



वार्षिक प्रतिवेदन
ANNUAL REPORT
2023-2024

राष्ट्रीय न्यायालयिक विज्ञान विश्वविद्यालय
NATIONAL FORENSIC SCIENCES UNIVERSITY

📞 (079) 239 77103

✉️ info@nfsu.ac.in

🌐 www.nfsu.ac.in

SCAN ME



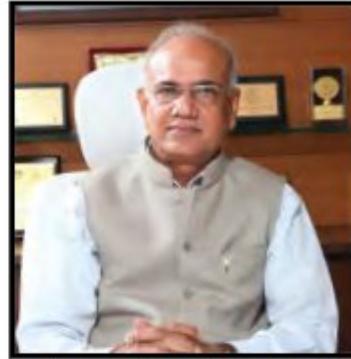
National Forensic Sciences University

Annual Report 2023-24

S.No.	CONTENT	Page No.
1.	Message from Hon'ble Vice Chancellor	1
2.	Executive Summary	2-12
3.	Introduction to Schools/Campuses/CoEs/Academies	13 - 58
3(a)	National Campuses	13-23
3(a)(i)	Gandhinagar	13-15
3(a)(ii)	Delhi	16-17
3(a)(iii)	Goa	18
3(a)(iv)	Tripura	19
3(a)(v)	Bhopal	20
3(a)(vi)	Dharwad	21
3(a)(vii)	Guwahati	22
3(a)(viii)	Pune Academy	23
3(a)(ix)	Institute of Forensic Sciences for Training & Skilling Manipur (IFS & TS - NFSU Manipur Academy)	23
3(b)	International Campuses	24-25
3(b)(i)	Jinja, Republic of Uganda	24-25
3(c)	Schools	26-39
3(c)(i)	School of Doctoral Studies & Research	26
3(c)(ii)	School of Forensic Sciences	27-28
3(c)(iii)	School of Medico Legal Studies	29
3(c)(iv)	School of Cyber Security and Digital Forensics	30-31
3(c)(v)	School of Management Studies	32
3(c)(vi)	School of Behavioural Forensics	33
3(c)(vii)	School of Engineering and Technology	34
3(c)(viii)	School of Police Science and Security Studies	35
3(c)(ix)	School of Law, Forensic Justice and Policy Studies	36
3(c)(x)	School of Pharmacy	37-38
3(c)(xi)	School of Open Learning	39
3(d)	Overview of Centre of Excellence(CoEs)/Centre in NFSU	40-58
3(d)(i)	Centre of Excellence for Research and Analysis of NDPS	40-41
3(d)(ii)	Centre of Excellence in Cyber Security (CoE-CS)	42-43
3(d)(iii)	Centre of Excellence in DNA Forensics (CoE-DNA)	44
3(d)(iv)	Centre of Excellence in Investigative and Forensic Psychology (CoE-IFP)	45-46
3(d)(v)	Centre for Multimedia Forensics (MF)	47-48
3(d)(vi)	Centre of Excellence in Digital Forensic Science (CoE-DFS)	49-50
3(d)(vii)	Centre of Excellence in Nutritional Supplement Testing for Sportsperson (CoE-NSTS)	51
3(d)(viii)	Ballistic Research Centre & Testing Range - (BRC-TR)	52-53
3(d)(ix)	International Centre for Humanitarian Forensics (ICHF)	54-55
3(d)(x)	Centre for Happiness and Wellbeing (CHWB)	56
3(d)(xi)	Centre for Futuristic Defence Studies (FDS)	57-58
4	Students Statistics	59-61
5.	Convocation Summary	62-68
6.	Placement Summary	69
7.	Publications	70-85
8.	Consultancy Projects	86-88
9.	Training Summary	89-97
10.	National & International Collaborations (MoUs)	98-99
11.	Events	100-118

MESSAGE FROM THE HON'BLE VICE CHANCELLOR

I am pleased to present National Forensic Sciences University Annual Report for the year 2023-2024. This document is far more than an annual report; it is a reflection of our commitment to expanding access to education and knowledge, to driving discovery and innovation, and to fulfilling our responsibility to a society that looks to National Forensic Sciences University as an Apex Institution in the realm of Forensic Science.



Working together, we have strengthened our commitment to strengthen the criminal justice system. We have opened new campuses to promote forensic education and enhance the regional forensic capabilities. Our curriculum has been aligned with the new Criminal Laws that recognises Forensic Experts as a front-line worker with enhanced role and responsibilities. Tailor-made programmes are curated to prepare the future ready forensic work-force in-line with the essence of new criminal laws that is more scientific-evidence oriented and citizen centric.

Besides academic excellence, Research and Innovation remained the top priority for the University. The University has upgraded its Centre of Excellence (CoE) capabilities and equipped centres with new tools and technologies for quality assurance at par with international standards. The CoE in 'Nutrition Supplement for Sports Person' that has been recently established for reliable testing and certification of food supplements shows our commitment towards indigenisation.

The newly established CoEs and upgraded Lab infrastructure will accelerate our capacity to expand forensic knowledge and best practices.

I am honoured to present this year's annual report, and I thank everyone for supporting us to make these many achievements possible

Dr. J.M. Vyas

2. Executive Summary

Introduction:

The Establishment of National Forensic Sciences University

The National Forensic Sciences University Act, 2020 (No. 32 Of 2020) establish and declare an institution to be known as the National Forensic Sciences University as an institution of national importance to facilitate and promote studies and research and to achieve excellence in the field of forensic science in conjunction with applied behavioural science studies, law, criminology and other allied areas and technology and other related fields, and to provide for matters connected therewith or incidental thereto.

The National Forensic Sciences University, Act,2020 amalgamated the then Gujarat Forensic Sciences University (GFSU), Gandhinagar, Gujarat and Lok Nayak Jayaprakash Narayan National Institute of Criminology & Forensic Science (LNJN-NICFS), Delhi to establish the National Forensic Sciences University. Subsequently, the NFSU has established its 05 Off-Campuses at Goa, Tripura, Assam, Madhya Pradesh, and Karnataka, and an Academy at Pune, Manipur. These Off-Campuses are operating from the transit campuses and land has been allotted by the respective State Governments for the establishment of permanent Campuses. The Campus designs are in final stage and the boundary wall construction is in progress.

Vision and Mission



Vision	Mission
To fulfil the acute shortage of Forensic Experts in the Country and the World.	Education through Investigation
To make the World a Better and Safer place to live.	To impart High-Quality Education of International Standards
To carry out Research in the area of Forensic Science, Crime Investigation, Security, Behavioural Science and Criminology.	To carry out research in the area of Forensic Science, Crime Investigation, Security, Behavioural Science and Criminology

Significance of Modern Forensic Sciences:

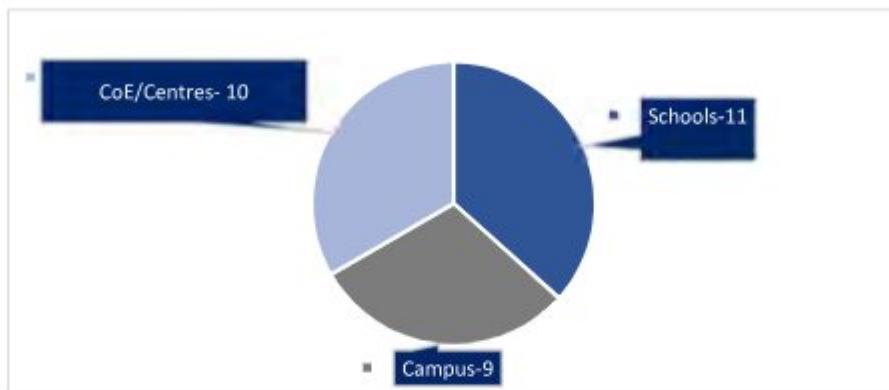
Modern forensic sciences play important role in India across various domains, profoundly impacting law enforcement, justice delivery, and societal well-being. Here are key aspects of their significance:

- **Criminal Investigations:** Forensic techniques such as DNA analysis, ballistics, and fingerprinting are instrumental in identifying perpetrators and linking them to crimes. They provide crucial evidence that strengthens investigations and aids in securing convictions.
- **Justice System:** Forensic evidence serves as a cornerstone in court proceedings, providing objective and scientific support to legal arguments. It enhances the credibility of judicial outcomes by offering empirical data that complements witness testimonies and circumstantial evidence.
- **Humanitarian Efforts:** Forensic sciences contribute to disaster management and humanitarian efforts by assisting in victim identification during natural disasters, mass casualties, and tragedies. Techniques like dental records and DNA profiling help in reuniting families and providing closure.
- **Public Policy and Safety:** Forensic sciences inform public policy decisions related to crime prevention, rehabilitation, and policy formulation. Data-driven insights from forensic analysis guide law enforcement strategies and contribute to improving public safety.
- **Technological Advancements:** Advances in forensic technologies continually enhance investigative capabilities, enabling quicker and more accurate analysis of evidence. Innovations such as digital forensics for cybercrimes and forensic accounting for financial fraud are particularly relevant in the modern era.
- **Capacity Building:** Institutions like the National Forensic Sciences University (NFSU) in India play a pivotal role in advancing forensic education, research, and training. They equip professionals with specialized skills needed to handle sophisticated forensic challenges effectively.

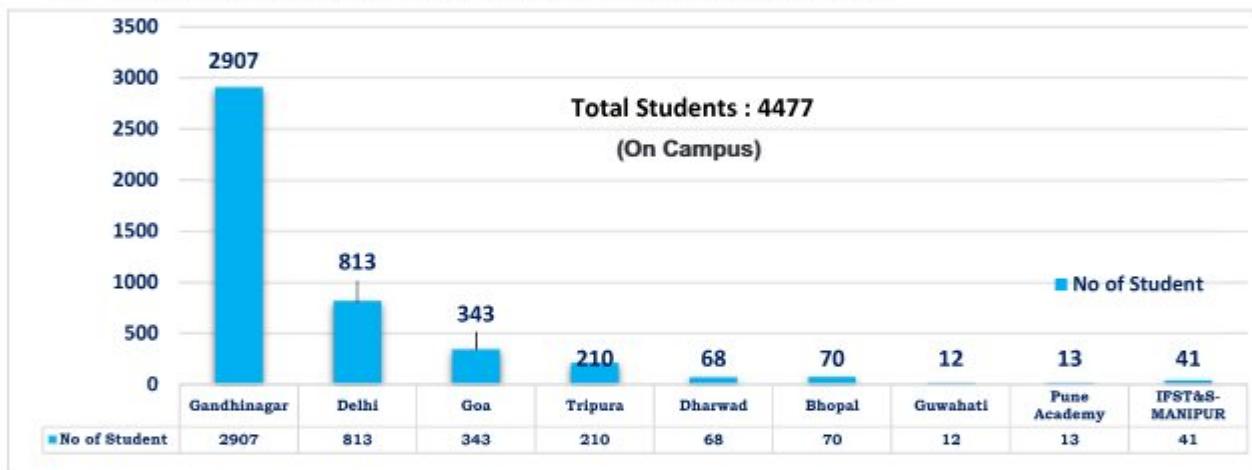
In summary, modern forensic sciences in India not only bolster the criminal justice system but also contribute to humanitarian efforts, public policy, and technological advancements, thereby playing a vital role in maintaining law, order, and justice in society.

Academic Framework Statistics:

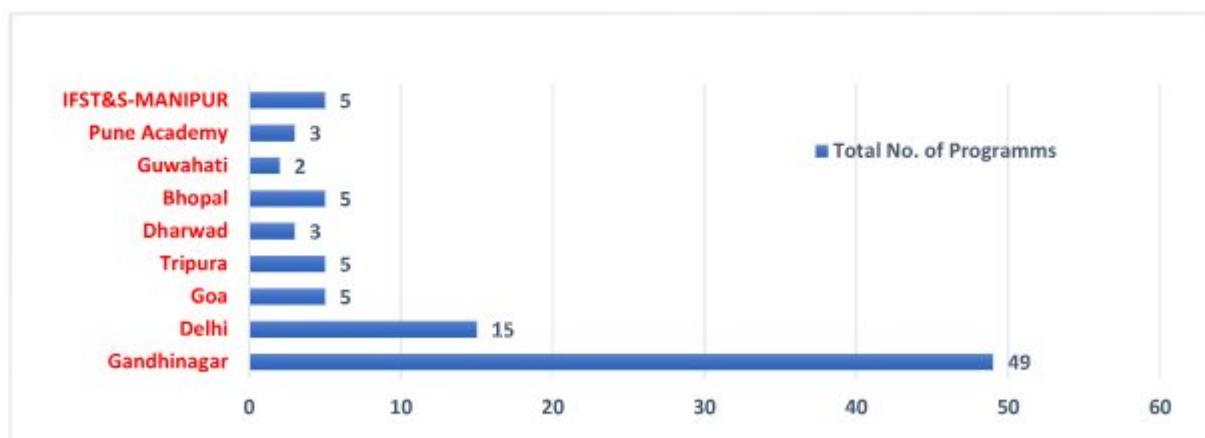
A. Schools/Campus/Centre of Excellences as on 31.03.2024:



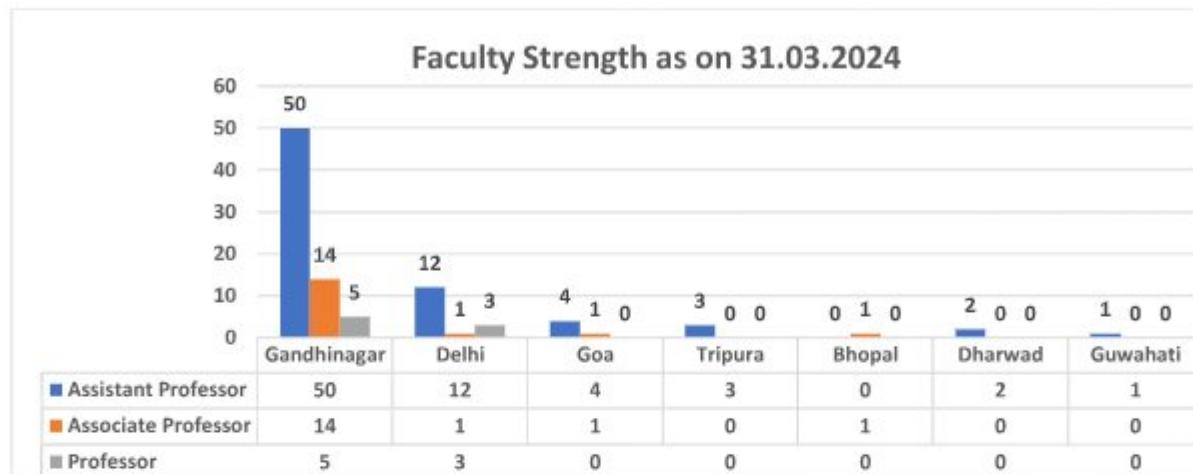
B. Campus wise data of Students (as on 31.03.2024):



C. Campus wise Programme details (as on 31.03.2024):



D. Campus wise Faculty details (as on 31.03.2024):



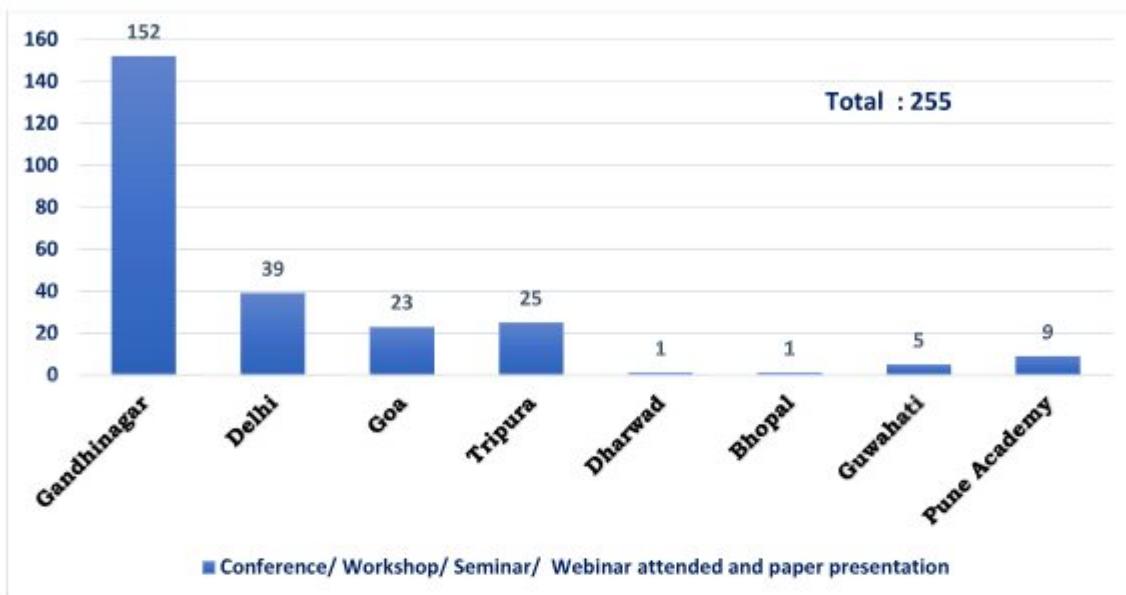
E. Details of Publications by the University as on 31.03.2024



F. Number of Patents/Copyrights granted in the year 2023-2024.

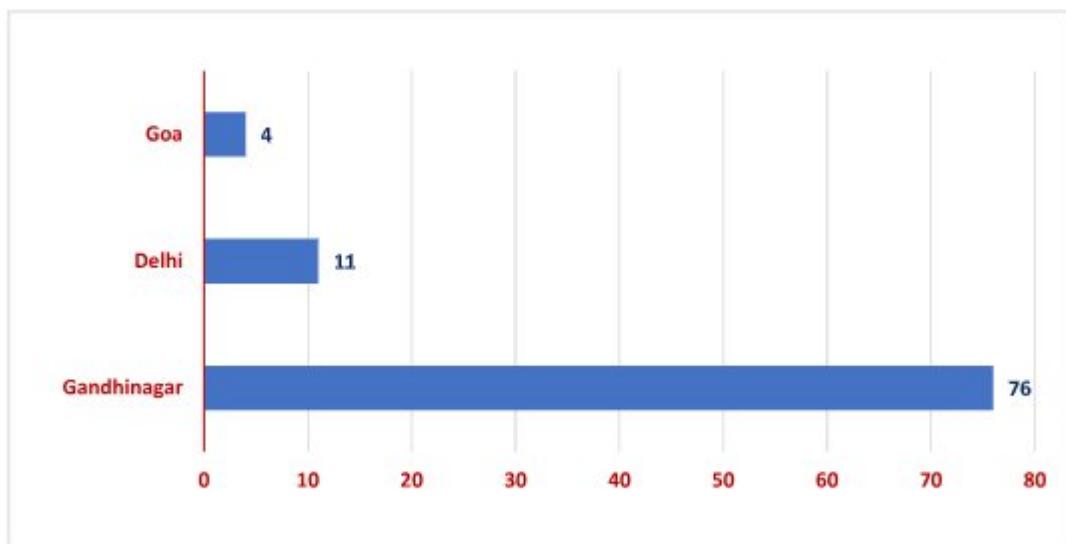


G. Number of Conference/ Workshop/ Seminar/ Webinar attended and paper presentation for the year 2023-2024.



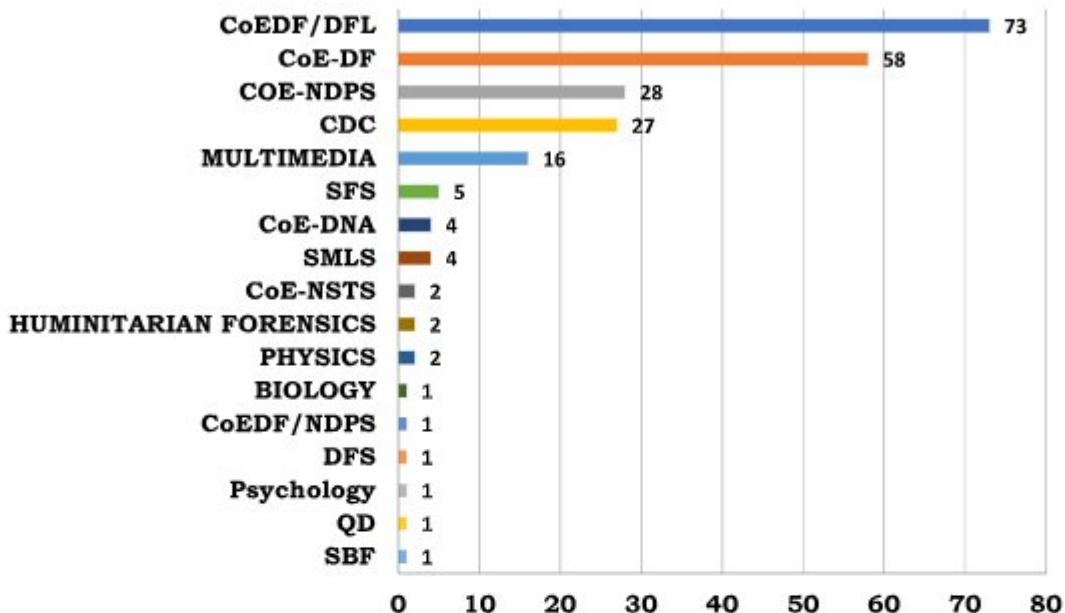
CONSULTANCY WORKS & EXHIBIT EXAMINATIONS

- i. Number of Consultancy works undertaken by the University for the year 2023-2024.

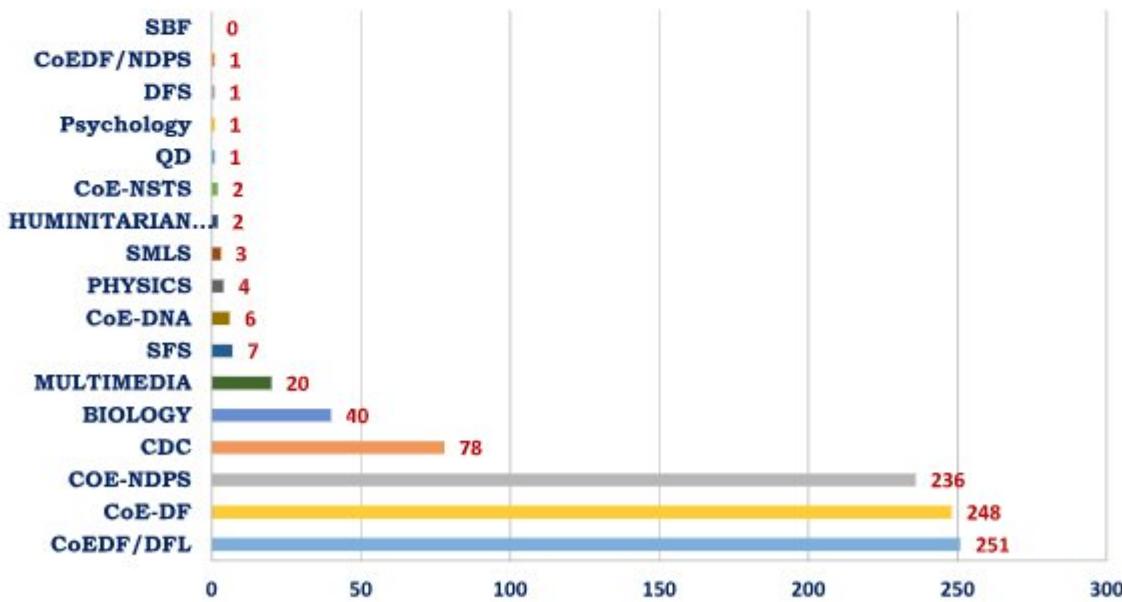


ii. Number of Exhibits & Parcels Examined by the University for the FY 2023-24.

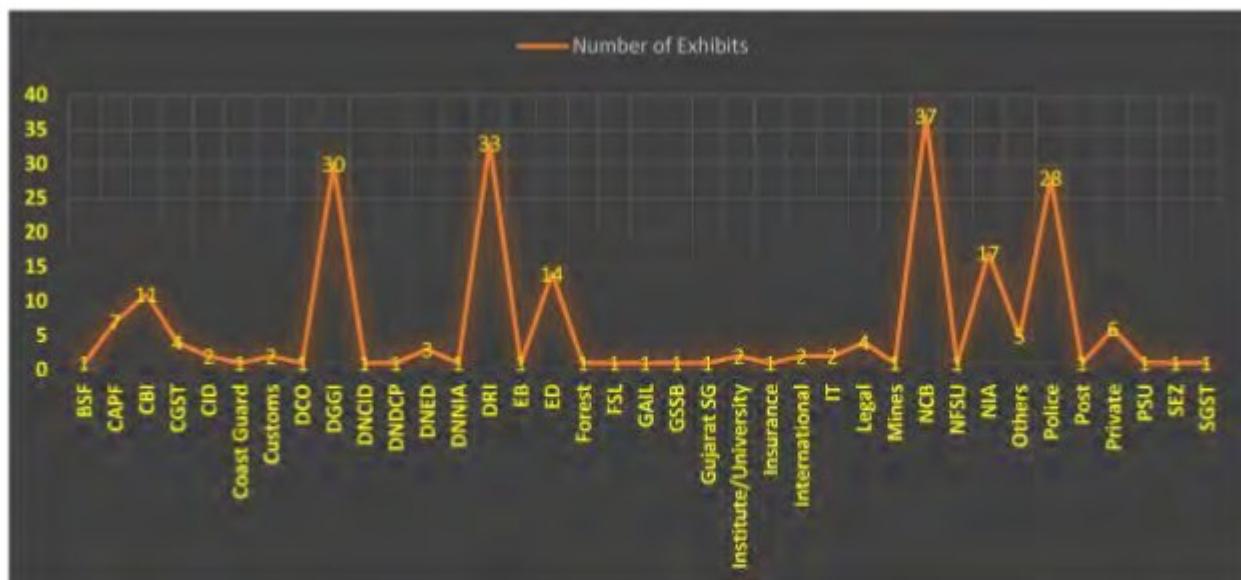
Total Exhibits : 228



No. of Parcel Exhibited : 901

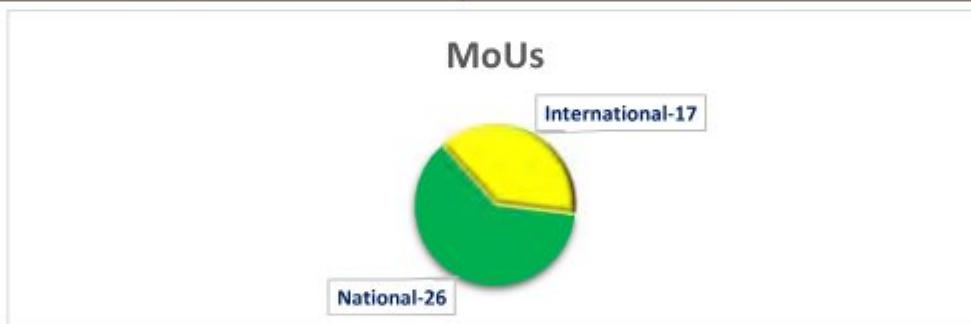


iii. Exhibit Examinations - Agency wise for the FY 2023-24.

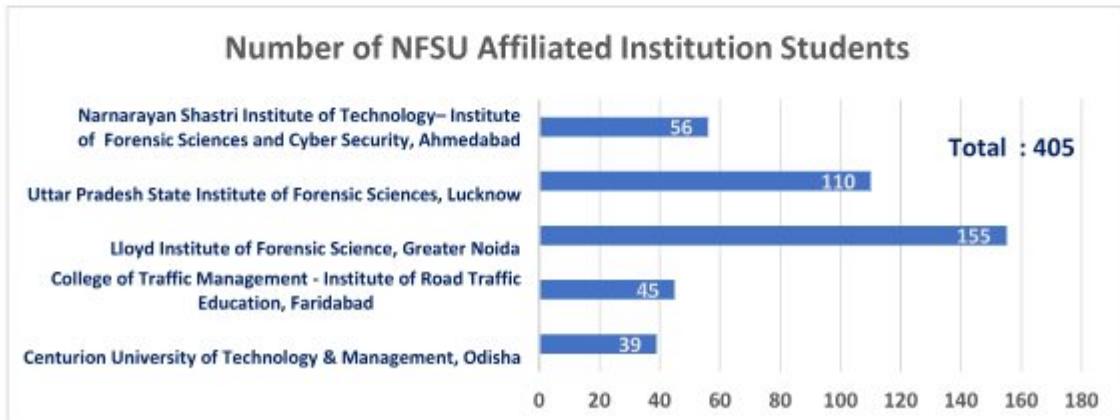


National & International Collaborations:

National MoU	26
International MoU	17



Details of Affiliated Institutions:



Details of Gold Medallist & Convocated Students for the Year 2023-24:

Gold Medallists	48
Number of Students Awarded Degree	1178

Placement details of NFSU for the Year 2023-24:



Important Events during the FY2023-24

A. Inauguration/Boomi Pooja Events in the FY 2023-2024.

Sl. No.	Date	Details of the Event
1.	12-04-2023	Inauguration of the NFSU Jinja, Campus in Republic of Uganda inaugurated in the gracious presence of the Hon. Minister of External Affairs, Government of India in the year 2023
2.	25-05-2023	Inauguration of the NFSU Guwahati Campus by the Hon'ble Union Home Minister and Minister of Cooperation, Shri Amit Shah ji
3.	08-01-2024	Inauguration of DGGI-NFSU Digital Forensic Laboratory 2024 by Shri Rajiv Talwar, Member (Compliance Management), Central Board of Indirect Taxes and Customs (CBIC)
4.	23-01-2024	Inauguration of the CoE in Digital Forensics by the Hon'ble Union Home Minister and Minister of Cooperation, Shri Amit Shah ji
5.	09-02-2024	Inauguration of CoE in nutritional supplement testing for sportsperson (CoE-NSTS) by Shri Anurag Thakur, Hon'ble Minister of Youth Affairs and Sports (MYAS)

Details of the Statutory Meetings of the Authorities held during the FY 2023-24:

S. No.	Date	Details of the Meeting
1.	31-05-2023	Finance Committee
2.	14-09-2023	Academic Council
3.	27-09-2023	Board of Governors
4.	04-03-2024	Academic Council
5.	06-03-2024	Finance Committee
6.	21-03-2024	Board of Governors

Board of Governors, Academic Council, Finance Committee

BOARD OF GOVERNORS, NFSU (Section -15)

S. No.	Section	In the Capacity of
1	Section 15 (1)(a)	Dr. J.M.Vyas Vice-Chancellor, NFSU — Chairperson, <i>ex officio</i> ;
2	Section 15 (1)(b)	Shri Manoj Sahay, IAS Additional Secretary & Financial Advisor Ministry of Home Affairs, Government of India, New Delhi
3	Section 15(1)(c)	Shri Shyamal Misra, IAS Additional Secretary (WS) Ministry of Home Affairs, Government of India, New Delhi (one representative of the Ministry of Home Affairs in the Government of India not below the rank of Joint Secretary—member, <i>ex officio</i>);
4	Section 15(1)(d)	Shri A.K. Rakesh, IAS Additional Chief Secretary Home Department, Government of Gujarat an officer of the Home Department, not below the rank of the Secretary to the Government of Gujarat—member, <i>ex officio</i> ;
5	Section 15(1)(e)	Shri Moolchand Tyagi Registrar General of the High Court of Gujarat—member, <i>ex officio</i> ;
6	Section 15(1)(f)	Dr. S. K. Jain Director-cum-Chief Forensic Scientist, Director of Forensic Science Services, Ministry of Home Affairs, Government of India—member, <i>ex officio</i> ;
7	Section 15 (1)(h)	Dr. H. K. Pratihari Campus Director (i/c), Tripura Campus, NFSU
8	Section 15 (1)(h)	Prof (Dr.) S. O. Junare Campus Director, Gandhinagar Campus, NFSU
9	Section 15 (1)(h)	Prof. (Dr.) Purvi Pokhriyal Campus Director (i/c), Delhi Campus, NFSU (LNJN NICFS) (all Campus Directors of the University—members, <i>ex officio</i> .)
10	Section 15 (1)(h)	Prof (Dr.)Naveen Chaudhary Campus Director (i/c), Goa Campus, NFSU (all Campus Directors of the University—members, <i>ex officio</i> .)
11	Section 15 (1)(h)	Prof (Dr.)Manjunath Ghate Campus Director(i/c), Dharwad Campus, NFSU (all Campus Directors of the University—members, <i>ex officio</i> .)
12	Section 15 (1)(h)	Prof (Dr.)Satish Kumar Campus Director (i/c), Bhopal Campus, NFSU (All Campus Directors of the University—members, <i>ex officio</i> .)
13	Section 15 (1)(h)	Prof (Dr.)Prasenjit Maity Campus Director (i/c), Guwahati Campus, NFSU (all Campus Directors of the University—members, <i>ex officio</i> .)
14	Section 15 (1)(h)	Air Cmde(Retd.) Kedar Thaakar Campus Director (i/c), Jinja Campus, Uganda, NFSU (all Campus Directors of the University—members, <i>ex officio</i> .)
15	Section 15(2)	C. D. Jadeja Executive Registrar and Member Secretary, BoG, NFSU

ACADEMIC COUNCIL (SECTION – 18)

Sr. No.	Name & Designation
1	Dr. J. M. Vyas Vice-Chancellor, NFSU
2	Hon'ble Dr. Justice Ashok Kumar C. Joshi (Retd) Judge, High Court of Gujarat
3	Dr. Ketan Patel Chairman and Managing Director, Troikaa Pharmaceutical Pvt. Limited
4	Dr. (Mrs.) Rukmani Krishnamurthy Chairperson & CEO - HELIK Advisory Ltd Mumbai
5	Dr. Kalpesh A. Shah Professor, Forensic Medicine, Civil Hospital
6	Dr. S. K. Jain Director-cum-Chief Forensic Scientist,
7	Dr. Govindarajan Raghavan Head, Research & Development, Zydus Wellness Limited
8	Dr. V. K. Srivastava Vice-Chancellor, The M. S. University of Baroda, Vadodara, Gujarat
9	Dr. H. K. Pratihari Campus Director, Tripura Campus, NFSU
10	Prof (Dr.)S. O. Junare Campus Director, Gandhinagar Campus, NFSU
11	Prof (Dr.)Purvi Pokhriyal i/c Campus Director, Delhi Campus, NFSU and Professor & Dean, School of Law, Forensic Justice and Policy Studies
12	Prof (Dr.). Naveen Kumar Chaudhary i/c Campus Director, Goa Campus, NFSU and Professor & Dean, School of Cyber Security and Digital Forensics
13	Prof (Dr.)Satish Kumar i/c Campus Director, Bhopal Campus, NFSU, Professor & Dean, School of Forensic Science Gandhinagar Campus, NFSU
14	Prof (Dr.)Manjunath Ghate i/c Campus Director, Dharwad Campus, NFSU Professor & Dean, School of Pharmacy,
15	Prof (Dr.)Prasenjit Maity i/c Campus Director, Guwahati Campus, NFSU Professor & Dean, School of Engineering & Technology, NFSU
16	Air Cmde.(Retd) Kedar Thaakar i/c Campus Director, Jinja Campus, NFSU(I), Dean, School of Police Science & Security Studies, Gandhinagar Campus, NFSU
17	Prof (Dr.) Haresh Barot Associate Professor, School of Management Studies, Gandhinagar Campus, NFSU
18	Shri C. D. Jadeja Executive Registrar, NFSU

FINANCE COMMITTEE (Section – 12)

Sr. No.	Name & Designation
1	Dr. J. M. Vyas Vice-Chancellor, NFSU
2	Dr. S. K. Jain Director-cum-Chief Forensic Scientist,
3	Dr. H. K. Pratihari (i/c) Campus Director, Tripura Campus, NFSU
4	Prof. (Dr.) S. O. Junare Campus Director, Gandhinagar Campus, NFSU
5	Prof. (Dr.) Purvi Pokhriyal (i/c) Campus Director, Delhi Campus, NFSU
6	Shri Ganesh Nadar, Chartered Accountant
7	Dr. Naveen Kumar Chaudhary (i/c) Campus Director, Goa Campus, NFSU Professor & Dean, SCSDF, Gandhinagar Campus, NFSU
8	Dr. Manjunath Ghate (i/c) Campus Director, Dharwad Campus, NFSU
9	Dr. Satish Kumar (i/c) Campus Director, Bhopal Campus, NFSU
10	Dr. Prasenjit Maity (i/c) Campus Director, Guwahati Campus, NFSU
11	Air Cmde Kedar Thaakar (i/c) Campus Director, Jinja Campus, Uganda, NFSU (i)
12	Shri C.D.Jadeja, Executive Registrar, NFSU

3(a)(i) - GANDHINAGAR CAMPUS

About Campus

The National Forensic Sciences University with the status of an Institution of National Importance is the world's first and only University dedicated to Forensic, behavioral, cyber security, digital forensics, and allied Sciences. It was established by the Government of India through Act, 2020 (32 of 2020) with the objective of fulfilling the acute shortage against the increasing demand for forensic experts in the country and around the world.

Gandhinagar Campus is the first campus of National Forensic Sciences University at Gandhinagar, Gujarat. The Gandhinagar Campus of the National Forensic Sciences University is running 49 courses in the 11 schools namely, School of Doctoral Studies and Research, School of Forensic Science, School of Cyber Security and Digital Forensics, School of Management Studies, School of Engineering and Technology, School of Pharmacy, School of Behavioral Forensics, School of Engineering & Technology, School of Police Science and Security Studies, School of Law, Forensic Justice and Policy Studies, School of Pharmacy and School of Open Learning. Due to the advanced and specialized courses run by each of the schools, it currently offers Integrated, postgraduate level academic programs. Maintaining excellence in education, research, and training with appropriate facilities within this campus encourage collaborations across multiple disciplines and skillsets.

The Gandhinagar Campus - Ultramodern Campus is constructed near the DFS premises, on a government allocated land of 50,000 square meters.

The Gandhinagar Campus is headed by the Campus Director and each school is headed by the Dean and Associate Dean.

Faculty Members

S.No	Name of the Faculty	Designation
1	Dr. Naveen Kumar Chaudhary	Professor
2	Dr. Purvi Pokhriyal	Professor
3	Dr. Satish Kumar	Professor
4	Dr. Prasenjit Maity	Professor
5	Dr. Manjunath Ghate	Professor
6	Dr. Parag Himatlal Rughani	Associate Professor
7	Dr. Digvijaysinh Mahendrasinh Rathod	Associate Professor
8	Dr. Hareshkumar Bhagavandas Barot	Associate Professor
9	Dr. Pooja Pravinkumar Ahuja	Associate Professor
10	Dr. Smita Pandey	Associate Professor
11	Dr. Jayrajsinh Indrajitsinh Sarvaiya	Associate Professor
12	Dr. Rakesh Singh Yadav	Associate Professor
13	Dr. Bhoomika Patel	Associate Professor
14	Dr. Priyanka kacker	Associate Professor
15	Dr. Proshanto Kr. Saha	Associate Professor
16	Dr. Nilay Mistry	Associate Professor
17	Dr. Krishna Kumar Mishra	Associate Professor
18	Dr. Surbhi Mathur	Associate Professor
19	Dr. Bhargav C Patel	Associate Professor
20	Dr. Prajesh Narsinhbhai Prajapati	Assistant Professor

3(a)(i) - GANDHINAGAR CAMPUS

S.No	Name of the Faculty	Designantion
21	Mr. Jasmin Bhikhubhai Kubavat	Assistant Professor
22	Dr. Harshadkumar Dahyalal Patel	Assistant Professor
23	Dr. Abraham Johnson	Assistant Professor
24	Dr. Dhwani Vandil Patel	Assistant Professor
25	Mr. Dharmesh Dineshbhai Dave	Assistant Professor
26	Dr. Hemen Dave	Assistant Professor
27	Dr. Kalgi Harmit Shah	Assistant Professor
28	Dr. Malay Ashwinkumar Shukla	Assistant Professor
29	Dr. Maheshbhai Sureshbhai Vasava	Assistant Professor
30	Mr. Sarang Rajvansh	Assistant Professor
31	Mr. Pratik Shantilal Patel	Assistant Professor
32	Mr. Nilesh Chimanbhai Panchal	Assistant Professor
33	Mr. Prakashkumar Jesungbhai Khasor	Assistant Professor
34	Dr. Hardi Mendpara	Assistant Professor
35	Dr. Pranav Dave	Assistant Professor
36	Dr. Navtika Singh Nautiyal	Assistant Professor
37	Dr. Gaurav Jadhav	Assistant Professor
38	Dr. Bishwa Kallyan Dash	Assistant Professor
39	Dr. Deepak S. A.	Assistant Professor
40	Dr. Archana Patel	Assistant Professor
41	Dr. Mukti Padhya	Assistant Professor
42	Dr. Ujjaval Patel	Assistant Professor
43	Dr. Ahlad Kumar	Assistant Professor
44	Dr. Siddharth Dabhade	Assistant Professor
45	Dr. Priyaranjan Maral	Assistant Professor
46	Dr. Jay Teraiya	Assistant Professor
47	Dr. Vijeta Khare	Assistant Professor
48	Dr. Vijo Vincent	Assistant Professor
49	Dr. Parag Shukla	Assistant Professor
50	Dr. Swikar Lama	Assistant Professor
51	Dr. Deepak Mashru	Assistant Professor
52	Dr. Priyanka Yadav	Assistant Professor
53	Dr. Bhartrihari Pandiya	Assistant Professor
54	Dr. Ankita Srivastava	Assistant Professor
55	Dr. Siva Krishna Golla	Assistant Professor
56	Dr. Hetal Thaker	Assistant Professor
57	Dr. Bhaveshkumar Jivabhai Parmar	Assistant Professor
58	Dr. Poonam Gupta	Assistant Professor
59	Dr. Swetha Lankipalli	Assistant Professor
60	Dr. Biplab KR Chatterjee	Assistant Professor

3(a)(i) - GANDHINAGAR CAMPUS

S.No	Name of the Faculty	Designation
61	Dr. Niha Ansari	Assistant Professor
62	Dr. Sanjay Kumar	Assistant Professor
63	Dr. Renuka V	Assistant Professor
64	Dr. Arvind Kumar Saxena	Assistant Professor
65	Dr. Akanksha Singh Kachhwaha	Assistant Professor
66	Dr. Neelkant Verma	Assistant Professor
67	Dr. Vishal Arvindlal Mevada	Assistant Professor
68	Dr. Bappi Paul	Assistant Professor
69	Dr. Praveen Kumar Gupta	Assistant Professor

Facilities: The Gandhinagar Campus offers state of the art facilities through various Lab and the Centre/Centre of Excellences:

Centre of Excellence/Centres at Gandhinagar Campus.

▪ Centre of Excellence for Research and Analysis of NDPS
▪ Centre of Excellence in Cyber Security (CoE-CS)
▪ Ballistic Testing Range & Research Centre (BTR-RS)
▪ Centre of Excellence in DNA Forensics (CoE- DNA)
▪ International Centre for Humanitarian Forensics (ICHF)
▪ Centre of Excellence in Investigative and Forensic Psychology (CoE-IFP)
▪ Centre for Happiness and Wellbeing (CHWB)
▪ Centre for Futuristic Defence Studies (FDS)
▪ Centre of Excellence in Multimedia Forensics (CoE - MF)
▪ Centre of Excellence in Digital Forensic Science (CoE-DFS)
▪ Centre of Excellence in Nutritional Supplement Testing for Sportsperson (CoE-NSTS)

3(a)(ii) - DELHI CAMPUS

About Campus

The Institute of Criminology and Forensic Science was established by Government of India in 1972 within the Bureau of Police Research and Development following the recommendations of the University Grants Commission (UGC) to setup a Central Institute for teaching Criminology and Forensic Science. The UGC had earlier set up an Expert Committee to suggest steps to bring 'Criminology' and 'Forensic Science' into the general stream of university education, pursuant to resolutions taken at UNESCO Symposium (London, 1955) that systematic understanding of Criminology and Forensic Science was necessary for Law Enforcement Officers and the Universities should be encouraged to include these disciplines in their curriculum.

The ICFS made humble beginning in 1972 by organizing 2 training courses for senior officers of the Central Justice System. In 1976 it became an independent Department directly under Ministry of Home Affairs with a wider mandate which included promotion of Criminology and Forensic Science through a variety of means. Since 1972, the institute has made significant headway in training and research in applied aspects of these two subjects. Over 34,000 officers from Police and Civil Administration, Prosecution, Judiciary, Correctional Administration, Customs, Defense Forces and Forensic Science Laboratories have attended various orientation and specialized courses at the institute. Officers from foreign countries, namely Afghanistan, Bangladesh, Fiji, Indonesia, Iran, Iraq, Malaysia, Maldives, Sudan, Myanmar, Nepal, Pakistan, Palestine, Philippines, Singapore, Thailand, Uganda and Zambia have also participated in some of these courses. The institute has undertaken several research projects in Criminology and Forensic Science and it operates several schemes for promotion of Criminology and Forensic Science.

The institute was upgraded as National Institute in 1991 and in 2003, the institute was renamed after Lok Nayak Jayaprakash Narayan. The institute also offers M.A. / M.Sc. Courses in Criminology and Forensic Science since 2004 in affiliation with Guru Gobin Singh Indraprastha University, New Delhi. The institute has an Instrumentation wing and several laboratories having state-of the art equipment.

On 1st October 2020, the Government of India elevated the status of the University to a National University and thus, NFSU was established through National Forensic Sciences University Act. Simultaneously, NFSU was accorded the status of an Institution of National Importance (INI). With upgradation, the Lok Nayak Jayaprakash Narayan National Institute of Criminology and Forensic Sciences (LNJN-NICFS) at Rohini, New Delhi as another Campus of NFSU.

The Delhi campus of NFSU has 15 UG/PG/Diploma Courses at 06 different Schools with approx. 850 students and approx. 50 faculties.

Faculty Members

Sr. No.	Full Name	Designation
1	Dr. Minakshi Sinha	Professor
2	Dr. Rakhi Agarwal	Professor
3	Dr. Upma Gautam	Professor
4	Dr. Manu Sharma	Associate Professor
5	Dr. Biswajit Dey	Assistant Professor
6	Dr. Nandita Chaube	Assistant Professor
7	Ms. Priyanka Samuel	Assistant Professor
8	Dr. Tanvi Yadav	Assistant Professor
9	Dr. Chothmal Kumawat	Assistant Professor

3(a)(ii) - DELHI CAMPUS

Sr. No.	Full Name	Designation
10	Dr. Archana Patel	Assistant Professor
11	Dr. Mohammed Subhan Attar	Assistant Professor
12	Dr. Abinash Mishra	Assistant Professor
13	Dr. Hunny Matiyani	Assistant Professor
14	Dr. Richa Rohatgi	Assistant Professor
15	Dr. Thirupathi Chellapalli	Assistant Professor
16	Dr. Kanchan Mala	Assistant Professor

Facilities:

- ↳ LABORATORY OF FORENSIC CHEMISTRY & TOXICOLOGY
- ↳ LABORATORY OF FORENSIC BIOLOGY, SEROLOGY & DNA PROFILING
- ↳ LABORATORY OF FINGERPRINT & QUESTIONED DOCUMENTS
- ↳ LABORATORY OF FORENSIC PHYSICS & BALLISTICS

3(a)(iii) - GOA CAMPUS

About Campus

Nestled in the lush green southern part of the coastal state of Goa, the transit campus of NFSU Goa is located in the picturesque town of Ponda. Hon'ble Union Minister of Home Affairs, India inaugurated NFSU Goa Campus on 14th October 2021, and within a short span of time, the Campus started functioning as a full-fledged Academic Institution. NFSU Goa offers five specialised academic programmes in the niche areas of Forensic Sciences and Cyber security: Integrated B.Sc.-M. Sc. Forensic Science (5-Years), M.Sc. Forensic Science, M.Sc. Digital Forensics & Information Security and M.Sc. Cyber Security and M. Tech programme in Artificial Intelligence and Data Science with a specialization in Cyber Security. Besides Academic programmes, the Campus also organizes training programmes to promote 'Forensic Best Practices' in the western region and Goa state. As a part of the focus-driven approach and raising awareness, International Conferences, Symposiums and Workshops in the relevant niche areas of Forensic and allied sciences are regularly organized by the Campus. The vision is to develop NFSU Goa Campus as a "Centre of Excellence" offering education and research opportunities of high standards in Forensic & allied Sciences, thereby creating a conducive ambience and atmosphere for intellectual stimulation and developing the overall personality of the students. The Campus strives to set global standards to make students technologically superior and ethically strong.

Faculty Members:

S.No	Full Name	Designation	Campus
1	Dr. Lokesh Chouhan	Associate Professor	Goa Campus
2	Dr. Raj Kumar Jaiswal	Assistant Professor	Goa Campus
3	Dr. Vikash Kumar Rai	Assistant Professor	Goa Campus
4	Dr. Sagar Sneha	Assistant Professor	Goa Campus
5	Dr. Jerin Mohan N D	Assistant Professor	Goa Campus

Facilities:

Biology, Physics & Chemistry Labs: Upgraded facilities for advanced research and experimentation.



3(a)(iv)-TRIPURA CAMPUS

About Campus

Inauguration of NFSU, Tripura (transit) Campus as well as the Bhoomi Pujan and Shilanyas of the main Srinagar Campus was done by the Hon'ble Union Home Minister and Minister of Cooperation, Government of India Shri Amit Shah on 8th March, 2022. 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 area of Tripura on a sprawling land generously allocated by the Government of Tripura. Presently two programs B.Sc.-M.Sc. Integrated Forensic Science and M.Sc. Forensic Science) with total seats of 90 are being conducted in the transit campus. Unique programs like Drone Forensics, DNA Fingerprinting, Wildlife Forensics, Fraud Investigation, Cybercrime and Digital Forensics, 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 Ph.D. courses will be conducted at Tripura campus. NFSU Tripura Campus 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 Crimes, Cyber Security, Forensic Food Analysis, Nanotechnology, Forensic Anthropology, and Toxicological Research Centres will be established at Tripura campus in near future.

