑक्साइड का माइक्रोवेव असिस्टेड मॉडिफिकेशन: कैरेक्तराइजेशन एंड एप्लीकेशन फॉर एडसोर्प्टिव रिमूवल ऑफ कैनेशियल डार्क। सामग्री आज: कार्यवाही, 43, 3277-3285।

42. प्रसाद, बी., दवे, एच., मौर्य, डी.एम., सिंह, डी., कुमारी, एम., और प्रसाद, के.एस. (2021)। कम लागत पर जलीय आर्सेनाइट और आर्सेनाट आयनों का सॉप्टिव रिमूवल, कैल्शियम मॉडिफाइड मोरिंगा ओलीफेरा वुड बायोचार (CaMBC)। पर्यावरण गुणवत्ता प्रबंधन।

43. प्रसाद, बी., प्रसाद, के.एस., दवे, एच., दास, ए., असोडरिया, जी., तलाटी, एन., स्वैन, एस., और काप्से, एस. (2022)। Phthalate Esters की संचयी मानव जोखिम और पर्यावरणीय घटना: एक वैश्विक परिप्रेक्ष्य। पर्यावरण अनुसंधान, 210, 112987।

44. श्रीवास्तव, ए., दवे, एच., आजाद, एस.के., कुमारी, एम., करवल, एस., कर्मा, पी., तिवारी, पी., और प्रसाद, के.एस. (2021)। बायोचार का लौह संशोधन टेक्टोना ग्रैंडिस लिनन से विकसित किया गया। एफ। जलीय घोल से टेट्रासाइक्लिन के सोखने वाले हटाने के लिए। विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान पत्र, 11(3), 360-375।

45. श्रीवास्तव, ए., दवे, एच., प्रसाद, बी., कुमार, ए., मौर्य, डी.एम., कुमारी, एम., और प्रसाद, के.एस. (2022)। जलीय घोल में आर्सेनिक और फ्लोराइड के खिलाफ एल-आर्जिनिन-सिलिका सूक्ष्म कणों का सोखना व्यवहार। पर्यावरण नैनो प्रौद्योगिकी, निगरानी और प्रबंधन, 17, 100636।

46. वसावा, एम., ठाकर, एस., जेठवा, डी., आचार्य, पी., भावसार, जेड, और पटेल, एच. (2021)। नोवेल एंटी-ट्यूबरकुलोसिस एजेंट की पहचान: एन इन सिलिको इन्वेस्टिगेशन। इंडियन जर्नल ऑफ ट्यूबरकुलोसिस।

47. हेमेन दवे, बंसारी पारिख, गरविता पुस्तक अध्याय "कोविड-19: प्री एंड पोस्ट लॉकडाउन इफेक्ट्स ऑन एनवायरनमेंट, चैलेंजेस एंड मैनेजमेंट इन इंडियन कॉन्टेक्ट" एक पुस्तक 'एनवायरनमेंटल पॉल्यूशन, क्लाइमेट चेंज एंड अल्टेड लाइफस्टाइल ड्यूरिंग कोविड' में 'दया' द्वारा प्रकाशित। पब्लिशिंग हाउस-ए डिवीजन ऑफ एस्ट्रल इंटरनेशनल प्रा। लिमिटेड नई दिल्ली' जनवरी 2022 में।

48. वसावा, एम., ठाकर, एस., मदज़िविर, एन., और पटेल, एच. (2021)। अध्याय: 2 ल्यूमिनसेंट और फ्लोरोसेंट एनालॉग्स का औषधीय महत्व महेश वसावा¹, शीतल ठाकर², नॉर्मल मदज़िविर¹, हितेश पटेल। रासायनिक विज्ञान और पर्यावरण विज्ञान में हालिया रुझान, 1, 10.

49. वसावा एमएस, कुरैशीमात्व यूएम, ठाकर एससी, गामित एस, सोलंकी एचए। साबरमती नदी, अहमदाबाद, गुजरात, भारत के विभिन्न भौतिक-रासायनिक मानकों और जल गुणवत्ता सूचकांक (डब्ल्यूक्यूआई) का निर्धारण। भूमि प्रकाशन, भारत: पारिस्थितिकी अनुसंधान (खंड - II), (ISBN: 978-93-88901-20-8), 2021.:106।

50. महेश वसावा, शीतल ठाकर, हितेश पटेल "द इम्पोर्टेंस ऑफ कंप्यूटेशनल केमिस्ट्री इन ड्रग डिस्कवरी" मॉडर्न रिसर्च इन केमिकल स्टडीज (वॉल्यूम -1), स्क्रिप्टन पब्लिकेशन, नई दिल्ली, अगस्त, 2021।

51. महेश वसावा, सभ्य सिंह "फ्रूट एक्सट्रैक्ट्स से जिंक ऑक्साइड और टाइटेनियम डाइऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स के ग्रीन सिंथेसिस में हालिया विकास: एक समीक्षा" रासायनिक अध्ययन में आधुनिक अनुसंधान (खंड -1), स्क्रिप्टन प्रकाशन, नई दिल्ली, अगस्त, 2021।

52. महेश वसावा, देविका वी.एस. "डेवलपमेंट इन द सिंथेसिस ऑफ कॉपर, जिंक एंड सिल्वर नैनोपार्टिकल्स एंड देयर एंटीमाइक्रोबियल प्रोफाइल" एनवायरनमेंटल पॉल्यूशन एंड इट्स रेमेडिएशन, ब्लू हिल पब्लिकेशन्स, आईएसबीएन: (978-93-92929-10-6) अक्टूबर, 2021 .
53. महेश वसावा, रिया खंडेलवाल "संश्लेषण और उत्प्रेरक का अनुप्रयोग" उत्प्रेरक संश्लेषण और उनके अनुप्रयोग, सामाजिक अनुसंधान फाउंडेशन, कानपुर, दिसंबर, 2021। आईएसबीएन: 978-81-954010-1-7।
54. जैन, पी., पटेल, के., जांगिड़, ए.के., गुलेरिया, ए., पटेल, एस., पूजा, डी., और कुल्हारी, एच. (2021)। स्तन कैंसर और एमआरआई अनुप्रयोगों के लिए जेमिसिटाबाइन हाइड्रोक्लोराइड के लक्षित वितरण के लिए बायोतिनाइलेटेड एमएन3ओ4 नैनोक्यूबॉइड। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फार्मास्यूटिक्स, 606, 120895।
55. जांगिड़, ए.के., जैन, पी., पूजा, डी., और कुल्हारी, एच. (2021)। नैनोमेडिसिन का परिचय: नैनोमेडिसिन में उभरते रुझानों में मूल अवधारणा और अनुप्रयोग (पीपी। 1-23)। स्प्रिंगर।
56. जांगिड़, ए.के., पटेल, के., जैन, पी., पटेल, एस., मेडिचेरला, के., पूजा, डी., और कुल्हारी, एच. (2021)। कैरियर-मुक्त रेस्वेराट्रोल नैनोपार्टिकल्स: फॉर्मूलेशन डेवलपमेंट, इन-विट्रो एंटीकैंसर गतिविधि, और मौखिक जैवउपलब्धता मूल्यांकन। सामग्री पत्र, 302, 130340।
57. जांगिड़, ए.के., पूजा, डी., जैन, पी., गुप्ता, एन., रमेसन, एस., और कुल्हारी, एच. (2021)। स्व-इकट्टे और पीएच-रिस्पॉन्सिव पॉलीमेरिक नैनोमिकेल्स कैंसर कोशिकाओं को पैक्लिटैक्सेल की प्रभावी डिलीवरी प्रदान करते हैं। आरएससी अग्रिम, 11(23), 13928–13939।
58. जांगिड़, ए.के., सोलंकी, आर., पटेल, एस., मेडिचेरला, के., पूजा, डी., और कुल्हारी, एच. (2022)। ट्यूमर माइक्रोएन्वायरमेंट पीएच-उत्तरदायी और स्व-इकट्टे नैनोकणों का उपयोग करके क्रिसिन की एंटीकैंसर गतिविधि में सुधार। एसीएस ओमेगा, 7(18), 15919–15928।
59. जांगिड़, ए.के., सोलंकी, आर., पटेल, एस., पूजा, डी., और कुल्हारी, एच. (2022)। जेनिस्टिन ने इन्यूलिन-स्टीयरिक एसिड बायोकोन्जुगेट नैनोपार्टिकल्स को एनकैप्सुलेट किया: फॉर्मूलेशन डेवलपमेंट, कैरेक्टराइजेशन एंड एंटीकैंसर एक्टिविटी। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स, 206, 213-221।
60. कौरानी, के., जैन, पी., कुमार, ए., जांगिड़, ए.के., स्वामीनाथन, जी., दुर्गमपुडी, वी.आर., जोस, जे., रेड्डी, आर., पूजा, डी., और कुल्हारी, एच. (2022)। एपीसी नॉकआउट मुराइन कोलन कैंसर मॉडल में आरएनए इंटरफेरेंस रिवर्स इंटेस्टाइनल ट्यूमरजेनिसिस के साथ इनुलिन कोटेड एमएन3ओ4 नैनोक्यूबॉइड्स। नैनोमेडिसिन: नैनोटेक्नोलॉजी, बायोलॉजी एंड मेडिसिन, 40, 102504।
61. पूजा, डी., टुंकी, एल., कुल्हारी, एच., रेड्डी, बी.बी., और सिस्तला, आर. (2022)। रिफैम्पिसिन के नियंत्रित वितरण के लिए डब्ल्यूजीए ग्राफ्टेड लिपिड नैनोस्ट्रक्चर की विशेषता, जैव पहचान गतिविधि और स्थिरता (वॉल्यूम 193, पृष्ठ 11)। लिपिड्स के रसायन और भौतिकी, 242.

62. राय, डी.बी., पूजा, डी., और कुल्हारी, एच. (2021)। नैनोमेडिसिन में डेंड्रिमर्स का कार्यात्मककरण (पीपी। 123-145)। सीआरसी प्रेस।

संकाय सदस्यों द्वारा राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत शोध पत्र

1. डॉ. महेश वसावा, सहायक प्रोफेसर, स्कूल ऑफ फार्मसी, एनएफएसयू, ने हाल के अग्रिमों पर राष्ट्रीय सम्मेलन में "एक शक्तिशाली एंटी-कैंसर एजेंटों के रूप में 2- अमीनो बेंजोफेनोन डेरिवेटिव्स का डिजाइन, संश्लेषण और मूल्यांकन" नामक एक शोध कार्य प्रस्तुत किया है। 17-18 फरवरी 2022 के दौरान एसवीएनआईटी, सूरत द्वारा आयोजित सतत भविष्य की ओर केमिकल इंजीनियरिंग (रेस-2022)।

2. डॉ. हेमेन दवे, सहायक प्रोफेसर, स्कूल ऑफ फार्मसी, एनएफएसयू, ने ईएसजी (पर्यावरण, सामाजिक, शासन) में व्यवसाय बदलने पर 14वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'वायु प्रदूषण और आर्थिक: जलवायु परिवर्तन से परे सोच' शीर्षक से एक शोध पत्र प्रस्तुत किया है। गणपत विश्वविद्यालय, मेहसाणा द्वारा आयोजित, 12-13 मार्च, 2022 को आयोजित किया गया।

3. सुश्री रिद्धि त्रिवेदी, रिसर्च स्कॉलर, एनएफएसयू और डॉ. प्रजेश प्रजापति, सीनियर असिस्टेंट प्रोफेसर, स्कूल ऑफ फार्मसी, एनएफएसयू ने विभाग द्वारा आयोजित सामग्री, ऊर्जा और पर्यावरण (आईसीआईआरएमईई) -2021 में अनुसंधान को बढ़ावा देने पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "चॉकलेट उत्पादों में जैथिन डेरिवेटिव के हरित पृथक्करण और अनुमान" पर एक पेपर प्रस्तुत किया है। रसायन विज्ञान, ईश्वरी इंजीनियरिंग कॉलेज, चेन्नई, 6-7 अक्टूबर, 2021 को।

अनुसंधान परियोजनाएं:

1. प्रधान अन्वेषक : डॉ प्रजेश प्रजापति
सह-प्रधान अन्वेषक : डॉ दीपक रावतानी

परियोजना का शीर्षक: क्रॉनिक ऑब्स्ट्रक्टिव पल्मोनरी डिजीज (सीओपीडी) के उपचार के लिए एरोसोल आधारित हयालुरोनिक एसिड लोडेड निओसोम का विकास

अवधि: 2020-2023

लागत: ₹। 28,19,000/-

प्रायोजक एजेंसी: डीएसटी-एसईआरबी

कोई अन्य अतिरिक्त जानकारी: जारी

2. प्रधान अन्वेषक : डॉ दीपक रावतानी,
सह-प्रधान अन्वेषक : डॉ प्रजेश प्रजापति

परियोजना का शीर्षक: एप्रेमिलास्ट लोडेड हैलोसाइट नैनोट्यूब कंपोजिट इलेक्ट्रोसपुनानोपैचेस में इनकैप्सुलेटेड: सोरायसिस के लिए एक उपन्यास उपचार

अवधि: 2021-2024

लागत: ₹। 22,72,000/-

प्रायोजक एजेंसी: डीएसटी-एसईआरबी
 कोई अन्य अतिरिक्त जानकारी: जारी

3. प्रधान अन्वेषक : डॉ दीपक रावतानी

परियोजना का शीर्षक: Aptamer@Gold Nanoparticle आधारित Biosensing of Diclofenac in Animal Carcasses: A संभावित खतरा गिद्धों की आबादी के लिए

अवधि: 2021-2022

लागत: रु। 20,54,000/-

प्रायोजक एजेंसी: गुजरात वानिकी अनुसंधान फाउंडेशन

कोई अन्य अतिरिक्त जानकारी: जारी है.

4. प्रधान अन्वेषक : डॉ महेश वसावा

परियोजना का शीर्षक: स्टेरियोकेमिस्ट्री और पाइराज़ोल के संश्लेषण पर अध्ययन ने जैविक रुचि के पाइरन एनालॉग्स को जोड़ा

अवधि: 2022-2024

लागत: रु। 8,80,000/-

प्रायोजक एजेंसी: एनएफएसयू बीज धन योजना

कोई अन्य अतिरिक्त जानकारी: (स्वीकृत)

5. प्रधान अन्वेषक : डॉ दीपक रावतानी सह-प्रमुख अन्वेषक : सुश्री मैत्री टी.

परियोजना का शीर्षक: नैनोफ्लॉवर मध्यस्थ एंजाइमी कैस्केड के माध्यम से फिंगरप्रिंट का उपयोग करके लिंग पहचान के लिए एमिनो एसिड प्रोफाइलिंग

अवधि: 2022-2025

लागत: रु। 20,00,000/-

प्रायोजक एजेंसी: एनएफएसयू बीज धन योजना

कोई अन्य अतिरिक्त जानकारी: (स्वीकृत)

6. प्रधान अन्वेषक : डॉ. दीप पूजा सह-प्रधान अन्वेषक : डॉ दीपक रावतानी

परियोजना का शीर्षक: शरीर के तरल पदार्थों में सियालिक एसिड का पता लगाने के लिए नैनोबायोसेंसर जांच के रूप में फिनाइल बोरोनिक एसिड संयुग्मित कॉपर ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स।

अवधि: 2022-2024

लागत: रु। 10,00,000/-

प्रायोजक एजेंसी: एनएफएसयू बीज धन योजना

कोई अन्य अतिरिक्त जानकारी: (स्वीकृत)
पूर्ण अनुसंधान परियोजना:

प्रधान अन्वेषक : डॉ दीपक रावतानी

परियोजना का शीर्षक: प्रदूषित पानी में कीटनाशकों का पता लगाने और गिरावट के लिए हैलोसाइट नैनोट्यूब का विकास स्थिर एसिटाइलकोलिनेस्टरेज़ और लैकेस बायोसेंसर

अवधि: 22-08-2018 से 31-06-2021

लागत: रु। 9,80000/-

प्रायोजक एजेंसी: GEMI, गांधीनगर

कोई अन्य अतिरिक्त जानकारी: शून्य

3) संकाय उपलब्धियां और मान्यता:

1. डॉ. दीपक रावतानी फ्रंटियर्स में बायोमेडिकल नैनोटेक्नोलॉजी में एसोसिएट एडिटर हैं
2. डॉ. प्रजेश प्रजापति फ्रंटियर्स में बायोमेडिकल नैनोटेक्नोलॉजी में गेस्ट एसोसिएट एडिटर हैं
3. डॉ. प्रजेश प्रजापति क्लिनिकल टॉक्सिकोलॉजी फ्रंटियर्स में समीक्षा संपादक हैं

4) प्रशिक्षण:

संकाय और स्टाफ सदस्यों द्वारा प्राप्त प्रशिक्षण (ऑफ़लाइन और ऑनलाइन):

1. डॉ. दीपक रावतानी, एसोसिएट प्रोफेसर, स्कूल ऑफ फार्मैसी, एनएफएसयू और डॉ. प्रजेश प्रजापति, सीनियर असिस्टेंट प्रोफेसर, स्कूल ऑफ फार्मैसी, एनएफएसयू ने पर्यावरण ऑडिटिंग बॉडीज गांधीनगर के लिए एसेसर/लीड एसेसर ट्रेनिंग पर वर्चुअल क्लासरूम ट्रेनिंग को सफलतापूर्वक पूरा किया है। , गुजरात, गुजरात पर्यावरण प्रबंधन संस्थान, गांधीनगर और फिक्की क्वालिटी फोरम, फेडरेशन हाउस, तानसेन मार्ग, नई दिल्ली द्वारा 5-7 अक्टूबर, 2021 को आयोजित किया गया।
2. डॉ. प्रजेश प्रजापति ने 18 से 23 जनवरी 2021 तक सेवन हिल्स कॉलेज ऑफ फार्मैसी, तिरुपति द्वारा आयोजित "आणविक तंत्रिका विज्ञान: स्वास्थ्य रोगों में कोशिकाओं से सर्किट तक" नामक एआईसीटीई प्रायोजित लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम (एसटीटीपी) में एक प्रतिनिधि के रूप में भाग लिया है।
3. डॉ. प्रजेश प्रजापति ने ए.वी.सी. इंजीनियरिंग कॉलेज, मयिलादुथुराई, तमिलनाडु, से आयोजित 8 फरवरी 2021 से 13 फरवरी 2021 तक।
4. डॉ महेश वसावा ने "रासायनिक विज्ञान और पर्यावरण इंजीनियरिंग में हालिया प्रगति" पर एक सप्ताह का अंतर्राष्ट्रीय संकाय विकास कार्यक्रम पूरा किया है। एस.एस. जैन सुबोध पी.जी. कॉलेज, जयपुर से 15-19 फरवरी, 2021।
 डॉ. महेश वसावा ने उस्मानिया विश्वविद्यालय, हैदराबाद में "पारंपरिक कक्षा से वर्चुअल लैब: शिक्षण और शिक्षण रसायन विज्ञान का सुधार" पर एक सप्ताह का अंतर्राष्ट्रीय संकाय विकास कार्यक्रम पूरा किया है।

27 जनवरी से 2 फरवरी 2021।

6. श्री जैस्मीन कुबावत ने अर्पित के लिए स्वयं पर तीन महीने का "उच्च शिक्षा के लिए फार्मैसी में ऑनलाइन पुनश्चर्या पाठ्यक्रम" पूरा किया है।

1 दिसंबर 2020 - 31 मार्च 2021।

7. सुश्री मैत्री थरमावरम ने 6-10 सितंबर 2021 तक भौतिक विज्ञान विभाग, रथिनम कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड साइंस (स्वायत्त) द्वारा आयोजित "सामग्री विज्ञान में सतत विकास के लिए समकालीन नवाचार" पर 5 दिवसीय आभासी संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।

8. सुश्री मैत्री थरमावरम ने अबिनोवस कंसल्टिंग प्राइवेट लिमिटेड द्वारा स्पेक्ट्रोस्कोपी (VIPs-2021) पर एक वर्चुअल इंटरशिप प्रोग्राम में भाग लिया। लिमिटेड

9. सुश्री मैत्री थरमावरम ने नुमार्ड डेटा साइंस टीम द्वारा "आर भाषा" के लिए प्रमाणन और उडेमी के साथ रॉब पर्सीवल द्वारा कोडस्टार को जुलाई 2021 में जारी किया। कोई समाप्ति तिथि नहीं। क्रेडेंशियल आईडी- UC-a558e2c7-9a2d-414a-8338-64c0eff98e9b।

10. सुश्री गरविता पारिख, शिक्षण और अनुसंधान सहायक, स्कूल ऑफ फार्मैसी ने 14 तारीख को ईएससीआई, हैदराबाद द्वारा "डिजाइन ऑफ सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट (एसडब्ल्यूएम) फैसिलिटी, कॉमन बायो मेडिकल वेस्ट ट्रीटमेंट फैसिलिटी (सीबीएमडब्ल्यूटीडीएफ)" शीर्षक पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया। -16 मार्च, 2022।

11. सुश्री गरविता पारिख, शिक्षण और अनुसंधान सहायक, फार्मैसी स्कूल ने 10-11 मार्च, 2022 को एनएलएसआईयू बेंगलुरु द्वारा "भारत में निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन" शीर्षक पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।

12. सुश्री गरविता पारिख, शिक्षण और अनुसंधान सहायक, फार्मैसी स्कूल ने 7 से 7 तारीख को एनआईओएच, अहमदाबाद द्वारा "आईएस/आईएसओ 45001: 2018-चेतावनी कार्यक्रम के अनुसार व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा (ओएचएसएमएस) प्रबंधन" शीर्षक पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया। 11 मार्च 2022।

12. सुश्री गरविता पारिख, शिक्षण और अनुसंधान सहायक, फार्मैसी स्कूल ने सिपेट, चेन्नई द्वारा आयोजित "एकल उपयोग वाली प्लास्टिक की वस्तुओं को खत्म करने के उपाय और प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के प्रभावी कार्यान्वयन: जैसा संशोधित" पर 3 दिवसीय प्रशिक्षण में भाग लिया। 23 से 25 फरवरी, 2022 तक।

4) एमओओसीएस और वेबिनार/कार्यशाला:

क्रमांक	एमओओसी का विवरण	संकाय सदस्य का विवरण
1	फार्मास्यूटिकल्स में गुणवत्ता नियंत्रण और गुणवत्ता आश्वासन पाठ्यक्रम ऐसे संभावित उम्मीदवारों को लाभान्वित करने का लक्ष्य रखता है, विशेष रूप से स्वास्थ्य सेवा उद्योग के सबसे महत्वपूर्ण और सबसे महत्वपूर्ण हिस्से- गुणवत्ता आश्वासन और गुणवत्ता नियंत्रण प्रभाग का हिस्सा होने के लाभों का उपयोग करने का लक्ष्य रखते हैं। यह पाठ्यक्रम छात्रों को विश्लेषणात्मक उपकरण और उपकरण के जीएलपी, सत्यापन और अंशांकन के महत्व से अवगत कराता है।	डॉ. प्रजेश प्रजापति वरिष्ठ सहायक प्रोफेसर, फार्मेसी स्कूल, एनएफएसयू

क्रमांक	संगोष्ठी का विवरण	प्रतिभागियों की संख्या	के संकाय का विवरण सदस्य
1	फोरेंसिकसन में एला इंस्ट्रुमेंट का अनुप्रयोग 10 मई, 2022 विशेषज्ञ: अनुप्रयोग वैज्ञानिक श्री मनीष सिंह	90	डॉ. प्रजेश प्रजापति द्वारा आयोजित
2	20 मई 2022 को फार्मास्यूटिकल्स में उत्तम विनिर्माण अभ्यास विशेषज्ञ: श्री अरविंद कुकरेती, उप. ड्रग कंट्रोलर, सीडीएससीओ का	40	डॉ. प्रजेश प्रजापति द्वारा आयोजित किया गया

6) छात्र गतिविधियां और उपलब्धियां:

क्रमांक	छात्र का नाम, पाठ्यक्रम का नाम, सेमेस्टर	उपलब्धि का विवरण
1	श्री हर्ष प्रजापति, एमएससी पर्यावरण विज्ञान एमएससी	सेमेस्टर- IV से निबंध सार। पर्यावरण विज्ञान कार्यक्रम, स्कूल ऑफ फार्मेसी, नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी, गांधीनगर को गुजरात क्लीनर प्रोडक्शन सेंटर,

		<p>गांधीनगर की "इंटरलिंग ऑफ इंडस्टीज, एकेडमिया एंड गवर्नमेंट" प्रोजेक्ट में शैक्षणिक वर्ष 2019-20 के सर्वश्रेष्ठ पांच निबंध के रूप में चुना गया है। छात्र श्री हर्ष प्रजापति को 11 मार्च, 2022 को उद्योग, सरकार और अन्य शिक्षाविदों, तकनीकी विशेषज्ञों के प्रतिनिधियों के सामने कार्य प्रस्तुत करने और उनके साथ बातचीत करने का अवसर दिया गया। छात्र को प्रमाण पत्र और नकद मूल्य से सम्मानित किया गया।</p>
--	--	---

क्रमांक	गतिविधि की प्रकृति, फोटो	
1.	<p>संकल्पचंद पटेल विश्वविद्यालय, विसनगर, गुजरात के छात्रों ने स्कूल ऑफ फार्मेसी, एनएफएसयू का दौरा किया</p> <p>संकल्पचंद पटेल विश्वविद्यालय, विसनगर, गुजरात में फार्मेसी संकाय के छात्रों ने 29 मार्च, 2022 को स्कूल ऑफ फार्मेसी, एनएफएसयू का दौरा किया। वे एसपीएच, एनएफएसयू और फोरेंसिक फार्मेसी, फार्मास्युटिकल केमिस्ट्री और पर्यावरण विज्ञान के विभिन्न विभागों में सुविधाओं के बारे में उन्मुख हुए हैं।</p>	



2.

औद्योगिक दौरे

फार्मैसी स्कूल ने 30 मार्च 2022 को टोरेंट रिसर्च सेंटर, भाट, गांधीनगर में फोरेंसिक फार्मैसी, फोरेंसिक रसायन विज्ञान और पर्यावरण विज्ञान के छात्रों के लिए औद्योगिक दौरे की व्यवस्था की।





7) प्लेसमेंट (रोजगार) विवरण:

क्रमांक	छात्र/छात्रा का नाम	कार्यक्रम का नाम	नियोक्ता	लगभग वेतन प्रति वर्ष
1	सुश्री गार्गी फड़के	एम.एससी. पर्यावरण विज्ञान	पीएच.डी. (पर्सुइन्ग) एनएफएसयू में	लागु नहीं
2	श्री पार्श्व राठौड़	एम.एससी. पर्यावरण विज्ञान	(पर्सुइन्ग) पीएच.डी. पीडीईयू में	लागु नहीं
3	श्री भार्गव चंदेगरा	एम.फार्म फोरेंसिक फार्मसी	(पर्सुइन्ग) पीएच.डी. एनएफएसयू में	लागु नहीं
4	देसाई ध्यान निशित	एम.एससी. पर्यावरण	एनविसेफ अहमदाबाद द्वारा पर्यावरण सलाहकार, पर्यावरण रसायनज्ञ के रूप में चयन	रु. 8000/- वजीफा जब तक वह प्रशिक्षण/स्नातकोत्तर पूरा नहीं कर लेता
5	मावलिया जय धन्नाराम लाख	एमएससी पर्यावरण विज्ञान	एक्सेल एनविरोटेक, अहमदाबाद में फील्ड केमिस्ट के रूप में चयनित	रु 1.62 लाख
6	मेहता यशवी पथिक	एम.एससी. पर्यावरण विज्ञान	एक्सेल एनविरोटेक, अहमदाबाद में लैब केमिस्ट के रूप में चयनित	रु। 1.62 लाख

7	तड़वी जयदीपकुमार दिनेशभाई	एम.एससी. पर्यावरण विज्ञान	एक्सेल एनविरोटेक, अहमदाबाद में फील्ड इंजीनियर के रूप में चयनित	रु। 1.62 लाख
8	ठक्कर मैथिली अमरीशभाई	एम.एससी. पर्यावरण विज्ञान	एक्सेल एनविरोटेक, अहमदाबाद में लैब केमिस्ट के रूप में चयनित	रु 1.62 लाख

व्यवहार विज्ञान स्कूल

1) अकादमिक कार्यक्रम:

(ए) व्यवहार विज्ञान स्कूल

- एसबीएस एनएफएसयू के सबसे पुराने स्कूलों में से एक है।
- एसबीएस व्यवहार विज्ञान के क्षेत्र में विशेषज्ञता और ज्ञान सृजन के विकास के लिए प्रतिबद्ध है।
- स्कूल व्यवहार विज्ञान में मांग आधारित व्यावसायिक पाठ्यक्रम संचालित करता है और अत्याधुनिक बुनियादी ढांचे, और संकाय के प्रतिभाशाली पूल से सुसज्जित है।
- स्कूल व्यावहारिक और न्यूरो-संज्ञानात्मक विज्ञान से संबंधित विविध क्षेत्रों में साक्ष्य-आधारित शिक्षण और प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए जाना जाता है, जैसे क्लिनिकल साइकोलॉजी में एम फिल (आरसीआई मान्यता प्राप्त), क्लिनिकल / न्यूरोसाइकोलॉजी में एमएससी और मनोविज्ञान में डॉक्टरेट।
- स्कूल व्यवहार और संबंधित विज्ञान के क्षेत्र में गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और अनुसंधान के उच्च स्तर प्रदान करने में लगा हुआ है।
- स्कूल व्यवहार विज्ञान के क्षेत्र में नीति नियोजन और निगरानी रणनीतियों के लिए परामर्श सेवाएं प्रदान करने के लिए न्याय वितरण और स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली सहित सरकारी एजेंसियों के साथ सक्रिय रूप से सहयोग करता है।

एम. फिल नैदानिक मनोविज्ञान

एम.फिल. क्लिनिकल साइकोलॉजी दो साल का पेशेवर प्रशिक्षण कार्यक्रम है जिसे क्षेत्र में नैदानिक अभ्यास या शिक्षण के लिए एक आवश्यक, पेशेवर/शिक्षा योग्यता माना जाता है। इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य प्रशिक्षु को नैदानिक, चिकित्सीय, पुनर्वास, प्रशासनिक सेवाओं की पेशकश करके मानसिक और शारीरिक स्वास्थ्य के क्षेत्र में एक योग्य पेशेवर नैदानिक मनोवैज्ञानिक के रूप में कार्य करने के लिए तैयार करना है, और उनकी भलाई और गुणवत्ता को बढ़ावा देने की दिशा में काम करना है। -व्यक्तियों का जीवन। कार्यक्रम की रूपरेखा अकादमिक ज्ञान, नैदानिक कौशल, अभ्यास और शिक्षुता सहित कई पेशेवर घटकों का समेकित एकीकरण है। व्यावहारिक और नैदानिक कौशल घटकों को संबद्ध ज्ञान आधार को धारण करने, एकीकृत करने और समेकित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

एम. एससी. नैदानिक मनोविज्ञान

एमएससी क्लिनिकल साइकोलॉजी में प्रोग्राम स्कूल ऑफ बिहेवियरल साइंसेज का दो साल का प्रमुख कार्यक्रम है। विशेष ज्ञान प्राप्त करने के लक्ष्य के साथ, यह कार्यक्रम छात्रों को व्यक्तिगत विकास और जागरूकता के साथ-साथ नैदानिक मनोविज्ञान में उनकी अकादमिक रुचि को पोषित करने की अनुमति देगा। त्रि-स्तरीय प्रणाली की अवधारणा करते समय अंतःविषय विकास की भावना को ध्यान में रखा जाता है ए) पहले तीन पीजी सेमेस्टर में मुख्य पाठ्यक्रम (पाठ्यक्रम, जिसे पीजी छात्रों को एक सामाजिक विज्ञान अनुशासन के रूप में मनोविज्ञान का एक बड़ा परिप्रेक्ष्य देने में मौलिक माना जा सकता है) , विशेषज्ञता के बावजूद; बी) विशेषज्ञता पाठ्यक्रम (नैदानिक मनोविज्ञान के विषय के भीतर विशिष्ट सिद्धांत पाठ्यक्रम); और सी) वैकल्पिक पाठ्यक्रम (सभी अनुशासनात्मक विशेषज्ञताओं में एक विस्तृत विविधता, मुख्य रूप से व्यक्तिगत संकायों (उनकी अपनी

रुचि / विशेषज्ञता के आधार पर) द्वारा अवधारणा की जाती है, समय-समय पर पेश की जाती है और छात्रों द्वारा उनकी पसंद के अनुसार चुनी जाती है।

एम. एससी. तंत्रिका

एमएससी मस्तिष्क के मनोवैज्ञानिक कार्यों को सीखने के लिए न्यूरोसाइकोलॉजी एक अकादमिक कार्यक्रम है। संज्ञानात्मक तंत्रिका विज्ञान की नींव और संज्ञानात्मक इलेक्ट्रोफिजियोलॉजिकल रिकॉर्डिंग से संबंधित तकनीकों को सीखने से तंत्रिका संबंधी प्रसंस्करण विधियों और उनकी असामान्यताओं, यदि कोई हो और उनके महत्व को मापने, विश्लेषण करने और समझने में मदद मिलती है। इस कार्यक्रम का लक्ष्य उच्च प्रशिक्षित वैज्ञानिक रूप से जानकार, कुशल स्वतंत्र चिकित्सकों और न्यूरोसाइकोलॉजी के शोधकर्ताओं का उत्पादन करना है। कार्यक्रम का फोकस न्यूरोसाइकोलॉजिकल परीक्षणों और बैटरी, नैदानिक और शोध निष्कर्षों, और न्यूरोकॉग्निटिव कार्यों का आकलन करने के लिए उपयोग किए जाने वाले इलेक्ट्रोफिजियोलॉजिकल प्रयोगों के तरीकों का उपयोग करके मानव मस्तिष्क के न्यूरोसाइकोलॉजिकल कामकाज के सिद्धांतों का ज्ञान प्रदान करना है।

(बी) कार्यक्रम और छात्रों के बारे में जानकारी:

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	वर्ष 2021-22 के लिए नामांकित कुल छात्र	छात्राएँ	छात्र	मौजूदा छात्रों को AY 2020-21 में प्रवेश दिया गया	छात्राएँ	छात्र
1	एम.फिल नैदानिक मनोविज्ञान	13	13	0	12	09	03
2	एमएससी नैदानिक मनोविज्ञान	59	53	06	52	45	06
3	एमएससी न्यूरोसाइकोलॉजी	25	22	03	25	23	02

(सी) संकाय सदस्यों का विवरण:

क्रमांक	संकाय का नाम और योग्यता	विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र	संकाय सदस्य का पासपोर्ट साइज फोटो
1	डॉ स्मिता पांडे	क्लिनिकल साइकोलॉजी, पॉजिटिव साइकोलॉजी, माइंडफुलनेस, क्लिनिकल न्यूरोसाइकोलॉजी, हेल्थ साइकोलॉजी और बिहेवियरल मेडिसिन	
2	डॉ रविकेश त्रिपाठी	क्लिनिकल साइकोलॉजी, न्यूरोसाइकोलॉजी	
3	डॉ. प्रोशांतो के. साहा	संज्ञानात्मक तंत्रिका विज्ञान और फोरेंसिक मनोविज्ञान	

4	डॉ बिस्वजीत डे	मनोचिकित्सा, व्यसन मनोचिकित्सा, मनोविज्ञान, बाल मनोविज्ञान	
5	श्रीमती पूजा शर्मा नाथ	बाल मानसिक स्वास्थ्य, जराचिकित्सा मनोविज्ञान और सकारात्मक मनोविज्ञान	
6	सुश्री प्रियंका सैमुअल	एडल्ट क्लिनिकल साइकोलॉजी, मैरिज एंड फैमिली थेरेपी, एडोलसेंट से संबंधित मुद्दे	
7	डॉ लिसा एस सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	नैदानिक मनोविज्ञान, सकारात्मक मनोविज्ञान	

8	डॉ भव्या गहलौत सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	सकारात्मक मनोविज्ञान, आघात परामर्श, सैन्य मनोविज्ञान, संगठनात्मक व्यवहार	
9	सुश्री रूपांगी शाह सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	कॉग्निटिव बिहेवियर थेरेपी, माइंडफुलनेस आधारित इंटरवेंशन, साइकोपैथोलॉजी	
10	सुश्री शिवानी तंवर टीचिंग एंड रिसर्च असिस्टेंट (अनुबंध पर)	न्यूरोसाइकोलॉजी	

2) अनुसंधान और प्रकाशन:

(ए) शोध पत्र / लेख, पुस्तकें, और पुस्तक अध्याय

डॉ. प्रोशांतो के. साहा

रमन, के., सीगर्ट, आर.जे., साहा, पी.के. और क्रेगेलोह, सी.यू. (दिसंबर-21) भारत से एक नमूने में दिमागीपन के उच्च-क्रम निर्माण का पता लगाने के लिए रैश विश्लेषण का उपयोग करना। माइंडफुलनेस जर्नल, स्प्रिंगर प्रकाशन। <https://10.0.3.239/s12671-021-01757-8>.

डॉ विश्वजीत डे

i. सुधीर पी., डे बी. (दिसंबर 2021) नैदानिक मनोवैज्ञानिकों द्वारा मनोचिकित्सा पर्यवेक्षण के लिए आईएसीपी दिशानिर्देश। इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल साइकोलॉजी। 90-102

श्रीमती पूजा शर्मा नाथ

i. **पुस्तक अध्याय** - ब्लॉक-5 में सफल वृद्धावस्था इकाई, मनोविज्ञान की भूमिका, इग्नू (5) इग्नू का बीए मनोविज्ञान कार्यक्रम

ii. **पुस्तक अध्याय** - त्रिपाठी, आर., नाथ, पी.एस., और रावत, वी.एस. (प्रेस में)। सांस्कृतिक संदर्भ में सकारात्मक भावना को बढ़ावा देने के लिए मनोवैज्ञानिक दृष्टिकोण। जी. मिश्रा और आई. मिश्रा (सं.) इमोशनस इन कल्चरल कॉन्टेक्ट में। स्प्रिंगर नेचर, स्विट्जरलैंड, एजी।

सुश्री रूपांगी शाह

i. सैमुअलएएस, और शाह एमआर, बुक रिव्यू: साइकोलॉजी इन मॉडर्न इंडिया। इंडियन जे साइकोल मेड। 2022; एक्सएक्स: 1-2।

(बी) अनुसंधान परियोजनाएं

डॉ रविकेश त्रिपाठी

परियोजना का शीर्षक: एनएफएसयू मेमोरी टूलबॉक्स का विकास और सत्यापन
अवधि: 2 वर्ष

लागत: 10 लाख

प्रायोजक एजेंसी: एनएफएसयू

डॉ. प्रोशांतो के. साहा

परियोजना का शीर्षक: युवा वयस्कों और पहले उत्तरदाताओं के लिए ईईजी-माइंड मंत्र इंटरवेंशन स्ट्रेस इनोक्यूलेशन प्रोटोकॉल (ईएमएमआई-एसआईपी) का विकास।

अवधि: 3 वर्ष

लागत: 16,48,500/-

प्रायोजक एजेंसी: एनएफएसयू

5) वेबिनार:

क्रमांक	वेबिनार का विवरण	प्रतिभागियों की संख्या	संकाय सदस्य का विवरण
1	"एक असमान दुनिया में मानसिक स्वास्थ्य" पर राष्ट्रीय ई-सम्मेलन-7 और 8 अक्टूबर 2021		डॉ स्मिता पांडे, डीन, एसबीएस, एनएफएसयू डॉ. बिस्वजीत डे, एसबीएस, एनएफएसयू डॉ. रविकेश त्रिपाठी,

			एसबीएस, एनएफएसयू सुश्री पूजा शर्मा नाथ, एसबीएस, एनएफएसयू सुश्री प्रियंका सैमुअल, एसबीएस, एनएफएसयू
2	ईईजी पर कार्यशाला: डिजाइन, तरीके और आवेदन -23 और 24 मार्च 2022	लगभग 160	डॉ. प्रोशांतो के. सहाय डॉ लिशा एस. सुश्री शिवानी तंवरी

4) सुविधाएं:

प्रयोगशालाएं और सॉफ्टवेयर: एसबीएस के पास एक समर्पित अद्वितीय अत्याधुनिक न्यूरोकॉग्निटिव-इलेक्ट्रोफिजियोलॉजी प्रयोगशाला है जो उपकरणों से लैस है। 128 - और 64 - चैनल इलेक्ट्रोफिजियोलॉजिकल रिकॉर्डर और विश्लेषक, कार्यात्मक निकट-इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रोस्कोपी (एफएनआईआरएस), ब्रेन फंक्शन थेरेपी (बीएफटी), न्यूरोफीडबैक और 250 से अधिक टेस्ट बैटरी। इसके अतिरिक्त, ई-प्राइम (वी-2.0) और सुपरलैब (वी-5) जैसे प्रोत्साहन प्रस्तुति सॉफ्टवेयर ईईजी/ईआरपी तकनीकों और व्यवहार विश्लेषण के लिए आवश्यक एडऑन प्रदान करते हैं।

नैदानिक सेवाएं: एसबीएस बुद्ध मनोवैज्ञानिक केंद्र (बीपीसी) के नाम से जाना जाने वाला एक बाह्य रोगी नैदानिक सेवा केंद्र चलाता है। केंद्र मानसिक स्वास्थ्य के क्षेत्र में व्यापक अनुभव के साथ लाइसेंस प्राप्त नैदानिक मनोवैज्ञानिक (आरसीआई) से लैस है, जो संज्ञानात्मक व्यवहार थेरेपी, माइंडफुलनेस आधारित थेरेपी, परिवार और युगल थेरेपी और संज्ञानात्मक उपचार/ फिर से प्रशिक्षण। केंद्र नियमित रूप से स्थानीय अस्पतालों, गांधीनगर के किशोर न्याय बोर्ड और कई सरकारी और गैर-सरकारी एजेंसियों से संदर्भित मामले प्राप्त करता है। बीपीसी को गुजरात सरकार द्वारा विकलांगता प्रमाण पत्र जारी करने वाले केंद्र के रूप में भी मान्यता प्राप्त है।



फोरेंसिक मनोविज्ञान के स्कूल

शैक्षणिक (अकादमिक) कार्यक्रम:

(ए) फॉरेंसिक मनोविज्ञान स्कूल (एसएफपी)

फॉरेंसिक (न्यायालयिक) मनोविज्ञान स्कूल (एसएफपी) की स्थापना 2021 में राष्ट्रीय न्यायालयिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू), गुजरात के गांधीनगर परिसर में की गई थी। हालांकि फॉरेंसिक मनोविज्ञान का क्षेत्र भारत में अपेक्षाकृत एक नया क्षेत्र है, विश्वविद्यालय के दूरदर्शी संस्थापक कुलपति डॉ. जे.एम. व्यास, जिन्हें हाल ही में पद्मश्री से सम्मानित किया गया था, ने इस संभावना को जल्दी से पहचाना कि यह विषय भारत में आपराधिक न्याय प्रणाली का एक अभिन्न अंग होना चाहिए और इसे व्यवहार अध्ययन संस्थान के तत्वावधान में एक पाठ्यक्रम के रूप में पेश किया - इनमें से एक 2009 में स्थापित तीन स्कूल में से एक है।

फॉरेंसिक मनोविज्ञान स्कूल (एसएफपी) ने फॉरेंसिक मनोविज्ञान में ज्ञान और कौशल प्रदान करने के लिए पहल की है जो भारतीय आपराधिक न्याय प्रणाली में विभिन्न प्रकार की सार्थक भूमिका निभाने के लिए अपराध, सजा और कानूनी और मनोवैज्ञानिक प्रभावों की उनकी समझ को प्रोत्साहित कर सकता है। एसएफपी उन्नत फॉरेंसिक मनोवैज्ञानिक अनुसंधान और पेशेवर अभ्यास के लिए इसके आवेदन के माध्यम से अत्याधुनिक प्रथाओं को विकसित करने का प्रयास करता है। एसएफपी में एक अत्याधुनिक प्रयोगशाला है जो आपराधिक जांच में वैज्ञानिक प्रगति के लिए समर्पित है और विभिन्न उन्नत उपकरणों के उपयोग और महारत हासिल करने में छात्रों और पेशेवरों दोनों को व्यावहारिक अनुभव प्रदान करती है। अद्वितीय न्यूरोकॉग्निटिव-इलेक्ट्रोफिजियोलॉजी प्रयोगशाला उन्नत उपकरणों और 250 से अधिक परीक्षण बैटरियों से सुसज्जित है।


स्कूल ऑफ फॉरेंसिक साइकोलॉजी विभिन्न फॉरेंसिक साइकोलॉजी डिग्री प्रोग्राम प्रदान करता है जो छात्रों की आकांक्षाओं और करियर के लक्ष्यों को पूरा करता है। डिग्री कार्यक्रमों में मास्टर और डॉक्टरेट कार्यक्रम शामिल हैं, अर्थात् पीएच.डी. और एम.फिल. (फॉरेंसिक मनोविज्ञान), एम.एससी. (फॉरेंसिक साइकोलॉजी) और एमए (फॉरेंसिक साइकोलॉजी में स्पेशलाइजेशन के साथ क्रिमिनोलॉजी)। एसएफपी साइबरसाइकोलॉजी (पीजीडीसी) में स्नातकोत्तर डिप्लोमा में एक अल्पकालिक पाठ्यक्रम भी प्रदान करता है।

छात्र सरकारी और गैर-सरकारी एजेंसियों जैसे फॉरेंसिक विज्ञान निदेशालय, गांधीनगर में इंटरशिप के अवसरों के माध्यम से व्यावहारिक अनुभव प्राप्त करते हैं; पुलिस अनुसंधान और विकास ब्यूरो, नई दिल्ली; मानसिक स्वास्थ्य के लिए अस्पताल, अहमदाबाद; भ्रष्टाचार निरोधक ब्यूरो, अहमदाबाद; कानूनी सहायता केंद्र, अहमदाबाद; जीवन आस्था आत्महत्या रोकथाम और मानसिक स्वास्थ्य हेल्पलाइन, गांधीनगर; कुछ नाम रखने के लिए गांधीनगर और अहमदाबाद में किशोर गृह। जो छात्र पास आउट हुए हैं, उन्हें राज्य/केंद्र सरकार, गैर-सरकारी एजेंसियों में फिर से प्लेसमेंट मिल गया है और वे भारत और विदेशों में उच्च अध्ययन कर रहे हैं।



(बी) कार्यक्रम और छात्रों के बारे में जानकारी:

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	वर्ष 2021-22 के लिए नामांकित कुल छात्र	छात्राएँ	छात्र	मौजूदा छात्रों को AY 2020-21 में प्रवेश दिया गया	छात्राएँ	छात्र
1.	एम.फिल. फोरेंसिक मनोविज्ञान	10	08	02	09	08	01
2.	एमएससी फोरेंसिक मनोविज्ञान	36	30	06	44	38	06
3.	एम.ए. क्रिमिनोलॉजी (फोरेंसिक मनोविज्ञान में विशेषज्ञता)	36	30	06	45	27	18

(सी) संकाय सदस्यों का विवरण:

क्रम संख्या	संकाय का नाम और योग्यता	विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र	संकाय सदस्य का पासपोर्ट साइज फोटो
1	प्रो. (डॉ.) पूर्वी पोखरियाल डीन एलएलएम (आपराधिक कानून), पीएचडी (संवैधानिक कानून)	आपराधिक न्याय अध्ययन और न्याय शिक्षा	

<p>2</p>	<p>डॉ. प्रियंका कक्कड़ वरिष्ठ सहायक प्रोफेसर एमए (क्लिनिकल साइकोलॉजी), पीजी डिप्लोमा इन क्लिनिकल एंड एप्लाइड हिप्रोसिस (पीजीडीसीएच), पीएच.डी. और साइबर कानून और साइबर फोरेंसिक में पीजी डिप्लोमा (पीजीडीसीएलसीएफ) न्यूरो-फोरेंसिक मनोविज्ञान, नैदानिक मनोविज्ञान, सम्मोहन चिकित्सा, साइबर कानून, साइबर फोरेंसिक।</p>	<p>चेतना और स्मरण की स्थिति, कृत्रिम निद्रावस्था का ट्रान्स और बीईओएस का उपयोग करके मस्तिष्क पर प्रभाव, सम्मोहन के फोरेंसिक अनुप्रयोग - ईईजी-ईआरपी आधारित फोरेंसिक मनोवैज्ञानिक जांच, न्यूरोफीडबैक, और रचनात्मकता, सामाजिक कंडीशनिंग, और बच्चों में संज्ञानात्मक वृद्धि, सूक्ष्म अभिव्यक्ति और धोखे से इसका संबंध, मनोभ्रंश, किशोर और जेल पुनर्वास का शीघ्र पता लगाना, हस्तक्षेप और पुनर्वास।</p>	
<p>3</p>	<p>डॉ. नंदिता चौबे सहायक प्रोफेसर पीएच.डी., पीजीडीसीसी, डिप्लोमा इन आर्ट थेरेपी</p>	<p>क्लिनिकल एंड फोरेंसिक साइकोलॉजी</p>	
<p>4</p>	<p>डॉ. कृष्ण कुमार मिश्रा सहायक प्रोफेसर पीएचडी</p>	<p>सामाजिक-विकासात्मक मनोविज्ञान/सकारात्मक युवा विकास</p>	

5	डॉ. कनिका शर्मा सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) एमए (क्रिमिनोलॉजी), पीएचडी (क्रिमिनोलॉजी)	क्रिमिनोलॉजी, विक्टिमोलॉजी, जेंडर एंड टेक्नोलॉजी, बॉडी एंड टेक्नोलॉजी	
6	डॉ. विजो वर्गीस विन्सेन्ट सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) एमए(क्रिमिनोलॉजी), पीएचडी (क्रिमिनोलॉजी)	रूरल क्रिमिनोलॉजी, बॉर्डर क्रिमिनोलॉजी, ह्यूमन ट्रैफिकिंग, क्राइम मैपिंग, क्राइम एंड रिमोट सेंसिंग, पुलिसिंग एंड होमिसाइड स्टडीज	
7	श्री प्रखर बाजपेयी टीचिंग एंड रिसर्च असिस्टेंट (अनुबंध पर) एमए (सामान्य मनोविज्ञान), एम.फिल. फोरेंसिक मनोविज्ञान, पीएचडी	फोरेंसिक मनोविज्ञान और सामाजिक मनोविज्ञान पीड़ित, समकालीन समाज में सामाजिक मुद्दे, जेल की स्थापना और पुनर्वास और किशोर अपराध	
8	श्री विशाल परमार टीचिंग एंड रिसर्च असिस्टेंट (अनुबंध पर) एम.फिल. (फोरेंसिक मनोविज्ञान और नैदानिक मनोविज्ञान), पीएचडी (पीछा करना)	नैदानिक मनोविज्ञान, फोरेंसिक मनोविज्ञान और खोजी मनोविज्ञान	
9	श्री भरत लखटरिया सहायक फैकल्टी (अनुबंध पर) एलएलएम (अपराध विज्ञान)	कानून और अपराध विज्ञान	

3) अनुसंधान और प्रकाशन:

अनुसंधान लेख

1. जैन, एम., और कक्कड़, पी. (2022) बुजुर्ग और मनोभ्रंश समूह बुजुर्गों की देखभाल में सुरक्षित या अत्यधिक कमजोर कोविड - 19 के दौरान, हाल के वैज्ञानिक अनुसंधान के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्यूम। 13, अंक 05, आईएसएसएन: 0976-3031।
2. खेमचंदानी, आर एंड कक्कड़, पी। (2022) घरेलू हिंसा के शिकार लोगों में पोस्ट ट्रॉमेटिक स्ट्रेस डिसऑर्डर के लिए न्यूरो सिग्रेचर सिस्टम का उपयोग, IJSET - इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेटिव साइंस, इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, वॉल्यूम। 9 अंक 5, पृष्ठ। 47-50, आईएसएसएन (ऑनलाइन) 2348 - 7968।
3. सी.आर. मुकुंदन, सी कामराजन, कक्कड़ पी। (2022) ब्रेन टू माइंड: मूविंग फ्रॉम फिजिकल टू कॉन्सेप्टुअल वर्ल्ड, जीएपी इंडियन जर्नल ऑफ फॉरेंसिक एंड बिहेवियरल साइंसेज, वॉल्यूम III, अंक I, जनवरी - जून 2022, पृष्ठ। 18-25, आईएसएसएन - 2582-8177,
4. कक्कड़ पी (2022) ब्रेन फिंगर प्रिंटिंग और ब्रेन इलेक्ट्रिकल ऑसिलेशन सिग्रेचर (बीईओएस) प्रोफाइलिंग सिस्टम के बीच अंतर को समझना फॉरेंसिक साइकोलॉजिकल इन्वेस्टिगेशन के लिए इस्तेमाल किया जाता है। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फॉरेंसिक साइंस, 7(1): 000249, <https://doi.org/10.23880/ijfsc-16000249>।
5. सावित्री के.के., और कक्कड़, पी. (2022) बीईओएस प्रोफाइलिंग, गैप इंटरडिसिप्लिनरीटीज का उपयोग करने वाले गवाहों के अनुभवात्मक ज्ञान पर एक व्यवस्थित समीक्षा। ए ग्लोबल जर्नल ऑफ इंटरडिसिप्लिनरी स्टडीज, वॉल्यूम - V अंक I जनवरी - मार्च 2022, Pg। 1-11, आईएसएसएन - 2581-5628, प्रभाव कारक: एसजेआईएफ - 5.047, आईआईएफएस - 4.875, डीओआई: 10.47968/गैपिन.44001।
6. ज़हान, ए.ए., और कक्कड़, पी. (2021) इंपोर्टेंस ऑफ फॉरेंसिक साइकोलॉजिकल प्रोफाइलिंग इन जुवेनाइल, जीएपी इंडियन जर्नल ऑफ फॉरेंसिक एंड बिहेवियरल साइंसेज, वॉल्यूम II अंक II, जून - दिसंबर 2021, पीजी। 5-7, आईएसएसएन - 2582-8177।
7. चटर्जी टी, कक्कड़, पी ((2021) व्यक्तित्व शैली और चिंता के स्तर के साथ इसका संबंध। इंटर जे समाज पुनर्वसन; 5:17-20. डीओआई:10.4103/ijosr.ijosr_3_19.
8. सावित्री के.के., और कक्कड़ पी. (2021) व्हेन ब्रेन टेल्स द डिसेप्शन: ए लिटरेचर रिव्यू ऑन ब्रेन इलेक्ट्रिकल ऑसिलेशन सिग्रेचर प्रोफाइलिंग, माइंड एंड सोसाइटी आईएसएसएन 2277-6907 वॉल्यूम 10, नंबर I और II, मार्च और जून 2021, पेज नंबर 27 से 30.
9. सावित्री केके, और कक्कड़, पी (2021) साइबर जांच में फॉरेंसिक मनोविज्ञान की भूमिका, जीएपी इंडियन जर्नल ऑफ फॉरेंसिक एंड बिहेवियरल साइंसेज, खंड II अंक I, जनवरी - जून 2021, पृष्ठ। 14-18, आईएसएसएन - 2582-8177, <https://doi.org/10.47968/gapijfbs.21002>।
10. भक्त, आर, छाबड़ा, वी. और कक्कड़, पी ((2021) पोर्नोग्राफी ए सबस्टीट्यूट फॉर प्रॉस्टिट्यूशन: कीज टू डील विद मेलवोलेंस, जीएपी इंडियन जर्नल ऑफ फॉरेंसिक एंड बिहेवियरल साइंसेज, खंड I अंक II जुलाई - दिसंबर 2020, पृष्ठ . 22-30, आईएसएसएन - 2582-8177, <https://doi.org/10.47968/gapijfbs.12005>।

11. राहुल यादव, प्रियंका और प्रियंका कक्कड़, (2021) "हाई स्पीड सिंगल-स्टेज फेस डिटेक्टर यूजिंग डेप्ट वाइज कनवल्शन एंड रिसेप्टिव फील्ड्स" इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड कंप्यूटर साइंस एंड एप्लिकेशन (आईजेएसीएसए), 12 (2), 2021। <http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2021.0120292>

12. बाजपेयी, पी. (2021) भगवद गीता: चेतना की ओर ले जाने वाला एक मार्ग और सेल्फ-रियलाइजेशन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इमर्जिंग टेक्नोलॉजीज एंड इनोवेटिव रिसर्च, 6 (3), आईएसएसएन: 2349-5162।

13. पुष्पा गोथवाल, बोस्की डी. शर्मा, नंदिता चौबे, नदीम लुकमान (2021)। कोविड -19 का प्रभाव: 'साइबर-भौतिक प्रणालियों में शिक्षा पर विशेष ध्यान: एआई और सीओवीआईडी -19' पृष्ठ-207-216। एस्सेवियर अकादमिक प्रेस। आईएसबीएन: 978-0-12-824557-6

14. नंदिता चौबे, सिमरन पारेख और एसपीके जेना (2021)। साई अनुभव के व्यक्तित्व लक्षण और असाधारण विश्वास। जर्नल ऑफ इंडियन एकेडमी ऑफ एप्लाइड साइकोलॉजी, 47,1, 102-111।

15. कृष्णाप्रिया, वीके और नंदिता चौबे (2021)। स्पिरिचुअलिटी इन क्लिनिकल प्रैक्टिस (एपीए जर्नल) में प्रकाशित "एडीएचडी बच्चे में संज्ञानात्मक हानि पर वैदिक मंत्रोच्चार की प्रभावशीलता: केस स्टडी"। वर्ष 2019-2020 प्रभाव कारक- 1.192।

16. कोमल मिश्रा, निशि मिश्रा और नंदिता चौबे (2021) संस्थागत बुजुर्ग महिलाओं में व्यक्तिपरक खुशी और अकेलेपन की भावनाओं के लिए अभिव्यंजक कला चिकित्सा: एक पायलट अध्ययन, एशिया पैसिफिक जर्नल ऑफ काउंसलिंग एंड साइकोथेरेपी, खंड 12, अंक 1, पृष्ठ- 38-57 .डीओआई: 10.1080/21507686.2021.1876116। (टेलर और फ्रांसिस)।

17. जॉर्ज फेलिक्स और नंदिता चौबे (2021)। भारत के विश्वविद्यालय के छात्रों के बीच दक्षिणपंथी अधिनायकवाद, जातीयतावाद और युद्ध का रवैया। वुटनहुआटन जिसुआन जिशु, 17,2, 49-68।

18. शेखर, बेउला और विजो विसेंट (2022)। प्रौद्योगिकी और मानव तस्करी: नेक्सस का पुनर्निर्माण, शहरी अपराध - एक अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, विशेष अंक, 3(1), 65-101। आईएसएसएन: 2732-6187।

छात्रों द्वारा शोध लेख प्रकाशन

1. समोहिता दास (2021) एक्सप्लोरिंग ऑफ मेट वैल्यू एंड डिज़ायर फॉर कमिटमेंट ऑन चेंजिंग मेट प्रेफरेंस इन इंडियन यूथ, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडियन साइकोलॉजी, डीओआई: 10.25215/0903.130

2. समोहिता दास (2021) यूथ लीडरशिप मॉडल, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडियन साइकोलॉजी, डीओआई: 10.25215/0904.185

3. निशिता पिल्लई (2021) प्रतिकूल बचपन के अनुभव और मानसिक स्वास्थ्य- भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य हस्तक्षेप की तत्काल आवश्यकता, जर्नल ऑफ प्रिवेंटिव मेडिसिन एंड हाइजीन।

4. निकिता सिंह (2021) डिक्रिमिनलाइजिंग इंडियन सेक्स वर्क: ए कंसर्न ऑफ वीमेन एम्पावरमेंट, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पॉलिसी साइंसेज एंड लॉ, 2(1), आईएसएसएन: 2582-9203।

पुस्तक अध्याय

1. मुकुंदन सी.आर., कामराजन, सी. और कक्कड़, पी. (2022) ब्रेन टू माइंड: मूविंग फ्रॉम फिजिकल टू कॉन्सेप्टुअल वर्ल्ड, गॉड ऑनलाइन इंडियन स्पिरिचुअलिटी इन द डिजिटल स्पेस, आईएसबीएन:978-93-5529-432-6

2. सेंगर एस एंड कक्कड़ पी. (2021) सिंबल: द एपिटोम ऑफ सिविलाइजेशन 'एक किताब 'हिस्ट्री ऑफ सिंबल' में, ऑथर्स प्रेस, पीजी। नंबर 19-32, आईएसबीएन:9789391314088।

3. बाजपेयी, पी. (2021) शारीरिक रूप से बीमार आबादी के बीच मनोवैज्ञानिक कल्याण को बढ़ावा देना, स्वास्थ्य और खुशी के लिए अच्छी तरह से डिकोडिंग, आईएसबीएन: 978-81-941592-5-4

अनुसंधान परियोजनाएं

1) डॉ. प्रियंका कक्कड़

परियोजना का शीर्षक: पुनरावर्तन के लिए जिम्मेदार कारकों का एक अध्ययन

अवधि: 2021 - 2022

लागत: रु.7.5 लाख

प्रायोजक एजेंसी: पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो (बीपीआर एंड डी)

परियोजना का शीर्षक: घरेलू हिंसा के पीड़ितों की न्यूरो सिग्नेचर प्रोफाइलिंग

अवधि: 2019 - 2022

लागत: रु.15 लाख

प्रायोजक एजेंसी: भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (ICSSR)

2) डॉ. विजो विसेंट (सह-प्रधान अन्वेषक के रूप में)

परियोजना का शीर्षक: पुनर्स्थापनात्मक न्याय कार्यक्रमों के माध्यम से पुनरावृत्ति की रोकथाम - दिल्ली में प्रयोग और अनुभव

अवधि: 2022 - 2024

लागत: रु। 10 लाख

प्रायोजक एजेंसी: राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू)

3) श्री विशाल परमार (सह-प्रधान अन्वेषक के रूप में)
परियोजना का शीर्षक: एनएफएसयू मेमोरी टूलबॉक्स: विकास और सत्यापन
अवधि: 2022 - 2024
लागत: रु 10 लाख
प्रायोजक एजेंसी: राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू)

3) संकाय उपलब्धियां और मान्यताएं:

1. डॉ. प्रियंका कक्कड़

पुरस्कार

ए) 25 सितंबर 2021 को रिकॉर्ड ओनर होम ऑफ़ वर्ल्ड रिकॉर्ड्स से भारत के अतुल्य शिक्षाविद और भारत के शोधकर्ताओं के लिए 21 पुरस्कार प्राप्त किया।

बी) अनुसंधान में उत्कृष्ट योगदान की मान्यता और प्रशंसा में 13 जून 2021 को GRABS सर्वश्रेष्ठ युवा वैज्ञानिक पुरस्कार 2021 प्राप्त किया।

सी) शिक्षण में निरंतर उत्कृष्टता के लिए शिक्षा समुदाय में योगदान के लिए 12 जून 2021 को शिक्षा उत्कृष्टता पुरस्कार 2021 प्राप्त किया।

संपादकीय बोर्ड आमंत्रण

ए) जीएपी इंडियन जर्नल ऑफ़ फोरेंसिक एंड बिहेवियरल साइंसेज के एसोसिएट एडिटर

बी) फोरेंसिक साइंसेज के इंटरनेशनल जर्नल (आईजेएफएससी) के संपादकीय बोर्ड के सदस्य

मुख्य वक्ता

1. ग्लोबल काउंटर टेररिज्म काउंसिल द्वारा 17 से 22 जनवरी 2022 तक आयोजित 5वें अंतर्राष्ट्रीय आतंकवाद-रोधी सम्मेलन 2022 में "आत्मघाती हमलों की शारीरिक रचना: हिंसक उग्रवाद का समाजशास्त्र और मनोविज्ञान" पर एक मुख्य व्याख्यान दिया।

2. 24-25 जुलाई 2021 को इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ़ साइंटिस्ट्स एंड रिसर्चर्स द्वारा आयोजित 'फोरेंसिक साइकोलॉजी' पर 7वें अंतर्राष्ट्रीय ई-सम्मेलन में घरेलू हिंसा के पीड़ितों की न्यूरो सिग्नेचर प्रोफाइलिंग पर मुख्य वक्ता।

3. 24 से 26 मार्च 2021 तक नवरचना विश्वविद्यालय, वडोदरा और एरिज़ोना विश्वविद्यालय जुकरमैन कॉलेज ऑफ़ पब्लिक हेल्थ, यूएसए द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित सार्वजनिक स्वास्थ्य पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारत में स्कूल पाठ्यक्रम में मानसिक स्वास्थ्य शिक्षा" पर एक मुख्य भाषण दिया।

4. मनोविज्ञान विभाग, गुजरात विश्वविद्यालय, लकुलिश योग विश्वविद्यालय, बी.एम. मानसिक स्वास्थ्य संस्थान, जीएपी अकादमी, और गोकुल ग्लोबल यूनिवर्सिटी 04 जनवरी 2021 को "स्व-सुधार के लिए आत्म-सम्मोहन" विषय पर।

तिथि व्याख्यान/आमंत्रित वार्ता

1. 15 मई 2022 को रवींद्रिक मनोचिकित्सा अनुसंधान संस्थान ट्रस्ट द्वारा आयोजित फोरेंसिक मनोविज्ञान और अनुप्रयुक्त साइकोमेट्रिक्स पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में एक आमंत्रित अध्यक्ष के रूप में व्याख्यान दिया।
2. 25 नवंबर 2021 को आईआईएम में महिलाओं के खिलाफ हिंसा के उन्मूलन के अंतर्राष्ट्रीय दिवस के अवसर पर "भारत में लिंग मुद्दे: संवेदनशीलता, प्रतिबिंब और समाधान" पर एक दिवसीय ऑनलाइन संगोष्ठी में महिला सशक्तिकरण पर महिला सशक्तिकरण पर एक अतिथि व्याख्यान दिया गया। सिरमौर।
3. मालदीव पुलिस अधिकारियों को पॉलीग्राफ, प्रशासन और स्कोरिंग पर तीन सप्ताह के प्रशिक्षण और व्याख्यान श्रृंखला, सितंबर 2021।
4. बीपीआरएंडडी परियोजना सहयोगियों के लिए हरे की साइकोपैथी चेकलिस्ट पर एक सप्ताह के प्रशिक्षण और व्याख्यान श्रृंखला, अगस्त 2021।
5. 20 अगस्त 2021 को यूजीसी-एचआरडीसी, गुजरात विश्वविद्यालय, अहमदाबाद द्वारा नियोजित सामाजिक विज्ञान में यूजीसी द्वारा प्रायोजित द्वितीय ऑनलाइन पुनश्चर्या पाठ्यक्रम में "द न्यूरोसाइकोलॉजी ऑफ क्राइम एंड इट्स प्रिवेंशन" विषय पर संसाधन व्यक्ति के रूप में एक विशेषज्ञ वार्ता दी गई।
6. 7 अगस्त 2021 को जीएलएस विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित "साइबर अपराध के बारे में जागरूकता बढ़ाने" पर विशेषज्ञ वक्ता के रूप में एक व्याख्यान दिया।
7. महात्मा गांधी श्रम संस्थान, अहमदाबाद द्वारा 28 मई 2021 को श्रम अधिकारियों, श्रम विभाग, गुजरात राज्य के लिए तनाव प्रबंधन पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान दिया गया।
8. न्यायशास्त्र मनोविज्ञान पर एक विशेषज्ञ वार्ता दी गई: 2 मई 2021 को केआईआईटी स्कूल ऑफ लॉ, सेंटर फॉर क्रिमिनोलॉजी, विक्टिमोलॉजी एंड पुलिस साइंस द्वारा आयोजित कानून, मस्तिष्क और मन विज्ञान पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार में मनोविज्ञान और कानून के बीच की खाई को पाटना।
9. महात्मा गांधी श्रम संस्थान, अहमदाबाद द्वारा 27 अप्रैल, 2021 को आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम में "भारत में परामर्श की बाधाएं" विषय पर: सामाजिक कार्यकर्ताओं के लिए परामर्श की भूमिका" पर विशेषज्ञ व्याख्यान दिया गया।
10. 28 मार्च 2021 को रवींद्रिक मनोचिकित्सा अनुसंधान संस्थान ट्रस्ट द्वारा "नैदानिक नैदानिक व्यवहार में फोरेंसिक मनोविज्ञान के अनुप्रयोग" पर राष्ट्रीय स्तर के वेबिनार में "फोरेंसिक मनोविज्ञान के फ्रंटियर्स" पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान दिया।
11. 24 से 26 मार्च 2021 तक नवरचना विश्वविद्यालय, वडोदरा और एरिज़ोना विश्वविद्यालय जुकरमैन कॉलेज ऑफ पब्लिक हेल्थ, यूएसए द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित सार्वजनिक स्वास्थ्य पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "भारत में स्कूल पाठ्यक्रम में मानसिक स्वास्थ्य शिक्षा" पर एक मुख्य भाषण दिया।
12. विज्ञान संस्थान में 24 मार्च, 2021 को "अध्यापन, सीखना और आपराधिक जांच में फोरेंसिक विज्ञान के प्रभावी उपयोग" पर 5 दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम के तहत अतिथि वक्ता के रूप में "डिजिटल अपराध और संबद्ध मनोविज्ञान" पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान सत्र दिया गया।, सेज विश्वविद्यालय, इंदौर।

13. 20 मार्च, 2021 को एमएलए और एपीए रेफरेंसिंग स्टाइल गाइड: एन ओरिएंटेशन एट सेंटर ऑफ एजुकेशन, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टीचर एजुकेशन, गांधीनगर पर एक विशेषज्ञ वार्ता दी।

प्रस्तुत शोधपत्र

1. कानून और फोरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "न्यूरो सिग्नेचर प्रोफाइल ऑफ फोरेंसिक एविडेन्स" सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद।

2. इंडियन काउंसिल ऑफ सोशल साइंस रिसर्च के सहयोग से स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित 5-6 मार्च 2022 को आयोजित कानून और फोरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "बीईओएस का उपयोग करके साक्ष्य की पुष्टि"।

3. स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी द्वारा इंडियन काउंसिल ऑफ इंडिया के सहयोग से आयोजित 5-6 मार्च 2022 को आयोजित कानून और फोरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "पीड़ित की न्यूरो प्रोफाइलिंग को समझना: एक वैज्ञानिक विश्लेषण"। सामाजिक विज्ञान अनुसंधान।

2. डॉ कृष्ण कुमार मिश्रा

संपादकीय बोर्ड आमंत्रण

माइंड एंड सोसाइटी में संपादकीय बोर्ड के सदस्य: मानविकी और सामाजिक विज्ञान में एक अंतर्राष्ट्रीय सहकर्मी की समीक्षा की गई शोध पत्रिका

3. श्री विशाल परमार

अतिथि व्याख्यान/आमंत्रित वार्ता

1) फ्रेंडी ई-कॉमर्स कंपनी द्वारा अपने कर्मचारियों (1 मई 2022) के लिए आयोजित वेबिनार "कोविड -19 में मानसिक स्वास्थ्य का प्रबंधन" में आमंत्रित वक्ता के रूप में एक भाषण दिया।

2) एनईपी-2020 के एक भाग के रूप में गुजराती क्षेत्रीय भाषा में फोरेंसिक मनोविज्ञान विषय पर वार्ता (7, 17 और 23 फरवरी, 2022) की एक श्रृंखला वितरित की। वार्ता का प्रसारण इग्रू स्वयं प्रभा चैनल (नेशनल टीवी चैनल) पर किया गया।

3) मनोविज्ञान विभाग, के.जी. द्वारा आयोजित "स्टेप फॉरवर्ड पैनल डिस्कशन" पर एक पैनलिस्ट के रूप में आमंत्रित किया गया। जोशी कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड एन.जी. बेडेकर कॉलेज ऑफ कॉमर्स, ठाणे, मुंबई (12 फरवरी 2022)।

6) नवनियुक्त अधिकारियों और अभियोजकों के लिए राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, दिल्ली कैम्पस द्वारा आयोजित 'इंडक्शन कोर्स इन फोरेंसिक साइंस' में "साइकोलॉजिकल ऑटोप्सी- ए क्लिनिकल एनालिसिस ऑफ डेथ इन्वेस्टिगेशन" पर आमंत्रित वक्ता के रूप में एक भाषण दिया।

4) प्रशिक्षण:

विश्वविद्यालय द्वारा दिया जाने वाला प्रशिक्षण

- a) मालदीव के पुलिस अधिकारियों के लिए पॉलीग्राफ पर प्रशिक्षण कार्यक्रम - दिनांक: 05/07/2021 से 06/08/2021 (28 दिन)
- बी) कर्नाटक राज्य एफएसएल के वैज्ञानिक अधिकारियों के लिए पॉलीग्राफ, बीईओएस, एलवीए, एसडीएस और आई डिटेक्ट पर प्रशिक्षण कार्यक्रम - दिनांक: 13/09/2021 से 24/12/2021 (90 दिन)
- ग) इथियोपिया के एमडी फॉरेंसिक मेडिसिन के छात्रों के लिए पॉलीग्राफ, बीईओएस, एलवीए, एसडीएस और आई डिटेक्ट पर प्रशिक्षण कार्यक्रम - दिनांक: 21/03/2022 से 23/03/2022 (03 दिन)
- घ) जिम्बाब्वे के पुलिस अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम
- ई) बांग्लादेश के पुलिस अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम

संकाय और स्टाफ सदस्यों द्वारा प्राप्त प्रशिक्षण (ऑफ़लाइन और ऑनलाइन)

डॉ. प्रियंका कक्कड़

- ए) भारतीय विश्वविद्यालयों के संघ और मार्था फ़ैरेल फाउंडेशन सेफ कैंपस प्रोग्राम का समापन 18 -19 मार्च 2021 से हुआ।
- बी) परामर्श- 3 अप्रैल 2021 को जीएपी के सहयोग से आईक्यूएसी आरएनटीयू द्वारा आयोजित गुणवत्ता उत्कृष्टता के लिए पाठ्यचर्या डिजाइन और परिणाम आधारित शिक्षा की आवश्यकता पर एक राष्ट्रीय कार्यशाला।

डॉ नंदिता चौबे

- ए) संदिग्ध जांच प्रणाली
- बी) आई ट्रैकर

7) अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय सहयोग:

क्रम संख्या	पार्टियों का नाम	समझौता ज्ञापन का संक्षिप्त विवरण (उदाहरण के लिए, शैक्षणिक सहयोग, अनुसंधान, आदि)	वित्तीय हिस्सेदारी, यदि कोई हो
1	संयुक्त राज्य अमेरिका के ग्रीन्सबोरो में उत्तरी कैरोलिना विश्वविद्यालय के अहमत तनहान के साथ 1 अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान सहयोग (2021)	अध्ययन का शीर्षक: ऑनलाइन फोटोवाँइस (ओपीवी) के माध्यम से कोविड-19 के दौरान मानसिक स्वास्थ्य को समझना।	NIL

2	संयुक्त राज्य अमेरिका के ग्रीन्सबोरो में उत्तरी कैरोलिना विश्वविद्यालय के अहमत तनहान के साथ 1 अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान सहयोग (2021)	NIL
---	--	-----

6) छात्र गतिविधियां और उपलब्धियां:

क्रमांक	छात्र का नाम, पाठ्यक्रम का नाम, सेमेस्टर	उपलब्धि का विवरण
1	सुश्री सप्तपर्णी मजूमदार एमए क्रिमिनोलॉजी - सेमेस्टर IV	ने "अपमानजनक संबंधों और रोकथाम की पहचान की पहचान" विषय के तहत "विवाह में महिलाओं के अधिकारों की रूपरेखा का पुनर्निर्माण" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में 8 मार्च 2022 को भारत में घरेलू हिंसा वैवाहिक बलात्कार की वैधता पर पेपर प्रस्तुत किया "।
2	श्री इसहाक सैनी एमए क्रिमिनोलॉजी - सेमेस्टर IV	बेसिक स्टैटिस्टिकल एनालिसिस और एसपीएसएस का उपयोग करके इसकी व्याख्या - सर्टिफिकेट कोर्स - 4 से 6 जून 2021 कानून और फॉरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया - 5 से 6 मार्च 2022 8 मार्च 2022 को "अपमानजनक संबंधों की पहचान और घरेलू हिंसा की रोकथाम" विषय के तहत राष्ट्रीय संगोष्ठी "विवाह में महिलाओं के अधिकारों की रूपरेखा का पुनर्निर्माण" में भाग लिया।
3	श्री के हेमंत साई रेड्डी एमए क्रिमिनोलॉजी - सेमेस्टर IV	ए) 1 अगस्त 2021 को अप्राकृतिक मौत और अपराध स्थल की जांच के महत्व पर वेबिनार। बी) Mygov.in पर नारकोटिक्स कंट्रोल ब्यूरो द्वारा आयोजित ई-क्विज़ में नशीली दवाओं के दुरुपयोग पर भागीदारी का प्रमाण पत्र सी) 8 अगस्त 2021 को शर्लक इंस्टीट्यूट ऑफ फॉरेंसिक साइंस द्वारा आयोजित अपराध के सिद्धांतों पर प्रश्नोत्तरी को पूरा करने के लिए उपलब्धि का प्रमाण पत्र। घ) 22 अगस्त 2021 को शर्लक इंस्टीट्यूट ऑफ फॉरेंसिक साइंस द्वारा आयोजित पेनोलॉजी पर प्रश्नोत्तरी को पूरा करने के लिए उपलब्धि का प्रमाण पत्र। ई) शर्लक इंस्टीट्यूट ऑफ फॉरेंसिक साइंस द्वारा 29 अगस्त 2021 को आयोजित फॉरेंसिक स्पीकर पहचान पर प्रश्नोत्तरी

		<p>को पूरा करने के लिए उपलब्धि का प्रमाण पत्र।</p> <p>च) 13 मार्च 2022 को ओगिल्वी और साक्षी एनजीओ द्वारा आयोजित "राष्ट्रीय अपराधी डेटाबेस को संस्थागत बनाने के लिए भारत की तत्परता" पर डिजिटल संगोष्ठी में भाग लिया।</p> <p>छ) 5 और 6 मार्च 2022 को एनएफएसयू द्वारा आयोजित कानून और फोरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "बीईओएस प्रोफाइलिंग का उपयोग कर चोरी के मामलों में साक्ष्य की पुष्टि" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।</p> <p>ज) 8 मार्च 2022 को एनएफएसयू में आयोजित विवाह में महिलाओं के अधिकारों की रूपरेखा के पुनर्निर्माण पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।</p>
4	सुश्री वंशिता जैन एमए क्रिमिनोलॉजी - सेमेस्टर IV	<p>क) 8 अगस्त, 2021 को डिजिटल ग्री हब ऑन क्रिमिनल साइकोलॉजी द्वारा आयोजित कार्यशाला में भाग लिया</p> <p>बी) एक असमान दुनिया में मानसिक स्वास्थ्य पर राष्ट्रीय ई सम्मेलन जो 7-8 अक्टूबर 2021 को स्कूल ऑफ बिहेवियरल साइंस, एनएफएसयू द्वारा आयोजित किया गया था</p> <p>c) कानून और फोरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन जो 5-6 मार्च, 2022 को आयोजित किया गया था, जिसका संचालन NFSU और भारतीय सामाजिक विज्ञान और अनुसंधान परिषद द्वारा किया गया था।</p> <p>घ) 'विवाह में महिलाओं के अधिकारों की रूपरेखा का पुनर्निर्माण' पर राष्ट्रीय संगोष्ठी।</p> <p>ई) 8 मार्च 2022 को राष्ट्रीय महिला आयोग के सहयोग से स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, एनएफएसयू द्वारा आयोजित।</p> <p>च) 'अपराध विज्ञान और आपराधिक न्याय सुधार' पर संवाद। 21 - 22 दिसंबर 2021 को स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक साइंस एंड पॉलिसी स्टडीज और स्कूल ऑफ फोरेंसिक साइकोलॉजी द्वारा इंडियन सोसाइटी ऑफ क्रिमिनोलॉजी एंड यूनाइटेड नेशंस ऑफिस ऑन ड्रग्स एंड क्राइम के सहयोग से आयोजित किया गया।</p>
5	सुश्री समोहिता दास एम.फिल. फोरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर II	<p>ए) 13 राज्य सरकारों और 9 नगर निगमों द्वारा सेवा मान्यता (मई 2021 में प्राप्त)</p> <p>बी) एम्स द्वारा "मानसिक स्वास्थ्य में सांख्यिकीय विश्लेषण के लिए विश्लेषणात्मक तकनीक" पर कार्यशाला (जुलाई 2021); ऑनलाइन प्लेटफार्म</p> <p>सी) एक मनोविज्ञान पत्रिका में लेख (अक्टूबर 2021)</p> <p>डी) आरईएसटी सोसाइटी फॉर रिसर्च इंटरनेशनल द्वारा "रिसर्च मेथडोलॉजी" पर कार्यशाला (दिसंबर 2021);</p>

		ऑनलाइन प्लेटफार्म
6	सुश्री सबरीन फिलिप एमए क्रिमिनोलॉजी - सेमेस्टर IV	<p>ए) 1 जून से 1 जुलाई 2021 तक 'सेंटर फॉर फॉरेंसिक-क्लिनिकल साइकोलॉजी' द्वारा आयोजित फॉरेंसिक साइकोलॉजी में एक महीने की इंटरशिप।</p> <p>बी) चेजुबा मंच द्वारा ऑनलाइन स्वयंसेवी परियोजना, जुलाई 2021 के महीने में एक गैर-लाभकारी संगठन के लिए वार्षिक रिपोर्ट लेखन।</p> <p>सी) 18 जुलाई 2021 को एप्लाइड फॉरेंसिक रिसर्च साइंसेज द्वारा आयोजित राष्ट्रीय लेख लेखन प्रतियोगिता के लिए तीसरे स्थान का प्रमाण पत्र। उनकी वेबसाइट पर "वर्चुअल जस्टिस सिस्टम ए अवसर या डेंजर" शीर्षक से प्रकाशित लेख।</p> <p>डी) 19 जुलाई से 19 अक्टूबर 2021 तक अनुप्रयुक्त फॉरेंसिक अनुसंधान विज्ञान में एक छात्र स्वयंसेवक के रूप में काम करने और सहायता करने के लिए स्वयंसेवी प्रमाण पत्र।</p> <p>ई) Indianlegalsolution.com में प्रकाशित लेख "नए अपराध के लिए बंद दरवाजे खुले खिड़की" शीर्षक से।</p> <p>एफ) कानूनी सेवा भारत में प्रकाशित लेख। शीर्षक, "राष्ट्रीय अभिभावकों द्वारा सामना किए जाने वाले तनाव"।</p>
7	श्री सिद्धार्थ जे प्रकाश एमएससी फॉरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV	<p>ए) काउंटर टेररिज्म पर 5 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन फरवरी, 2022, जीसीटीसी, दिल्ली द्वारा होस्ट किया गया</p> <p>बी) कानून और फॉरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन मार्च, 2022, एनएफएसयू, गुजरात द्वारा होस्ट किया गया</p> <p>ग) "फॉरेंसिक पूछताछ दस्तावेज" पर कार्यशाला</p> <p>घ) अप्रैल, 2022। AFRS, इंदौर द्वारा होस्ट किया गया</p> <p>ई) "फॉरेंसिक डर्माटोग्लिफिक एंड इट्स बिहेवियर" पर कार्यशाला मई, 2022। एएफआरएस, इंदौर द्वारा आयोजित</p> <p>च) राज्य फॉरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला - अप्रैल, 2022 तिरुवनंतपुरम</p> <p>छ) जिला पुलिस कार्यालय - अप्रैल, 2022 पालघाट</p>
8	सुश्री शर्मिष्ठा बिंदु राणा एमए क्रिमिनोलॉजी - सेमेस्टर IV	<p>ए) 4-6 जून, 2021 से ग्लोबल इंस्टीट्यूट ऑफ स्टैटिस्टिकल सॉल्यूशंस (जीआईएसएस) द्वारा आयोजित एसपीएसएस का उपयोग करते हुए बुनियादी सांख्यिकीय विश्लेषण और इसकी व्याख्या</p> <p>b) eSaksham वर्कशॉप, प्रोजेक्ट eSaksham के तहत लेवल 1 का प्रशिक्षण, 7 जून, 2021 को पूरा किया।</p> <p>c) राष्ट्रीय वेबिनार, "अनहर्ड सोल", 12 जून 2021 को फॉरेंसिस फोरम, पोस्ट ग्रेजुएट डिपार्टमेंट ऑफ क्रिमिनोलॉजी एंड फॉरेंसिक साइंस, स्कूल ऑफ सोशल वर्क, मैंगलोर द्वारा</p>

		<p>आयोजित किया गया।</p> <p>d) 1 अगस्त, 2021 को "अप्राकृतिक मृत्यु और अपराध दृश्य जांच का महत्व" पर वेबिनार</p> <p>ई) फोरेंसिक मनोविज्ञान कार्यशाला, डिजीग्रोहब, 8 अगस्त, 2021</p> <p>f) 21-22 दिसंबर 2021 को ड्रग्स एंड क्राइम पर इंडियन सोसाइटी ऑफ क्रिमिनोलॉजी और यूनाइटेड नेशंस ऑफिस के साथ एसोसिएशन में स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज और स्कूल ऑफ फोरेंसिक साइकोलॉजी द्वारा आयोजित "अपराध विज्ञान और आपराधिक न्याय सुधार" पर संगोष्ठी (प्रमाणपत्र अभी प्राप्त नहीं हुआ है)</p> <p>छ) 8 मार्च 2022 को स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, एनएफएसयू द्वारा आयोजित "विवाह में महिलाओं के अधिकारों की रूपरेखा का पुनर्निर्माण" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी</p> <p>ज) 5-6 मार्च 2022 को भारतीय सामाजिक विज्ञान और अनुसंधान परिषद के सहयोग से स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, एनएफएसयू द्वारा आयोजित कानून और फोरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।</p>
9	सुश्री सेजल श्रीवास्तव एमएससी फोरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV	<p>क) 'फोरेंसिक मनोविज्ञान' पर 7वें अंतर्राष्ट्रीय ई-सम्मेलन में पेपर प्रस्तुति। 24 और 25 जुलाई 2021 को (IASR) इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ साइंस एंड रिसर्चर्स द्वारा आयोजित</p> <p>ख) मनोशिक्षा द्वारा 26 सितंबर को 'पास्ट लाइफ रिग्रेसन' पर कार्यशाला का आयोजन।</p> <p>ग) 'एक असमान दुनिया में मानसिक स्वास्थ्य' पर राष्ट्रीय ई-सम्मेलन। स्कूल ऑफ बिहेवियरल साइंस (एसबीएस), नेशनल फोरेंसिक साइंस यूनिवर्सिटी (एनएफएसयू) द्वारा 7 और 8 अक्टूबर को आयोजित किया गया।</p> <p>घ) 'आपराधिक न्याय में कमजोर समूहों के साथ सामाजिक कार्य हस्तक्षेप' पर ऑनलाइन पाठ्यक्रम। प्रयास द्वारा टाटा सामाजिक विज्ञान संस्थान (TISS) के सहयोग से आयोजित किया गया।</p> <p>ई) 8 मार्च 2022 को राष्ट्रीय महिला आयोग के सहयोग से स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, एनएफएसयू द्वारा 'विवाह में महिलाओं के अधिकारों की रूपरेखा का पुनर्निर्माण' पर राष्ट्रीय संगोष्ठी।</p> <p>f) 21 - 22 दिसंबर 2021 को ड्रग्स एंड क्राइम पर इंडियन सोसाइटी ऑफ क्रिमिनोलॉजी एंड यूनाइटेड नेशंस ऑफिस</p>

		<p>के साथ एसोसिएशन में स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक साइंस एंड पॉलिसे स्टडीज एंड स्कूल ऑफ फॉरेंसिक साइकोलॉजी द्वारा आयोजित 'अपराध विज्ञान और आपराधिक न्याय सुधार' पर संवाद।</p> <p>छ) भारतीय सामाजिक विज्ञान और अनुसंधान परिषद के सहयोग से स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसे स्टडीज, एनएफएसयू द्वारा आयोजित कानून और फॉरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 5 - 6 मार्च 2022।</p>
10	सुश्री आशीपवैया एमए क्रिमिनोलॉजी - सेमेस्टर IV	<p>ए) अपने थेरेपी-साइक-क्रांति को जानें (आत्मान परामर्श और पुनर्वास केंद्र) - 03 और 10 मार्च 2022</p> <p>बी) प्रथम अंतर्राष्ट्रीय फॉरेंसिक विज्ञान ई-सम्मेलन (एनएफएसयू) - 10-11 जुलाई 2021</p> <p>ग) राष्ट्रीय गौरव पोस्टर निर्माण प्रतियोगिता (मणिपाल विश्वविद्यालय) - जून 2021</p> <p>डी) साइबर सुरक्षा ग्रीष्मकालीन इंटरनेशिप कार्यक्रम गुरुग्राम पुलिस - जून से जुलाई 2021</p> <p>ई) राष्ट्रीय वेबिनार उम्र के माध्यम से सीमांत महिलाओं से परे जा रहा है (सिंधी कॉलेज) - 25 मई 2021</p> <p>च) फॉरेंसिक मनोविज्ञान पर कार्यशाला (साइक कॉर्नर) - 21 मई 2021</p> <p>छ) फॉरेंसिक एंथ्रोपोलॉजी के परिचय पर वेबिनार (आरआर इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, बेंगलुरु) - 14 जून 2021</p> <p>ज) साइबर अपराध और साइबर फॉरेंसिक (आरआर इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, बेंगलुरु) - 31 मई 2021</p> <p>i) भीतर देख रहे हैं (आप सभी के बारे में) रीम सेंटा - 25 जून 2021</p> <p>जे) राष्ट्रीय वेबिनार (अनहर्ड सोल्स) एनएफएसयू - 12 जून 2021</p> <p>के) इंटरनेशिप: एनटीआरडीसी (राष्ट्रीय तकनीकी अनुसंधान और विकास समिति, सीएफबी इंडिया)</p>
11	सुश्री दिनीशा जॉर्जिना राजना एमएससी फॉरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV	<p>ए) काउंटर टेररिज्म पर वेबिनार श्रृंखला "यूएन 2021 काउंटर-टेररिज्म वीक" स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक्वोरिटी स्टडीज नेशनल फॉरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित - ऑनलाइन तिथि: जून 2021)</p> <p>बी) सम्मेलन- कानून और फॉरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन कानून के स्कूल, फॉरेंसिक न्याय और नीति अध्ययन, एनएफएसयू, गांधीनगर द्वारा आयोजित दिनांक: 5-6 मार्च 2022</p>

		<p>सी) इंटरनशिप- जेल और सुधार प्रशासन अकादमी एपीसीए, वेल्लोर, तमिलनाडु - 07 मार्च 2022 से 19 मार्च 2022</p> <p>घ) 'कैदी' अधिकार और अधिकार पर तीन दिवसीय लघु अवधि पाठ्यक्रम- कानून, नीतियां और तंत्र, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य एक अद्यतन, बीपीआरएंडडी, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित, वेल्लोर, तमिलनाडु में - 15 मार्च 2022 से 17 मार्च 2022</p> <p>ई) इंटरनशिप - फोरेंसिक विज्ञान निदेशालय</p> <p>ए) काउंटर टेररिज्म पर वेबिनार श्रृंखला "यूएन 2021 काउंटर-टेररिज्म वीक" स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक्वोरिटी स्टडीज नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित - ऑनलाइन तिथि: जून 2021)</p> <p>बी) सम्मेलन- कानून और फोरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन कानून के स्कूल, फोरेंसिक न्याय और नीति अध्ययन, एनएफएसयू, गांधीनगर द्वारा आयोजित दिनांक: 5-6 मार्च 2022</p> <p>सी) इंटरनशिप- जेल और सुधार प्रशासन अकादमी एपीसीए, वेल्लोर, तमिलनाडु - 07 मार्च 2022 से 19 मार्च 2022</p> <p>घ) 'कैदी' अधिकार और अधिकार पर तीन दिवसीय लघु अवधि पाठ्यक्रम- कानून, नीतियां और तंत्र, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य एक अद्यतन, बीपीआरएंडडी, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित, वेल्लोर, तमिलनाडु में - 15 मार्च 2022 से 17 मार्च 2022</p> <p>ई) इंटरनशिप - फोरेंसिक विज्ञान निदेशालय</p>
12	सुश्री निशिता पिल्लै एमएससी फोरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV	<p>a) साइकोशिक्षा द्वारा विगत जीवन प्रतिगमन - 26 सितंबर 2021</p> <p>b) सेंटर फॉर फोरेंसिक- क्लिनिकल साइकोलॉजी द्वारा फोरेंसिक साइकोलॉजी 101 - 1 जून से 1 जुलाई 2021</p> <p>ग) प्रयास द्वारा आपराधिक न्याय प्रणाली में कमजोर समूह के साथ सामाजिक कार्य हस्तक्षेप - 4 फरवरी से 26 मार्च 2022</p>
13	सुश्री रुचिका गुप्ता एमएससी फोरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV सुश्री रुचिका गुप्ता	<p>ए) विवाह में महिलाओं के अधिकारों की रूपरेखा के पुनर्निर्माण पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय - 08/03/2022</p> <p>बी) श्रेणी में अध्यक्ष: संगोष्ठी में लिंग आधारित हिंसा- अपराध और आपराधिक सुधार 2021, राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गुजरात - 22/12/2021</p> <p>सी) अंतर्राष्ट्रीय आतंकवाद विरोधी सम्मेलन 2022 में हिंसक उग्रवाद का समाजशास्त्र और मनोविज्ञान, राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय / ऑनलाइन -22/01/2022</p>

		<p>d) DRANSInt, The Polygraph में इंटरनशिप करते हुए प्रकाशित पेपर: धोखे का पता लगाने की दिशा में DRASInt रिस्क एलायंस प्राइवेट लिमिटेड / ऑनलाइन - 15/10/2021 ई) ऑनलाइन कार्यशाला; सामाजिक विज्ञान और व्यवसाय अनुसंधान में बहुभिन्नरूपी सांख्यिकीय तकनीक मनोविज्ञान विभाग लिबरल आर्ट्स एंड कल्चर स्टडीज एडमास विश्वविद्यालय / ऑनलाइन - 03/09/2021 से 04/09/2021 च) अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला; गैर-आक्रामक मस्तिष्क उत्तेजना, मिनेसोटा विश्वविद्यालय / ऑनलाइन - 03/06/2021 से 04/06/2021 छ) कार्यशाला; साइकोथेरेप्यूटिक अप्रोच डिपार्टमेंट ऑफ साइकोलॉजी स्कूल ऑफ लिबरल आर्ट्स एंड कल्चर स्टडीज एडमास यूनिवर्सिटी / ऑनलाइन - 24.06.2021 से 26.06.2021</p>
14	सुश्री सोहिनी बसु एमएससी फॉरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV	<p>ए) माइक्रो मूड ट्रैकर पर कार्यशाला, 25 मई 2021 बी) प्रथम अंतर्राष्ट्रीय फॉरेंसिक विज्ञान ई-सम्मेलन (एनएफएसयू) - 10-11 जुलाई 2021 सी) कला चिकित्सा के परिचय पर ऑनलाइन पाठ्यक्रम - 21-23 जून 2021 डी) साइको-ऑन्कोलॉजी के परिचय पर ऑनलाइन पाठ्यक्रम - 28 से 30 जून 2021 ई) रोशच इंक्ब्लॉट टेस्ट के परिचय पर ऑनलाइन पाठ्यक्रम - 26 से 28 जून 2021 एफ) खेल मनोविज्ञान के परिचय पर ऑनलाइन पाठ्यक्रम - 24 से 26 जून 2021 जी) नैदानिक मनोविज्ञान पर कार्यशाला - 20 जून 2021 एच) उम्र के माध्यम से हाशिए की महिलाओं से आगे जाना - 24 मई 2021 आई) कानून और फॉरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - 5-6 मार्च 2022 जे) "अपमानजनक संबंधों की पहचान और घरेलू हिंसा की रोकथाम" विषय के तहत "विवाह में महिलाओं के अधिकारों की रूपरेखा का पुनर्निर्माण" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी - 8 मार्च 2022 के) क्रिमिनोलॉजी एंड क्रिमिनल जस्टिस रिफॉर्म्स - 21 से 22 दिसंबर 2021 एल) "पीड़ित विज्ञान" पर विशिष्ट वार्ता - 8 दिसंबर 2021</p>

		एम) व्यसन उपचार पर पाठ्यक्रम: स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं के लिए नैदानिक कौशल - 19 दिसंबर 2021
15	सुश्री निकिता सिंह एमएससी फॉरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV	<p>ए) टॉमा रिस्पॉंस 2.0 'भावनात्मक दुर्व्यवहार और आघात की पेचीदगियों' पर कार्यशाला - अप्रैल 2021</p> <p>बी) "वैज्ञानिक लेखन: नौकरी के अवसर, प्रश्न और समाधान" पर वेबिनार - 9 मई 2021</p> <p>सी) 'वेलनेस प्रोग्राम इम्प्लीमेंटेशन सीरीज़' पर वेबिनार (भाग 6): एक वेलनेस प्रोग्राम के घटक: असेसमेंट - 12 मई 2021</p> <p>डी) "किशोर अभिलेखों को समाप्त करना: गलतफहमी, संपार्श्विक, परिणाम और उभरते अभ्यास" पर वेबिनार - 19 मई 2021</p> <p>ई) रिसर्च बूटकैम्प - 14 जून - 30 जून 2021</p> <p>एफ) "क्लिनिकल प्रैक्टिस में सपनों का उपयोग, एक गहराई मनोविज्ञान दृष्टिकोण" पर वेबिनार - 09 जुलाई 2021</p> <p>जी) फॉरेंसिक मनोविज्ञान पर 7वां अंतर्राष्ट्रीय ई-सम्मेलन - 24 और 25 जुलाई 2021</p> <p>एच) "एकेडमिक जर्नल में कैसे प्रकाशित किया जाए" पर वेबिनार</p> <p>आई) वेबिनार "विशेषज्ञ से पूछें: विकृत आघात की रोकथाम" पर - 17 अगस्त 2021</p> <p>जे) "पुनर्स्थापना न्याय मंडलियों का परिचय" पर कार्यशाला - 05 फरवरी 2022</p> <p>के) "मानसिक स्वास्थ्य चैपियन कार्यक्रम" में लघु अवधि पाठ्यक्रम - 07 और 08 अगस्त 2021</p> <p>एल) मनोवैज्ञानिक प्राथमिक चिकित्सा प्रशिक्षण - 06 - 08 अगस्त 2021</p> <p>एम) "दैनिक जीवन की नैतिकता" पर पाठ्यक्रम - 21 अगस्त 2022</p> <p>एन) सामुदायिक भलाई राजदूत - 13 अक्टूबर 2020 - 20 मई 2021</p> <p>ओ) मनोविज्ञान प्रश्नोत्तर विशेषज्ञ - सितंबर 2021 से</p> <p>पी) प्रोजेक्ट उम्मेद के लिए सदस्य और मनोवैज्ञानिक प्राथमिक चिकित्सा समन्वयक - जून 2021 से</p>
16	सुश्री अंजलि मैनी एमएससी फॉरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV	<p>ए) टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल साइंसेज द्वारा आयोजित 'सामाजिक कार्य हस्तक्षेप और आपराधिक न्याय में कमजोर समूहों' पर ऑनलाइन पाठ्यक्रम / कार्यशाला - 4 फरवरी 2022 से 26 मार्च 2022</p> <p>बी) "एक असमान दुनिया में मानसिक स्वास्थ्य" पर राष्ट्रीय ई-</p>

		सम्मेलन -7 और 8 अक्टूबर 2021, राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गुजरात ग) साइकोशिक्षा द्वारा आयोजित "पिछले जीवन प्रतिगमन" - 26 सितंबर 2021 पर कार्यशाला
17	सुश्री आमना जमाली एमएससी फोरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV	ए) 'आपराधिक न्याय में कमजोर समूहों के साथ सामाजिक कार्य हस्तक्षेप' में ऑनलाइन पाठ्यक्रम - 4 फरवरी 2022- 26 मार्च 2022 बी) फोरेंसिक मनोविज्ञान में एक महीने की ऑनलाइन इंटरशिप - 1 जून 2021 - 1 जुलाई 2021
18	श्री इंद्रनील भोवाली एम.फिल. फोरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV	ए) "फोरेंसिक मनोविज्ञान" में 1 महीने की प्रशिक्षण कार्यशाला - ऑनलाइन, 21 जून - 21 जुलाई, 2021 बी) "फोरेंसिक मनोविज्ञान" पर 7वां अंतर्राष्ट्रीय ई-सम्मेलन - ऑनलाइन, 24 - 25 जुलाई, 2021 सी) कानून और फोरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पेपर प्रस्तुति - एनएफएसयू, 5 - 6 मार्च, 2022 घ) विवाह में महिलाओं के अधिकारों की रूपरेखा के पुनर्निर्माण पर राष्ट्रीय संगोष्ठी - एनएफएसयू, 8 मार्च, 2022
19	सुश्री शांति पटेल एम.फिल. फोरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV	ए) विवाह में महिलाओं के अधिकारों के पुनर्निर्माण की रूपरेखा पर राष्ट्रीय संगोष्ठी - NFSU, 8 मार्च, 2022
20	सुश्री आरती जोस एम.फिल. फोरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV	ए) कानून और फोरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - एनएफएसयू, 5 वीं - 6 मार्च, 2022 बी) विवाह में महिलाओं के अधिकारों की रूपरेखा के पुनर्निर्माण पर राष्ट्रीय संगोष्ठी - एनएफएसयू, 8 मार्च, 2022
21	सुश्री श्रुति नायर एम.फिल. फोरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV	क) "सामाजिक विज्ञान में स्वास्थ्य अनुसंधान के तरीके और दृष्टिकोण" पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला - ऑनलाइन, 26 से 27 जून, 2021 बी) "फोरेंसिक मनोविज्ञान" पर 1 महीने का प्रशिक्षण 2 - ऑनलाइन, 21 जून - 21 जुलाई, 2021 ग) "एक असमान दुनिया में मानसिक स्वास्थ्य" पर राष्ट्रीय ई-सम्मेलन - ऑनलाइन, 7 से 8 अक्टूबर 2021 डी) कानून और फोरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - एनएफएसयू, 5 - 6 मार्च, 2022 ई) विवाह में महिलाओं के अधिकारों की रूपरेखा के पुनर्निर्माण पर राष्ट्रीय संगोष्ठी - एनएफएसयू, 8 मार्च, 2022

22	सुश्री चंद्रेयी राँय एम.फिल. फोरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV	ए) "फोरेंसिक मनोविज्ञान" में 1 महीने की प्रशिक्षण कार्यशाला - ऑनलाइन, 21 जून - 21 जुलाई, 2021 बी) कानून और फोरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - एनएफएसयू, 5 से 6 मार्च, 2022
23	सुश्री निकिता तनपुरे एम.फिल. फोरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV	ए) "फोरेंसिक मनोविज्ञान" में 1 महीने की प्रशिक्षण कार्यशाला - ऑनलाइन, 21 जून - 21 जुलाई, 2021 बी) कानून और फोरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - एनएफएसयू, 5 से 6 मार्च, 2022 ग) विवाह में महिलाओं के अधिकारों के पुनर्निर्माण की रूपरेखा पर राष्ट्रीय संगोष्ठी - ऑनलाइन, 7 से 8 अक्टूबर 2021
24	सुश्री समीक्षा दासी एम.फिल. फोरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV	ए) "सामाजिक कार्यकर्ताओं के लिए परामर्श की भूमिका" पर ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम - ऑनलाइन, 27 अप्रैल, 2021 बी) "वैज्ञानिक लेखन और प्रकाशन नैतिकता" पर एक राष्ट्रीय वेबिनार - ऑनलाइन, 1 मई, 2021 सी) "सामाजिक विज्ञान में स्वास्थ्य अनुसंधान के तरीके और दृष्टिकोण" पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला - ऑनलाइन, 26 से 27 जून, 2021 डी) "क्राइम सीन इन्वेस्टिगेशन: सिस्टमेटिक अप्रोच" पर वेबिनार - ऑनलाइन, 17 जुलाई, 2021 ई) "पीड़ित विज्ञान, पीड़ित सहायता और आपराधिक न्याय" पर स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम - ऑनलाइन, 2nd - 30 जुलाई, 2021 एफ) "फोरेंसिक मनोविज्ञान - ऑनलाइन, 24 और 25 जुलाई, 2021" पर 7वां अंतर्राष्ट्रीय ई-सम्मेलन जी) "आपराधिक न्याय प्रणाली और पीड़ित सहायता की सहायता में बायोफीडबैक की भूमिका" पर कार्यशाला - ऑनलाइन, 21 अक्टूबर, 2021 एच) "पीड़ित सहायता और वकालत में लिंग अधिकारों की भूमिका" पर कार्यशाला - ऑनलाइन, 21 अक्टूबर, 2021 आई) "एक असमान दुनिया में मानसिक स्वास्थ्य" पर राष्ट्रीय ई-सम्मेलन - ऑनलाइन, 7 से 8 अक्टूबर 2021 जे) फोरेंसिक विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - ऑनलाइन, 10 से 12 फरवरी, 2022 के) विवाह में महिलाओं के अधिकारों की रूपरेखा के पुनर्निर्माण पर राष्ट्रीय संगोष्ठी - एनएफएसयू, 8 मार्च, 2022

		एल) ईईजी न्यूरोफीडबैक पर ऑनलाइन कार्यशाला: डिजाइन, तरीके और आवेदन - ऑनलाइन, 23 और 24 मार्च, 2022
25	सुश्री सीता टीएम	<p>एम.फिल. फोरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV ए) "फोरेंसिक मनोविज्ञान" में 1 महीने की प्रशिक्षण कार्यशाला - ऑनलाइन, 21 जून - 21 जुलाई, 2021</p> <p>बी) मनोवैज्ञानिक अभ्यास में कामुकता और सामाजिक नैतिकता पर वेबिनार - ऑनलाइन, 4 सितंबर, 2021</p> <p>ग) विवाह में महिलाओं के अधिकारों की रूपरेखा के पुनर्निर्माण पर राष्ट्रीय संगोष्ठी - एनएफएसयू, 8 मार्च, 2022</p>
26	सुश्री श्रीलक्ष्मी सा	<p>एम.फिल. फोरेंसिक मनोविज्ञान - सेमेस्टर IV ए) "फोरेंसिक मनोविज्ञान" में 1 महीने की प्रशिक्षण कार्यशाला - ऑनलाइन, 21 जून - 21 जुलाई, 2021</p> <p>बी) "फोरेंसिक मनोविज्ञान" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - ऑनलाइन, 24 जुलाई - 25 जुलाई 2021</p> <p>ग) "उत्कृष्टता के लिए खेल मनोविज्ञान" पर ऑनलाइन व्याख्यान श्रृंखला - ऑनलाइन, 20 जुलाई, 2021</p> <p>घ) बलात्कार से निपटने में नागरिकों की भूमिका - ऑनलाइन, 29 जुलाई, 2021</p> <p>ई) बच्चों में विचलन पर विशेषज्ञ वार्ता - ऑनलाइन, 22 अगस्त, 2021</p> <p>च) नैदानिक कानूनी शिक्षा के प्रभाव पर कार्यशाला - ऑनलाइन, 21 अक्टूबर, 2021</p> <p>छ) आपराधिक न्याय प्रणाली और पीड़ित सहायता में बायोफीडबैक पर कार्यशाला - ऑनलाइन, 21 अक्टूबर, 2021</p>

क्रमांक	गतिविधि की प्रकृति, फोटो
1	केंद्रीय गृह मंत्रीश्री अमित शाह ने 12 जुलाई 2021 को एसएफपी बीईओएस प्रयोगशाला का दौरा किया



2 परिवीक्षाधीन आईएस अधिकारियों ने 13 अगस्त 2021 को एसएफपी बीईओएस प्रयोगशाला का दौरा किया



3 कर्नाटक राज्य के 3 एफएसएल अधिकारियों ने एसएफपी बीईओएस प्रयोगशाला का दौरा किया



4 श्री सुरेश एन पटेल, केंद्रीय सतर्कता आयुक्त ने 18 फरवरी 2022 को एसएफपी बीईओएस प्रयोगशाला का दौरा किया



7) प्लेसमेंट (रोजगार) विवरण:

स्कूल ऑफ फॉरेंसिक साइकोलॉजी में प्लेसमेंट सेल के हिस्से के रूप में, विभिन्न क्षेत्रों के विशेषज्ञों को गांधीनगर और दिल्ली परिसरों के दोनों एमएससी फॉरेंसिक मनोविज्ञान और एमए क्रिमिनोलॉजी सेमेस्टर IV के छात्रों से बात करने के लिए आमंत्रित किया गया था।

दो ऑनलाइन सत्र आयोजित किए गए, जहां सुश्री सुष्मिता चाक्कुंगल, सलाहकार, कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व और सामरिक संचार, चेन्नई ने "मीडिया और संचार" के क्षेत्र में आवश्यक अवसरों और कौशल सेट पर बात की।

22 मार्च 2022। श्री जॉन पॉल मनिकम, प्रमुख, संयुक्त सुरक्षा खुफिया केंद्र (जेएसआईसी), कॉन्ग्रिजेंट, चेन्नई ने 24 मार्च 2022 को "कॉर्पोरेट और निजी सुरक्षा प्रबंधन" के क्षेत्र में आवश्यक अवसरों और कौशल सेट पर बात की।

एसएफपी में सभी कार्यक्रमों (एम. फिल। फॉरेंसिक साइकोलॉजी, एमएससी फॉरेंसिक साइकोलॉजी और एमए क्रिमिनोलॉजी) से छात्र विवरण एकत्र किया गया था और कैंपस भर्ती के लिए उनके विचार के लिए संगठनों को भेजा गया था।

8) अन्य जानकारी:

1. डॉ. प्रियंका कक्कड़

संगोष्ठी में भाग लिया

ए) 8 मार्च 2022 को स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, एनएफएसयू के सहयोग से आयोजित "अपमानजनक संबंधों की पहचान और घरेलू हिंसा की रोकथाम" विषय के तहत "विवाह में महिलाओं के अधिकारों की रूपरेखा का पुनर्निर्माण" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी राष्ट्रीय महिला आयोग।

वेबिनार/प्रशिक्षण में भाग लिया: अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार

ए) 19 मई 2021 को मैकगिल यूनिवर्सिटी, मॉन्ट्रियल, कनाडा के सहयोग से शेषदिपुरम एजुकेशन ट्रस्ट द्वारा आयोजित "बौद्धिक संपदा अधिकार - 2" पर अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार में भाग लिया।

राष्ट्रीय वेबिनार

ए) राष्ट्रीय स्तर की वेबिनार श्रृंखला में भाग लिया: घटना - 9 विषय पर - एनईपी 2020: 30 जुलाई 2021 को एचईटी में शिक्षार्थियों की भलाई के लिए भारतीय संस्कृति और विरासत।

बी) 1 मई, 2021 को आयोजित सीवीएमयू के जीजे पटेल इंस्टीट्यूट ऑफ आयुर्वेदिक स्टडीज एंड रिसर्च, और एसजी पटेल आयुर्वेद अस्पताल और मैटरनिटी होम न्यू वल्लभ विद्यानगर, आनंद, गुजरात द्वारा आयोजित "वैज्ञानिक लेखन और प्रकाशन नैतिकता" पर राष्ट्रीय वेबिनार में भाग लिया।

सी) सीवीएमयू के जीजे पटेल इंस्टीट्यूट ऑफ आयुर्वेदिक स्टडीज एंड रिसर्च, और एसजी पटेल आयुर्वेद अस्पताल और मैटरनिटी होम न्यू वल्लभ विद्यानगर, आनंद, गुजरात द्वारा 1 मई, 2021 को आयोजित "वैज्ञानिक लेखन और प्रकाशन नैतिकता" पर राष्ट्रीय वेबिनार।

डी) राष्ट्रीय वेबिनार श्रृंखला: 30 अप्रैल 2021 को बेंगलोर विश्वविद्यालय के सहयोग से दिशा भारत द्वारा आयोजित "राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020: भारतीय शिक्षा परिदृश्य में एक प्रतिमान बदलाव" पर कार्यक्रम - 6।

2. डॉ. विजो विसेंट

अनुसंधान केंद्र की स्थापना

ए) आपराधिक अनुसंधान केंद्र स्थापित करने का प्रस्ताव तैयार किया गया था और डीन के माध्यम से गांधीनगर परिसर निदेशक को प्रस्तुत किया गया था स्वीकृति हेतु। केंद्र के लिए बजट, स्थान, उपकरण, कार्मिक आदि जैसी अन्य आवश्यकताओं पर काम किया जा रहा है।

अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार / संगोष्ठी / कार्यशाला / संगोष्ठी में भाग लिया