Faculty Members

S.No	Full Name	Current Designation
1	Dr. Panem Charanarur	Assistant Professor
2	Dr. Arpan Datta Roy	Assistant Professor
3	Dr. Jyoti Roy Choudhari	Assistant Professor

Facilities

Outdoor Gymnasium Facility &Outdoor sports facilities.	Additions of equipment in the Laboratory
Providing Air-Conditioning in the Classroom	Vertical extension of tubular truss with GIC sheet roofing in progress.
CCTV	Infrastructural development of DNA laboratory in Progress.
Audio Visual system in Auditorium.	Development of Sitting arrangement in Auditorium in progress
100 KV DG Set installed	500 KVA Transformer installation work in Progress.

3(a)(v) - NFSU BHOPAL CAMPUS

About Campus

The Bhopal campus was inaugurated on 22 Aug 2022 by the Hon'ble Home Minister of India in the august presence of the Chief Minister of Madhya Pradesh and the Vice Chancellor of NFSU along with a host of dignitaries of Govt of India and Govt of Madhya Pradesh. Immediately after, the Campus became functional and started operating from the transit location of the Central Forensic Science Lab building located in the Village Barkhera Bonder on the super corridor of Indore bypass road in close vicinity to many Central Institutions of National Importance such as IISER and SPA. Govt. of Madhya Pradesh has allocated 27 acres of land in close proximity to the M.P. Police Academy at Village Barkheda Bonder where the construction work for a state-of-the-art Campus of NFSU has commenced. The Construction work has been assigned to CPWD and the new Campus is expected to be fully ready and functional before the commencement of Academic Year-2026. Bhopal Campus is presently running a two year post graduate course of M.Sc. in Forensic Science and three Post Graduate Diploma programmes of one-year duration in Crime Scene Management, Questioned Document Examination and DNA Forensics. In just two years of its existence, the response received from students from across the country is very encouraging. The M.Sc. programme has representation from every corner of the country with excellent gender diversity.

The Competent Body of the University has approved two more academic courses to be introduced from AY 2024. As such, in addition to the existing degree and diplomas, the Campus will have one five-year integrated course of B.Sc.- M.Sc in Forensic Science and a two-year M.Sc. course in Cyber Security from Academic Year 2024 onward.

Significant progress has also been made in the establishment of a Training vertical and an in-principle agreement with Madhya Pradesh Police Department is arrived at to conduct regular short-term training programmes for the police officers at the campus. The first batch is likely start in July 2024.

List of Faculty Members

Sr. No.	Full Name	Designation
1	Dr. Rajesh Singh Yadav	Associate Professor



3(a)(vi) - DHARWAD CAMPUS

About Campus

The National Forensic Sciences University (NFSU) is the erstwhile Gujarat Forensic Sciences University (GFSU), the world's first and only University dedicated to Forensic Science and allied subjects. The NFSU Dharwad is the new campus of the National Forensic Sciences University (NFSU), an Institution of National Importance under the Ministry of Home Affairs.

It has been a long-cherished dream to set up this NFSU Dharwad in South India. The city is located in the north western part of the Indian state of Karnataka and is an administrative district of the state of Karnataka in southern India. Hon'ble Union Minister of Home Affairs, Shri Amit Shah laid the Foundation Stone for the National Forensic Sciences University (NFSU) campus at Dharwad on 28th Jan 2023. National Forensic Sciences University (NFSU) will be built at an area of 46 acres of land at Dharwad.

The National Forensic Sciences University, Dharwad campus is established with the objective of strengthening Forensic Education in Karnataka and neighbouring states. As a part of its mission, the University is offering five specialized academic programmes in the niche areas of Forensic Sciences, Pharmacy, and Cyber Security, namely B.Sc.-M. Sc. Forensic sciences. M. Pharm. Forensic Pharmacy, M. Sc. Environmental Science & B. Tech - M. Tech Computer Science & Engineering (Cyber Security). The campus is planning to offer more programs in the next academic year.

The NFSU, Dharwad campus also intends to offer short-term training programs and need-based workshops for police personnel, judiciary, security officials, bankers, chartered accountants, and government officials of Karnataka and the neighbouring states.

The vision is to develop NFSU, Dharwad Campus as a "Centre of Excellence" offering education and research opportunities of very high standards in Forensic, cyber security, Pharmacy & Allied Sciences.

Faculty Members :

S.No	Name of the Faculty	Designation
1	Dr. Saroj Babar	Assistant Professor
2	Dr. Priyanka Ashokkumar Shah	Assistant Professor



3(a)(vii) - GUWAHATI CAMPUS

About Campus:

NFSU-Guwahati Campus is the 9th Campus of NFSU in India, which was established, and its transit campus was inaugurated by the Honourable Home Minister of India on 25th May 2023 at Guwahati, Assam. The campus is engaged in imparting high-quality education and research in Forensic and allied sciences and is ready to provide training and consultancy services to all law enforcement agencies and similar organizations from both public and private sectors. One of the major objectives of NFSU Guwahati campus is to promote Forensic Science education in north-east India, produce scientifically and technically sound Forensic experts through education, skill development and training and strengthen the criminal justice delivery system. The campus will impart training to professionals in diverse area of forensic sciences (Crime Scene Management, DNA Forensics, Analysis of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances, Ballistics Studies and Post Blast Investigations, Forensic Document Examination, Forensic Psychology, Homeland Security, Cyber Security and Digital Forensics) from government and private organization from East and North East Indian states as well as from neighbouring countries.

Presently the NFSU Guwahati campus is functioning from its two transit campuses situated at two different parts of Guwahati city, namely:

1. National Forensic Sciences University (Transit Campus I) C/O – Guwahati Medical College Narkasur Hiltop , GMCH Road, Bhangagarh, Guwahati, Kamrup (M), Assam-781032
2. National Forensic Sciences University (Transit Campus II) C/O-Central Forensic Science Laboratory Building, Urput, Kumeria Road, P.O.: ManiariTiniali,P.S.:Palashbari District Kamrup, Assam - 781125

The permanent campus of NFSU is under establishment in full swing at the sprawling 50 acre of land given by state government of Assam at Molong, Changsari in Kamrup district.

The campus presently running six academic programs under 3 different schools. Under School of Forensic Science four academic programs [(i) MSc Forensic Science (2 Years), (ii) PG Diploma in DNA Forensics (1 year), (iii) PG Diploma in Forensic Document Examination (1 Year), (iv) PG Diploma in Forensic Ballistics (1 year)]. School of Cyber Security and Digital Forensics is running BTech – MTech in Computer Science & Engineering (Cyber Security), which is a 5 years Integrated Program. School of Police Science and Security Studies is presently running a 2 years Master's program (MA Police & Security Studies). With its excellent infrastructural facilities, a large pool of highly qualified faculties and forensic professionals, large integrated network of various NFSU campuses and Forensic Laboratories and through its great strategic location, NFSU Guwahati is ready to serve as an international hub for forensic Education, Training and Skilling for all neighbouring Indian states and East Asian countries.

Faculty members:

S. No	Full Name	Current Designation
1	Dr. Chandrasekhar Yadav	Assistant Professor

Facilities: The NFSU Transit Campus is equipped with separate Administration Block and Academic Block. It consists of 02 Classrooms, 02 Labs, 02 Faculty rooms and 04 rooms in Admin Block. Moreover, 01 Lab, 01 Conference room, 01 Library cum Conference hall and parking area are under construction.

3(a)(viii) - PUNE ACADEMY

About Academy:

National Forensic Science Academy - Pune, Maharashtra (NFSU Academy – Pune) is another off-campus of National Forensic Sciences University (NFSU), which has been established in collaboration with Directorate of Forensic Science Services (DFSS, New Delhi) and Central Forensic Science Laboratory - Pune (CFSL- Pune) in the Month of June 2022 through NFSU Notification ADM/NFSU/Noti_Campuses/1932/2022. The academy is presently functioning from the CFSL - Pune building in the Pune district of Maharashtra. The NFSU Academy, Pune envisions a holistic development through research, training & quality education. It is an eminent institute dedicated towards imparting and building scientific aptitude in highly specialized domains.

3(a)(ix) -INSTITUTE OF FORENSIC SCIENCE FOR TRAINING AND SKILLING (IFS&TS) - MANIPUR ACADEMY

About Us:

Manipur is one of the smallest north-eastern states of India. Being a border state near the Golden Triangle, number of cases related to cultivation, trafficking and consumption of illicit drugs are on higher side. Several cases of crimes against women & children are also high. The problem of insurgency in the state has also added a large variety and number of crimes, including ransom money, extortion, unauthorized possession and usage of sophisticated firearms etc. The rate of Digital/ Cybercrimes has been increasing very fast. Further, with opening of the Trans-Asian Highway to Myanmar through the border town of Moreh in Manipur, a lot of complicated international crimes are also expected to be dealt with in the near future. The variety and rates of crimes in the state are quite high while the conviction rate is very low. Looking into such urgent challenges in the criminal justice system, Ministry of Home Affairs, Govt. of India has delegated an imperative assignment to the National Forensic Sciences University (NFSU) to facilitate in creation of qualified manpower needed to strengthen crime investigations. Subsequently, a high-level team comprising of Executive Registrar, NFSU, Director-DFS, and Nodal officer East India made a courtesy visit to Hon'ble Chief Minister of Manipur Shri N. Biren Singh Ji for establishing an NFSU off-campus in Manipur. The Hon'ble Chief Minister gave the consent for the establishment of the NFSU campus for creating skilled manpower in Forensic Science and strengthening the forensic capabilities of Manipur and neighbouring states. Following this major development, a Tripartite MoU has been signed by NFSU, DFS and the Govt. of Home, Manipur to establish the Institute of Forensic Sciences for Training & Skilling (IFS-T&S), National Forensic Sciences University (NFSU)-Manipur.

At present a transit campus is being established at Southern Wing of Manipur Police Training College (MPTC), Pangei and Govt. of Manipur has allotted nearly 5 acres of land adjacent to DFS-Manipur and 6th IRB at Pangei. Currently the campus is offering five different Post Graduate Diploma Programs.

Foundation Stone Laying Ceremony is yet to organize for the NFSU-Manipur Campus. Expansion of academic activities (for eg. by opening other degree and integrated courses as per NEP-2020) and further research activities and consultancy services shall take place after establishment of new campus.

3(b)(i) -NFSU JINJA, UGANDA CAMPUS (I)

About Campus

NFSU (I) Campus at Jinja, Uganda is the campus of National Forensic Sciences University (NFSU) of India. It is not only the first ever overseas campus of NFSU but also India's very first campus abroad for any public academic institution. It was inaugurated on 12th April, 2023, on behalf of the Hon'ble President of Uganda by Hon'ble Deputy Prime Minister of Uganda, LukiaIsanga Nakadama and the Hon'ble External Affairs Minister of India, Dr. S. Jaishankar. The aim of establishing the campus is to assist the Republic of Uganda and other friendly countries in capacity building to strengthen the criminal justice delivery system. The campus aspires to achieve it through conducting academic courses, undertaking training for working professionals, providing consultancy services, carrying out research, and assisting in setting up new laboratories and related infrastructure in the fields of forensic science, cyber security, Homeland Security, and other related areas. The broad objective is also to instill forensic culture and promote knowledge and expertise in the use of forensic techniques and technologies amongst police, defense forces, judiciary, prosecutors, security agencies, and associated departments.

Presently, the Uganda Campus of NFSU has three Departments – the Department of Forensic Science, the Department of Cyber Security and Digital Forensics, and the Department of Police Science and Security Studies. In the academic session 2024, the campus is offering total six programmes including two Master's Degree programmes and four Post-Graduate Diploma programmes.

Presently, temporary campus has been established at the Qaddafi Barracks in Jinja. It comprises Cyber Security Lab, Well-equipped Classrooms, Dining Hall and Administrative Building Plans are afoot to create Forensic Science Labs for different subjects and Sport Facilities. The Govt. of Republic of Uganda has earmarked 130 Acres of prime land near Jinja Airport for construction of permanent infrastructure for the campus.

The campus is headed by Air Commodore K.R. Thaakar. His is assisted by number of faculty and administrative staff from NFSU in India.



3(b)(i) - NFSU JINJA, UGANDA CAMPUS (I)

Details of the Programmes to be offered for the Academic Year 2023-24




National Forensic Sciences University
Knowledge | Wisdom | Fulfilment
An Institution of National Importance
Ministry of Home Affairs, Government of India



NATIONAL FORENSIC SCIENCES UNIVERSITY, INDIA

NFSU (I) Campus, Jinja, Uganda

Golden Opportunity in Africa from World's First and only Forensic Sciences University

Admissions Open for Foreign Students (Non-Ugandan Citizens)

Courses Offered for Academic Year 2024

Postgraduate Courses (Duration-2 Years)

- M.Sc. Forensic Science
- M.Sc. Digital Forensics & Information Security

PG Diploma Courses (Duration-1 Year)

- PG Diploma Fingerprint Science & Questioned Document
- PG Diploma Crime Scene Management
- PG Diploma Homeland Security
- PG Diploma Cyber Security

Courses commencing on 01 February, 2024

Last Date to Apply - 28 January, 2024

Fees Per Year - ₹ 5500 + Other charges

Scan to Apply



Campus Director
NFSU (I) Campus, Jinja, Uganda

For eligibility criteria and detailed information, please visit <https://uganda.nfsu.ac.in/>

For any queries, contact: admission_uganda@nfsu.ac.in OR WhatsApp Number: +91 7978023724 (for Uganda admission queries only)

+91 7978023724
nfsu_official
abuofficial
National Forensic Sciences University
National Forensic Sciences University

JINJA CAMPUS PHOTOGRAPH



3(c)(i) - School of Doctoral Studies and Research (SDSR)

The School of DSR at National Forensic Sciences University looks after the doctoral research program. The school is headed by Dean and Associate Dean who carries all works related to doctoral program including admission planning, guideship allotment, monitoring the progress of doctoral research, submission of Ph.D. thesis and awarding the PhD degree. Presently NFSU has 77 research guides who are regular faculty members of NFSU working in its various campuses and 245 PhD students working under these supervisors. SDSR is promoting a vibrant research culture through proper guidance, mentoring and providing all forms of supports. SDSR offers research programmes in various subjects and inter-disciplinary areas of forensic and allied fields, leading to the award of the Degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.). NFSU harbors an esteemed research culture with well-established state-of-the-art infrastructure, and offers Ph.D. Programme in Forensic Sciences and all relevant fields.

The major objectives of the Ph.D. Programme is to:

- 1) Conduct high-impact research to acquire new fundamental knowledge as well as to develop cutting edge technologies for detection and prevention of new age crimes.
- 2) Bridge the gap between industry and academia.
- 3) Inculcate the innovation in indigenous researches for strengthening the forensic capabilities of the nation.
- 4) Generate research minds empowered with entrepreneurship and contribute in nation building.

List of Programs Offered:

Sr. No.	Program Name	Campus	Duration
1	PhD	Gandhinagar, Delhi, Goa, Tripura, Bhopal, Dharwad, Guwahati	Minimum 3 years
2.	D.Sc.	Gandhinagar	Minimum 3 years
3.	LL.D	Gandhinagar	Minimum 3 years

3(c)(ii) School of Forensic Science(SFS)

About the School:

School of Forensic Science (SFS), NFSU, Gandhinagar Campus is transcending with a resolute to create skilled human resources 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 needed of the hour to investigate and analyze forensic evidence to support the criminal justice delivery system. Owing to its highly specialized and interdisciplinary Postgraduate 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 environments.

Currently, SFS offers two-year Post-Graduate programmes in the domain of Forensic and allied sciences like M.Sc. Forensic Science, M.Sc. Forensic Biotechnology, M.Sc. Multimedia Forensics and M.A. Mass Communication & Forensic Journalism. SFS is also running a 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, Crime Scene Management and Forensic Journalism (Online Mode). 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 the latest technologies used for criminal investigation. Research publications and patents are the testimony that students and faculties of SFS are actively engaged in cutting-edge research in different domains of forensic and allied sciences. The 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 harnesses the creative potential of students and promotes their entrepreneurial skills through the 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 for highly competitive national-level examinations. Apart from rendering its services to 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 the university is “Education through Investigation” School of Forensic Science is strengthening the investigative capabilities across the world by its unique academic programs.

List of Programs offered:

Sr. No.	Program name	Campus	Duration
1	M.Sc. Forensic Science	Gandhinagar	2 years (4 Semester)
2	B.Sc.- M.Sc. Forensic Science	Gandhinagar	5 years (10 Semester)
3	M.Sc. Multimedia Forensics	Gandhinagar	2 years (4 Semester)

Sr. No.	Program name	Campus	Duration
4	M.Sc. Forensic Biotechnology	Gandhinagar	2 years (4 Semester)
5	PG Diploma In Forensic Document Examination	Gandhinagar	1 Year (2 Semester)
6	M.A. Mass Communication & Forensic Journalism	Gandhinagar	2 Years (4 Semester)
7	PG Diploma In Fingerprint Science	Gandhinagar	1 Year (2 Semester)
8	PG Diploma in Crime Scene Management	Gandhinagar	1 Year (2 Semester)
9	Post Graduate Diploma In Forensic Journalism (Online Mode)	Gandhinagar	1 Year (4 Semester)

Facilities

- Forensic Physical Sciences Laboratory is well equipped with most of the instruments used for routine analysis of physical evidence & Trace evidence encountered on the crime scene. The laboratory is well functional with instruments like 3D-Scanner, Tool Scan Imaging system, Traso Scan, Facial Recognition system, Energy dispersive X-ray fluorescence, Zeta Sizer, IR Stereo Microscope, Eye-piece less Stereo Microscope, Research Stereo Microscope, Comparison microscope, Potentiostat, Cyanoacrylate fuming chamber, Forenscope 4K for hand-on training, Live Palm Scanner, Doc-Verifier, Pro-Scope Digital Microscope, Atomic Force Microscopy for the practical and research purpose for the students. Various kits pertaining to the crime scene investigation were procured for the in-field investigation of evidence with respect to their collection and preservation from the crime scene.
- The laboratory is also equipped with the specialized instruments received under the MOU with Foster & Freeman used in Forensic Document examination and Fingerprint Analysis. Instruments such as VSC-8000, Crime Lite ML PRO, Crime Lite Auto, Fuming Chamber & Alternate Light Source Kit.
- The laboratory of forensic chemistry is well equipped with most of the instruments used for routine and sophisticated analysis of forensic evidence like drugs, poisons, explosives, petroleum products, alcoholic and non-alcoholic beverages etc. The laboratory is well functional with instruments like UV-VIS Spectrophotometer, Fourier Transform Infrared Spectrometer (FTIR), Gas Chromatography [GC], Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC- MS), Ultra performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (UPLC-MSMS), HPLC (High Performance Liquid Chromatography), Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP-MS) and various other small instruments for chemical and toxicological analysis such as Compound Microscope, stereo Microscope, Fluorescence microscope for specimen/samples analysis. The facilities and equipment for performing different extraction techniques such as solvent extraction, solid phase extraction, solid phase micro extraction, accelerated solvent extraction and microwave extraction are up and running.
- Laboratory of Forensic Biology and Biotechnology has a unique amalgamation of teaching and research in modern Bio-forensics. Students are given exposure to state-of-the-art facilities and techniques to hone up the skills required for the highly interdisciplinary domain of forensic science. The lab is equipped with various high-end major and minor equipment like Next Generation Sequencing Unit (Ion Torrent \$5 Plus) with Ion Chef, Rapid HIT, DNA Sequencer (3500), Spectrophotometer, Ultracentrifuge, Real-time PCR, Gel Documentation system, Microplate Reader, 2D-Gel and SDS-PAGE, Nanospectrophotometer, Class II Biosafety Facility, Compound microscopes and Fluorescence microscope.
- Multimedia Forensic Laboratory is fully equipped with audio, video, and image investigation tools, including Gold-wave, Multispeech, Computerized Speech Lab (CSL), Acustek; Audacity, Amped Five, Amped Authenticate, Facial Comparison Tool, AdobePhotoshop and Clear Id.

3(c)(iii) School of Medico-Legal Studies

About the School:

School of Medico-Legal Studies is mandated to render the academic excellence in the areas of medical, legal, social, psychological, cultural instincts. The courses those are offered are the society needs and that of the countries. The prospective students would be able to excel with the comprehensive expertise which are required in the respective areas and are ready for the assignments immediately after the graduate.

List of Programs offered:

Sr. No.	Program Name	Campus	Duration
1	M.Sc. Toxicology	Gandhinagar	2 Years (4 Semester)
2	M.Sc. Forensic Dentistry	Gandhinagar	2 Years (4 Semester)
3	M.Sc. Forensic Nursing (NCI Approved)	Gandhinagar	2 Years (4 Semester)
4	PG Diploma Humanitarian Forensic	Gandhinagar	1 Year (2 Semester)
5	PG Diploma Disaster victim Identification	Gandhinagar	1 Year (2 Semester)

Facilities

- Bench top Digital Rotary Shaker GEMC-511687764215370 18/12/2023 DP Analytics, 907/912, 9th floor, North Plaza, Above Brand Factory, Near 4D Square Mall (PVR) Motera, Visat Gandhinagar Highway, Ahmedabad-380005 55071.00 Tarson 4080M.
- Subcell GT/Powerpac basic sys (Horizontal Electrophoresis) GEMC 51168771896923911/03/2024 GENETIX BIOTECH ASIA PVT.LTD, 9/54, Industrial Area Kirti Nagar, New Delhi-110015 167980.12 Biorad 1640302
- Mini Protein tetra cell with mini trans-blot module, and power pac basic power supply (Vertical electrophoresis) GEMC-51168774753974611/03/2024 GENETIX BIOTECH ASIA PVT.LTD, 9/54, Industrial Area Kirti Nagar, New Delhi-110015 226000.11 Biorad 1658033FC
- Neutuation centrifuge GEMC-511687718624820 26/03/2024 N K Enterprises, C/O Chaudhary Courier Services, Industrial area phase-2, Chandigarh-160002 24944.00 Neutuation iFudge D08
- Trans Blot Turbo Transfer System (Semi dry transfer system) GEMC-51168770588713601/05/2024 GENETIX BIOTECH ASIA PVT.LTD, 9/54, Industrial Area Kirti Nagar, New Delhi-110015 299998.11 Biorad 1704150
- GEM-43251386 02/05/2024 Texon Corporation, 107, 1st Floor, Heritage Parody Building No.1, Sai Nagar M G Cross Road No 1, Kandivali (west), Mumbai Suburban, Mumbai, Maharashtra-400067 24900.00 Unbranded m Digital GEM-43251386

3(C)(iv) - School of Cyber Security and Digital Forensics

About the School:

The digital technology evolution has enhanced the efficiency of the people, process and technology. With the acceptance of digital technology among the masses, cyberspace has grown in reach and magnitude. The expansion of digital space has also made cyberspace vulnerable to cyber-attacks. The availability of higher bandwidth and processing capabilities 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 design architecture. The threat landscape has turned complex and cyberspace has emerged as the fifth realm of warfare. The cyber security breaches in the modern era have serious security and financial implications. The healthy cyber-ecosystem demands suitable safeguards and human resource with right skillsets to investigate the incidents with scientific approach.

With the diverse technologies coming to the fore and opportunities offered by the emerging technologies like Artificial Intelligence, Machine Learning, Distributed Ledger Technologies, Internet of Things etc., a higher skill set and trained human resource are required to manage the specialized domain of Cyber Security and Digital Forensics.

National Forensic Sciences University is among the first few premier academic institutions that realized this crucial requirement well in advance and established the School of Cyber Security and Digital Forensics which conducts full-fledged undergraduate, master programs and doctoral studies in Cyber Security and Digital Forensics with an aim to fulfill the acute shortage of Cyber Security and Digital Forensic experts at national as well as global level. The School has the best training infrastructure at par with the global standards. The state-of-the-art Cyber-Forensic Labs in the school are established with a vision to expose students to all the postures of cyber-security in a simulated lab environment and train future cyber-security forensic leaders who can contribute effectively towards the cyber security capacity building of the nation. The School aspires to offer a practical-driven quality education in Cyber Security and Digital Forensics based on sound theoretical principles while creating a conducive ambience and atmosphere for intellectual stimulation, thereby developing the overall personality of the students, instilling a high level of discipline, making students technologically superior and ethically strong.

List of Programs offered:

Sr. No.	Program Name	Campus	Duration
1.	M.Sc. Cyber Security	Gandhinagar	2 Years (4 Semester)
2	M.Sc. Digital Forensics and Information Security	Gandhinagar, Delhi	2 Years (4 Semester)
3	M. Tech. Cyber Security	Gandhinagar	2 Years (4 Semester)
4	B. Tech. – M. Tech. Computer Science and Engineering (Cyber Security)	Gandhinagar, Delhi Tripura, Dharwad	5 Years (10 Semester)

Sr. No.	Program Name	Campus	Duration
5	M. Tech. Applied Data Science and Artificial Intelligence	Gandhinagar	2 Years (4 Semester)
6	M. Tech. Robotics and Automation	Gandhinagar	2 Years (4 Semester)
7	M.Tech. Artificial Intelligence and Data Science (Specialization in Cyber Security)	Gandhinagar, Goa	2 Years (4 Semester)
8	PG Diploma Semiconductor Security and Forensic Investigation	Gandhinagar	1 Year (2 Semester)
9	PG Diploma Cyber Physical System	Gandhinagar	1 Year (2 Semester)
10	PG Diploma Internet Governance	Gandhinagar	1 Year (2 Semester)
11	PG Diploma Cyber Crime Investigation	Gandhinagar, Manipur, Pune	1 Year (2 Semester)
12	PG Diploma in Cyber Security	Gandhinagar	1 Year (2 Semester)

Facilities (Infrastructural development)

- ↳ Restructuring and Renovation of Lab 002(Basement, IFS Building)
- ↳ Lab 302 (2nd Floor, IFS Building) have been initiated to increase seating capacity of both the Labs from 50 to 70.ma
- ↳ Cyber Defence Centre
- ↳ Internet of Things (IoT) Lab
- ↳ Digital Forensic Laboratories
- ↳ High End Computer Laboratory -07

3(c)(v) - School of Management Studies

About the School:

The School of Management Studies (SMS) is a constituent school of the National Forensic Sciences University that places a greater emphasis on Forensic management education beyond the realm of traditional business management. Its objective is to meet the requirements of businesses, industries, government departments and professionals by providing quality education, research, consultancy, and other professional services. In light of the rapidly changing economic environment and the impact of globalization, the school is committed to introducing international standards into all aspects of its activities. The school made significant contributions to management in various areas that are relevant to practitioners, policy-makers, and the wider community.

Currently, the school offers various graduate and post-graduate programmes, like MBA in Forensic Accounting and Fraud Investigation, MBA in Cyber Security Management, MBA in Hospital and Healthcare Management, MBA in Business Analytics and Intelligence, Finance Management and BBA-MBA (Integrated). The school has gained recognition for providing quality education and active research while also fostering holistic development among students through a range of engagement tools such as Credit Based Systems, Continuous Evaluation, Blended Learning, active use of MOOCs, Specialization & Elective Subjects, Expert Lectures, Soft Skills Development, Industrial Visits, Industry Projects, Training & many more.

Furthermore, the School conducts demand-driven professional courses and offers a dynamic curriculum, a talented pool of faculty members, and state-of-the-art infrastructure. It also provides need-based professional training to Chartered Accountants, Bankers, Financial Institutions, and other officials involved in the field of justice delivery system both in India and abroad.

List of Programs offered:

Sr.No.	Program Name	Campus	Duration
1.	MBA in Forensic Accounting and Fraud Investigation	Gandhinagar	2 Years (4 Semester)
2.	MBA in Cyber Security Management	Gandhinagar	2 Years (4 Semester)



3(c)(vi) - School of Behavioural Forensics

About the School:

The School of Behavioural Forensics is an innovative institution dedicated to studying and analysing human behaviour patterns in the context of criminal investigations. This field of study combines the science of clinical psychology and criminology to apply insights from behavioural sciences to assess the motives and intentions of offenders, to help investigators identify, apprehend and prosecute criminals.

Human conduct is a complex and dynamic field of study that requires a multi-disciplinary approach. Thus, the School of Behavioural Forensics has brought together experts from different fields, including law enforcement, forensic psychology, and behavioural science, to provide a comprehensive understanding of the behavioural patterns of criminals.

The school is designed to offer comprehensive theoretical and applied training to professionals interested in working in the field of behavioural forensics and clinical setups. Our aim is to provide rigorous, evidence-based training to professionals who can assist in the effective prevention, investigation, and prosecution of criminal cases.

The School of Behavioural Forensics is unique in its approach to training professionals in the field of behavioural forensics. Moreover, we foster collaborations with different forensic science laboratories and other agencies to expose our students to real-world forensic investigations.

In conclusion, the School of Behavioural Forensics is an innovative institution committed to empowering professionals with the necessary skills and knowledge to unravel the psychology behind criminal behaviour. Our programs provide world-class training that equips students with practical tools and techniques to use in forensic analysis and investigation.

List of Programs offered:

Sr. No	Program Name	Campus	Duration
1	M.Sc. Clinical Psychology	Gandhinagar Delhi	2 Years (4 Semester)
2	M.Sc. Neuropsychology	Gandhinagar	2 Years (4 Semester)
3	M.Sc. Forensic Psychology	Gandhinagar	2 Years (4 Semester)
4	M.A. Criminology with specialization in Forensic Psychology	Gandhinagar Delhi	2 Years (4 Semester)
5	B.A.-M.A. Criminology	Gandhinagar	5 Years (10 Semester)
6	PG Diploma in Investigative Psychology	Gandhinagar	1 Year (2 Semester)
7	PG Diploma in Cyber Psychology	Gandhinagar	1 Year (2 Semester)
8	M.Phil in Clinical Psychology	Gandhinagar Delhi	2 Years (4 Semester)

Facilities

Centre for Happiness and Well-being (CHWB)&Centre for Excellence in Investigative & Forensic Psychology (CIFP) lab

3(c)(vii) - School of Engineering and Technology

About the School:

The School of Engineering and Technology, established in 2020, is an integral part of the National Forensic Sciences University (formerly known as Gujarat Forensic Sciences University). The school presently offers three unique Master's degree programs: (i) M.Tech. Civil Engineering (with specialization in Forensic Structural Engineering), (ii) M.Sc. Food Technology (with specialization in Forensic Food Analysis) and (iii) M.Sc. Nanotechnology (with specialization in Forensic Nanotechnology), as well as PhD program in these areas. The School of Engineering and Technology has modern and state-of-the-art infrastructure, including smart classrooms, centrally air-conditioned building and excellent research laboratories housing high-end research and investigation-based instruments. For imparting quality education, research and innovation, the school has a large pool of highly qualified faculty members from the domain of Forensic Structural Engineering, Forensic Nanotechnology and Forensic Food Analysis. The School is imparting quality research, conducting unique training programs for forensic professionals, and providing consultancy services to numerous private industries and government sectors in various areas including forensic structural failures, food and drug quality testing, nanomaterial testing and identification of counterfeit products etc. Faculty members are involved in specific consultancy services for multinational companies and different government bodies to solve critical challenges related to the safety and security of mankind, to where students are also exposed. Furthermore, the School is pursuing interdisciplinary research to develop indigenous technologies and products in the domain of forensic investigative sciences. A large number of sponsored research projects from both government and industry funding agencies are regularly getting executed under the active supervision of faculty members of this School. With its vast reservoir of talent, an extensive network of affiliates and commitment to forensic and allied sciences, the School of Engineering and Technology is uniquely positioned to steer education, research and innovation in the directions that will benefit local, national and global communities.

List of Programs offered:

Sr. No.	Program Name	Campus	Duration
1.	M.Tech. Civil Engineering (Forensic Structural Engineering)	Gandhinagar	02 Years (4 Semesters)
2.	M.Sc. Forensic Nanotechnology (with specialization in (i) Nanoscience and Nanotechnology, (ii) Nano biotechnology)	Gandhinagar	02 Years (4 Semesters)
3.	M.Sc. Food Technology (With Sp. in Forensic Food Analysis)	Gandhinagar	02 Years (4 Semesters)

Facilities:

(1) Instruments procured during 2023-24 for developing / strengthening CIVIL Lab.

Mortar cube Vibrating Machine	Low Impact energy rebound hammer
Flow table	Concrete cutter

(2) Establishment of FE-SEM Lab at SET:

A hind end electron microscopic facility (Field Emission Scanning Electron Microscopy, FE-SEM) has been installed at SET, NFSU. The facility is being used for research, consultancy and training purposes with the scope of work includes: Analysis of various nanomaterials, Gunshot Residue Analysis, Nanoimaging of computers hardware, characterization of Nano formulation from pharma industry, Analysis of carbon nanostructures and carbon composites etc, identification of smuggled gold, Authentication of Gemstones, etc.

3(c)(viii) - School of Police Science & Security Studies

About the School:

NFSU has been conducting a post graduate program in Homeland Security since 2013. In order to give further boost to security studies, Hon'ble Vice-Chancellor, Padma Shri 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 four academic programmes namely, M.Sc. (Homeland Security), M.A. (Police & Security Studies), PG Diploma in Security Studies and Diploma Canine Forensics. In the previous Academic Year 2023-24, the school launched Diploma Canine Forensics program at the Delhi campus of NFSU and expanded the scope of its PG Diploma in Security Studies program, by offering it in Hybrid Mode, thereby making it more accessible for the working professionals of the Security Industry.

The school strives to impart education with a combination of classroom teaching and practical exposure with substantial focus on Industrial attachment, distinguished lectures, annual Academia-Industry Seminars, panel discussions, case study analysis and mandatory Internships. The School prides in providing unique and exclusive training programs for experiential learning as part of curriculum wherein the students visit a major industrial complex and a premier police training establishment. In addition, each year the School organizes a series of Distinguished Talks by eminent speakers and industry professionals which strengthens the Academia-Industry Interface and contributes to build career prospects for the students. The program participants benefit from the multi-disciplinary academic backgrounds of the School's Faculty members. The Faculty is a blend of academicians and practitioners from law enforcement & security that provides holistic ecosystem for learning to its participants. Furthermore, Adjunct faculty member from foreign universities such as Macquarie University, Australia regularly visit and contribute in strengthening the exposure to our students.

List of Programs offered:

No.	Program Name	Campus	Duration
1.	M.Sc. (Homeland Security)	Gandhinagar	2 Years (4 Semesters)
		Delhi	
2.	M.A. (Police & Security Studies)	Gandhinagar	2 Years (4 Semesters)
3.	PG Diploma in Security Studies	Gandhinagar	1 Year (2 Semesters)
4.	Diploma Canine Forensics	Delhi	6 months

3(c)(ix) - School of Law, Forensic Justice and Policy Studies

About the School:

The School of Law, Forensic Justice, and Policy Studies was established to impart professional education focusing on forensic application in all allied areas of law and policy framework. The school aspires to be the leading provider of forensic justice understanding to all professionals from different areas of governance, including justice administration. Through forensic lenses, it focuses on crime prevention, crime reduction, crime mapping, and speedy and fair dispensation of justice, thereby contributing to the overall welfare of people. The school ultimately envisions producing sound techno-legal experts who can contribute to all areas of governance, improving efficiency and leading to peace and happiness among the people through the highest index of Rule of Law and Justice.

List of Programs offered:

Sr. No.	Program Name	Campus	Duration
1.	B.Sc.; LL.B. (Hons.)	Gandhinagar	Five years (10 Semesters)
2.	LL.B. (Hons.)	Gandhinagar	Three years (6 Semesters)
3.	LL.M. (Cyber Law and Cyber Crime Investigation)	Gandhinagar	One year (2 Semesters)
4.	LL.M. (Criminal Law and Criminal Justice Administration)	Gandhinagar	One year (2 Semesters)
5.	PG Diploma in Cyber Laws	Gandhinagar	One year (2 Semesters)
6.	LL.M. (Criminal Law and Criminal Justice Administration)	Delhi	One year (2 Semesters)
7.	B.B.A.; LL.B. (Hons.)	Delhi	Five years (10 Semesters)
8.	PG Diploma in Drug & Substance Abuse Laws	Manipur	One year (2 Semesters)

Facilities

- 👉 Computer Lab: It has 40 computers with high processing capabilities, including a Smart TV.
- 👉 All classes are equipped with audio and visual communication devices (Smart classrooms)
- 👉 Smart podiums.
- 👉 Smart TV's.
- 👉 Interactive boards.
- 👉 Multi-purpose audio-visual conference room

3(c)(x) - School of Pharmacy

About the School:

School of Pharmacy continues to excel in delivering advanced courses in Pharmacy, Environmental Science, and Chemistry. Academic programmes in School of Pharmacy are as follows:

- Pharmacy in Forensic Pharmacy (Specialization in Novel drug Delivery Systems and Pharmacology & Toxicology),
- M. Pharmacy in Pharmaceutical Quality Assurance (PCI Approved),
- M.Sc. in Chemistry (Specialization in Forensic Analytical Chemistry),
- M.Sc. in Environmental Science (Specialization in Environmental Forensics),
- M.Sc. in Pharmaceutical Chemistry and
- PG Diploma in Industrial Safety, Hygiene and Environmental Management.

The school conceits state-of-art laboratory facilities and cutting-edge modern instruments, ensuring that students are fostered with comprehensive education which combines theoretical knowledge with hands-on practical exposure.

Faculty members have authored ~60 publications with international/ national publishers in the current year. The school has also received research grants ~ 114 Lacs from the various funding agencies including NFSU Seed Money Scheme. The School of Pharmacy remains steadfast in its dedication to academic excellence while nurturing a culture of innovation in research across its diverse domains.

List of the programmes offered:

Sr. No.	Program Name	Campus	Duration
1	M. Pharm. Forensic Pharmacy (Specialization Pharmacology and Toxicology Novel Drug Delivery System Regulatory affairs and Management	Gandhinagar	2 Years (4 Semesters)
2	M. Pharm. Pharmaceutical Quality Assurance (PCI Approved)	Gandhinagar	2 Years (4 Semesters)
3	M. Sc., Chemistry (Forensic Analytical Chemistry)	Gandhinagar	2 Years (4 Semesters)
4	M. Sc. Environmental Science (With Specialization in Environmental Forensics)	Gandhinagar	2 Years (4 Semesters)
5	M. Sc. Pharmaceutical Chemistry	Gandhinagar	2 Years (4 Semesters)
6	PG Diploma Industrial Safety, Hygiene, and Environmental Management (With Specialization in Forensic Incidence Investigation)	Gandhinagar	1 Year (2 Semesters)

Facilities: Infrastructural Development in our School of Pharmacy Department:

Over recent years, our School of Pharmacy Department has undergone significant infrastructural development, transforming into a modern and state-of-the-art facility. These advancements have not only enhanced the physical landscape of our campus but have also revolutionized the learning environment for our students and faculty members. One notable aspect of our infrastructural development is the expansion and modernization of laboratory facilities. Equipped with cutting-edge instrumentation and technology, our laboratories provide students with hands-on experience in various pharmaceutical techniques and methodologies. From pharmacology to medicinal chemistry, these facilities offer an immersive learning environment where students can apply theoretical knowledge to practical experiments, fostering a deeper understanding of pharmaceutical sciences. In addition to laboratory upgrades, our School of Pharmacy Department has invested in innovative learning spaces and amenities. Collaborative study areas, equipped with interactive whiteboards and multimedia resources, encourage student engagement and facilitate group discussions and project work. Furthermore, the introduction of dedicated research centers and seminar rooms provides platforms for scholarly activities, seminars, and conferences, fostering a culture of academic excellence and knowledge exchange within the department.

Overall, the infrastructural development in our School of Pharmacy Department reflects our commitment to excellence in pharmaceutical education, research, and innovation. By investing in state-of-the-art facilities and resources, we aim to provide our students with a world-class learning experience and equip them with the skills and knowledge necessary to excel in their future careers in pharmacy and beyond.

Name of Instrument	Company	Location	Date of Installation & Purchase	Status
UV Cabinet	Sharna Scientific Instrument	210	19/04/2023	Working
Jar test apparatus		210	14/02/2024	Working
C.O.D Digestion Unit	Scientech	210	02/2024	Working

3(c)(x) - School of Open Learning

About the School:

The Massive Open Online Courses offer flexible access to a range of interactive courses developed and taught by highly expert and experienced instructors from NFSU. These self-paced courses offered by the SoOL are designed by a team of highly professional experts from Academia, Industry, and Law Enforcement Agencies. The online platform of the NFSU caters to the need for online learning with an easy-to-use interface for the learners.

List of Programs offered:

Sr. No.	Online Certificate Course Name	Duration
1	Certificate Course on Network Forensics	01 Month
2	Certificate Course on Fundamentals of Windows Malware Analysis	03 Months
3	Certificate Course on Foundation of IoT Security & Forensics	01 Month
4	Introduction to Cyber Security and Cyber Attacks	01 Month
5	Certificate Course on Mobile Forensics (CCMF)	02 Months
6	Practical Machine Learning for Cyber Security	01 Month
7	Introduction to Forensic Microbiology	02 Months
8	Confluence of Science & Justice for Introductory Course on: Narcotic Drugs & Psychotropic Substances	02 Months
9	Foundation Course - Forensic Science	02 Months
10	Basic of Finger Print Science	01 Month
11	Fundamentals of Forensic Accounting	01 Month
12	Forensic Linguistics: Analysis language for Legal and Investigative Purposes	02 Months
13	Introduction to Sports Law and Forensic Science	06 Months
14	Certificate Course on Installation Security	03 Months

3(d)(i) - Centre of Excellence for Narcotic Drugs and Psychotropic Substances

About the Centre:

National Forensic Sciences University has been conferred with the Centre of Excellence for Narcotic Drugs and Psychotropic Substances by the Ministry of Home Affairs, Government of India. The facility was inaugurated by the Honourable Union Home Minister of India Shree Amit Shah on 12th July 2021.

The state-of-the-art, Centre of Excellence for Research and Analysis of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances (CoE-NDPS) has been established with a mission to extenuate the issues arising of illicit drug trafficking and narco-terrorism. The premier facility is equipped with high end technology to identify substances of abuse, designer drugs, precursor chemicals and other impurities in the illicit drugs seized by the various law enforcement agencies. The Centre would also promote scientific technologies for predictive and preventive studies. Through the educational campaign like seminar, conferences and workshop, Centre of Excellence (COE) will educate various law agencies, scientific fraternities and other stakeholders to identify current upcoming trends in illicit drugs and precursor detection leading to rapid court convictions of Narcotics cases.

Facilities available at the Centre

COE-NDPS is the premier facility spurred out of the focus for Research, Testing and Training related to Narcotic Drugs & Psychotropic Substances.

- **RESEARCH:** CoE-NDPS is equipped with high end technologies for the purpose of research, such as;
 - GC- HR MS
 - GC -EA IRMS
 - ICP-QQQ with IC
 - LC HRMS
 - GC-HR-MS
- **ANALYSIS**
 - **Sample Preparation Room** for sample preparation & extraction.
 - **Wet Testing Laboratory** for preliminary analysis (Dedicated facility to perform all wet analysis).
 - **Instrumentation Room** to perform confirmatory analysis. Dedicated Laboratory/Hub with optimum ambient atmosphere for latest high end Chromatographic & Spectroscopic Technologies includes:
 - Gas Chromatography with FID/NPD (GC-FID/NPD)
 - Gas Chromatography – Mass Spectrometry (GC-MS)
 - High Performance Liquid Chromatography (HPLC) with FLR, PDA and QDa detectors.
 - Fourier Transform Liquid Chromatography (FTIR)
 - UV – Visible Spectrophotometer (UV-Vis)
 - Direct Insertion Mass Spectrometry (DI MS)
- **TRAINING**
 - NDPS Drug testing kits are available at CoE- NDPS to provide hands on training to Law Enforcement Agencies.

Activities undertaken during the FY 2023-24:

- **Testing :**

Centre is involved in testing of various NDPS Cases received from various drug law enforcement agencies (NCB -Ahmedabad, Mumbai, Bangalore and Goa Zonal Units, Special Operation Group Gujarat, Directorate of Revenue Intelligence Ahmedabad, Central Bureau of Investigation Kerala, National Investigative Agency, Gujarat Police and Assam Police.

- Participated in **the International Collaborative Exercise (Proficiency testing) conducted by UNODC – Round 2023/1 (Seized Materials and Biological Specimen).**

CoE-NDPS CASE STATUS (2023-2024)	
NDPS Cases	Total Number of NDPS Cases = 55 Total Number of Exhibits = 385 (Including one Expert Opinion) Revenue generated = Rs. 1776100/-
Cases for General Chemical Analysis	Total Number of Cases = 4 Total Number of Exhibits = 25 Crime Scene Visit = 01 Revenue generated = Rs. 171100/-

- ❖ **Consultancy:**

- Consultancy is provided to various private and government agencies related to chemical examination as the facility established at NDPS lab is suitable for all type of chemical examination
- (Reliance general Insurance, HDFC Ergo, SMS Trading Company Pvt. Ltd., ATHHARV Toxscreen, JP Research India Pvt. Ltd., JC Gupta & Co. ISLA Pvt. Ltd., DRI Ahmedabad, Public Testing Laboratory, Gujarat, Blue Bottle Cafe Telengana, The Cotton Corporation of India etc.).

CoE-NDPS CONSULTANCY STATUS 2023-2024	
2023-2024	Total Number of Cases = 19 Total Number of Exhibits = 82 Total Revenue Generated = Rs. 783355/-

Special initiatives by the Centre during the FY 2023-24, if any

- Initiative taken to establish CoE-NSTS:
- Development & manufacturing of Indigenous NDPS Drug Testing Kit "PARICHAYAN":
- Patent for Industrial Design and Trademark on NDPS Drug Testing Kit "PARICHAYAN"
- Participated in the International Collaborative Exercise (Proficiency testing) conducted by UNODC – 2023 Round 1.
- Achieved ISO 9001:2015
- Achieved NABL Laboratory Accreditation in accordance with the standard ISO/IEC 17025:2017
- MOOC course launched on Confluence of Science and Justice for Introductory course on "Narcotic Drugs & Psychotropic Substances "for all LEA on 29.02.2024

3(d)(ii) - Centre of Excellence in Cyber Security

About the Centre

The Centre of Excellence in Cyber Security (CoE-CS) of NFSU erstwhile known as Cyber Defence Centre (CDC) is India's first ISO/IEC 27001 Certified Laboratory and has been notified as "Examiner of Electronic Evidence" under Section 79(a) of IT Act 2000. The centre offering teaching, training, consultancy, and research facilities. It integrates cutting-edge tools and technologies, including ICT, Operational Technology, and IoT. The Centre provides practical hands-on training to students, government officers, police, and experts from over 70 countries.

The Centre aims to train future Cyber Security Leaders in Offensive, Defensive, and Active Defence postures in a simulated lab environment so that they can contribute effectively towards the Cyber security capacity building of India. The Centre has developed products like Cyber Kiosk, Mobile OT Audit Kit and indigenously developed Cyber-Forensic tools under the theme of 'AtmaNirbhar Bharat'.

Digital migration and increased cyber-attack surface necessitate a robust cybersecurity framework for critical national infrastructure and sensitive ICT assets. A complete testbed with a 360-degree view of ICT and OT Infrastructure has been built to secure the sensitive and critical CNIs. Besides that, on-demand, consultancy services is provided in multiple fronts of cyber security and digital forensics.

Facilities available at the Centre



Activities Undertaken by CoE-CS, NFSU Gandhinagar

	Outcome	Output
Consultancy Services Provided	SOC as a Service	CIPLA Pharmaceutical and RNSB Bank
	Cyber Security Audit	GAIL, KD Hospital, ORGI
	Data Centre Audit	Indraprastha Gas Limited, Assam Rifles
	Application Security Assessment	UP Police, Assam Rifles
	Digital Forensic Lab Establishment	DGGI, DGIT, DDIT
Consultancy Revenue	09 projects - ongoing	Valuation around ₹ 38.37 CR
	09 projects - upcoming	Valuation around ₹ 30 CR
Training	18 Professional Training Programs	467+ professionals trained
	CISP Course (RBI/IBA approved)	25+ professionals trained
	CISO Meet for Health-care Sector	45+ professionals trained
Education	SCSD - 03 post-graduate course regular lab sessions	1500+ students accessing CoE-CS lab
	Boot camp in Cyber Security	06 Boot camps - 730+ participation
	PHD guideship	02 student
	Internship	35+ students from various schools/campus
Casework	DF - 240 exhibits	Valuation around ₹ 37,78,209
Research	Cyber Kiosk Machine	30+ Cyber Kiosk deployed at Army/LEA Units
	Open Source SOC development for NFSU	SOC dashboard ready

Special Training Programs

- Certified Information Security Professional(6 Months Online Course):
- Special 5 Day Training for Goa Campus Students (Summer Vacation 2023):
- OT Training for Goa Campus Students (Online).

Special initiatives by the Centre during the FY 2023-24

- Cyber Yoddha (Cyber Security Awareness Month) October -2023
- The 5G use case lab inaugural ceremony and setup at CoE-Cs.
- CISO Meet for Healthcare: November-2023
- Advance Cyber Kiosk Machine: Jan-2024

3(d)(iii) - Centre of Excellence for DNA Forensics(CoE-DNA)

About the Centre

The Centre of Excellence for DNA Forensics was established to impart high-quality education, training, research, and workflow development in the field of DNA forensics to forensic scientists, students, and law enforcement agencies, judiciary, and legal practitioners around the country. While encouraging global best practices, latest trends, and innovation, this centre will bring focus on workflows that bring quality and uniformity to forensic DNA testing & analysis. Eventually, this state-of-the-art facility will be demonstrated as a model set up for DNA casework and data basing workflows for nationwide adoption. This Centre of Excellence supports in fulfilling its objectives of strengthening India's criminal justice institutions; assisting central and state governments to improve investigations while focusing on quality, crime detection, and prevention; and could also be helping the government in creating and maintaining a pilot national forensic DNA database for criminal investigations.

Facilities available at CoE DNA Forensics

RAPID HIT	Automated Nucleic Acid Extraction	RT-PCR
Next Generation Sequencer	Genetic Analyzer	Thermal Cylers

Services Offered by CoE DNA Forensics

- DNA Profiling (24 Markers, With analysis)
- Non-Human/wildlife DNA Analysis (Species Identification)
- Antiviral Testing (against SARS-CoV-2)
- Antibacterial Testing (against a standard bacterial strains) as per various international standards
- Paternity Testing (trio)
- X-Chr and Y-Chr markers analysis
- Disaster Victim Identification (includes DNA profiling of relatives)
- Identification of Species from Non-Human Samples using DNA Sequencing and microsatellite analysis
- Analysis of biological contamination in pharmaceutical products
- Identification of bacterial species
- Identification of fungal species
- Blood group analysis from suspected samples
- Body fluid identification (Semen, Saliva, Blood, Urine)
- Protein Analysis
- Next Generation Sequencing analysis for various forensic markers

Activities undertaken by CoE DNA Forensics during the year 2023-2024:

- NFSU participated in GETEX held at WTC-Dubai
- Case Investigation undertaken by CoE DNA Forensics
- Dissertation and Research Project Work
- Training for Officers from Karnataka Forensic Science Laboratory and Assam Police
- Officers from ITEC training programme
- Scientific Officers and Scientific Assistants from Bihar FSL.
- Many officers from Judiciary, Police and other law enforcement agencies.
- IPS Probationary officers from SVPNPA, Hyderabad.

3(d)(iv) - Centre of Excellence for Investigative & Forensic Psychology(CoE-IFP)

About The Centre

Centre of Excellence in Investigative & Forensic Psychology (CoE-IFP) established at National Forensic Sciences University, Gandhinagar Campus is dedicated to serving the nation as one of a kind Investigative Psychology for Crime investigation, training & consultancy. It will fulfill the emergent need of Licensed Investigative Psychology professionals who will be well equipped with hands-on training in advanced Investigative Techniques like Visual stress analyzer for analyzing the change in facial color by measuring the blood flow while a suspect is under investigation; a Facial coding system which measures the tiniest change in the micro facial expressions that a criminal cannot hide, Neuroscript to analyze the handwriting pattern, personality profiling, decoding the suicide notes and for psychological autopsy; a Virtual Reality (Artificial Intelligence) Investigative psychological system to reconstruct the Crime Scene that will help in Crime Scene Profiling at the Centre of Excellence of Investigative & Forensic Psychology. Such Unique Investigative Psychology techniques will not only boost the field of Forensic Psychology but also help in detecting cases that are under-reported and lacks Psychological evidence like Sexual abuse, Workplace Harassment, Domestic Violence, Juvenile Justice, Bank fraud, malicious intent, cyber bullying, many more. Cases that are isolated, sensitive, and require fast, genuine, and conclusive reports will be taken up under CoE-IFP. The CoE-IFP will also provide Investigative Psychology based Recruitment services to Government and Private Agencies for criminal profiling and the suitability of an employee. All these advanced Investigative Psychology technologies will also be useful for Police, forensic experts, and Judiciary for investigation and giving justice to the innocent.

Facilities Available at the Centre:-

- Psychological Profiling, Psychological Autopsy & Criminal Profiling.
- Audio-Video Interrogation
- Forensic Interview Based Recruitment Services like:
- Visual Stress Analyzer
- Automated Polygraph with Eye Detect
- Neuroscript (Handwriting Analysis)
- Layered Voice Analysis with Emotional Diamond
- In addition to for solving criminal investigation cases:-
- Suspect Detection System
- Brain Electrical Oscillation Signature Profiling
- Traditional Polygraph

Activities Undertaken: -

The core areas that been covered during this entire training program was on the domain like Crime Scene Analysis, Psychological Profiling & Interrogation Techniques.

Trainings Conducted by CoE-IFP Staff Members

- BEOS Training Session for Assam Police at CoE-IFP & BEOS Lab
- ITEC Officials Training on Forensic Psychology Tools & Techniques
- Guyana Officials Training on Forensic Psychology Tools & Techniques
- Assam Police Training on SDS at CoE-IFP
- Assam Police Training on LVA at CoE-IFP
- Assam Police Training on VSA at CoE-IFP

Consultancy Services –

ACB Cases Undertaken:-A previously existing **Anti-Corruption Bureau (ACB)**audio-video set-up in December 2017 was undertaken by the CoE-IFP; from July 2022 till date a total of **60 ACB cases** from various districts of Gujarat have been recorded and the relevant Case CDs have been submitted to the Hon'ble court

Cases Undertaken –

High Profile Cases were assisted by the Centre Staff under the supervision of Prof. (Dr.) Asha Srivastava, Centre Head, CoE-IFP.

Parliament Security Breach Case, SIT, Delhi Police, New Delhi.

North East Riot Case, SIT, New Delhi.

Guwahati Corruption Case against Police Officials, CID Assam Police.

Total Revenue Generated Rs. 10,77,463

3(d)(v) - Centre for Multimedia Forensics (MF)

About the Centre

The result of all the cumulative small steps, contributes in the making and establishment of the renowned Centre for Multimedia Forensics, National Forensic Sciences University.

The Centre for Multimedia Forensics at National Forensic Sciences University comprises of the state-of-the-art infrastructure and resources to facilitate the investigative challenges faced by multimedia experts around the world and to expedite the delays in investigation of Multimedia Evidences to promote the speedy delivery of justice. The laboratory is equipped with cutting edge technologies that promote innovation, research and development in the emerging field of Multimedia Forensics.

The Centre is renowned for its efficiency and for conducting & delivering unparalleled service to the nation. It prioritizes the need for capacity building and strives to develop futuristic technologies for investigating challenging cases involving multimedia evidences that require pertinent scientific solutions for its successful examination.

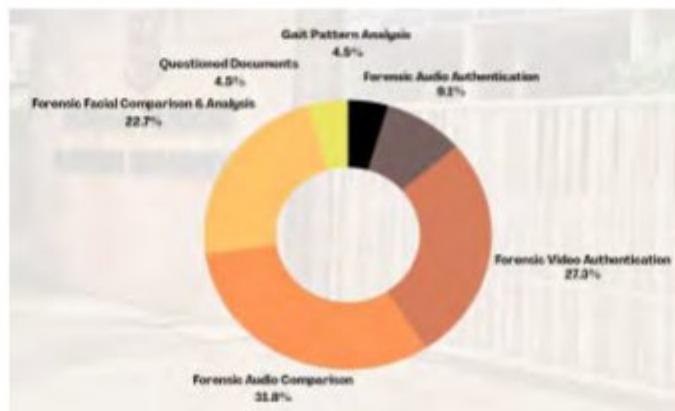
Facilities available at Centre - MF

The Centre for Multimedia Forensics (MF) is actively involved in offering various services like



Activities undertaken during the FY 2023-24

During the **FY 2023-24**, our lab undertook a range of training activities, including sessions for civil servants, tax officers, defence personnel, police personnel, vigilance officers, and judges, successfully training **46 batches** comprising **1601 officers**. Additionally, we conducted **10 foreign training programs** and delivered over **70 training lectures**.



Consultancy Services

In FY 2022-23, our consultancy services handled 7 cases, and this number significantly increased to 26 cases in FY 2023-24. Consequently, the consultancy fees increased six-fold. These services included gait pattern analysis, forensic audio and video authentication, forensic audio comparison, forensic facial comparison and analysis, and questioned document examination.



Special Initiatives by the Centre during FY 2023-24:

The Centre for MF was established with the idea of promoting and advancing the field of Multimedia Forensics. The Centre encourages the students to develop indigenous forensic solutions as a part of Research & Development. Various research activities on facial analysis, gait analysis, image processing, and CCTV forensics are carried out by the team, to battle the problems requested by Law Enforcement.

The Centre offers internship programs to students and professionals who wish to contribute and learn about the field. Research topics on the role of AI in Image/Video/Audio manipulations and its identification are currently undertaken by the team to provide a credible solution to a global problem that the experts are facing everywhere.

Every year the team visits the local Command Centres to stay updated with the technological problems faced by the officers on the field and to chart the development of security solutions as a part of preventive forensics.

3(d)(vi) - Centre of Excellence in Digital Forensics (CoE-DFS)

About the Centre

The landscape of crime-fighting has shifted dramatically in the digital age, with sophisticated technology now occupying the forefront of law enforcement's arsenal. However, this advancement has ushered in a new breed of criminals, lurking anonymously within the vast cyber space exploiting the privilege of remaining anonymous. To combat this faceless threat, the Center of Excellence in Digital Forensics has been established at National Forensic Sciences University, Gandhinagar, Gujarat. The center is endowed with the state-of-the-art tools and infrastructure armed with a vision to equip investigators with potent digital weaponry against cybercrime. The establishment of this unique one of its kind, futuristic Center of Excellence in Digital Forensics, serves as substantial evidence of the forward-thinking and strategic foresight of our esteemed Vice Chancellor, Padmashri awardee, Dr. J.M. Vyas. His foresight has not only brought this distinguished center into existence but has also garnered acclaim for providing credible solutions to intricate criminal challenges. The center shall strive to offer exceptional operational assistance and direction in addressing perplexing crimes that are powered by the abuse of technology. The Center of Excellence in digital forensics (CoEDF) is a specialized and focused hub that brings together experts, resources, and technologies to advance the field of digital forensic.. CoE in digital forensics signifies a commitment to excellence, collaboration, and innovation in this critical field of investigation. National and international standards are all followed by the Centre of Excellence in Digital Forensics as part of its best practices and operational structure. Incorporating ISO 27037, ISO 17025, and Section 79(A) of the IT Act into the practices and policies of a Center of Excellence in Digital Forensics enhances its credibility, integrity, and legal compliance in conducting digital forensic investigations. These standards and provisions play a crucial role in ensuring the integrity, reliability, and legal admissibility of digital evidence in the context of digital forensics which help to establish best practices, competence, and legal protection for agencies, organizations and professionals involved in digital forensic investigations. The core pillars of the CoEDF are as under



Activities undertaken during the FY 2023-24

- Teaching, Training & Learning
- Consultancy Services
- Onsite Visit / Incident Response As-A-Service
- **Standardization of Tools and Functional Testing of Digital Forensics Tools & Technology**
- **Details of the cases that have been registered and electronic evidence: Digital Forensics As-A-Service**
-

This table provides a summary of cases registered till date along with the total number of evidence pieces and the case pendency status. The revenue generated through this investigation is as follows

Description	Total Number Of Cases received	Total No Of Evidence	Case pendency
Cases Registered From Aug 2023 – Till date	213	1202	23
Description	Total Number Of Invoices	Amount	
Invoices raised Under the edges Of CoEDF From August2023 –Till date	138	1,79,92,627	

Sr. No	Name of the Agency	Nature of the Examination	Status
1	National Informatics Centre	Emergency Response As-A-Service	Completed
2	Vodafone Idea Limited(DoT)	Emergency Response As-A-Service	Completed
3	SIT CB CID Chennai Court, NIA Salem &Salem Police	On Site Investigation	Completed
4	Centre for Development of Tele Matics (C-DOT)	Forensic Audit	Completed
5	National Investigation Agency-HQ Delhi	Forensic Audit	On Going

Special Initiatives by the Centre during FY 2023-24:

The center has launched a one-month internship program for NFSU students. Students from diverse disciplines have registered for this training program. Due to the sensitive nature of the tasks involved, Team COEDF has decided to admit 20 students per batch. In total, 58 students have registered from various disciplines from Jan 2024 – May 2024.

The center organized a series of boot camps in digital forensics and incident response for final-year students of SCDF to help them emphasize their investigation skills and refine their investigative abilities. This series of boot camps enables final-year students to more successfully crack their placements. The first session of this series was held on 17th February 2024.

3(d)(vii) - Centre of Excellence in Nutritional Supplements Testing for Sportsperson (CoE-NSTS)

About Centre

In line with the visionary goals outlined by our Hon'ble Prime Minister concerning Atma Nirbhar Bharat, the Ministry of Youth Affairs and Sports (MYAS) has collaborated with NFSU and the Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI) to create the pioneering Centre for excellence in nutritional supplement testing for sportsperson (CoE-NSTS). The Centre was inaugurated by Shri Anurag Thakur, Hon'ble Minister of Youth Affairs and Sports (MYAS) on February 09, 2024. The primary objective is to provide comprehensive testing and certification services for nutritional supplements for WADA-banned substances, ensuring the promotion of drug-free sports and the preservation of the integrity of athletic competition. CoE-NSTS is equipped with state-of-the-art infrastructure and cutting-edge technologies, ensuring the highest standards of accuracy, efficiency, and reliability in testing. The Centre is ISO 17025:2017 accredited and FSSAI recognized. **Facilities Available at Centre CoE-NSTS** is the premier facility spurred out of the focus for **Certification, Research, Testing and Training related to Nutritional Supplements**

- **Sample Preparation Room** for sample preparation & extraction carried.

Analytical Balance	Semi-micro Analytical Balance	Vortex Mixer	Deep Freeze	Dry Bath/Block
Tube Roller	Micro centrifuge	Solid Phase Extraction Unit	pH Meter	

- **Instrumentation Room** to perform confirmatory analysis. Dedicated Laboratory/Hub with optimum ambient atmosphere for latest high end Chromatographic & Spectroscopic Technologies includes:
 - Gas Chromatography – Mass Spectrometry (GC-MS)
 - Liquid Chromatography with Mass Spectrometer (LCMS)
 - Direct Insertion Mass Spectrometry (DI MS)
 - Liquid Chromatography with Tandem Mass Spectrometer (LC-MSMS)
 - Liquid Chromatography with High resolution Mass Spectrometer (LC-HRMS)
 - Gas Chromatography with High resolution Mass Spectrometer (GC-HRMS)
 - Stable Isotope Ratio Mass Spectrometer coupled with GC/EA (GC-EA-IRMS)

Activities undertaken during FY 2023-24

- Inauguration of CoE-NSTS by Ministry on 9th Feb 2024
- Logo Unveiling Ceremony by Indian Cricketer Mohit Sharma
- Method Development & Validation for Testing of WADA banned substances in Nutritional Supplements by GC/LC-HRMS
- Method Development & Validation for Testing of WADA banned substances in Nutritional Supplements by LC-MSMS
- Development of HRMS Database/Library for WADA Banned Substances

Special initiatives by the Centre during FY 2023-24

- Achieved NABL ISO 17025:2017 FSSAI Integrated Recognition:
- CoE-NSTS, NFSU offers an Annual Certification Programme for various manufacturers of supplements which provides various stakeholders a Seal of Assurance for their products as NFSU-NSTS Certified.
- Participated in the Inter laboratory Comparison (ILC) Exercise:
- CoE-NSTS, NFSU has submitted a proposal for National Referral Laboratory (NRL) of FSSAI for "Testing of WADA Banned Substances in Nutritional Supplements"
- NADA in collaboration with CoE-NSTS, NFSU conducted an awareness session on the importance of testing nutritional supplements products for WADA banned substances.
- **CoE-NSTS, NFSU has submitted a proposal to World Anti-doping Agency (WADA) titled "Testing of WADA Banned Substances in Nutritional Supplements"**

3(d)(viii) - Ballistic Research Centre & Testing Range

About the Centre

Ballistic research centre & testing range an (ISO 9001:2015 certified) is a solely dedicated centre for application and development of advanced technology in the area of forensic ballistics. The more emphasize is given on the services to the targeted sectors or agencies such as defence establishments, law enforcement agencies and other security service providers. The entire process of service includes the examination and assessment of ballistics materials such as armoured materials e.g. Armour Vehicle, Body armour, Helmet/ Patka, Run flat Tyre, Composite LPG Cylinder, Bullet Resistant Panels and Stab Resistance Panel of Personal Body armour based on the internationally accepted standards and norms.

Facilities available at the Centre.

Laboratory is equipped with the facility to perform testing, analysis, and product development for many ballistics finished products, processes, systems, in-process materials, raw materials and components such as:

- Body Armor
- Vehicle Armor
- Helmets
- Other Protective materials
- Proof Range Testing

Body Armor

Testing of Complete BR Jacket, BR Vest & Individual component can be tested in accordance to following various standards.

Test Standard:

- MHA QR/TD
- IS 17051:2018
- NIJ0101.06
- NIJ0101.04

Additional feature:

- Service life assessment test (Tumbling & Conditioning) of the samples to determine the serviceability of 05 years.

Armoured Vehicle Testing

Ballistic testing of light & medium bulletproof vehicle testing up to 6 Ton Capacity in accordance to national & international test standard.

Test Standard for BR Vehicle

- AEP-55/STANAG-4569
- User Specified

Additional feature:

- 360°Degree Rotation of Vehicle
- Lifting capacity up to 2 meter height
- Tilt of 30°Degree in all direction

BR Helmet & Patka

Ballistic evaluation& testing of helmet & Patka of all sizes.

Test Standard:

- BPR&D Standard
- NIJ0106.01
- User Specification

Other Protective materials:

Testing of various materials like BR panels, BR glass, shields & sentry post are being tested as per EN-1063, NIJ and various other test standards.

Proof Range Testing:

Authorization has been given by MHA to NFSU to conduct the security and safety audit in accordance to arms rules 2016 of the various proof ranges developed by various arms and ammunition manufacturer. The audit covers all the aspects and safety guidelines prescribed in the security manual of MHA.

Samples analysed/examined during the 2023-24:

Total Samples Tested: 2192 & 06 Security Appraisal Audit of Proof Testing Facility

Sample tested in year 2022-2023		
S. No	Sample Type	No of samples
1	Hard Armor Panel (HAP)	95
2	Soft Armor Panel (SAP)	295
3	HAP+SAP	390
4	Side plate	250
5	Groin	83
6	Throat	102
7	Collar	
8	BR Helmet	159
9	BR Patka	28
10	BR Glass	196
11	BR Steel	397
12	BR Armor Panel	132
13	BR Vehicle	03
14	BR Cabin	02
15	Tyre	18
16	Miscellaneous item	41
17	Security & Appraisal Audit of Proof Testing Facility	06

- Revenue generated during 2023-2024: Rs.7,67,74, 887/-**(Seven Crore Sixty Seven Lakh Seventy Four Thousand Eight Hundred & Eighty Seven Only)
- No of technical publication:**

S.No	Research Paper	Chapter	Patent	Author
1.	03	01	01 (Published)	Dr. Saurabh Kumar
2.	01	-	-	Dr. Abhijitsinh Parmar
Total	04	01	01	-

3(d)(ix) - International Centre for Humanitarian Forensics

About the Centre

International Centre for Humanitarian Forensics (ICHF) had been institutionalized as World's First Centre for Humanitarian Forensic Action within the National Forensic Sciences University (NFSU) under the School of Medico-Legal Studies. The Centre has been in operation since June 2018 at the Gandhinagar Campus and has been conducting various academic and professional programmes/training since then in the field of Humanitarian Forensics. The Centre had conducted the 4th International Summit on Humanitarian Forensics NFSU, Gandhinagar, on 29 November - 01 December 2022 to discuss various issues of digital forensics. The Centre also conducted many such events for addressing the needs and challenges of management of the dead, including Research/Innovations.

Activities of the school and centre:

- 1 Organized two days refresher/TOT program on Forensic Nursing for the nursing teachers Batch 2 on 9th&10stMay, 2024.
- 2 Organized "**NFSU ALUMNI MASTERCLASS ON CAREER OPPORTUNITIES IN FORENSIC DENTISTRY**" on 8th -9th May, 2024. The virtual master class will promote interactive dialogue between NFSU Alumni and current prospective students, professionals on current best practices in the field of Forensic Dentistry (Odontology).
- 3 Celebrated "World Health Day" based on the theme "My Health my Right" on 10th April, 2024.
- 4 Organized two days refresher/TOT program on Forensic Nursing for the nursing teachers of Gujarat and Rajasthan on 20th& 21st February, 2024.
- 5 Organized an engaging and intellectually stimulating model competition event, titled "Construct-A-Thon" on 25th October, 2023. The competition focused on challenging the students' knowledge and critical thinking skills in the realm of medico-legal studies.
- 6 Organized "**Career Guidance Seminar**" on 27th October, 2023 for Forensic Dentistry (Odontology), Forensic Nursing & Toxicology students.
- 7 Organized a symposium on **Forensic Psychiatry in Handling Medico legal Cases** on 4th October, 2023.
- 8 Organized "Abhiskaran" an orientation program for M.Sc. Toxicology students on 15th September, 2023 where experts from DRDO, FSL, WHO and industry expert participated as resource faculty and interacted with students.
- 9 Organized a training program on **BASIC LIFE SUPPORT** on 12th September, 2023.
- 10 **Forensic Exhumation Workshop titled "Unmarked graves-Forensic Search and Excavation" on 13th – 17th February, 2023**
The first course took place at the National Forensic Sciences University (NFSU) Gandhinagar Campus in February 2023. Twenty pathologists, police, odontologists and NFSU students – including past and present ICHF students – from India, Bhutan, Maldives, and Tanzania learned about how theory and methods of archaeology is used to find and investigate unmarked burial sites. During the course, different experts including all three members of the forensic team, ICHF Faculty, and IIT Professor CV Sharada lectured and led practical activities related to subjects including archaeological theory and methods, taphonomy (how things decompose), human dentition, and exhumations. Participant feedback on the course was extremely positive,

emphasizing that it was the first of its kind in India and the most common complaint was that the course was too short.

- 4. Forensic Identification Workshop titled “Forensic Fingerprint Photography” on 20th – 24th March, 2023.
- 5. The second short course organized by the ICHF was held at NFSU Delhi Campus and was directed by Mr Thomas Kimbriel, a forensic photographer. Over five days, NFSU graduate students and faculty, members of the Delhi Police and Maldives Police Service, and a forensic pathologist were taught about forensic photography with a focus on fingerprint macro photography. Participants were so enthusiastic about the course and Mr Kimbriel that they are already planning follow-up training with larger groups.
- 6. NFSU signed MOU with the Virtual Autopsy Solution, UK on 8th August, 2023 in the presence of Padma Shri, Dr. J.M. Vyas, Vice Chancellor, NFSU. The MoUs were signed by Prof. (Dr.) S.O. Junare, Campus Director and Shri C.D. Jadeja, Executive Registrar, NFSU. The MoU shall facilitate professional academic collaboration, expert training, cutting-edge research activities, and expert consultancy services in the areas related to Medico Legal investigations.
- 7. Organized an expert talk on “Insights of Medico Legal Investigations and Forensic Action” on 14th July, 2023.
- 8. Organized a symposium on “Enhancing Investigative skills among the Epitome of Florence Nightingales” on the occasion of International Nurses Day on 12th May, 2023.
- 9. Organized the Basic 5 Days Training Program on Virtual Autopsy- Batch-2, NFSU, Goa Campus. Date: 08th to 12th January 2023.
- 10. Organized NFSU-AIIMS Medico-Legal Symposium on Clinico- Histopathological Techniques in Forensics on 3rd May, 2023
- 11. Organized 5 Days Training Program on Virtual Autopsy Batch-1, NFSU, Gandhinagar. Date: 16th and 20th January 2023.
- 12. Organized Forensic Odontology Conclave in collaboration with GDCH Ahmedabad on 13th to 16th December 2022.
- 13. Organized One-Day Expert Talk on Forensic Odontology, NFSU, Gandhinagar. Date: 23rd December 2022.
- 14. Organized the 4th International Summit on Humanitarian Forensics NFSU, Gandhinagar, Date of the event: 29th November- 01st December 2022
- 15. Organized International Symposium on Virtual Autopsy and 3D Forensics NFSU, Gandhinagar. Date: 13th and 14th October 2022
- 16. The School of Medico-Legal Studies and the International Centre of Humanitarian Forensic (ICHF) conducted training of 03 batches Karnataka and Assam officers.
- 17. Organized periodical refresher program for the students on the subject of disaster victim management with simulations
- 18. Have been conducting the training program on critical / crisis management during mass disasters for the trainees who are being deputed to the university.

3(d)(x) - Centre for Happiness and Well-being

About the Centre

The Centre for Happiness and Well-being (CHWB) is a mental healthcare functionary under the aegis of the National Forensic Sciences University (NFSU), an Institute of National Importance (INI) under the Ministry of Home Affairs, Government of India, and is in the School of Behavioural Forensics, NFSU, Gandhinagar Campus. With the aim of enhancing psychosocial well-being, support, and resilience through promotion of positive mental health and well-being for all, CHWB extends its support to state and national child protection functionaries and other judiciaries by way of essential psychological assessments; therapeutic work; and psychosocial and mental health care services to the stakeholders.

CHWB is a state-of-the-art Centre, one of its kinds in the country specially curated to assist mental health problems of children, young adults, groups, couples, and families through psychological and neurocognitive interventions. The Centre is focused on the scientist-practitioner model, with the primary aim being preventive and curative aspects of mental health. It is also a teaching and training facility where Post graduate students undertake several research projects relating to cognitive electrophysiology and clinical psychology.

Facilities available at the Centre:

- **Assessments:** IQ Assessment, Personality Assessment, Neuropsychological Assessments, Career & Interests Assessments, Forensic Child Assessments, Learning Disabilities, Clinical Assessments for psychiatric disorders, Projective Testing, Behavioural Rating Scales, Stress assessments.
- **Counselling Services** for mild/sub-clinical psychological syndromes.
- **Psychotherapy** for intensive care and management of various psychiatric/ mental health conditions.
- **Internships** in the field of Neuropsychology and Clinical Psychology are offered to interested candidates giving them exposure to cases and chance to learn from hands-on training in diagnostics and therapeutics.

Activities undertaken during the FY 2023-24

- Specialized Training Module on Forensic Science for Indian Police Service (IPS) Probationers of SVPNPA, Hyderabad (9-13 October, 2023)
- Memorandum of Understanding between NFSU and Apollo Hospital, Bhat
- Visit of Students of Psychology Department at Shivaji University on 26/02/2024
- Child Welfare Committee, Gandhinagar visit to CHWB-SBF -04-03-2024
- Session on Examination stress conducted by Faculty at the CHWB- SBF
- Training Programme on "GOOD CLINICAL PRACTICES" on 30th January 2024
- Guyanese Police Officers as part of Training program on Psychological Interview Techniques in Forensic Investigation for the officials of Guyana
- FDP on Suspect Detection System (SDS) and Layered Voice Analysis (LVA) - 18/04/2024 and 19/04/2024
- Orientation Programme for Army Public School, Ahmedabad Cantt-03-05- 2024

Consultancies: Services provided to broad sectors:

- **District Child Protection Unit (DCPU)** Gandhinagar (Sector 19) [under the Gujarat State Commission for Protection of Child Rights]: Children in Conflict with Law and Children in Need of Care and Protection.
- **High Courts:** Divorce Cases, Medico-legal cases.
- **Private/ Walk-in Referrals:** Assessments and psychotherapy for vast mental health problems ranging from quantitative and qualitative assessments, Symptom profiling, Psychotherapy for mental illness.
- **Psychological/Counselling Services** for University Students and staff.
- **Special initiatives by the Centre during the FY 2023-24, if any:** Internships in Clinical and Neuropsychology.

3(d)(x) - Centre for Futuristic Defence Studies

About the Centre

CFDS has been formed at NFSU 2020 to develop indigenous capabilities in the areas of Integrated Intelligence Sys, VVIP Threat Warning Systems, Drone Forensics, Drone Database & Threat Library, Drone detection Sensors & Jammers - Anti Drone C2 System, War Gaming Systems, Simulator Systems; and other Enterprise Level Command & Control (C2) Solutions. All these solutions are for both – Tactical field level C2 Sys and Enterprise Level Command & Control (C2) Solutions. Over the years, CFDS has established itself as a trusted partner to prestigious organizations such as the Indian Air Force, Indian Army, NSG, SPG and HQ IDS, contributing significantly to India's defense capabilities.

CFDS has successfully developed CPAS Application for Indian Air Force; and is engaged with other Armed Forces HQs & CAPF for Training requirements & Operational Applications.

Facilities available at CFDS:

A temporary enclosure, in main building, 2nd floor, serves as an office for Staff Work & showcase during important visits. At present, CFDS does not have any dedicated Lab or Lab equipment.

Activities Undertaken during FY 2023-24:

The activities undertaken by CFDS w.r.t to Agencies is mentioned below:-

IAF

- Aug '23 – Completion of CPAS Project which started on Aug '20
- R&D project by HQ SWAC(IAF) -
- Battle Management System for Forward Area Controller (FAC)
- RFI is under progress.
- RFP likely in next 2-3 months.

WARDEC (Army)

- April'23 – Successful showcased Proof of Concept to WARDEC for LVCIA- Prahar Project by Team of NFSU & Technology Partner.

NSG

- July'23 – Visit undertaken by NSG Officers for briefing by CFDS on the Projects Proposed & Progress made.
- Participation in NSG Raising Day in Oct'23-Lecture on Role of Forensics in Post Blast Investigation.
- R&D projects proposed to SPG for FY 24-25.

SPG

- Aug'23 – Visit of SPG Team in view of understanding Operational Applications proposed by CFDS (as listed below).
- 3D Asset Mapping & Visualization System
- Integrated Intelligence System
- Threat Awareness & Planning System
- Aug' 23 – Visit of Principal Secretary Shri PK Mishra, the briefing was given on SPG Project and progress.
- Oct 23 Head CFDS – Visit to SPG HQ for bfgon above mentioned three Projects and submission of DPRs.
- Feb'24 - Technical Assistance for SPG in Developing Advanced Training Facility for Special Forces Training.
- March'24 - Technical Assistance for SPG in LOT Acceptance of Ammunitions & Ballistics Chart.
- R&D projects proposed to SPG for FY 24-25.

Indian Army (Combat Unit) Project

- Aug'23 – 17 Para Indian Army team visited NFSU for considering R&D project involving Drone Modifications.
- 17 Para submitted 2 Drones on 12th Dec 23
- Flight Trials (to collect data) conducted on 22nd of Jan 24 at NSG Gandhinagar
- First report submitted to 17 Para on 07th March 24

BSF

- Dec'23 - Head CFDS visited BSF HQ Delhi for proposed Collaboration & Proposal in Drone Forensics & Anti-Drone Technologies
- Feb'24 - Formal Proposal & letter sent to HQ BSF for the above.
- March'24 - Visit of BSF officers to NFSU for understanding Proposal and capabilities of CFDS NFSU for Collaborations.
- MoU between BSF & NFSU expected in Jun'24.

DRDO-DRDL

- Dec'23 - Proposal sent to DRDO-DRDL for Collaboration with CFDS-NFSU on Anti-Tamper Technologies.
- Feb'24 - Proposal sent to DRDO-DRDL for Collaboration on Drone Forensics & Anti-Drone Technologies.
- April'24 - Video Conference Call conducted with DRDL on the above.
- Letter received from DRDL for MoU with NFSU on the above.
- MoU between DRDL & NFSU expected in Jun'24.

BEL

- Proposal sent to BEL (Missile Systems) for Collaboration on Drone Forensics & Anti-Drone Technologies.
- April'24 - Video Conference Call conducted with BEL on the above.
- MoU between BEL (Missile Systems) & NFSU expected in Jun'24.

ATS Mumbai

- Jan'24 - Head CFDS conducted Lecture on Drone Forensics and Anti Drone Technologies at Pune & Mumbai on 4th Jan 24 & 08th Feb 24 respectively.

IKSPL – Encora – Industry Funded Project

- Dec'23 - Proposal received from IKSPL for collaboration with NFSU as knowledge & Technical Partner for Carbon NetZero Products, ESG Trainings & Carbon offset trading platforms and Satellite Imagery Module for integration in their existing Systems.
- Jan'24 – Mar'24 – Case processed for approval of Industry Funded Project.
- As instructed, Project to be undertaken under NFSU – RIC with development of Satellite Imagery Analysis Module under supervision of CFDS.

VISIT OF UGANDA HIGH COMMISSION

- Jan'24 - Visit by Officials of Uganda High Commission
- Bfg on Border Surveillance System – as required by Uganda.
- Projects proposed :-Drone with C2 system, Border Surveillance System, Integrated Intelligence system

Special Initiatives by the Centre during FY 2023-24:

- Head CFDS was assigned special task to undertake NFSU's first forensics case abroad in Uganda.
- Above tasked was undertaken in Uganda in Jul'23. Detailed investigation, evidence Collection, analytical methods were undertaken by the team.
- Detailed report and presentation were given to JCOS & CDF, UPDF Uganda.

4. STUDENT STATISTICS

S.No	Campus	Name of the Course	Boys	Girls	Total Students
1	Gandhinagar	B.Sc. LLB- Hons.	91	49	140
2	Gandhinagar	B.Sc.- M.Sc. Forensic Science 5 Year Integrated Program	70	92	162
3	Gandhinagar	B.Tech.-M.Tech. Computer Science Engineering	120	51	171
4	Gandhinagar	BA- MA Criminology	23	37	60
5	Gandhinagar	BBA-MBA-5 Year Integrated	95	57	152
6	Gandhinagar	LLB Hons.	39	41	80
7	Gandhinagar	LLM-Masters of Law-CLCC	5	11	16
8	Gandhinagar	LLM-Masters of Law-CLCJ	7	9	16
9	Gandhinagar	M. Pharma. Pharma Quality Assurance	8	14	22
10	Gandhinagar	M.A.- Mass Communication & Forensic Journalism	5	5	10
11	Gandhinagar	M.Pharmacy-Forensic Pharmacy	18	21	39
12	Gandhinagar	M.Phil- Clinical Psychology	2	24	26
13	Gandhinagar	M.Sc. Chemistry- Analytical	11	21	32
14	Gandhinagar	M.Sc. Clinical Psychology	11	115	126
15	Gandhinagar	M.Sc. Cyber Security*	118	29	147
16	Gandhinagar	M.Sc. Dentistry	4	16	20
17	Gandhinagar	M.Sc. Digital Forensics and Information Security	66	28	94
18	Gandhinagar	M.Sc. Environmental Science	11	13	24
19	Gandhinagar	M.Sc. Food Tech.	10	48	58
20	Gandhinagar	M.Sc.- Forensic Biotechnology	19	46	65
21	Gandhinagar	M.Sc. Forensic Nursing	11	16	27
22	Gandhinagar	M.Sc. Forensic Psychology	16	82	98
23	Gandhinagar	M.Sc.- Forensic Science	54	106	160
24	Gandhinagar	M.Sc. Homeland Security	33	25	58
25	Gandhinagar	M.Sc. Multimedia Forensics	13	12	25
26	Gandhinagar	M.Sc. Nano Technology	9	17	26
27	Gandhinagar	M.Sc. Neuropsychology	10	59	69
28	Gandhinagar	M.Sc. Pharmaceutical Chemistry	6	13	19
29	Gandhinagar	M.Sc. Toxicology	12	35	47
30	Gandhinagar	M.Tech Civil Engineering	23	3	26
31	Gandhinagar	M.Tech. Applied Data Science and AI	11	5	16
32	Gandhinagar	M.Tech. Cyber Security	92	35	127
33	Gandhinagar	MA Criminology	23	71	94
34	Gandhinagar	MA-Police & Security Studies	18	11	29
35	Gandhinagar	MBA Business Analytics & Intelligence	37	27	64
36	Gandhinagar	MBA- Healthcare/ Hospital	18	40	58
37	Gandhinagar	MBA-Cyber Security	48	18	66
38	Gandhinagar	MBA-Forensic Accounting.	47	52	99
39	Gandhinagar	PG Diploma in Crime Scene Management	0	1	1
40	Gandhinagar	PG Diploma in Forensic Document Examination	2	2	4

4. STUDENT STATISTICS

S.No	Campus	Name of the Course	Boys	Girls	Total Students
41	Gandhinagar	PG Diploma in Forensic Fingerprint science	4	2	6
42	Gandhinagar	PG Diploma in Industrial Safety Hygiene and Environmental Management	17	3	20
43	Gandhinagar	PG Diploma in Cyber Psychology	1	2	3
44	Gandhinagar	PG Diploma in Investigative Psychology	3	13	16
45	Gandhinagar	PG Diploma- Forensic Journalism	6	5	11
46	Gandhinagar	PG Diploma In Cyber Laws (PGDCL)	5	3	8
47	Gandhinagar	PG Diploma Security Studies	5	1	6
48	Gandhinagar	PG Diploma Semiconductor Security	2	1	3
49	Gandhinagar	PhD	0	0	261
50	Delhi	BBA-MBA Integrated (With specialisation in Forensic Accounting & Fraud Investigation / Financial Management / Business Intelligence), II-Year	17	13	30
51	Delhi	BBA-MBA Integrated (With specialisation in Forensic Accounting & Fraud Investigation / Financial Management / Business Intelligence), I-Year	29	19	48
52	Delhi	M.Phil. Clinical Psychology	0	10	10
53	Delhi	M.A. Criminology (With Spl. In Forensic Psychology) II year	7	31	38
54	Delhi	M.A. Criminology (With Spl. In Forensic Psychology) I year	10	32	42
55	Delhi	M.Sc. Clinical Psychology	3	33	36
56	Delhi	B.Sc. – M.Sc. Criminology & Forensic Science	6	22	28
57	Delhi	LLM- I-Year	11	9	20
58	Delhi	BBA-LLB (Batch 23-28)- I-Year	17	20	37
59	Delhi	BBA-LLB (Batch 22-27)-II Year	11	9	20
60	Delhi	M.Sc. Forensic Science (2022-24)	16	35	51
61	Delhi	M.Sc. Forensic Science (2023-24)	14	39	53
62	Delhi	B.Sc. M.Sc. Forensic Science – I-Year	26	28	54
63	Delhi	B.Sc. M.Sc. Forensic Science – II Year	16	31	47
64	Delhi	B.Sc. M.Sc. Forensic Science – III Year	16	30	46
65	Delhi	PGD FDE- I-Year	8	3	11
66	Delhi	PGD CSP -I-Year	8	0	8
67	Delhi	Diploma in Canine Forensics- I-Year	20	3	23
68	Delhi	B. Tech-M. Tech Computer Science & Engineering (Cyber Security), III-Year	35	11	46
69	Delhi	B. Tech-M. Tech Computer Science & Engineering (Cyber Security), II-Year	36	13	49
70	Delhi	B. Tech-M. Tech Computer Science & Engineering (Cyber Security), I-Year	34	14	48
71	Delhi	M.Sc. Digital Forensics and Information Security, II-Year	22	6	28

4. STUDENT STATISTICS

S.No	Campus	Name of the Course	Boys	Girls	Total Students
72	Delhi	M.Sc. Digital Forensics and Information Security, I-Year	25	15	40
73	Goa	B.Sc. - M.Sc. Forensic Science – semester 2	15	35	50
74	Goa	B.Sc. - M.Sc. Forensic Science - semester 4	9	32	41
75	Goa	B.Sc. - M.Sc. Forensic Science - semester 6	22	31	53
76	Goa	M.Sc. Forensic Science - semester 2	36	21	57
77	Goa	M.Sc. Forensic Science - semester 4	21	30	51
78	Goa	M.Sc. Cyber Security – semester 2	26	7	33
79	Goa	M.Sc. Cyber Security – semester 4	13	4	17
80	Goa	M.Sc. Digital Forensics and Information Security – Sem 2	18	3	21
81	Goa	M.Sc. Digital Forensics and Information Security – Sem 4	8	4	12
82	Goa	M.Tech. Artificial Intelligence and Data Science	7	1	8
83	Tripura	M.Sc. Forensic Science (2022-2024)	11	8	19
84	Tripura	M.Sc. Forensic Science (2023-2025)	8	21	29
85	Tripura	B.Sc. – M.Sc. Forensic Science (2021-2026)	23	24	47
86	Tripura	B.Sc. – M.Sc. Forensic Science (2022-2027)	18	14	32
87	Tripura	B.Sc. – M.Sc. Forensic Science (2023-2028)	17	17	34
88	Tripura	B.Tech. – M.Tech. CSE (2022-2027)	11	6	17
89	Tripura	B.Tech. – M.Tech. CSE (2023-2028)	23	6	29
90	Tripura	PhD	1	2	3
91	Bhopal	M.Sc. Forensic Science, Semester - I	8	27	35
92	Bhopal	M.Sc. Forensic Science, Semester - III	12	23	35
93	Dharwad	B.Sc-M.Sc. Forensic Science	6	23	29
94	Dharwad	B.Tech-M.Tech CSE (Cyber Security)	33	5	38
95	Dharwad	PG Diploma in Crime Scene Management	1	0	1
96	Guwahati	PG Diploma in DNA Forensics	3	7	10
97	Guwahati	PG diploma in Forensic Document Examination	2	0	2
98	Pune	PG Diploma in DNA Forensics	5	6	11
99	Pune	PG Diploma In Crime Scene Investigation	1	1	2
100	Manipur	PG Diploma in Forensic Document Examination	8	2	10
101	Manipur	PG Diploma in Crime Scene Management	5	12	17
102	Manipur	PG Diploma in Cyber Crime Investigation	6	0	6
103	Manipur	PG Diploma in Drug and Substance Abuse Laws	6	2	8
Total Students			2029	2187	4477

5. Convocation Summary

Details of Students graduated in the IIInd Convocation of NFSU held on 6th January, 2024 graced by the Chief Guest Hon'ble Union Education Minister, Shri Dharmendra Pradhan and Guest of Honour Prof. (Dr.) Ramashankar Dubey, Vice Chancellor, CUG

Sr. No.	Name of the Degree / Diploma	No. of Awardees
(A) School of Doctoral Studies and Research		
1	Doctor of Philosophy (Ph.D.)	23
	Total (A)	23
(B) School of Engineering & Technology		
2	M.Sc. Forensic Nanotechnology	16
3	M.Sc. Food Technology (Specialization in Forensic Food Analysis)	25
4	M.Tech. Civil Engineering (Forensic Structural Engineering)	8
	Total (B)	49
(C) School of Pharmacy		
5	M.Sc. Environmental Science (Specialization in Environmental Forensics)	11
6	M.Sc. Chemistry (Specialization in Forensic Analytical Chemistry)	12
7	M.Pharm. Forensic Pharmacy	10
8	M.Pharm. (Pharmaceutical Quality Assurance)	8
9	M.Sc. Pharmaceutical Chemistry	15
10	PG Diploma in Industrial Safety, Hygiene and Environmental Management	10
	Total (C)	66
(D) School of Forensic Science		
11	M.Sc. Forensic Science	209
12	M.Sc. Forensic Odontology	23
13	M.Sc. Forensic Biotechnology	19
14	PG Diploma in DNA Forensics	13

5. Convocation Summary

15	PG Diploma in Fingerprint Science	6
16	PG Diploma in Crime Scene Management	17
17	PG Diploma in Forensic Document Examination	21
18	PG Diploma in Forensic Ballistics	3
Total (D)		311
(E) School of Medico Legal Studies		
19	M.Sc. Toxicology	23
20	PG Diploma in Humanitarian Forensics	3
Total (E)		26
(F) School of Cyber Security and Digital Forensics		
21	M.Tech. Cyber Security	57
22	M.Sc. Digital Forensics and Information Security	81
23	M.Sc. Cyber Security	82
24	PG Diploma in Cyber Crime Investigation	3
25	PG Diploma in Cyber Security	3
Total (F)		226
(G) School of Management Studies		
26	MBA in Forensic Accounting and Fraud Investigation	44
27	MBA in Hospital and Healthcare Management	28
28	MBA in Cyber Security Management	29
29	MBA in Business Intelligence	24
30	PG Diploma in Forensic Journalism (Online Mode)	14
Total (G)		139
(H) School of Behavioural Science		
31	M.Phil. in Clinical Psychology	10
32	M.Sc. Neuropsychology	24

5. Convocation Summary

33	M.Sc. Clinical Psychology	60
34	M.A. Criminology with Specialization in Forensic Psychology	4
Total (H)		98
(I) School of Forensic Psychology		
35	M.Phil. Forensic Psychology	10
36	M.Sc. Forensic Psychology	35
37	M.A. Criminology with Specialization in Forensic Psychology	34
38	M.A. Criminology	20
Total (I)		99
(J) School of Behavioural Forensics		
39	PG Diploma in Investigative Psychology	6
40	PG Diploma in Cyber Psychology	2
Total (J)		8
(K) School of Police Science & Security Studies		
41	M.Sc. (Homeland Security)	31
42	M.A. (Police & Security Studies)	9
43	PG Diploma in Security Studies	3
Total (K)		43
(L) School of Law, Forensic Justice and Policy Studies		
44	LL.M. (Cyber Law and Cyber Crime Investigation)	37
45	LL.M. (Criminal Law and Criminal Justice Administration)	41
46	PG Diploma Drug and Substance Abuse Laws	3
47	PG Diploma in Cyber Laws	9
Total (L)		90
Total Nos. of Awardees (A to L)		1178

5. Convocation Summary

List of Gold Medals awarded in the 2nd Convocation - 06th January, 2024								
Sr. No	School Name	Program Name	Registration No.	M/F	Student Name	CPI / %	Award Name	
1	1	School of Engineering & Technology	M.Sc. Forensic Nanotechnology	F	ANGEL KATHPAL	9.07	Troikaa Pharmaceuticals Gold Medal	
2	2	School of Engineering & Technology	M.Sc. Food Technology (Specialization in Forensic Food Analysis)	F	PANCHAL POOJABEN JITESH	9.53	Amul Gold Medal Award	
3	3	School of Engineering & Technology	M.Tech. Civil Engineering (Forensic Structural Engineering)	M	KADIYA SHIVANG DILIPKUMAR	8.65	Cube Constructions Gold Medal Award	
4	4	School of Pharmacy	M.Sc. Environmental Science (Specialization in Environmental Forensics)	M	PATEL SHIVAM ROHITBHAI	8.62	GEMI Gold Medal Award	
5	5	School of Pharmacy	M.Sc. Chemistry (Specialization in Forensic Analytical Chemistry)	F	SAKSHI SAHU	8.60	ASCENT Gold Medal Award	
6	6	School of Pharmacy	M.Pharm. Forensic Pharmacy	F	PATEL SHUCHI JAYESHKUMAR	8.96	Troikaa Pharmaceuticals Gold Medal	
7	7	School of Pharmacy	M.Pharm (Pharmaceutical Quality Assurance)	F	PRAJAPATI RIDDHII ASHOKBHAI	8.55	School of Pharmacy Gold Medal Award	
8	8	School of Pharmacy	M.Sc. Pharmaceutical Chemistry	M	PATEL SHREYASKUMAR JITENDRA	8.96	School of Pharmacy Gold Medal Award	
9	9	School of Forensic Science	M.Sc. Forensic Science	F	PATIL ADITI PRAFULL RATNA	9.48	School of Forensic Science Gold Medal Award	
10		School of Forensic Science	M.Sc. Forensic Science	F	PATIL ADITI PRAFULL RATNA	9.48	Laxmi Memorial Medal Award for Girls	
11	10	School of Forensic Science	M.Sc. Forensic Odontology	F	SREELEKSHMI VINAY	8.94	School of Forensic Science Gold Medal Award	
12		School of Forensic Science	M.Sc. Forensic Odontology	F	SREELEKSHMI VINAY	8.94	School of Forensic Science Gold Medal Award for Girl Student	
13	11	School of Forensic Science	M.Sc. Forensic Biotechnology	F	TAMANNA BOHRA	9.17	School of Forensic Science Gold Medal Award	
14		School of Forensic Science	M.Sc. Forensic Biotechnology	F	TAMANNA BOHRA	9.17	School of Forensic Science Gold Medal Award for Girl Student	

5. Convocation Summary

List of Gold Medals awarded in the 2nd Convocation - 06th January, 2024								
Sr. No	School Name	Program Name	Registration No.	M/F	Student Name	CPI / %	Award Name	
15	12	School of Medico Legal Studies	M.Sc. Toxicology	101FSMSTS2122019	M	SHIVAM SWARAJ	9.34	School of Medico Legal Studies Gold Medal Award
16	13	School of Medico Legal Studies	M.Sc. Toxicology	101FSMSTS2122001	F	PARVATHY A D	9.22	School of Medico Legal Studies Gold Medal Award for Girl Student
17	14	School of Cyber Security and Digital Forensics	M.Tech. Cyber Security	101CTMTCSS2122017	M	RAJAT KHANDELWAL	9.58	School of Cyber Security and Digital Forensics Gold Medal Award
18	15	School of Cyber Security and Digital Forensics	M.Tech. Cyber Security	101CTMTCSS2122014	F	KADLASKAR KETAKI PURUSHOTTAM	8.73	School of Cyber Security and Digital Forensics Gold Medal Award for Girl Student
19	16	School of Cyber Security and Digital Forensics	M.Sc. Digital Forensics and Information Security	102CTMSDS2122005	M	VAIBHAV MAGGO	9.05	A S Krishnamurthy Gold Medal Award for Topper
20	17	School of Cyber Security and Digital Forensics	M.Sc. Digital Forensics and Information Security	101CTMSDS2122038	F	ANUSHA CHAKRABORTY	9.00	School of Cyber Security and Digital Forensics Gold Medal Award for Girl Student
21	18	School of Cyber Security and Digital Forensics	M.Sc. Cyber Security	104CTMSCS2122022	M	KEERTHAN REDDY G K	9.15	School of Cyber Security and Digital Forensics Gold Medal Award
22	19	School of Cyber Security and Digital Forensics	M.Sc. Cyber Security	101CTMSCS2122054	F	SREELAKSHMI V S	8.80	School of Cyber Security and Digital Forensics Gold Medal Award for Girl Student
23	20	School of Management Studies	MBA in Forensic Accounting and Fraud Investigation	101MTMBFA2122014	F	VANSHIKA RAMNANI	9.11	School of Management Studies Gold Medal Award
24		School of Management Studies	MBA in Forensic Accounting and Fraud Investigation	101MTMBFA2122014	F	VANSHIKA RAMNANI	9.11	School of Management Studies Gold Medal Award for Girl Student
25	21	School of Management Studies	MBA in Hospital and Healthcare Management	101MTMBHC2122016	F	PATEL KHYATI PARESHKUMAR	9.24	School of Management Studies Gold Medal Award
26		School of Management Studies	MBA in Hospital and Healthcare Management	101MTMBHC2122016	F	PATEL KHYATI PARESHKUMAR	9.24	School of Management Studies Gold Medal Award for Girl Student