1. स्कूल ऑफ सोशल साइंसेज एंड लैंग्वेजेज, वेल्लोर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी चेन्नई कैंपस, भारत द्वारा आयोजित 21 और 22 फरवरी 2022 को मानविकी और सामाजिक विज्ञान में बहु-विषयक अनुसंधान पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी सह कार्यशाला में भाग लिया।
2. जीवन विज्ञान विभाग, क्राइस्ट (डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी), बैंगलोर द्वारा आयोजित 8 और 9 मार्च 2022 को आयोजित "विज्ञान ऑफ़ फोरेंसिक साइंस" पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
3. स्नातकोत्तर शिक्षण विभाग, राष्ट्रसंत तुकड़ोजी महाराज नागपुर विश्वविद्यालय, नागपुर द्वारा 19 मार्च 2022 को आयोजित "मानवाधिकार - वैश्विक रुझान" पर अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार में भाग लिया।

3. श्री प्रखर बाजपेयी

संगोष्ठियों/सम्मेलनों/कार्यशालाओं में भागीदारी

1. 5-6 मार्च 2022, कानून और फोरेंसिक न्याय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया, जो इंडियन काउंसिल ऑफ सोशल साइंस रिसर्च के सहयोग से स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, नेशनल फॉरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित किया गया।
2. "शिक्षण के तरीके" पर आयोजित दो दिवसीय सीआरई कार्यक्रम 24-25 मार्च 2022, में भाग लिया। नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर द एम्पावरमेंट ऑफ पीडब्ल्यूआईडी, गौतम बुद्ध नगर, नोएडा द्वारा आयोजित।
3. एमिटी इंस्टीट्यूट ऑफ साइकोलॉजी एंड एलाइड साइंसेज, (एआईपीएस), नोएडा, एमिटी यूनिवर्सिटी, उत्तर प्रदेश द्वारा 15 जनवरी 2021 को आयोजित ड्यूटी की लाइन में कानून प्रवर्तन और सैन्य कर्मियों के लिए फोरेंसिक मनोविज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।

राष्ट्रीय वेबिनार

1. 27-28 मार्च 2021 को "मनोवैज्ञानिक कल्याण में सामाजिक-पारिस्थितिक परिप्रेक्ष्य" विषय पर राष्ट्रीय वेबिनार में भाग लिया।



पुलिस विज्ञान और सुरक्षा अध्ययन स्कूल

1) अकादमिक कार्यक्रम:

(ए) पुलिस विज्ञान और सुरक्षा अध्ययन स्कूल

यह विश्वविद्यालय 2013 से होमलैंड सिक्योरिटी में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम संचालित कर रहा है। सुरक्षा अध्ययन को और बढ़ावा देने के लिए, माननीय कुलपति डॉ जेएम व्यास ने 1 फरवरी 2021 को एक स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक्योरिटी स्टडीज की स्थापना की। यह स्कूल विभिन्न सुरक्षा बलों के साथ-साथ उद्योग और कॉर्पोरेट क्षेत्र में सेवा करने के लिए सुरक्षा अधिकारियों को तैयार करने के लिए आधुनिक सुरक्षा प्रौद्योगिकियों पर पर्याप्त जोर देने के साथ उन्नत प्रशिक्षण प्रदान करना है, जिससे भारत की बढ़ती सुरक्षा और सुरक्षा जरूरतों का जवाब दिया जा सके। वर्तमान में, स्कूल तीन शैक्षणिक कार्यक्रम अर्थात् एमएससी प्रदान करता है। (होमलैंड सिक्योरिटी), एमए (पुलिस एंड सिक्योरिटी स्टडीज), और पीजी डिप्लोमा इन सिक्योरिटी स्टडीज। अकादमिक अध्ययन के अलावा, स्कूल अपने छात्रों को एक प्रमुख औद्योगिक परिसर, प्रमुख सुरक्षा प्रशिक्षण प्रतिष्ठान और प्रख्यात वक्ताओं और सेमिनारों द्वारा वार्ता के माध्यम से प्रशिक्षण प्रदान करता है। पिछले साल, स्कूल ने एक एनएफएसयू सुरक्षा संगोष्ठी का आयोजन किया था जिसमें सुरक्षा विशेषज्ञों ने अतिथि वार्ता की थी और वरिष्ठ उद्योग पेशेवरों ने कई पैनल चर्चाओं में भाग लिया था, जिससे अकादमिक-उद्योग के बीच बातचीत हुई। हाल के दिनों में, हमारे छात्रों के संपर्क को और मजबूत करने के लिए शीर्ष सुरक्षा उद्योगों और थिंक टैंक के साथ छह समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गए हैं।


स्कूल ऑफ लॉ फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, 13 सितंबर, 2021 को दो कार्यक्रमों, बी.एससी.एलएलबी के साथ शुरू हुआ। (ऑनर्स। फाइव ईयर इंटीग्रेटेड) और एलएलबी। (ऑनर्स। तीन साल)। इसका आधिकारिक उद्घाटन माननीय श्री किरण रिजिजू, केंद्रीय मंत्री, कानून और न्याय मंत्रालय, और भारत सरकार और अन्य प्रतिष्ठित गणमान्य व्यक्तियों द्वारा किया गया था। बाद में 26 नवंबर, 2021 को स्नातकोत्तर कानूनी अध्ययन केंद्र (सीपीजीएलएस) की स्थापना की गई और दो और कार्यक्रमों का उद्घाटन किया, अर्थात् एलएलएम। साइबर कानून और साइबर अपराध जांच में (दो वर्ष) और साइबर कानून में पीजी डिप्लोमा (1 वर्ष)।

(बी) कार्यक्रम और छात्रों के बारे में जानकारी:

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	वर्ष 2021-22 के नामांकित कुल छात्र	छात्राएं	छात्र	मौजूदा छात्रों को AY 2020-21 में प्रवेश दिया गया लड़कियों के लड़के	छात्राएं	छात्र
1	एमबीए होमलैंड सिक्योरिटी	0	0	0	46	27	19
2	एमएससी होमलैंड सुरक्षा	32	12	20	0	0	0
3	एमए पुलिस और सुरक्षा अध्ययन	11	6	5	0	0	0

(सी) संकाय सदस्यों का विवरण:

क्रम संख्या	संकाय का नाम और योग्यता	विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र	संकाय सदस्य का पासपोर्ट साइज फोटो
1	एयर कमोडोर के.आर.ठक्कर एम.फिल., एमएससी (रक्षा एवं सामरिक अध्ययन), बी.एससी. (भौतिकी)	गृहभूमि सुरक्षा, रक्षा अध्ययन, सामरिक मामले, वायु शक्ति, संयुक्त राष्ट्र शांति स्थापना, अपराध जांच, सतर्कता, हवाई अड्डा प्रबंधन और मानव संसाधन विकास मंत्री	
2	डॉ पवित्रन नांबियार (अनुबंध पर) पीएच.डी., एम.फिल., एम.ए., बी.ए.	पुलिस, खुफिया, राष्ट्रीय सुरक्षा, आतंकवाद का मुकाबला, औद्योगिक सुरक्षा, यूएस होमलैंड सुरक्षा, आपदा प्रबंधन	
3	श्री केवल पंड्या टीचिंग एंड रिसर्च असिस्टेंट (अनुबंध पर) M.Sc (होमलैंड सिक््योरिटी एंड एंटी-टेररिज्म), B.E (CE)) होमलैंड सिक््योरिटी, साइबर सिक््योरिटी, इंसीडेंट रिस्पॉन्स, इंटरनेशनल अफेयर्स एंड डिफेंस स्टडीज	
4	श्री हिरेन पटेल टीचिंग एंड रिसर्च असिस्टेंट (अनुबंध पर) पीएचडी (परसुइंग), एम.फिल. (सुरक्षा अध्ययन), एमए (राजनीति और अंतर्राष्ट्रीय संबंध)	भू-राजनीति, अंतर्राष्ट्रीय संबंधों का सिद्धांत, भारतीय विदेश नीति, दक्षिण एशिया, भारत-चीन संबंध	
5	सुश्री अनघा चटर्जी टीचिंग एंड रिसर्च असिस्टेंट (अनुबंध पर) M.Sc (होमलैंड सिक््योरिटी एंड एंटी-टेररिज्म), B.Sc. (फोरेंसिक साइंस)	होमलैंड सिक््योरिटी, रिस्क मैनेजमेंट, फ्रॉड डिटेक्शन, फोरेंसिक साइंस	

6	श्री सफल फड़के टीचिंग एंड रिसर्च असिस्टेंट (अनुबंध पर) एमबीए (होमलैंड सिक्योरिटी), एमए (डिफेंस एंड स्ट्रैटेजिक स्टडीज), बी.ए. (समाजशास्त्र)	भू-राजनीति, रक्षा अध्ययन, आतंकवाद	
----------	--	--------------------------------------	---

2) अनुसंधान और प्रकाशन:

शोध पत्र / लेख, पुस्तकें और पुस्तक अध्याय

1. एयर कमोडोर के.आर. ठाकर, डीन, एनएफएसयू में स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक्योरिटी स्टडीज (एसपीएसएसएसएस) और एसपीएसएसएस के फैकल्टी श्री केवल पांड्या ने क्रिमिनोलॉजी पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'दक्षिण एशियाई राष्ट्रों के लिए पुलिसिंग में तकनीकी प्रगति के समाधान' पर एक संयुक्त प्रस्तुति दी। और 9 अगस्त 2021 को एनएफएसयू और रयुकोक विश्वविद्यालय, जापान के सहयोग से ढाका, बांग्लादेश विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित ग्लोबल साउथ में फॉरेंसिक साइंस।

2. डॉ. पवित्रन नांबियार, सीनियर फैकल्टी, स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक्योरिटी स्टडीज, एनएफएसयू ने "संस्कृति, भ्रष्टाचार और विद्रोह: नागालैंड में अस्तित्व के लिए खतरे और खोज" भारतीय उन्नत अध्ययन संस्थान, शिमला, दिसंबर 2021 में एक पुस्तक लिखी। (आईएसबीएन: 978-93-82396-77-2)।

3) प्रशिक्षण:

एयर कमोडोर के.आर. ठाकर, डीन, स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक्योरिटी स्टडीज ने एक आभासी प्रशिक्षण कार्यक्रम का समन्वय किया और 28 फरवरी से 4 मार्च 2022 तक युगांडा के रक्षा और पुलिस अधिकारियों को होमलैंड सिक्योरिटी की भूमिका पर एक वार्ता दी।

4) अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय सहयोग:

क्रम संख्या	पार्टियों का नाम समझौता	ज्ञापन का संक्षिप्त विवरण (उदाहरण के लिए, शैक्षणिक सहयोग, अनुसंधान, आदि)
1	द पेनिनसुला फाउंडेशन (टीपीएफ) स्कूल	ने 2 मार्च 2022 को एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करके, चेन्नई स्थित एक शोध थिंक-टैंक द पेनिनसुला फाउंडेशन के साथ सहयोग किया। पेनिनसुला फाउंडेशन एक सार्वजनिक नीति अनुसंधान थिंक टैंक है, जिसे बढ़ावा देने के लिए स्थापित किया गया है। सार्वजनिक नीति, शासन, सुरक्षा और भारत की संप्रभुता, सुरक्षा और समृद्धि के मुद्दों के लिए समर्पित अभिनव सोच। MoU का मुख्य उद्देश्य शैक्षणिक ज्ञान को साझा करना और बढ़ाना है और सुरक्षा के क्षेत्र में विशेष रूप से राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय मामलों, अंतर्राष्ट्रीय मामलों

		और तकनीकी संप्रभुता और सुरक्षा के क्षेत्र में विभिन्न अनुसंधान गतिविधियों और प्रवचन को बढ़ावा देना है।
2	ग्लोबल काउंटर टेररिज्म काउंसिल (जीसीटीसी) स्कूल	ने 2 मार्च 2022 को दिल्ली में स्थित एक अंतरराष्ट्रीय शोध थिंक टैंक ग्लोबल काउंटर टेररिज्म काउंसिल (जीसीटीसी) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। ग्लोबल काउंटर टेररिज्म काउंसिल (जीसीटीसी) जागरूकता फैलाने के लिए समर्पित है। राष्ट्रीय सुरक्षा के मुद्दों पर विशेष रूप से आतंकवाद, मानव सुरक्षा, साइबर सुरक्षा, ऊर्जा सुरक्षा, जल सुरक्षा और संघर्ष समाधान पर संवाद और प्रवचन के लिए एक मंच प्रदान करता है। यह सहयोग अनुसंधान गतिविधियों की खोज करके अकादमिक और उद्योग के बीच संबंध को और मजबूत करेगा।
3	मिटकैट एडवाइजरी सर्विसेज प्रा. लिमिटेड स्कूल	ने मितकट एडवाइजरी सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड के साथ सहयोग किया। लिमिटेड, 2 मार्च 2022 को एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करके जोखिम खुफिया, और एकीकृत सुरक्षा और जोखिम प्रबंधन सेवाओं के लिए एशिया में एक अग्रणी उद्यम। मिटकैट एडवाइजरी सर्विसेज प्रा. लिमिटेड के पास नए युग के भू-राजनीतिक, सामाजिक-आर्थिक, पर्यावरण, तकनीकी, नियामक जोखिम और भेद्यता विश्लेषण करने और जोखिम कम करने की सिफारिशें करने के लिए जबरदस्त पेशेवर विशेषज्ञता है। एमओयू का उद्देश्य क्षमता निर्माण और कौशल वृद्धि के लिए विशेष शैक्षणिक गतिविधियों में शामिल होना है जो सुरक्षा उद्योग और शिक्षा के लिए पारस्परिक रूप से लाभप्रद हैं। यह एनएफएसयू के छात्रों को विशेष रूप से व्यावहारिक जोखिम और सुरक्षा और जोखिम शमन गतिविधियों के क्षेत्र में अंतर्दृष्टि के साथ लाभान्वित करने के लिए तैयार है।

5) वेबिनार:

क्रमांक	वेबिनार का विवरण	प्रतिभागियों की संख्या	संकाय सदस्य का विवरण
1	'काउंटर टेररिज्म: ग्लोबल पर्सपेक्टिव' पर वेबिनार एनएफएसयू के स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिविलिटी स्टडीज (एसपीएसएसएसएस) और ग्लोबल ग्लोबल काउंटर टेररिज्म काउंसिल (जीसीटीसी),	70	एयर कम्पोजर के.आर. ठाकर, डीन, एसपीएसएसएस ने आतंकवाद की वर्तमान प्रकृति, और खुफिया, आतंकी फंडिंग और ड्रोन की भूमिका पर एक वार्ता दी।

	नई दिल्ली ने संयुक्त रूप से 5 जून, 2021 को 'काउंटर टेररसिम: ग्लोबल पर्सपेक्टिव' पर एक वेबिनार का आयोजन किया। माननीय कुलपति, एनएफएसयू डॉ. जे.एम. व्यास ने 'आतंकवाद का मुकाबला करने के लिए प्रौद्योगिकी का उपयोग करने की आवश्यकता' विषय पर समापन भाषण दिया।		
2	अमेरिका की वापसी और अफगानिस्तान की स्थिति पर वेबिनार स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक््योरिटी स्टडीज (एसपीएसएसएसएस) और द पेनिनसुला फाउंडेशन, चेन्नई ने संयुक्त रूप से 10 जून, 2021 को एक वेबिनार का आयोजन किया, जिसमें प्रख्यात विद्वान और मुख्य वक्ता एयर मार्शल एम मथेश्वरन (सेवानिवृत्त) ने 'अफगानिस्तान में युद्ध और अमेरिका की वापसी: भारत पर प्रभाव'। एनएफएसयू के कैंपस निदेशक प्रो. (डॉ.) एस.ओ. जुनारे ने उद्घाटन भाषण दिया। एनएफएसयू के माननीय कुलपति डॉ. जेएम व्यास ने समापन भाषण दिया।	65	एयर कमोडोर के.आर. ठाकर, डीन, एसपीएसएसएस ने 'अफगानिस्तान में भारत की सॉफ्ट पावर डिप्लोमेसी' पर विचारोत्तेजक भाषण दिया। श्री केवल पंड्या, सहायक प्रोफेसर, एसपीएसएसएस ने कार्यक्रम का संचालन किया और धन्यवाद प्रस्ताव प्रस्तुत किया।
3	संयुक्त राष्ट्र के आतंकवाद विरोधी सप्ताह के एक भाग के रूप में विशेषज्ञ वार्ता की श्रृंखला स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक््योरिटी स्टडीज (एसपीएसएसएसएस) ने 24 से 30 जून, 2021 तक आतंकवाद विरोधी के विभिन्न आयामों पर 4-विशेषज्ञ वार्ता आयोजित करके संयुक्त राष्ट्र आतंकवाद विरोधी सप्ताह मनाया: (ए) 24 जून, 2021 को इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट फॉर काउंटर टेररिज्म (आईसीटी), तेल अवीव, इज़राइल में अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के निदेशक और वरिष्ठ शोधकर्ता लेफ्टिनेंट कर्नल उरी बेन याकोव द्वारा 'एनाटॉमी ऑफ टेरर अटैक' पर विशेषज्ञ वार्ता।	50	

	<p>(बी) एयर मार्शल एसएस सोमन (सेवानिवृत्त), पश्चिमी वायु कमान के पूर्व एयर ऑफिसर कमांडिंग-इन-चीफ और रक्षा और सामरिक अध्ययन के लिए उत्कृष्टता के वर्तमान अध्यक्ष द्वारा 'भारत में आतंकवाद के विभिन्न चेहरों के लिए सैन्य काउंटर' पर विशेषज्ञ वार्ता 25 जून, 2021 को सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय।</p> <p>(सी) 28 जून, 2021 को मैकेरी विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया के सुरक्षा अध्ययन और अपराध विज्ञान विभाग के वरिष्ठ व्याख्याता डॉ दलबीर अहलावत द्वारा 'दक्षिण एशिया में आतंकवाद का मुकाबला: अफगानिस्तान से अमेरिका की वापसी' पर विशेषज्ञ वार्ता।</p> <p>(डी) श्री महावीर संघवी, आईएफएस, संयुक्त सचिव (आतंकवाद विरोधी), विदेश मंत्रालय (एमईए), भारत सरकार द्वारा 30 जून, 2021 को 'आतंकवाद में कूटनीति' पर विशेषज्ञ वार्ता। 50</p>		
4	<p>'रणनीतिक अवसंरचना और सीमा विकास' पर ऑनलाइन सम्मेलन</p> <p>एसपीएसएसएस के फैकल्टी ने ग्लोबल काउंटर टेररिज्म काउंसिल में 15 सितंबर से 17 सितंबर 2021 तक सामरिक बुनियादी ढांचे और सीमा विकास पर 3 दिवसीय ऑनलाइन सम्मेलन का आयोजन किया।</p>		<p>एयर कमोडोर के.आर. ठाकर, डीन, एसपीएसएसएस को 'भारत को घेरने की चीन की नीति और प्रति-उपायों' और 'तटीय और समुद्री सुरक्षा की चुनौतियां, रणनीति और दृष्टि' पर पैनल चर्चा में भाग लेने के लिए आमंत्रित किया गया था।</p> <p>डॉ. पवित्रन नांबियार, वरिष्ठ संकाय, एसपीएसएसएस ने 'सीमाओं पर बाहरी सुरक्षा चुनौतियां, अन्य देशों की प्रतिक्रिया और समाधान' और 'सीमाओं पर आंतरिक सुरक्षा चुनौतियों का मुकाबला' पर दो पैनल चर्चाओं में भाग लिया।</p> <p>श्री केवल पंड्या, शिक्षण और अनुसंधान सहायक, एसपीएसएसएस ने एक पैनल चर्चा में भाग लिया,</p>

			जिसका शीर्षक था, 'सीमाओं पर नई तकनीकी चुनौतियां- ड्रोन हमला, दुश्मन द्वारा निगरानी, आधुनिक तकनीक का उपयोग, सोशल मीडिया आदि'।
5	<p>मितकैट वार्षिक जोखिम संगोष्ठी (MARS-भारत)</p> <p>मितकैट वार्षिक जोखिम संगोष्ठी - (एमएआरएस) भारत, एक ऑनलाइन कार्यक्रम संयुक्त रूप से मितकैट एडवाइजरी सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड द्वारा आयोजित किया गया था। लिमिटेड और एनएफएसयू 06 जनवरी 2022 को, जिसमें एनएफएसयू 'एकेडेमिया पार्टनर' के रूप में जुड़ा था। दर्शकों में जोखिम और सुरक्षा उद्योग के पेशेवर, सुविधाएं, बीसीएम प्रमुख, शिक्षाविद और छात्र शामिल थे।</p>	88	एयर कमोडोर के.आर. ठाकर, डीन, एसपीएसएसएस ने "इंडिया रिस्क आउटलुक 2022" पर एक पैनल चर्चा में भाग लिया, जिसमें मुद्दों का एक विशाल कैनवास शामिल था।
6	<p>मितकैट एपीएसी जोखिम संगोष्ठी 2022</p> <p>मितकैट एडवाइजरी सर्विसेज प्रा लिमिटेड और एनएफएसयू ने संयुक्त रूप से "मितकैट एपीएसी जोखिम संगोष्ठी 2022" का आयोजन किया, एक ऑनलाइन वेबिनार कार्यक्रम जिसमें 20 जनवरी 2022 को सुरक्षा उद्योग के साथ-साथ शिक्षा जगत के प्रमुख पेशेवर और विशेषज्ञ शामिल थे। एनएफएसयू एक 'एकेडेमिया पार्टनर' के रूप में जुड़ा था। 85 संगोष्ठी में भाग लिया गया था। पुलिस विज्ञान और सुरक्षा अध्ययन के संकाय सदस्यों और छात्रों द्वारा।</p>	85	एयर कमोडोर के.आर. ठाकर ने 'भू-राजनीतिक और यात्रा जोखिम पूरे एशिया-प्रशांत 2022' पर पैनल चर्चा में भाग लिया।
7	<p>आतंकवाद-निरोध पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन-2022</p> <p>17 जनवरी से 22 जनवरी 2022 तक ग्लोबल काउंटर टेररिज्म काउंसिल (जीसीटीसी) और एनएफएसयू द्वारा संयुक्त रूप से 'काउंटर-टेररिज्म-2022' पर एक 6-दिवसीय वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन</p>	200 वक्ता और प्रतिनिधि	एयर कमोडोर के.आर. ठाकर, डीन, एसपीएसएसएस ने 19 जनवरी 2022 को 'वैश्विक आतंकवाद के खतरे, चुनौतियां और प्रतिक्रिया' और 20 जनवरी 2022 को 'कश्मीर में आतंकवाद की बदलती गतिशीलता' पर एक पैनल चर्चा में भाग लिया।

<p>आयोजित किया गया था। एनएफएसयू इस सम्मेलन के लिए एक 'एसोसिएट पार्टनर' था।</p> <p>सम्मेलन में भारत, अमेरिका, ब्रिटेन, ऑस्ट्रेलिया आदि से सेवानिवृत्त नौकरशाहों, राजनयिकों, सशस्त्र बलों के अधिकारियों के साथ-साथ सेवा देने वाले प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय विशेषज्ञों ने भाग लिया। 21वीं सदी में आतंकवाद की संभावित चुनौतियां जैसे उपमहाद्वीप में आतंक की प्रकृति, आतंकी फंडिंग, नारकोटिक्स नेटवर्क, इंटेलिजेंस, WMD और CBRN, ड्रोन और एंटी-ड्रोन, उभरती हुई प्रौद्योगिकियां, मीडिया, आतंकी मनोविज्ञान, कट्टरपंथ और होमलैंड सुरक्षा की भूमिका सम्मेलन में चर्चा किए गए कुछ प्रमुख विषय थे। लगभग 50 देशों के</p>		<p>डॉ. पवित्रन नांबियार, सीनियर फैकल्टी, एसपीएसएसएस ने 22 जनवरी 2022 को "कट्टरपंथी और काउंटर रेडिकलाइजेशन प्रोग्राम का आकलन" पैनल चर्चा में भाग लिया। सम्मेलन में एसपीएसएसएस के संकाय सदस्यों ने भाग लिया और सम्मेलन के लिए अतिरिक्त समन्वय गतिविधियों को एसपीएसएसएस संकाय दल द्वारा जीसीटीसी के साथ किया गया।</p> <p>6) छात्र गतिविधियां और उपलब्धियां:</p>
--	--	--

क्रम संख्या	गतिविधि की प्रकृति, फोटो
1	<p>अदानी बंदरगाहों और विशेष आर्थिक क्षेत्र (एपीएसईजेड), मुंद्रा, गुजरात में एक सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम</p> <p>दिनांक: 22 से 26 नवंबर 2021</p> <p>MBA (होमलैंड सिम्पोरिटी) के छात्रों ने 22 नवंबर से 26 नवंबर 2021 तक अदानी पोर्ट्स एंड स्पेशल इकोनॉमिक ज़ोन (APSEZ), मुंद्रा, गुजरात में एक सप्ताह के प्रशिक्षण कार्यक्रम का दौरा किया और भाग लिया। छात्रों ने एक सुरक्षा प्रेरण प्रशिक्षण लिया, जहाँ उन्होंने भौतिक को आत्मसात किया। विभिन्न प्रकार के महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे के सुरक्षा प्रबंधन और अग्निशमन, बंदरगाह सुरक्षा और सुरक्षा, हवाई अड्डे की सुरक्षा प्रबंधन, फ्रेट स्टेशन प्रबंधन, थर्मल पावर स्टेशन सुरक्षा आदि पर प्रशिक्षण दिया गया।</p> 



2

एनएफएसयू सुरक्षा संगोष्ठी - 2 - 3 मार्च 2022

एनएफएसयू सुरक्षा संगोष्ठी 2 और 3 मार्च 2022 को एनएफएसयू, गुजरात परिसर में स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिम्योरिटी स्टडीज (एसपीएसएसएसएस) द्वारा आयोजित की गई थी। एनएफएसयू के माननीय कुलपति, डॉ जेएम व्यास ने 2 दिवसीय कार्यक्रम का उद्घाटन किया जिसमें शामिल था समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर, विशेषज्ञ वार्ता,

पैनल चर्चा और वरिष्ठ उद्योग पेशेवरों के साथ छात्र बातचीत। निकट उद्योग-अकादमिया सहयोग को प्रोत्साहित करने और एसपीएसएसएस के छात्रों की क्षमता बढ़ाने की दिशा में एक बड़े कदम के रूप में, एनएफएसयू और प्रमुख बहुराष्ट्रीय कंपनियों और आपसी हित के क्षेत्रों में सहयोग के लिए थिंक टैंक के बीच 4 ऐतिहासिक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए। मुख्य भाषण श्री शेखर दत्त, एसएम, छत्तीसगढ़ के पूर्व राज्यपाल, रक्षा सचिव और उप राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार ने दिया। संवाद के पहले दिन में प्रख्यात विद्वानों और सशस्त्र बलों और शिक्षाविदों के अनुभवी पेशेवरों द्वारा विशेषज्ञ वार्ता शामिल थी। द पेनिनसुला फाउंडेशन के संस्थापक अध्यक्ष और अध्यक्ष, एयर मार्शल (डॉ.) एम मथेश्वरन एवीएसएम वीएम (सेवानिवृत्त) ने 'रूस-यूक्रेन संघर्ष के बाद में सुरक्षा के संदर्भ में भारत के संतुलन अधिनियम' पर एक विशेषज्ञ वार्ता दी। श्री संजीव त्रिपाठी, आईपीएस (सेवानिवृत्त) और रॉ के पूर्व प्रमुख ने 'कश्मीर मुद्दे पर झूठे पाक आख्यान का मुकाबला करने की आवश्यकता' पर बात की। लेफ्टिनेंट जनरल के.जे. सिंह, जो पश्चिमी सेना कमान के पूर्व जीओसी-इन-सी हैं, ने अपनी विशेषज्ञ वार्ता में 'अफगानिस्तान में उभरती गतिशीलता' पर चर्चा की। मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय उर्दू विश्वविद्यालय के पूर्व चांसलर श्री ज़फ़र सरेशवाला ने 'सांप्रदायिक सद्भाव और कट्टरता' के महत्व और प्रभाव पर विस्तार से एक विशेषज्ञ वार्ता दी।

संगोष्ठी के पहले दिन के दौरान दो विशेषज्ञ पैनल चर्चा हुई, जिसमें रक्षा विनिर्माण, जोखिम सलाहकार, साइबर सुरक्षा, अवसंरचना, ऊर्जा, पेट्रोलियम, जैसे विभिन्न क्षेत्रों में सक्रिय कंपनियों के मुख्य सुरक्षा अधिकारी शामिल थे।

हेल्थकेयर, फार्मास्युटिकल, डायमंड मार्केट आदि ने भाग लिया और 21वीं सदी के लिए सुरक्षा उद्योग से संबंधित अद्वितीय दृष्टिकोणों को सामने लाया।

'भू-राजनीति और कॉर्पोरेट सुरक्षा में रुझान' पर पहला पैनल; उद्योग-अकादमिया सहयोग और इंटेल और सुरक्षा में करियर' ने उभरते खतरे के स्पेक्ट्रम, आपूर्ति श्रृंखला जोखिम, सुरक्षा

अधिकारियों की बदलती भूमिका और कॉर्पोरेट धोखाधड़ी खुफिया के पहलुओं पर चर्चा की। दूसरा पैनल 'साइबर सुरक्षा में रुझान, भौतिक और साइबर सुरक्षा के अभिसरण और कौशल अंतर को पाटने' पर केंद्रित था, जिसमें राष्ट्रीय सुरक्षा और व्यवसायों पर साइबर सुरक्षा के विभिन्न भविष्य के प्रभावों पर चर्चा की गई थी। मिटकैट एडवाइजरी सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड के सह-संस्थापक और एमडी कर्नल समरेंद्र कुमार। लिमिटेड ने दोनों पैनल चर्चाओं का संचालन किया। दोनों पैनल चर्चाओं ने सुरक्षा उद्योग की अपेक्षा, छात्रों के लिए भविष्य की करियर संभावनाओं और अकादमिक-उद्योग सहयोग के माध्यम से क्षमता वृद्धि पर ध्यान दिया।

संवाद ने सुरक्षा उद्योग, शिक्षा जगत के कई हितधारकों और सशस्त्र बलों और सरकार के अनुभवी अधिकारियों को ज्ञान साझा करने के माध्यम से मौजूदा अकादमिक-उद्योग संबंधों को मजबूत करने के लिए सुरक्षा परिदृश्य पर चर्चा और प्रवचन में शामिल होने के लिए एक साझा मंच प्रदान किया।

3 मार्च 2022 को, संगोष्ठी के दूसरे दिन, एसपीएसएसएस के छात्रों के लिए वरिष्ठ उद्योग पेशेवरों द्वारा कई इंटरैक्टिव वार्ता आयोजित की गई, जिन्होंने सुरक्षा उद्योग की अपेक्षाओं और कामकाज में गहरी अंतर्दृष्टि प्रदान की। अतिथियों ने एनएफएसयू गुजरात परिसर में स्थापित विभिन्न उत्कृष्टता केंद्रों का भी दौरा किया और भविष्य में सहयोग की संभावनाओं पर चर्चा की।









3

पूर्वोत्तर पुलिस अकादमी (एनईपीए), शिलांग, मेघालय में प्रशिक्षण कार्यक्रम

दिनांक: 7 से 16 मार्च 2022

एमबीए (होमलैंड सिक्योरिटी) के छात्रों ने 7 मार्च से 16 मार्च 2022 तक शिलांग, मेघालय में उत्तर पूर्वी पुलिस अकादमी (एनईपीए) में 2 सप्ताह के लंबे प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया। छात्रों को बुनियादी पुलिस प्रशिक्षण प्रदान किया गया, जिसमें शस्त्र और बुनियादी विद्रोह-विरोधी प्रशिक्षण के भाग के रूप में गोला-बारूद, हथियार प्रदर्शन और नकली फायरिंग, शारीरिक प्रशिक्षण, घुड़सवारी और रात के संचालन। छात्रों ने पुलिस प्रशासन, उत्तर पूर्व में सुरक्षा की स्थिति, उग्रवाद-प्रवण क्षेत्रों में कानून और व्यवस्था के रखरखाव, आतंकवाद के खिलाफ साइबर सुरक्षा विधियों, अफस्पा और मानवाधिकारों के व्यावहारिक पहलुओं पर अकादमिक व्याख्यानों की एक श्रृंखला में भी भाग लिया विशेषज्ञ संकायों और उत्तर पूर्वी पुलिस अकादमी के वरिष्ठ पुलिस अधिकारियों द्वारा विस्फोटक अधिनियम और विस्फोटक पदार्थ अधिनियम आदि और अन्य प्रासंगिक विषयों पर चर्चा की।







7) प्लेसमेंट (रोजगार) विवरण :

क्रमांक	नाम	कंपनी	जॉब प्रोफाइल	स्थान	पैकेज
1	अजय कुरियन ईवाई	वैश्विक वितरण सेवा	प्रौद्योगिकी जोखिम विश्लेषक	त्रिवेंद्रम	4,50,000/-
2	सफल फडके	एनएफएसयू	फैकल्टी	गांधीनगर	6,00,000/-
3	अभ्युद देसाई	केपीएमजी आईटी	जोखिम लेखा परीक्षा	बैंगलोर	8,00,000/-
4	मृणाली गणोरकर	मजार एसोसिएट	सलाहकार	मुंबई	3,50,000/-
5	वैष्णवी साथवणे	जोखिम भागफल	सहयोगी सलाहकार - सूचना अनुभाग	मुंबई	3,50,000/-
6	मोहम्मद मुज़म्मिल	नेटवर्क इंटेलिजेंस इंडिया	साइबर सिक्योरिटी एनालिस्ट	मुंबई	4,50,000/-
		उच्चतम वेतन पैकेज			₹ 8,00,000/-
		औसत वेतन पैकेज			₹ 5,00,000/-

8) विस्तार गतिविधियाँ:

ए) कर्नल समरेंद्र कुमार, सह-संस्थापक और एमडी, मिटकैट एडवाइजरी सर्विसेज प्रा° लिमिटेड ने 26 अक्टूबर 2021 को MBA (होमलैंड सिक्वोरिटी) के छात्रों के लिए 'सुरक्षा उद्योग में करियर के अवसर' पर एक अतिथि वार्ता दी। इस वार्ता ने छात्रों को सुरक्षा उद्योग और कॉर्पोरेट क्षेत्र में विभिन्न कैरियर के अवसरों के बारे में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्रदान की।

बी) स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक्वोरिटी स्टडीज (एसपीएसएसएसएस), एनएफएसयू द्वारा 3 मार्च 2022 को सम्मानित वक्ता, कर्नल सुबिन बालकृष्णन, जो सीनियर वाइस-रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड के जामनगर रिफाइनरी कॉम्प्लेक्स में अध्यक्ष और सुरक्षा और सतर्कता प्रमुख।

सी) स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक्वोरिटी स्टडीज (SPSSS) ने 3 मार्च 2022 को 'एक अपरंपरागत राष्ट्रीय सुरक्षा खतरे के रूप में जलवायु परिवर्तन और भारत के लिए इसके प्रभाव' पर एक अतिथि वार्ता का आयोजन किया। विशेषज्ञ सत्र का संचालन ग्रुप कैप्टन (डॉ.) एसएन द्वारा किया गया था। मिश्रा, जो जलवायु परिवर्तन पर विशेषज्ञ सलाहकार के रूप में कई निजी सलाहकारों से जुड़े हैं। डॉ. मिश्रा को डीएसटी, आईएमडी और भारतीय सशस्त्र बलों के साथ राष्ट्रीय महत्व की कई परियोजनाओं पर काम करने के क्षेत्र में व्यापक अनुभव है। व्याख्यान का उद्देश्य एसपीएसएसएस के छात्रों को जलवायु परिवर्तन की घटना और राष्ट्रीय सुरक्षा के पहलुओं के साथ इसके संबंध में अंतर्दृष्टि प्रदान करना था।

9) अन्य जानकारी:

ए) स्कूल ने दो पाठ्यक्रम शुरू किए, M.Sc. (होमलैंड सिक्वोरिटी) और एमए (पुलिस एंड सिक्वोरिटी स्टडीज), शैक्षणिक वर्ष 2021-22 से एनएफएसयू के गुजरात कैंपस में।

बी) स्कूल ने अपने मौजूदा होमलैंड सुरक्षा कार्यक्रम के लिए पाठ्यक्रम को संशोधित किया है, जिसमें विभिन्न सुरक्षा प्रौद्योगिकियों के निहितार्थ और उपयोग पर जोर दिया गया है और समकालीन और उन्नत सुरक्षा प्रौद्योगिकियों पर अलग-अलग कागजात पेश किए गए हैं। मौजूदा विषयों के पाठ्यक्रम को अपग्रेड करने के अलावा, आंतरिक सुरक्षा, अपराध विज्ञान, आर्थिक सुरक्षा और औद्योगिक सुरक्षा से संबंधित विषयों को सुरक्षा अध्ययन के दायरे को व्यापक बनाने के लिए अलग मॉड्यूल के रूप में जोड़ा जाता है।

सी) स्कूल ने गैर-विज्ञान स्नातकों के अध्ययन और सुरक्षा उद्योग में प्रवेश करने के उद्देश्य से शैक्षणिक वर्ष 2021-22 से नया एमए (पुलिस और सुरक्षा अध्ययन) कार्यक्रम शुरू किया। एमए कार्यक्रम में पुलिस प्रशासन, कानून और व्यवस्था का रखरखाव, आपराधिक न्याय प्रणाली, पुलिस और जांच के नए दृष्टिकोण और समकालीन सुरक्षा प्रौद्योगिकी शामिल हैं।

डी) स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक्वोरिटी स्टडीज ने शैक्षणिक वर्ष 2022-23 से एनएफएसयू के गुजरात परिसर में सुरक्षा अध्ययन कार्यक्रम में एक नया 1 वर्षीय पीजी डिप्लोमा शुरू किया है। कार्यक्रम में सुरक्षा और प्रौद्योगिकी से संबंधित सभी आवश्यक विषयों, अवधारणाओं और कौशलों को शामिल किया गया है। कार्यक्रम सप्ताहांत में आयोजित किया जाएगा क्योंकि यह विशेष रूप से कामकाजी पेशेवरों के लिए बनाया गया है।

ई) स्कूल ने एमएससी भी शुरू किया है। (होमलैंड सिक्वोरिटी) शैक्षणिक वर्ष 2022-23 से एनएफएसयू के दिल्ली परिसर में कार्यक्रम।



स्कूल ऑफ लॉ फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज

1) अकादमिक कार्यक्रम:

(ए) स्कूल ऑफ लॉ फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज

स्कूल ऑफ लॉ फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, 13 सितंबर, 2021 को दो कार्यक्रमों, बी.एससी.एलएलबी के साथ शुरू हुआ। (ऑनर्स। फाइव ईयर इंटीग्रेटेड) और एलएलबी। (ऑनर्स। तीन साल)। इसका आधिकारिक उद्घाटन माननीय श्री किरण रिजिजू, केंद्रीय मंत्री, कानून और न्याय मंत्रालय, और भारत सरकार और अन्य प्रतिष्ठित गणमान्य व्यक्तियों द्वारा किया गया था। बाद में 26 नवंबर, 2021 को स्नातकोत्तर कानूनी अध्ययन केंद्र (सीपीजीएलएस) की स्थापना की गई और दो और कार्यक्रमों का उद्घाटन किया, अर्थात् एलएलएम। साइबर कानून और साइबर अपराध जांच में (दो वर्ष) और साइबर कानून में पीजी डिप्लोमा (1 वर्ष)।

(बी) कार्यक्रम और छात्रों के बारे में जानकारी:

क्रम संख्या	कार्यक्रम का नाम	वर्ष 2021-22 के लिए नामांकित कुल छात्र	छात्राएँ	छात्र	मौजूदा छात्रों को AY 2020-21 में प्रवेश दिया गया	छात्राएँ	छात्र
1	बी.एससी. एलएलबी (ऑनर्स। पांच साल एकीकृत)	44	11	33	44	11	33
2	एलएलबी (ऑनर्स तीन साल)	18	04	14	18	04	14
3	साइबर कानून और साइबर अपराध जांच में एलएलएम (दो वर्ष)	22	12	10	22	12	10

(सी) संकाय सदस्यों का विवरण:

क्रम संख्या	संकाय का नाम और योग्यता	विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र	संकाय सदस्य का पासपोर्ट साइज फोटो
1	प्रो. (डॉ.) पूर्वी पोखरियाल	आपराधिक न्याय अध्ययन और न्याय शिक्षा।	
2	डॉ. तारकेश मोलिया सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	चुनाव कानून, मानवाधिकार और तुलनात्मक संवैधानिक कानून	
3	डॉ. रजनीकांत पंड्या सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	डेटा माइनिंग, मशीन लर्निंग, बिग डेटा, ब्लॉक चेन	
4	डॉ. शिवांग पटेल सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	इमेज प्रोसेसिंग, एआईएमएल, आईओटी, डब्ल्यूएसएन	

5	रसिक तन्ना सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	अंग्रेजी भाषा शिक्षण, मोबाइल असिस्टेड भाषा सीखना, संचार कौशल, अंग्रेजी भाषा और साहित्य	
6	डॉ. नवतिका सिंह नौटियाल सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	आपराधिक कानून, मानवाधिकार, किशोर न्याय, पर्यावरण कानून	
7	डॉ. प्रीति दलाल सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	डेटा साइंस, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, मशीन लर्निंग	
8	डॉ. शिल्पा भट सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	अंग्रेजी भाषा और साहित्य, प्रवासी, उपनिवेशवाद के बाद	

9	सुश्री मृदुल सिंह सहायक प्रोफेसर	फौजदारी कानून, वैकल्पिक विवाद समाधान कानून	
10	श्री शुभम पाण्डेय सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	सूचना प्रौद्योगिकी कानून साइबर कानून और साइबर सुरक्षा बौद्धिक संपदा कानून संविधान कानून विधिशास्त्र कानून और सार्वजनिक नीति	
11	सुश्री लहमा मजुमदार सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	साइबर कानून और बौद्धिक संपदा अधिकार	

2) अनुसंधान और प्रकाशन:

शोध पत्र / लेख, पुस्तकें और पुस्तक अध्याय

1. डॉ. रजनीकांत ए. पंड्या, सहायक प्रोफेसर, स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, एनएफएसयू ने विद्याभारती इंटरनेशनल इंटरडिसिप्लिनरी रिसर्च जर्नल स्पेशल इश्यूज पर "छात्रों के शैक्षिक प्रदर्शन की भविष्यवाणी के लिए डेटा माइनिंग तकनीकों का वर्गीकरण" पर एक शोध पत्र प्रकाशित किया। "प्रबंधन, विज्ञान और प्रौद्योगिकी में हालिया अनुसंधान रुझान, आईएसएसएन संख्या: 2319-4979 डीओआई: 10.5281/ज़ेनोडो.6521716 अक्टूबर -2021

2. डॉ. रसिक तन्ना, सहायक प्रोफेसर, स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, एनएफएसयू ने यूजीसी में "साहित्य को सीखने की रणनीति और अवधारणा सीखने के स्रोत के रूप में" पर एक शोध पत्र प्रकाशित किया। और प्रायोगिक मॉडल विश्लेषण" खंड XIV, अंक III, मार्च/2022, ISSN NO: 0886-9367 23 मार्च, 2022 को।

3. डॉ. रसिक तन्ना, सहायक प्रोफेसर, स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, एनएफएसयू ने यूजीसी द्वारा अनुमोदित "द इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग" में "इंजीनियरिंग छात्रों के बीच संचार कौशल विकसित करने के लिए अंग्रेजी भाषा में प्राथमिक पहलू है" पर एक शोध पत्र प्रकाशित किया। विश्लेषणात्मक और प्रायोगिक मोडल विश्लेषण" खंड XIV, अंक III, मार्च/2022, ISSN NO: 0886-9367 जून, 2022 को।
4. डॉ शिल्पा भट, सहायक प्रोफेसर, स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, एनएफएसयू ने डायस्पोरा और सांस्कृतिक वार्ता शीर्षक से अपनी पुस्तक प्रकाशित की: गुरिंदर चड्ढा, लेक्सिंगटन, रोवमैन और लिटिलफील्ड पब्लिशिंग ग्रुप, मैरीलैंड, यूएस की फिल्में; आईएसबीएन:9781666912852; 2022.
5. डॉ शिल्पा भट, सहायक प्रोफेसर, स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, एनएफएसयू ने जे. होडैप (सं.)। विश्व साहित्य के रूप में ग्राफिक उपन्यास और कॉमिक्स (विश्व साहित्य के रूप में साहित्य, पीपी। 213-228), न्यूयॉर्क: ब्लूमसबरी। 5 मई, 2022. आईएसबीएन :1501373412
6. डॉ शिल्पा भट, सहायक प्रोफेसर, स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, एनएफएसयू ने "खामोश!...द कप्तान बोलने जा रहा है" पर एक शोध पत्र प्रकाशित किया: अमिताव घोष के सागर में गोथिक सम्मेलन और प्रवासी पोपियों का"। दक्षिण एशियाई गोथिक पर संपादित संग्रह। एड. दीमंतस वैलेंसियुनस और कटारज़ीना अंकुता। यूके: यूनिवर्सिटी ऑफ वेल्स प्रेस, 2022.113-129।
7. श्री शुभम पांडे, शिक्षण और अनुसंधान सहायक, स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, एनएफएसयू गांधीनगर ने इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी के माध्यम से भारत में न्याय वितरण प्रणाली को बदलने पर एक शोध पत्र प्रकाशित किया: प्रौद्योगिकी को एकीकृत करने के अवसर और सीमाएं न्यायिक प्रणाली, 27(3) द जर्नल ऑफ कोरिया एसोसिएशन ऑफ इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ कॉन्स्टिट्यूशन लॉ (2022)।
8. सुश्री मृदुल सिंह, शिक्षण और अनुसंधान सहायक, स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, एनएफएसयू गांधीनगर ने इंडियन जर्नल ऑफ इंटीग्रेटेड रिसर्च इन लॉ, वॉल्यूम में "क्रिमिनल ट्रायल में मध्यस्थता के दायरे का मूल्यांकन" शीर्षक से एक लेख प्रकाशित किया। ॥ अंक III, आईएसएसएन: 2583-0538।
9. नंदिनी मुकाती (बीएससी एलएलबी) की छात्रा, स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, एनएफएसयू ने 27 अप्रैल 2022 को आईप्लेडर्स ब्लॉग में "कर्मचारी बांड समझौते" पर एक लेख प्रकाशित किया।
10. दिनेश मुंद्रा, (बीएससी एलएलबी) छात्र, स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, एनएफएसयू ने 13/05/2022 को थिंक इंडिया में "एकीकृत थिएटर कमांड: समझाया" पर एक लेख प्रकाशित किया।
11. चिन्मय मदान (बीएससी एलएलबी।) छात्र, स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, और एनएफएसयू ने "मेटावर्स और इसके कानूनी प्रभाव" पर एक शोध लेख लीगलसर्विसइंडिया डॉट कॉम में प्रकाशित किया, आईएसबीएन नंबर: 978-81 -928510-0-6 22/04/2022 . को

3) संकाय उपलब्धियां और मान्यताएं:

1. डॉ. नवतिका सिंह नौटियाल, सहायक प्रोफेसर, स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, को 5 दिनों में आयोजित राष्ट्रीय शोध पत्र लेखन कार्यशाला और प्रतियोगिता में "आदर्श शोध पत्र लिखने की मूल बातें" पर एक विशेषज्ञ वार्ता देने के लिए आमंत्रित किया गया था। 22 फरवरी, 2022, क्रांटम विश्वविद्यालय, रुड़की, यूके में।
2. डॉ. नवतिका सिंह नौटियाल, सहायक प्रोफेसर, स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडी, को सोल, क्राइस्ट द्वारा आयोजित नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन जेंडर जस्टिस: फोस्टरिंग डायवर्सिटी, इक्विटी एंड इंकलूजन कॉन्फ्रेंस में तकनीकी सत्र के लिए अध्यक्ष के रूप में आमंत्रित किया गया था। यूनिवर्सिटी, गाजियाबाद, यूपी।
3. स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडी की सहायक प्रोफेसर डॉ. नवतिका सिंह नौटियाल को 28 मार्च-01 अप्रैल, 2022 को आयोजित पांच दिनों के वैल्यू एडेड कोर्स में लगातार दो दिनों तक विशेषज्ञ व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित किया जाता है। और फॉरेंसिक साइंस का आयोजन ओरिएंटल यूनिवर्सिटी द्वारा किया गया था।
4. स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडी की सहायक प्रोफेसर डॉ. नवतिका सिंह नौटियाल ने स्कूल ऑफ लॉ, शारदा यूनिवर्सिटी, ग्रेटर नोएडा, यूपी में छठी आनंद स्वरूप गुप्ता मेमोरियल इंटरनेशनल मूट कोर्ट प्रतियोगिता के निर्णय के लिए आमंत्रित किया।
5. डॉ. नवतिका सिंह नौटियाल, सहायक प्रोफेसर, स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, ने आरजीएनयूएल पटियाला द्वारा आयोजित 16 मार्च 2022 को क्षमता निर्माण और व्यक्तित्व विकास पर एनसीडब्ल्यू कार्यशाला में एक व्याख्यान दिया।
6. डॉ. नवतिका सिंह नौटियाल, सहायक प्रोफेसर, स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, को आईएलएस पुणे द्वारा आयोजित 16वीं एसपी साठे इंटरनेशनल मूट कोर्ट प्रतियोगिता के क्वार्टर फाइनल राउंड के निर्णय के लिए आमंत्रित किया गया था।

4) प्रशिक्षण:

स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज ने 13-18 दिसंबर, 2021 तक कर्नाटक पुलिस अधिकारियों के लिए एक सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया।

5) अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय सहयोग:

क्रम संख्या पार्टियों का नाम समझौता ज्ञापन का संक्षिप्त विवरण
 (उदाहरण के लिए, शैक्षणिक सहयोग, अनुसंधान, आदि)

1 लॉयड लॉ कॉलेज, ग्रेटर नोएडा, यूपी 14 दिसंबर, 2021 को छात्रों और शिक्षकों के लिए प्रकाशन, कार्यशालाओं, संगोष्ठियों, प्रशिक्षण कार्यक्रमों आदि के आयोजन जैसी शैक्षणिक सूचनाओं के आदान-प्रदान के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए थे।

2 गुजरात राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय 21 दिसंबर, 2021 को, "अपराध विज्ञान और आपराधिक न्याय सुधार" पर दो दिवसीय संगोष्ठी के दौरान, छात्रों और शिक्षकों के लिए प्रकाशनों की उपलब्धता का पता लगाने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए, ताकि पार्टियों को संयुक्त रूप से कार्यशालाओं, संगोष्ठियों, प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन करने के लिए सशक्त बनाया जा सके। पत्रिकाओं का नियमित आदान-प्रदान करना, एक-दूसरे के साथ अनुभवात्मक दौरों में भाग लेना और अकादमिक और सतत शिक्षा कार्यक्रमों के पाठ्यक्रम को विकसित करने में सहायता प्रदान करना।

3 सिम्बायोसिस लॉ स्कूल पुणे 21 दिसंबर, 2021 को, "अपराध विज्ञान और आपराधिक न्याय सुधार" पर दो दिवसीय संगोष्ठी के दौरान, छात्रों और शिक्षकों के लिए प्रकाशनों की उपलब्धता का पता लगाने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए, ताकि पार्टियों को संयुक्त रूप से कार्यशालाओं, संगोष्ठियों, प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन करने के लिए सशक्त बनाया जा सके। पत्रिकाओं का नियमित आदान-प्रदान करना, एक-दूसरे के साथ अनुभवात्मक दौरों में भाग लेना और अकादमिक और सतत शिक्षा कार्यक्रमों के पाठ्यक्रम को विकसित करने में सहायता प्रदान करना।

4 राजीव गांधी राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय, पटियाला 22 दिसंबर, 2021 को, "अपराध विज्ञान और आपराधिक न्याय सुधार" पर दो दिवसीय संगोष्ठी के दौरान, छात्रों और शिक्षकों के लिए प्रकाशनों की उपलब्धता का पता लगाने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए, ताकि पार्टियों को संयुक्त रूप से कार्यशालाओं, संगोष्ठियों का आयोजन करने के लिए सशक्त बनाया जा सके। प्रशिक्षण कार्यक्रम, पत्रिकाओं का नियमित आदान-प्रदान करना, एक दूसरे के साथ अनुभवात्मक यात्राओं में भाग लेना और शैक्षणिक और सतत शिक्षा कार्यक्रमों के पाठ्यक्रम को विकसित करने में सहायता प्रदान करना।

5 राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय, जोधपुर 22 दिसंबर, 2021 को, "अपराध विज्ञान और आपराधिक न्याय सुधार" पर दो दिवसीय संगोष्ठी के दौरान, छात्रों और शिक्षकों के लिए प्रकाशनों की उपलब्धता का पता लगाने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए, ताकि पार्टियों को संयुक्त रूप से कार्यशालाओं, संगोष्ठियों, प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन करने के लिए सशक्त बनाया जा सके। पत्रिकाओं का नियमित आदान-प्रदान करना, एक-दूसरे के साथ अनुभवात्मक दौरों में भाग लेना और अकादमिक और सतत शिक्षा कार्यक्रमों के पाठ्यक्रम को विकसित करने में सहायता प्रदान करना।

6) वेबिनार:

क्रमांक	वेबिनार का विवरण	प्रतिभागियों की संख्या	संकाय सदस्य का विवरण
1)	10 जनवरी 2022 को एलएलएम छात्रों के लिए 'साइबर अपराध जांच: आईटी अधिनियम के तहत चुनौतियां' विषय पर एक वेबिनार का आयोजन किया गया। सत्र के लिए विशेषज्ञ वक्ता डॉ. नागरत्न सच्चिदानंद, एसोसिएट प्रोफेसर, नेशनल लॉ स्कूल ऑफ	20	डॉ. नवतिका सिंह नौटियाल, सहायक प्रोफेसर, एसएलएफजेपीएस, एनएफएसयू

	इंडिया यूनिवर्सिटी, बेंगलुरु		
2)	11 जनवरी, 2022 को एलएलएम छात्रों के लिए 'साइबर अपराधों की सामाजिक और प्रासंगिक वर्गीकरण' विषय पर एक वेबिनार का आयोजन किया गया। सत्र के विशेषज्ञ वक्ता डॉ चिंतन टी पाठक, मैनेजिंग पार्टनर, डॉ चिंतन पाठक एंड एसोसिएट्स लॉ फर्म।	20	डॉ. नवतिका सिंह नौटियाल, सहायक प्रोफेसर, एसएलएफजेपीएस, एनएफएसयू

7) छात्र गतिविधियां और उपलब्धियां:

क्रमांक	छात्र का नाम, पाठ्यक्रम का नाम, सेमेस्टर	उपलब्धि और भागीदारी का विवरण
1	अंतरा झा, एलएलएम छात्र, सेमेस्टर -1	ने ब्रिक्स इंटरनेशनल स्कूल-2021 में भाग लिया, ब्रिक्स अनुसंधान पर रूसी राष्ट्रीय समिति द्वारा आयोजित और 29 नवंबर से 3 दिसंबर, 2021 तक रूसी संघ के विदेश मामलों के मंत्रालय द्वारा समर्थित। 13 फरवरी 2022 को 76वीं संयुक्त राष्ट्र अध्यक्ष महासभा में "एसडीजी को तेज करना और बढ़ाना, किसी को पीछे नहीं छोड़ना" विषय पर भारत का प्रतिनिधित्व किया।
2	रोहन कुमार तोलानी, बीएससी एलएलबी छात्र, सेमेस्टर -2	ने 30/10/21 को उत्तर प्रदेश राज्य न्यायिक सुधार परिषद, डब्ल्यूआईसीसीआई द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की प्रतियोगिता (पहली ऑनलाइन वाद-विवाद प्रतियोगिता) में भाग लिया।
3	दिनेश मुंद्रा, बीएससी एलएलबी छात्र, सेमेस्टर -2	ने अंतर्राष्ट्रीय स्तर की मूट कोर्ट प्रतियोगिता में भाग लिया (6वीं आनंद स्वरूप गुप्ता मेमोरियल इंटरनेशनल मूट कोर्ट)

		प्रतियोगिता, 2022), स्कूल ऑफ लॉ, शारदा यूनिवर्सिटी, ग्रेटर नोएडा द्वारा 31/03/2022 को आयोजित की गई।
4	प्रीत, बी.एससी.एलएलबी छात्र, सेमेस्टर -2	<p>ने राजीव गांधी राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय द्वारा 01/04/2022 से 03/04/2022 को आयोजित राष्ट्रीय स्तर की मूट कोर्ट प्रतियोगिता में भाग लिया।</p> <p>एलायंस स्कूल ऑफ लॉ, एलायंस यूनिवर्सिटी द्वारा 29/10/2021 से 30/10/2021 तक आयोजित राष्ट्रीय स्तर की मूट कोर्ट प्रतियोगिता में भाग लिया।</p>

क्रम संख्या गतिविधि की प्रकृति, फोटो

1. 13 सितंबर, 2021 से 17 सितंबर, 2021 तक बीएससी के पहले बैच के लिए ओरिएंटेशन कार्यक्रम आयोजित किया गया है। स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, एनएसएफयू में एलएलबी (ऑनर्स) और एलएलबी (ऑनर्स) पाठ्यक्रम।



2. 27 सितंबर, 2021 को केंद्रीय न्याय और कानून मंत्री श्री किरण रिजिजू ने राष्ट्रीय फॉरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधीनगर परिसर में कानून, फॉरेंसिक न्याय और नीति अध्ययन के नए स्कूल का उद्घाटन किया।



3. 22 सितंबर, 2021 को "कानूनी सहायता क्लिनिक की स्थापना की गई।

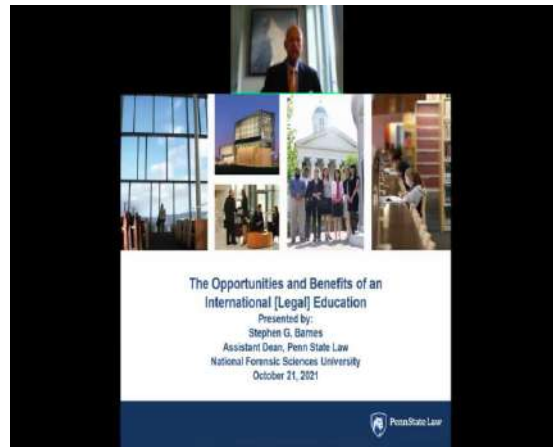
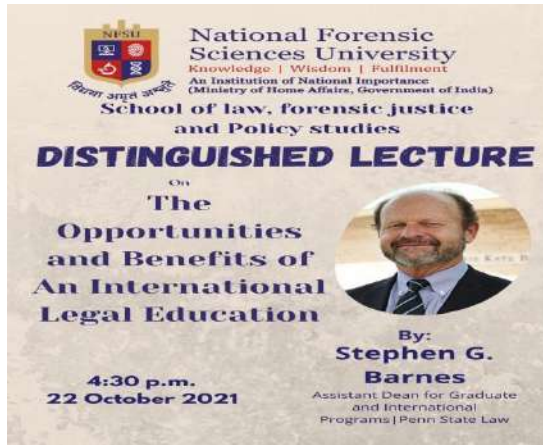


4. 2 सितंबर, 2021 को "मूट कोर्ट कमेटी" का उद्घाटन किया गया



22

5. अक्टूबर को "अंतर्राष्ट्रीय कानूनी प्रणाली के अवसर और लाभ" पर एक विशिष्ट अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया गया। प्रो. स्टीफन बार्न्स, एक सहायक डीन, स्नातक और अंतर्राष्ट्रीय कार्यक्रम, पेन स्टेट लॉ, पेन स्टेट यूनिवर्सिटी, पेनसिल्वेनिया को आमंत्रित किया गया था।



6.11 अक्टूबर, 2021 से 14 अक्टूबर, 2021 तक बीएससी के छात्रों के लिए मूट कोर्ट वर्कशॉप का आयोजन किया गया। एलएलबी (ऑनर्स) और एलएलबी (ऑनर्स) कार्यक्रम।



7.12 नवंबर, 2021 को बीएससी एलएलबी (ऑनर्स) और एलएलबी के(ऑनर्स) के छात्रों लिए प्रथम इंटर मूट कोर्ट प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।



8. 26 नवंबर, 2021 को गांधीनगर और एनएफएसयू के दिल्ली परिसर में एलएलएम कार्यक्रम का उद्घाटन ऊपरी सभागार, एनएफएसयू, गांधीनगर में आयोजित किया गया था।



9. 6 दिसंबर, 2021 को प्रो. (डॉ.) राज कुमार, कुलपति, ओ.पी. जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, सोनीपत, हरियाणा का विशिष्ट व्याख्यान आयोजित किया गया।



10. 10

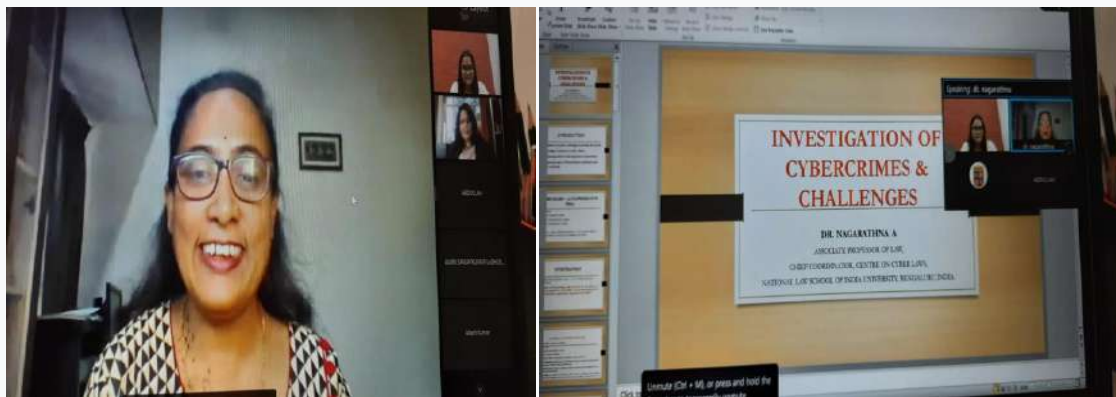
दिसंबर 8, 2021 को माननीय न्यायमूर्ति डॉ.कौशल जयेंद्र ठाकर इलाहाबाद हाई कोर्ट, उत्तर प्रदेश के सिटिंग जज द्वारा पीड़ितविज्ञान पर विशिष्ट वार्ता



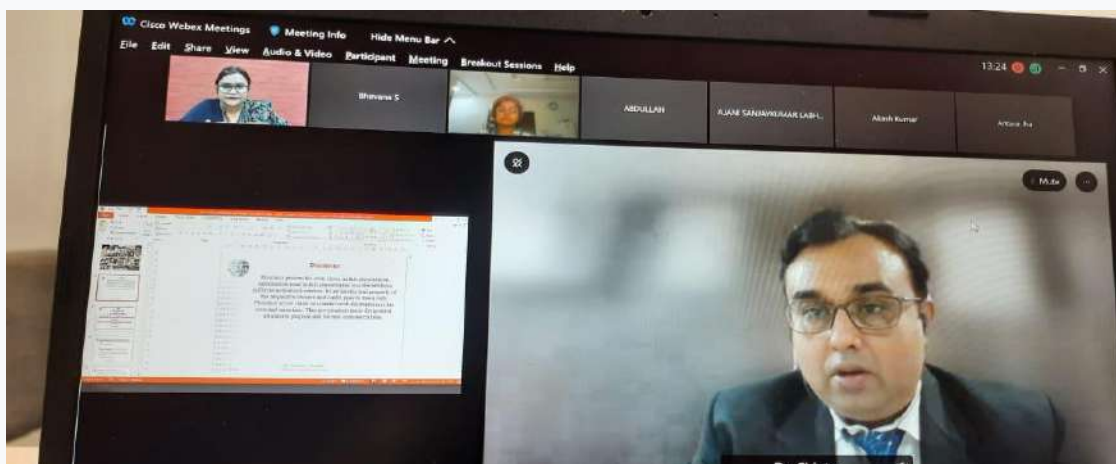
13. 21 दिसंबर और 22 दिसंबर, 2021 को "अपराध विज्ञान और आपराधिक न्याय सुधार" पर दो दिवसीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया।



12 जनवरी 10, 2022 को 'साइबर अपराध जांच: आईटी अधिनियम के तहत चुनौतियां' विषय पर एक ऑनलाइन विशिष्ट वार्ता का आयोजन किया गया।



14. जनवरी 11, 2022 को 'साइबर अपराधों की सामाजिक और प्रासंगिक वर्गीकरण' विषय पर एक ऑनलाइन विशिष्ट वार्ता का आयोजन किया गया।



15. 2 मार्च, 2022 से 9 मार्च, 2022 तक स्कूल ऑफ लॉ ने ग्लोबल लॉ लर्निंग वीक मनाया।



16. 5-6 मार्च, 2022 को कानून और न्यायिक न्याय पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया



16. 8 मार्च 2022 को राष्ट्रीय महिला आयोग के सहयोग से आयोजित एक दिवसीय संगोष्ठी द्वारा अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस मनाया गया।



विस्तार गतिविधियाँ:

5 जून, 2022 को, एलएलएम, एसएलएफजेपीएस, एनएफएसयू के छात्रों और संकायों ने पीडीपीयू रोड, कोबा, गांधीनगर में "बच्चों को पोषण देने की खुशी" शीर्षक से एक सामाजिक आउटरीच अभियान चलाया। कार्यक्रम का आयोजन एसएलएफजेपीएस, एनएफएसयू के संकाय सदस्य श्री शुभम पांडेय के साथ-साथ रूपेश मित्तल, हीरल ठाकर, ऋषभ प्रभु, उर्वशी गिरधर, अश्विनी सिंह, एसएलएफजेपीएस के हिमांशु सैनी की देखरेख में किया गया।

स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, नेशनल फॉरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी, गांधीनगर द्वारा "साइबर फ्रॉड एंड साइबर क्राइम्स अगेंस्ट वीमेन एंड चिल्ड्रन" विषय पर पेटलाड में स्थानीय नगर निगम के सहयोग से 31 तारीख को एक कानूनी जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया था। मई, 2022। यह कार्यक्रम प्रो. (डॉ.) पूर्वी पोखरियाल, कैंपस निदेशक-एनएफएसयू, गांधीनगर और डीन एसएलएफजेपीएस, एनएफएसयू के मार्गदर्शन और पर्यवेक्षण के तहत आयोजित किया गया था। डॉ. तारकेश मोलिया, एसोसिएट प्रोफेसर-एनएफएसयू; डॉ. नवतिका नौटियाल, सहायक प्रोफेसर-एनएफएसयू एलएलएम, एनएफएसयू के छात्रों - श्रीमती हीरल ठाकर; श्री अजनी संजय; सुश्री ऋषव प्रभु; श्री हिमांशु सैनी; श्री अश्विनी सिंह; श्री जैद कुरैशी और सुश्री चिकनी ने सत्र को संबोधित किया।



दिल्ली परिसर


अकादमिक कार्यक्रम:

(ए) कार्यक्रमों और छात्रों के बारे में जानकारी (2021-2022)

क्रम संख्या	कार्यक्रम का नाम	वर्ष 2021-22 के लिए नामांकित कुल छात्र	छात्राएँ	छात्र	वर्ष 2020-21 में प्रवेश पाने वाले मौजूदा छात्र	छात्राएँ	छात्र
1	बीएससी - एमएससी फॉरेंसिक साइंस इंटीग्रेटेड कोर्स (2021-2026)	50	24	16	NA	-	-
2	बी.टेक - एम.टेक साइबर सुरक्षा एकीकृत पाठ्यक्रम (2021-2026)	47	11	36	NA	-	-
3	एलएलएम (आपराधिक कानून और आपराधिक न्याय प्रशासन) (2022-2024)	22	15	07	NA	-	-
4	एमए क्रिमिनोलॉजी (2021-2023)	23	16	07	NA	-	-
5	एमए क्रिमिनोलॉजी (2020-2022) *आईपीयू से संबद्ध	21	07	14	21	07	14
6	एमएससी डिजिटल फॉरेंसिक और सूचना सुरक्षा (2021-2023)	13	01	12	NA	-	-
7	एमएससी फॉरेंसिक विज्ञान (2021-2023)	51	34	17	NA	-	-
8	एमएससी फॉरेंसिक	36	24	12	36	24	12

	विज्ञान (2020-2022) *आईपीयू से संबद्ध						
9	फॉरेंसिक बायोलॉजी, सीरोलॉजी और डीएनए प्रोफाइलिंग में पीजी डिप्लोमा	01	00	01	NA	-	-
10	फॉरेंसिक रसायन विज्ञान और विष विज्ञान में पीजी डिप्लोमा	02	01	01	NA	-	-
11	प्रश्रुगत दस्तावेजों में पीजी डिप्लोमा	01	00	01	NA	-	-

बी) संकाय सदस्यों का विवरण:

क्रमांक	संकाय का नाम योग्यता और	पदनाम	विशेषज्ञता/रुचि क्षेत्र	संकाय सदस्य का पासपोर्ट आकार का फोटो
1	डॉ. एस.ओ. जुनारे पीएचडी	प्रोफेसर और कैंपस निदेशक	फॉरेंसिक अकाउंटिंग एंड मैनेजमेंट	
2	डॉ. एस. के. शुक्ला पीएचडी	प्रोफेसर और डीन (अनुबंध पर)	फॉरेंसिक रसायन विज्ञान और विष विज्ञान	

3	डॉ. बेउला शेखर पीएचडी	चेयर प्रोफेसर (एलएनजेएन एनआईसीएफएस, एनएफएसयू दिल्ली कैंपस) (अनुबंध पर)	अपराध विज्ञान	
4	डॉ राखी अग्रवाल पीएचडी	एसोसिएट प्रोफेसर	फोरेंसिक रसायन विज्ञान, विष विज्ञान और संबद्ध	
5	डॉ. पराग एच. रुघानी एमसीए, पीएचडी	एसोसिएट प्रोफेसर	डिजिटल फोरेंसिक	
6	डॉ अनिमेष अग्रवाल; पीएचडी	एसोसिएट प्रोफेसर	साइबर सुरक्षा	

7	डॉ. वाई. नित्यानंदम; पीएचडी	एसोसिएट प्रोफेसर (अनुबंध पर)	भू-सूचना विज्ञान	
8	डॉ दीपक राज राव जी; पीएचडी	सहेयक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	कंप्यूटर फोरेंसिक	
9	डॉ तान्या चौहान; पीएचडी	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	आण्विक जीवविज्ञान	
10	डॉ. प्रियंका मुंजाल; पीएचडी	सहायक प्रोफेसर	विष विज्ञान	
11	डॉ हनी मुटियानी; पीएचडी	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	अपराध विज्ञान	

12	डॉ. सुप्रिया कृष्णा, पीएचडी	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	फॉरेंसिक रसायन विज्ञान और विष विज्ञान	
13	डॉ. नेहा तोमर, पीएचडी	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	सामान्य रसायन विज्ञान	
14	डॉ. सुलभा राय; पीएचडी	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) अपराध विज्ञान	अपराध विज्ञान	
15	डॉ तमन्ना जेटली; पीएचडी	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	दस्तावेज़ परीक्षा और फ़िंगरप्रिंट विज्ञान	
16	डॉ ऋचा रोहतगी; पीएचडी	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	फॉरेंसिक भौतिकी और बैलिस्टिक्स	
17	डॉ कंचन माला; एमफिल, पीएचडी	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	सामान्य भौतिकी	

18	डॉ मोहम्मद सुभान अत्तर; पीएचडी	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	अपराध विज्ञान	
19	डॉ. स्वीटी शर्मा; पीएचडी	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	फॉरेंसिक जीवविज्ञान	
20	डॉ सीमा मल्होत्रा पीएचडी	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	सामान्य जीव विज्ञान	
21	डॉ. हीरक रंजन दास; पीएचडी	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	फॉरेंसिक जीवविज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी	
22	डॉ तन्वी यादव पीएचडी	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	कानून	
23	डॉ कौशल जानी; पीएचडी	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर) साइबर	इंस्ट्रुमेंटेशन	

24	श्रीमती नीलिमामयी सामल	शिक्षण एवं अनुसंधान सहायक (अनुबंध पर)	इंस्ट्रुमेंटेशन	
25	श्रीमती पूजा तोमर; एमए, एम.फिल.	शिक्षण एवं अनुसंधान सहायक (अनुबंध पर)	फॉरेंसिक मनोविज्ञान	
26	श्री हरीश चौधरी	शिक्षण एवं अनुसंधान सहायक (अनुबंध पर)	साइबर	
27	सुश्री मीनाक्षी कौशल (अनुबंध पर)	शिक्षण एवं अनुसंधान सहायक	आपराधिक कानून	
28	श्री त्रिकालज्ञ तिवारी	शिक्षण एवं अनुसंधान सहायक (अनुबंध पर)	आपराधिक कानून	

2) अनुसंधान और प्रकाशन (2021-2022):

ए) शोध पत्र / लेख / पुस्तकें और पुस्तक अध्याय:

पुस्तक और पुस्तक अध्याय

1. डॉ. हीरक रंजन दास, सहायक प्रोफेसर और पी. लोरेटे, जे.ए. ने स्प्रिंगर नेचर द्वारा प्रकाशित "हैंडबुक ऑन डीएनए प्रोफाइलिंग" (2022) नामक एक पुस्तक प्रकाशित की है। आईएसबीएन 978-981-15-9364-2।
2. डॉ. ऋचा रोहतगी, सहायक प्रोफेसर (फॉरेंसिक भौतिकी/बैलिस्टिक्स) के साथ-साथ डॉ. विकास (सहायक प्रोफेसर, भौतिकी) और डॉ. एस.पी. कोरी (सहायक प्रोफेसर, फॉरेंसिक विज्ञान) ने 'नैनोफॉस्फोरस: इमर्जिंग मैटेरियल्स फॉर फॉरेंसिक' नामक एक अध्याय प्रकाशित किया है। मार्च 2022 में डी ग्रुइटर (वेब ऑफ साइंस एंड स्कोपस इंडेक्सेड) द्वारा प्रकाशित 'ल्यूमिनेसेंस: थ्योरी एंड एप्लीकेशन ऑफ रेयर अर्थ एक्टिवेटेड फॉस्फर्स' नामक पुस्तक में फॉरेंसिक एप्लीकेशन'।
3. श्रीमती पूजा तोमर, टीचिंग एंड रिसर्च असिस्टेंट (फॉरेंसिक साइकोलॉजी) ने सीआरसी प्रेस, टायलर फ्रांसिस ग्रुप द्वारा प्रकाशित 'एन आई इन फॉरेंसिक फॉर ए बेटर टुमॉरो' नामक पुस्तक में एक अध्याय 'यूज ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस इन फॉरेंसिक साइकोलॉजी' प्रकाशित किया है।