5. Convocation Summary

List of Gold Medals awarded in the 2nd Convocation - 06th January, 2024								
Sr. No	School Name	Program Name	Registration No.	M/F	Student Name	CPI / %	Award Name	
27	22	School of Management Studies	MBA in Cyber Security Management	101MTMBCS2122015	M	RAMESH APPASAHEB PATIL	8.79	School of Management Studies Gold Medal Award
28	23	School of Management Studies	MBA in Cyber Security Management	101MTMBCS2122009	F	ABHA KAPADIA	8.25	School of Management Studies Gold Medal Award for Girl Student
29	24	School of Management Studies	MBA in Business Intelligence	101MTMBBI2122018	F	PRIYA SHARMA	8.70	School of Management Studies Gold Medal Award
30		School of Management Studies	MBA in Business Intelligence	101MTMBBI2122018	F	PRIYA SHARMA	8.70	School of Management Studies Gold Medal Award for Girl Student
31	25	School of Behavioural Science	M.Phil. in Clinical Psychology	101BSMPCP2021009	F	DIVYA UTREJA	77.08	School of Behavioural Science Gold Medal Award
32	26	School of Behavioural Science	M.Sc. Neuropsychology	101BSMSNP2122010	F	NAVIYA LALL	9.09	Axxonet Gold Medal Award
33	27	School of Behavioural Science	M.Sc. Clinical Psychology	101BSMSCP2122055	F	ANANYA PANT	9.34	Axxonet Gold Medal Award
34	28	School of Forensic Psychology	M.Phil. Forensic Psychology	101FPMPFP2122008	F	SAMOHITA DAS	9.13	Axxonet Gold Medal Award
35	29	School of Forensic Psychology	M.Sc. Forensic Psychology	101FPMSFP2122021	F	TWISHA SHRIVASTAVA	9.03	Axxonet Gold Medal Award
36	30	School of Forensic Psychology	M.A. Criminology	102FPMACR2122017	F	MUSKAN	9.12	Axxonet Gold Medal Award
37	31	School of Police Science & Security Studies	M.Sc. (Homeland Security)	101PSMSHS2122010	F	AVANISHA KAPOOR	8.75	School of Police Science & Security Studies Gold Medal Award
38		School of Police Science & Security Studies	M.Sc. (Homeland Security)	101PSMSHS2122010	F	AVANISHA KAPOOR	8.75	School of Police Science & Security Studies Gold Medal Award for Girl Student
39	32	School of Police Science & Security Studies	M.A. (Police & Security Studies)	101PSMAPS2122004	F	UGLE AISHWARYA SURENDRA	8.21	School of Police Science & Security Studies Gold Medal Award
40		School of Police Science & Security Studies	M.A. (Police & Security Studies)	101PSMAPS2122004	F	UGLE AISHWARYA SURENDRA	8.21	School of Police Science & Security Studies Gold Medal Award for Girl Student

5. Convocation Summary

List of Gold Medals awarded in the 2nd Convocation - 06th January, 2024								
Sr. No	School Name	Program Name	Registration No.	M/F	Student Name	CPI / %	Award Name	
41	33	School of Law, Forensic Justice and Policy Studies	LL.M. (Cyber Law and Cyber Crime Investigation)	101FLMLCC2122018	F	BHAVANA S	8.59	School of Law Forensic Justice & Policy Studies Gold Medal Award
42		School of Law, Forensic Justice and Policy Studies	LL.M. (Cyber Law and Cyber Crime Investigation)	101FLMLCC2122018	F	BHAVANA S	8.59	School of Law Forensic Justice & Policy Studies Gold Medal Award for Girl Student
43	34	School of Law, Forensic Justice and Policy Studies	LL.M. (Criminal Law and Criminal Justice Administration)	102FLMLCC2122002	F	RITIKA MANCHANDA	8.06	School of Law Forensic Justice & Policy Studies Gold Medal Award
44		School of Law, Forensic Justice and Policy Studies	LL.M. (Criminal Law and Criminal Justice Administration)	102FLMLCC2122002	F	RITIKA MANCHANDA	8.06	School of Law Forensic Justice & Policy Studies Gold Medal Award for Girl Student
45	35	School of Law, Forensic Justice and Policy Studies	LL.M. (Cyber Law and Cyber Crime Investigation)	012201000005007	F	UTKARSHA BARTWAL	9.09	School of Law Forensic Justice & Policy Studies Gold Medal Award
46		School of Law, Forensic Justice and Policy Studies	LL.M. (Cyber Law and Cyber Crime Investigation)	012201000005007	F	UTKARSHA BARTWAL	9.09	School of Law Forensic Justice & Policy Studies Gold Medal Award for Girl Student
47	36	School of Law, Forensic Justice and Policy Studies	LL.M. (Criminal Law and Criminal Justice Administration)	022201000006005	F	VARTIKA MITTAL	8.66	School of Law Forensic Justice & Policy Studies Gold Medal Award
48		School of Law, Forensic Justice and Policy Studies	LL.M. (Criminal Law and Criminal Justice Administration)	022201000006005	F	VARTIKA MITTAL	8.66	School of Law Forensic Justice & Policy Studies Gold Medal Award for Girl Student



6. PLACEMENT SUMMARY OF NFSU:

Sr.No.	Campus	No. of Student enrolled for Placement	Placed	Percentage of Placement
1	GANDHINAGAR	950	748	78.94%
2	DELHI	102	54	50.00%
3	GOA	27	19	69.00%
4	TRIPURA	38	07	18.00%



7. PUBLICATIONS

1. Research Papers:-

2. Alqaisi MHM, Elkka MM, Anushree M, Ganatra HA, Patel BC. Population and genetic analyses of mitochondrial DNA variation in Gujarat. *J App Biol Biotech.* 2024;12(1):133-149. DOI: 10.7324/JABB.2024.142600
3. Ansari N., Application of Artificial Intelligence in Forensic Explosives: -A Review, The Bombshell volume XXXIII 2023 by National Security Guard, Page No.: 60-68.
4. Chugh, K., & Ahuja, P. (2023). "A Forensic Approach: Identification of Source Printer through Deep Learning" International Journal of Electronic Security and Digital Forensics. (Accepted), DOI:10.1504/ijesdf.2025.10062209 [UGC Journal No. - 2943]
5. Ketan Patil, Rohit Krishna, Astha Pandey (2024). Screen Printed Electrodes: A Boon for Forensic Chemistry Analysis for Detection of Narcotics and Explosives. Bentham Science Publishers. DOI: 10.2174/2666484401666230731093631
6. Hangane Ronald, Ketan Patil, Astha Pandey (2023). Detection of Cannabis Sativa by Various Analytical Techniques. Research Journal of Pharmacy and Technology. Advance online publication. DOI: 10.52711/0974-360X.2023.00
7. J. S. Pathak and A. K. Saxena (2024). "Significance of Using Scanning Electron Microscopy with Energy Dispersive X-ray Spectrometry (SEM-EDX) for Analysis of Evidence Material in Forensic Sciences. Asian Journal of Research and Reviews 8 (2), 1-11., DOI: 10.9734/ajr2p/2024/v8i2159
8. Jumisree Sarmah Pathak and Arvind Kumar Saxena (2023). "Therapeutic Effects Of Hindustani Classical Music With Reference To Raga Darbari Kanada, Raga Bageshree and Raga Malkauns". GAP-BODHI TARU 6, 104-109.
9. Ketan Patil, Anirudha Dixit, Astha Pandey (2023). Gas Chromatography: Method Development and Validation for Identification and Quantification of Delta-9-Tetrahydrocannabinol by Calibration Approach. Asian Journal of Chemistry, 35(3), 551-554. DOI: 10.14233/ajchem.2023.26933
10. Ketan Patil, Anirudha Dixit, Astha Pandey (2024). Study of efficiency and reliability of conventional techniques for examination of cannabis received in the laboratory. Research Journal of Pharmacy and Technology, 13(4), 413-418. DOI: 10.52711/0974-360X.2024.00065
11. Krishna, S., & Ahuja, P. (2023). A chronological study of gunshot residue (GSR) detection techniques: a narrative review. Egyptian Journal of Forensic Sciences, 13(1). <https://doi.org/10.1186/s41935-023-00369-8> [IF:1.271] (UGC Journal No. - 63141)
12. Mathur, S. (2023). Aural-Acoustic Analysis & Gender Identification of Morphed Male and Female Audios. International Journal of Electronic Security and Digital Forensics, 15(1), 1.
13. Mathur. (2023). Audio Forensics & Jurisprudence: Evidentiary Value of Voice in Investigation, Identification & Legal Admissibility. Eur. Chem. Bull, 12(7), 518-527.
14. Mathur. (2023). Speaker identification of the Electronically Disguised Voices. Journal of Forensic Medicine Science and Law, 31(2), 56-60.
15. Mehta, V., & Mathur, S. (2023). Face recognition challenges due to ageing: a review. International Journal of Electronic Security and Digital Forensics, 15(2), 184.
16. Mevada, V., Patel, R., Dudhagara, P., Chaudhari, R., Vohra, M., Khan, V., ...& Zala, D. (2023). Whole Genome Sequencing and Pan-Genomic Analysis of Multidrug-Resistant *Vibrio cholerae* VC01 Isolated from a Clinical Sample. *Microorganisms.* 11(8), 2030. doi: 10.3390/microorganisms11082030
17. Modi, K., Singh, I., & Kumar, Y. A Comprehensive Analysis of Artificial Intelligence Techniques for the Prediction and Prognosis of Lifestyle Diseases. *Arch Computat Methods Eng* 30, 4733-4756 (2023).
18. Panda D, Sharma S, Mohanty S, Kumar A, Suryan T, Shukla M, Pandey P, Lee H, Singh R. (2023). Dietary preference of striped hyena in the anthropogenic landscape of Rajasthan, India. *Acta Ecologica Sinica*, Volume 43, Issue 6, Pages 1067-1073,
19. Patel, K., Akbari, D., Pandya, R. V., Trivedi, J., Mevada, V., Wanale, S. G., ...& Patel, A. (2023). Larvicidal proficiency of volatile compounds present in *Commiphora wightii* gum extract against *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762). *Frontiers in Plant Science*, 14, 1220339.
20. Rajan, S. T., Venugopal, A., Kozhikkalathil, H., Valappil, S. P., Kale, M. V., Mann, M., Ahuja, P., & Munjal, S. (2023). Synthesis of ZnO nanoparticles by precipitation method: Characterizations and applications in decipherment of latent fingerprints. *Materials Today: Proceedings.* <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.05.680> [IF:2.59] (UGC Journal No. - 49021)
21. Seod, K., & Mathur, S. (2023). Policing Perspective on Pre-emptive and Probative Value of CCTV Architecture in Security of Smart City- Gandhinagar, Gujarat, India. *International Journal of Electronic Security and Digital Forensics*, 1(1), 1.
22. Yadav, A., Shukla, K., & Modi, K., Artifacts recovery methods and its challenges in different models of drone. *NFSU Journal of Cyber security and digital forensics*, 2(2), 13-20.
23. A.V.Y Krishna, Naveen Chaudhary, Ajit Muzumdar, "A Comprehensive Survey of Blockchain Usage in Digital Evidence Handling", International Journal of Intelligence Systems and Applications in Engineering, ISSN 2147-6799, Scopus, Feb 2024.
24. Jaimandeep Singh and Naveen Kumar Chaudhary, "Unified Singular Protocol Flow for OAuth Ecosystem". *International Journal of Information and Computer Security*. ISSN Online 1744-1773. Scopus, Jan 2024.
25. Harish Chowdhary, Naveen Kumar Chaudhary, Faraj Abdullah HazzaHarabsheh, Mohammed Ahmed Mustafa, ManindraRajak, Raj Kumar Tomar. "Technical Analysis of Internet Shutdowns: Economic and Cybersecurity Dimensions in India and international Context". *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, ISSN 1992-8645, Scopus, Feb 2024.
26. Riya Saini, Pooja Garg, Naveen Kumar Chaudhary, Manjunath V. Joshi, Vinay S Palaparthi, Ahild Kumar. "Identifying the Source of Water on Plant Using the Leaf Wetness Sensor and via Deep Learning Based Ensemble Method". *IEEE Sensors Journal*, Scopus, 04 January 2024, 10.1109/JSEN.2023.3343574
27. Harish Chaudhary and Naveen Kumar Chaudhary, "MANRS Statistical Analysis and Adoption in India as a Collaborative Security Tool", *Journal of Cyber Security Technology*, Vol. 7, Issue 4, ISSN 2374-2917, March 2023.
28. Naveen Kumar Chaudhary, "Cyber Security Threats Mitigation and Preventive Strategies amid COVID-19 Pandemic", *NFSU Journal of Cyber Security*, Vol-2, Issue-2, 2023.
29. Indrajeet Singh and Naveen Kumar Chaudhary, "A study on Methodology on VoIP Based Communication Investigation through Network Packet Analysis", *International Journal of Electronic Security and Digital Forensics*, Vol. 15, No. 5, ISSN-1751-9128, 2023, Scopus, Sep 2023.
30. Indrajeet Singh, Naveen Kumar Chaudhary and Muhammad Zubair Dahir. "Analysis of VOIP Security through VAPT and Network Packet Analysis", *Journal of North-eastern University*, Volume 26, Issue 01, ISSN: 1005-3026, Scopus, 2023.
31. Jaimandeep Singh and Naveen Kumar Chaudhary, "Risk Based Security Overlay Framework for Stream Processing Systems", *International Conference on Role of Blockchain in Cybersecurity and Digital Forensics*, 23 Feb 2024, Gandhinagar.
32. Vaghela, Ravirajsinh S., Chaudhary, Naveen; Arige, Krishna Y. V., "Revolutionizing Evidence Handling: Mobile Interface Meets", *International Conference on Role of Blockchain in Cybersecurity and Digital Forensics*, 23 Feb 2024, Gandhinagar.
33. Shaikh, Javed Rasheed, Chaudhary, Naveen Kumar, "Blockchain-based Authentication, Authorization and Accounting Mechanisms used for Data Security", *International Conference on Role of Blockchain in Cybersecurity and Digital Forensics*, 23 Feb 2024, Gandhinagar.
34. Digvijaysinh Rathod, Ramya Shah, Sarang Rajvansh, Naveen Chaudhary, Mukti Padhy and Param Ahir, "Secure Smart Contract Development in Blockchain: Attacks and Defense". *International Conference on Role of Blockchain in Cybersecurity and Digital Forensics*, 23 Feb 2024, Gandhinagar.
35. A.V.Y Krishna, Naveen Kumar Chaudhary and Ravirajsinh S. Vaghel. "Study of Block Chain Technology from Law Enforcement and Investigator's Perspective". *ICISPD*, Springer held on 15-16 Dec 2023, Gandhinagar.

7. PUBLICATIONS

36. Harish Chaudhary and Naveen Kumar, "Fighting Cybercrime at Domain Names Level: A Comparative Analysis of Tools and Techniques for Identifying Malicious Domain Names". ICISPD, Springer held on 15-16 Dec 2023, Gandhinagar.
37. CharanarurPanem, Kavita Ponnuraj, Naveen Kumar Chaudhary, Lokesh Chouhan, Lalshram Hemaanta Singh and Gundu Srinivas Rao, "Raspberry Pi Based Home Security System", ICISPD, Springer held on 15-16 Dec 2023, Gandhinagar.
38. Digvijaysinh Rathod, Surbhi Mathur, Nilay Mistry, Sarang Rajvansh, Naveen Kumar Chaudhary, Best Practices in Cyber and Digital Crime Investigation. Book Chapter in "Forensic Science and Human Rights", National Human Right Commission, India, pp. 116-138, Dec 2023.
39. Latesh Kumar K J, YashasHariprasad and Naveen Kumar Chaudhary "AI Powered Correlation Technique to detect Virtual Machine Attacks in Private Cloud Environment", Global Forensic and Justice Centre, Virtual 12th Annual Forensic Science Symposium, 5-7 June 2023, FIU, Miami, USA.
40. Sarang Rajvansh, Naveen Kumar Chaudhary, "Drone Forensic Investigation: Tools and Techniques Used in Identification of Digital Artifacts and Reconstruction of Trajectory", National Conference on Cyber Forensics, Amity Institute of Information Technology, Amity University Maharashtra, 21st Apr 2023.
41. S. Rudrakar, P. Rughani and J. Rami, "UART Port Bane or Boon: Vulnerabilities & Significance for Digital Investigation in Ag-IoT", 2023 16th International Conference on Security of Information and Networks (SIN), Jaipur, India, 2023, pp. 1-6, doi: 10.1109/SIN60469.2023.10474778.
42. Gogia, G., &Rughani, P. H. (2023). File System Artifacts Generator (FSAGen) - Towards Faster Forensic Tools Testing. 2nd International Conference on Information Security, Privacy and Digital Forensics (ICISPD 2023). Presented in December, 2023. [The proceedings are to be published in Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) Springer]
43. Y. Patel and P. H. Rughani, "gcROS2: An Architecture to Secure Network Communication of ROS2-based Environment," 2023 8th International Conference on Robotics and Automation Engineering (ICRAE), Singapore, Singapore, 2023, pp. 253-258, doi: 10.1109/ICRAE59816.2023.10458571.
44. Patel, Y., &Rughani, P. H. (2023). Unmasking the Vulnerabilities: A Deep Dive into the Security Threat Landscape of Humanoid Robots. 6th International Conference on Recent Innovations in Computing (ICRIC 2023). Presented in October, 2023. [The proceedings are to be published in Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) Springer]
45. Patel, Y., &Rughani, P. H. (2023). Are We Ready To Investigate Robots? Issues and Challenges Involved in Robotic Forensics. 6th International Conference on Recent Innovations in Computing (ICRIC 2023). Presented in October, 2023. [The proceedings are to be published in Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) Springer]
46. Gogia, G., &Rughani, P. H. (2023). Is Artificial Intelligence based Automation for Cyber Crime Investigation the Need of the Hour? An Exploratory Study. 6th International Conference on Recent Innovations in Computing (ICRIC 2023). Presented in October, 2023. [The proceedings are to be published in Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) Springer]
47. Rudrakar, S., &Rughani, P. (2023). IoT based agriculture (Ag-IoT): A detailed study on architecture, security and forensics. Information Processing in Agriculture. [DOI: 10.1016/j.inpa.2023.09.002]
48. Gogia, G., &Rughani, P. H. (2023). An MI Based Digital Forensics Software For Triage Analysis Through Face Recognition. Journal of Digital Forensics, Security and Law, 17(2), 6. [DOI: 10.58940/1558-7223.1772]
49. Shruti Saxena, Dr. Nikunj Tahilramani, "Blockchain Revolution: Securing Electronic Health Records for Patient Empowerment and Innovative Healthcare" in NFSU Journal of Cyber Security and Digital Forensics, Volume 2 , Issue 1, Feb-2024.
50. Gandhi, A., Ahir, P., Adhvaryu, K., Shah, P., Lohiya, R., Cambria, E., ...& Hussain, A. Hate speech detection: A comprehensive review of recent works. Expert Systems, e13562.
51. Deepthi Konda, Ujjaval Patel, Nilesh Chothani, Ronal Rathi, Jainil Shah, "Improved protection of compensated transmission line using IOT enabled adaptive auto reclosing scheme", International Journal of Emerging Electric Power Systems, De Gruyter (Scopus & SCI Indexed Journal) August 11, 2023,
52. Automated Windows Triaging & Malware Analysis: Triaging Windows system for hunting malicious process Authors: Parag Shukla, Aditya Pratap, Jay Teraiya. The NFSU Journal of Cyber Security and Digital Forensics, Volume 2, Issue 1, June 2023.
53. Ahmed Jejere, Ujjaval Patel, "Vulnerability Assessment and Penetration Testing (VAPT) of IoT Aided Home Automation System using Google Home and Sinric Pro Application", 2nd International Conference on Information Security, Privacy and Digital Forensics, 15-16 December 2023, National Forensic Sciences University, Gandhinagar, Gujarat, India.
54. Nabadeepa Bhauamik, Ujjaval Patel, "Vulnerability Management and Risk Assessment and its mitigation in ICS", 2nd International Conference on Information Security, Privacy and Digital Forensics, 15-16 December 2023, National Forensic Sciences University, Gandhinagar, Gujarat, India.
55. Ahmed Landry Sankara, Ramya Shah and Digvijaysinh Rathod, "Forensics of Rogue Base Transceiver Station", In International Journal of Electronic Security and Digital Forensics, doi: <https://doi.org/10.1504/IJESDF>. Jan 2023.129272, ISSN: 1751-911X, Vol 15, No. 2, pp 124-142 (Scopus)
56. Hitesh Sanghvi, Digvijaysinh Rathod, Saleem Yahya Altaleedi, Abdulaziz Saleh AlThani, Mohammed Abd AlrhmanAlkhwaldeh, AbdulrazaqAlmorjan, Ramya Shah and Tanveer Zia, "Google Chrome Forensics" International Journal of Electronic Security and Digital Forensics, doi: <https://doi.org/10.1504/IJESDF.2023.133968>, ISSN: 1751-911X, Vol 15, No. 6, pp 591-619 [Scopus]
57. Hitesh Sanghvi, Vismay J. Patel, Ramya Shah, Parag Shukla, Digvijaysinh Rathod, "Web Browser Forensics: A Comparative Integrated Approach on Artefacts Acquisition, Evidence Collections and Analysis of Google Chrome, Firefox and Brave Browser", In Computing Science, Communication and Security: Second International Conference, Published in Computing Science, Communication and Security, Springer Nature, 2023.
58. Adarsh Kumar, Kumar Sondarva, Bhavesh N. Gohil, Sankita J. Patel, Ramya Shah, Sarang Rajvansh& H. P. Sanghvi, "Forensic Analysis of TOR Browser", International Conference on Information Security, Privacy and Digital Forensics (ICISPD Nov 2023), Lecture Notes in Electrical Engineering, doi: https://doi.org/10.1007/978-981-99-5091-1_24, ISBN: 978-981-99-5090-4 [Scopus].
59. Shaurya, Dr.Ravirajsinh s. Vaghela., Exploring Feature Importance in Phishing URL Detection Models. Authors: The NFSU Journal of Cyber Security and Digital Forensics. Volume 2, Issue 1.
60. Dr.Ravirajsinh S. Vaghela, Dr. Kalpesh Popat, Vishalsinh Gohil, Bansi Chavda, Dr. Parag Shukla Secure and Immutable Payment Algorithm using Smart Cards and Hyperledger Blockchain, 2nd International Conference on Advancements in Smart Computing and Information Security (ASCIS - 2023)
61. Author Sri. A Y V Krishna, Dr. Naveen Kumar Chaudhary , Dr.Ravirajsinh S. Vaghela, Study of Blockchain Technology from Law Enforcement and Investigator's Perspective: Information Security, Privacy and Digital Forensics: Select Proceedings of the International Conference, ICISPD 2023
62. Diyanshu Agrawal, Dr.Ravirajsinh S. Vaghela, Dr. Parag Shukla, Anomaly-Based Real-Time Phishing URL Uncovering by combining ML and Firewall technology, Information Security, Privacy and Digital Forensics: Select Proceedings of the International Conference, ICISPD 2023
63. Smit Thacker, Dr.Ravirajsinh S. Vaghela, Assessing Chronic Kidney Disease Prediction Models: A Comparative Analysis of Smart AI and Intelligent Machine learning Approaches: Author International conference on advancement in smart, secure and intelligent computing[assic] 27-29th January 2024 at KIIT.
64. Nidhi Patel, Dr.Ravirajsinh S. Vaghela, Improving Cardiac Disease Prognosis through Machine Learning: An Extensive Examination of Algorithms and Predictive Models, International conference on advancement in smart, secure and intelligent computing[assic] 27-29th January 2024 at KIIT.
65. Niharika Pagarc, Mukti Padhy, "Application of Blockchain Technology in Malware Detection", Second International Conference on Information Security, Privacy and Digital Forensics (ICISPD), 2023, Lecture Notes in Electrical Engineering, Springer.
66. Ketaki Kadlaskar and Mukti Padhy, "DiffIT: A Novel Approach for Privacy Preserving Data Analytics", 6th International Conference on Signal Processing and Information Security

7. PUBLICATIONS

- [ICSPIS], Dubai, United Arab Emirates, 2023, pp. 71-76, IEEE, doi: 10.1109/ICSPIS60075.2023.10343672.
67. Kaushal Shah, Mukti Padhye and Sachin Sharma, "Blockchain-Enabled DNS: Enhancing Security and Mitigating Attacks in Domain Name Systems", 6th International Conference on Signal Processing and Information Security [ICSPIS], Dubai, United Arab Emirates, 2023, pp. 21-26, IEEE, doi: 10.1109/ICSPIS60075.2023.10343534.
68. Kaushal Shah, Kunj Joshi, Dwireph Parmar, Dhruvin Patel, Mukti Padhye, "Novel Approach for Key-Based Hashing Algorithm", IEEE Region 10 Symposium [TENSYMP], Canberra, Australia, 2023, pp. 1-6, IEEE, doi: 10.1109/TENSYMP55890.2023.10223660.
69. Rushabh Shah, Shram Kadia, Rajvi Shah, Kaushal Shah, Mukti Padhye, "Exploring cyber security threats in smart city infrastructure with prospective solution", In American Institute of Physics Conference Series , Vol. 2916, No. 1, p. 210001, 2023 December.
70. Dave, Chintan, Hetal Patel, and Abhil Kumar. "Unsupervised single image dehazing—A contour approach." *Journal of Visual Communication and Image Representation* 100 (2024): 104119.
71. Saini, R., Garg, P., Chaudhary, N. K., Joshi, M. V., Palaparthi, V. S., & Kumar, A. (2024). Identifying the Source of Water on Plant Using the Leaf Wetness Sensor and via Deep Learning Based Ensemble Method. *IEEE Sensors Journal*.
72. Gupta, S., Agrawal, Y., Roy, A. K., Kumar, A., & Palaparthi, V. S. (2023). Fractional Derivative Based TVD Smoothening and Baseline Correction for Extracting Leaf Wetness Duration From LW Sensor: A Novel Approach. *IEEE Sensors Letters*, 7(12), 1-4.
73. Garg, P., Khaparde, P., Patel, K. S., Bhaliya, C., Kumar, A., Joshi, M. V., & Palaparthi, V. S. (2023). Environmental and Soil Parameters for Germination of Leaf Spot Disease in the Groundnut Plant using IoT Enabled Sensor System. *IEEE Sensors Letters*.
74. Mishra, M., Saha, R., Tyagi, L., Sushama, S., Pandey, S. K., & Chakrabarti, S. (2023). Investigation of phosphorus-doping of MgZnO thin films using efficient spin-on dopant process. In *Journal of Luminescence* (Vol. 257, p. 119748). Elsevier BV.
75. Desai, N. and Shukla, Parag. (2023). Performance of Deep Learning in Land Use Land Cover Classification of Indian Remote Sensing [IRS] LISS - III Multispectral Data. *International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication*, 11, 3 (Apr. 2023), 128-134. DOI:<https://doi.org/10.17762/ijriticc.v11i3.6329>
76. Desai, N., Shukla, Parag. (2023). Land Use Land Cover Segmentation of LISS-III Multispectral Space-Born Image Using Deep Learning. In: Chakravarthy, V., Bhateja, V., Flores Fuentes, W., Anguera, J., Vasavi, K.P. (eds) *Advances in Signal Processing, Embedded Systems and IoT*. Lecture Notes in Electrical Engineering, vol 992. Springer, Singapore.
77. Do nutritional status parameters such as body mass index and mid arm circumference need to be taken into account when estimating dental age ? a cross sectional study with tooth count as variable Indian Journal of Forensic Medicine and Pathology Volume 16, Number 3, July-September 2023
78. Comparative Evaluation of Gunshot Residue Collection Technique: A Preliminary Study in Journal of Indian Academy Forensic Med. Journal of Indian Academy Forensic Med. 2023 Oct - Dec 45(4).
79. Babu, G. R. (2023). Correlation of dermatoglyphics to psychological abnormalities with morphological characteristics. *International Journal of Medical Toxicology & Legal Medicine*, 26(land2), 214-217
80. Patel, K., Bora, V., & Patel, B. (2024). Sodium orthovanadate exhibits anti-angiogenic, antiapoptotic and blood glucose-lowering effect on colon cancer associated with diabetes. *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*, 93(1), 55-70.
81. Dave, S., & Patel, B. M. (2023). Deliberation on debilitating condition of cancer cachexia: Skeletal muscle wasting. *Fundamental & Clinical Pharmacology*, 37(6), 1079-1091. [Impact Factor 2.9]
82. Gajjar, S., Bora, V., & Patel, B. M. (2023). Repositioning of simvastatin for diabetic colon cancer: role of CDK4 inhibition and apoptosis. *Molecular and Cellular Biochemistry*, 478(10), 2337-2349.
83. Sharma, D., Joshi, M., Apparsundaram, S., Goyal, R. K., Patel, B., & Dhobi, M. (2023). *Solanum nigrum* L. in COVID-19 and post-COVID complications: a propitious candidate. *Molecular and Cellular Biochemistry*, 478(10), 2221-2240.
84. Sharma, S., Nair, N., Majeed, J., Patel, B., Mandal, V., & Dhobi, M. (2023). Critically analyzing the resilience of alternative and complementary medicines as possible COVID-19 intervention: A cross-sectional study based on CTRI database. *Journal of Herbal Medicine*, 41.
85. Shah, D., Joshi, M., Shah, J., & Patel, B. M. (2023). Beneficial effects of buspirone in endothelin-1 induced stroke cachexia in rats. *Molecular and Cellular Biochemistry*, 478(9), 2069-2080.
86. Chavda, V. P., Sugandhi, V. V., Pardeshi, C. V., Patil, R. J., Joshi, M., Patel, B., Khedela, A., Bezbarua, R., Bhattacharjee, B., Balar, P. C., & Vora, L. K. (2023). Engineered exosomes for cancer theranostics: Next-generation tumor targeting. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*.
87. Bora, V. R., Gohel, D., Singh, R., & Patel, B. M. (2023). Evaluation of selected anti diabetics Bora, V. R., Gohel, D., Singh, R., & Patel, B. M. (2023). Evaluation of selected antidiabetics in cardiovascular complications associated with cancer cachexia. *Molecular and Cellular Biochemistry*, 478(4), 807-820.
88. Rawal, S., Khot, S., Bora, V., Patel, B., & Patel, M. M. (2023). Surface-modified nanoparticles of docetaxel for chemotherapy of lung cancer: An intravenous to oral switch. *International Journal of Pharmaceutics*, 636.
89. Mehta, A., & Patel, B. M. (2023). Long-acting opioids and cardiovascular diseases: Help or hindrance! *Vascular Pharmacology*, 149.
90. Premkumar, A., Doggall, N., Rudraswamy, S., Manjunatha, B. S., Peeran, S. W., Johnson, A., & Patil, K. (2023). Sex determination using mandibular ramus flexure in South Indian population - A retrospective study. *PubMed*, 41(2), 2-9.
91. Anuja, P., Doggall, N., Patil, K., Johnson, A., Manjunatha, B. S., & Sushma, R. (2023). "Age estimation and sex determination using antegonial angle-A retrospective study." *Forensic Imaging*, 32, 200537.
92. Parekh, U., Johnson, A., Roy, J., & Gupta, S. (2023). Forensic education on 3-dimensional digital odontological analysis: Challenges in cross forensic science disciplinary teaching & learning. *Journal of Forensic Medicine and Toxicology*, 40(2), 132-136.
93. Matariya, R., Patel, J., Shah, D., & Parikh, P., Shah, A., Patel D (2022). Comparison of Bone Graft versus Bone Graft with PRF in Immediate Implant Placement, 20(6), 8593-8605.
94. Raghavan, S., & Patel, D. (2024). Unveiling Saliva Traces in Chewing Gum : An Analytical Study Using Ultraviolet (UV) Spectrophotometry, 11(1), 404-410.
95. Patel, D., Ahuja, P., Soin, S., & Shine, S. (2023). Dental Prosthesis Through Last Decade, 10(4), 346-352.
96. Patel, D., Ahuja, P., & Soin, S. (2023). Dental Implant: A Momentous Milestone in Dentistry, 10(4), 695-701.
97. Patel P, Patel D. (2024). Stereomicroscopy - A Potential Technique for Forensic Dental Profiling, 1-7.
98. Amin, U., Shah, K., Nayak, K., & Nair, G. (2023) 'Organic Food Chain through Social Media Marketing'. In: *Empirical Economics Letters*, 22 (3), ISSN 1681 8997 , ABDC-C
99. Pandit, A., & Barot, H. (2023). Comprehensive Evaluation of the Impact of Hospital Administrators on Patient Care Quality and Safety. *European Economic Letters*, 13(03), 404-409. <https://doi.org/10.17/05/2023>. (ABDC)
100. Pandit, A., & Barot, H. (2023). Analyzing medico-legal cases in india: identifying frequency, patterns and errors through MLR. *The Seybold Report*, 18(06), 1524-1534. <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/WH6R4> SCOPUS
101. Pandit, A., Barot, H., & Jalan, J. (2023). Ethical concern related to the use of AI in the healthcare industry: detailed research. *Asian And Pacific Economic Review*, 16(01), 1350-1375. <https://doi.org/10.17/05/2023> (ABDC)

7. PUBLICATIONS

102. Pandit, A., Barot, H., & Jalan, J. (2023). Knowledge And Attitude Assessment Of Healthcare Staff Regarding Mlc Process At The Selected Hospitals Of Ahmedabad City. Latin American Journal of Pharmacy, 42(03), 1330-1334. <https://doi.org/10.08/2023> (SCOPUS)
103. Siva Krishna Golla, Vengalarao Pachava, Surendar Gade (2023), Factors Contributing to Industrial Sickness in Small-Scale Enterprises: Empirical Evidence on Promoter Influence, Academy of Marketing Studies Journal, Volume 27, Issue 5, July 8th, 2023, pages 1-15, ISSN: 1528-2678 (ABDC-B)
104. Pushpesh Pant, Arun Biswal, Siva Krishna (2023), International Journal of Productivity and Quality Management with the title "Payable Period and Firm Performance: The Mediating Role of Relational Capital" (Scopus & ABDC-C indexed)
105. Majharuddin K, Karbhari K, Raddam S M, Arjun M, Vikas H, Yogesh R, Siddharth D, Nagsen B, Arshad R & Prapti D (2023). Face, Fingerprint, and Signature based Multimodal Biometric System using Score Level and Decision Level Fusion Approaches. IETE Journal of Research, Taylor and Francis Group, 1-20.
106. Lakshman K, Yogesh K S, Jayaraj U K, Siddharth B.D, S.N Deshmukh, "Identification of Malignant Regions using Infrared Image Processing", GRENEZ International Journal of Engineering and Technology, Volume:10, Issue:1, Pages:1743-1752, 2024, Grenze ID:01.GJET.10.1.538"
107. Vengalarao P, Siva Krishna Golla, Kavitha A K, Abhilash P (2023), 'Forecasting of UPI Payment Services Demand in India Using Machine Learning Techniques' in Pacific Business Review International, Volume 15(11), May 11, 2023, Pages 1-10. (Web of science)
108. Gupta, H. and Parmar, B.J. (2024), "Effectiveness of digital rhetoric persuasion on GenZ consumer purchasing decisions", Global Knowledge, Memory and Communication, Vol. ahead-of-print <https://doi.org/10.1108/GKMC-05-2023-0172> SCOPUS/WOS/SCI/ABDC-B
109. Suman A., Ranjit S., B. Pandiya, Dhrubajyoti B., (2024), "Unveiling the Negative Customer Experience in Diagnostic Centers: A Data Mining Approach" published in Journal of Multidisciplinary Healthcare, 2024:17 1491–1504, Dove Medical Press, Taylor and Francis
110. Lasekan OA, Pachava V, Godoy Pena MT, Golla SK, Raje MS (2024). Investigating Factors Influencing Students' Engagement in Sustainable Online Education. Sustainability.; 16(2):689.
111. Lasekan OA, Pachava V, Godoy Pena MT, Golla SK, Raje MS (2024). Investigating Factors Influencing Students' Engagement in Sustainable Online Education. Sustainability.; 16(2):689.
112. Bharath, K., Dixit, P., Sindhu, Saravanakumar, A., Erudiyathan, D., & Kapila, D. (2024). Social Media Gratification and Attitude Towards Social Media Marketing Messages: A Multiple Holistic Approaches. Migration Letters, 21(S1 (2024)), 1024-1031.
113. Vyas V., Purohit H.(2024), "Predictive Analytics for Cybersecurity: Leveraging Machine Learning to Identify and Mitigate Threats", Journal of Data Acquisition and Processing, Vol.39, Issue.1, ISSN:1004-9037 (SCOPUS)
114. Pankaj Dixit, Hitesh H, Pragati k, Ritesh A, Kamal P, Mitesh J. P. (2024). Incorporating Triple Entry Accounting as an Audit Tool—Enhancing Modern Accounting Systems. European Economic Letters (EEL), 14(2), 1009-1017.
115. Aditya Banyal (2024) "Synergies and Challenges: Exploring the Intersection of Artificial Intelligence and Cybersecurity", International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET) Volume 12 Issue IV Apr 2024, ISSN: 2321-9653 (Student, MBA CS SEM-2)
116. Sachin Kumar Sharma, TuhinSuva Khan, Ankita Sarkar, Ujjal Das, TusharTyagi, S. Vadivel, AmritPuzari, Bappi Paul* Pt Nanoparticles Supported on WO₃Microparticles as Catalyst for the Oxidation of Toluene, ACS Applied Nano Materials 7 (2024) 4014-4023.
117. Ankita Sarkar, Sachin Sharma, BachirYousBalarabe, Sethumathavan Vadivel, TusharTyagi, Dipak Das, Sanjay Kumar, Amrit Puzari1, Bappi Paul*, In-situ synthesis of star-shaped Ni supported on WO₃ nanoparticles for selective hydrogenation of cinnamaldehyde, International Journal of Hydrogen Energy 59 (2024) 1174-1182.
118. Sethumathavan Vadivel, P Sujita, Bappi Paul, B Vidhya, Anju Sebastian, R Selvarajan, Enhanced electrocatalytic HER performances of metal free SiC/g-C₃N₄heterostructures, Catalysis Communications 2024 10.1016/j.catcom.2024.106882.
119. Sethumathavan Vadivel, Bappi Paul, B. Saravanakumar, P.A. Periasamy, Facile synthesis of bismuth niobium oxide (Bi₂NbO₇) micro squares as a novel pseudocapacitive electrode material for supercapacitors, Materials Letters 363 (2024) 136295.
120. Ankita Sarkar, Parineeta Das, IkbalBabarLaskar, Sethumathavan Vadivel, AmritPuzari, Bappi Paul*, Parkiaspecies: A basic heterogeneous catalyst for production of soybean oil-based biodiesel, Fuel 348 (2023) 128537.
121. Sachin Kumar Sharma, Bappi Paul, Anurag Srivastava, Rohan Singh Pal, Mukesh Kumar Poddar, TuhinSuva Khan, ChanchalSamanta, RajaramBalThe role of MgO during CO₂ hydrogenation to methanol over Pd/ZnO catalyst, Sustainable Chemistry for Climate Action 2 (2023) 100019.
122. Sethumathavan Vadivel, Bappi Paul, Harshavardhan Mohan, Core-shell structured FeOCl/Bi₂O₃:Br nanocrystals for visible-light-driven photocatalyst in aqueous solution, Optical Materials 140 (2023) 113894.
123. Sethumathavan Vadivel, Bappi Paul, Harshavardhan Mohan, Rational design of high temperature processed TbVO₄/Nb₂O₅/carbon aerogel photocatalyst for prompt degradation of emerging pollutants, Diamond and Related Materials, 136 (2023) 110035.
124. RemukaVenkatachalampathy, Maria Jenita Peter, LalithaPriyaUdhyasoorlyan, and SukumarMuthusamy, Mitigation of multiple pesticide residues in green bell pepper using natural extracts as an emerging trend in pesticide decontamination using GC-MS/MS, Journal of Food Process Engineering 4& (2024) e14536.
125. S Paria, S Das, A K Maity, SB Maity, A Jana, P Maity, Porphyrin-Acetylide Grafted Gold Clusters: Synthesis, Photophysical Studies, and Explosive Sensing, Journal of Physical Chemistry C, 2023, 127, 45, 22355-22363.
126. B Y Balarabe, P Maity, A polymer-Au/TiO₂ nano-composite based floating catalyst for photocatalytic dye degradation under natural sunlight, Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 2024, 449 115405.
127. B Y Balarabe, P Maity, ACSC Teixeira, S A Iwarere, h-BN nanosheet-modified Ag₂WO₆ nanocomposite for improved photocatalytic dye removal: insights into catalyst stability and reusability, Inorganic Chemistry Communications, 2023, 111560.
128. V Patel, P Aggarwal, J Sarvaiya, P Maity, V Ravichandiran, S Kaiti, Exploring novel and fast stability or sameness evaluation tool for different categories of injectable formulations, European Journal of Pharmaceutical Sciences, 2023, 190, 106551.
129. Saxena, S., Roy, L.B., Gupta, P.K. et al. Model tests on ordinary and geosynthetic encased stone columns with recycled aggregates as filler material. Geo-Engineering 15, 1 (2024). <https://doi.org/10.1186/s40703-023-00202-0>
130. Gupta, Praveen Kumar, et al. "Seismic behaviour of the curved bridge with friction pendulum system." Journal of Asian Architecture and Building Engineering (2023): 1-14.
131. Neha Junare, MerooVakil, Ashok Rajpurohit , "Ballistic performance evaluation of 3 dimensional orthogonal composite soft armor systems", International Journal on Interactive Design and Manufacturing (2024),
132. Jaimandeep Singh, Naveen Kumar Chaudhary, "REST Security Framework for Event Streaming Bus Architecture", International Journal of Information Technology, ISSN: 2511-2112, Scopus, March 2024.
133. A.V.Y. Krishna, Naveen Chaudhary, Ajit Muzundar, "A Comprehensive Survey of Blockchain Usage in Digital Evidence Handling", International Journal of Intelligence Systems and Applications in Engineering, ISSN 2147-6799, Scopus, Feb 2024.
134. Jaimandeep Singh and Naveen Kumar Chaudhary, "Unified Singular Protocol Flow for OAuth Ecosystem". International Journal of Information and Computer Security. ISSN Online 1744-1773. Scopus, Jan 2024.

7. PUBLICATIONS

135. Harish Choudhary, Naveen Kumar Chaudhary, Faraj Abdullah HazaHarahsheh, Mohammed Ahmed Mustafa, ManindraRajak, Raj Kumar Tomar, "Technical Analysis of Internet Shutdowns: Economic and Cybersecurity Dimensions in India and international Context". Journal of Theoretical and Applied Information Technology, ISSN 1992-8645, Scopus, Feb 2024.
136. Riya Saini, Pooja Garg, Naveen Kumar Chaudhary, Manjunath V. Joshi, Vinay S Palaparthi, Ahlad Kumar, "Identifying the Source of Water on Plant Using the Leaf Wetness Sensor and via Deep Learning Based Ensemble Method", IEEE Sensors Journal, Scopus, 04 January 2024, 10.1109/JSEN.2023.3343574
137. Harish Chaudhary and Naveen Kumar Chaudhary, "MANRS Statistical Analysis and Adoption in India as a Collaborative Security Tool", Journal of Cyber Security Technology, Vol. 7, Issue 4, ISSN 2374-2917, March 2023.
138. Naveen Kumar Chaudhary, "Cyber Security Threats Mitigation and Preventive Strategies amid COVID-19 Pandemic", NFSU Journal of Cyber Security, Vol-2, Issue-2, 2023.
139. Indrajeet Singh and Naveen Kumar Chaudhary, "A study on Methodology on VoIP Based Communication Investigation through Network Packet Analysis", International Journal of Electronic Security and Digital Forensics, Vol. 15, No. 5, ISSN-1751-9128, 2023, Scopus, Sep 2023.
140. Indrajeet Singh, Naveen Kumar Chaudhary and Muhammad Zubair Dahir, "Analysis of VOIP Security through VAPT and Network Packet Analysis", Journal of North-eastern University, Volume 26, Issue 01, ISSN: 1005-3026, Scopus, 2023.
141. Jaimandeep Singh and Naveen Kumar Chaudhary, "Risk Based Security Overlay Framework for Stream Processing Systems", International Conference on Role of Blockchain in Cybersecurity and Digital Forensics, 23 Feb 2024, Gandhinagar.
142. Vaghela, Ravirajsingh S., Chaudhary, Naveen; Arige, Krishna Y. V., "Revolutionizing Evidence Handling: Mobile Interface Meets", International Conference on Role of Blockchain in Cybersecurity and Digital Forensics, 23 Feb 2024, Gandhinagar.
143. Shaikh, Javed Rasheed, Chaudhary, Naveen Kumar, "Blockchain-based Authentication, Authorization and Accounting Mechanisms used for Data Security", International Conference on Role of Blockchain in Cybersecurity and Digital Forensics, 23 Feb 2024, Gandhinagar.
144. Digvijaysinh Rathod, Ramya Shah, Sarang Rajvansh, Naveen Chaudhary, Mukti Padhye and Param Ahir, "Secure Smart Contract Development in Blockchain: Attacks and Defense". International Conference on Role of Blockchain in Cybersecurity and Digital Forensics, 23 Feb 2024, Gandhinagar.
145. AYV Krishna, Naveen Kumar Chaudhary and Ravirajsingh S. Vaghel, "Study of Block Chain Technology from Law Enforcement and Investigator's Perspective", ICISPD, Springer held on 15-16 Dec 2023, Gandhinagar.
146. Harish Chaudhary and Naveen Kumar, "Fighting Cybercrime at Domain Names Level: A Comparative Analysis of Tools and Techniques for Identifying Malicious Domain Names". ICISPD, Springer held on 15-16 Dec 2023, Gandhinagar.
147. Charanarupanem, Kavita Ponnuraj, Naveen Kumar Chaudhary, Lokesh Chouhan, Laishram Hemanta Singh and Gundu Srinivas Rao, "Raspberry Pi Based Home Security System", ICISPD, Springer held on 15-16 Dec 2023, Gandhinagar.
148. Digvijaysinh Rathod, Surbhi Mathur, Nilay Mistry, Sarang Rajvansh, Naveen Kumar Chaudhary, Best Practices in Cyber and Digital Crime Investigation. Book Chapter in "Forensic Science and Human Rights", National Human Right Commission, India, pp. 116-138, Dec 2023.
149. Latesh Kumar K J, YashashHariprasad and Naveen Kumar Chaudhary " AI Powered Correlation Technique to detect Virtual Machine Attacks in Private Cloud Environment", Global Forensic and Justice Centre, Virtual 12th Annual Forensic Science Symposium, 5-7 June 2023, FIU, Miami, USA.
150. Sarang Rajvansh, Naveen Kumar Chaudhary, "Drone Forensic Investigation: Tools and Techniques Used in Identification of Digital Artifacts and Reconstruction of Trajectory", National Conference on Cyber Forensics, Amity Institute of Information Technology, Amity University Maharashtra, 21st Apr 2023.
151. S. Rudrakar, P. Rughani and J. Rami, "UART Port Bane or Boon: Vulnerabilities vs Significance for Digital Investigation in Ag-IoT," 2023 16th International Conference on Security of Information and Networks (SIN), Jaipur, India, 2023, pp. 1-6, doi: 10.1109/SIN60469.2023.10474778.
152. Gogia, G., &Rughani, P. H. (2023). File System Artifacts Generator (FSAGen) - Towards Faster Forensic Tools Testing. 2nd International Conference on Information Security, Privacy and Digital Forensics [ICISPD 2023]. Presented in December, 2023. [The proceedings are to be published in Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) Springer]
153. Patel and P. H. Rughani, "qcROS2: An Architecture to Secure Network Communication of ROS2-based Environment," 2023 8th International Conference on Robotics and Automation Engineering [ICRAE], Singapore, Singapore, 2023, pp. 253-258, doi: 10.1109/ICRAE59816.2023.10458571.
154. Patel, Y., &Rughani, P. H. (2023). Unmasking the Vulnerabilities: A Deep Dive into the Security Threat Landscape of Humanoid Robots. 6th International Conference on Recent Innovations in Computing [ICRIC 2023]. Presented in October, 2023. [The proceedings are to be published in Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) Springer]
155. Patel, Y., &Rughani, P. H. (2023). Are We Ready To Investigate Robots? Issues and Challenges Involved in Robotic Forensics. 6th International Conference on Recent Innovations in Computing [ICRIC 2023]. Presented in October, 2023. [The proceedings are to be published in Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) Springer]
156. Gogia, G., &Rughani, P. H. (2023). Is Artificial Intelligence based Automation for Cyber Crime Investigation the Need of the Hour? An Exploratory Study. 6th International Conference on Recent Innovations in Computing [ICRIC 2023]. Presented in October, 2023. [The proceedings are to be published in Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) Springer]
157. Rudrakar, S., &Rughani, P. (2023). IoT based agriculture (Ag-IoT): A detailed study on architecture, security and forensics. Information Processing in Agriculture. [DOI: 10.1016/j.inpa.2023.09.002]
158. Gogia, G., &Rughani, P. H. (2023). An MI Based Digital Forensics Software For Triage Analysis Through Face Recognition. Journal of Digital Forensics, Security and Law, 17(2), 6. [DOI: 10.58940/1558-7223.1772]
159. Shruti Saxena, Dr. Nikunj Tahiramani, "Blockchain Revolution: Securing Electronic Health Records for Patient Empowerment and Innovative Healthcare" in NFSU Journal of Cyber Security and Digital Forensics, Volume 2 , Issue 1, Feb-2024.
160. Gandhi, A., Ahir, P., Adhvaryu, K., Shah, P., Lohiya, R., Cambria, E., ...& Hussain, A. Hate speech detection: A comprehensive review of recent works. Expert Systems, e13562.
161. Deepthi Konda, Ujjaval Patel, Nilesh Chothani, Ronal Rathi, Jainil Shah, "Improved protection of compensated transmission line using IOT enabled adaptive auto reclosing scheme", International Journal of Emerging Electric Power Systems, De Gruyter [Scopus & SCI Indexed Journal] August 11, 2023.
162. Automated Windows Triaging & Malware Analysis: Triaging Windows system for hunting malicious process Authors: Parag Shukla, Aditya Pratap, Jay Teraiya. The NFSU Journal of Cyber Security and Digital Forensics. Volume 2, Issue 1, June 2023.
163. Ahmed Jejere, Ujjaval Patel, "Vulnerability Assessment and Penetration Testing (VAPT) of IoT Aided Home Automation System using Google Home and Sinric Pro Application", 2nd International Conference on Information Security, Privacy and Digital Forensics, 15-16 December 2023, National Forensic Sciences University, Gandhinagar, Gujarat, India.
164. Nabadeepa Bhauamik, Ujjaval Patel, "Vulnerability Management and Risk Assessment and its mitigation in ICS", 2nd International Conference on Information Security, Privacy and Digital Forensics, 15-16 December 2023, National Forensic Sciences University, Gandhinagar, Gujarat, India.
165. Ahmed Landry Sankara, Ramya Shah and Digvijaysinh Rathod, "Forensics of Rogue Base Transceiver Station", In International Journal of Electronic Security and Digital Forensics, doi: <https://doi.org/10.1504/IJESDF>. Jan 2023.129272, ISSN: 1751-911X, Vol 15, No. 2, pp 124-142 (Scopus)
166. Hitesh Sanghvi, Digvijaysinh Rathod, Salem Yahya Altaleedi, Abdulaziz Saleh AlThani, Mohammed Abd AlrhmanAlkhawaleh, AbdulrazaqAlmorjan, Ramya Shah and Tanveer Zia, "Google Chrome Forensics" International Journal of Electronic Security and Digital Forensics, doi: <https://doi.org/10.1504/IJESDF.2023.133968>, ISSN: 1751-911X, Vol 15, No. 6, pp 591-619 (Scopus)

167. Hitesh Sanghvi, Vismay J. Patel, Ramya Shah, Parag Shukla, Digvijaysinh Rathod, "Web Browser Forensics: A Comparative Integrated Approach on Artefacts Acquisition, Evidence Collections and Analysis of Google Chrome, Firefox and Brave Browser", In Computing Science, Communication and Security: Second International Conference, Published in Computing Science, Communication and Security, Springer Nature, 2023.
168. Adarsh Kumar, Kumar Sondarva, Bhavesh N. Gohil, Sankita J. Patel, Ramya Shah, Sarang Rajvansh& H. P. Sanghvi, "Forensic Analysis of TOR Browser", International Conference on Information Security, Privacy and Digital Forensics (ICISPD Nov 2023), Lecture Notes in Electrical Engineering, doi: https://doi.org/10.1007/978-981-99-5091-1_24, ISBN: 978-981-99-5090-4 (Scopus).
169. Shaurya, Dr.Ravirajsinh s. Vaghela., Exploring Feature Importance in Phishing URL Detection Models. Authors: The NFSU Journal of Cyber Security and Digital Forensics. Volume 2, Issue 1.
170. Dr.Ravirajsinh S. Vaghela, Dr. Kalpesh Popat, Vishalsinh Gohil, Bansi Chavda, Dr. Parag Shukla Secure and Immutable Payment Algorithm using Smart Cards and Hyperledger Blockchain, 2nd International Conference on Advancements in Smart Computing and Information Security (ASCIS - 2023)
171. Author Sri. A Y V Krishna, Dr. Naveen Kumar Chaudhary , Dr.Ravirajsinh S. Vaghela, Study of Blockchain Technology from Law Enforcement and Investigator's Perspective: Information Security, Privacy and Digital Forensics: Select Proceedings of the International Conference, ICISPD 2023
172. Diyansh Agrawal, Dr.Ravirajsinh S. Vaghela, Dr. Parag Shukla, Anomaly-Based Real-Time Phishing URL Uncovering by combining ML and Firewall technology, Information Security, Privacy and Digital Forensics: Select Proceedings of the International Conference, ICISPD 2023
173. Smit Thacker, Dr.Ravirajsinh S. Vaghela, Assessing Chronic Kidney Disease Prediction Models: A Comparative Analysis of Smart AI and Intelligent Machine learning Approaches: Author International conference on advancement in smart, secure and intelligent computing(classic) 27-29th January 2024 at KIIT.
174. Nidhi Patel, Dr.Ravirajsinh S. Vaghela, Improving Cardiac Disease Prognosis through Machine Learning: An Extensive Examination of Algorithms and Predictive Models, International conference on advancement in smart, secure and intelligent computing(classic) 27-29th January 2024 at KIIT.
175. Niharika Pagare, Mukti Padhy, "Application of Blockchain Technology in Malware Detection", Second International Conference on Information Security, Privacy and Digital Forensics (ICISPD), 2023, Lecture Notes in Electrical Engineering, Springer.
176. Ketaki Kadlaskar and Mukti Padhy, "DiffT: A Novel Approach for Privacy Preserving Data Analytics", 6th International Conference on Signal Processing and Information Security (ICSPIS), Dubai, United Arab Emirates, 2023, pp. 71-76, IEEE, doi: [10.1109/ICSPIS60075.2023.10343672](https://doi.org/10.1109/ICSPIS60075.2023.10343672).
177. Kaushal Shah, Mukti Padhy and Sachin Sharma, "Blockchain-Enabled DNS: Enhancing Security and Mitigating Attacks in Domain Name Systems", 6th International Conference on Signal Processing and Information Security (ICSPIS), Dubai, United Arab Emirates, 2023, pp. 21-26, IEEE, doi: [10.1109/ICSPIS60075.2023.10343534](https://doi.org/10.1109/ICSPIS60075.2023.10343534).
178. Kaushal Shah, Kunj Joshi, Dwireph Parmar, Dhrumin Patel, Mukti Padhy, "Novel Approach for Key-Based Hashing Algorithm", IEEE Region 10 Symposium (TENSYMP), Canberra, Australia, 2023, pp. 1-6, IEEE, doi: [10.1109/TENSYMP55890.2023.10223660](https://doi.org/10.1109/TENSYMP55890.2023.10223660).
179. Rushabh Shah, Shram Kadia, Rajvi Shah, Kaushal Shah, Mukti Padhy, "Exploring cyber security threats in smart city infrastructure with prospective solution", In American Institute of Physics Conference Series , Vol. 2916, No. 1, p. 210001, 2023 December.
180. Dave, Chintan, Hetal Patel, and Ahlad Kumar. "Unsupervised single image dehazing—A contour approach." *Journal of Visual Communication and Image Representation* 100 (2024): 104119.
181. Saini, R., Garg, P., Chaudhary, N. K., Joshi, M. V., Palaparthi, V. S., & Kumar, A. (2024). Identifying the Source of Water on Plant Using the Leaf Wetness Sensor and via Deep Learning Based Ensemble Method. *IEEE Sensors Journal*.
182. Gupta, S., Agrawal, Y., Roy, A. K., Kumar, A., &Palaparthi, V. S. (2023). Fractional Derivative Based TVD Smoothening and Baseline Correction for Extracting Leaf Wetness Duration From LW Sensor: A Novel Approach. *IEEE Sensors Letters*, 7(12), 1-4.
183. Garg, P., Khaparde, P., Patel, K. S., Bhaliya, C., Kumar, A., Joshi, M. V., &Palaparthi, V. S. (2023). Environmental and Soil Parameters for Germination of Leaf Spot Disease in the Groundnut Plant using IoT Enabled Sensor System. *IEEE Sensors Letters*.
184. Mishra, M., Saha, R., Tyagi, L., Sushama, S., Pandey, S. K., & Chakrabarti, S. (2023). Investigation of phosphorus-doping of MgZnO thin films using efficient spin-on dopant process. In *Journal of Luminescence* (Vol. 257, p. 119748). Elsevier BV.
185. Desai, N. and Shukla, Parag. 2023. Performance of Deep Learning in Land Use Land Cover Classification of Indian Remote Sensing (IRS) LISS – III Multispectral Data. *International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication*, 11, 3 (Apr. 2023), 128-134. DOI:<https://doi.org/10.17762/ijritcc.v1i13.6329>
186. Desai, N., Shukla, Parag. (2023). Land Use Land Cover Segmentation of LISS-III Multispectral Space-Born Image Using Deep Learning. In: Chakravarthy, V., Bhateja, V., Flores Fuentes, W., Anguera, J., Vasavi, K.P. (eds) *Advances in Signal Processing, Embedded Systems and IoT*. Lecture Notes in Electrical Engineering, vol 992. Springer, Singapore.
187. Sampatkumar, Harini G., Arnet Maria Antony, Mansi Trivedi, Mamnoon Sharma, Manjunath Ghate, Mahiuddin Baidya, Ramesh B. Dateer, and Siddappa A. Patil. "In situ biosynthesis of palladium nanoparticles on banana leaves extract-coated graphitic carbon nitride: An efficient and reusable heterogeneous catalyst for organic transformations and antimicrobial agent." *Biomass Conversion and Biorefinery* (2022): 1-22.
188. Kumar, Sunil, Iqra Ali, Faheem Abbas, Faiza Shafiq, Ashok Kumar Yadav, Manjunath D. Ghate, and Deepak Kumar. "In-silico identification and exploration of small molecule coumarin-1, 2, 3-triazole hybrids as potential EGFR inhibitors for targeting lung cancer." *Molecular Diversity* (2024): 1-24.
189. Qureshi, Gulamnizami, Piyush Gediyal, Pinky Gehlot, Manjunath Ghate, and Vivek K. Vyas. "3D-QSAR assisted design, synthesis and pharmacological evaluation of novel substituted benzamides as procaspase-3 activators and anticancer agents." *Journal of Molecular Structure* 1286 (2023): 135464.
190. Patel, Shivani, Vivek K. Vyas, Mamnoon Sharma, and Manjunath Ghate. "Structure-guided discovery of adenosine triphosphate-competitive casein kinase 2 inhibitors." *Future Medicinal Chemistry* 15, no. 11 (2023): 987-1014.
191. Patagar, D.N., Batakurki, S.R., Kusanur, R., Patra, S.M., Saravanakumar, S. and Ghate, M., 2023. Synthesis, antioxidant and anti-diabetic potential of novel benzimidazole substituted coumarin-3-carboxamides. *Journal of Molecular Structure*, 1274, p.134589.
192. Patel, S., S. Patel, K. Tulsian, P. Kumar, V. K. Vyas, and M. Ghate. "Design of 2-amino-6-methyl-pyrimidine benzoic acids as ATP competitive casein kinase-2 (CK2) inhibitors using structure- and fragment-based design, docking and molecular dynamic simulation studies." *SAR and QSAR in Environmental Research* 34, no. 3 (2023): 211-230.
193. Sharma, Mamnoon, Vivek K. Vyas, Shaival Bhatt, and Manjunath D. Ghate. "Therapeutic potential of 4-substituted coumarins: A conspectus." *European Journal of Medicinal Chemistry Reports* 6 (2023): 100086.
194. Monika, Sachdev Yadav, Rakesh Yadav."Synthesis of novel substituted benzimidazoles derivatives for antimicrobial activity". *Eur. Chem. Bull.* 2023,12(5), 2903-2912.
195. Monika, Rakesh Yadav."Current Prospects: Drug acting against resistant Tuberculosis. *International Journal of Membrane Science and Technology*", 2023, 10(2), 2618-2631.
196. Shilpi Sachdeva, Anand Kamal Sachdeva, Divya Yadav and Rakesh Yadav. "Ellagic Acid Ameliorates Behavioral Impairment and Brain Oxidative Stress Induced by Chronic Unpredictable Mild Stress in Mice". *Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences*, Vol 12[8], 2023, 185-203.
197. Devsuni Singh, Prashansa Sharma, Suman Pant, Vivek Dave, Rekha Sharma, Rakesh Yadav, Anand Prakash & Arindam Kuila. "Ecofriendly fabrication of cobalt nanoparticles using Azadirachta indica (neem) for effective inhibition of Candida-like fungal

7. PUBLICATIONS

- infection in medicated nano-coated textile". *Environmental Science and Pollution Research* (2023).
198. Nirmala Kumari Yadav, Rakesh Yadav. "Memory enhancing potential of Euphorbia prostrata through antioxidant, anti-inflammatory, and anti-acetylcholinesterase effect against Scopolamine -induced Alzheimer's disease in Wistar albino rats". *Journal of Research in Pharmacy*, 2023; 27(3).
199. Nirmala Kumari Yadav and Rakesh Yadav. "Ellagitannin extracted from plant Euphorbia prostrata Claim Memory Enhancing Activity". *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 2023; Vol. 14(6): 2826-2834.
200. Nirmala Kumari Yadav, Rakesh Yadav. "Medicinal Effects, Phytochemistry, Pharmacology of Euphorbia prostrata and Promising Molecular Mechanisms". *Chinese Journal of Integrative Medicine* (2023).
201. Rao, Piyush K., Aayush Dey, Patel Pratik, Aditee Singh, and Jasmin Kubavat. "Current research trends in green analytical tools for the detection of selected illicit drugs in different matrices." *Green Analytical Chemistry* (2024): 100109.
202. Singh, Mumal, Mona Vajpayee, Lalita Ledwani, Hemen Dave, and Sudhir Kumar Nema. "Study of physico-chemical and antibacterial properties of DBD plasma treated ahimsa silk coated with natural active agent." *Physica Scripta* 98, no. 6 (2023): 065001.
203. Singh, Kavita, Shivesh Kumar Azad, Hemen Dave, Bablu Prasad, Deepak M. Maurya, Madhu Kumari, Darpan Dubey et al. "Effective removal of Cr (VI) ions from the aqueous solution by agro-waste-based biochar: an exploration of batch and column studies." *Biomass Conversion and Biorefinery* (2023): 1-15.
204. Vajpayee, Mona, Mumal Singh, Hemen Dave, and Lalita Ledwani. "Application of Acid Protease for Eco-friendly Pre-treatment of Goat Skin to Improve Antimicrobial Finish Using Herbal Natural Extracts." *Journal of the American Leather Chemists Association* 118, no. 6 (2023): 219-234.
205. Rathore, Vikas, Shruti Patel, Akanksha Pandey, Jignasa Savjani, Shital Butani, Heman Dave, and Sudhir Kumar Nema. "Methotrexate degradation in artificial wastewater using non-thermal pencil plasma jet." *Environmental Science and Pollution Research* (2023): 1-10.
206. Srivastava, Anushree, Shivesh Kumar Azad, Kavita Singh, Bablu Prasad, Madhu Kumari, Nandan Srivastava, Hemen Dave, Deepak M. Maurya, Deepak Singh, and Kumar Suranjanit Prasad. "Dual network nano-Zr β chitosan-k-carrageenan hydrogel beads as an adsorbent for fluoride removal from aqueous solution: equilibrium, kinetic and thermodynamic studies." *Inorganic and Nano-Metal Chemistry* (2023): 1-10.
207. Rathore, Vikas, Akanksha Pandey, Shruti Patel, Jignasa Savjani, Shital Butani, Heman Dave, and Sudhir Kumar Nema. "Penicillin Antibiotic (Ampicillin and Cloxacillin) Degradation Using Non-Thermal Pencil Plasma Jet." *Water, Air, & Soil Pollution* 235, no. 1 (2024): 1-16.
208. Rathore, Vikas, Akanksha Pandey, Shruti Patel, Heman Dave, and Sudhir Kumar Nema. "Degradation of dyes using reactive species of atmospheric pressure dielectric barrier discharge formed by a pencil plasma jet." *Physica Scripta* 99, no. 3 (2024): 035602.
209. Singh, Kavita, Bablu Prasad, Hemen Dave, Madhu Kumari, Darpan Dubey, Mika Sillanpää, Nandan Srivastava, and Kumar Suranjanit Prasad. "Study of chromate (VI) removal via sequential combined fenton's process and adsorption by nano-magnesium oxide-modified wood biochar for tannery wastewater treatment." *Clean Technologies and Environmental Policy* (2024): 1-17.
210. Singh, Kavita, Hemen Dave, Bablu Prasad, Madhu Kumari, Darpan Dubey, A. K. Rai, Rajesh Ravi, Jayanand Manjhi, Mika Sillanpää, and Kumar Suranjanit Prasad. "nFeO decorated wood biochar as an adsorbent for aqueous Cr (VI) ions: Hyphenated, coagulation-column treatment of tannery effluent." *Journal of Water Process Engineering* 59 (2024): 105084.
211. Karuppiah Nagaraj, Chelladurai Karuppiah, Mohammad Ahmad Wadaan, Prasenjit Maiti, Raja Kaliyaperumal, Ellappan Vaishnavi, D. Rajaraman, S. M. Abhijith, Sayee Kannan Ramaraj, and Isai Mathivanan. "Synthesis, characterization, molecular modeling, binding energies of β -cyclodextrin-inclusion complexes of quercetin: Modification of photo physical behavior upon β -CD complexation." *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy* 313 (2024): 124091.
212. Karuppiah Nagaraj, Vaishnavi, Ellappan, Keerthana Balasubramaniam, Mohammad Ahmad Wadaan, S.M. Abhijith, Prasenjit Maiti, Almohannad Baabbad, Subramanian Kamalesu et al. "Synthesis of CdTe quantum dots using Glutathione promoted in Vitro Interaction between Lysozyme and Flavanoids: An investigation through spectroscopic methods." *Journal of Molecular Structure* 1306 (2024): 137818.
213. Karuppiah Nagaraj, Kaliyaperumal, Raja, Tharini Kumaravel, Mohammed F. Albeshr, Thavasi Kasilingam, Vijayakumar Poovan, Flora Shah, and Isai Mathivanan. "Quantum mechanical treatment for potential antiphlogistic effects from the leaf extract of *Ocimum basilicum* citriodorum using gas chromatography-mass spectrometry (GCMS)." *Zeitschrift für Physikalische Chemie O* (2024).
214. Karuppiah Nagaraj, Subramaniam Kamalesu, Anjalikumari H. Kosamniya, Raja Kaliyaperumal, Chandrabose Uthra, Esraa M. Baksh, Sher Bahadar Khan, Suriyan Radha, Ammasai Karthikeyan, and Chelladurai Karuppiah. "Biophysical studies of single and double alkyl chain metallosurfactants in presence of ionic liquids as additive on its binding to calf thymus DNA." *Inorganic Chemistry Communications* 157 (2023): 111362.
215. Suganthi, G., R. Ajitha, A. Anish Babu, S. Kamalesu, R. Subramanian, T. Arun, A. Godlyn and Karuppiah Nagaraj. "Highly efficient fluorescence sensing of Al $^{3+}$ ions using a sensitive carbazole based Schiff base." *Inorganic Chemistry Communications* 161 (2024): 112150.
216. Wang, Haobo, Subramanian Sakthi, Arjunan Karthi Keyan, Chung-Lun Yu, Satoshi Kameoka, Te-Wei Chiu, and Karuppiah Nagaraj. "Preparation of Zeolitic Imidazolate Framework and Carbon Nanofiber Composites for Nitrofurazone Detection." *In Micro*, 4, 14-32, 2024.
217. Karuppiah Nagaraj, Raja Kaliyaperumal, Subramaniam Kamalesu, Chandramohan Govindasamy, Allur Subramanyan Sivakumar, Suriyan Radha, Manda Saritha, and Chelladurai Karuppiah. "Kinetics and outer sphere electron transfer of some metallosurfactants by Fe(CN) 6^{4-} in microheterogenous medium: a detailed thermodynamic approach." *Zeitschrift für Physikalische Chemie* 238, no. 1 (2024): 133-146.
218. Karthikeyan, Ammasai, Manickam Muthukumar, Karuppiah Nagaraj, Otuokere Ifeanyi Edozie, Suresh Suganya, Raja Kaliyaperumal, Subramaniam Kamalesu, Chandramohan Govindasamy, Allur Subramanyan Sivakumar, and Manikandan Kandasamy. "DFT, molecular docking and molecular dynamics simulations of 2-imino-4-oxo-1, 3-thiazolidine hydrochloride and its activity against *Bacillus pasteurii urease*." *Zeitschrift für Physikalische Chemie* 237, no. 12 (2023): 2007-2018.
219. Kaliyaperumal, Raja, Karuppiah Nagaraj, Vijaya Kumar Poovan, Karunganathan Sakthikumar, Chandramohan Govindasamy, and Allur Subramanyan Sivakumar. "Hydrothermal implementation with Zirconia: synthesis, characterization and investigation of biocidal activity of Ag/ZrO $_2$ nanocomposites." *Zeitschrift für Physikalische Chemie* 238, no. 2 (2024): 209-221.
220. Lorin, Solo, Rajaraman Dhanakotti, Sonadevi Selvam, Ramakrishnan Jaganathan, Poornami Kumaradhas, Karuppiah Nagaraj, and Raja Kaliyaperumal. "Synthesis, DFT, in-silico molecular docking, molecular dynamic simulation and ADMET studies of (Z)-2, 6-bis (4-bromophenyl)-3, 3-dimethyl-4-(2-(2, 4, 6-trichlorophenyl) hydrazono) piperidine derivatives against the SARS-CoV-2 main-protease." *Zeitschrift für Physikalische Chemie O* (2024).
221. Lorin, Solo, D. Rajaraman, S. Sonadevi, R. Jaganathan, P. Kumaradhas, L. Athishu Anthony, Karuppiah Nagaraj, and K. Raja. "Synthesis, quantum chemical studies, molecular docking, molecular dynamics simulation and ADMET studies on 2-(2, 3-dihydrobenzo [b][1, 4] dioxin-6-yl)-1, 4, 5-triphenyl-1 H-imidazole derivatives." *Molecular Physics* (2023): e2295427.
222. Badgugar, Nilesh Prakash, Ravindra D. Kulkarni, Shirish H. Sonawane, Hansraj V. Patil, Karuppiah Nagaraj, and Matar Alshalwi. "Effect of bead mill dispermat system with specific surfactants on organic pigments." *Zeitschrift für Physikalische Chemie O* (2024).
223. Chaudhary R, Yadav SS, Aggarwal N, Deshwal JK, Sonkar SK, Chaudhary SC, Sawlani KK, Usman K. "Early predictors of mortality in hospitalized elderly patients with Community Acquired Pneumonia". *Aging Medicine and Healthcare*. 2024.
224. Singh S, Hussain S, Yadav SS, Tiwari NP, Usman K, Sawlani KK, Khattri S. "Association of Serum Adipsin Level with Insulin Resistance and Inflammatory Markers in Newly Diagnosed Type two Diabetes Mellitus Patients". *Indian Journal of Clinical Biochem*. 2023.

7. PUBLICATIONS

225. Kaliyaperumal, Raja, Tharini Kumaravel, Mohammed F. Albeshr, Thavan Kasilingam, Vijayakumar Poovan, Flora Shah Isai Mathivanan and Karupiah Nagaraj. "Quantum mechanical treatment for potential antiphlogistic effects from the leaf extract of *Ocimum basilicum citriodorum* using gas chromatography-mass spectrometry (GCMS)." *Zeitschrift für Physikalische Chemie* (2024).
226. Devi, A., & Mayilvaganan, M. (2024). Implementation of the 13th Amendment and the Tamil Question in Sri Lanka. *Economic & Political Weekly*, 59(9), 13-17.
227. Devi, S. (2023). India's Growing Concern for Digital Security in the Contemporary Era. *The Indian Journal of Technical Education*, 46(1), 53-64.
228. Dr. Ripal V. Gupta: Business and Human Rights Conundrum: A Case of Corporate Social Responsibility in India, National Human Rights Commission, Vol 19
229. Ms. Deeba Dubey: Study on the Status of NCRMD (Not Criminally Responsible on Account of Mental Disorder): The Insanity Defence in India, Canada Justice Report, he Canadian Criminal Justice Association, 38.3, <https://www.ccja-acjp.ca/pub/en/justice-report/issue-38-3/>
230. Mr. Shubham Pandey: Open-AI Powered Powerful New Technology: ChatGPT & its Uses in Law Enforcement (Policing), National Crime Records Bureau Journal, New Delhi, 2, ISSN 2583-8504
231. Dr. Deepak Mashru: Quantify environmental impacts associated with municipal solid waste management in Rajkot City, India, using Life Cycle Assessment. *Environmental Advances* (Elsevier-SI) Volume 12.<https://doi.org/10.1016/j.envadv.2023.100364>
232. Saurabh Shukla, Reena C. Jhamtani, Rakhi Agarwal (2023). Biochemical and Gene Expression Alterations Due to Individual Exposure of Atrazine, Dichlorvos and Imidacloprid and their Combination in Zebrafish. *Environ Sci Pollut Res Int* 2023 Dec; 30(56):118291-118303. doi: 10.1007/s11356-023-30160-0.
233. Richa Rohatgi, Deepika Dubey, Seema R. Pathak. (2024). Unveiling Digital Document Manipulation: A Case Study in Forensic Examination, Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology/VOLUME 18 No. 2 Apr-Jun.
234. Richa Rohatgi , Khabeera PV, Puneet Puri and (2024) 'A Close Range Study of Inorganic Gunshot Residues from Standard 7.65 mm Ammunition using Physical And Instrumental Techniques' in JSIMLA
235. Richa Rohatgi, Singh M., Kumar S., Gupta D. (2023) Morphological study of fly-ash block under angular impact of 9 mm projectile // Russian Journal of Forensic Med, Vol.9, N.3.- P. 255-266. doi: 10.17816/fm7512
236. Richa Rohatgi, N S Gupta, Vandana, S Gupta (2023). Role of Orthodontics in Forensic Facial Reconstruction for Human Identification, Journal of Forensic Medicine and Toxicology (JFMT), Vol.40, Issue 1.
237. Richa Rohatgi. &Pal, K. (2023). A Preliminary Study on Multilingual Handwriting Characteristics among Central Indian Population. _Journal of Forensic Justice, 2(2), 17-24.
238. Chauhan V, Sharma M, Tiwari A, Tiwari V, Kumar M, Sharma A. 2024. Marisetti A.L, Kumar A, Alhalmi A, Noman O.M, Alahdab A. Developing, validating, and comparing an analytical method to simultaneously detect z-drugs in urine samples using the QuEChERS approach with both liquid chromatography and gas chromatography-tandem mass spectrometry. Saudi Pharm J. 32(2):101950. doi: 10.1016/j.jps.2023.101950. , Impact factor: 4.1 (Corresponding author).
239. Mujwar S, Pal J, Sharma M, Tiwari A, Tiwari V, Kumar M, Verma S, Qurtam A. A, Nasr F.A, Mohammed Al-Zharani, Alhalmi A. 2024. Computational design and in vitro assay of lantadene-based novel inhibitors of NS3 protease of dengue virus. Open Chemistry. 22: 2024004. , Impact factor: 2.6 (Corresponding author).DOI: [10.1515/chem-2024-0004](https://doi.org/10.1515/chem-2024-0004)
240. Varsha Chauhan, Manu Sharma Abhishek Tiwari, Varsha Tiwari, Manish Kumar,Tarun Virmani, Girish Kumar, Najla Altwairji, Omkulthom Al kamaly, Asmaa Saleh and AbdulsalamAlhalmi, Development and Validation of Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry Method for Simultaneous Determination of Tramadol and Its Phase I and II Metabolites in Human Urine, Separations 2023, 10(6), 365, Impact factor:3.36; (Corresponding author).
241. Vishal Sharma, G L Gupta, Manu Sharma, Oxidative coupling assembly induced bio-engineered quercetin microspheres for the gastrosparing delivery of diclofenac sodium, *Curr Drug Deliv* 2023 Mar 8. doi: 10.2174/1567201820666230308100040. Online ahead of print, Impact factor: 3.75 (Corresponding author).
242. Chawla I, Dhanawat M, Sharma M, Gupta S. 2024. Exploring the Potential Benefits of Bovine Colostrum Supplementation in the Management of Diabetes and Its Complications: A Comprehensive Review. *Current Diabetes Review*. Feb 20. doi: 10.2174/0115733998275676240202065952. Impact factor: 3.3
243. Goyal R, Gupta S, Sharma P, Sharma M. 2024. Insights into Prospects of Novel NSAID Prodrugs in the Management of Gastrointestinal Toxicity: A Perspective Review. *Recent Adv Inflamm Allergy Drug Discovery*. Jan 23. doi: 10.2174/0127722708278736231205055035.
244. Varsha Chauhan, Manu Sharma, Development and validation of a modified QuEChERS method coupled with liquid chromatography-electrospray ionization-tandem mass spectrometry for simultaneous determination of z-drugs in biological matrices, *Lat. Am. J. Pharm.* 42 (5): 40-48, 2023(Corresponding author).
245. Varsha Chauhan, Manu Sharma, Development and validation of presumptive spot test for the identification of z-drugs used in drug-facilitated crimes, *Forensic Science, Medicine and Pathology*, <https://doi.org/10.1007/s12024-023-00739-7>, Impact factor: 1.80 (Corresponding author).
246. Amardeep Kaur, Shikha Dhiman, Manu Sharma, In vivo toxicity comparison studies between camptothecin and disulfide linked biotin conjugated camptothecin in colon tumor bearing rats, *Journal of Population Therapeutics & Clinical Pharmacology*, Vol. 30 No.17,1039-1046, 2023, (Corresponding author).
247. Deepika Sharma, Manu Sharma, Gopal Singh Bisht, Recent Updates on Folate Targeted Drug Delivery Systems in Cancer: A Mini Review, *Current Cancer Therapy Reviews*, 2023, 19(1), 2-12.
248. Pottathil Shinu, Girdhari Lal Gupta, Manu Sharma, Shahzad Khan, Manoj Goyal, Anoop B Nair, Manish Kumar, Wafaa E Soliman, AminurRahman, Mahesh Attimarad, Katharigatta N Venugopala, Abdullah Abdulhamid Ahmed Altaweel, Pharmacological Features of 18β-Glycyrrhetic Acid: A PentacyclicTriterpenoid of Therapeutic Potential, *Plants (Basel)* 2023 Mar 1;12(5):1086. Impact factor: 4.65.
249. Chaudhary, K., Dhama, N., Rarokar, N., Chaudhary, R.G., Tangde, V. M., & Masram, D.T. (2024). Biocompatibility assessment of chemically modifiedGONRs with hemoglobin and histopathological studies for its toxicity evaluation.Dalton Transactions, 53, 50-55.
250. Malhotra, S. and Sehgal, S. (2023). Forensic relevance of SNP analysis in Next Generation Sequencing. In Hirak Ranjan Dash and Kelly M. Elkins. *Next Generation Sequencing (NGS) technology in DNA analysis* - (1st ed., pp. 243-269). Elsevier. ISSN: 9780323991445.
251. Malhotra, S. and Jamir, L. Application of forensic biology in criminal justice system. In Beulah Shekar & Purvi Pokhriyal. *Forensic Justice: An international Perspective* (Vol. 1, pp. 367-386). Taylor & Francis.
252. Tanya Chauhan (2023). Stature and its estimation utilizing Hand and Foot measurements in North Indian Population. *Indian Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 16(1), 35-43.
253. Bushra Rashid, Kanchan Mala, Mubashir Ali and Malik Wahid, Temperature Ramp Strategy for Regulating Oxygen Vacancies in NiCo2O4 Nanoneedles Towards Enhanced Electrocatalytic Water Splitting, *Chemphyschem* 2023, e202300013.
254. Dr. Sweety Sharma and other authorspublished a paper entitled "A comprehensive ATR-FTIR spectroscopic analysis for the identification and differentiation of Lip Balms" *Journal of Forensic Sciences*. Impact factor:1.832: DOI: 10.1111/1556-4029.15326 (2023)
255. Dr. Sweety Sharma and other authorspublished a paper entitled "Implementing ATR-FTIR spectroscopy and chemometrics for the forensic examination of sexual lubricants and its traces, Volume 36, December 2023, 100533; *Forensic Chemistry*.
256. Dr. Sweety Sharma and other authors published a paper entitled "Species Rapid and non-destructive approach for characterization and differentiation of sealing wax using ATR-FTIR spectroscopy"

7. PUBLICATIONS

- Journal of Forensic Sciences; DOI: 10.1111/1556-4029.15367 (2023)*
257. Dr. Sweety Sharma and other author published a paper entitled "Applications of Raman Spectroscopy in the analysis of biological evidence". *Forensic science, medicine and pathology*, Impact factor - 2.4 ; DOI: 10.1007/s12024-023-00660-z, Springer Nature (2023)
258. Dr. Sweety Sharma and other authors published a paper entitled "A comprehensive ATR-FTIR spectroscopic analysis for the identification and differentiation of Lip Balms" *Journal of Forensic Sciences*. Impact factor:1.832: 36, 100533; DOI: 10.1111/1556-4029.15326 (2023)
259. Dr. Sweety Sharma and other authors published a paper entitled "Sex and blood group determination from hair using ATR-FTIR spectroscopy and chemometrics; International Journal of Legal Medicine 138: 801-814, 2024; DOI: 10.1007/s00414-023-03123-w (2023)
260. Dr. Sweety Sharma and other authors published a paper entitled "Application of ATR FT-IR Spectroscopy and Chemometrics for the Differentiation of Brown Shoe Polish Stains as Forensic Evidence" *J Punjab Acad Forensic Med Toxicol* 2023;23 (1) ISSN : 0972-5687 DOI:10.5958/0974-083X.2023.00018.3 (2023)
261. Dr. Sweety Sharma and other authors published a paper entitled "The Practice of Forensic Science, Crime Investigation and Law Enforcement In India", Indian Journal of Criminology and Criminalistics, volume XXXVI Issue II- Volume XXVII 2017-2018; ISSN: 09704345 (2024)
262. Dr. Sweety Sharma and other authors published a paper entitled "Forensic discrimination of white architectural paints via ATR FT-IR spectroscopy and chemometrics, Arab Journal of Forensic Sciences & Forensic Medicine (AJFSFM), DOI: 10.2139/4151606
263. Dr. Sweety Sharma and other authors published a paper entitled "Forensic Discrimination of Condom Lubricants Using ATR-FTIR Spectroscopy in Combination with Chemometrics- Effect of Matrices, Pre-coital and Post-coital Conditions", Springer Journal ID :12024, DOI:10.1007/s12024-024-00802-x. (2024)
264. Dr. Sweety Sharma and other authors published a paper entitled "Species discrimination from hair using ATR-FTIR spectroscopy: Application in wildlife forensics" *Science & Justice* 64 (2) DOI: 10.1016/j.scijus.2024.04.002 (2024)
265. Dr. Sweety Sharma and other author published a chapter entitled "Challenges in using genetic genealogy in forensics" in "Next Generation Sequencing (NGS) Technology in DNA Analysis" Elsevier. DOI: 10.1016/B978-0-323-99144-5.00007-X; 2024, Pages 511-530
266. Dr. Sweety Sharma and other author published a chapter entitled "Forensic analysis of bodily fluids; Forensic Justice"; page no., 129, ISBN- 978-81-96656-86-7; Bloomsbury International Publications.
267. Dr. Sweety Sharma and other author published a chapter entitled "Evolution of cybercrime and Preventive Measures - Past, present, and future; BRICS: Unravelling The Abyss". Bloomsbury International Publications, ISSN-978-81-96656-83-6, Pg no. 295
268. Dash, H. R., & Ranga, A. (2024) Sequence analysis and secondary structure prediction of autosomal STR alleles using next generation sequencing (NGS) data. *Human Gene*, **40**, 201274. doi.org/10.1016/j.humgen.2024.201274.
269. Mishra, P. N, Jain, S., Bore, T., Chang, I., Kwon, Y. M., Wang, Y., Dash, H. R., Kumar, A., Tiwari, S., Jiang, N., Das, S. K., & Scheuermann, A. (2024) Biological perspectives in geotechnics: Application and monitoring. *Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering*. doi.org/10.1016/j.jrmge.2023.10.007.
270. Jain, S., Mishra, P. N., Tiwari, S., Wang, Y., Jiang, N., Dash, H. R., Chang, I., Kumar, A., Das, S. K., Scheuermann, A., & Bore, T. (2023) Biological perspectives in geotechnics: theoretical developments. *Reviews in Environmental Science and Biotechnology*, **22**, 1093-1130. doi.org/10.1007/s11157-023-09671-2.
271. Arora, M., & Dash, H. R. (2023) Geolocation prediction from STR genotyping: A pilot study in five geographically distinct global populations. *Analyses Human Biology*, **50**, 274-281. DOI:10.1080/03014460.2023.2217382
272. Vajpayee, K., Dash,H.R.,Parekh,P. B.,&Shukla,R.K.(2023) PCR inhibitors and facilitators Their role in forensic DNA analysis. *Forensic Science International*, 349, 111773. DOI:10.1016/j.forsciint.2023.111773
273. Vajpayee, K., Desai, P., Parekh, P. B., Sitwala, H. C., Suri, K., Dash, H. R., & Shukla, R. K. (2023) A novel method for blood detection using fluorescent dye. *Microchemical Journal*, **193**, 108987. doi.org/10.1016/j.microc.2023.108987.
274. Dash, H. R., Arora, M., & Khatoon, S. (2023) Evaluation of face masks as a valuable forensic DNA evidence in the post-COVID era. *International Journal of Legal Medicine*, **137**, 311-317. doi.org/10.1007/s00414-023-02945-y
275. Biswas, P., Jain, J., Hasan, W., Bose, D., & Yadav, R. S. (2023). Azo food dye neurotoxicity in rats: A neurobehavioral, biochemical, and histopathological study. *Food and Chemical Toxicology*, **181**; 114067.
276. Bhanushali, N. & Tanpure, D. (2024). Unravelling the Complex Relation Between Schizophrenia, Criminal Behaviour, and Victimization. *International Journal of Indian Psychology*, **12**(1), 914-923. DOI:18.01.085.20241201, DOI:10.25215/1201.085
277. Dr. Archana Patel, "Leveraging ChatGPT in Law Enforcement", Recent Advances in Computer Science and Communications, Vol 17, Issue 2, Dec 2024, Scopus Indexed Journal.
278. Dr. Archana Patel, "A Comprehensive Overview of Ontology: Fundamental and Research Directions", Current Material Science, Vol 17, 2024, Scopus Indexed Journal.
279. Dr. Archana Patel, "Large Scale Ontology Matching System (LSMatch)", Recent Advances in Computer Science and Communications, 2024, Scopus Indexed Journal.
280. Dr. Archana Patel, IRI_Debug: An Ontology Evaluation Tool, New Generation Computing, pp.1-21, 2024, SCI Indexed Journal.
281. Dr. Archana Patel, Ontological Engineering: Research Directions and Real-Life Applications, Chapter 12, ISBN:9781003310792, 2023/Scopus Indexed)
282. Dr. Archana Patel, Recommender System for E-commerce: How Ontologies Support Recommendations, Chapter 14, ISBN: 9781032316666, 2023.
283. Mishra, A. & U. S. R. (2023). A customized cost penalized boosting approach for the selection of wart treatment methods. *Multimedia Tools and Applications*, 1-27.
284. Mishra, A., Reddy, U. S., & Reddy, A. V. (2023). An improved cost-sensitive approach toward the selection of wart treatment methods. *Network Modeling Analysis in Health Informatics and Bioinformatics*, **12**(1), 39.
285. Dr. Brahm Prakash ,Digital Forensic Investigations by OpenSource Intelligence Techniques and Tools Samdarshi , vol 16(2), 2581-3986, UGC Care ,2023
286. Dr. Brahm Prakash ,Comparative Assessment of AWS Security Hub and Wiz in Securing AWS Architectures, Samdarshi, vol 16(4), 2581-3986 UGC Care, 2023
287. Dr. Brahm Prakash , WhatsApp Web Forensics: A Comparative Analysis of Evidence Found on Window-11 & Kali Linux , Samdarshi, vol. 16(5), 2581-3986 UGC Care, 2023
288. Jaimandeep Singh, Naveen Kumar Chaudhary, "REST Security Framework for Event Streaming Bus Architecture", International Journal of Information Technology, ISSN: 2511-2112, Scopus, March 2024.
289. A.V.Y Krishna, Naveen Chaudhary, Ajit Muzumdar, "A Comprehensive Survey of Blockchain Usage in Digital Evidence Handling", International Journal of Intelligence Systems and Applications in Engineering, ISSN 2147-6799, Scopus, Feb 2024.
290. Jaimandeep Singh and Naveen Kumar Chaudhary, "Unified Singular Protocol Flow for OAuth Ecosystem", International Journal of Information and Computer Security. ISSN Online 1744-1773. Scopus, Jan 2024.
291. Harish Chowdhary, Naveen Kumar Chaudhary, Faraj Abdullah Hazz, Harahshch, Mohammed Ahmed Mustafa, Manindra Rajak, Raj Kumar Tomar, "Technical Analysis of Internet Shutdowns: Economic and Cybersecurity Dimensions in India and international Context". *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, ISSN 1992-8645, Scopus, Feb 2024.
292. Riya Saini, Pooja Garg, Naveen Kumar Chaudhary, Manjunath V. Joshi, Vinay S Palaparthi, Ahlad Kumar. "Identifying the Source

7. PUBLICATIONS

- of Water on Plant Using the Leaf Wetness Sensor and via Deep Learning Based Ensemble Method". IEEE Sensors Journal, Scopus, 04 January 2024, 10.1109/JSEN.2023.3343574
293. Harish Chaudhary and Naveen Kumar Chaudhary, "MANRS Statistical Analysis and Adoption in India as a Collaborative Security Tool", Journal of Cyber Security Technology, Vol. 7, Issue 4, ISSN 2374-2917, March 2023.
294. Naveen Kumar Chaudhary, "Cyber Security Threats Mitigation and Preventive Strategies amid COVID-19 Pandemic", NFSU Journal of Cyber Security, Vol-2, Issue-2, 2023.
295. Indrajeet Singh and Naveen Kumar Chaudhary, "A study on Methodology on VoIP Based Communication Investigation through Network Packet Analysis", International Journal of Electronic Security and Digital Forensics, Vol. 15, No. 5, ISSN-1751-9128, 2023, Scopus, Sep 2023.
296. Indrajeet Singh, Naveen Kumar Chaudhary and Muhammad Zubair Dahir, "Analysis of VOIP Security through VAPT and Network Packet Analysis", Journal of North-eastern University, Volume 26, Issue 01, ISSN: 1005-3026, Scopus, 2023.
297. Jaimandeep Singh and Naveen Kumar Chaudhary, "Risk Based Security Overlay Framework for Stream Processing Systems", International Conference on Role of Blockchain in Cybersecurity and Digital Forensics, 23 Feb 2024, Gandhinagar.
298. Vaghela, Ravirajsinh S., Chaudhary, Naveen; Arige, Krishna Y. V., "Revolutionizing Evidence Handling: Mobile Interface Meets", International Conference on Role of Blockchain in Cybersecurity and Digital Forensics, 23 Feb 2024, Gandhinagar.
299. Shaikh, Javed Rashed, Chaudhary, Naveen Kumar, "Blockchain-based Authentication, Authorization and Accounting Mechanisms used for Data Security", International Conference on Role of Blockchain in Cybersecurity and Digital Forensics, 23 Feb 2024, Gandhinagar.
300. Digvijaysinh Rathod, Ramya Shah, Sarang Rajvansh, Naveen Chaudhary, Mukti Padhye and Param Ahir, "Secure Smart Contract Development in Blockchain: Attacks and Defense". International Conference on Role of Blockchain in Cybersecurity and Digital Forensics, 23 Feb 2024, Gandhinagar.
301. AYV Krishna, Naveen Kumar Chaudhary and Ravirajsinh S. Vaghel, "Study of Block Chain Technology from Law Enforcement and Investigator's Perspective". ICISPD, Springer held on 15-16 Dec 2023, Gandhinagar.
302. Harish Chaudhary and Naveen Kumar, "Fighting Cybercrime at Domain Names Level: A Comparative Analysis of Tools and Techniques for Identifying Malicious Domain Names". ICISPD, Springer held on 15-16 Dec 2023, Gandhinagar.
303. Charanarur Panem, Kavita Ponnuraj, Naveen Kumar Chaudhary, Lokesh Chouhan, Laishram Hemanta Singh and Gundu Srinivas Rao, "Raspberry Pi Based Home Security System", ICISPD, Springer held on 15-16 Dec 2023, Gandhinagar.
304. Digvijaysinh Rathod, Surbhi Mathur, Nilay Mistry, Sarang Rajvansh, Naveen Kumar Chaudhary, Best Practices in Cyber and Digital Crime Investigation. Book Chapter in "Forensic Science and Human Rights", National Human Right Commission, India, pp. 116-138, Dec 2023.
305. Latesh Kumar K J, Yashas Hariprasad and Naveen Kumar Chaudhary "AI Powered Correlation Technique to detect Virtual Machine Attacks in Private Cloud Environment", Global Forensic and Justice Centre, Virtual 12th Annual Forensic Science Symposium, 5-7 June 2023, FIU, Miami, USA.
306. Sarang Rajvansh, Naveen Kumar Chaudhary, "Drone Forensic Investigation: Tools and Techniques Used in Identification of Digital Artifacts and Reconstruction of Trajectory", National Conference on Cyber Forensics, Amity Institute of Information Technology, Amity University Maharashtra, 21st Apr 2023.
307. A. Adiba, V. Pandey, T. Ahmad, P. Nehla, S. Munjal, Multilevel resistive switching with negative differential resistance in Al/NiO/ZnFe2O4/ITO ReRAM device, Phys. B Condens. Matter, 654 (2023) 414742.
308. M. Saddam Husain, V. Pandey, H. Ahmed, T. Ahmad, S. Munjal, Structural and optical analyses of hydrothermally synthesized ZrO₂ nanopowder, Mater. Today Proc. (2023).
309. A. Adiba, Waris, S. Munjal, M.Z. Khan, T. Ahmad, Piezophotocatalytic degradation of organic pollutant by a novel BaTiO₃-NiO composite, Eur. Phys. J. Plus. 138 (2023) 408
310. V. Pandey, M. Salman Siddiqui, S. Munjal, T. Ahmad, Optical analyses of spin-coated Mn₃O₄ thin film, Mater. Today Proc. (2023).
311. B. Rani, R. Kumar, G. Gurpreet, S. Munjal, Non-volatile memory effects in Au/Zinc-Ferrite/FTO capacitor type device, Mater. Today Proc. (2023).
312. V. Pandey, P. Nehla, S. Munjal, Controlled Self Compliance Filamentary Memory Behavior in Al/NiFe₂O₄/FTO Resistive Switching Device, Proc. Natl. Acad. Sci. India Sect. A Phys. Sci. 93 (2023) 451-457.
313. V. Pandey, A. Adiba, P. Nehla, S. Munjal, T. Ahmad, Bipolar resistive switching with multiple intermediate resistance states in Mn₃O₄ thin film, Mater. Today Commun. 34 (2023) 105484.
314. S. Bose, A. Sinha, S. Munjal, S. Ghosh, Inclusion of CoFe₂O₄ ultrafine nanoparticles in 7CB liquid crystal: effects on temperature-dependent magnetic properties and insights for expanding the application of LC systems in hyperthermia treatments, Liq. Cryst. 51 (2024) 105-110.
315. M. Kumari, K. Jindal, S. Munjal, M. Tomar, P.K. Jha, Analog resistive switching behavior in BiCoO₃ thin film, Solid. State. Electron. 212 (2024) 108831.
316. N. Sarath, N.D.J. Mohan, T.K. Mathew, Running vacuum cosmology with bulk viscous matter, Mod. Phys. Lett. A. 38 (2023).
317. K.A. Kakade, K.S. Ghate, R.K. Jaiswal, R. Jaiswal, A Novel Approach to Forecast Crude Oil Prices Using Machine Learning and Technical Indicators, J. Adv. Inf. Technol. 14 (2023) 302-310.
318. D.D. Kulkarni, R.K. Jaiswal, An Intrusion Detection System Using Extended Kalman Filter and Neural Networks for IoT Networks, J. Netw. Syst. Manag. 31 (2023) 56.
319. M. R. Kondamudi, S. R. Sahoo, L. Chouhan, N. Yadav, A comprehensive survey of fake news in social networks: Attributes, features, and detection approaches, Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences, 35 (2023) 101571.
320. CharanarurPanem, "Monitoring and sensing of real time data with deep learning through micro and macro analysis in hardware support packages", SN Computer Science(Springer), August-2023[Scopus]
321. CharanarurPanem , GS Rao," The Subtle Origins of Modern Quantum Physics: An Analysis of Maya and the Vedic Concept of Consciousness", International Journal of Research Publication and Reviews, Vol.-04, No.-09, pp.2048-2064, September(2023)[Worldcat].
322. CharanarurPanem , GS Rao," The Indian Mathematical Philosophy and its Overlooked Connections: Fibonacci Numbers and their Fractal Properties", International Journal of Research Publication and Reviews, Vol.-04, No.-08, pp.2614-2627, August(2023)[Worldcat].
323. CharanarurPanem , GS Rao," Non-duality of Vedanta and Quantum Mechanics", International Journal of Research Publication and Reviews, Vol.-04, No.-01, pp.373-377, October(2023)[Worldcat].
324. Hosmani, Abhijit, Harish Pathak, HarshwardhanKhartade, Devendra Jadav, RutwikShedge, Mohan Pawar, Vikas Meshram, Abhijit H. Hosmani, Harish M. Pathak, and Mohan N. Pawar. "Age Estimation in Sportspersons From the Epiphyseal Fusion Around Wrist, Elbow, and Pelvic Joints." Cureus 15, no. 1 (2023).
325. Warrier, Varsha, RutwikShedge, Kewal Krishan, and Tanuj Kanchan. "McKern-Stewart method as a technique for analyzing age related pubic symphyseal changes: A systematic review and meta-analysis." Medicine, Science and the Law 63, no. 1 (2023): 31-41.
326. Warrier, Varsha, RutwikShedge, Pawan Kumar Garg, Shilpi Gupta Dixit, Kewal Krishan, and Tanuj Kanchan. "An evaluation of the three-component pubic symphyseal human age estimation method: a CT-based exploration in an Indian population." The Science of Nature 110, no. 3 (2023): 21.
327. Samuel, Monisha, Rahul Sanwlani, Mohashin Pathan, Sushma Anand, Ella L. Johnston, Ching-Seng Ang, Maria Kaparakis-Liaskos, and Suresh Mathivanan. "Isolation and Characterization of Cow-, Buffalo-, Sheep- and Goat-Milk-Derived Extracellular Vesicles." Cells 12, no. 20 (2023): 2491.