शोध (अनुसंधान) प्रकाशन

1. सी ए एस मूर्ति और पराग एच रुघानी, द डार्क वेब में होस्ट की गई सामग्री की प्रकृति की पहचान के लिए भावना और पैटर्न विश्लेषण, इंडियन जर्नल ऑफ कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग, 12(6) 2021, 1822-1836।
2. चौ. एस मूर्ति, हरमेश राणा, रचित वर्मा, रोशन पाठक, पराग एच रुघानी, ए रिव्यू ऑफ वेब एप्लीकेशन सिक्योरिटी रिस्क: ऑडिटिंग एंड असेसमेंट ऑफ द डार्क वेब, 2021 इलेक्ट्रिकल, कंप्यूटर, कम्युनिकेशंस एंड मेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग (आईसीईसीसीएमई), आईईईई पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। 1-7.
3. अप्पला सत्यनारायण मूर्ति चंद्रपति, हरमेश राणा, रोशन पाठक, रचित वर्मा और पराग रूघानी, डार्क वेब टेक्स्ट डेटा के लिए एआई/एमएल-आधारित वर्गीकरण फ्रेमवर्क का निर्माण, कंप्यूटिंग और संचार नेटवर्क पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीसीसीएन-2021)
4. गौर एके, अग्रवाल आर (2021) रिसपेरीडोन प्रेरित परिवर्तन फीडिंग एंड लोकोमोशन बिहेवियर ऑफ कैनोर्हाडाइटिस एलिगेंस। विष विज्ञान में वर्तमान अनुसंधान, 2: 367-374।
5. एस राजा प्रभु और अनिमेष कुमार अग्रवाल (2022) इंटेलिजेंट सिस्टम के लिए विंडोज़ एक्ज़िक्यूटेबल्स की बढ़ी हुई सुरक्षा। स्प्रिंगर सम्मेलन।
6. पारधी, पी., धमीजा, आर., अग्रवाल, ए.के. (2022) एक ड्रोन के ऑनबोर्ड मीडिया फॉरेंसिक के लिए अभिनव दृष्टिकोण। स्प्रिंगर सम्मेलन।

7. पटेल, एम., प्रभु, एस.आर., **अग्रवाल, ए.के.** (2021) साइबर हमलों के वास्तविक समय का पता लगाने के लिए नेटवर्क यातायात विश्लेषण। आईईईईई एक्सप्लोर सम्मेलन
8. ऋषि धमीजा, पवनी पारधी, **अनिमेष कुमार अग्रवाल** (2022) बीबॉप ड्रोन जीसीएस फोरेंसिक ओपन-सोर्स टूल्स का उपयोग कर रहे हैं। स्प्रिंगर सम्मेलन।
9. रविन कुमार, **अनिमेष कुमार अग्रवाल** (2021) ड्रोन जीपीएस डेटा विश्लेषण उड़ान पथ पुनर्निर्माण के लिए: डीजेआई, तोता और यूनीक मेक ड्रोन पर एक अध्ययन। फोरेंसिक साइंस इंटरनेशनल: डिजिटल इन्वेस्टिगेशन।
10. खत्री, पी. **अग्रवाल, ए.के.** शर्मा, ए., पन्नू, एन., सिन्हा, एस.आर. (2021) मशीन लर्निंग का उपयोग करके एंड्रॉइड ऐप्स की भेद्यता मूल्यांकन और मैलवेयर विश्लेषण। आईजीआई ग्लोबल।
11. समृद्धि राउत, एस राजा प्रभु, **अनिमेष कुमार अग्रवाल** (2021) रीयल-टाइम लॉग विश्लेषण के माध्यम से स्मार्टफोन सुरक्षा सुनिश्चित करना। एल्सेवियर एसएसआरएन सम्मेलन।
12. मोहम्मद लेबी, एस. राजा प्रभु, **अनिमेष कुमार अग्रवाल** (2022) डायनेमिक मालवेयर एनालिसिस टूल्स का तुलनात्मक विश्लेषण। स्प्रिंगर सम्मेलन।
13. **चौहान टी** (2021) दिल्ली, भारत से संबंधित जाटों में 20 ऑटोसोमल एसटीआर की आनुवंशिक भिन्नता। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लीगल मेडिसिन, 135(3): 771-773।
14. कपूर ए, **तोमर एन**, मान एम, शुक्ला एसके (2021) ड्रग फैसिलिटेटेड सेक्शुअल असॉल्ट- एन इनसाइट। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल टॉक्सिकोलॉजी एंड लीगल मेडिसिन, 24: 80-85।
15. त्यागी ए, **जेटली टी**, गुप्ता एस (2021) किशोर अपराधियों पर मादक द्रव्यों के सेवन का मनोवैज्ञानिक और व्यवहारिक प्रभाव। इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रबंधन में अनुसंधान के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 4(7):
16. **दाश, एच.आर.**, वाजपेयी, के., अग्रवाल, आर., गंग, ए., शुक्ला, आर., श्रीवास्तव, ए. (2022) डायलेलिक एसटीआर मार्करों का मूल्यांकन पितृत्व तिकड़ी में उनकी उपयोगिता के लिए अंतर-जनसंख्या एलील डेटाबेस के साथ मध्य भारतीय आबादी में। मानव जीव विज्ञान के इतिहास।
17. **दाश, एच.आर.**, कैथोलिया, के., कुमावत, आर.के., सिंह, ए.के., श्रीवास्तव, पी., चौबे, जी., दास, एस. (2022) अनुक्रम विविधताएं, फ्लैकिंग क्षेत्र उत्परिवर्तन, और एलील आवृत्ति 31 ऑटोसोमल एसटीआर पर अगली पीढ़ी अनुक्रमण (एनजीएस) द्वारा मध्य भारतीय आबादी में। वैज्ञानिक रिपोर्ट।
18. **दाश, एच.आर.**, वाजपेयी, के., श्रीवास्तव, ए, दास, एस। (2022) मध्य भारतीय आबादी में नौ ऑटोसोमल एसटीआर मार्करों पर आकार और अनुक्रम-आधारित माइक्रोवेरिएंट एलील्स की व्यापकता और लक्षण वर्णन। मानव जीव विज्ञान के इतिहास।
19. **दाश, एच.आर.**, अविता, ई., जेना, एस.आर., कैथोलिया, के., अग्रवाल, आर., आल्हो, सी.एस., श्रीवास्तव, ए., सिंह, ए.के. (2022) मध्य भारतीय आबादी में 124 एसएनपी का फोरेंसिक लक्षण वर्णन अगली पीढ़ी की अनुक्रमण के माध्यम से सटीक आईडी पहचान पैनेल का उपयोग करना। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लीगल मेडिसिन।

20. चोफी आर, **शर्मा एस**, कौर जे, और सिंह आर (2021), एटीआर एफटी-आईआर स्पेक्ट्रोस्कोपी और केमोमेट्रिक्स का उपयोग करके आंखों के सौंदर्य प्रसाधनों का रैपिड और गैर-विनाशकारी विश्लेषण, फोरेंसिक साइंस इंटरनेशनल; 24; 329:111062।
21. **शर्मा एस**, गर्ग डी, चोफी आर, और सिंह आर (2021), एटीआर एफटी-आईआर और केमोमेट्रिक्स का उपयोग कर स्टाम्प स्याही की स्पेक्ट्रोस्कोपिक जांच पर: फोरेंसिक दस्तावेज़ परीक्षा में आवेदन; फोरेंसिक रसायन विज्ञान।
22. **शर्मा एस**, कौर जे, सिंह के और सिंह आर (2021) एटीआर-एफटीआईआर स्पेक्ट्रोस्कोपी: एक जैसे दिखने वाले गैर-रक्त पदार्थों से रक्त के धब्बे की पहचान और भेदभाव के लिए एक पुष्टिकरण और गैर-विनाशकारी दृष्टिकोण, खंड 40, संख्या। 1, 2021, इंडियन जर्नल ऑफ फिजिकल एंथ्रोपोलॉजी एंड ह्यूमन जेनेटिक्स।
23. **शर्मा एस**, कौर एच, और सिंह आर (2021) एटेन्यूएटेड टोटल रिफ्लेक्शन फूरियर ट्रांसफॉर्म इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रोस्कोपी और मल्टीवेरिएट का उपयोग करके फोरेंसिक उद्देश्यों के लिए मूत्र के निशान से लिंग भेदभाव डेटा विश्लेषण। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लीगल मेडिसिन।
24. शर्मा सीपी, **शर्मा एस**, रावत जीएस, सिंह आर. (2021) एटीआर एफटी-आईआर स्पेक्ट्रोस्कोपी का उपयोग कर पश्मीना/कश्मीरी ऊन से शाहतोश का तेजी से और गैर-विनाशकारी विभेदन। विज्ञान और न्याय। 62 (3), 349-357।
25. **शर्मा एस**, शर्मा एस, सिंह आर, एटीआर-एफटीआईआर स्पेक्ट्रोस्कोपी का उपयोग कर केमोमेट्रिक्स के साथ अमनिता मशरूम का फोरेंसिक भेदभाव। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल टॉक्सिकोलॉजी एंड लीगल मेडिसिन 24 (3 और 4): 278-287
26. **यादव टी**, सोल एनए (2021) कमजोर समूहों के मानवाधिकारों और न्यायपालिका की भूमिका पर कोविड 19 लॉकडाउन का प्रभाव। सामाजिक-राजनीतिक अध्ययन के दक्षिण एशियाई जर्नल, 21(2)।
27. **यादव टी**, सोल एनए (2021) साइंटिफिक टेम्पर एंड सुपरस्टिटियस वायलेंस: इन कॉन्टेक्ट ऑफ विच-हंटिंग इन इंडिया। कंप्लायंस इंजीनियरिंग जर्नल, 12(1): 222-227.
28. गुप्ता एस, **सामल एन** (2022) फोरेंसिक साइंस में रीयल-टाइम मास स्पेक्ट्रोमेट्री (डार्ट-एमएस) में प्रत्यक्ष विश्लेषण का अनुप्रयोग: एक व्यापक समीक्षा। मिस्री जर्नल ऑफ फोरेंसिक साइंस, 12(17):
29. एस सिंह, **सामल एन** (2021) नैनोटेक्नोलॉजी: आपराधिक मामलों को सुलझाने के लिए फोरेंसिक साइंस में एक शक्तिशाली उपकरण। अरब जर्नल ऑफ फोरेंसिक साइंसेज एंड फोरेंसिक मेडिसिन, 3: 273-296।
30. **सामल, एन** अल (2021) डबल हाइफेनेटेड यूएचपीएलसी-(एचईएसआई)-एमएस/एमएस तकनीक का उपयोग कर विस्फोट के बाद के अवशेषों का गुणात्मक विश्लेषण। अरब जर्नल ऑफ फोरेंसिक साइंसेज एंड फोरेंसिक मेडिसिन, 3.

मौखिक और पोस्टर प्रस्तुतियाँ

डॉ. मोहम्मद सुभान अत्तर, सहायक प्रोफेसर ने अपराध विभाग द्वारा आयोजित 24 और 25 फरवरी 2022 को आयोजित दो दिवसीय नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इमर्जिंग क्राइम्स इन कंटेम्पररी टाइम्स में "नागपुर सिटी इमर्जिंग एज़ हब ऑफ़ कमर्शियल सेक्सुअल एक्सप्लॉइटेशन इन सेंट्रल इंडिया" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया और **आपराधिक न्याय**, एमएस विश्वविद्यालय, तिरुनेलवेली, तमिलनाडु इंडियन सोसाइटी ऑफ़ क्रिमिनोलॉजी- तिरुनेलवेली शाखा के सहयोग से।

ख) अनुसंधान परियोजनाएं (2021-2022):

1. संकाय का नाम

परियोजना का शीर्षक

अवधि

लागत

प्रायोजन एजेंसी

2. संकाय का नाम

परियोजना का शीर्षक

अवधि

लागत

प्रायोजन एजेंसी

डॉ. पराग एच. रुघानी

भारतीय क्षेत्रीय भाषाओं में लिखे गए हस्ताक्षरों और दस्तावेजों की पहचान करने के लिए एआई आधारित समाधान विकसित करना

02 दिन

10 लाख

राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय

डॉ. तन्वी यादव, सहायक प्रोफेसर (विधि)

राजस्थान के भीलों की मौखिक परंपराएं

02 वर्ष

06 लाख

फायरबर्ड फाउंडेशन फेलोशिप, यूएसए

3) संकाय उपलब्धियां और मान्यता, दिल्ली परिसर

क) पुरस्कार

1. डॉ. राखी अग्रवाल, एसोसिएट प्रोफेसर,

"डॉ° इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर मेडिकल फूड एंड न्यूट्रिशन, भारत द्वारा क्लिनिकल न्यूट्रिशन पर 24 वीं विश्व कांग्रेस के साथ-साथ मेडिकल फूड एंड न्यूट्रिशन पर इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर मेडिकल फूड एंड न्यूट्रिशन, फिजियोलॉजी विभाग, किंग जॉर्ज द्वारा आयोजित प्रथम विश्व कांग्रेस के दौरान एस एन आचार्य फेलिसिटेशन अवार्ड" से सम्मानित किया गया अक्टूबर 2021 में चिकित्सा विश्वविद्यालय, लखनऊ।

2. डॉ. स्वीटी शर्मा, सहायक प्रोफेसर द्वारा एक शोध पत्र, जिसका शीर्षक था "एटीआर एफटी-आईआर का उपयोग करके शारीरिक तरल पदार्थों के विश्लेषण पर पर्यावरणीय तापमान और आर्द्रता के प्रभाव पर अध्ययन" को 'सर्वश्रेष्ठ शोध पत्र' (प्रथम पुरस्कार) के रूप में चुना गया था। 10 से 12 फरवरी, 2022 को आयोजित "फोरेंसिक विज्ञान विभाग, जैन (डीम्ड-टू-बी यूनिवर्सिटी) स्कूल ऑफ साइंसेज" द्वारा आयोजित "फोरेंसिक विज्ञान पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन" में मौखिक प्रस्तुतियों की श्रेणी में पुरस्कार।

ख) संपादकीय बोर्डों में शामिल होने के लिए निमंत्रण

डॉ. स्वीटी शर्मा, सहायक प्रोफेसर, ने जर्नल ऑफ एनल्स ऑफ फॉरेंसिक साइंस एंड रिसर्च, मैडॉक्स पब्लिशर, एलएलसी, यूएसए से संपादकीय सदस्य आमंत्रण प्राप्त किया और स्वीकार किया।

ग) परामर्श कार्य:

डॉ. राखी अग्रवाल, एसोसिएट प्रोफेसर, को विभिन्न बीमा कंपनियों द्वारा 'अवशिष्ट जली हुई सामग्री से अवशिष्ट पेट्रोलियम हाइड्रोकार्बन विश्लेषण' के बारे में राय देने के लिए परामर्श दिया गया है। उसने 17 नमूनों वाले 08 मामले किए हैं।

घ) प्रशिक्षण:

क) विश्वविद्यालय द्वारा दिया जाने वाला प्रशिक्षण

अपराध विज्ञान:

क्रमांक	कार्यक्रम का विवरण	प्रतिभागियों की संख्या	दिनांक/अवधि
1	महिलाओं और बच्चों के खिलाफ अपराध पर 13वां पाठ्यक्रम	19	05.04.21- 09.04.21
2	अपराध में आधुनिक प्रवृत्तियों के विश्लेषण में अपराध विज्ञान के अनुप्रयोगों पर 03वां पाठ्यक्रम	26	26.04.21-30.04.21
3	पीड़ित और पीड़ित न्याय पर 15वां पाठ्यक्रम	26	10.05.21-12.05.21
4	आपराधिक व्यवहार के प्रबंधन पर 85वां पाठ्यक्रम	41	31.05.21-04.06.21
5	स्मार्ट शहरों के लिए साक्ष्य आधारित पुलिसिंग पर 05वां पाठ्यक्रम	13	12.07.21-14.07.21
6	मानवाधिकार पर 16वां पाठ्यक्रम	24	26.07.21-30.07.21
7	नशीली दवाओं के दुरुपयोग की रोकथाम और नियंत्रण पर 43वां पाठ्यक्रम	34	09.08.21-11.08.21
8	स्ट्रीट चिल्ड्रेन के बीच विचलन पर 21वां कोर्स	13	23.08.21-15.08.21
9	सामुदायिक पुलिसिंग और पुलिस विश्वसनीयता पर 03वां पाठ्यक्रम	08	01.09.21-03.09.21
10	बौद्धिक संपदा अधिकारों के उल्लंघन पर 08वां पाठ्यक्रम	14	06.09.21-08.09.21
11	आपराधिक मुकदमे में देरी पर 12वां कोर्स	16	13.09.21-15.09.21
12	किशोर सामाजिक कुव्यवस्था पर 04वां पाठ्यक्रम	11	20.09.21-22.09.21

13	अपराध में आधुनिक प्रवृत्तियों के विश्लेषण में अपराध विज्ञान के अनुप्रयोगों पर 05वां पाठ्यक्रम	18	25.10.21-29.10.21
14	नशीली दवाओं के दुरुपयोग की प्रस्तुति और नियंत्रण पर 44वां पाठ्यक्रम	21	15.11.21-17.11.21
15	स्मार्ट शहरों के लिए साक्ष्य आधारित पुलिसिंग पर 06वां पाठ्यक्रम	11	06.12.21-08.12.21
16	पीड़ित और पीड़ित न्याय पर 16वां पाठ्यक्रम	26	14.02.22-16.02.22
17	जांच और अभियोजन अनुवादकीय अपराध में मुद्दों पर 05वीं संगोष्ठी	23	14.02.22-16.02.22
18	स्ट्रीट चिल्ड्रेन के बीच विचलन पर 22वां कोर्स	19	07.03.22-09.03.22
19	संगठित अपराध पर 05वां पाठ्यक्रम 21	21	21.03.22-23.03.22
20	बंदियों के अधिकारों पर 04वां पाठ्यक्रम	13	28.03.22-30.03.22

ख) फोरेंसिक विज्ञान:

क्रमांक	कार्यक्रम का विवरण	प्रतिभागियों की संख्या	दिनांक/अवधि
1	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 30वां पाठ्यक्रम	17	12.04.21-13.04.21
2	साइबर फोरेंसिक पर 10वां कोर्स	26	12.04.21-16.04.21
3	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 31वां पाठ्यक्रम	06	26.04.21-27.04.21
4	डीएनए प्रौद्योगिकी के माध्यम से न्याय को आगे बढ़ाने पर 15वां पाठ्यक्रम	32	03.05.21-06.05.21
5	मोबाइल फोरेंसिक पर 06वां पाठ्यक्रम	27	11.05.21-12.05.21
6	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 32वां पाठ्यक्रम	12	05.21-13.05.21

7	सीजेएफ में दस्तावेज़ परीक्षा (इलेक्ट्रॉनिक दस्तावेज़ सहित) पर 59वां पाठ्यक्रम	29	17.05.21-21.05.21
8	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 33वां पाठ्यक्रम	22	27.05.21-28.05.21
9	औषध कानून प्रवर्तन और फोरेंसिक विज्ञान और वित्तीय जांच पर 08 वां पाठ्यक्रम	37	07.06.21-11.06.21
10	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 34वां पाठ्यक्रम	10	07.06.21-08.06.21
11	अपराध विज्ञान और फोरेंसिक विज्ञान पर 93वां पाठ्यक्रम	24	14.06.21-25.06.21
12	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 35वां पाठ्यक्रम	15	28.06.21-29.06.21
13	OSINT स्रोत उपकरण का उपयोग कर डिजिटल फोरेंसिक पर 08वां पाठ्यक्रम	30	28.06.21-02.07.21
14	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 36वां पाठ्यक्रम	05	07.21-06.07.21
15	एफएसएल के लिए विश्लेषणात्मक इंस्ट्रुमेंटेशन और गुणवत्ता नियंत्रण मानदंडों पर 08 वां पाठ्यक्रम	30	05.07.21-07.07.21
16	आग और विस्फोट जांच पर 07वां पाठ्यक्रम	36	05.07.21-09.07.21
17	सड़क दुर्घटनाओं की जांच पर 13वां पाठ्यक्रम	32	12.07.21-15.07.21
18	डिजिटल साक्ष्य और ऑनलाइन सोशल मीडिया पर 08वां पाठ्यक्रम	33	12.07.21-15.07.21
19	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 37वां पाठ्यक्रम	50	19.07.21-20.07.21
20	आपराधिक मुकदमे में विशेषज्ञ गवाही पर 12वां कोर्स	50	26.07.21-29.07.21
21	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 38वां पाठ्यक्रम	37	02.08.21-03.08.21
22	विधि प्रवर्तन अधिकारियों के लिए फोरेंसिक लेखा पर 08वां पाठ्यक्रम	24	02.08.21-06.08.21
23	फोरेंसिक साइंस में 13वां इंडक्शन कोर्स	09	02.08.21-13.08.21

24	स्पीकर पहचान और टेप प्रमाणीकरण में 12वां कोर्स	39	04.08.21-06.08.21
25	फोरेंसिक विज्ञान और फोरेंसिक चिकित्सा पर 54वां पाठ्यक्रम	36	09.08.21-13.08.21
26	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 39वां पाठ्यक्रम	48	16.08.21-17.08.21
27	सीसीटीवी विश्लेषण सहित अपराध दृश्य प्रबंधन पर 07वां पाठ्यक्रम	29	23.08.21-27.08.21
28	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 40वां पाठ्यक्रम	35	06.09.21-07.09.21
29	OSINT 50 का प्रयोग करते हुए साइबर अपराध जांच पर 02वां पाठ्यक्रम	50	13.09.21-17.09.21
30	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 41वां पाठ्यक्रम	38	20.09.21-21.09.21
31	एक आपराधिक मुकदमे में न्यायिक निर्णयों पर फोरेंसिक रिपोर्ट के प्रभाव पर 08वां पाठ्यक्रम	17	20.09.21-22.09.21
32	सुरक्षा दस्तावेजों और इलेक्ट्रॉनिक प्रिंटआउट की परीक्षा पर 10 वां पाठ्यक्रम	21	20.09.21-24.09.21
33	मानव तस्करी में फोरेंसिक साक्ष्य पर 12वां पाठ्यक्रम मानव तस्करी में फोरेंसिक साक्ष्य पर 12वां पाठ्यक्रम	16	16 27.09.21-29.09.21
34	एलसी-एनएमआर और एफटीआईआर स्पेक्ट्रोस्कोपी द्वारा दवाओं और विस्फोटकों के विश्लेषण पर 02वां पाठ्यक्रम	18	27.09.21-01.10.21
35	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 42वां पाठ्यक्रम	34	04.10.21-05.10.21
36	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 43वां पाठ्यक्रम	41	25.10.21-26.10.21
37	घटना प्रतिक्रिया प्रबंधन पर 02वां पाठ्यक्रम	23	08.11.21-10.11.21
38	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 44वां पाठ्यक्रम	44	15.11.21-16.11.21
39	सूचना सुरक्षा, डिजिटल फोरेंसिक और ऑनलाइन	30	22.11.21-26.11.21

	सोशल मीडिया पर 05वां पाठ्यक्रम		
40	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 45वां पाठ्यक्रम	58	29.11.21-30.11.21
41	. पीएसयू/राष्ट्रीयकृत बैंकों के लिए फोरेंसिक दस्तावेज़ परीक्षा के माध्यम से जोखिम न्यूनीकरण पर 102वां पाठ्यक्रम	16	29.11.21-03.12.21
42	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 46वां पाठ्यक्रम	39	13.12.21-14.12.21
43	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 47वां पाठ्यक्रम	29	27.12.21-28.12.21
44	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 48वां पाठ्यक्रम	13	10.01.21-11.01.22
45	आग और विस्फोट जांच पर 08वां पाठ्यक्रम	16	10.01.21-14.01.21
46	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 49वां पाठ्यक्रम	17	27.01.21-28.01.21
47	प्लास्टिक कार्ड धोखाधड़ी में उभरती प्रवृत्तियों और उनका पता लगाने पर 04वां पाठ्यक्रम	32	31.01.21-01.02.22
48	आग्नेयास्त्रों से जुड़े अपराध की वैज्ञानिक जांच पर 18वां पाठ्यक्रम	21	31.01.21-03.02.21
49	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 50वां कोर्स	10	07.02.21-08.02.21
50	अपराध की वैज्ञानिक जांच पर 28वां पाठ्यक्रम	17	07.02.22-11.02.21
51	फोरेंसिक विज्ञान में 14वां इंडक्शन कोर्स	15	07.02.21-18.02.21
52	डीएनए प्रौद्योगिकी के माध्यम से न्याय को आगे बढ़ाने पर 16वां पाठ्यक्रम	21	14.02.21-17.02.21
53	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 51वां पाठ्यक्रम	09	21.02.21-22.02.21
54	साइबर फोरेंसिक पर 12वां पाठ्यक्रम	26	21.02.21-25.02.21
55	मोबाइल फोरेंसिक पर 07वां कोर्स	32	02.03.21-04.03.21
56	व्यक्तिगत पहचान तकनीक पर 12वां पाठ्यक्रम	21	14.03.21-16.03.21
57	यौन उत्पीड़न के मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर 53वां पाठ्यक्रम	39	21.03.21-22.03.21

58	सोशल मीडिया इंटेलिजेंस और साक्ष्य पर 06वां कोर्स	29	28.03.21-30.03.21
----	--	----	-------------------

ग) विश्वविद्यालय द्वारा प्रदान किया जाने वाला विशेष प्रशिक्षण

1. डॉ. तमन्ना जेटली, सहायक प्रोफेसर, ने 04.01.22 को एनएफएसयू, दिल्ली परिसर में बीएसएफ और अधीनस्थ अधिकारियों के लिए 'बुनियादी खुफिया' पर एक पाठ्यक्रम संचालित किया है।
2. डॉ. तमन्ना जेटली, सहायक प्रोफेसर, ने 02.03.22 को एनएफएसयू, दिल्ली परिसर में बीएसएफ और अधीनस्थ अधिकारियों के लिए 'बुनियादी खुफिया' पर एक पाठ्यक्रम संचालित किया है।

ग) संकाय द्वारा प्राप्त प्रशिक्षण (ऑफ़लाइन और ऑनलाइन)

1. डॉ. राखी अग्रवाल, एसोसिएट प्रोफेसर, ने 'चार सप्ताह का फैकल्टी इंडक्शन (ओरिएंटेशन) प्रोग्राम' (उन्नत) [ऑनलाइन] पूरा कर लिया है।
शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के तत्वावधान में टीचिंग लर्निंग सेंटर, रामानुजन कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 26 जुलाई- 24 अगस्त, 2021 का आयोजन।
2. डॉ. ऋचा रोहतगी, सहायक प्रोफेसर, ने "ऑनलाइन कक्षाओं का प्रबंधन और" पर दो सप्ताह के पुनश्चर्य पाठ्यक्रम में "ए" ग्रेड सफलतापूर्वक पूरा किया है और प्राप्त किया है।
24 मार्च से 7 अप्रैल 2022 के दौरान शिक्षा मंत्रालय, PMMMMNMTT के तत्वावधान में टीचिंग लर्निंग सेंटर, रामानुजन कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित MOOCS 4.0 का सह-निर्माण।

घ) संकाय द्वारा आयोजित विशेषज्ञ वार्ता / आमंत्रित वार्ता / अतिथि व्याख्यान / पैनल चर्चा

1. डॉ. राखी अग्रवाल, एसोसिएट प्रोफेसर स्कूल ऑफ फॉरेंसिक साइंस, एनएफएसयू में 03 जून को प्रख्यात वक्ता डॉ डी सेनगुप्ता, पूर्व निदेशक, फॉरेंसिक साइंस लेबोरेटरी, पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा "फॉरेंसिक टॉक्सिकोलॉजी" पर एक विशेषज्ञ वार्ता का आयोजन किया।, 2021।
2. डॉ. राखी अग्रवाल, एसोसिएट प्रोफेसर स्कूल ऑफ फॉरेंसिक साइंस, एनएफएसयू में प्रख्यात वक्ता श्री पी. घोष, पूर्व निदेशक, केंद्रीय फॉरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला, कोलकाता, पश्चिम बंगाल, द्वारा "मिस्त्री ऑन प्रोल-फॉरेंसिक टॉक्सिकोलॉजी" पर एक विशेषज्ञ वार्ता का आयोजन किया। 10 जून, 2021 को।

च) विशेषज्ञ वार्ता / आमंत्रित वार्ता / अतिथि व्याख्यान / संकाय द्वारा दी गई पैनल चर्चा (आउट-हाउस)

1. डॉ. राखी अग्रवाल, एसोसिएट प्रोफेसर, ने 15 दिनों के ऑनलाइन रिफ्रेशर कोर्स के दौरान "विज्ञान, प्रौद्योगिकी और बौद्धिक में अंतःविषय अनुसंधान और शिक्षण में उभरते रुझान और चुनौतियां" पर संसाधन व्यक्ति के रूप में "फॉरेंसिक जांच और अनुसंधान में विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान" पर एक ऑनलाइन वार्ता

दी। 24 जून, 2021 को एमिटी इंस्टीट्यूट ऑफ फॉरेंसिक साइंसेज, फैकल्टी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, एमिटी यूनिवर्सिटी, नोएडा, भारत के सहयोग से एमिटी एकेडमिक स्टाफ कॉलेज द्वारा संपत्ति अधिकार" का आयोजन किया गया।

2. **डॉ. राखी अग्रवाल, एसोसिएट प्रोफेसर**, ने 24 मई से आयोजित नैनोमेडिसिन पर विशेष जोर देने के साथ चिकित्सीय अनुसंधान में हालिया प्रगति पर एआईसीटीई प्रायोजित गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम में "नैनोमेडिसिन: जोखिम मूल्यांकन और भविष्य कहनेवाला विष विज्ञान" पर संसाधन व्यक्ति के रूप में एक ऑनलाइन व्याख्यान दिया। -29, 2021, फार्मास्युटिकल साइंसेज एंड टेक्नोलॉजी विभाग, बीआईटी, मेसरा, रांची द्वारा 24 मई, 2021 को आयोजित किया गया।

3. **डॉ. राखी अग्रवाल, एसोसिएट प्रोफेसर**, ने पहली बार क्लिनिकल न्यूट्रिशन पर 24वीं विश्व कांग्रेस के दौरान "करक्यूमिन, विटामिन ई और सेलेनियम के पारा विषाक्तता के खिलाफ सुरक्षात्मक प्रभाव: प्राकृतिक एंटीऑक्सिडेंट युक्त आहार पूरक" पर एक विशेषज्ञ संकाय के रूप में एक आमंत्रित वार्ता दी। इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर मेडिकल फूड एंड न्यूट्रिशन, फिजियोलॉजी विभाग, किंग जॉर्जस मेडिकल यूनिवर्सिटी, लखनऊ द्वारा आयोजित मेडिकल फूड एंड न्यूट्रिशन पर विश्व कांग्रेस। अक्टूबर 16 - 18, 2021 हरिद्वार, यूके, भारत में।

4. **डॉ अनिमेष अग्रवाल, एसोसिएट प्रोफेसर** ने साइबर फ्रैट में 'साइबर वित्तीय धोखाधड़ी और उनकी शमन तकनीक' पर एक विशेषज्ञ वार्ता दी। 02 सितंबर 21।

5. **डॉ. अनिमेष अग्रवाल, एसोसिएट प्रोफेसर**, ने 11 सितंबर, 21 को आईटीएम विश्वविद्यालय, ग्वालियर के छात्रों को 'मैलवेयर विश्लेषण' पर एक विशेषज्ञ वार्ता दी।

6. **डॉ. तान्या चौहान, सहायक प्रोफेसर** ने 18 तारीख को मधुबन में हरियाणा पुलिस अकादमी द्वारा आयोजित "वन्यजीव तस्करी" पर दो दिवसीय क्षमता निर्माण प्रशिक्षण कार्यक्रम के दौरान "फॉरेंसिक परीक्षा के लिए नमूना / प्रदर्शनी के संग्रह, संरक्षण और पैकेजिंग" पर एक विशेषज्ञ वार्ता दी। नवंबर, 2021।

7. **डॉ. तान्या चौहान, सहायक प्रोफेसर**, ने हरियाणा पुलिस अकादमी द्वारा आयोजित "महिला सुरक्षा पर जांचकर्ताओं के प्रशिक्षण" के दौरान "यौन अपराध मामले में एसओसी में फॉरेंसिक साक्ष्य और जैविक सामग्री के संग्रह, संरक्षण और पैकेजिंग" पर एक विशेषज्ञ वार्ता दी। मधुबन 6 दिसंबर 2021।

8. **सहायक प्रोफेसर डॉ. तान्या चौहान** ने 30 दिसंबर को मधुबन में हरियाणा पुलिस अकादमी द्वारा आयोजित "महिला सुरक्षा पर जांचकर्ताओं के प्रशिक्षण" के दौरान "यौन उत्पीड़न की जांच और अभियोजन में फोरेंसिक साक्ष्य की भूमिका और महत्व" पर एक विशेषज्ञ वार्ता दी। 2021.
9. **डॉ. तान्या चौहान, सहायक प्रोफेसर** ने महिलाओं और बच्चों के खिलाफ अपराध की जांच पर तीन दिवसीय पाठ्यक्रम के दौरान "यौन अपराध मामले में एसओसी पर फोरेंसिक साक्ष्य और जैविक सामग्री के संग्रह, संरक्षण और पैकेजिंग" पर एक विशेषज्ञ वार्ता दी। 3 जनवरी, 2022 को मधुबन में हरियाणा पुलिस अकादमी।
10. **डॉ. तान्या चौहान, सहायक प्रोफेसर** ने महिलाओं और बच्चों के खिलाफ अपराध की जांच पर तीन दिवसीय पाठ्यक्रम के दौरान "यौन अपराध मामले में एसओसी पर फोरेंसिक साक्ष्य और जैविक सामग्री के संग्रह, संरक्षण और पैकेजिंग" पर एक विशेषज्ञ वार्ता दी। 4 मार्च, 2022 को मधुबन में हरियाणा पुलिस अकादमी।
11. **डॉ. दीपक राज राव जी, सहायक प्रोफेसर** ने 21.10.2021 से 22.10.2022 तक एसजेवीएन, शिमला के सतर्कता अधिकारियों के लिए "डिजिटल परीक्षणों की परीक्षा और जांच" पर एक पाठ्यक्रम संचालित किया है।
12. **डॉ. दीपक राज राव जी, सहायक प्रोफेसर** ने बीएसएफ के अधिकारियों के लिए 26.7.2021 से 29.7.2021 तक "साइबर सुरक्षा और फोरेंसिक" पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया है।
13. **डॉ. दीपक राज राव जी, सहायक प्रोफेसर**, ने 11-15 अक्टूबर 2021 से एटीएएल एफडीपी सत्र "साइबर सुरक्षा: साइबर अपराध और जांच पर विशेष जोर" के दौरान "मोबाइल फोन और सोशल मीडिया फोरेंसिक" पर एक ऑनलाइन वार्ता दी है। सरदार पटेल पुलिस, सुरक्षा और आपराधिक न्याय विश्वविद्यालय, जोधपुर द्वारा आयोजित।
14. **डॉ. दीपक राज राव जी.**, सहायक प्रोफेसर, ने "इन्वेस्टिगेटिंग बैंकिंग एंड फाइनेंशियल फ्रॉड इन्वेस्टिगेशन केस ऑफ डीओएस अटैक, हैकिंग केस हैंडलिंग फिशिंग केस विद केस स्टडीज" पर एक ऑनलाइन वार्ता दी। एनसीआरबी द्वारा आयोजित 22 से 24 नवंबर 2021 तक "साइबर अपराध और डिजिटल फोरेंसिक-जांच ट्रेक" पर तीन दिवसीय पाठ्यक्रम।
15. **डॉ. सुप्रिया कृष्णा, सहायक प्रोफेसर**, ने डीआरडीओ (एसडीसी) में 'सेंटर ऑफ फायर, एक्सप्लोसिव एंड एनवायरनमेंटल सेफ्टी' द्वारा आयोजित '64वें जनरल फायर प्रिवेंशन एंड फायर फाइटिंग कोर्स' के दौरान 'अग्नि जांच और फोरेंसिक विज्ञान' पर अतिथि व्याख्यान दिया।, पिलखुवा, यू.पी.' दिनांक '14.02.2022'।

16. **डॉ. सुप्रिया कृष्णा, सहायक प्रोफेसर** ने 'पुलिस कार्य के लिए प्रासंगिक वैज्ञानिक और तकनीकी प्रगति के महत्वपूर्ण क्षेत्रों' पर अतिथि व्याख्यान दिया। अपराधों की रोकथाम, पता लगाने और जांच में फॉरेंसिक साइंस और फॉरेंसिक मेडिसिन का उपयोग। '04.04.2022 को 'राजेंद्र नगर, नई दिल्ली' में 'दिल्ली पुलिस अकादमी' द्वारा आयोजित 'जघन्य मामलों की जांच: वैज्ञानिक जांच में एडवांस कोर्स' के दौरान ।

17. एमिटी इंस्टीट्यूट ऑफ फॉरेंसिक साइंस द्वारा आयोजित 'विभिन्न सुरक्षा दस्तावेजों से जुड़ी सुरक्षा विशेषताएं, इंस्ट्रुमेंटेशन के साथ डिटेक्शन में उन्नति' के दौरान सहायक **प्रोफेसर डॉ तमन्ना जेटली** ने 'प्रश्न किए गए दस्तावेज मामले और परीक्षा के लिए इंस्ट्रुमेंटेशन में उन्नति' पर एक अतिथि व्याख्यान दिया। 19 फरवरी, 2022।

18. **डॉ. ऋचा रोहतगी, सहायक प्रोफेसर** ने राजधानी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित साइबर सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक पर तीन महीने के ऐड-ऑन सर्टिफिकेट कोर्स के दौरान 'सड़क दुर्घटना जांच के विशेष संदर्भ के साथ अपराध स्थल जांच' पर एक विशेषज्ञ वार्ता दी। , दिसंबर 2021- मार्च 2022 के दौरान।

19. **डॉ. ऋचा रोहतगी, सहायक प्रोफेसर** ने 'एप्लिकेशंस ऑफ फॉरेंसिक एंथ्रोपोलॉजी: ए मल्टी-फेसेड डिसिप्लिन' विषय पर एक पूर्ण व्याख्यान दिया।

IUAES-WAU वर्ल्ड एंथ्रोपोलॉजी प्री-कांग्रेस 2022, इंटरनेशनल यूनियन ऑफ एंथ्रोपोलॉजिकल एंड एथ्नोलॉजिकल साइंसेज द्वारा आयोजित और 25-26 मार्च 2022 को लखनऊ विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित किया गया।