7. PUBLICATIONS

328. Kiruthiga, U, Rajesh Babu G. Forensic Importance of Poroscopy in Age Estimation of the Fingerprint Donor and in Criminal Profiling. *International Journal of Forensic Sciences ISSN*, 25731734, (2023), Doi10.23880/ijfsc-16000305
329. Charanarupanem, "Design Optimization Based Software Defined Networking Scheme For Detecting And Preventing Attacks", *Multimedia Tools and Applications* (Springer), February-2024 [SCI, IF:3.6].
330. Charanarupanem, Madhu SudhanL"Small size CNN-Based COVID-19 Disease Prediction System using CT scan images on PaaS cloud". *Multimedia Tools and Applications* (Springer), January-2024 [SCI, IF:3.6].
331. Charanarupanem, Harsh Jain "Machine Learning based Spam Mail Detector", *Springer Nature Computer Science*(Springer). SCI, 4, 858 (2023).November 2023 (Scopus).
332. Charanarupanem ,Ashis Kamboj "VehicleTheft Detection and Tracking using surveillance video for the Modern Traffic Security Management System", *Lecture Notes in Electrical Engineering* (Springer), pp:359-369, volume 1075, November 2023[Scopus].
333. Hrishi Das Dipak, De Roy Sourav, Saha Priya, Bhowmik Mrinal Kanti, "TU-IR Apple Image Dataset: Benchmarking, Challenges, and Asymmetric Characterization for Bruise Detection in Application of Automatic Harvesting", *IEEE Transactions on AgriFood Electronics* 2, no. 1, (2024):105-124.
334. Azo food dye neurotoxicity in rats: A neurobehavioral, biochemical, and histopathological study, Pronit Biswas, Juli Jain, Whidul Hasan, Devasish Bose and Rajesh Singh Yadav, *Foodand Chemical Toxicology*, Vol. 181, November 2023, 114067Impact Factor - 4.3
335. Delayed in sensorimotor reflex ontogeny, slow physical growth, and impairments in behaviour as well as dopaminergic neuronal death in mice offspring following prenatally rotenone administration, Juli Jain, Whidul Hasan, Deepali Jat, Pronit Biswas, Rajesh Singh Yadav, *International Journal of Developmental Neuroscience*, Vol. 83(6):518-531. October 2023Impact Factor - 2.5
336. Qureshi, G., Gediya, P., Gehlot, P., Ghate, M., & Vyas, V. K. (2023). 3D-QSAR assisted design, synthesis and pharmacological evaluation of novel substituted benzamides as procaspase-3 activators and anticancer agents. *Journal of Molecular Structure*, 1286, 135464.
337. Patel, S., Vyas, V. K., Sharma, M., & Ghate, M. (2023). Structure-guided discovery of adenosine triphosphate-competitive casein kinase 2 inhibitors. *Future Medicinal Chemistry*, 15(11), 987-1014.
338. Shah, P. A., Chavda, V., Hirpara, D., Sharma, V. S., Shrivastav, P. S., & Kumar, S. (2023). Exploring the potential of deep eutectic solvents in pharmaceuticals: Challenges and opportunities. *Journal of Molecular Liquids*, 123171.. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2023.123171>
339. Chaudhart, R. K., Shah, P. A., & Shrivastav, P. S. (2023). Green synthesis of silver nanoparticles using Adhatodavasica leaf extract and its application in photocatalytic degradation of dyes. *Discover Nano*, 18(1), 135. DOI: <https://doi.org/10.1186/s11671-023-03914-5>
340. Raino, R., Kumar, N., Chandekar, K., & Chetiwal, K. (2023). Role of artificial intelligence in psychological and mental well being: A quantitative investigation. *Journal for ReAttach Therapy and Developmental Diversities*, 8(9s (2)), 149-156. DOI: 10.13140/RG.2.2.28769.28004
341. Kumar, S., Ali, I., Abbas, F., Shafiq, F., Yadav, A. K., Ghate, M. D., & Kumar, . (2024). In-silico identification and exploration of small molecule coumarin-1, 2, 3-triazole hybrids as potential EGFR inhibitors for targeting lung cancer. *Molecular Diversity*, 1-24.
342. Naik, S., Panchal, H., Babar, S., Munjal, S. (2024). NiO/CoFe2O4 Magnetic Nanocomposite for Efficient DNA Adsorption. In: Das, S., Saha, S., Coello, C.A.C., Rathore, H., Bansal, J.C. (eds) *Advances in Data-Driven Computing and Intelligent Systems. ADCIS 2023. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 890. Springer, Singapore.
343. Sex determination using mandibular ramus flexure in South Indian population- a retrospective study.J.Forensic Odontostomatol. 41, 2-9 (2023).
344. Forensic Education on 3-Dimensional Digital Odontological analysis: Challenges in Cross Forensic Science disciplinary teaching & learning. *Journal of Forensic Medicine and Toxicology*. Vol. 40, No. 2, July-Dec 2023.
345. Ganechary, P. K., Gupta, T., & Yadav, C. S. (2023). Development of nanomaterial based biosensors for forensic applications. *Materials Today: Proceedings*.
346. Mavry, B., Nagar, V., Soni, V., Divakaran, A. M., Awasthi, K. K., & Yadav, C. S. (2023). Visualization of Latent Fingerprint Using Conjugated Polymer Nanoparticles. In *Friction Ridge Analysis: Applications of Nanoparticles for Latent Fingerprint Development* (pp. 157-168). Singapore: Springer Nature Singapore.
347. Awasthi, K. K., Yadav, C. S., & Sankhla, M. S. (2023). The toxicity of everyday life: understanding the environmental risks to human health. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(28), 71897-71899.

PUBLICATIONS

BOOKS

1. Krishna, S., & Ahuja, P. (2023). Demographical identification of trace metals found in soil samples from India. IntechOpen. doi: 10.5772/intechopen.1001357
2. Ahuja, P., & Kumar, S. (2023). Forensic Ballistics in Criminal Justice System. Forensic Science and Human Rights by Human Rights Commission, National Human Rights Commission. ISBN: 978-81-959527-4-8 (Page: 162-174)
3. Sanghavi, H. (2023). Recent Advancements in SNP Typing Methods Used in Forensic Science. IntechOpen. doi: 10.5772/intechopen.1001899
4. Surbhi Mathur (2023). Best Practices in Cyber and Digital Crime Investigation, Forensic Science and Human Rights by Human Rights Commission, National Human Rights Commission. ISBN: 978-81-959527-4-8 (Page: 116-138)
5. Surbhi Mathur (2023). Questioned Document Examination: Modern Procedures for Better Efficacy, Forensic Science and Human Rights by Human Rights Commission, National Human Rights Commission. ISBN: 978-81-959527-4-8 (Page: 248-259)
6. Ansari, N., Dasgupta, J., Umre, S., & Rajput, P. (2024). Harnessing Electron Microscope for Trace Evidence Analysis. IntechOpen. doi: 10.5772/intechopen.1004112
7. Manika Gupta & Dr. Astha Pandey. Bio-Mimetic Devices for Evidence Detection/ Modern Forensic Tools and Devices: Trends in Criminal Investigation (Page: 299-314). Wiley-VCH.
8. Dr.Astha Pandey & Dr. Bhoomika Patel . (2023). The Road to Justice: Forensic Chemistry's Policy Recommendations. Forensic Science and Human Rights by Human Rights Commission, National Human Rights Commission. ISBN: 978-81-959527-4-8 (Page: 22-33)
9. Dr. Astha Pandey Editor in Chief: A Comprehensive Handbook for sportsperson, Essential Insights and facts on Nutritional Supplements: Understanding Nutritional Wellbeing in the world of Sports 2024 NFSU
10. Dr. G Rajesh Babu,Co-Author of Book "BRICS Unraveling the Abyss" released on 23 January, 2024 at the ISC Conference by Hon'ble Home Minister of India, Shri. Amit Shah.
11. Dr. G Rajesh Babu,Contributed two chapters in a book titled "Forensic Science and Human Rights – National Human Rights Commission India on 10th December, 2023.
12. Dr. G Rajesh Babu,Contributed seven chapters in a book titled "Principles and Practices in Contemporary Forensic Sciences".
13. Srusti Dave, Bhoomika Patel. Preclinical and clinical development for vaccines and formulations. In: Advanced Vaccination Technologies for Infectious and Chronic Diseases. Eds.: Vivek P. Chavda, Lalitkumar K. Vora, Vassil Apostolopoulos. Elsevier Inc. March 2024: pp 263-278 [ISBN 9780443185649; e ISBN 9780443185656]
14. Mit Joshi, Bhoomika M. Patel. COVID-19 and Post COVID-19 associated complications and their management. In: SARS-CoV-2 Variants and Global Population Vulnerability: Diagnostic Strategies, Vaccine Development, and Therapeutic Management. Eds.: Vivek P. Chavda, Vladimir N. Uversky. CRC Press (Taylor & Francis Group). July 2024: pp 413-442 [ISBN 9781774917589]
15. Astha Pandey, Bhoomika Patel. The Road to Justice: Forensic Chemistry's Policy Recommendations. In: Forensic Science and Human Rights. National Human Rights Commission India. December 2023: pp 22-33 [ISBN 978-8-19595-274-8]
16. Sweety Raval. Group Therapy: A Comprehensive Manual Of Mental Health Nursing Procedures 1st February 2024 : pp 91-96 [ISBN - 978-81-970527-7-4]
17. Sujata Parikh- Essential of Forensic Nursing and Indian Laws for B.Sc Nursing Students- J. Magendran and Manisha Praharaj.
18. G Rajesh Babu, Abraham Johnson. Medicolegal Investigation-Non-Invasive Procedures for The Criminal and Routine Human Identification: Prospective and Prolific Determinants for Profiling. In: Forensic Science and Human Rights. National Human Rights Commission India. December 2023: pp 91-101 [ISBN 978-8-19595-274-8]
19. Chawla, A. ., Patel , D. ., & Kumar, S. . (2023). Biodiversity of Diatoms in Narmada River, India. Cutting Edge Research in Biology Vol. 6, 153-161.
20. Dr. G Rajesh Babu,Co-Author of Book "BRICS Unraveling the Abyss" released on 23 January, 2024 at the ISC Conference by Hon'ble Home Minister of India, Shri. Amit Shah.
21. Dr. G Rajesh Babu,Contributed two chapters in a book titled "Forensic Science and Human Rights – National Human Rights Commission India on 10th December, 2023.
22. Dr. G Rajesh Babu,Contributed seven chapters in a book titled "Principles and Practices in Contemporary Forensic Sciences".
23. Srusti Dave, Bhoomika Patel. Preclinical and clinical development for vaccines and formulations. In: Advanced Vaccination Technologies for Infectious and Chronic Diseases. Eds.: Vivek P. Chavda, Lalitkumar K. Vora, Vassil Apostolopoulos. Elsevier Inc. March 2024: pp 263-278 [ISBN 9780443185649; e ISBN 9780443185656]
24. Mit Joshi, Bhoomika M. Patel. COVID-19 and Post COVID-19 associated complications and their management. In: SARS-CoV-2 Variants and Global Population Vulnerability: Diagnostic Strategies, Vaccine Development, and Therapeutic Management. Eds.: Vivek P. Chavda, Vladimir N. Uversky. CRC Press (Taylor & Francis Group). July 2024: pp 413-442 [ISBN 9781774917589]
25. Astha Pandey, Bhoomika Patel. The Road to Justice: Forensic Chemistry's Policy Recommendations. In: Forensic Science and Human Rights. National Human Rights Commission India. December 2023: pp 22-33 [ISBN 978-8-19595-274-8]
26. Sweety Raval. Group Therapy: A Comprehensive Manual Of Mental Health Nursing Procedures 1st February 2024 : pp 91-96 [ISBN - 978-81-970527-7-4]
27. Sujata Parikh- Essential of Forensic Nursing and Indian Laws for B.Sc Nursing Students- J. Magendran and Manisha Praharaj
28. G Rajesh Babu, Abraham Johnson. Medicolegal Investigation-Non-Invasive Procedures for The Criminal and Routine Human Identification: Prospective and Prolific Determinants for Profiling. In: Forensic Science

PUBLICATIONS

- and Human Rights. National Human Rights Commission India. December 2023: pp 91-101 [ISBN 978-8-19595-274-8]
29. Chawla, A., Patel, D., & Kumar, S. (2023). Biodiversity of Diatoms in Narmada River, India. *Cutting Edge Research in Biology* Vol. 6, 153-161.
 30. Jerry F. Miller, Dr. S.S. Iyengar, Dr. Anitha Kurup, Dr. Naveen Kumar Chaudhary, "Mentoring Beyond AI: Forging Pioneers for the Dawning Era of Artificial Intelligence and the Metaverse". Quest Publishing, Florida, USA.
 31. Cyber Crime Investigation Manual - 3 Volume Book published by DSCI in 2023 - Technical Author: Dr Nilay Mistry.
 32. Kacker, P., Forensic Psychological Investigation Techniques for Safeguarding & Felicitating the Human Rights, Forensic Science and Human Rights, National Human Rights Commission India, 978-81-959527, Page No. 139-161, 2023.
 33. Mr. Vishalkumar Parmar, "Stats Made Simple-Statistics in Psychology Numericals Edition, 978-93-95746-68-7, 2023.
 34. Lama, S. (2023), Looking at Community-Based ADRS in India Through a Restorative Justice Perspective, Minding the Gap Between Restorative Justice, Therapeutic Jurisprudence, and Global Indigenous Wisdom, ISBN13: 9781668441121, page. 140-167.
 35. "Nanostructured Thin Films-The Revolution in Surface Modifications", Mr. Amar Barlya, Mr. Krinal Adaki, Pranav Y. Dave, Omniscriptum Scholar Press, Germany (Available in English language).
 36. Parmar, B. J., & Patel, C. R. (2023). 11 progress intention and sales revenue growth in micro, small and medium enterprises (SMEs). In *Sustainability, Green Management, and Performance of SMEs* (pp. 199-210). De Gruyter. SCOPUS
 37. Srivastava, A. and Kumar, A. (2023). Reshaping Banking with Digital Technologies in Fintech and Cryptocurrency (pp. 35-54). Wiley
 38. B. Pandiya, & Yadav P.,(2023). "Financial Fraud in the age of Fintech: A Bibliometric Analysis for future research agendas" has been published in "The Sustainable Fintech Revolution" by IGI Publishing, September, 2023 ISBN13: 9798369300084
 39. Priyanka Yadav & Siva Krishna Golla, (2023), "An application of Analytical Hierarchical Process" to measure money laundering" in Lecture notes in Electrical Engineering (Scopus indexed)
 40. Mehta, N., & Thaker, H. (2023). Data Collection for a Machine Learning Model to Suggest Gujarati Recipes to Cardiac Patients Using Gujarati Food and Fruit with Nutritive Values. In: Choudrie, J., Mahalle, P.N., Perumal, T., Joshi, A. (eds) *ICT for Intelligent Systems. ICTIS 2023. Smart Innovation, Systems and Technologies*, vol 361. Springer, Singapore.
 41. Mehta, N., & Thaker, H. (2023). Study of Nutrition-Based Recommender System for Diabetes and Cardiovascular Patients Based on Various Machine Learning Techniques: A Systematic Review. In: Goar, V., Kuri, M., Kumar, R., Senjyu, T. (eds) *Advances in Information Communication Technology and Computing. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 628. Springer, Singapore
 42. Makhecha, D., & Thakkar, H. (2023). *Forensic Audit in Financial Fraud Detection*. Self-Published. ISBN: 978-93-5987-884-3
 43. Dixit, P. (2024). *Basics of financial Management*. Academic Guru Publishing House, ISBN-978-81-970182-6-8
 44. Dr. K. Nagaraj, S. Kamalesu, Prasenjit Maity, Flora Shah, R. Kaliyaperumal published the book entitled 'A Textbook of Microbiology & Immunology (Theory & Lab Practice)' with the publisher Notion Press in 2023.
 45. Dr. K. Nagaraj published the book entitled 'Eco-Sustainable Development Through Renewable Energy' with the publisher SRR Press, ISBN: 978-819649233-5, in 2023.
 46. Dr. K. Nagaraj, Prasenjit Maity, Renuga Venkatachalampathy, Isai Mathivanan R. Kaliyaperumal published the book entitled 'Essentials of Food Microbiology' with the publisher Notion Press, ISBN: 9798893225136, in 2024.
 47. Dr. K. Nagaraj published the book entitled 'Professional Ethics and Human Values' with the publisher Kindle Edition, ISBN: 979-8884706170, in 2024.
 48. Dr. Flora Shah published the book entitled 'A Textbook of Microbiology & Immunology (Theory & Lab Practice)' with the publisher Notion Press in 2023.
 49. World and its Business (which involves globalization includes culture and ethics), ISBN: 9789356737051, Evincepub publications. Dr.Thirupathi Chellapalli
 50. Captivating the Couch: The Art and Science of compelling TV advertising, ISBN-978-620-7-44989-7 (Dec 2023), LAP Lambert publication, UK Dr.Thirupathi Chellapalli
 51. Vandana Shriharsh & Satrupa Tyagi "Psychological Syndrome : Schizophrenia and Other Psychotic Disorders"; in the book *Basic Abnormal Psychology* Edited by Srivastava, K. & Singh L.K.(2023). Selfpage Developers Pvt Ltd., Karnataka, ISBN: 978-93-5747-290-6 , vol 2, pg 170-199.
 52. Satrupa Tyagi, Jyoti Laxmi Tripathi & Vandana Shriharsh of a chapter entitled "Concept of Abnormal Behavior and its Meaning"; in the book *Basic Abnormal Psychology* Edited by Srivastava, Ks & Singh L.K.(2023). Manda Publishers, New Delhi, ISBN: 978-93-9044713-8, Vol 1, pg 14-27.
 53. Chaube, N., Gupta, A. (Accepted in 2024). Death conception in Hinduism: Experiential Evidence on Demons and Angels in Encyclopedia of Religious Psychology and Behavior, edited by Todd K. Shackelfordto be published by [Springer Nature. Web of science](#).
 54. Nandita Chaube and Yashwant Nagle (2023). *Parental Maltreatment of Children Published in Encyclopaedia of Domestic Violence*. [Springer Nature. Web of science](#).
 55. Jha, N.K., Bansal, S. & Tehlani, A. (2023). Psychological Well-being in relation to Dual Orientation. In H. Kaur, M. Kaur & A. Kaur (Eds.). *Global Sustainable Development for Quality Living: Now and After: Volume-I* (pp. 167-181). London. Red' Shine Publication.
 56. Jha, N.K., Choudhary, A. & Tehlani, A. (2023). Intimate Partner Violence: A Holistic View. In H. Kaur, M. Kaur & A. Kaur (Eds.). *Global Sustainable Development for Quality Living: Now and After: Volume-I* (pp. 61-75). London. Red' Shine Publication.

PUBLICATIONS

57. Kharsati, N., & Kulkarni, M. Determinants of health-risk behaviours in northeast India. To be published in: Biswas, U. N. & Biswas, S. N. (Ed.) *Building a resilient and responsible world: Psychological perspectives from India*, Springer.Web of science.
58. (Ms. Avantika Johri).Dispenser of India's Destiny: The Constitutional Law of India (ISBN No. 978-10-9094-584-6)
59. (Dr. Anumeet Kaur).A Juxtaposition of Domestic Violence Laws: A Study of India and USA[ISSN: 2050-103X(E-ISSN:2050-1048)](Dr. Anumeet Kaur, Co-Author, Acceptance Received 2024)
60. Das, S., Dash, H. R. (2024) Microbial Diversity in the Genomic Era: Functional Diversity and Community Analysis 2nd Edition. Academic Press. ISBN: 978-0-443-13320-6
61. Dash,H.R.,Elkins,K.M.,Al-Snan,N.R.(2023) Advancements in Forensic DNA Analysis. Springer. ISBN: 978-981-99-6194-8.
62. Dash, H. R., Elkins, K. M., Al-Snan, N.R. (2023), Next Generation Sequencing (NGS)technology in DNAanalysis. Academic Press.ISBN:9780323991445
63. Jerry F. Miller, Dr. S.S. Iyengar, Dr. Anitha Kurup, Dr. Naveen Kumar Chaudhary," Mentoring Beyond AI: Forging Pioneers for the Dawning Era of Artificial Intelligence and the Metaverse". Quest Publishing, Florida, USA.
64. CharanarurPanem, has published a book,'Using Artificial Intelligence in the Search for Extraterrestrial Intelligence: Tetra Toroid' Published by ' Cambridge Research scholar ' in 'January & 2024'. ISBN: 978-1-5275-6361-2/ 1-5275-6361-8
65. CharanarurPanem, has published a book,' Explicated Conglomeration of Convictions and Tenets of Artificial Intelligence ' by ARC Publisher, India , 'October & 2023'. ISBN: 978-81-962335-9-4
66. CharanarurPanem, has published a book,' DEVELOPING A HACKER'S MINDSET (Building a Hacker's Mindset for Hacking and Secure Development)by ARC Publisher, India , in 'July & 2023'. ISBN: 978-81-962335-3-2
67. CharanarurPanem, has published a book,' Principles of Cryptography and Network Security' published by' Global Aasan Research in April & 2023'.ISBN: 978-81-962595-5-6.
68. CharanarurPanem, GS Rao, J Vijaylaxmi has published a book,' Robotic Process Automation Design & Development' published by' Scientific International Publishing House ' in 'March & 2023'.ISBN: 978-93-5757-129-6.
69. (Dr. Abraham Johnson) Medicolegal Investigation – Non- Invasive Procedures for The Criminal and Routine Human Identification: Prospective and Prolific Determinants for Profiling, Forensic Science and Human Rights by National Human Rights Commission, India.
70. (Dr. Chandra Shekhar Yadav) Forensic Entomology: Progress and Implications In book: Insect Diversity and Ecosystem Services, Volume 1: Importance, Threats, Conservation and Economic Perspectives. (pp.237-263)

BOOK CHAPTERS:

1. J S Pathak and A K Saxena (2024). Book chapter entitled "Relevance of Vivekananda's Teachings in Contemporary Times" in the book "Knowing Swami Vivekananda: An Embodiment of Youth" published by Genic Books Publishers Pvt. LTD, Agra 64-83 [ISBN: 978-81-970431-1-6].
2. Adwaith R and Arvind Kumar Saxena (2024). Book chapter entitled "Mathematical Analysis of Photogrammetry Techniques for Forensic 3D Modelling and Documentation" in Book "Recent Issue on Mathematical Sciences. Dr. V H Pradhan and Dr. Paras D. Uchat. Published by IIITE Gandhinagar [978-81-957420-4-2]
3. Saumya Srivastava and Arvind Kumar Saxena (2024). Book chapter entitled 'Application of Mathematical Tools to samples associated to Questioned Documents and Fingerprints' in the Book "Recent Issue on Mathematical Sciences". Dr. V H Pradhan and Dr. Paras D. Uchat. Published by IIITE Gandhinagar [978-81-957420-4-2]
4. J S Pathak and Arvind Kumar Saxena (2024). Book chapter entitled "Gross-Pitaevskii Equation for Bose-Einstein Condensation in an Optical Lattice" in Book "Recent Issue on Mathematical Sciences". Dr. V H Pradhan and Dr. Paras D. Uchat. Published by IIITE Gandhinagar [978-81-957420-4-2]
5. Abrol,V (2024). Book Chapter entitled "Forensic Science: Revealing the Clues" in Book "New Perspectives for Post-mortem Examination" published by Intech Open.DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.1003870>
6. Vernika Mehta and Surbhi Mathur (2024). Book Chapter entitled "Artificial Intelligence in Forensic Linguistics" in book: Artificial Intelligence in Forensic Science An Emerging Technology in Criminal Investigation. Systems Publisher: CRC Press. [ISBN 9781032263366] "
7. Shukla M. and Patel B. (2023). DNA Forensics. Book Chapter published in the book entitled Forensic Science and Human Rights by Human Rights Commission, National Human Rights Commission. ISBN: 978-81-959527-4-8 ISBN: 978-81-959527-4-8 (Page: 175-234).
8. Shukla M. and Kumar S. (2023). Wildlife Forensics: Understanding Dynamics of International Wildlife Trade and Mitigating Wildlife Crime. Book Chapter published in the book entitled Forensic Science and Human Rights by Human Rights Commission, India [Page: 73-90]
9. Sanghavi, H. (2023). Recent Advancements in SNP Typing Methods Used in Forensic Science. IntechOpen. doi: 10.5772/intechopen.1001899
10. Surbhi Mathur (2024). Book Chapter entitled "Artificial Intelligence in Multimedia Forensics" in book: Artificial Intelligence in Forensic Science An Emerging Technology in Criminal Investigation. Systems Publisher: CRC Press. [ISBN 9781032263366] "
11. Naveen Kumar Chaudhary, "Digital Forensic Investigation of a Damaged Drone". Book chapter in "International Conference on Advances in Data-driven Computing and Intelligent Systems". Springer Nature Singapore, pp. 443-445, 21 Sep 2023.
12. Vinay Aseri,, Harish Chowdhary, Naveen Kumar Chaudhary, Shivam Kumar Pandey and Viveka Kumar. "Revolutionizing Military Technology: How the Fusion of Blockchain and Quantum Computing is Driving in

PUBLICATIONS

- Defense Application". Book chapter in "Sustainable Security Practice Using Blockchain Quantum and Post-Quantum Technologies for Real Time Application". Springer Nature 2024.
13. Latesh Kumar K J, YashasHariprasad, and Naveen Kumar Chaudhary "AI Powered Correlation Technique to Detect Virtual Machine Attacks in Private Cloud Environment" Book Chapter in "AI Embedded Assurance for Cyber Systems", Springer Nature, 2023.
 14. YashasHariprasad, Suraj Lokesh, NagarjunTumkur Sharath kumar, Latesh Kumar KJ, Chance Miller, and Naveen Kumar Chaudhary, "AI-ML Analytics: A Comprehensive Investigation on Sentimental Analysis for Social Media Forensics Textual Data" Book Chapter in "Intelligent Computing", Springer Nature 2023.
 15. KumarbhaiShambhbhaiSondarva, Adarsh Kumar, Bhavesh N. Gohil, Sankita J. Patel, Sarang -Rajvansh, Ramya T. Shah, "Forensics Analysis of NTFS File Systems", Book Title: Advances in Cyberology and the Advent of the Next-Gen Information Revolution, DOI: 10.4018/978-1-6684-8133-2.ch008, 138-165
 16. Dr. Ripal V. Gupta: A Compendium on Health Laws, ISBN: 978-93- 92234- 62)
 17. Mr. Akhilendra Singh: Harnessing Artificial Intelligence for Enhanced Refugee Status Determination: A Multidimensional Approach, "AI in Legal Domain: Advances, Obstacles & Solutions" (ISBN: - Print: 978-87-7004-068-6, E-book: 978-87-7004-067-9)" to be published by River Publisher, Denmark, (ISBN: - Print: 978-87-7004-068-6, E-book: 978-87-7004-067-9)"
 18. Ms. Deepa Dubey: Role of Community in the Sustainable Soil Management: A Legal Perspective, 173-184,
 19. Mr. Shubham Pandey: ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR RISK MITIGATION IN THE FINANCIAL INDUSTRY, 13.1-13.6, 9781394174713
 20. Ms. Mradul Singh, Navigating Human Rights Challenges and Way Ahead, Equality in Estate: Empowering Transgender Inheritance Rights, 17-34
 21. AHEAD/dp/811911941X/ref=sr_1_9788119119417
 22. "Anticounterfeiting Technology: A New Manner to Delineate Cryptography", Pranav Y. Dave and MuktaJagtap, publication in edited book titled "Research Trends in Multidisciplinary Research (Volume - 40)", akinikpublications,Delhi.
 23. B Chandegra, **P Prajapati**, BG Prajapati, Transarterial radioembolization and its impacts on colon cancer treatment and diagnosis, Colorectal Cancer, Published by Academic Press 2024, 95-113.
 24. MB Patel, J Patel, D Patel, **P Prajapati**, J Prajapati, Basic ethical issues in Bioinformatics and chemoinformatic, Ethical Issues in AI for Bioinformatics and chemoinformatic, published by CRC Press 2023, 12
 25. B Chandegra, **P Prajapati**, J Prajapati, CNN in Virtual Use Screening and Performance, Artificial Intelligence in Bioinformatics and Chemoinformatics, published by CRC Press 2023, 189.
 26. U Patcl, **P Prajapati**, D Bariya, J Prajapati, Text for Organizing Mining in Chemistry Chemistry Data, Artificial Intelligence in Bioinformatics and Chemoinformatics, published by CRC Press 2023, 169.
 27. **Chetty, R.**, Singh, V. P., Madhusudhan, A., Wilson, R., & Rodriguez-Nieves, A. (2024). Nanostructured Electrodes as Electrochemical Biosensors for Biomedical Applications. In Functional Smart Nanomaterials and Their Theranostics Approaches (pp. 241-261). Singapore: Springer Nature Singapore.
 28. Usman K, Chaudhary R, **Yadav SS**. Anti-aging Medications. Chapter 86 (Geriatric Medicine), pp- 2-6, Book- Medicine Updates, Publisher- Jaypee Medical Publisher, 2024.
 29. **Dr. K. Nagaraj** published the chapter titled 'Supercapacitors-Materials, Design, and Commercialization' in the 1st Edition of Elsevier, March 2024, ISBN: 9780443154782
 30. **Dr. K. Nagaraj**, S. Kamalesu, Prasenjit Maity, Flora Shahpublished the chapter on 'Environment and Climatic Changes' in Vol-I by Thanuj International Publisher, February 2024, ISBN: 978-93-94638-83-9
 31. **Dr. K. Nagaraj**, Prasenjit Maity, Renuka Venkatachalapathy, published the chapter titled Futuristic Trends in Chemical, Material Sciences & Nano Technology in Volume 3, Book 2 of the IIP Series in January 2024, with e-ISBN: 978-93-5747-853-3.
 32. **Dr. Flora Shah** published the chapter on 'Environment and Climatic Changes' in Vol-I by Thanuj International Publisher, February 2024, ISBN: 978-93-94638-83-9
 33. Prashand Singh, Nandani Gupta, Payal M. Deoghare, **Rakhi Agarwal** entitled "Arsenic-Induced Phytotoxicity in Rice Plants" in the book 'Arsenic in Rice A Global Menace' published by Apple Academic Press co-publishing with CRC Press February 2024 (on Press), ISBN: 9781774914663, **E-Book ISBN:** 9781003408390.
 34. **Dr Richa Rohatgi** &Deepika Dubey, Wearable Devices Forensic investigations. Advancements in Cyber Crime Investigation and Digital ForensicsISBN: 9781774913031 published under the AAP CRC Taylor & Francis Group, April 2023.
 35. **Dr Tanya Chauhan**Edited a Book "**Fundamentals of Forensic Biology**" (2024) Publisher- Springer Nature, Singapore, ISBN 9819931606
 36. Mujwar, S., Pal, J., **Sharma, M.**, Tiwari, A., Tiwari, V., Kumar, M., Verma, S., Qurtam, A., Nasr, F., Al-Zharani, M. & Alhalmi, A. (2024). Computational design and in vitro assay of lantadene-based novel inhibitors of NS3 protease of dengue virus. Open Chemistry, 22(1), 20240004. <https://doi.org/10.1515/chem-2024-0004> (Impact factor 2.6)
 37. Pal, J ; **Sharma, M.**; Tiwari, A; Tiwari, V; Kumar, M; Sharma, A; et al., (2024) Oxidative coupling and self-assembly of polyphenols for the development of novel biomaterials, ACS Omega (Accepted; Impact factor 4.1)
 38. **Chaudhary, K.**, & Masram, D.T. (2023). Graphene Oxide Nanocomposites for the Removal of Antibiotics, Pharmaceuticals and Other Chemical Waste from Water and Wastewater. In: Mohanty, K., Saran, S., Kumara Swamy, B.E., Sharma, S.C. (eds) Graphene and its Derivatives (Volume Materials Horizons: From Nature to Nanomaterials). Springer, Singapore.
 39. Singh, P., Gupta, N., Deoghare, P. M., &**Agarwal, R.** (2024). Arsenic-Induced Phytotoxicity in Rice Plants. In Arsenic in Rice (pp. 95-117). Apple Academic Press.
 40. **Dr. Archana Patel**, "Machine Learning in Healthcare and Security-Advances, Obstacles, and Solutions, Taylor & Francis, CRC Press, ISBN: 9781003825883, Jan 2024.

PUBLICATIONS

41. Dr. Archana Patel, "Artificial Intelligence for Risk Mitigation in the Financial Industry", Wiley Publisher, ISBN: 9781394174713, Dec 2023.
42. Dr. Archana Patel, "Data Science with Semantic Technologies: New Trends and Future Developments", Taylor & Francis, CRC Press, ISBN No: 9781032316666, 2023
43. Dr. Archana Patel, "Semantic Technologies for Intelligent Industry 4.0 Applications", Publisher: River Publisher, ISBN No.: 9788770227810, Indexing: Scopus, 2023
44. Dr. Archana Patel, "Data Science with Semantic technologies: Deployment & Exploration", Taylor & Francis, CRC Press (*Scopus Indexed*), ISBN: 9781032316680, 2023
45. Dr. Archana Patel, Dr. Abinash Mishra, and Dr. Chothmal Kumawat, Artificial Intelligence and Digital Forensics: Advancements, Applications, Challenges, and Solutions, Taylor & Francis, CRC Press, ISBN 978-1-032-84468-8
46. N. K. Chaudhary, Digital Forensic Investigation of a Damaged Drone: A Case Study, in: Advances in Data-Driven Computing and Intelligent Systems, 2024: pp. 443-455.
47. G. M. Ndungi, L. Chouhan, F. Etyang, Systematic Literature Review on the Synergy of Social Media Forensics and Mobile Forensics in the Investigation of Cybercrimes, in: Advances in Data-Driven Computing and Intelligent Systems, 2024: pp. 503-520.
48. H. Panchal, N.K. Chaudhary, S. Munjal, A Mini Review on—Physically Unclonable Functions: The Hardware Security Primitives, in: Inf. Secur. Priv. Digit. Forensics, 2024: pp. 305-316.
49. Naveen Kumar Chaudhary, "Digital Forensic Investigation of a Damaged Drone". Book chapter in "International Conference on Advances in Data-driven Computing and Intelligent Systems". Springer Nature Singapore, pp. 443-445, 21 Sep 2023.
50. Vinay Ascri, Harish Chowdhary, Naveen Kumar Chaudhary, Shivam Kumar Pandey, and Viveka Kumar. "Revolutionizing Military Technology: How the Fusion of Blockchain and Quantum Computing is Driving in Defense Application". Book chapter in "Sustainable Security Practice Using Blockchain Quantum and Post-Quantum Technologies for Real Time Application". Springer Nature 2024.
51. Latesh Kumar K J, Yashas Hariprasad, and Naveen Kumar Chaudhary "AI Powered Correlation Technique to Detect Virtual Machine Attacks in Private Cloud Environment" Book Chapter in "AI Embedded Assurance for Cyber Systems", Springer Nature, 2023.
52. Yashas Hariprasad, Suraj Lokesh, Nagarjun Tumkur Sharath kumar, Latesh Kumar KJ, Chance Miller, and Naveen Kumar Chaudhary, "AI-ML Analytics: A Comprehensive Investigation on Sentimental Analysis for Social Media Forensics Textual Data" Book Chapter in "Intelligent Computing", Springer Nature 2023.
53. CharanarurPanem, GS Rao, "A Glance Review on Data Science and its Teaching: Challenges and Solutions", Published, Advanced Mathematical Applications in Data Science. Bentham Science Publishers, August-2023,80:1, Pp: 80-91 (12),DOI: 10.2174/9789815124842123010008
54. CharanarurPanem, GS Rao, "Decision Making using Fuzzy Logic using Multi-Criteria", Published, Application of Fuzzy logic to the field of Computer Science and Mathematics. Scrivener-Wiley Publication, July-2023.
55. CharanarurPanem, GS Rao, "A Comprehensive Study on Cloud Computing and its Security Protocols and Performance Enhancement Using Artificial Intelligence", Published, Robotic Process Automation. Scrivener-Wiley Publication, September-2023.
56. CharanarurPanem, GS Rao, "The Role of Machine Learning and Artificial Intelligence in Detecting the Malicious Use of Cyber Space", Published, Robotic Process Automation. Scrivener-Wiley Publication, September-2023.
57. CharanarurPanem, GS Rao, "Advanced Rival Combatant LIDAR-Guided Directed Energy Weapon Application System Using Hybrid Machine Learning", Published, Robotic Process Automation. Scrivener-Wiley Publication, September-2023.
58. CharanarurPanem, GS Rao, "An Impact on Strategical Advancement and Its Analysis of Training the Autonomous Unmanned Aerial Vehicles in Warfare [Theme - RPA and Machine Learning]", Published, Robotic Process Automation. Scrivener-Wiley Publication, September-2023.
59. CharanarurPanem, GS Rao, "Crop Welfare and Security to Farmers", Advanced Technologies for Smart Agriculture. [River Publishers](#), October-2023.
60. M. Devi, A. Chakraborty, A. Roy, and D. Majumder, Single-hand Gesture Recognition of Manipuri Classical Dance of India based on Skeletonization Technique, In 2023 International Conference on Intelligent Systems, Advanced Computing and Communication
61. Dipanjoy Majumder, Alak Roy and Mampi Devi, "Enhancing Cultural Preservation: Machine Learning-Based Hand Gesture Recognition for Manipuri Classical Dance", National Conference on Higher Education and Research: Towards a Transformative and Sustainable Society (HERTSS-2023), Tripura University (A Central University), Agartala, India, 10-12 October, 2023

8. CONSULTANCY PROJECTS FOR THE FY 2023-24

Consultancy Projects of Gandhinagar Campus for the FY 2023-24

S.No	Name of Faculty	Consultation work	Name of the Company	Amount
1	Dr. Naveen Kumar Chaudhary Project Head Dr. Digvijaysinh Rathod - Project Coordinator	Digital Forensics Lab Establishment	Directorate General of GST Intelligence (DGII)	16,00,00,000.00
2	Dr. Naveen Kumar Chaudhary - Project Head Dr. Digvijaysinh Rathod - Project Coordinator	Digital Forensics Lab Establishment	Directorate General of Income Tax	7,00,00,000.00
3	Dr. Nilay Mistry	Case Investigations	ED, NIA, CBI, DRI, DGII, Income Tax, Defence Forces, BSF Etc.	1,56,00,000.00
4	Dr. Surbhi Mathur	Solution Validation	Vimukti Solutions Pvt. Ltd.	10,56,100.00
5	Dr. MeroolVakil	Condition Assessment Of Fire- Affected Government Building (Satpura bhavan)	Executive Engineer, Capital Division Number - 2 Bhopal, Madhya Pradesh,	6,90,300.00
6	Dr. Praveen Kumar Gupta	*Vetting Of Cinema Area At 3RD Space, Udaipur, Rajasthan	Vetting	4,77,900.00
7	Dr. Priyanka Kacker	One Private case: Administration of Polygraph, BEOS,LVA on 9 suspects	Private	4,68,000.00
8	Dr. Bhargav Patel	Microbial Efficacy Test, MS2 Bacterio Phage, Fabric Test, COVID Test (Water And Surface) (Two Intervals), Air Plate Monitoring Test	Mayur Day Chme Intermediate Ltd	4,13,000.00
9	Dr.MeroolVakil and Team	Condition Assessment of Fire- affected Government Building (Satpura Bhavan)	Executive Engineer, Capital Division Number - 2, Bhopal, Madhya Pradesh	3,45,150.00
10	Dr Krishna Kumar Mishra	Government Case: Administration of SDS, LVA, Polygraph & Narco Analysis, Psychological Profiling of suspects	Government	3,00,000.00
11	Dr. Surbhi Mathur	Forensic Audio Authentication And Speaker Profiling	CID, Assam	2,47,800.00
12	Dr. Surbhi Mathur	Forensic Video Authentication And Facial Identification	CID, Assam	2,04,175.00
13	Dr. JayrajsinhSarvaiya	Baxter Pharmaceuticals India PVT LTD	Particle Characterization	1,18,800.00
14	Dr. Surbhi Mathur	Gait Pattern Analysis And Crime Scene Visit	Cyber Cell Daryaganj	79,426.00
15	Dr. P. Maity	Mr. Chirag Bhai Kothari Parshwa darshan Jewels	1. Raman Sample 2. XRF Sample 3. UV Sample 4. Fluoro Sample	59,944.00
16	Dr. JayrajsinhSarvaiya	Baxter Pharmaceuticals India PVT LTD	Particle Characterization	59,000.00
17	Dr. JayrajsinhSarvaiya	Baxter Pharmaceuticals India PVT LTD	Particle Characterization	59,000.00
18	Dr. Surbhi Mathur	Forensic Enhancement Of CCTV Footages.	NIA	49,112.00
19	Dr Pooja Ahuja	Analysis Of Composition Through Edxrf	Reliance General Insurance	47,200.00
20	Dr. Surbhi Mathur	Forensic Video Authentication	NIA	47,118.00
21	Dr. Merool Vakil	Condition Assessment Of Fire- affected government Building (Satpurabhavan) Visit Chagres	Executive Engineer, Capital Division Number - 2, Bhopal, Madhya Pradesh	46,610.00
22	Dr. Surbhi Mathur	Forensic Audio Comparison & Authentication	Drone Federation Of India	43,310.00
23	Dr. P. Maity	Accuprec Research Labs Pvt Ltd	1. Lyophilization 2. NIR Sample 3. DLS Sample (Sizer) 4. Zeta Potential	35,813.00
24	Dr. JayrajsinhSarvaiya	Baxter Pharmaceuticals India Pvt Ltd	Particle Characterization	35,400.00
25	Dr Pooja Ahuja	Analysis Of Electric Wire For Short Circuiting	Reliance General Insurance	35,400.00

8. CONSULTANCY PROJECTS FOR THE FY 2023-24

S.No	Name of Faculty	Consultation work	Name of the Company	Amount
26	Dr Pooja Ahuja	Analysis Of Short Circuit	Reliance General Insurance	35,400.00
27	Dr. Surbhi Mathur	Forensic Voice Matching And Comparison	Bhajanpura Police Station, Delhi	35,400.00
28	Dr. Surbhi Mathur	Forensic Enhancement Of CCTV Footages.	CBI:SCB: Kolkata	31,412.00
29	Dr. Surbhi Mathur	Forensic Video Authentication	Gujarat Secondary Service Selection Board	31,412.00
30	Dr. P. Maity	Mr. Mukesh Mahajan	Aman Sample	29,500.00
31	Dr Pooja Ahuja	Crime Scene Visit	Anand District	25,000.00
32	Dr Pooja Ahuja	Analysis Of Electric Wire For Short Circuiting	HDFC Ergo General Insurance, Mumbai	23,600.00
33	Dr Pooja Ahuja	Analysis Of Electric Wire For Short Circuiting	Reliance General Insurance	23,600.00
34	Dr. Priyanka Kacker	One Government case: Administration of BEOS on One Suspect	Government	23,000.00
35	Dr. MeroolVakil and Team	Shreenathaji Industries	Site Visit Of Fire Vatva	17,700.00
36	Dr. P. Maity	Mr.Chirag Bhai Kothari Parshwadarshan jewels	1. Raman Sample	17,700.00
37	Dr. Surbhi Mathur	Forensic Speaker Comparison And Identification	South Andaman	17,700.00
38	Dr. P. Maity	Accuprec Research Labs Pvt Ltd	DLS SAMPLE	16,816.00
39	Dr. Surbhi Mathur	Forensic Enhancement Of CCTV Footages.	Kabir Nagar Police Station	15,706.00
40	Dr. Surbhi Mathur	Forensic Enhancement Of CCTV Footages.	Superintendent Of Police, Port Blair	15,706.00
41	Dr. Surbhi Mathur	Video Authentication	CBI,ACB,RANCHI	15,706.00
42	Dr. Surbhi Mathur	Forensic Enhancement Of CCTV Footages.	Bishalgarh Police, Tripura	15,706.00
43	Dr. Surbhi Mathur	Seal Examination	Sarita Vihar Police Station	15,706.00
44	Dr. Surbhi Mathur	Forensic Facial Comparison And Analysis	Durg Chhattisgarh Police	15,706.00
45	Dr. Surbhi Mathur	Forensic Verification Of Video-Gail (India) Limited	GAIL (India) Ltd.	15,706.00
46	Dr. Surbhi Mathur	Forensic Video Authentication	UP Government	15,706.00
47	Dr. Surbhi Mathur	Forensic Video Authentication	GSSSB	15,706.00
48	Dr. Surbhi Mathur	Forensic Enhancement Of Cctv Footages.	Bihar Police	15,706.00
49	Dr.P. Maity	Accuprec Research Labs Pvt Ltd	LYOPHILIZE SAMPLE	14,160.00
50	Dr.P. Maity	Maa Shakti Automation & Control C.M.House Near Railway	XRF SAMPLE	14,160.00
51	Dr Pooja Ahuja	Analysis Of Electric Wire For Short Circuiting	Reliance General Insurance	11,800.00
52	Dr Pooja Ahuja	Analysis Of Electric Wire For Short Circuiting	Reliance General Insurance	11,800.00
53	Dr Pooja Ahuja	Analysis Of Electric Wire For Short Circuiting	Reliance General Insurance	11,800.00
54	Dr Pooja Ahuja	Analysis Of Electric Wire For Short Circuiting	Reliance General Insurance	11,800.00
55	Dr Pooja Ahuja	Analysis Of Electric Wire For Short Circuiting	Reliance General Insurance	11,800.00
56	Dr Pooja Ahuja	Analysis Of Electric Wire For Short Circuiting	Reliance General Insurance	11,800.00
57	Dr Pooja Ahuja	Analysis Of Electric Wire For Short Circuiting	Reliance General Insurance	11,800.00
58	Dr. Harshad Patel	Navjyoti Commodity Management Services Ltd	Dsc Sample	8,496.00
59	Dr. P. Maity	Accuprec Research Labs Pvt Ltd	Raman Sample	7,080.00
60	Dr. P. Maity	Accuprec Research Labs Pvt Ltd	Lyophilize Sample	7,080.00
61	Dr. P. Maity	Accuprec Research Labs Pvt Ltd	LYOPHILIZE SAMPLE	7,080.00
62	Dr. P. Maity	Accuprec Research Labs Pvt Ltd	DLS SAMPLE ZETA POTENTIAL	7,080.00
63	Dr. P. Maity	Accuprec Research Labs Pvt Ltd	SEM ANALYSIS	5,900.00

8. CONSULTANCY PROJECTS FOR THE FY 2023-24

S.No	Name of Faculty	Consultation work	Name of the Company	Amount
64	Dr. P. Maity	Accuprec Research Labs Pvt Ltd	LYOPHILIZE SAMPLE	5,900.00
65	Dr. Harshad Patel	Ms. Dhvani Rana	RAMAN SAMPLE	5,310.00
66	Dr. P. Maity	Accuprec Research Labs Pvt Ltd	DLS SAMPLE	5,310.00
67	Dr. Harshad Patel	Ms. Dhvani Rana	DSC SAMPLE	5,310.00
68	Dr. Harshad Patel	Navjyoti Commodity Management Services Ltd	1. DSC 2. DLS Sample (Sizer)	5,015.00
69	Dr. P. Maity	Accuprec Research Labs Pvt Ltd	LYOPHILIZE SAMPLE	4,720.00
70	Dr. P. Maity	Accuprec Research Labs Pvt Ltd	LYOPHILIZE SAMPLE	4,720.00
71	Dr. P. Maity	Accuprec Research Labs Pvt Ltd	DLS SAMPLE	3,540.00
72	Dr. Harshad Patel	Mr.Pranav Pandya	DLS SAMPLE ZETA POTENTIAL	2,832.00
73	Dr. P. Maity	Accuprec Research Labs Pvt Ltd	DLS SAMPLE	2,655.00
74	Dr. P. Maity	Zerofold Internet Private Limited Gusec West Wing,Gujarat University,	AFM SAMPLE	2,360.00
75	Dr. P. Maity	Accuprec Research Labs Pvt Ltd	ZETA POTENTIAL	1,770.00
76	Dr. Harshad Patel	Accuprec Research Labs Pvt Ltd	ZETA POTENTIAL	1,770.00

Consultancy Projects of Goa Campus for the FY 2023-24

Sr. No.	Name of Faculty	Consultation work	Name of the company	Amount
1	Dr. Supriya Krishna	National Security Guards (MHA); Chemical And Instrumental Analysis; 09 Exhibits;	NSG	As A Part Of MoU
2	Dr. Deepak Raj Rao G	Digital Forensic Examination	Sh. Kuldeep Singh Hooda (Personal)	15,706
3	Dr Neha Tomar	Forensic Chemical Analysis Of Explosives And Post Blsat Residues NSG	NSG	As A Part Of MoU
4	Dr. Supriya Krishna	National Security Guards (MHA); Chemical And Instrumental Analysis; 11 Exhibits	NSG	As A Part Of MoU
5	Dr. Deepak Raj Rao G	Digital Forensic Examination	CBI, Delhi	1,72,764
6	Dr Richa Rohatgi	FP On Crime Scene Case From Customs Commissionerate Odisha	Customs Commissionerate Odisha	NIL
7	Dr Richa Rohatgi	QD Case Of Stamp Seal Matching From Delhi Police	Delhi Police	NIL
8	Dr Richa Rohatgi	QD Case Of Signature Matching From Delhi Police	Delhi Police	NIL
9	Dr. Supriya Krishna	National Security Guards (MHA); Chemical And Instrumental Analysis; 11 Exhibits; Not Reported (Instrument Under Repair);	NSG	As A Part Of MoU
10	Ms. Pratishtha Pal	Providing Psychological Assessment And Psychotherapy Services.	Patient - 1	1300
11	Dr.Kanchan Mala	Audio Recording Authenticity Check	NBRC	2,33,280

Consultancy Projects of Tripura Campus for the FY 2023-24

Sr. No.	Name of Faculty	Consultation work	Name of the company	Amount
1	Dr. Sweta Nidhi, Mr. Harsh Panchal,	Examination Of Settle Plates	Manager, Cipla Ltd.	1,00,000
2	Dr. Mrinmayee Kale, Mr. Dova Nani,	Analysis Of Handwriting From Digital Images	Manager, Cipla Ltd.	40,000
3	Mr. Dova Nani,	Translation Of Text Messages & Voice Clips From Swahili To English language	SP, Narcotic Control Bureau, Goa.	13,310
4	Mr. Harsh Panchal, Mr. Dova Nani,	Analysis Of One Mobile Phone	SP, Narcotic Control Bureau, Goa.	13,310

**9. TRAINING PROGRAMME CONDUCTED BY NFSU
FOR THE FY 2023-24**

Sr. No:	Name of Training Program	Date	No. Of Participants	Country	Category
1	One day visit of IPS Officers, SVPNPA	06-04-23	20	India	Police
2	2nd Online Programme for Public Prosecutors on Criminal Justice System and Digital Forensic	10-04-23 to 14-04-23	24	India	Public Prosecutor all over India
3	Training Program on Forensic Cyber Investigation for State Tax Department of Maharashtra	11-04-23 to 13-03-23	29	India	Accounts
4	Non-Destructive Tests in Forensic Applications in Collaboration with ESI Services India LLP	13-04-23 to 14-04-23	70	India	Scientist
5	Training Program on Ransom ware and Malware Analysis for MP Police	17-04-23 to 21-04-23	10	India	Police
6	Training Program on Detecting, Analysing and Preventing Accounting Frauds and Tax Frauds and cyber treasury frauds Forensic Audit for Uttarkhand	17-04-23 to 21-04-23	20	India	Accounts
7	Training Program on Crime Scene Management For SOCO, Karnataka FSL	17-04-23 to 15-05-23	50	India	FSL
8	3rd Online Programme for Public Prosecutors on Criminal Justice System and Digital Forensic	24-04-23 to 28-04-23	24	India	Public Prosecutor all over India
9	Training Program on Forensic Science &Administration of Justice	01-05-23 to 03-05-23	69	India	Judges
10	4th Online Programme for Public Prosecutors on Criminal Justice System and Digital Forensic	08-05-23 12-05-23	20	India	Public Prosecutor all over India
11	One day training on Drug Abuse and Forensic examination for Police personnel organized by NFSU-Tripura campus	09-05-2023		India	Police personnel
12	Training Program on Forensic Science &Administration of Justice	10-05-23 to 11-05-23	69	India	Judges
13	Special Course on Digital Forensics for SEBI Officers	15-05-23 to 19-05-23	39	India	SEBI Officer
14	One Month Training Program for Karnataka Scene of Crime officers	22-05-23 to 20-06-23	50	India	FSL
15	One Month Training Program for Assam Police	22-05-23 to 20-06-23	53	India	Police
16	1st Course on Advances in the Examination of Narcotic Drug	22-05-23 to 25-05-23	15	India	Judges/Magistrate, DSP/ACP, Pros. Official & Defence officers
17	5th Online Programme for Public Prosecutors on Criminal Justice System and Digital Forensic	22-05-23 to 26-05-23	28	India	Public Prosecutor all over India

9. TRAINING PROGRAMME CONDUCTED BY NFSU FOR THE FY 2023-24

Sr. No:	Name of Training Program	Date	No. Of Participants	Country	Category
18	One day visit of CRPF Officers	25-05-23	8	India	Police
19	Training Program on OT Security for the Executives of GAIL(India) Ltd.	05-06-23 to 09-06-23	15	India	PSUs
20	1st Course on Cyber Security and Cyber Crime Investigations	05-06-23 to 07-06-23	12	India	DSP/ACP, Pros. Official
21	6th Online Programme for Public Prosecutors on Criminal Justice System and Digital Forensic	05-06-23 to 09-06-23	16	India	Public Prosecutor all over India
22	Training programme for police personnel was conducted at NFSU-Tripura Campus.	08-06-23		India	Police personnel
23	ITEC - Training Program on CCTV Forensics for Police Officers of Tanzania	12-06-23 to 23-06-23	25	Tanzania	International Police
24	2nd Course on Digital Forensics	12-06-23 to 16-06-23	8	India	DSP/ACP and SSO & above from CFSL/FSL
25	Training Program on Forensic Cyber Security for Tax Officers of Maharashtra	19-06-23 to 21-06-23	27	India	Accounts
26	7th Online Programme for Public Prosecutors on Criminal Justice System and Digital Forensic	19-06-23 to 23-06-23	12	India	Public Prosecutor all over India
27	2nd Course on Investigation of Financial Crime	19-06-23 to 23-06-23	29	India	DSP/ACP and above, Pros. Official, officers from PSU/ Nationalized Banks
28	Training Program on Preventive Vigilance for CVO & VO	21-06-23 to 23-06-23	26	India	Vigilance
29	MCTP- I for IFS Officers of MEA, GOI	23-06-23	30	India	Civil Servant
30	1st Course on New Trends in Crimes: Drone Technology & Investigation of Crime Thereof	26-06-23 to 28-03-23	12	India	Judges/Magistrates/DS P/ACP and above. Prosecution officials, SSO and above officers from CFSLs/FSLs
31	Seminar & Workshop on Drug of Abuse	26-06-23 to 28-03-23	33	India	Judiciary, Dy. SP/ACP and above
32	Training Program on Fingerprint Science and Q.D	03-07-23 to 14-07-23	25	Tanzania	International Police
33	Training Program on Fingerprint Science and Q.D	03-07-23 to 14-07-23	19	Ethiopia	International Police
34	1 month Training Program on Crime Scene Management for FSL Karnataka	03-07-23 to 01-08-23	45	India	FSL
35	1 month Training Program on Crime Scene Management for Assam Police	03-07-23 to 01-08-23	50	India	Police

**9. TRAINING PROGRAMME CONDUCTED BY NFSU
FOR THE FY 2023-24**

Sr. No:	Name of Training Program	Date	No. Of Participants	Country	Category
36	8th Online Programme for Public Prosecutors on Criminal Justice System and Digital Forensic	03-07-23 to 07-07-23	39	India	Public Prosecutor all over India
37	1st Course on Biological Crime Scene: Exhibit Collection, Packing and Transport to Forensic Laboratory for DNA Examination	05-07-23 to 06-07-23	2	India	DSP/ACP and above. Prosecution Officials, Govt. Medical Officers /SSO and above officers from CFSUs/FSLs
38	1st Course on Investigation of Crime Against Women & Children (Sexual Assault POSCO)	10-07-23 to 14-07-23	16	India	Judges /Magistrates, DSP/ACP and above. Prosecution officials, Govt. Medical Officers SSO and above officers from CFSUs/FSLs
39	1st Course on Psychological Methods of Crime Investigations: Limitations and Advances in Technology	12-07-23 to 14-07-23	15	India	Judges/Magistrates/DS P/ACP and above. Prosecution officials Prison/Correctional/Welfare Administrators
40	Training Programme on Detecting, Analysing and Preventing Accounting Frauds, Tax Frauds and Cyber Treasury Frauds for Uttarakhand Officers	17-07-23 to 20-07-23	21	India	Accounts
41	Training Program on Certified Network Forensic Analyst	17-07-23 to 21-07-23	10	India	Police
42	1st Course on Art of Document Examination: Advances and Challenges	17-07-23 to 21-07-23	15	India	Judges /Magistrates.DSP/ACP and above. Prosecution officials, SSO and above officers from CFSUs/FSLs
43	9th Online Programme for Public Prosecutors on Criminal Justice System and Digital Forensic	17-07-23 to 21-07-23	14	India	Public Prosecutor all over India
44	1st Course on Digital Documents: Laws, Forensic Examination and Court Acceptance	24-07-23 to 26-07-23	11	India	Judges /Magistrates, DSP/ACP and above. Prosecution officials, SSO and above officers from CFSUs/FSLs
45	Training Program on Preventive Vigilance for CVO & VO	26-07-23 to 28-07-23	27	India	Vigilance
46	Training Program on Advanced Methods of Crime Investigations	31-07-23 to 11-08-23	32	ITEC-Mix Country	International Police
47	Training Program on Advanced Methods of Crime Investigations for Tanzania Immigration Department	31-07-23 to 11-08-23	40	ITEC-TANZANIA	International Police

**9. TRAINING PROGRAMME CONDUCTED BY NFSU
FOR THE FY 2023-24**

Sr. No:	Name of Training Program	Date	No. Of Participants	Country	Category
48	Training for RBI Security Managers	07-08-23 to 11-08-23	21	India	Security Managers
49	1st Course on Cyber Crime Investigation: SOPs for Collection, Preservation and Transport of Digital Evidence to Forensic Laboratory	17-08-23 to 18-08-23	6	India	Judges/Magistrate, Dy. SP/ACP and above. Prosecution Officials, Defence Officers, Government Medical Officers & SSO/ Reporting Officers and above Officers from CFSLs/FSLs
50	Training Program on Preventive Vigilance for VO	21-08-23 to 23-08-23	32	India	Vigilance
51	1st Course on Crime Against Children (Sexual Assault POCSO)	21-08-23 to 24-08-23	14	India	Judge/Magistrate, Dy. SP/ACP and above, Prosecutions Officials & Prisons/ Correctional/ Welfare Administrators
52	1 month Training Program on Crime Scene Management for Assam Police	28-08-23 to 27-09-23	50	India	Police
53	Training Program on Examination of Security Documents	04-09-23 to 15-09-23	30	ITEC- Mix	International Police
54	Training Program on Cyber Hygiene and Security for CVO and VO	04-09-23 to 05-09-23	31	India	Vigilance
55	A ONE DAY - LONG TRAINING PROGRAMME ON "WILDLIFE CRIME INVESTIGATION" AT NFSU - TRIPURA CAMPUS for Tripura Forest Department	08-09-23	15	India	Tripura Forest Officials
56	Training Program Cyber Crime Detection Methodologies for ITS Officers	11-09-23 to 15-09-23	25	India	Civil Servant
57	Training Program on Role of Forensic Science in Criminal Justice Delivery System for Nepal Judicial Academy	11-09-23 to 22-09-23	15	ITEC Nepal	International Judges
58	1st Course on Social Media Intelligence: Evidence Collection & Examination	12-09-23 to 14-09-23	8	India	Judges /Magistrates, Dy. SP/ACP and above, Prosecution Officials, Defence Officers & SSO and above from CFSLs/FSLs
59	19th Course on Forensic Victimology & Victim Justice	12-09-23 to 14-09-23	10	India	Judges/Magistrate, Dy. SP/ACP & above, Prosecution Officials, Defence Officers & Prison/ Correctional/ Welfare Administrators

**9. TRAINING PROGRAMME CONDUCTED BY NFSU
FOR THE FY 2023-24**

Sr. No:	Name of Training Program	Date	No. Of Participants	Country	Category
60	Training program for IRS(IT) Officers, NADT, Nagpur	18-09-23 to 20-09-23	54	India	Civil Servant
61	Training program on Preventive Vigilance	25-09-23 to 27-09-23	32	India	Vigilance
62	1st Course on Audio-Video & CCTV Analysis in Solving Crime	25-09-23 to 27-09-23	11	India	Judges/Magistrates, Dy. SP/ACP and above, Prosecution Officials, Defence Officers & SSO and above officers from CFSLs/FSLs
63	Training Program on Digital Forensics for IRS(C&IT) NACIN, Faridabad	04-10-23 to 06-10-23	39	India	Civil Servant
64	Specialized Training Module on Forensic Science for IPS(Probationers) of SVPNPA, Hyderabad	09-10-23 to 13-10-23	84	India	Police
65	Training Program on Preventive Forensics for CVO & VO	09-10-23 to 11-10-23	20	India	Vigilance
66	106th Course on Risk Mitigation through Document Examination	09-10-23 to 13-10-23	14	India	Vig. Officers/Line Inspection Officers from PSUs/ Nationalized Banks
67	1st Online Programme for Public Prosecutors on Criminal Justice System and Digital Forensic	09-10-23 to 13-10-23	36	India	Public Prosecutor all over India
68	2nd Special Course on Crime Scene Investigation for Delhi Police(SOCO)	09-10-23 to 13-10-23	30	India	Officers from Delhi Police
69	Specialized Training Module on Forensic Science for IPS (Probationers) of SVPNPA, Hyderabad	16-10-23 to 20-10-23	84	India	Police
70	3rd Course on Investigation of Bomb Blast Cases	16-10-23 to 19-10-23	15	India	Judges /Magistrates, Dy. SP/ACP and above, Prosecution Officials & Defence Officers
71	1st Course on Establishing Mobile Frauds: Examination of mobiles and other electronic gadgets Impediments of Information from Mobiles	17-10-23 to 20-10-23	26	India	Higher Judicial Service Officers, SP/DCP & above, Prosecution Officials, Defence Officers & SSO and above from CFSLs/FSLs
72	1st Course on Recent Trends in DNA Examination: Advances and Impediments in Analysis, Report Writing and Court Evidence	30-10-23 to 03-11-23	21	India	Judges/Magistrates, Dy. SP/ACP and above, Prosecution Officials, Government Medical Officers, SSO/ Reporting Officers and above officers from CFSLs/FSLs

**9. TRAINING PROGRAMME CONDUCTED BY NFSU
FOR THE FY 2023-24**

Sr. No:	Name of Training Program	Date	No. Of Participants	Country	Category
73	2nd Course on Human Trafficking: National & International Law and Forensic Examination	31-10-23 to 02-11-23	13	India	Judges /Magistrates, Dy. SP/ACP and above, Prosecution officials, Defence Officers & Government Medical Officers
74	2nd Course on Cyber Crime Investigation: SOPs for Collection, Preservation and Transport of Digital Evidence to Forensic Laboratory	20-11-23 to 24-11-23	13	India	Judges/Magistrate, Dy. SP/ACP and above, Prosecution Officials, Defence Officers, Government Medical Officers & SSO/ Reporting Officers and above Officers from CFSLs/FSLs
75	3rd Special Course on Crime Scene Investigation for Delhi Police(SOCO)	20-11-23 to 24-11-23	26	India	Officers from Delhi Police
76	1st Course on Narcotic Drug Trafficking Laws and Forensic Examination and Reporting	29-11-23 to 01-12-23	12	India	Judges /Magistrates, Dy. SP/ACP and above, Prosecution Officials, Defence Officers & SSO and above Officers from CFSLs/FSLs
77	2nd Course on Emerging Trends in Banking Frauds & their Detection including Online Frauds	29-11-23 to 01-12-23	21	India	Judges /Magistrates, Dy. SP/ACP and above, Prosecution Officials, SSO and above Officers from CFSLs/FSLs and Official from PSU/Nationalized Bank
78	ITEC-Training Program on Basic Fundamental of Forensic Sciences for Royal Federal Police of Ethiopia	04-12-23 to 15-12-23	30	Ethiopia	International Police
79	Training Program on Digital Image/Video and CCTV Forensics for Army Cyber Group	04-12-23 to 08-12-23	10	India	Defence
80	4th Special Course on Crime Scene Investigation for Delhi Police(SOCO)	04-12-23 to 08-12-23	26	India	Officers from Delhi Police
81	Training Program on Digital Forensics for the Officers of DGGI	11-12-23 to 12-12-23	39	India	Civil Servant
82	ITEC - Training Program on Modern Technologies of Psychological Investigations	11-12-23 to 22-12-23	35	ITEC-Mix Country	International Police
83	1st Special Course on Criminal Justice and Digital Forensic	11-12-23 to 15-12-23	33	India	Law Enforcement Officers
84	6th days training program for Police officers and B.Tech students on Drone Forensic technology, Department of Cyber security and Digital Forensic -NFSU Tripura campus.	11-12-23 to 16-12-23		India	Police officers
85	Training Program on Detecting, Analysing and Preventing Accounting Frauds and Tax Frauds and cyber treasury frauds Forensic Audit for Uttarakhand	18-12-23 to 21-12-23	21	India	Accounts

**9. TRAINING PROGRAMME CONDUCTED BY NFSU
FOR THE FY 2023-24**

Sr. No:	Name of Training Program	Date	No. Of Participants	Country	Category
86	One Month Training Program on Crime Scene Management for SSA, Bihar FSL	18-12-23 to 18-01-24	34	India	FSL
87	Training Program on Preventive Forensics for CVO & VO	18-12-23 to 20-12-23	25	India	Vigilance
88	1st Course on Forensic Auditing and Court of Law: Financial Crimes & Fraud Investigation	18-12-23 to 22-12-23	21	India	Judges /Magistrates, Dy. SP/ACP and above, Prosecution Officials & Officials from PSUs/ Nationalized Banks
89	5th Special Course on Crime Scene Investigation for Delhi Police(SOCO)	18-12-23 to 22-12-23	45	India	Officers from Delhi Police
90	14th Course on Delay in Criminal Trials	26-12-23 to 28-12-23	11	India	Judges/Magistrates, Dy. SP/ACP and above, Prosecution Officials & Prisons/ Correctional/ Welfare Administrators
91	1st Course on Crime Scene Management	26-12-23 to 28-12-23	22	India	Judges/Magistrates, Dy. SP/ACP and above, Prosecution Officials & Defence Officers & SSO and above officers from CFSLs/FSL
92	Training Program on Cyber Forensic Investigations for Maharashtra State Sales Tax Department Officers	27-12-23 to 29-12-23	26	India	Accounts
93	ITEC Training Program on Certified Cyber Crime Investigations Techniques- First Responder Roles &Responsibilities	01-01-24 to 12-01-24	27	ITEC- Mix	International Police
94	Executive Leadership Cyber Security GAIL Training Program	08-01-24 to 10-01-24	11	India	PSUs
95	Investigation and Forensics of Cyber Crime based on Emerging Technologies for MP Police	08-01-24 to 10-01-24	20	India	Police
96	2nd Special Course on Criminal Justice and Digital Forensic	08-01-24 to 12-01-24	42	India	Law Enforcement Officers
97	1st Special Course on Crime Scene Investigation for DelhiPolice(SOCO) (reschedule from 18 to 22 Sept., 2023)	08-01-24 to 12-01-24	21	India	Officers from Delhi Police
98	Training Program on Digital Forensics for DGGI Officers	15-01-24 to 17-01-24	35	India	LEA
99	Training Program on Cyber Security in Banking Sector for BOB Officers	22-01-24 to 24-01-24	19	India	Bank
100	3rd Course on Emerging Trends in Banking Frauds & their Detection including Online Frauds	22-01-24 to 24-01-24	12	India	Dy. SP/ACP and above, Prosecution Officials & Officials from PSUs/ Nationalized Banks
101	3rd Special Course on Criminal Justice and Digital Forensic	29-01-24 to 02-02-24	28	India	Law Enforcement Officers

**9. TRAINING PROGRAMME CONDUCTED BY NFSU
FOR THE FY 2023-24**

Sr. No:	Name of Training Program	Date	No. Of Participants	Country	Category
102	An Eight-day training program for 10 Railway protection force (RPF) Officers contending for "All India police duty meet"	29-01-24 to 05-02-24	10	India	RPF Officers
103	1st Course on DNA Fingerprinting: Applications in Crime Cases and different facilities of Examination Existing in India	30-01-24 to 01-02-24	9	India	Judges/Magistrates, DSP/ACP and above, Prosecution Officials, Government Medical Officers & SSO and above from CFSLs/FSLs
104	ITEC Training Program on Digital Forensics and Crime Scene Management	05-02-24 to 16-02-24	30	ITEC-Ethiopia	International Police
105	Training Program on Future Ready RBI Challenges for RBI Security Managers	05-02-24 to 09-02-24	13	India	Security Managers
106	One Month Training on Crime Scene Management for Assam Police	05-02-24 to 05-03-24	45	India	Police
107	2nd Course on Multi-Media Analysis	05-02-24 to 07-02-24	10	India	Judges/Magistrates, Dy. SP/ACP and above, Prosecution Officials, Defence Officers & SSO and above from CFSLs/FSLs
108	1 day workshop on Cyber security and Digital Forensic at National forensic Sciences University, Tripura- campus.	09-02-2024		India	Officers
109	18th Course on Human Rights	12-02-24 to 16-02-24	10	India	Higher Judicial Service Officers, SP/DCP & above, Prosecution Officials, Defence Officers & Prison /Correctional/ Welfare Administrators
110	61st Course on Document Examination (including electronic documents) for CJF	12-02-24 to 16-02-24	10	India	Judges/Magistrates, Dy. SP/ACP and above, Prosecution Officials, Defence Officers, Custom Officers, SSO and above from CFSLs/FSLs
111	Preventive Forensics for CVO	19-02-24 to 21-02-24	27	India	Vigilance
112	4th Special Course on Criminal Justice and Digital Forensic	19-02-24 to 23-02-24	21	India	Law Enforcement Officers
113	Training Program on Future Ready RBI Challenges for RBI Security Managers	26-02-24 to 01-03-24	12	India	Security Managers
114	Kerala Police on Network Security Analyst	26-02-24 to 08-03-24	15	India	Police
115	10th Course on Crime Scene Management including CCTV Analysis	26-02-24 to 01-03-24	13	India	Judge/Magistrate, Dy. SP/ACP and above, Prosecutions Officials, Defence Officers & SSO and above from CFSLs/FSL

**9. TRAINING PROGRAMME CONDUCTED BY NFSU
FOR THE FY 2023-24**

Sr. No:	Name of Training Program	Date	No. Of Participants	Country	Category
116	Training on Executive Leadership Cyber Security	04-03-24 to 06-03-24	14	GAIL (India) Ltd	PSUs
117	Training on Cyber Security and Digital Forensics and Fraud Investigation, AJNIFM	11-03-24 to 13-03-24	21	AJNIFM	Accounts
118	ITEC Psychological Interviewing Techniques in Forensic Investigations for the Officials of Guyana Police Force	11-03-24 to 22-03-24	30	Guyana Police Force	International Police
119	108th Course on Risk Mitigation through Document Examination	11-03-24 to 15-03-24	15	India	Vig. Officers/Line Inspection Officers from PSUs/ Nationalized Banks
120	5th Special Course on Criminal Justice and Digital Forensic	11-03-24 to 15-03-24	29	India	Law Enforcement Officers
121	Training Program on Forensic Science for IPoS Probationer	18-03-24 to 22-03-24	18	India	Civil Servant
122	Training Program on Forensic Science for Group A and Group B Officers of India Post	18-03-24 to 22-03-24	31	India	Postal Officer
123	Training Program on Mobile Forensic for the forensic Experts of CFSL and State FSL	18-03-24 to 22-03-24	19	India	FSL
124	8th Course on Social Media Intelligence and Evidence	18-03-24 to 20-03-24	11	India	Judges/Magistrates, Dy. SP/ACP and above, Prosecution Officials, Defence Officers & SSO and above from CFSLs/FSLs
125	Special Course on Issues and Procedure in Investigation of NDPS Cases for Chandigarh Police	18-03-24 to 20-03-24	13	India	Chandigarh Police

**10. LIST OF MEMORANDUM OF UNDERSTANDING SIGNED DURING FY 2023-2024
WITH NATIONAL ORGANISATIONS**

S-No	Signed with National Organizations	Date
1.	National Law Institute University, Bhopal, Madhya Pradesh	02-05-2023
2.	Home & Political Department, Government of Assam, Guwahati, Assam	25-05-2023
3.	Forensic Science Laboratory (FSL), Jammu & Kashmir (J&K)	30-05-2023
4.	GAIL India Ltd-, New Delhi	08-06-2023
5.	NASSCOM Center of Excellence IoT and AI, Gandhinagar	23-06-2023
6.	Forensic Science Laboratory (FSL), Uttarakhand	06-07-2023
7.	National Telecommunication Institute for Policy Research, Innovation & Training (NTIPRIT), Ghaziabad, Uttar Pradesh	19-07-2023
8.	Ministry of Railways, Government of India	05-09-2023
9.	Velagapudi Ramakrishna Siddhartha Engineering College (VRSEC), Vijayawada, Andhra Pradesh	21-09-2023
10.	Ministry of External Affairs, GOI	21-09-2023
11.	NFSU and The National Commission For Protection of Child Rights (NCPCR), New Delhi	11-10-2023
12.	MoU between NFSU and Lady Harding Medical College & Smt- SK Hospital, Connaught Place, New Delhi for collaboration for enhancement of clinical training and research in the field of mental health	10-11-2023
13.	MoU between NFSU Goa Campus and Director General of police, Goa for stimulate and facilitate the development of collaborative and mutually beneficial technical training and investigation activities which serve to enhance the capacity building and technical development for both	24-11-2023
14.	Indian Coast Guard Pollution Response Team (North East), Vadinar, Gujarat	12-12-2023
15.	MoU between NFSU and Jan Sampark Unit, Hon'ble Chief Minister's Off, Gandhinagar, Gujarat-	25-12-2023
16.	MoU between NFSU and Chief Minister's Dashboard, Hon'ble Chief Minister's Off, Gandhinagar, Gujarat-	25-12-2023
17.	MoU between NFSU Goa and Cyberpeace, New Delhi for fostering and streamlining cooperative efforts in technical training and investigative activities-	25-01-2024
18.	Pandit Deendayal Energy University (PDEU), Gandhinagar	19-02-2024
19.	Assam Police, Assam Police HQ, Guwahati, Assam	23-02-2024
20.	Narnarayan Shastri Institute of Technology (NSIT), Jetalpur	29-02-2024

S-No	Signed with National Organizations	Date
21.	Vedic and Scientific Research Foundation (VSRF), Kovilpatti, Thoothukudi District, Tamil Nadu	13-03-2024
22.	Gujarat Maritime Cluster (GMC), GIFT City, Gandhinagar	19-03-2024
23.	Gujarat International Maritime Arbitration Center (GIMAC), GIFT City, Gandhinagar	19-03-2024
24.	Central University of Haryana (CUH), Haryana	23-03-2024
25.	Addendum – MEA & NFSU Uganda Campus	19-04-2024

**MEMORANDUM OF UNDERSTANDING SIGNED DURING 2023-2024
WITH INTERNATIONAL ORGANISATIONS**

S.No	Signed with International Organizations	Date
1	The Government of the Republic of India & the Government of the Republic of Uganda (signed by Ministry of External Affairs, Government of India)	12-04-2023
2	Foster & Freeman Ltd-, ENGLAND	09-06-2023
3	Virtual Autopsy Solution, UK	08-08-2023
4	Cambridge Regional College, UK	08-08-2023
5	SRH Berlin University of Applied Sciences	04-09-2023
6	Faculty of Business, Economics and Social Sciences, University Hamburg, Germany	10-03-2023
7	The Pennsylvania State University, Penn State Law, University Park, Pennsylvania, United States of America(USA)	29-09-2023
8	Police Staff College Bangladesh, Bangladesh	23-11-2023
9	Academy of Interior Ministry of the Republic of Belarus, Belarus	23-11-2023
10	Ethiopian Police University, Ethiopia	23-11-2023
11	The Almaty Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Kazakhstan named after Maken Esbulatov	23-11-2023
12	Philippine National Police Academy, Philippines	23-11-2023
13	Boston Limited, United Kingdom (UK)	10-01-2024
14	I CYBER DEFENCE Limited, London, United Kingdom (UK)	10-01-2024
15	Telesoft Technologies India Private Ltd-, Noida, Uttar Pradesh (UP) – UK	10-01-2024
16	Middle Tennessee State University	29-02-2024
17	Tashkent State University of Law, Republic of Uzbekistan	18-04-2024

11. NFSU EVENTS for the FY 2023-24

S.No	Date	Details	Photo
1.	2023	<p>The Bhoomi Poojan has been done at the newly established campuses like Tripura, Bhopal, Dharwad, Goa and Guwahati by the Hon. Union Home Minister, MHA, New Delhi. The academic session has already been started from the year 2023-24 and students are given admission</p>	
3.	Nov 2023	<p>Shri Bhupendrabhai Patel, Hon'ble Chief Minister of Gujarat, India inaugurates the 12th annual International Association of Police Academies (INTERPA) conference jointly organized by the National Forensic Sciences University (NFSU) and INTERPA at Gandhinagar, Gujarat on 22nd November, 2023. More than 110 Senior Police Officers and professionals from 31 countries along with a member of ASEANAPOL are participating in the conference. This year's theme is 'Policing at Times of Technological Accidents and Natural Disasters'</p>	

S.No	Date	Details	Photo
4.	April 2023	The NFSU has also established the First International Campus which is first such Initiative by any Public University from India at Jinja in Republic of Uganda and the inaugurated in the gracious presence of the Hon. Minister of External Affairs, Government of India in the year 2023.	
5.	Jan 2024	2nd Convocation of the National Forensic Sciences University (NFSU) was held on 6th January, 2024 at NFSU Campus, Gandhinagar. The Chief Guest of the convocation was Hon'ble Union Education Minister, Shri Dharmendra Pradhan and Guest of Honour was Prof. (Dr.) Ramashankar Debey, Vice Chancellor, CUG Gold Medals conferred to 48 students for the academic year of 2022-2023. The Degrees were conferred to 1178 students of the University and 23 students were conferred Ph. D. degrees. Gold Medals presented to the bright students of NFSU by the Chief Guest, Shri Dharmendra Pradhan.	
6.	Jan 2024	The first DGGI-NFSU digital forensic laboratory was inaugurated at the campus of National Forensic Sciences University, Gandhinagar on 08th January, 2024 by Shri Rajiv Talwar, Member (Compliance Management), Central Board of Indirect Taxes and Customs (CBIC)	

S.No	Date	Details	Photo
7.	Jan 2024	Hon'ble Union Home Minister and Minister of Cooperation, Shri Amit Shah as a Chief Guest inaugurated "Centre of Excellence in Digital Forensics" and 5th International & 44th National All India Criminology Conference on Behavioral Forensics at National Forensic Sciences University (NFSU), Gandhinagar on 23rd January, 2024	
8.	Feb 2024	The Centre for excellence in nutritional supplement testing for sportsperson (CoE-NSTS) was inaugurated by Shri Anurag Thakur, Hon'ble Minister of Youth Affairs and Sports (MYAS) on February 09, 2024	

GLIMPSE OF VARIOUS EVENTS

Inauguration of Guwahati Campus:



Memorandum of Understanding
between
Government of Assam
and
National Forensic Sciences University



Inauguration of Dharwad Campus, Karnataka



Inauguration of NFSU, Jinja Campus in Uganda



CONFERENCES & OTHER IMPORTANT EVENTS

The Indian Post Graduate Course on Victimology, Victim Assistance and Criminal Justice was held from September 11-16, 2023, at NFSU, Gandhinagar, in collaboration with the World Society of Victimology. Prof. K Chockalingam, commenced the course with the History of Victimology and World Society of Victimology.

The Chief Guest Dr. Justice K J Thaker delivered his Inaugural address and wished the participants and resource persons best wishes for the rest of the course. The Inaugural session lectures were delivered by Mr. Michael O'Connell, Prof. Beulah Shekhar and Prof. DawnBeichner-Thomas.



On the second day the participants visited the Center for Excellence-BEOS and the Center of Excellence – Cyber Defense Center. The featured sessions were delivered by Prof. GS Bajpai, Mr. Sai Mahohar, Dr. Sam Garkawe, Prof. Annette van der Merwe, Prof. Shekhar Seshadri, Mr. R. A. Trivedi and Dr. Jackie de.

On the third day of the course, Participants visited the Mahila Police Station and Directorate of Forensic Science. In the evening a cultural extravaganza featuring performances by the students of various dance forms and music was arranged for the participants and delegates.



On the fourth day, Prof. Purvi Pokhriyal, Mr. Justice Kalpesh Jhaveri, Prof.Janice Joseph, Dr.Rajesh Babu Dr. Vijo Vincent, Dr. Abrhama Johnson and Dr. Priyanka Kacker delivered lectures on various aspects of Victimology.

The fifth Day, the course participants were exposed to the lectures of Prof. Yarygina Irina Zotona, Ms. ChitraIyer, Dr. ShobhaVijender, Prof. M. Priyamvadha, Prof. JacoBarkhuizen, Dr. Pamela Kerschke-Risch, Prof. Asha Srivastava, and Ms. NissiMonsegue. Dr. Hema Acharya Delivered a lecture on the sixth day of the course.



2. School of Law, Forensic Justice and Policy Studies, NFSU in collaboration with ICSSR is organizing the 2nd International Conference on Forensic Justice. The inauguration ceremony was held at the state-of-the-art campus of NFSU on 16th September, 2023.

The event was graced by an eminent panel of guests including Chief Guest Shri R. Venkataramani, Attorney General for India; Hon'ble Dr. Justice Sanjeeb Kumar Panigrahi, Judge, Odisha High Court; Shri PriyankKanoongo, Chairperson of National Commission for Protection of Child Rights (NCPCR); and Dr. J. M. Vyas, Vice Chancellor,NFSU.

First of its kind in India, the "Centre for Innocence" was also inaugurated by the dignitaries with the noble cause that forensic justice will be helpful in public welfare. During the inaugural ceremony, the dignitaries released the abstract book of the International Conference along with the 2nd issue of NFSU Journal of Forensic Justice and NFSU Journal of Law and Artificial Intelligence. An MoU was signed between NFSU and University of Hamburg, Germany in the spirit of promoting international activities



3. National Forensic Sciences University (NFSU) Conducted Internal Hackathon for SIH 2023 27th Sep 2023. Total 18 Teams and 108 Students have participated in the Internal Hackathon.



4.2 Weeks ITEC course on advanced methods of crime investigation ended at NFSU on 11 Aug.'23. Dr. J.M. Vyas, VC-NFSU gave presidential address in valedictory function. 72 participants from 20 different countries participated in the course & learnt skillsets for crime investigation.



5. NFSU signed MOU with the Virtual Autopsy Solution, UK on 8th August, 2023 in the presence of Padma Shri, Dr. J.M. Vyas, Vice Chancellor, NFSU. The MoUs were signed by Prof. (Dr.) S.O. Junare, Campus Director and Shri C.D. Jadeja, Executive Registrar, NFSU.



6. The MoU was signed between BPRD and NFSU in the presence of Director General, Bureau, Shri Balaji Srivastava on 31st July, 2023. MoU was signed by on behalf of BPRD by Mrs. Rekha Lohani, Director, Mod and on behalf of NFSU by Mrs. Purvi Pokhriyal, Director, Delhi Campus.



7. Students & Faculty Members of NFSU-Gandhinagar Campus participated in "AkhilBhratiyaShikshaSamagam" inaugurated by Hon'ble Prime Minister Shri Narendra Modi Ji in a virtual mode on 29 July'23



8. Shri Ashwini Vaishnaw, Hon. Minister of Railways, Communication and E&IT, GOI visited NFSU Exhibition Stall in Haryana during G20 Conference on "Crime & Security in the age of NFTs AI & Metaverse" on 14 July'23. He was briefed on innovations undertaken by NFSU in AI & Metaverse.



9. Officers of Ethiopia have come for 2 weeks training on "Fingerprint & Questioned Document Examination" at NFSU Gandhinagar, Gujarat.



10. National Forensic Sciences University (NFSU) felicitated faculty members for being listed amongst the world's top 2% Scientists published by Stanford University Scientific Rankings. One faculty member and a research scholar were also felicitated for granting of Patent. Dr. J.M. Vyas, Vice Chancellor of NFSU felicitated these outstanding professionals.

Prof. (Dr.) S.O. Junare, Campus Director, NFSU-Gandhinagar said that three faculty of NFSU listed amongst the world's Top 2% Scientists are Dr. Bhoomika Patel, Associate Professor, SMLS- NFSU; Dr. Bappi Paul, Assistant Professor, SET-NFSU and Dr. Manu Sharma, Associate Professor, NFSU, Delhi Campus (Virtual Felicitation). Furthermore, Dr. ParagRughani, Associate Professor, SCSDF-NFSU & Mr. Yash Patel, Doctoral Research Scholar, NFSU felicitated for granting of their Patent on ornithopter (Robotic Bird) based technology for securing aerial space.



11. NFSU delegation visited Oromia Police College and attended a high level delegation meeting with Oromia state higher officials at Adama, Ethiopia on 30.09.2023. Both the sides made presentations and discussed about the areas of potential collaboration.



12. The delegation from National Forensic Sciences University (NFSU) visited the Embassy of India, Addis Ababa in Ethiopia, and met H.E. Shri Robert Shetkintong, Ambassador on 02.10.2023. They discussed about Forensic capacity building and the role NFSU can play in this niche area.



13. School of Law, Forensic Justice and Policy Studies of Nationality Forensic Sciences University entered into an MoU and MoA with Penn State Law, USA on 29 September, 2023. The MoU and MoA is for student and faculty exchange where in NFSU students get scholarships to study semester abroad . Dr. J.M. Vyas, Vice Chancellor of NFSU welcomed Prof Stephan Barnes and applauded the Partnership.

Hon'ble Dr. Justice KaushalThaker, Chairman, State Human Rights Commission, Gujarat graced the ceremony and congratulated NFSU. All the deans and Joint Registrar, NFSU participated in the programme.



14. School of Police Science & Security Studies (SPSSS) of the National Forensic Science University in collaboration with Mahindra Defence organized a 2-day Seminar on 'Law Enforcement and Security Responses during Natural Disasters & Industrial Accidents'. It was inaugurated at NFSU Auditorium on 4th October, 2023 Gandhinagar.

The event was graced by Chief Guest, Dr. Rajiv Gupta, IAS (Retd.), Director General, Gujarat Institute of Disaster Management (GIDM); Shri Narasimha N Komar, IPS, ADGP, Gujarat Police; Shri Pawan Desai, CEO-MitKat Advisory Services Ltd.; Shri Jasbir Singh Solanki, CEO-Homeland and Cyber Security, Mahindra Defence Systems Limited; Dr. J. M. Vyas, Vice Chancellor, NFSU; Prof. (Dr.) S.O. Junare, Campus Director, NFSU-Gandhinagar; Prof. (Dr.) Purvi Pokhriyal, Campus Director, NFSU-Delhi. Air Commodore KR Thaakar, Dean of the host school kick-started the event by giving a background to the seminar and the studies conducted for the students. During the inauguration ceremony, "Africa Risk Review 2023" was released by the eminent Guests.

It is a comprehensive report on different types of risks being faced by all the 54 African countries, prepared by the students of SPSSS under the guidance of the faculty of the school and experts of MitKat Advisory Services Ltd.



15. Hon'ble Prime Minister of India, Shri Narendra Modi Ji awarded 5G Use Case Lab out of 100 '5G Use Case Labs Initiative' to the School of Cybersecurity and Digital Forensics, National Forensic Sciences University (NFSU), Gandhinagar in a virtual function held in Bharat Mandapam, New Delhi on 27th October, 2023. Padma Shri, Dr. J.M. Vyas, Vice Chancellor of NFSU congratulated the young professional of NFSU for this remarkable achievement



16. National Forensic Sciences University (NFSU) has signed Memorandum of Understanding (MoU) with Apollo Hospital on 31st October, 2023 to promote academics, research and training activities. NFSU and Apollo Hospital, Gandhinagar, have many areas of common interest and considerable advantage may be gained from their pursuit on a collaborative basis in the fields of academics, education and research



17. Hon'ble Chief Minister of Gujarat, Shri Bhupendrabhai Patel launched grievance management portal of Gujarat Vigilance Commission (GVC) "E-Takedari" and chaired as a Chief Guest during Workshop on 'Application of Preventive Vigilance and Forensic Science in Engineering Works' in collaboration with National Forensic Sciences University (NFSU), Gandhinagar on 2nd November, 2023. Hon'ble Chief Minister of Gujarat, Shri Bhupendrabhai Patel also visited an exhibition of forensic structural engineering testing equipments exhibited by faculty members and students of NFSU

During the function, Shri Kamal Dayani, IAS, Additional Chief Secretary-GAD; Dr. J.M. Vyas, VC-NFSU; Shri K.A. Patel, Secretary, Govt. of Gujarat were present on the dais during the launching of the portal. Smt. Sangeeta Singh, IAS (Retd.) Vigilance Commissioner of Gujarat gave a welcome address and Prof. (Dr.) S.O. Junare, delivered a vote of thanks



18. Center of Excellence in DNA Forensics, National Forensic Sciences University (NFSU), Gandhinagar, India organized 2 days South Asia DNA Forensicon 2023 during 2nd and 3rd November 2023. It was jointly organized by CoE-DNA Forensics-NFSU and Thermo Fisher Scientific. Over 45 participants hailing from forensic labs in India, Nepal, Bangladesh, Maldives, and Sri Lanka came together to redefine the future of DNA forensics.



19. Lady Hardinge Medical College & Smt. S.K. Hospital, Connaught Place, Delhi has signed a Memorandum of Understanding (MOU) with National Forensic Sciences University (NFSU), Delhi Campus on 10th November 2023 to collaborate for enhancement of clinical training and research in the field of mental health.



20. Shri Bhupendrabhai Patel, Hon'ble Chief Minister of Gujarat, India inaugurates the 12th annual International Association of Police Academies (INTERPA) conference jointly organized by the National Forensic Sciences University (NFSU) and INTERPA at Gandhinagar, Gujarat on 22nd November, 2023. More than 110 Senior Police Officers and professionals from 31 countries along with a member of ASEANAPOL are participating in the conference. This year's theme is 'Policing at Times of Technological Accidents and Natural Disasters'.



During the Inauguration Ceremony, President of the INTERPA Prof. YilmazColak, Ph.D., Head of Turkish National Police Academy; Dr J.M. Vyas, founder Vice Chancellor of NFSU-India; and Director-General of Police Shri Vikas Sahay were present.

President of the INTERPA Prof. YilmazColak thanked NFSU for providing a platform for deliberations on the role of policing on a highly specialised topic of disaster and crises management. INTERPA is the largest International Association of Police Academies with 80 Member institutions from 63

countries. The Conference provides a forum for experts to exchange ideas, discuss challenges and provide an environment to encourage collaboration and exchange of innovative insights



21. The three-day International Conference on "Chemical Safety and Security for Health and Environment" (ICCSSHE-2023) has started on 8th December, 2023 at National Forensic Sciences University (NFSU), Gandhinagar. The theme of this international conference is "Chemical Safety" and "Chemical Security". This international conference was organized by National Forensic Science University (NFSU), Gandhinagar; National Association for Chemical Security (NACS);



It is jointly organized by Gujarat University and Ladakh University. Representatives of more than 200 industries and academic institutions are participating in the conference.

22. Shri Bhupendrabhai Patel, Hon'ble CM of Gujarat visited NFSU's stall on 9 Dec'23. Students showcased their startup products at the Pre-Vibrant Start-Up Conclave-2023 in Gandhinagar. Prof S.O. Junare, Campus Director, NFSU-G'nagar also encouraged students for innovation, Start-Up.



23. The 2 days “India-UK Forensic Sciences and Cyber Security Conference” has started on 11th December, 2023 at National Forensic Sciences University (NFSU), Gandhinagar. This international conference has been jointly organized by the British Deputy High Commission, Ahmedabad and National Forensic Sciences University (NFSU)- Gandhinagar



24. National Forensic Sciences University (NFSU), Gandhinagar, won the prestigious DSCI Excellence Award for Excellence in Capacity Building in Cybercrimes, Cyber Laws & Digital Forensics by Academia at Data Council of India Award Ceremony on 21.12.2023, at Gurugram, Haryana.



25. 2nd Convocation of the National Forensic Sciences University (NFSU) was held on 6th January, 2024 at NFSU Campus, Gandhinagar. The Chief Guest of the convocation was Hon'ble Union Education Minister, Shri Dharmendra Pradhan and Guest of Honour was Prof. (Dr.) Ramashankar Dubey, Vice Chancellor, CUG.



26. The first DGGI-NFSU digital forensic laboratory was inaugurated at the campus of National Forensic Sciences University, Gandhinagar on 08th January, 2024 by Shri Rajiv Talwar, Member (Compliance Management), Central Board of Indirect Taxes and Customs (CBIC) and Dr. J M Vyas, Vice Chancellor, NFSU in presence of Shri Anil Kumar Gupta, Pr. Director General, DGGI, Shri Sunil Kumar Singh, DG SNU (West), DGGI and Prof. (Dr.) S O Junare, Director, NFSU



27. Hon'ble Union Home Minister and Minister of Cooperation, Shri Amit Shah as a Chief Guest inaugurated "Centre of Excellence in Digital Forensics" and 5th International & 44th National All India Criminology Conference on Behavioral Forensics at National Forensic Sciences University (NFSU), Gandhinagar on 23rd January, 2024.