20. **डॉ. सीमा मल्होत्रा, सहायक प्रोफेसर**, ने एसटीसी/दिल्ली पुलिस अकादमी, राजिंदर नगर, नई दिल्ली में 04.04 से एसटीसी/दिल्ली पुलिस अकादमी, राजिंदर नगर, नई दिल्ली में 'इंस्पेक्टर से एसआई के रैंक के लिए आईओ के पुलिस कार्य में विज्ञान और प्रौद्योगिकी के उपयोग' पर तीन दिवसीय पाठ्यक्रम में विशेषज्ञ वार्ता दी। .2022 से 06.04.2022 तक।

21. **डॉ. स्वीटी शर्मा, सहायक प्रोफेसर**, ने 14.02.2022 को दिल्ली पुलिस अकादमी में "अपराध के दृश्य को कैसे संरक्षित करें, इसका महत्व और परीक्षा" विषय पर व्याख्यान दिया।

22. **श्रीमती पूजा तोमर, शिक्षण और अनुसंधान सहायक** ने 24 फरवरी 2022 को "इंडियन विजन फाउंडेशन" द्वारा आयोजित "पंजाब जेल के आभासी प्रशिक्षण में जेल कैदियों के मनोवैज्ञानिक आकलन" पर एक आमंत्रित वार्ता दी।

23. **श्रीमती पूजा तोमर, शिक्षण और अनुसंधान सहायक**, ने 26 फरवरी 2022 को 3जी स्कूल ऑफ साइकोलॉजी द्वारा आमंत्रित "फॉरेंसिक मनोविज्ञान का परिचय" पर एक आमंत्रित वार्ता दी।

24. **श्रीमती पूजा तोमर, शिक्षण और अनुसंधान सहायक**, को 11 मार्च 2022 को क्राइस्ट विश्वविद्यालय में आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में सुधार के लिए सहयोगात्मक परिवर्तन पर पैनल चर्चा के लिए आमंत्रित किया गया था: अंतःविषय परिप्रेक्ष्य, नीतियां और अभ्यास के लिए निहितार्थ।

छ) फैकल्टी (इन-हाउस) द्वारा दी गई विशेषज्ञ वार्ता / आमंत्रित वार्ता / अतिथि व्याख्यान / पैनल चर्चा

1. **डॉ. राखी अग्रवाल, एसोसिएट प्रोफेसर**, ने सितंबर में हिदायतुल्ला नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी और नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित 'अपराध जांच में फोरेंसिक साइंस' पर दो दिवसीय वर्चुअल वर्कशॉप के दौरान रिसोर्स पर्सन "फोरेंसिक मेडिसिन एंड टॉक्सिकोलॉजी" के रूप में एक ऑनलाइन सत्र दिया। 05, 2021।

2. **डॉ. राखी अग्रवाल, एसोसिएट प्रोफेसर**, ने नेशनल के छात्रों द्वारा आयोजित प्रथम अंतर्राष्ट्रीय फोरेंसिक साइंस ई-कॉन्फ्रेंस ऑन एम्पावरिंग फोरेंसिक साइंस के दौरान "फोरेंसिक एंड क्लिनिकल टॉक्सिकोलॉजी: नीड ऑफ द ऑवर" पर भारत से विशेषज्ञ पैनलिस्ट के रूप में एक ऑनलाइन वार्ता दी। फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी, भारत और 10 जुलाई, 2021 को द फोरेंसिक कॉर्नर, भारत द्वारा संचालित।

3. **डॉ. दीपक राज राव जी., सहायक प्रोफेसर** ने 12 से 16 अप्रैल 2021 तक एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा आयोजित साइबर फोरेंसिक पर 10वें पाठ्यक्रम के दौरान "डिजिटल साक्ष्य की फोरेंसिक खोज" और "सोशल मीडिया साक्ष्य" पर व्याख्यान दिया।

4. **डॉ. दीपक राज राव जी., सहायक प्रोफेसर** ने "मोबाइल फोन संचार, फाइल सिस्टम और डेटा संग्रहण की समझ", "अपराध स्थल से मोबाइल फोन सौंपने की पहली प्रतिक्रिया प्रक्रिया" और "सिम कार्ड की विशेषताएं, इमेजिंग" पर व्याख्यान दिया। और विश्लेषण" 11 मई से 12 मई 2021 तक एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा आयोजित मोबाइल फोरेंसिक पर छठे पाठ्यक्रम के दौरान।

5. **डॉ. दीपक राज राव जी., सहायक प्रोफेसर**, ने एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा 15वें कोर्स ऑन विक्टिमोलॉजी एंड विक्टिम जस्टिस के दौरान "साइबर अपराधों में शिकार: परिमाण, रूप और समाज के लिए निहितार्थ" पर व्याख्यान दिया। 10 से 12 मई 2021।

6. **डॉ. दीपक राज राव जी., सहायक प्रोफेसर** ने दस्तावेज़ परीक्षा (इलेक्ट्रॉनिक दस्तावेज़ सहित) पर 59वें पाठ्यक्रम के दौरान "डिजिटल साक्ष्य के पूर्व-खोज विचार, संग्रह, संरक्षण और विश्लेषण" और "साइबर फोरेंसिक में भविष्य की चुनौतियां" पर व्याख्यान दिया।) एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा 17 से 21 मई 2021 तक आयोजित किया गया।

7. **डॉ. दीपक राज राव जी., सहायक प्रोफेसर**, ने एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा आपराधिक व्यवहार के प्रबंधन पर पाठ्यक्रम के दौरान "साइबर अपराध: समाज के लिए परिमाण, एटियलजि और निहितार्थ" पर व्याख्यान दिया। 31 मई से 4 जून 2021 तक।

8. **डॉ. दीपक राज राव जी, सहायक प्रोफेसर** ने 93वें पाठ्यक्रम के दौरान "कंप्यूटर फोरेंसिक - उपकरण और तकनीक, कंप्यूटर धोखाधड़ी और साइबर अपराधों की जांच" और "सेल फोन फोरेंसिक और वीडियो फोरेंसिक और सेल फोन फोरेंसिक" पर व्याख्यान दिया। एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा 14 से 25 जून 2021 तक आयोजित "क्रिमिनोलॉजी एंड फोरेंसिक साइंस"।
9. **डॉ. दीपक राज राव जी, सहायक प्रोफेसर**, ने एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा "स्मार्ट सिटीज के लिए साक्ष्य आधारित पुलिसिंग" न्याय पर 5वें पाठ्यक्रम के दौरान "साक्ष्य आधारित पुलिसिंग में सूचना प्रौद्योगिकी के उपयोग" पर व्याख्यान दिया। 12 से 14 जून 2021।
10. डॉ. सुलभा राय, सहायक प्रोफेसर, ने एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा आयोजित 'यौन उत्पीड़न मामलों में फोरेंसिक परीक्षा पर पाठ्यक्रम' के दौरान 'आपराधिक न्याय प्रणाली द्वारा यौन उत्पीड़न पीड़ितों के माध्यमिक शिकार' पर अतिथि व्याख्यान दिया।
11. **डॉ. सुलभा राय, सहायक प्रोफेसर**, ने एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा आयोजित 'स्ट्रीट चिल्ड्रन के बीच विचलन पर पाठ्यक्रम' के दौरान 'भारत में स्ट्रीट चिल्ड्रेन के लिए कार्यक्रम/योजनाएं' पर अतिथि व्याख्यान दिया।
12. एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा आयोजित 'कोर्स ऑन ऑर्गनाइज्ड क्राइम' के दौरान **डॉ. सुलभा राय, सहायक प्रोफेसर** ने 'संगठित अपराध और मानव तस्करी के बीच संबंध' पर अतिथि व्याख्यान दिया।
13. **डॉ. सुलभा राय**, सहायक प्रोफेसर, ने एनएफएसयू दिल्ली परिसर द्वारा आयोजित 'कैदियों के अधिकारों पर पाठ्यक्रम' के दौरान 'महिला कैदियों और उनके बच्चों की स्थिति' पर अतिथि व्याख्यान दिया।
14. **डॉ. सुलभा राय, सहायक प्रोफेसर**, ने एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा आयोजित 'अपराध में आधुनिक प्रवृत्तियों के विश्लेषण में अपराध विज्ञान के अनुप्रयोग पर पाठ्यक्रम' के दौरान 'विमुक्त समुदायों से गैर-पीढ़ी के यौनकर्मियों की स्थिति' पर अतिथि व्याख्यान दिया।
15. एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा आयोजित 'कोर्स ऑन विक्टिमोलॉजी एंड विक्टिम जस्टिस' के दौरान डॉ. सुलभा राय, सहायक प्रोफेसर ने 'पीड़ित विज्ञान और पीड़ित न्याय: भारतीय संदर्भ में वर्तमान परिदृश्य' पर अतिथि व्याख्यान दिया।
16. **डॉ. सुप्रिया कृष्णा, सहायक प्रोफेसर** ने 12.01.2022 को एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा आयोजित 'कोर्स ऑन फायर एंड एक्सप्लोशन इन्वेस्टिगेशन' के दौरान 'विस्फोट के मामलों में अपराध दृश्य प्रबंधन के बाद महत्वपूर्ण केस स्टडीज' पर अतिथि व्याख्यान दिया।
17. **डॉ. सुप्रिया कृष्णा, सहायक प्रोफेसर** ने दिनांक 15.02.2022 को एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा आयोजित 'फोरेंसिक विज्ञान पर 14वें इंडक्शन कोर्स' के दौरान 'एक फोरेंसिक रसायन प्रयोगशाला में ट्रेप मामलों और अवैध अल्कोहल का रासायनिक विश्लेषण' पर अतिथि व्याख्यान दिया।
18. **डॉ. सुप्रिया कृष्णा, सहायक प्रोफेसर**, ने 15.02.2022 को एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा आयोजित 'फोरेंसिक विज्ञान पर 14वें इंडक्शन कोर्स' के दौरान 'नारकोटिक ड्रग्स और साइकोट्रॉपिक पदार्थों का विश्लेषण' पर अतिथि व्याख्यान दिया।

19. डॉ. सुप्रिया कृष्णा, सहायक प्रोफेसर, ने

एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा 17.02.2022 को आयोजित '14वें इंडक्शन कोर्स ऑन फॉरेंसिक साइंसेज' के दौरान 'जहर- प्रकार, लक्षित अंग, जहर के लक्षण, संग्रह, विसरा और रक्त के नमूनों का संरक्षण पर अतिथि व्याख्यान दिया'।

20. डॉ. तमन्ना जेटली, सहायक प्रोफेसर ने 3 दिसंबर, 2021 को "फॉरेंसिक दस्तावेज़ परीक्षा के माध्यम से जोखिम शमन पर ऑफ़लाइन पाठ्यक्रम" के दौरान "फॉरेंसिक प्रश्न किए गए दस्तावेज़ों की प्रारंभिक परीक्षा" पर एक व्याख्यान दिया।

21. सहायक प्रोफेसर डॉ. तमन्ना जेटली ने 4 जनवरी, 2022 को बीएसएफ दौरे के दौरान "नकली मुद्रा और झूठे दस्तावेज़ों का पता लगाने" पर एक व्याख्यान दिया।

22. डॉ. तमन्ना जेटली, सहायक प्रोफेसर ने 15 मार्च, 2022 को व्यक्तिगत पहचान तकनीक पर 12वें ऑनलाइन पाठ्यक्रम के दौरान "व्यक्तिगत पहचान में पैरों के निशान और उंगलियों के निशान" पर व्याख्यान दिया।

23. डॉ. तमन्ना जेटली, सहायक प्रोफेसर, ने प्लास्टिक कार्ड धोखाधड़ी में उभरते रुझानों और उनकी पहचान पर चौथा ऑनलाइन पाठ्यक्रम "प्लास्टिक कार्ड धारकों के लिए विभिन्न सुरक्षा विशेषताएं और क्या करें और क्या न करें" पर व्याख्यान दिया। 31 जनवरी 2022 से 1 फरवरी 2022 तक।

24. 07 से 14 फरवरी, 2022 तक फॉरेंसिक साइंस पर 14वें इंडक्शन कोर्स के दौरान **डॉ. तमन्ना जेटली, असिस्टेंट प्रोफेसर** ने "फिंगरप्रिंट-टाइप्स, डेवलपमेंट ऑफ सीन ऑफ क्राइम, मेथड्स ऑफ एग्जामिनेशन, एएफआईएस" पर एक व्याख्यान दिया।

25. 07 से 14 फरवरी, 2022 तक फॉरेंसिक विज्ञान पर 14वें इंडक्शन कोर्स के दौरान **डॉ. तमन्ना जेटली सहायक प्रोफेसर** ने "फॉरेंसिक दस्तावेज़ और हस्तलेखन परीक्षा का दायरा" पर व्याख्यान दिया।

26. डॉ. तमन्ना जेटली, सहायक प्रोफेसर, ने "प्रश्न किए गए दस्तावेज़ समस्याएं: हस्तलेखन और हस्ताक्षर में जालसाजी की परीक्षा, परिवर्तन की व्याख्या: विस्मरण, मिटाना, प्रतिस्थापन, ओवरराइटिंग, धोखाधड़ी वाले मामले की परीक्षा, मुद्रित सामग्री, विशेषज्ञ गवाही" पर एक व्याख्यान दिया। 7 फरवरी, 2022 से 11 फरवरी, 2022 तक अपराध की वैज्ञानिक जांच पर पाठ्यक्रम के दौरान।

27. डॉ. तमन्ना जेटली, सहायक प्रोफेसर, ने 10 फरवरी, 2022 को आग्नेयास्त्रों से जुड़े अपराध दृश्य जांच पर पाठ्यक्रम के दौरान "उंगलियों के निशान- प्रकार, अपराध के दृश्य पर गुप्त उंगलियों के निशान का विकास, परीक्षा के तरीके, एएफआईएस" पर एक व्याख्यान दिया।

28. डॉ. तमन्ना जेटली, सहायक प्रोफेसर, ने 10 फरवरी, 2022 को आग्नेयास्त्रों से जुड़े अपराध दृश्य जांच पर पाठ्यक्रम के दौरान "फॉरेंसिक दस्तावेज़ों और हस्तलेखन परीक्षा का दायरा" पर एक व्याख्यान दिया।

29. डॉ. तमन्ना जेटली, सहायक प्रोफेसर ने 18 अप्रैल, 2022 से 22 अप्रैल, 2022 तक साइबर फॉरेंसिक पर 13वें ऑफलाइन पाठ्यक्रम में "विभिन्न सुरक्षा विशेषताएं और प्लास्टिक कार्ड धारकों के लिए क्या करें और क्या न करें" पर व्याख्यान दिया।

30. **डॉ. ऋचा रोहतगी, सहायक प्रोफेसर**, ने 18वें पाठ्यक्रम के दौरान "आग्नेयास्त्रों से जुड़े अपराध में उपलब्ध भौतिक साक्ष्य: संग्रह, संरक्षण, पैकेजिंग और फॉरेंसिक साइंस लैब को अग्रेषण, विभिन्न सावधानियां" पर एक व्याख्यान दिया। 31 जनवरी 2022।
31. **डॉ. ऋचा रोहतगी, सहायक प्रोफेसर** ने 01 फरवरी 2022 को अपराध से जुड़े वैज्ञानिक जांच पर 18वें पाठ्यक्रम के दौरान "आग्नेयास्त्रों से जुड़े अपराध के दृश्य की परीक्षा, भौतिक साक्ष्य की खोज, अपराध स्थल का दस्तावेजीकरण" पर एक व्याख्यान दिया।
32. **डॉ. ऋचा रोहतगी, सहायक प्रोफेसर** ने 18वें पाठ्यक्रम के दौरान आग्नेयास्त्रों से जुड़े अपराध की वैज्ञानिक जांच पर "निशानेबाज की पहचान, बंदूक की गोली की चोटों के शारीरिक पहलू, बंदूक की गोली की चोटों का मूल्यांकन" पर एक व्याख्यान दिया। 01 फरवरी 2022।
33. **डॉ. ऋचा रोहतगी, सहायक प्रोफेसर**, ने 03 फरवरी 2022 को, "कांच, लकड़ी, धातु आदि जैसे विभिन्न लक्ष्यों पर बुलेट छेद पर एक व्याख्यान दिया। रिकोशेट मार्क्स, बाहरी बैलिस्टिक विचार" अपराध से जुड़े आग्नेयास्त्रों की वैज्ञानिक जांच पर 18 वें पाठ्यक्रम के दौरान, 03 फरवरी 2022 को। .
34. **डॉ. ऋचा रोहतगी, सहायक प्रोफेसर**, ने 09 फरवरी 2022 को अपराध की वैज्ञानिक जांच पर 27वें पाठ्यक्रम के दौरान "आग्नेयास्त्रों से जुड़े अपराध की वैज्ञानिक जांच, साक्ष्य की हैंडलिंग, घटनाओं के अनुक्रम के पुनर्निर्माण के बाद चर्चा" पर एक व्याख्यान दिया।
35. **डॉ. ऋचा रोहतगी, सहायक प्रोफेसर**, ने 10 फरवरी 2022 को फोरेंसिक विज्ञान पर 14वें इंडक्शन कोर्स के दौरान "फोरेंसिक बैलिस्टिक्स: एग्जामिनेशन ऑफ फायरआर्म्स एंड एम्युनिशन" पर एक व्याख्यान दिया।
36. **डॉ. ऋचा रोहतगी, सहायक प्रोफेसर**, ने 11 फरवरी 2022 को फॉरेंसिक साइंस पर 14वें इंडक्शन कोर्स के दौरान "टूल मार्क्स की परीक्षा, स्किड मार्क्स, और मिटाए गए नंबरों की बहाली" पर एक व्याख्यान दिया।
37. **डॉ. ऋचा रोहतगी, सहायक प्रोफेसर**, ने 11 फरवरी 2022 को फॉरेंसिक साइंस पर 14वें इंडक्शन कोर्स के दौरान "स्पीकर आइडेंटिफिकेशन एंड टेप ऑथेंटिकेशन" पर एक व्याख्यान दिया।
38. **डॉ. ऋचा रोहतगी, सहायक प्रोफेसर**, ने 10 फरवरी 2022 को फोरेंसिक विज्ञान पर 14वें इंडक्शन कोर्स के दौरान "फोरेंसिक बैलिस्टिक्स: एग्जामिनेशन ऑफ फायरआर्म्स एंड एम्युनिशन" पर एक व्याख्यान दिया।
39. **डॉ. ऋचा रोहतगी, सहायक प्रोफेसर**, ने 25 अप्रैल 2022 को आग्नेयास्त्रों से जुड़े अपराध जांच पर पाठ्यक्रम के दौरान "आग्नेयास्त्रों से जुड़े मामलों में अपराध दृश्य प्रबंधन" पर एक व्याख्यान दिया।
40. **डॉ. ऋचा रोहतगी, सहायक प्रोफेसर** ने 28 अप्रैल 2022 को "अपराध में आधुनिक प्रवृत्तियों के विश्लेषण में अपराध विज्ञान के अनुप्रयोगों पर छठे पाठ्यक्रम" के दौरान "आपराधिक न्याय प्रणाली में भौतिक साक्ष्य की भूमिका और प्रभाव" पर एक व्याख्यान दिया।
41. **डॉ. कंचन माला, सहायक प्रोफेसर**, ने एनएफएसयू, दिल्ली द्वारा आयोजित अपराध से जुड़ी आग्नेयास्त्रों की वैज्ञानिक जांच पर 18वें पाठ्यक्रम के दौरान 'आग्नेयास्त्रों से जुड़े अपराध की वैज्ञानिक जांच, घटनाओं के अनुक्रम का पुनर्निर्माण, कुछ जटिल मामलों की चर्चा' पर अतिथि व्याख्यान दिया। कैंपस, 31.01.2022 को।

42. **डॉ. कंचन माला, सहायक प्रोफेसर** ने दिनांक 10.02.2022 को एनएफएसयू, दिल्ली कैंपस द्वारा आयोजित फॉरेंसिक साइंस पर 14वें इंडक्शन कोर्स के दौरान 'पैरों के निशान की जांच और अपराध जांच में इसकी भूमिका' पर अतिथि व्याख्यान दिया।
43. **डॉ. कंचन माला, सहायक प्रोफेसर** ने 14.03.2022 को एनएफएसयू, दिल्ली कैंपस द्वारा आयोजित व्यक्तिगत पहचान तकनीक पर 12वें पाठ्यक्रम के दौरान 'व्यक्तिगत पहचान में आवाज पैटर्न विश्लेषण' पर व्याख्यान दिया।
44. **डॉ. कंचन माला, सहायक प्रोफेसर** ने दिनांक 25.04.2022 को एनएफएसयू, दिल्ली परिसर द्वारा आयोजित आग्नेयास्त्रों से जुड़े अपराध की वैज्ञानिक जांच पर 19वें पाठ्यक्रम के दौरान 'अपराध दृश्य जांच में प्रयुक्त तकनीकें आग्नेयास्त्रों' पर समूह चर्चा का आयोजन किया।
45. **डॉ. कंचन माला, सहायक प्रोफेसर**, ने 06.05.2022 को एनएफएसयू, दिल्ली कैंपस में सीबीआई के दौरे के दौरान 'फॉरेंसिक फिजिक्स डिवीजन/बैलिस्टिक्स एंड फॉरेंसिक फोटोग्राफी लैब' का दौरा किया।
46. **डॉ. सीमा मल्होत्रा, सहायक प्रोफेसर** ने 14-17 फरवरी, 2022 को आयोजित डीएनए प्रौद्योगिकी के माध्यम से अग्रिम न्याय पर 16वें पाठ्यक्रम में 'फॉरेंसिक डीएनए विश्लेषण के लिए जैविक साक्ष्य का संग्रह, संरक्षण और परिवहन' विषय पर व्याख्यान दिया।
47. **डॉ. सीमा मल्होत्रा, सहायक प्रोफेसर** ने 14-17 फरवरी, 2022 को आयोजित डीएनए प्रौद्योगिकी के माध्यम से न्याय को आगे बढ़ाने पर 16वें पाठ्यक्रम में 'डीएनए के परिमाणीकरण के लिए उन्नत तकनीक' विषय पर व्याख्यान दिया।
48. **डॉ. सीमा मल्होत्रा सहायक प्रोफेसर** ने 7-18 फरवरी, 2022 को आयोजित फॉरेंसिक विज्ञान पर 14वें इंडक्शन कोर्स में 'फॉरेंसिक डीएनए विश्लेषण के लिए जैविक साक्ष्य का संग्रह, संरक्षण और परिवहन' विषय पर व्याख्यान दिया।
49. **सहायक प्रोफेसर डॉ. सीमा मल्होत्रा** ने 14-16 मार्च, 2022 को आयोजित 'व्यक्तिगत पहचान तकनीक' में 'फॉरेंसिक डीएनए फेनोटाइपिंग' विषय पर व्याख्यान दिया।
50. **डॉ. स्वीटी शर्मा, सहायक प्रोफेसर** ने 14-17 फरवरी, 2022 को आयोजित डीएनए प्रौद्योगिकी के माध्यम से न्याय को आगे बढ़ाने पर 16वें पाठ्यक्रम में "उन्नत डीएनए निष्कर्षण तकनीक" विषय पर व्याख्यान दिया।
51. **डॉ. स्वीटी शर्मा, सहायक प्रोफेसर**, ने "आपराधिक जांच के लिए फॉरेंसिक जैविक और सीरोलॉजिकल परीक्षा" विषय पर एक व्याख्यान दिया।
- फॉरेंसिक साइंस पर 14वां इंडक्शन कोर्स 7 से 14 फरवरी, 2022 को आयोजित किया गया।
52. **डॉ. स्वीटी शर्मा, सहायक प्रोफेसर** ने 04-06 मई, 2022 को आयोजित डीएनए प्रौद्योगिकी के माध्यम से न्याय को आगे बढ़ाने पर 17वें पाठ्यक्रम में "उन्नत डीएनए निष्कर्षण और परिमाणीकरण तकनीक" विषय पर व्याख्यान दिया।

53. **डॉ. स्वीटी शर्मा, सहायक प्रोफेसर**, ने 21-22 मार्च, 2022 को आयोजित 14वें कोर्स ऑन क्राइम अगेंस्ट वूमन एंड चिल्ड्रन में "महिलाओं और बच्चों के खिलाफ अपराध-यौन अपराध का परिचय" विषय पर व्याख्यान दिया।

54. **डॉ. स्वीटी शर्मा, सहायक प्रोफेसर** ने 14 से 16 मार्च, 2022 को आयोजित व्यक्तिगत पहचान तकनीक पर 12वें पाठ्यक्रम में "व्यक्तिगत पहचान में मानव विज्ञान की भूमिका" पर व्याख्यान दिया।

55. **डॉ. मोहम्मद सुभान अत्तर, सहायक प्रोफेसर** ने 13.01.2022 को एनएफएसयू दिल्ली परिसर द्वारा आयोजित आग और विस्फोटक जांच पर पाठ्यक्रम के दौरान "विस्फोटक मामलों के पीड़ितों में अभिघातजन्य तनाव विकार" पर एक अतिथि व्याख्यान दिया।

56. **डॉ. मोहम्मद सुभान अत्तर, सहायक प्रोफेसर**, ने 15.02.2022 को एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा आयोजित 16वें ऑनलाइन कोर्स ऑन विक्टिमोलॉजी एंड विक्टिम जस्टिस के दौरान "विशेष रूप से विकलांग पीड़ितों के लिए बच्चों और पुनर्वास उपायों के शिकार" पर एक अतिथि व्याख्यान दिया।

57. **डॉ. मोहम्मद सुभान अत्तर, सहायक प्रोफेसर**, ने 15.02.2022 को एनएफएसयू दिल्ली परिसर द्वारा आयोजित अंतरराष्ट्रीय अपराध की जांच और अभियोजन में मुद्दों पर 5वीं संगोष्ठी के दौरान "अंतरराष्ट्रीय अपराधों के विभिन्न रूपों में शामिल अपराधियों के तौर-तरीकों" पर एक अतिथि व्याख्यान दिया। .

58. एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा 08.03.2022 को आयोजित स्ट्रीट चिल्ड्रन के बीच विचलन पर 22वें कोर्स के दौरान **डॉ. मोहम्मद सुभान अत्तर, सहायक प्रोफेसर** ने "स्ट्रीट चिल्ड्रन के पुनर्वास और समुदाय की भूमिका" पर एक अतिथि व्याख्यान दिया।

59. **डॉ. मोहम्मद सुभान अत्तर, सहायक प्रोफेसर** ने "नशीले पदार्थों की तस्करी की बढ़ती दर: इसके परिणाम और उपचार" पर एक अतिथि व्याख्यान दिया।

23.03.2022 को एनएफएसयू दिल्ली कैंपस द्वारा आयोजित संगठित अपराध पर 5वां पाठ्यक्रम।

60. **डॉ. मोहम्मद सुभान अत्तर, सहायक प्रोफेसर** ने 29.03.2022 को एनएफएसयू दिल्ली परिसर द्वारा आयोजित चौथे पाठ्यक्रम के दौरान "जेलों में अधिक जनसंख्या और कैदियों के अधिकारों पर इसका प्रभाव" पर एक अतिथि व्याख्यान दिया।

61. **डॉ. कौशल जानी, सहायक प्रोफेसर**, ने एनएफएसयू दिल्ली में प्रशिक्षण प्रभाग द्वारा आयोजित अपराध की वैज्ञानिक जांच पर एक पाठ्यक्रम के दौरान "रोबोटिक्स का उपयोग करके साक्ष्य के संग्रह के लिए भविष्यवादी दृष्टिकोण" पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान दिया।

07 फरवरी, 2022।

62. **डॉ. कौशल जानी, सहायक प्रोफेसर** ने 21 फरवरी, 2022 को एनएफएसयू दिल्ली में प्रशिक्षण प्रभाग द्वारा आयोजित साइबर फोरेंसिक पर एक पाठ्यक्रम के दौरान "ऑपरेटिंग सिस्टम और बूटिंग प्रक्रिया" पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान दिया।

63. **डॉ. कौशल जानी, सहायक प्रोफेसर** ने एनएफएसयू दिल्ली द्वारा आयोजित सीबीआई अधिकारियों के दौरे पर "अपराध स्थल पुनर्निर्माण" पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान दिया।

15 मार्च, 2022।

64. **डॉ. कौशल जानी, सहायक प्रोफेसर** ने 30 मार्च, 2022 को एनएफएसयू दिल्ली में प्रशिक्षण प्रभाग द्वारा आयोजित सोशल मीडिया इंटेलिजेंस और साक्ष्य पर एक पाठ्यक्रम के दौरान "सोशल मीडिया फोरेंसिक" पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान दिया।

65. 10 मई, 2022 को एनएफएसयू दिल्ली में प्रशिक्षण प्रभाग द्वारा आयोजित नेटवर्क सुरक्षा और फोरेंसिक पर एक पाठ्यक्रम के दौरान **डॉ. कौशल जानी सहायक प्रोफेसर** ने "फ़ायरवॉल और घुसपैठ का पता लगाने और रोकथाम प्रणाली" पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान दिया।

66. **डॉ. कौशल जानी, सहायक प्रोफेसर** ने 11 मई, 2022 को एनएफएसयू दिल्ली में प्रशिक्षण प्रभाग द्वारा आयोजित मोबाइल फोरेंसिक पर एक पाठ्यक्रम के दौरान "मोबाइल साइबर हमले में खतरे और रोकथाम" पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान दिया।



गोवा परिसर

1) एनएफएसयू-गोवा के बारे में:

अपने नागरिकों के बीच सुरक्षा और सुरक्षा की भावना किसी भी राष्ट्र के विकास और विकास को निर्धारित करने में एक महत्वपूर्ण कारक है। अपराधों की संख्या में वृद्धि के साथ-साथ अपराधियों द्वारा उपन्यास असामान्य तौर-तरीकों के उपयोग के साथ फोरेंसिक साइंस वर्तमान समय में पहले से कहीं अधिक प्रासंगिक हो गया है। इन परिस्थितियों में राष्ट्रीय न्यायिक विज्ञान विश्वविद्यालय के कई नए परिसरों की स्थापना के लिए गृह मंत्रालय, भारत सरकार की पहल मौलिक रूप से उपयुक्त है। एनएफएसयू गोवा उसी ऐतिहासिक पहल का एक हिस्सा है, वास्तव में यह एनएफएसयू त्रिपुरा और एनएफएसयू दिल्ली के साथ एनएफएसयू के नए परिसरों के पहले सेट में से एक है।

एनएफएसयू गोवा ने 14 अक्टूबर, 2021 को माननीय केंद्रीय गृह मंत्री और सहकारिता मंत्री, सरकार के हाथों उद्घाटन के बाद कर्टी, पोंडा में अपने ट्रांजिट परिसर में काम करना शुरू कर दिया है। भारत के श्री अमित शाह। उन्होंने एनएफएसयू गोवा के धारबंदोरा में स्थायी परिसर का 'भूमि पूजन' भी किया।

एनएफएसयू गोवा परिसर कोविड-19 महामारी के कारण 13 दिसंबर 2021 से ऑनलाइन मोड में पहले शैक्षणिक वर्ष 2021-22 के अपने पहले सेमेस्टर के साथ शुरू हुआ। कक्षाएं 22 मार्च 2022 से ऑफलाइन मोड में शुरू हुईं। वर्तमान में चार शैक्षणिक कार्यक्रम, एकीकृत बी.एससी.-एमएससी। फोरेंसिक साइंस (पांच वर्षीय कार्यक्रम), एम.एससी. फोरेंसिक साइंस, एम.एससी. साइबर सुरक्षा, एम.एससी. एनएफएसयू गोवा परिसर में डिजिटल फोरेंसिक और सूचना सुरक्षा शुरू की गई है। हमारा दृष्टिकोण शिक्षाविदों, अनुसंधान के साथ-साथ प्रशिक्षण उद्देश्यों के लिए अत्याधुनिक सुविधाओं के साथ इस परिसर को स्थापित करना और फोरेंसिक के क्षेत्र में वैश्विक प्रभाव के राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों के साथ सहयोग को प्रोत्साहित करना है।

ए) कार्यक्रम और छात्रों के बारे में जानकारी:





क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	कुल छात्र AY 2021-22 के लिए नामांकित	छात्राएँ	छात्र
1	एकीकृत बी.एससी.- एमएससी। फोरेंसिक विज्ञान (पांच वर्षीय) कार्यक्रम)	54	31	23

2	एमएससी फॉरेंसिक विज्ञान	48	31	23
3	एमएससी साइबर सुरक्षा	24	03	21
4	एमएससी डिजिटल फॉरेंसिक और सूचना सुरक्षा	20	02	18

बी) संकाय सदस्यों का विवरण:

क्रम संख्या	संकाय का नाम और योग्यता	विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र	संकाय सदस्य का पासपोर्ट साइज फोटो
1	प्रो. (डॉ.) एस ओ जुनारे एम.कॉम., एम.फिल. एलएलबी (विशेष), एमबीए, एफडीपीएम (आईआईएमए), पीएच.डी	फॉरेंसिक लेखा, वित्त, बैंकिंग और कानून	
2	प्रो. (डॉ.) आर.के. सरीन एमएससी, पीएच.डी. (अनुबंध पर)	फॉरेंसिक रासायनिक विज्ञान	
3	डॉ सतीश कुमार एमएससी, पीएच.डी.	फॉरेंसिक जैव प्रौद्योगिकी और जैव रसायन, प्रोटीओमिक्स, न्यूरोडीजेनेरेशन	

4	श्री प्रतीक एस पटेल एमएससी, पीएच.डी.	मैलवेयर विश्लेषण, डेटाबेस फोरेंसिक, नेटवर्क सुरक्षा, मोबाइल फोरेंसिक का पीछा करना।	
5	डॉ सरोज प्रसाद बाबर एमएससी, पीएच.डी. (अनुबंध पर)	जैव प्रौद्योगिकी, फोरेंसिक जीवविज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी	
6	डॉ. सूर्यकांत ए पाटिल एमएससी, पीएच.डी. (अनुबंध पर)	विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान, पर्यावरण विज्ञान, फोरेंसिक रसायन विज्ञान	
7	डॉ. पनम चरणारूर एमएससी, पीएच.डी. (अनुबंध पर)	डेटा संचार, एमआईएमओ, सॉफ्टवेयर परिभाषित रेडियो (एसडीआर), चिप पर नेटवर्क (एनओसी), क्लाउड कंप्यूटिंग, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, साइबर सुरक्षा, डिजिटल फोरेंसिक	
8	श्री काशीनाथ चंदेलकर एमएससी, पीएच.डी. (अनुबंध पर)	डेटा माइनिंग, डीबीएमएस, डिजिटल फोरेंसिक, क्लाउड कंप्यूटिंग का पीछा करना	

9	सुश्री फर्नांडीस ग्लोरिटा साविया एमएससी, पीएच.डी. (अनुबंध पर)	फॉरेंसिक केमिस्ट्री, टॉक्सिकोलॉजी और फार्माकोलॉजी का पीछा करना	
10	श्री अभिमन्यु हर्षे एमएससी, पीएच.डी. (अनुबंध पर)	फॉरेंसिक भौतिक विज्ञान का पीछा करना फॉरेंसिक भौतिकी और बैलिस्टिक	
11	श्री सौरभ आर पाटिल एमएससी, पीएच.डी. (अनुबंध पर)	जेनेटिक्स, फॉरेंसिक जेनेटिक्स का पीछा करना	
12	सुश्री ऐश्वर्या भार्गव दवे M.Sc., M.Tech (विजिटिंग फैकल्टी)	(साइबर सुरक्षा) नेटवर्क और अनुप्रयोग परीक्षण, SCADA	

2) अनुसंधान और प्रकाशन:

शोध पत्र

1. डॉ. सूर्यकांत ए पाटिल, सहायक प्रोफेसर

जनवरी 2022 में ईरानी केमिकल सोसाइटी, (स्प्रिंगर) के जर्नल में प्रकाशित "बेकार गन्ना पत्ती-आधारित सक्रिय कार्बन का उपयोग करके जलीय घोल से विषाक्त क्रिस्टल वायलेट डाई का सोखना" शीर्षक वाला शोध पत्र।

बायोमास कनवर्जन एंड बायोरिफाइनरी, (स्प्रिंगर) मार्च 2022 (आईएफ-4.987) आईएसएसएन: 2190 पत्रिका में प्रकाशित शोध पत्र "बायोबैड कार्बन फॉर इफेक्टिव रिमूवल ऑफ रोडामाइन बी एंड सीआर (VI) फ्रॉम जलीय घोल: काइनेटिक, इज़ोटेर्म और थर्मोडायनामिक अध्ययन" - 6823.

2. डॉ पनम चरणारूर, सहायक प्रोफेसर

एमिटी बिजनेस स्कूल, एमिटी यूनिवर्सिटी कैंपस, नोएडा द्वारा आयोजित "7वें जीएलआरसी 2022 (ग्लोबल लीडरशिप रिसर्च कॉन्फ्रेंस 2022)" में प्रस्तुत "लेवरेजिंग टेक्नोलॉजिकल मैनेजमेंट-सिक्वोर साइबर इंटेलिजेंस बेस्ड हेल्थकेयर सिनेरियो विद सेल्फ ड्रिवेन टेक्नोलॉजी सेट (एसडीटीएस)" शीर्षक से शोध पत्र। भारत 16 से - 18 फरवरी 2022 तक।

3. सुश्री ग्लोरिता फर्नांडीस, ट्राई

फोरेंसिक विज्ञान विभाग, जैन, बेंगलूरु, कर्नाटक द्वारा 10 से 10वीं तक आयोजित फोरेंसिक विज्ञान "फोरेंसिक एंड टेक्नोलॉजी: मूविंग फॉरवर्ड टुगेदर" पर प्रथम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत "रमन स्पेक्ट्रोफोटोमेट्री का उपयोग करके आगजनी के मलबे से पेट्रोल का पता लगाने पर एक प्रारंभिक अध्ययन" शीर्षक से शोध पत्र। 12 फरवरी 2022।

पुस्तकें और पुस्तक अध्याय

1. डॉ. प्रतीक पटेल, सहायक प्रोफेसर

फरवरी 2022 में 'अकिनिक प्रकाशन' द्वारा प्रकाशित 'क्लाउड कंप्यूटिंग एंड इट्स सर्विस ओरिएंटेड मैकेनिज्म' नामक पुस्तक।

डॉ. पनम चरणारूर, सहायक प्रोफेसर

जनवरी 2022 में 'विले-स्क्रिप्वेनर पब्लिशर' द्वारा प्रकाशित 'साइबर सिक्वोरिटी एंड नेटवर्क सिक्वोरिटी' नामक पुस्तक में प्रकाशित 'हाई-परफॉर्मेंस कंप्यूटिंग-बेस्ड स्केलेबल क्लाउड फोरेंसिक-ए-ए-सर्विस रेडीनेस फ्रेमवर्क फैक्टर्स-ए रिव्यू' शीर्षक वाला बुकचैप्टर।

फरवरी 2022 में 'अकिनिक प्रकाशन' द्वारा प्रकाशित 'क्लाउड कंप्यूटिंग एंड इट्स सर्विस ओरिएंटेड मैकेनिज्म' नामक पुस्तक।

पुस्तक अध्याय "एडवांस प्रतिद्वंद्वी कॉम्बैटेंट आइडेंटिफिकेशन विद हाइब्रिड मशीन लर्निंग टेक्नीक्स इन वॉर फील्ड", पुस्तक में एआई और आईओटी के ग्रीन इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन, बेंथम साइंस पब्लिशर, अप्रैल 2022।

3) संकाय उपलब्धियां और मान्यता :

प्रो. आर.के. सरीन, प्रोफेसर

इंस्टीट्यूट ऑफ फॉरेंसिक साइंस एंड क्रिमिनोलॉजी, पंजाब यूनिवर्सिटी, चंडीगढ़ द्वारा आयोजित शैक्षणिक सत्र-2021-22 की राष्ट्रीय वेबिनार व्याख्यान श्रृंखला में 26 मार्च 2022 को "फॉरेंसिक टॉक्सिकोलॉजी एक अवलोकन" शीर्षक वाले वेब व्याख्यान के लिए मुख्य वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।

डॉ सूर्यकांत ए पाटिल, सहायक प्रोफेसर

फॉरेंसिक साइंस विभाग, स्कूल ऑफ साइंसेज, जैन (डीमड-टू-बी यूनिवर्सिटी), बेंगलूर, कर्नाटक, भारत द्वारा आयोजित फॉरेंसिक साइंस 'फॉरेंसिक एंड टेक्नोलॉजी: मूविंग फॉरवर्ड टुगेदर' पर पहले अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया, 10 से 12 फरवरी, 2022.

डॉ सरोज पी बाबर, सहायक प्रोफेसर

फॉरेंसिक साइंस विभाग, स्कूल ऑफ साइंसेज, जैन (डीमड-टू-बी यूनिवर्सिटी), बेंगलूर, कर्नाटक, भारत द्वारा आयोजित फॉरेंसिक साइंस 'फॉरेंसिक एंड टेक्नोलॉजी: मूविंग फॉरवर्ड टुगेदर' पर पहले अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया, 10 से 12 फरवरी, 2022.

सुश्री ग्लोरिया फर्नांडीस, ट्राई

22 जनवरी 2022 को "अपराध दृश्य प्रबंधन के लिए साक्ष्य संग्रह" शीर्षक से फीनिक्स स्क्रीनिंग सेवाओं के लिए अतिथि वक्ता के रूप में एक ऑनलाइन सत्र दिया।

26 जनवरी 2022 को फोरेंसिक विज्ञान विभाग, जैन, कोच्चि द्वारा आयोजित "प्रश्नोत्तरी दस्तावेज़ में इंस्ट्रुमेंटेशन" नामक वर्चुअल वेबिनार के लिए संसाधन व्यक्ति।

फोरेंसिक साइंस विभाग, स्कूल ऑफ साइंसेज, जैन (डीमड-टू-बी यूनिवर्सिटी), बेंगलोर, कर्नाटक, भारत द्वारा आयोजित फोरेंसिक साइंस 'फोरेंसिक एंड टेक्नोलॉजी: मूविंग फॉरवर्ड टुगेदर' पर पहले अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया, 10 से 12 फरवरी, 2022.

3) सुविधाएं:

ढांचागत विकास

1. 150 छात्रों के बैठने की कुल क्षमता वाली तीन वातानुकूलित कक्षाएँ।
2. वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग सुविधा के साथ एक सम्मेलन कक्ष।
3. परिसर में चल रहे वर्तमान कार्यक्रमों से संबंधित प्रमुख संदर्भ पुस्तकों से सुसज्जित एक पुस्तकालय।

4) अन्य जानकारी:

"बड़े पैमाने पर घातक घटनाओं में भारत की फोरेंसिक मानव पहचान क्षमता को बढ़ाना" पर खोज सम्मेलन

राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू), गोवा कैंपस द्वारा रेड क्रॉस की अंतर्राष्ट्रीय समिति (आईसीआरसी) के सहयोग से आयोजित "बड़े पैमाने पर घातक घटनाओं में भारत की फोरेंसिक मानव पहचान क्षमता को बढ़ाना" पर खोज सम्मेलन ने "भारत के फोरेंसिक मानव को बढ़ाना" पर दो दिवसीय खोज सम्मेलन आयोजित किया। राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गोवा परिसर में 3 और 4 मार्च 2022 को सामूहिक घातक घटनाओं में पहचान क्षमता"।

सम्मेलन में देश भर के प्रतिष्ठित मेडिकल कॉलेजों के फोरेंसिक मेडिसिन विशेषज्ञों ने भाग लिया। स्वागत भाषण प्रो.डॉ. आर.के. सरिन, कैम्पस निदेशक (प्रभारी), एनएफएसयू, गोवा परिसर द्वारा दिया गया। डॉ धर्मेश सिलाजिया (डीन, स्कूल ऑफ फोरेंसिक साइंसेज, एनएफएसयू, गांधीनगर) द्वारा स्वागत भाषण दिया गया। उद्घाटन भाषण श्री जेन मिस्कोक, कार्यवाहक प्रमुख प्रतिनिधिमंडल (आईसीआरसी, नई दिल्ली) और डॉ उडोक्रेंजर, क्षेत्रीय फोरेंसिक प्रबंधक एशिया प्रशांत (आईसीआरसी, बैंकॉक) द्वारा दिया गया था। इंटरनेशनल सेंटर फॉर ह्यूमैनिटेरियन फोरेंसिक (ICHF) के संयुक्त प्रमुख डॉ एलिफगंस और डॉ राजेश बाबू ने एकीकृत मानवीय फोरेंसिक कार्रवाई के लिए नए विचारों के विस्तार की सुविधा प्रदान की।



त्रिपुरा परिसर

2) एनएफएसयू-त्रिपुरा के बारे में:

8 मार्च 2022 को, माननीय केंद्रीय गृह मंत्री और सहकारिता मंत्री, श्री अमित शाह ने त्रिपुरा में एनएफएसयू के नए परिसर की आधारशिला रखी और एनएफएसयू-त्रिपुरा के ट्रांजिट कैंपस का भी उद्घाटन किया। यह गांधीनगर में मुख्यालय के अलावा एनएफएसयू का चौथा परिसर है, इसके बाद दिल्ली और गोवा में परिसर हैं। ट्रांजिट कैंपस बी.एड. का पूर्व पुराना परिसर है। कॉलेज, बुद्ध मंदिर के पास, वीआईपी रोड, अगरतला, त्रिपुरा। त्रिपुरा सरकार द्वारा उदारतापूर्वक आवंटित 49.21 एकड़ भूमि पर त्रिपुरा के श्रीनगर क्षेत्र में स्थायी परिसर की स्थापना की जाएगी। वर्तमान में ट्रांजिट कैंपस में दो प्रोग्राम (बीएससी-एमएससी इंटीग्रेटेड फॉरेंसिक साइंस और एमएससी फॉरेंसिक साइंस) चल रहे हैं, जिसमें कुल 90 सीट हैं। इसका नेतृत्व कैंपस निदेशक, डॉ एच के प्रतिहारी करते हैं, जो एक बहुत ही अनुभवी फॉरेंसिक वैज्ञानिक हैं और त्रिपुरा राज्य फॉरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला के निदेशक भी हैं। एनएफएसयू-त्रिपुरा परिसर में ड्रोन फॉरेंसिक, डीएनए फिंगरप्रिंटिंग, वन्यजीव फॉरेंसिक, धोखाधड़ी जांच, साइबर अपराध और डिजिटल फॉरेंसिक, नारकोटिक ड्रग्स एनालिसिस, क्रिमिनोलॉजी, फॉरेंसिक फूड इन्वेस्टिगेशन, होमलैंड सिक््योरिटी और अंडरग्रेजुएट और पोस्टग्रेजुएट प्रोग्राम से संबंधित अन्य कार्यक्रम जैसे अनूठे कार्यक्रम पेश किए जाने हैं। . अगले 4-5 वर्षों में त्रिपुरा परिसर में पीएचडी पाठ्यक्रमों सहित फॉरेंसिक विज्ञान और संबद्ध शाखाओं से संबंधित 30-40 से अधिक स्नातक और स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम संचालित किए जाएंगे। एनएफएसयू त्रिपुरा और पड़ोसी राज्यों के साथ-साथ देशों के पुलिस अधिकारियों, न्यायाधीशों, सुरक्षा अधिकारियों, बैंकरो, सीए और सरकारी अधिकारियों को भी प्रशिक्षण प्रदान करेगा। नारकोटिक ड्रग्स एनालिसिस, वाइल्डलाइफ क्राइम, साइबर सिक््योरिटी, फॉरेंसिक फूड एनालिसिस, नैनो टेक्नोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजिकल रिसर्च सेंटर में उत्कृष्टता केंद्र त्रिपुरा परिसर में भी स्थापित किया जाएगा।

(ए) कार्यक्रम और छात्रों के बारे में जानकारी (2021-2022)

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	अ.व. 2021-22 के लिए नामांकित कुल छात्र	छात्राएँ	छात्र	वर्तमान अ.व. 2021-22 में नामांकित छात्र	छात्राएँ	छात्र
1	बीएससी-एमएससी	50	25	25	48	24	24

	एकीकृत फोरेंसिक विज्ञान						
2	एमएससी फोरेंसिक साइंस	40	20	20	38	19	19

बी) संकाय सदस्यों का विवरण:

क्रम संख्या	संकाय का नाम और योग्यता	विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र	संकाय सदस्य का पासपोर्ट आकार का चित्र
1	डॉ एच के प्रतिहारी	अपराध दृश्य प्रबंधन, फोरेंसिक रसायन विज्ञान	
2	डॉ. पी. मैती	फोरेंसिक नैनोटेक्नोलॉजी, फोरेंसिक केमिस्ट्री	
3	डॉ. अर्पण दत्ता रॉय (अनुबंध पर)	फोरेंसिक भौतिकी	
4	श्री सागर भौमिक (अनुबंध पर)	फोरेंसिक नैनोटेक्नोलॉजी, फिंगरप्रिंट साइंस	

5	डॉ सनय नाहा (अनुबंध पर)	फॉरेंसिक रसायन विज्ञान	
6	डॉ. रुत्विक शेगे (अनुबंध पर)	फॉरेंसिक जीवविज्ञान और फॉरेंसिक नृविज्ञान	
7	7 डॉ. मोनिशा सैमुअल (अनुबंध पर)	फॉरेंसिक जैव प्रौद्योगिकी	

2) अनुसंधान और प्रकाशन:

लेख/पुस्तक अध्याय/पुस्तक की सूची

- डॉ. रुत्विक शेगे (सहायक प्रोफेसर) ने मैककॉर्न-स्टीवर्ट पद्धति पर एक समीक्षा लेख प्रकाशित किया है, जो उम्र से संबंधित प्यूबिक सिम्फिसियल परिवर्तनों के विश्लेषण के लिए एक तकनीक है: एक व्यवस्थित समीक्षा और मेटा-विश्लेषण। चिकित्सा, विज्ञान और कानून। 2022 अप्रैल 7:00258024221092196।
- डॉ. रुत्विक शेगे ने फॉरेंसिक एंथ्रोपोलॉजी पर एक संपादकीय भी प्रकाशित किया है: मानव पहचान में विभिन्न मार्गों का एक सिंहावलोकन। जर्नल ऑफ इंडियन एकेडमी ऑफ फॉरेंसिक मेडिसिन। 2021; 43(2): 300-301.

3. डॉ. सनय नाहा (सहायक प्रोफेसर, एनएफएसयू-त्रिपुरा कैंपस) ने "सिंथेसिस ऑफ क्रोमोन मेडियेटेड एल्डिमाइन्स एंड देयर एप्लीकेशन फॉर साइनाइड एंड कोबाल्ट सेंसिंग", जीपी ग्लोब पर एक शोध लेख प्रकाशित किया है। रेस. जे। रसायन। वॉल्यूम 6, अंक 1, 2022, 72 - 84।

4. डॉ अर्पण दत्ता रॉय (सहायक प्रोफेसर, एनएफएसयू - त्रिपुरा कैंपस) ने COVID-19 और छात्रों के मानसिक स्वास्थ्य: शिक्षार्थियों के बीच तनाव, चिंता और सामाजिक दूरी के प्रबंधन में शिक्षक की भूमिका पर एक पुस्तक अध्याय प्रकाशित किया है।

3) संकाय उपलब्धियां और मान्यताएं:

सम्मेलन प्रस्तुति:

1. डॉ. सनय नाहा (सहायक प्रोफेसर, एनएफएसयू-त्रिपुरा कैंपस) रसायन विज्ञान शिक्षकों के राष्ट्रीय सम्मेलन (एनसीसीटी-2021) और रसायन विज्ञान और रासायनिक शिक्षा में हाल के रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआरटीसी और सीई - 2021) में प्रस्तुत किया गया।

28 - 30 दिसंबर 2021। उनके पेपर का शीर्षक था "कैंसर सेल में नैनोमोलरक्लो-/H2S रेडॉक्स डायनेमिक्स के विवो इमेजिंग में रिवर्सिबल के लिए लाइसोसोम-लक्षित दोहरी संकेतक"। उन्हें बेस्ट पेपर का अवॉर्ड मिला।

2. डॉ. अर्पण दत्ता (सहायक प्रोफेसर, एनएफएसयू-त्रिपुरा कैंपस) ने टेक्नो कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, अगरतला, त्रिपुरा द्वारा आयोजित "तकनीकी उन्नति (कृत्रिम बुद्धिमत्ता, एक अतिरिक्त लाभ)" पर एक आमंत्रित वार्ता प्रस्तुत की।

प्रशिक्षण:

1. डॉ. अर्पण दत्ता (सहायक प्रोफेसर, एनएफएसयू-त्रिपुरा कैंपस) ने टेक्नो कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, अगरतला, त्रिपुरा द्वारा आयोजित "राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के परिप्रेक्ष्य में परीक्षा प्रणाली में सुधार" पर 5 दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम में वस्तुतः भाग लिया। 25 - 29 अप्रैल, 2022।

उन्मुखीकरण कार्यक्रमों के दौरान आयोजित विशेषज्ञ सत्र

दिनांक	पूर्ण सत्र	विशेषज्ञ का नाम
27 दिसंबर	फोरेंसिक साइंस एंड न्यू एज क्राइम	डॉ. एच. के. प्रतिहारी (निदेशक एसएफएसएल और एनएफएसयू त्रिपुरा)
28 दिसंबर	फोरेंसिक विज्ञान और इसकी विभिन्न संबद्ध शाखाएं	डॉ राजेश बाबू

29 दिसंबर (सुबह)	कानून और फोरेंसिक विज्ञान	प्रो. (डॉ.) पूर्वी पोखरियाल
29 दिसंबर (दोपहर)	डिजिटल फोरेंसिक और उसके अनुप्रयोग	प्रो. (डॉ.) नवीन चौधरी
30 दिसम्बर	खाद्य एवं औषधि फोरेंसिक	डॉ. जयराजसिंह सरवैया
31 दिसंबर	युवा वयस्कों में मानसिक स्वास्थ्य चुनौतियों को संबोधित करते हुए	डॉ स्मिता पांडे

4) सुविधाएं:

अस्थायी परिसर एक अच्छी तरह से सुसज्जित प्रशासनिक ब्लॉक के साथ-साथ अकादमिक अनुभाग में आधिकारिक बैठक, सभागार, हार्ड-टेक कक्षाओं के संचालन के लिए एक परिष्कृत बोर्डरूम से सुसज्जित है। अन्य प्रमुख परिवर्धन में बोर्डरूम में पूर्ण ऑडियो-विजुअल डिस्प्ले सिस्टम स्थापित करना और अकादमिक ब्लॉक में प्रयोगशाला के साथ-साथ पुस्तकालय स्थान का आवंटन भी शामिल है। प्रयोगशाला स्थान में अलग से फोरेंसिक भौतिकी, फोरेंसिक जीव विज्ञान, फोरेंसिक रसायन विज्ञान, इंस्ट्रुमेंटेशन और कंप्यूटर प्रयोगशाला का प्रावधान है। विश्वविद्यालय छात्रावास के छात्रों के लिए परिवहन की सुविधा भी प्रदान करता है।

6) अन्य जानकारी:

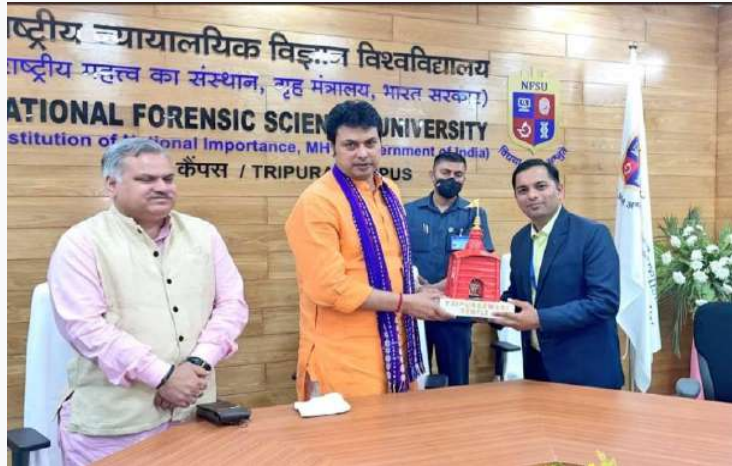
माननीय केंद्रीय गृह मंत्री, श्री अमित शाह ने त्रिपुरा में एनएफएसयू परिसर की आधारशिला रखी

8 मार्च 2022 को, माननीय केंद्रीय गृहमंत्री और सहकारिता मंत्री, श्री अमित शाह ने त्रिपुरा में एनएफएसयू के नए परिसर की आधारशिला रखी। उन्होंने श्रीनगर, पश्चिम त्रिपुरा में स्थायी परिसर के लिए भूमि पूजन और शिलान्यास किया और पश्चिम त्रिपुरा के अगरतला में तैयार किए गए एक अस्थायी परिसर का उद्घाटन किया। कार्यक्रमों में त्रिपुरा के माननीय मुख्यमंत्री श्री बिप्लब कुमार देब, त्रिपुरा के माननीय उप मुख्यमंत्री, श्री जिष्णु देव वर्मा; माननीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता राज्य मंत्री, भारत सरकार, कु. प्रतिमा भौमिक; माननीय उद्योग और वाणिज्य मंत्री त्रिपुरा, श्री मनोज कांति देब; माननीय आदिवासी कल्याण मंत्री त्रिपुरा, श्री मेवर कुमार जमातिया; माननीय मंत्री एसडब्ल्यू एंड एसई, त्रिपुरा, श्रीमती सनातन चकमा और त्रिपुरा के माननीय गृह मंत्री (जेल), श्री राम प्रसाद पॉल ने भाग लिया। केंद्रीय गृह सचिव, श्री अजय कुमार भल्ला आईएएस, त्रिपुरा के मुख्य सचिव, श्री कुमार आलोक आईएएस; गृह मंत्रालय में संयुक्त सचिव श्री श्यामल मिश्रा आईएएस, और कई अन्य गणमान्य व्यक्ति भी इस कार्यक्रम में शामिल हुए। सभी गणमान्य व्यक्तियों का एनएफएसयू के माननीय

कुलपति, डॉ जेएम व्यास द्वारा स्वागत किया गया। उनके साथ एनएफएसयू के गुजरात कैंपस के कैंपस निदेशक प्रो. (डॉ.) एस.ओ. जुनारे, एनएफएसयू के कार्यकारी रजिस्ट्रार, श्री सी.डी. जडेजा और एनएफएसयू के त्रिपुरा कैंपस के कैंपस निदेशक, डॉ हेमंत के. प्रतिहारी, जो सभी व्यवस्थाओं की देखरेख में महत्वपूर्ण भूमिका निभाया।

त्रिपुरा के माननीय मुख्यमंत्री श्री बिप्लब कुमार देब ने एनएफएसयू त्रिपुरा परिसर का दौरा किया

8 मार्च 2022 की शाम को, त्रिपुरा परिसर की आधारशिला रखने के बाद, त्रिपुरा के माननीय मुख्यमंत्री श्री बिप्लब कुमार देब ने अगरतला में एनएफएसयू के हाल ही में तैयार ट्रांजिट परिसर का दौरा किया। उनके साथ के.एम. प्रतिमा भौमिक, माननीय केंद्रीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्री भी थीं। डॉ मलय शुक्ला, डॉ प्रणव दवे, डॉ मोनिशा सैमुअल और डॉ सनय नाहा ने गणमान्य व्यक्तियों का स्वागत किया और उनसे परिसर का दौरा कराया। उन्हें वर्तमान में चलाए जा रहे पाठ्यक्रमों के साथ-साथ शीघ्र ही शुरू किए जाने की योजना के बारे में भी जानकारी दी गई। अंत में डॉ मलय शुक्ल ने माननीय मुख्यमंत्री जी को स्मृति चिन्ह भेंट किया।





फाउंडेशन स्टोन इवेंट और त्रिपुरा में एनएफएसयू के परिसर की तस्वीरें











बैलिस्टिक अनुसंधान एवं परीक्षण केंद्र

वर्ष . 2022-2021में विश्लेषण किया गया कुल नमूना

माह वस्तु	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितंबर	अक्टूबर	नवंबर	दिसंबर	जनवरी	फरवरी	मार्च	कुल	
बुलेट प्रतिरोधी (बीआर) जैकेट	एचएपी	8	0	0	0	0	0	9	0	1	1	0	1	20
	सैप	4	2	16	0	4	14	23	4	0	7	8	7	89
	एचएपी + सैप	2	3	47	44	1	42	82	12	0	36	10	28	307
	कमर	0	0	24	0	0	0	0	2	0	4	2	4	36
	कॉलर	0	0	16	0	0	0	0	0	0	2	1	0	19
	साइड प्लेट	12	3	48	23	17	18	74	8	1	6	4	4	218
	बीआर ग्लास	2	4	2	1	6	10	7	9	2	1	4	0	48
बीआर प्लेट	3	20	60	6	29	14	13	10	2	3	36	4	200	
बीआर पैनल	0	9	8	20	13	16	3	12	2	1	2	2	88	
बीआर हेलमेट	10	1	1	5	0	4	7	0	7	22	6	17	80	
बीआर पटका	0	0	0	5	0	2	6	0	0	5	2	0	20	
टायर	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
अन्य	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	2	0	8	
कुल	41	42	225	104	70	120	224	60	17	88	77	67	1135	

संक्षिप्ताक्षर:

बीआर: बुलेट प्रतिरोधी
एचएपी: हार्ड आर्मर प्लेट
एसएपी: सॉफ्ट आर्मर प्लेट

एनएफएसयू, गांधीनगर परिसर द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम

वर्ष 2021-2022 के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्रमांक	प्रशिक्षण का नाम	दिनांक	प्रतिभागियों की संख्या	देश
1	मालदीव पुलिस अधिकारियों के लिए पॉलीग्राफ परीक्षण	05/07/2021 से 06/08/2021	4	मालदीव
2	आईसीएलएस अधिकारियों के लिए साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक पर ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	13/07/2021 से 17/07/2021	20	भारत
3	आईटीएस अधिकारियों के लिए साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक	09/08/2021 से 13/08/2021	25	भारत
4	IPS परिवीक्षाधीनों के लिए फोरेंसिक विज्ञान में विशेष प्रशिक्षण मॉड्यूल	09/08/2021 से 13/08/2021	104	भारत
5	IPS परिवीक्षाधीनों के लिए फोरेंसिक विज्ञान में विशेष प्रशिक्षण मॉड्यूल	16/08/2021 से 20/08/2021	74	भारत
6	वैज्ञानिक/पुलिस अधिकारियों के लिए रैपिड डीएनए प्रौद्योगिकी पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	18/08/2021	162	भारत
7	लोक अभियोजकों के लिए साइबर अपराध और कानून जागरूकता पाठ्यक्रम	23/08/2021 से 24/08/2021	62	गुजरात
8	लोक अभियोजकों के लिए साइबर अपराध और कानून जागरूकता पाठ्यक्रम	26/08/2021 से 27/08/2021	65	गुजरात
9	लोक अभियोजकों के लिए साइबर अपराध और कानून जागरूकता पाठ्यक्रम	31/08/2021 से 01/09/2021	64	गुजरात
10	लोक अभियोजकों के लिए साइबर अपराध और कानून जागरूकता	02/09/2021 से 03/09/2021	74	गुजरात

	पाठ्यक्रम			
11	आईसीएलएस अधिकारियों के लिए साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक पर ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	06/09/2021 से 11/09/2021	22	भारत
12	मध्य प्रदेश के फॉरेंसिक अधिकारियों के लिए वन्यजीव फोरेंसिक	25/10/2021 से 27/10/2021	22	भारत
13	न्यायिक अधिकारियों के लिए ऑनलाइन साइबर अपराध और कानून जागरूकता पाठ्यक्रम	09/10/2021 से 10/10/2021	80	गुजरात
14	न्यायिक अधिकारियों के लिए ऑनलाइन साइबर अपराध और कानून जागरूकता पाठ्यक्रम	16/10/2021 से 17/10/2021	80	गुजरात
15	न्यायिक अधिकारियों के लिए ऑनलाइन साइबर अपराध और कानून जागरूकता पाठ्यक्रम	23/10/2021 से 24/10/2021	100	गुजरात
16	के वैज्ञानिक अधिकारियों के लिए 16 विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम	भाग 1= 01/09/ 2021 से 30/10/ 2021 भाग 2= 11/11/ 2021 से 10/12/ 2021	52	कर्नाटक राज्य एफएसएल
17	कार्यक्रम पर ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	27/09/2021 से 01/10/2021	10	नामीबिया
18	आईडीबीआई बैंक के अधिकारियों के लिए 18 प्रशिक्षण कार्यक्रम	04/10/2021 से 06/10/2021	30	भारत
19	एक दिवसीय ऑनलाइन प्रशिक्षण सत्र DNA फॉरेंसिक साक्ष्य के उपयोग और यौन अपराध जांच में इसके आवेदन पर	11/10/2021	200	भारत
20	सीआरपीएफ अधिकारियों के लिए 20 प्रशिक्षण कार्यक्रम	23/12/2021	12	भारत

21	अरुणाचल प्रदेश पुलिस के पुलिस अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण	03/01/2022 से 04/03/2022	2	भारत
22	गुजरात राज्य के डीएफएस के अधिकारियों के लिए वैज्ञानिक साक्ष्य की खोज और जब्ती।	25/02/2022 से 27/02/2022	17	भारत
23	युगांडा के पुलिस/सैन्य अधिकारियों के लिए साइबर जागरूकता पर 23 ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम	28/02/2022 से 04/03/2022 3	35	युगांडा
24	सीआरपीएफ अधिकारी के लिए 24 एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम 20/12/2021	सीआरपीएफ अधिकारी के लिए 24 एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम 20/12/2021	18	भारत
25	एटीएस और सीबीआई अधिकारियों के लिए "ड्रोन घटना पर पहला प्रतिक्रिया पाठ्यक्रम" पर 25 प्रशिक्षण कार्यक्रम (20=सीबीआई, 26=एटीएस)	07/03/2022 से 11/03/2022	46	भारत
कुल			1380	

प्रशिक्षण सत्रों की झलकियां:





**उत्तर प्रदेश के एटीएस अधिकारियों के लिए
ड्रोन घटना पर पहला प्रत्युत्तर पाठ्यक्रम**



ईडीबीआई बैंक अधिकारियों के लिए फोरेंसिक ऑडिटिंग और धोखाधड़ी जांच



मालदीव के पुलिस अधिकारियों के लिए पॉलीग्राफ टेस्टिंग कोर्स



IPS परीक्षाधीनों के लिए फॉरेंसिक विज्ञान में विशेष प्रशिक्षण मॉड्यूल



साइबर अपराध और कानून जागरूकता पाठ्यक्रम





कर्नाटक FSL . के वैज्ञानिक अधिकारियों के लिए फोरेंसिक विज्ञान पर बुनियादी प्रशिक्षण



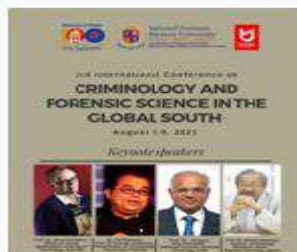
गुजरात राज्य के डीएफएस अधिकारियों के लिए वैज्ञानिक साक्ष्य की खोज और जब्ती

आयोजन:

एनएफएसयू ने मनाया 75वां स्वतंत्रता दिवस



NFSU अपराध विज्ञान और फोरेंसिक विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की सह-मेजबानी करता है वैश्विक दक्षिण में अपराध विज्ञान और फोरेंसिक विज्ञान पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन ढाका विश्वविद्यालय, बांग्लादेश द्वारा राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, भारत और रयुकोक विश्वविद्यालय, जापान के सहयोग से 8 अगस्त - 9 अगस्त 2021 को आयोजित किया गया था। इसका उद्घाटन डॉ. ए.एस.एम. मकसूद ने किया था। कमल, कुलपति (शिक्षा), ढाका विश्वविद्यालय और प्रोफेसर, आपदा विज्ञान और प्रबंधन विभाग, ढाका विश्वविद्यालय, बांग्लादेश। एनएफएसयू के माननीय कुलपति, डॉ. जेएम व्यास ने 'भारतीय उपमहाद्वीप क्षेत्र में फोरेंसिक विज्ञान चुनौतियां और आगे की राह' पर एक महत्वपूर्ण भाषण दिया। उन्होंने फोरेंसिक की भूमिका पर बात की कि यह इस क्षेत्र में आपराधिक न्याय वितरण प्रणाली को मजबूत करने के लिए खेल सकता है।





एनएफएसयू ने "अपराध विज्ञान और आपराधिक न्याय सुधार" पर संगोष्ठी का आयोजन किया

21-22 दिसंबर, 2021 को, एनएफएसयू के स्कूल ऑफ लॉ, फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज और स्कूल ऑफ फॉरेंसिक साइकोलॉजी ने गुजरात नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी और इंडियन सोसाइटी ऑफ क्रिमिनोलॉजी के सहयोग से "अपराध विज्ञान और आपराधिक" पर दो दिवसीय संगोष्ठी का आयोजन किया न्याय सुधार "।



**26 जनवरी को एनएफएसयू में 73वां गणतंत्र दिवस और
 माननीय कुलपति डॉ जे एम व्यास को 'पद्म श्री' के उपलक्ष्य में समारोह**

विश्वविद्यालय के आगंतुक:

उज्बेकिस्तान गणराज्य के राजदूत ने एनएफएसयू का दौरा किया

भारत में उज्बेकिस्तान गणराज्य के राजदूत हिज एक्सिलेंसी श्री दिलशोद अखतोव ने 7 अप्रैल 2021 को राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधीनगर का दौरा किया।



फ्रंसीसी होमलैंड सिक्योरिटी अटैची ने एनएफएसयू का दौरा किया

भारत में फ्रंसीसी दूतावास के होमलैंड सिक्योरिटी अटैची मिस्टर फैब्रिस कॉटेल ने 15 जुलाई, 2021 को एनएफएसयू का दौरा किया।



सीबीआई टीम ने एनएफएसयू का दौरा किया

सीबीआई टीम ने 24 अगस्त, 2021 को एनएफएसयू का दौरा किया।

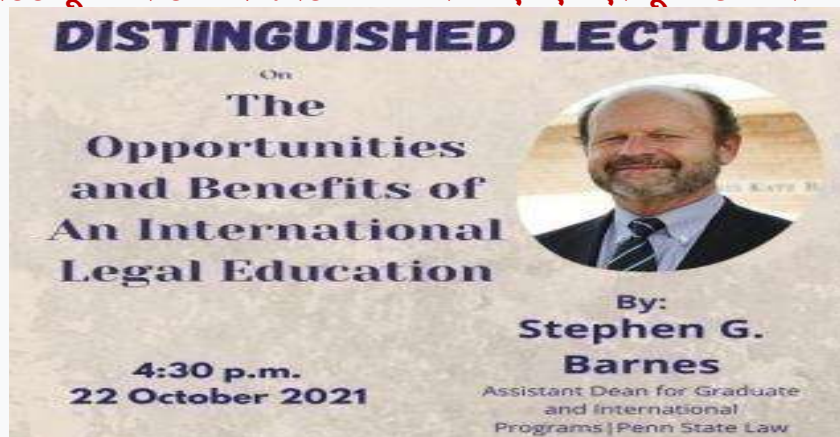


ब्रिटिश उच्चायोग की टीम ने एनएफएसयू का दौरा किया

भारत के ब्रिटिश उच्चायोग और एनएफएसयू के बीच एक गोलमेज बैठक 30 सितंबर, 2021 को गांधीनगर में एनएफएसयू के गुजरात परिसर में आयोजित की गई थी।



पेन स्टेट यूनिवर्सिटी के प्रो. स्टीफन बार्न्स ने एनएफएसयू के छात्रों से बात की



इथोपियाई प्रतिनिधिमंडल ने एनएफएसयू का दौरा किया और समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए



लॉयड लॉ कॉलेज, ग्रेटर नोएडा की टीम का दौरा



माउंट आबू से सीआरपीएफ अधिकारियों ने एनएफएसयू का दौरा किया

विश्वविद्यालय द्वारा हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन:

राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन

पार्टी का नाम	दिनांक
आर. वी. इंजीनियरिंग कॉलेज, बैंगलोर, कर्नाटक	4/6/2021
आईसीएफएआई लॉ स्कूल, आईसीएफएआई फाउंडेशन फॉर हायर एजुकेशन, हैदराबाद	6/29/2021
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स), हैदराबाद	9/21/2021
सिम्बायोसिस लॉ स्कूल और सिम्बायोसिस इंटरनेशनल (डीम्ड यूनिवर्सिटी), पुणे	12/21/2021
लॉयड लॉ कॉलेज, ग्रेटर नोएडा	12/21/2021
राजीव गांधी राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय, पटियाला	12/21/2021
अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (एसएसी), इसरो, अहमदाबाद	12/30/2021
महाराष्ट्र नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी मुंबई	12/31/2021
रक्षा अध्ययन और अनुसंधान संस्थान (आईडीएसआर), अहमदाबाद	1/10/2021
सिंधु विश्वविद्यालय, अहमदाबाद	1/21/2022
एसवीएनआईटी, सूरत	12/31/2021
उन्नत कंप्यूटिंग के विकास केंद्र (सीडीएसी), केरल	12/29/2021
अदानी एंटरप्राइजेज लिमिटेड, अहमदाबाद	3/2/2022
मिटकट एडवाइजरी सर्विसेज प्रा. लिमिटेड, मुंबई	3/2/2022
ग्लोबल काउंटर टेररिज्म काउंसिल (जीसीटीसी), नई दिल्ली	3/2/2022
द पेनिनसुला फाउंडेशन (टीपीएफ), चेन्नई	3/2/2022
फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला (एफएसएल), नई दिल्ली	3/16/2022
चंडीगढ़ पुलिस और एनएफएसयू	3/27/2022

अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन

रेड क्रॉस की अंतर्राष्ट्रीय समिति (आईसीआरसी)	10/6/2021
ताशकंद स्टेट यूनिवर्सिटी ऑफ लॉ, उज़्बेकिस्तान	5/26/2021

यूएस डिफेंस POW/MIA अकाउंटिंग एजेंसी (DPAA), यूएसए	5/27/2021
वीटीओ इंक. कोलोराडो, यूएसए	4/10/21
सुपर-रिकग्रिजर्स इंटरनेशनल, लंदन, यूनाइटेड किंगडम	6/21/2021
रूसी संघ के आंतरिक मंत्रालय के वोल्गोग्राड अकादमी	9/26/2021
ओरोमिया पुलिस कॉलेज, इथियोपिया	11/17/2021
2बी इनोवेशन टेक्नोलॉजी सर्विसेज प्रा. लिमिटेड, दुबई - यूएई	1/28/2022



**National Forensic
Sciences University**

Knowledge | Wisdom | Fulfilment
An Institution of National Importance
(Ministry of Home Affairs, Government of India)

राष्ट्रीय न्यायालयिक विज्ञान विश्वविद्यालय
National Forensic Sciences University

सेक्टर-9, गांधीनगर - 382007, गुजरात, भारत.

Sector - 9, Gandhinagar - 382007 Gujarat, INDIA.

Ph. : +91 - 79 - 23977102 / 23977103

Fax : +91 - 79 - 23247465

Email : exe_registrar@nfsu.ac.in

Website : www.nfsu.ac.in