**राष्ट्रीय न्यायालयिक विज्ञान विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन (हिन्दी)
२०२३-२०२४**

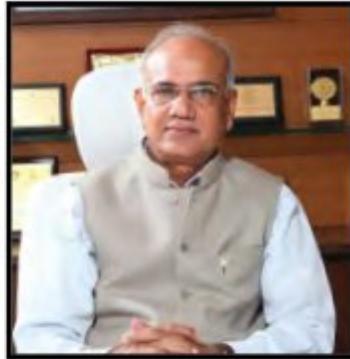
**National Forensic Sciences University
Annual Report (Hindi)
2023-2024**

राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय वार्षिक रिपोर्ट 2023-24

क्र.सं	विवरण	पृष्ठ सं
1.	माननीय कुलपति का संदेश	121
2.	कार्यकारी सारांश	122-132
3.	स्कूलों/परिसरों/सीओई/अकादमियों का परिचय	133-174
3(ए)	राष्ट्रीय परिसर	133
3(ए)(i)	गांधीनगर	133-134
3(ए)(ii)	दिल्ली	135
3(ए)(iii)	गोवा	136
3(ए)(iv)	त्रिपुरा	137
3(ए)(v)	भौपाल	138
3(ए)(vi)	धारवाड़	139
3(ए)(vii)	गुवाहाटी	140
3(ए)(viii)	पुणे अकादमी	141
3(ए)(ix)	प्रशिक्षण और कौशल प्रशिक्षण के लिए फोरेंसिक विज्ञान संस्थान मणिपुर (आईएफएस और टीएस - एनएफएसयू मणिपुर अकादमी)	141
3(बी)	अंतर्राष्ट्रीय परिसर	142
3(बी)(i)	जिंजा, युगांडा गणराज्य	142
3(सी)	स्कूलों	143-155
3(सी)(i)	स्कूल ऑफ डॉक्टोरल स्टडीज एंड रिसर्च	143
3(सी)(ii)	फोरेंसिक विज्ञान स्कूल	144 – 145
3(सी)(iii)	स्कूल ऑफ मेडिको लीगल स्टडीज	146
3(सी)(iv)	साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक स्कूल	147
3(सी)(v)	प्रबंधन अध्ययन स्कूल	148
3(सी)(vi)	व्यवहार फोरेंसिक स्कूल	149
3(सी)(vii)	इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी स्कूल	150
3(सी)(viii)	पुलिस विज्ञान और सुरक्षा अध्ययन स्कूल	151
3(सी)(ix)	स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक न्याय और नीति अध्ययन	152
3(सी)(x)	फार्मसी स्कूल	153-154
3(सी)(xi)	ओपन लैर्निंग स्कूल	155
3(डी)	एनएफएसयू (सीओई) में उत्कृष्टता केंद्र का अवलोकन	156 - 174
3(डी)(i)	एनडीपीएस के अनुसंधान और विश्लेषण के लिए उत्कृष्टता केंद्र	156 - 157
3(डी)(ii)	साइबर सुरक्षा में उत्कृष्टता केंद्र (सीओई-सीएस)	158 – 159
3(डी)(iii)	डीएनए फोरेंसिक में उत्कृष्टता केंद्र (सीओई-डीएनए)	160
3(डी)(iv)	खोजी और फोरेंसिक मनोविज्ञान में उत्कृष्टता केंद्र (सीओई-आईएफपी)	161 - 162
3(डी)(v)	मल्टीमीडिया फोरेंसिक के लिए केंद्र (केंद्र -एमएफ)	163 - 164
3(डी)(vi)	डिजिटल फोरेंसिक विज्ञान में उत्कृष्टता केंद्र (सीओई-डीएफएस)	165-166
3(डी)(vii)	खिलाड़ियों के लिए पोषण अनुपूरक परीक्षण में उत्कृष्टता केंद्र (सीओई-एनएसटीएस)	167
3(डी)(viii)	बैलिस्टिक परीक्षण रेज एवं अनुसंधान केंद्र (बीआरसी टी.आर)	168 - 169
3(डी)(ix)	मानवतावादी फोरेंसिक के लिए अंतर्राष्ट्रीय केंद्र (आईसीएचएफ)	170 - 171
3(डी)(x)	खुशी और भलाई केंद्र (सीएचडब्ल्यूबी)	172
3(डी)(xi)	भविधवादी रक्षा अध्ययन केंद्र (एफडीएस)	173-174
4.	छात्रों के आँकड़े	175-177
5.	दीक्षांत समारोह सारांश	178-186
6.	प्लेसमेंट सारांश	187
7.	प्रकाशन	188-204
8.	परामर्श परियोजनाएँ	205-208
9.	प्रशिक्षण	209-217
10.	राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सहयोग (एमओयू)	218-219
11.	आयोजन	220-237

माननीय कुलपति का संदेश

वर्ष 2023-2024 के लिए राष्ट्रीय न्यायालयिक विज्ञान विश्वविद्यालय का वार्षिक प्रतिवेदन प्रस्तुत करते हुए मुझे अत्यधिक आनंद का अनुभव हो रहा है। यह वार्षिक प्रतिवेदन मात्र एक दस्तावेज़ नहीं अपितु उससे कहीं अधिक है। वस्तुतः यह शिक्षा और ज्ञान तक हमारी पहुंच बढ़ाने, शोध तथा नवाचार को आगे बढ़ाने और एक ऐसे समाज के प्रति हमारे उत्तरदायित्वों को पूरा करने के प्रति हमारी प्रतिबद्धता का प्रतिबिंब है, जो हमारे इस अनुपम विश्वविद्यालय को न्यायालयिक विज्ञान के क्षेत्र में एक शीर्ष संस्थान के रूप में देखता है।



हम सबने साथ मिलकर काम करते हुए अपने राष्ट्र की आपराधिक न्याय प्रणाली को सशक्त बनाने के प्रति हमने अपनी प्रतिबद्धता को साकार किया है। हमने न्यायालयिक शिक्षा को प्रोत्साहन देने और भारत की क्षेत्रीय न्यायालयिक क्षमताओं को बढ़ाने के लिए देश के अलग अलग हिस्सों में नए परिसरों की स्थापना की है। हमने अपने पाठ्यक्रमों को नए आपराधिक कानूनों के साथ संलग्न किया है जो न्यायालयिक विशेषज्ञों को उनकी बढ़ी हुई भूमिका और उत्तरदायित्वों के साथ अग्रिम पंक्ति के कार्मिकों के रूप में स्वीकार्यता प्रदान करता है। नए आपराधिक कानूनों की मांग के अनुरूप भविष्य को दृष्टि में रखते हुए एक सक्षम न्यायालयिक कार्यबल को तैयार करने के लिए विशेष कार्यक्रम तैयार किए जा रहे हैं जो अधिक वैज्ञानिक-साक्ष्य उन्मुख और नागरिक हितों पर केंद्रित हैं।

शैक्षणिक उत्कृष्टता के अलावा, अनुसंधान और नवाचार राष्ट्रीय न्यायालयिक विज्ञान विश्वविद्यालय के लिए सर्वोच्च प्राथमिकता रहे हैं। विश्वविद्यालय ने अपने उत्कृष्टता केंद्र (सीओई) की क्षमताओं का उन्नयन किया है और अंतरराष्ट्रीय मानकों के अनुरूप गुणवत्ता आव्हासन की प्रतिपूर्ति हेतु इन केंद्रों को नए उपकरणों और प्रौद्योगिकियों से सुसज्जित किया है। “खिलाड़ियों के लिए पोषण अनुपूरक” योजना के अंतर्गत खाद्य अनुपूरकों के विश्वसनीय परीक्षण और प्रमाणन के लिए भी एक उत्कृष्टता केंद्र को स्थापित किया गया है। यह स्वदेशीकरण के प्रति हमारी प्रतिबद्धता को परिलक्षित करता है। नव-स्थापित उत्कृष्टता केंद्र में उन्नत प्रयोगशाला की स्थापना तथा बुनियादी ढांचे में सुधार से न्यायालयिक ज्ञान और सर्वोत्तम प्रथाओं का विस्तार करने की हमारी क्षमता में गति आएगी।

इस वर्ष के वार्षिक प्रतिवेदन को प्रस्तुत करते हुए मैं गौरवान्वित अनुभव कर रहा हूं। उरोक्त अनेकानेक उपलब्धियों को संभव बनाने में आप सबने हमारा समर्थन किया इसके लिए मैं हृदय की गहराइयों से आप सभी को धन्यवाद देता हूं।

डॉ. जे.एम. व्यास

कार्यकारी सारांश

परिचय:

राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय की स्थापना

राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय अधिनियम, 2020 (2020 की संख्या 32) अध्ययन और अनुसंधान को सुविधाजनक बनाने और बढ़ावा देने और क्षेत्र में उल्कृष्टता प्राप्त करने के लिए राष्ट्रीय महत्व के संस्थान के रूप में राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय के रूप में जानाजाने वाला एक संस्थान स्थापित और घोषित करता है। व्यावहारिक व्यवहार विज्ञान अध्ययन, कानून, अपराध विज्ञान और अन्य संबद्ध क्षेत्रों और प्रौद्योगिकी और अन्य संबंधित क्षेत्रों के संयोजन में फोरेंसिक विज्ञान, और उससे जुड़े या उसके आकस्मिक मामलों के लिए प्रावधान करना।

नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी, अधिनियम, 2020 ने गुजरात फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी (जीएफएसयू), गांधीनगर, गुजरात और लोक नायक जयप्रकाशनारायण नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ क्रिमिनोलॉजी एंड; फोरेंसिक साइंस (एलएनजेएन-एन आई सी एफ एस), दिल्ली राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय की स्थापना करेगा। इसके बाद, एन एफ एस यू ने गोवा, त्रिपुरा, असम, मध्यप्रदेश और कर्नाटक में अपने 07 ऑफ कैंपस और पुणे, मणिपुरमें अकादमी स्थापितकी है। ये ऑफ कैंपस पारगमन परिसरों से संचालित हो रहे हैं और स्थायी परिसरों की स्थापना के लिए संबंधित राज्य सरकारों द्वारा भूमि आवंटित की गई है। परिसर की सजावट अंतिम चरण में है और चारदीवारी का निर्माण कार्य प्रगति पर है।

दृष्टिओरलक्ष्य



दृष्टि	उद्देश्य
देश और दुनिया में फोरेंसिक विशेषज्ञों की भारी कमी को पूरा करना।	जांच के माध्यम से शिक्षा
विश्व को रहने के लिए एक बेहतर और सुरक्षित स्थान बनाने के लिए।	अंतर्राष्ट्रीय मानकों की उच्च गुणवत्ता वाली शिक्षा प्रदान करना
फोरेंसिक विज्ञान, अपराध जांच, सुरक्षा, व्यवहार विज्ञान और अपराध विज्ञान के क्षेत्र में अनुसंधान करना।	फोरेंसिक विज्ञान, अपराध जांच, सुरक्षा, व्यवहार विज्ञान और अपराध विज्ञान के क्षेत्र में अनुसंधान करना

आधुनिक फोरेंसिक विज्ञान में महत्व:

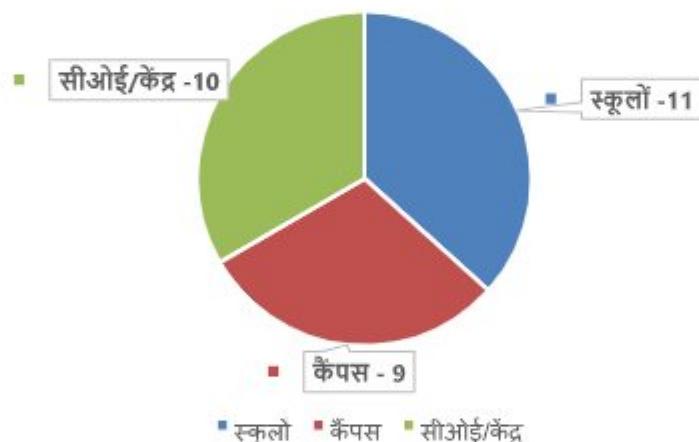
आधुनिक फोरेंसिक विज्ञान भारत में विभिन्न क्षेत्रों में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, जो कानून प्रवर्तन, न्यायवितरण और सामाजिक कल्याण पर गहरा प्रभाव डालता है। यहां उन के महत्व के प्रमुख पहलू हैं:

- आपराधिक जांच: डी एन ए विश्लेषण, बैलिस्टिक और फिंगरप्रिंटिंग जैसी फोरेंसिक तकनीकें अपराधियों की पहचान करने और उन्हें अपराधों से जोड़ ने में सहायक हैं। वेम हत्यापूर्ण सबूत प्रदान करते हैं जो जांच को मजबूत करते हैं और दोष सिद्धि सुनिश्चित करने में सहायता करते हैं।
- न्याय प्रणाली: फोरेंसिक साक्ष्य अदालती कार्यवाही में आधार शिला के रूप में कार्य करते हैं, कानूनी तर्कों को उद्देश्य पूर्ण और वैज्ञानिक समर्थन प्रदान करते हैं। यह अनुभव जन्य डेटाकी पेश कश करके न्यायिक परिणामों की विश्वसनीयता को बढ़ाता है जो गवाहों की गवाही और रपरिस्थिति जन्य साक्ष्य को पूर करता है।
- मानवीय प्रयास: फोरेंसिक विज्ञान प्राकृतिक आपदाओं, सामूहिक हतों और त्रासदियों के दौरान पीड़ितों की पहचान में सहायता करके आपदा प्रबंधन और मानवीय प्रयासों में योगदान देता है। डेंटल रिकॉर्ड और डी एन ए प्रोफाइलिंग जैसी तकनीकें परिवारों को फिरसे जोड़ने और एक-दूसरे को जोड़ने में मदद करती हैं।

- सार्वजनिक नीति और सुरक्षा:** फोरेंसिक विज्ञान अपराध की रोकथाम, पुनर्वास और नीति निर्माण से संबंधित सार्वजनिक नीति निर्णयोंको सूचित करता है। फोरेंसिक विश्लेषण से डेटासंचालित अंतर्दृष्टि कानून प्रवर्तन रणनीतियों का मार्गदर्शन करती है और सार्वजनिक सुरक्षामें सुधार करने में योगदान देती है।
- तकनीकी प्रगति:** फोरेंसिक प्रौद्योगिकियों में प्रगति लगातार जांच क्षमताओं को बढ़ाती है, जिससे सबूतों का त्वरित और अधिक सटीक विश्लेषण संभव होपाता है। साइबर अपराधोंके लिए डिजिटल फोरेंसिक और वित्तीय धोखाधड़ी के लिए फोरेंसिक अकाउंटिंग जैसे नवाचार आधुनिक युग में विशेष रूप से प्रासंगिक हैं।
- क्षमता निर्माण:** भारत में राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) जैसे संस्थान फोरेंसिक शिक्षा, अनुसंधान और प्रशिक्षण को आगे बढ़ाने में महत्व पूर्ण भूमिका निभाते हैं। वे पेशेवरों को परिष्कृत फोरेंसिक चुनौतियों को प्रभावी ढंग से संभाल ने के लिए आवश्यक विशेष कौशल से लैस करते हैं। संक्षेप में, भारतमें आधुनिक फोरेंसिक विज्ञान केवल आपराधिक न्यायप्रणाली को मजबूत करता है बल्कि मानवीय प्रयासों, सार्वजनिक नीति और तकनीकी प्रगति में भी योगदान देता है, जिससे समाज में कानून, व्यवस्था और न्याय बनाए रखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।

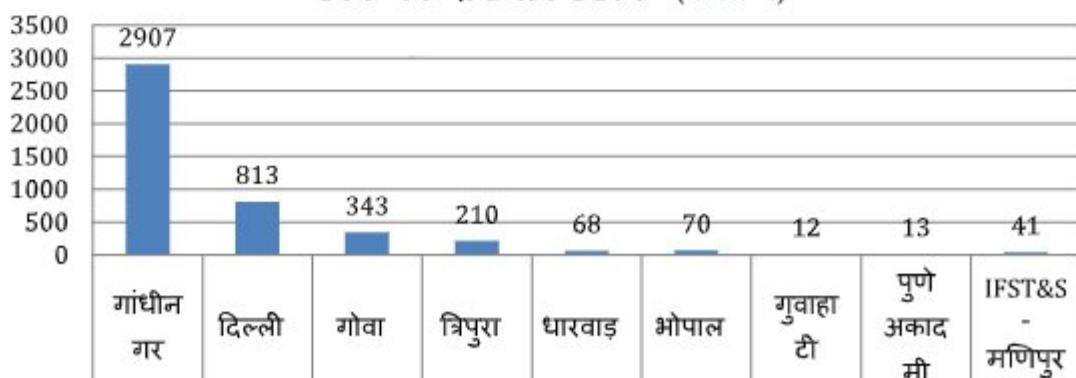
शैक्षणिक ढाँचा सांख्यिकी:

स्कूल / परिसर / उत्कृष्टता केंद्र (31.03.2024 तक):

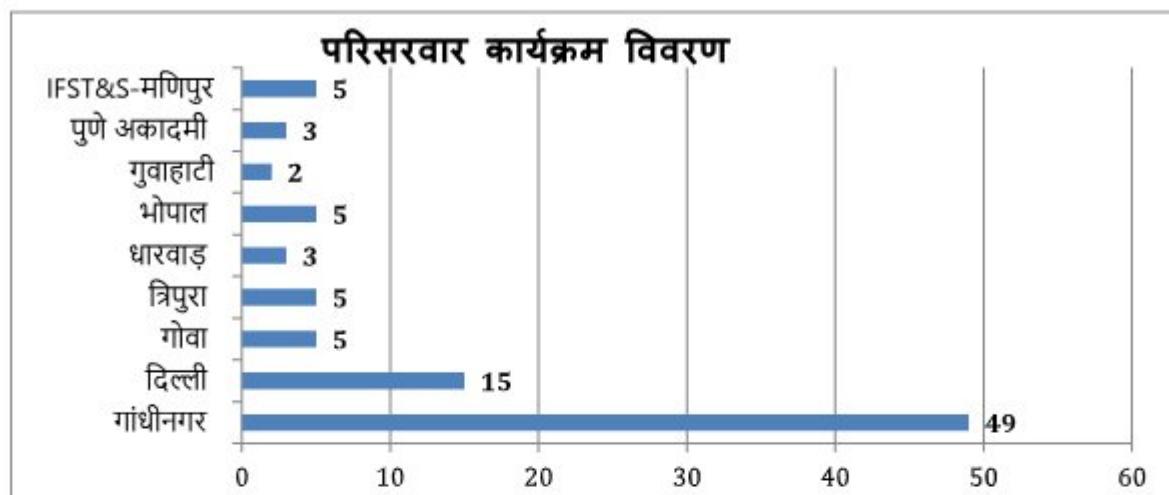


छात्रोंकापरिसरवारडेटा (31.03.2024 तक):

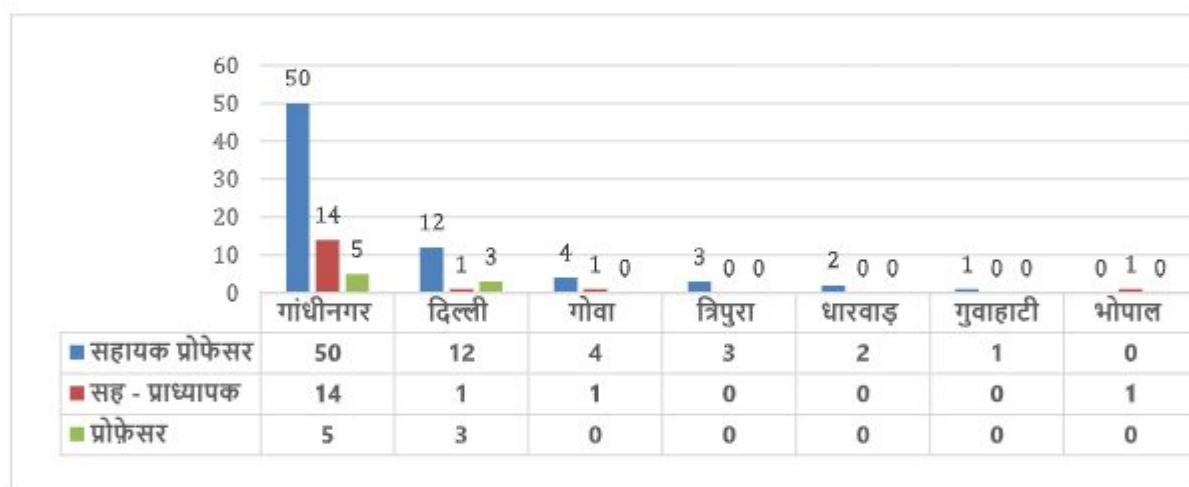
छात्र की संख्या : 4477 (कैंपस में)



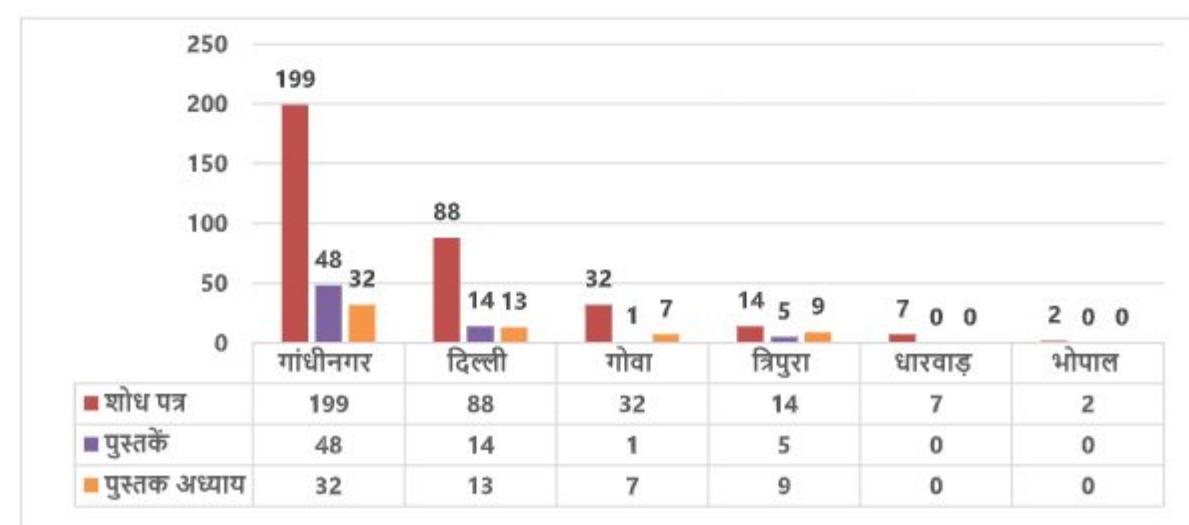
परिसर वार कार्यक्रम विवरण (31.03.2024 तक):



परिसर वार संकाय विवरण (31.03.2024 तक):



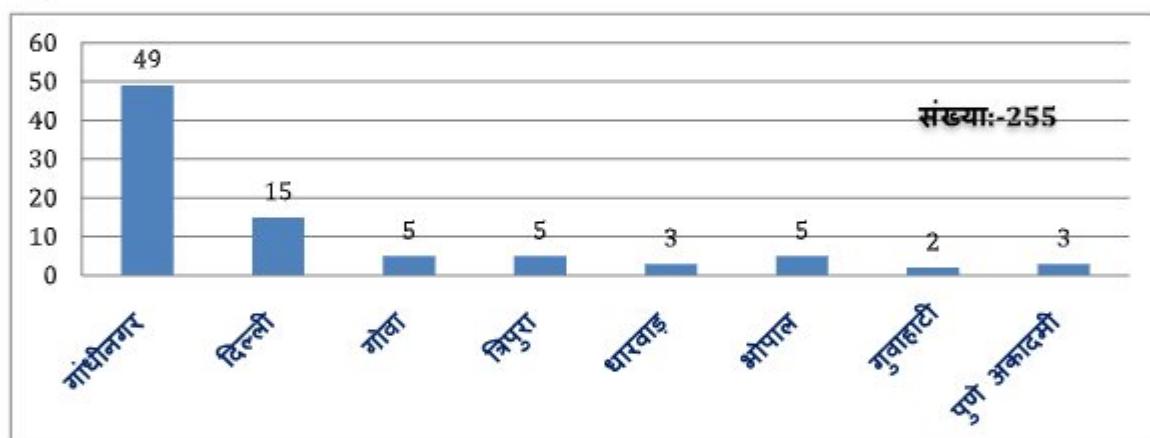
31.03.2023 तक विश्वविद्यालय द्वारा प्रकाशनों का विवरण:



एफ. वर्ष 2023-2024 के लिए पेटेंट/कॉपीराइट की संख्या।

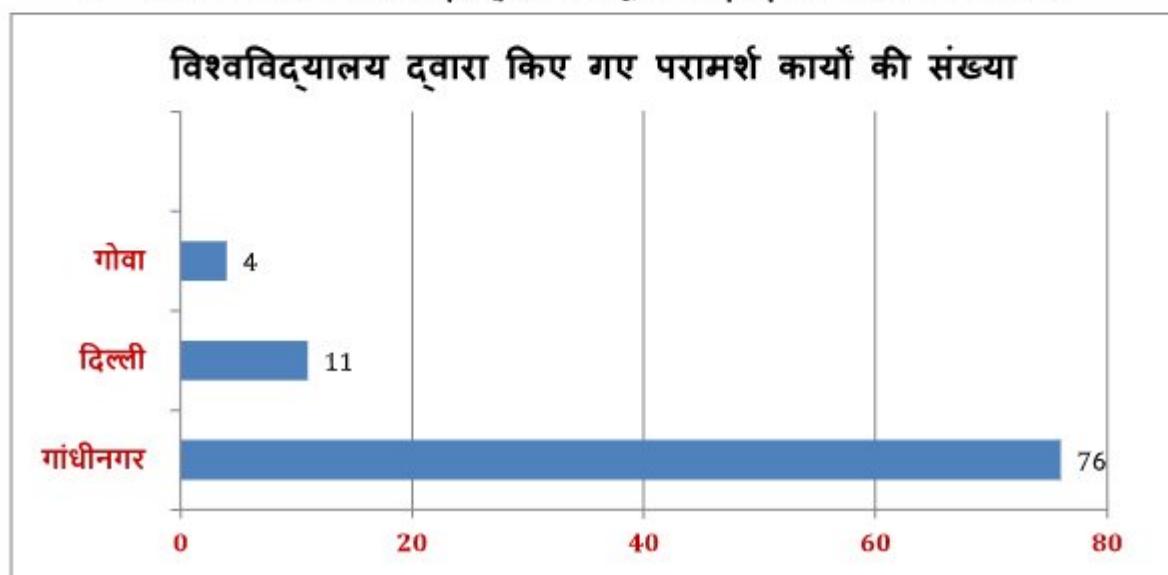


जी. वर्ष 2023-2024 के लिए सम्मेलन / कार्यशाला / सेमिनार / वेबिनार में भाग लेने और पेपर प्रस्तुति की संख्या।



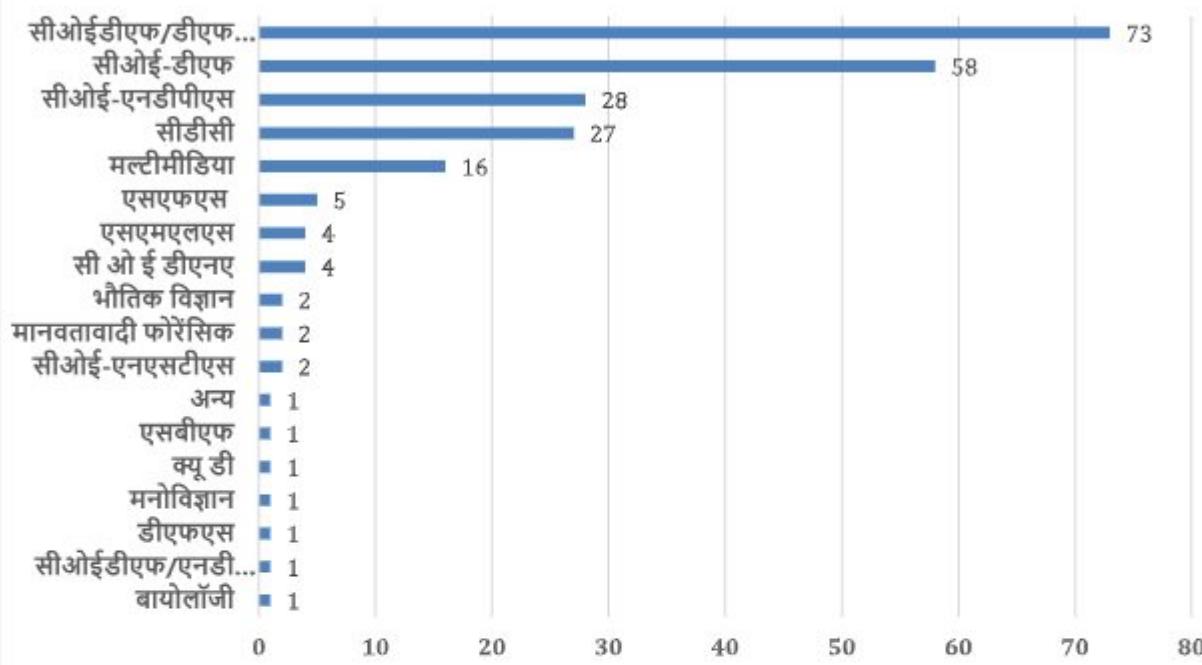
परामर्श कार्य और प्रदर्शनी परीक्षाएँ

- वर्ष 2023-2024 के लिए विश्वविद्यालयद्वारा किए गए परामर्श कार्यों की संख्या।

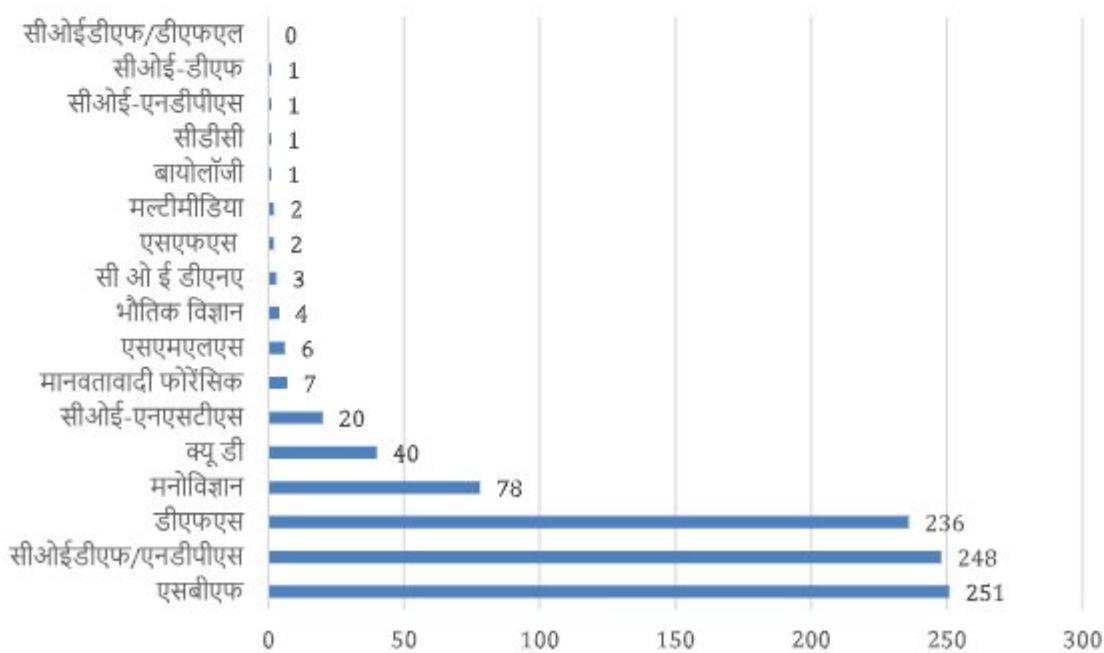


ii. वित्तवर्ष 2023-24 के लिए विश्व विद्यालय द्वारा जांच की गई प्रदर्शनियों और पार्सल की संख्या।

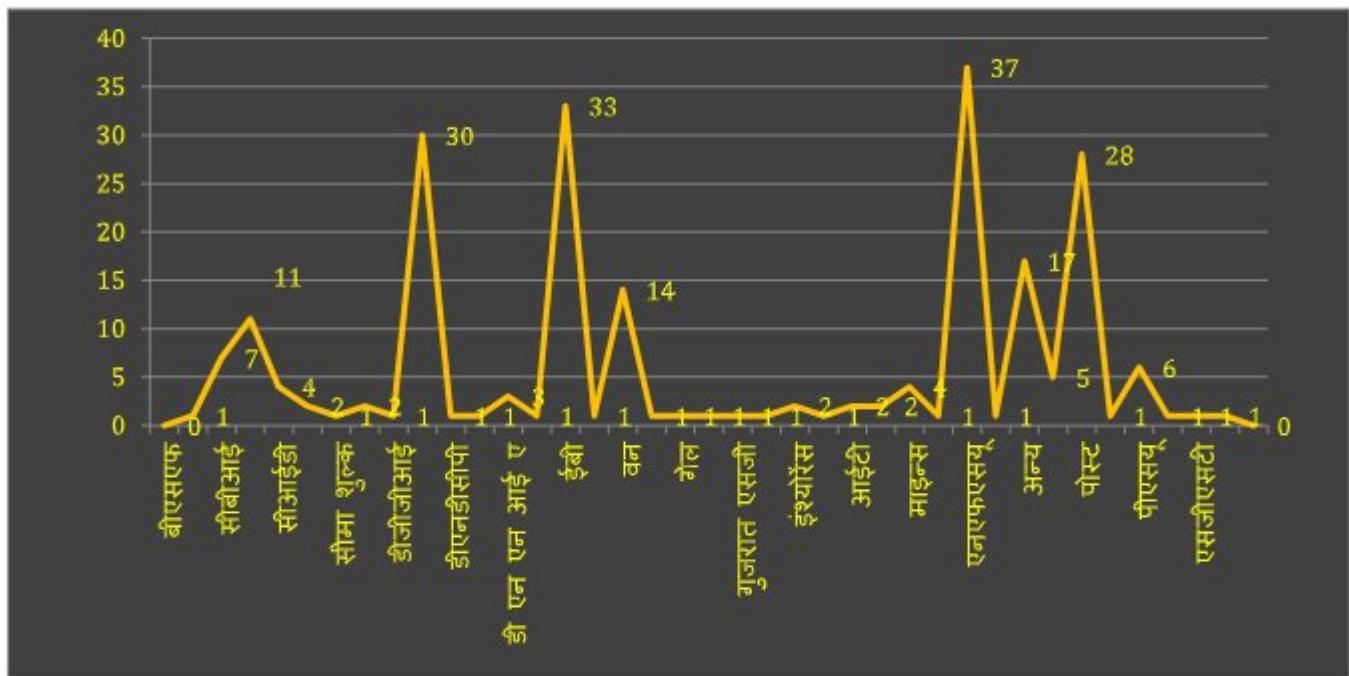
विश्वविद्यालय द्वारा जांच की गई प्रदर्शनियों और पार्सल की संख्या - 228



प्रदर्शित पार्सल की संख्या

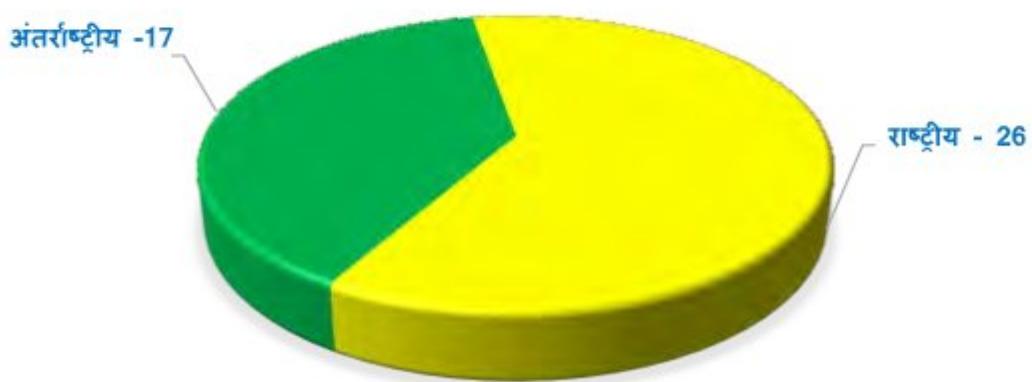


ii. वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एजेंसी वार प्रदर्शनी परीक्षाएँ।

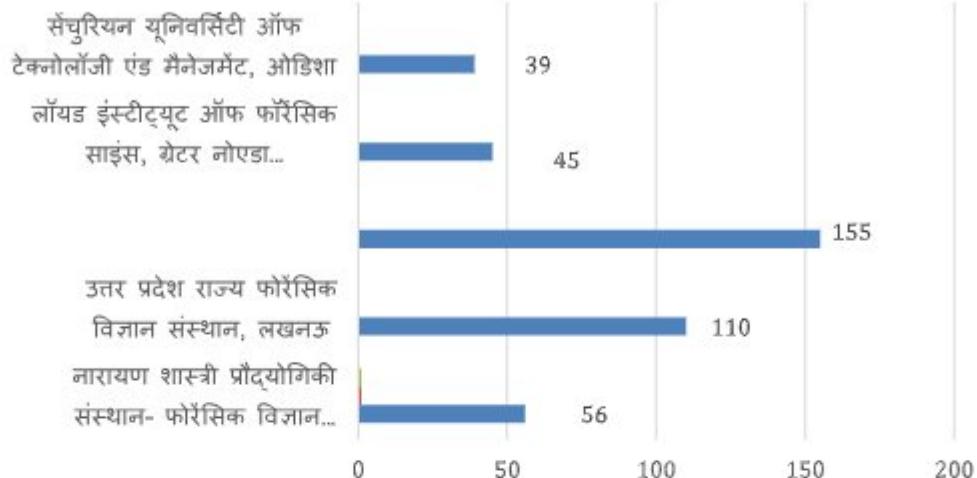


राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सहयोगः

राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन	26
अंतर्राष्ट्रीय समझौता ज्ञापन	17



संबद्ध संस्थानों का विवरण



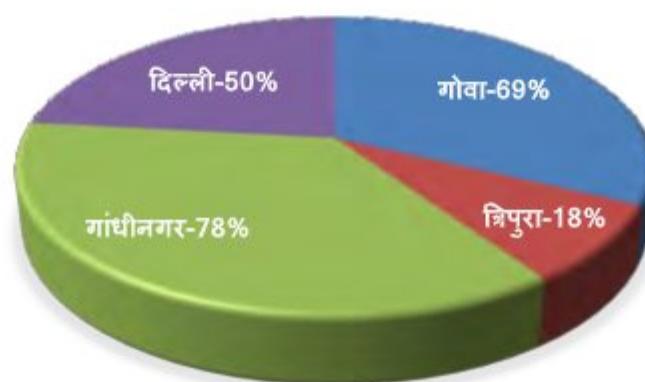
वर्ष 2023-24 के लिए स्वर्ण पदक विजेता और दीक्षांत छात्रों का विवरण:

स्वर्ण पदक विजेता	48
उपाधि प्राप्त विद्यार्थियों की संख्या	1178

वर्ष 2023-24 के लिए एन एफ एस यू का प्लेसमेंट विवरण:

एन एफ एस यू का प्लेसमेंट विवरण

■ गोवा ■ त्रिपुरा ■ गांधीनगर ■ दिल्ली



वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान महत्वपूर्ण घटनाएँ

एक। वित्तीय वर्ष 2023-2024 में उद्घाटन/ भूमिपूर्जा कार्यक्रम।

क्र.सं. नहीं।	तारीख	घटनाकाविवरण
1.	12-04-2023	युगांडा गणराज्य में एन एफ एस यू जिंजा, परिसर का उद्घाटन
2.	25-05-2023	एन एफ एस यू गुवाहा टीपरिसर का उद्घाटन
3.	08-01-2024	डी जी जी आई-एन एफ ए स यू डिजिटल फोरेंसिक प्रयोग शाला का उद्घाटन
4.	23-01-2024	डिजिटल फोरेंसिक में सी ओई का उद्घाटन
5.	09-02-2024	खिलाड़ियों के लिए पोषण पूरक परीक्षण में सी ओई (सी ओई- एन एस टी एस) का उद्घाटन।

वित्तवर्ष 2023-24 के दौरान आयोजित प्राधिकरणों की महत्वपूर्ण बैठकों काविवरण:

क्र.सं.	तारीख	बैठककाविवरण
1.	31-05-2023	वित्त समिति की बैठक
2.	14-09-2023	अकादमिक परिषद की बैठक
3.	27-09-2023	बोर्ड ऑफ गवर्नर्स की बैठक
4.	04-03-2024	अकादमिक परिषद की बैठक
5.	06-03-2024	वित्त समिति की बैठक
6.	21-03-2024	बोर्ड ऑफ गवर्नर्स की बैठक

अध्याय - 7(ए): बी.ओ.जी, ए, सी और एफ, सी के घटक।

बोर्डऑफगवर्नर्स, एनएफएसयू (धारा – 15)

क्र.सं.	अनुभाग	कीक्षमतामें
1	धारा 15(1)(ए)	डॉ. जे.एम.व्यास कुलपति, एनएफएसयू - अध्यक्ष, कार्यालय से बाहर; वेतनस्तर- 17
2	धारा 15(1)(बी)	श्री मनोज सहाय, आईएएस अति रिक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार गृहमंत्रालय भारत सरकार नई दिल्ली
3	धारा 15(1)(सी)	श्री श्यामल मिश्रा, आईएएस अतिरिक्त सचिव (डब्ल्यूएस) गृहमंत्रालय भारतसरकार नॉर्थ ब्लॉक, कमरा नंबर: 172-सीनईदिल्ली-110011

क्र.सं.	अनुभाग	कीक्षमतामें
4	धारा 15(1)(डी)	श्री ए.के. राकेश, आईएएस अपर मुख्य सचिव गृह विभाग का एक अधिकारी गुजरात सरकार के सचिव के पद से नीचे का नहीं - सदस्य, पदेन;
5	धारा 15(1)(ई)	श्री मूलचंद त्यागी गुजरात उच्चन्यायालय के रजिस्ट्रार जनरल-सदस्य, कार्यालय से बाहर
6	धारा 15(1)(एफ)	डॉ. एस.के. जैन निदेशक-सह-मुख्य फोरेंसिक वैज्ञानिक, फोरेंसिक विज्ञान सेवाओं के निदेशक, गृहमंत्रालय, भारतसरकार-सदस्य, कार्यालय से बाहर,
7	धारा 15(1)(एच)	डॉ. एच. के. प्रतिहारी कैम्पस निदेशक, त्रिपुरा कैम्पस, एन एफ एस यू डॉ. एस.ओ. जुनारे
8	धारा 15(1)(एच)	कैम्पसनिदेशक, गांधीनगर कैम्पस, एन एफ एस यू वेतन स्तर- 16
9	धारा 15(1)(एच)	डॉ. पूर्वी पोखरियाल कैम्पस निदेशक, दिल्ली कैम्पस, एन एफ एस यू (एल एन जे एन एन आई सी एफ एस) (विश्वविद्यालय के सभी कैम्पस निदेशक-सदस्य, कार्यालय से बाहर) वेतन स्तर- 17
10	धारा 15(1)(एच)	डॉ. नवीन चौधरी कैम्पस निदेशक, गोवा कैम्पस, एन एफ एस यू (विश्वविद्यालय के सभी कैम्पस निदेशक-सदस्य, कार्यालय से बाहर)
11	धारा 15(1)(एच)	डॉ. मंजूनाथ घाटे कैम्पस निदेशक, धारवाड कैम्पस, एन एफ एस यू (विश्वविद्यालय के सभी कैम्पस निदेशक-सदस्य, कार्यालय से बाहर)
12	धारा 15(1)(एच)	डॉ. सतीश कुमार कैम्पस निदेशक, खोपाळ कैम्पस, एन एफ एस यू (विश्वविद्यालय के सभी कैम्पस निदेशक-सदस्य, कार्यालय से बाहर)
13	धारा 15(1)(एच)	डॉ. प्रसेनजीत मैती कैम्पस निदेशक, गुवाहाटी कैम्पस, एन एफ एस यू (विश्वविद्यालय के सभी कैम्पस निदेशक-सदस्य, कार्यालय से बाहर)
14	धारा 15(1)(एच)	एयर कमांडर केदारठाकर कैम्प सनिदेशक, जिजा कैम्पस, युगांडा, एन एफ एस यू (विश्वविद्यालय के सभी कैम्पस निदेशक-सदस्य, कार्यालय से बाहर)
15	धारा 15(2)	सी.डी.जडेजा कार्यकारी रजिस्ट्रार और सदस्य सचिव, बी ओ जी, एन एफ एस यू

अकादमिक परिचय (धारा - 18)

क्रमांक।	नाम वं पद नाम
1	डॉ. जे. एम. व्यास कुलपति, एन एफ एस यू
2	माननी यडॉ. न्यायमूर्ति अशोक कुमार सी. जोशी (सेवानिवृत्त) न्यायाधीश, गुजरात उच्च न्यायालय
3	डॉ. केतन पटेल अध्यक्ष एवं प्रबंधनि देशकट्रोइका फार्मास्युटिकल प्रा. सीमित
4	डॉ. (श्रीमती) रुक्मणी कृष्णमूर्ति चेयरपर्सन एवं सीईओ – हेलिक एडवाइजरी लिमिटेड मुंबई
5	डॉ. कल्पेश ए शाह प्रोफेसर फोरेंसिक मेडिसिन, सिविल अस्पताल,
6	डॉ. एस.के. जैन निदेशक-सह-मुख्य फोरेंसिक वैज्ञानिक, फोरेंसिक विज्ञान सेवा निदेशालय, गृह मंत्रालय, भारत सरकार, ब्लॉक नंबर 9, 8 वीं मंजिल, सीजीओ कॉम्प्लेक्स, लोधी रोड, नई दिल्ली - 110003
7	डॉ. गोविंदराजन राधवन प्रमुख, अनुसंधान एवं विकास, ज़ाइडस वेलनेस लिमिटेड
8	डॉ. वी. के. श्रीवास्तव कुलपति, एम.एस. यूनिवर्सिटी ऑफ बड़ौदा, वडोदरा, गुजरात
9	डॉ. एच. के. प्रतिहारी कैम्पस निदेशक, त्रिपुरा कैम्पस, एनएफएसयू
10	डॉ. एस.ओ. जुनारे कैम्पस निदेशक, गांधीनगर कैम्पस, एनएफएसयू
11	डॉ. पूर्वी पोखरियाल प्रभारी कैम्पस निदेशक, दिल्ली कैम्पस, एनएफएसयू और प्रोफेसर एवं डीन, स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक न्याय और नीति अध्ययन
12	डॉ. नवीन कुमार चौधरी प्रभारी कैम्पस निदेशक, गोवा कैम्पस, एनएफएसयू और प्रोफेसर और डीन, स्कूल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक
13	डॉ. सतीश कुमार प्रभारी कैपस निदेशक, भोपाल कैपस, एनएफएसयू, प्रोफेसर और डीन, स्कूल ऑफ फोरेंसिक साइंस गांधीनगर कैपस, एनएफएसयू
14	डॉ. मंजनाथ घाटे प्रभारी कैपस निदेशक, धारवाड कैपस, एनएफएसयू प्रोफेसर और डीन, स्कूल ऑफ फार्मेसी,
15	डॉ. प्रसेनजीत मैती प्रभारी कैपस निदेशक, गुवाहाटी कैपस, एनएफएसयू प्रोफेसर और डीन, स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, एनएफएसयू
16	एयर कमांडर केदार ठाकर प्रभारी कैपस निदेशक, जिंजा कैपस, एनएफएसयू (आई), डीन, स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक्योरिटी स्टडीज, गांधीनगर कैपस, एनएफएसयू
17	डॉ. हरेश बारोट सह - प्राध्यापक, स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, गांधीनगर कैपस, एनएफएसयू
18	श्री सी. डी. जाडेजा कार्यपालक कुलसाचिव, एनएफएसयू

वित्तसमितिके सदस्य (धारा - 12)

क्रमांक।	नाम एवं पद नाम
1	डॉ. जे. एम. व्यास कुलपति, एनएफएसयू
2	डॉ. एस.के. जैन निदेशक-सह-मुख्य फोरेंसिक वैज्ञानिक, फोरेंसिक विज्ञान सेवा निदेशालय, गृहमंत्रालय, भारत सरकार
3	डॉ. एच. के. प्रतिहारी (प्रभारी) कैम्पस निदेशक, त्रिपुरा कैम्पस, एनएफएसयू
4	प्रो. (डॉ.) एस. ओ. जुनारे कैम्पस निदेशक, गांधीनगर कैम्पस, एनएफएसयू
5	प्रो (डॉ.) पूर्वी पोखरियाल (प्रभारी) कैम्पस निदेशक, दिल्ली कैम्पस, एनएफएसयू
6	श्री गणेश नाडार, चार्टर्ड अकाउंटेंट 8वीं मंजिल टाइम्स स्कायर, एन आर परिसीमा कॉम्प्लेक्स, चिमनलाल गिरधरलाल रोड, नवरंगपुरा, अहमदाबाद, गुजरात 380009
7	डॉ. नवीन कुमार चौधरी (प्रभारी) कैपस निदेशक, गोवा कैपस, एनएफएसयू प्रोफेसर और डीन, एस सी एस डी एफ, गांधीनगर कैपस, एनएफएसयू
8	डॉ. मंजूनाथ घाटे (प्रभारी) कैम्पस निदेशक, धारवाड़ कैम्पस, एनएफएसयू
9	डॉ. सतीश कुमार (प्रभारी) कैम्पस निदेशक, भोपाल कैम्पस, एनएफएसयू
10	डॉ. प्रसेनजीत मैती (प्रभारी) कैम्पस निदेशक, गुवाहाटी कैम्पस, एनएफएसयू
11	एयर कमांडर केदार ठाकर (प्रभारी) कैपसनिदेशक, जिंजाकैपस, युगांडा, एनएफएसयू (आई)
12	श्री सी. डी. जाडेजा कार्यपालक कुलसाचिव, एनएफएसयू

3(ए)(i) - गांधीनगर परिसर

कैम्पस के बारे में

राष्ट्रीय महत्व के संस्थान का दर्जा प्राप्त राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय दुनिया का पहला और एकमात्र विश्वविद्यालय है जो फोरेंसिक, व्यवहारिक, साइबर सुरक्षा, डिजिटल फोरेंसिक और संबद्ध विज्ञान के लिए समर्पित है। इसकी स्थापना भारत सरकार द्वारा अधिनियम, 2020 (2020 का 32) के माध्यम से देश और दुनिया भर में फोरेंसिक विशेषज्ञों की बढ़ती मांग की तीव्र कमी को पूरा करने के उद्देश्य से की गई थी।

गांधीनगर परिसर, गांधीनगर, गुजरात में राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय का पहला परिसर है। राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय का गांधीनगर परिसर ग्यारह स्कूलों में 49 पाठ्यक्रम चला रहा है, जिनमें स्कूल ऑफ डॉक्टोरल स्टडीज एंड रिसर्च, स्कूल ऑफ फोरेंसिक साइंस, स्कूल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक, स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी शामिल हैं। स्कूल ऑफ फार्मेसी, स्कूल ऑफ बिहेवियरल साइंसेज और स्कूल ऑफ ओपन लर्निंग। प्रत्येक स्कूल द्वारा चलाए जा रहे उप्रत और उचित सुविधाओं के कारण, यह वर्तमान में केवल स्नातकोत्तर स्तर के शैक्षणिक कार्यक्रम ही प्रदान करता है। इस परिसर के भीतर उचित सुविधाओं के साथ शिक्षा, अनुसंधान और प्रशिक्षण में उल्कृष्टता बनाए रखना कई विषयों और कौशलों में सहयोग को प्रोत्साहित करता है।

गांधीनगर कैपस - अल्ट्रामॉर्डर्न कैपस का निर्माण ढीएफएस परिसर के पास, 50,000 वर्ग मीटर की सरकारी आवंटित भूमि पर किया गया है। गांधीनगर परिसर का नेतृत्व परिसर निदेशक द्वारा किया जाता है और प्रत्येक स्कूल का नेतृत्व ढीन और एसोसिएट ढीन द्वारा किया जाता है।

क्रम सं.	नाम	पद
1.	डॉ. नवीन कुमार चौधरी	प्रोफेसर
2.	डॉ. पूर्वी पोखरियाल	प्रोफेसर
3.	डॉ. सतीश कुमार	प्रोफेसर
4.	डॉ. प्रसेनजीत महती	प्रोफेसर
5.	डॉ. मंजूनाथ घटे	प्रोफेसर
6.	डॉ. पारग हिमतलाल रुगाणी	एसोसिएट प्रोफेसर
7.	डॉ. दिव्यिजपत्सिंह महेन्द्रसिंह राठौड़	एसोसिएट प्रोफेसर
8.	डॉ. हरेशकुमार भावंदास बारोट	एसोसिएट प्रोफेसर
9.	डॉ. पूजा प्रविणकुमार आहूजा	एसोसिएट प्रोफेसर
10.	डॉ. स्मिता पांडे	एसोसिएट प्रोफेसर
11.	डॉ. जयराजसिंह इंद्रजीतसिंह सरवेया	एसोसिएट प्रोफेसर
12.	डॉ. राकेश सिंह यादव	एसोसिएट प्रोफेसर
13.	डॉ. भूमिका पटेल	एसोसिएट प्रोफेसर
14.	डॉ. प्रियंका कक्कर	एसोसिएट प्रोफेसर
15.	डॉ. प्रोशान्तो कृ. साहा	एसोसिएट प्रोफेसर
16.	डॉ. निलय मिस्ली	एसोसिएट प्रोफेसर
17.	डॉ. कृष्ण कुमार मिश्रा	एसोसिएट प्रोफेसर
18.	डॉ. सुभी माधुर	एसोसिएट प्रोफेसर
19.	डॉ. भारती सी. पटेल	एसोसिएट प्रोफेसर
20.	डॉ. प्रजेश नरसिंहभाई प्रजापति	सहायक प्रोफेसर
21.	श्री. जास्पिन भीखुभाई कुबावत	सहायक प्रोफेसर
22.	डॉ. हर्षदकुमार दह्यालाल पटेल	सहायक प्रोफेसर
23.	डॉ. अश्वाहम जॉनसन	सहायक प्रोफेसर
24.	डॉ. ध्वनि वंदिल पटेल	सहायक प्रोफेसर
25.	श्री. धर्मेश दिनेशभाई दवे	सहायक प्रोफेसर
26.	डॉ. हेमन दवे	सहायक प्रोफेसर
27.	डॉ. कलारी हर्मित शाह	सहायक प्रोफेसर
28.	डॉ. मलय आश्विनकुमार शुक्ला	सहायक प्रोफेसर
29.	डॉ. महेशभाई सुरेशभाई वसावा	सहायक प्रोफेसर
30.	श्री. सारंग राजवेश	सहायक प्रोफेसर
31.	श्री. प्रतीक शांतिलाल पटेल	सहायक प्रोफेसर
32.	श्री. निलेश चिमनभाई पंचाल	सहायक प्रोफेसर
33.	श्री. प्रकाशकुमार जेसेभाई खासोर	सहायक प्रोफेसर
34.	डॉ. हार्दि. मैदपारा	सहायक प्रोफेसर
35.	डॉ. प्रणव दवे	सहायक प्रोफेसर
36.	डॉ. नवितिका सिंह नौटियाल	सहायक प्रोफेसर
37.	डॉ. गौरव जाधव	सहायक प्रोफेसर
38.	डॉ. विश्व कल्याण दास	सहायक प्रोफेसर
39.	डॉ. दीपक एस. ए.	सहायक प्रोफेसर
40.	डॉ. अर्चना पटेल	सहायक प्रोफेसर
41.	डॉ. मुक्ति पट्टा	सहायक प्रोफेसर

3(ए)(i) - गांधीनगर परिसर

क्रम सं.	नाम	पद
42.	डॉ. उज्जवल पटेल	सहायक प्रोफेसर
43.	डॉ. अहलाद कुमार	सहायक प्रोफेसर
44.	डॉ. शिद्धार्थ डाभाडे	सहायक प्रोफेसर
45.	डॉ. प्रियजन मराल	सहायक प्रोफेसर
46.	डॉ. जय तेरेया	सहायक प्रोफेसर
47.	डॉ. विजेता खेरे	सहायक प्रोफेसर
48.	डॉ. वीजो विन्सेट	सहायक प्रोफेसर
49.	डॉ. पराण शुक्ला	सहायक प्रोफेसर
50.	डॉ. स्विकार तामा	सहायक प्रोफेसर
51.	डॉ. दीपक मशरू	सहायक प्रोफेसर
52.	डॉ. प्रियंका यादव	सहायक प्रोफेसर
53.	डॉ. भरतिहरी पांडिया	सहायक प्रोफेसर
54.	डॉ. अंकिता श्रीवास्तव	सहायक प्रोफेसर
55.	डॉ. सिवा कृष्णा गोल्ला	सहायक प्रोफेसर
56.	डॉ. हेतल ठाकर	सहायक प्रोफेसर
57.	डॉ. भावेश कुमार जीवाभाई परमार	सहायक प्रोफेसर
58.	डॉ. पूनम गुप्ता	सहायक प्रोफेसर
59.	डॉ. स्वेता लक्ष्मीपल्ली	सहायक प्रोफेसर
60.	डॉ. बिलब केआर चटर्जी	सहायक प्रोफेसर
61.	डॉ. निहा अंसारी	सहायक प्रोफेसर
62.	डॉ. संजय कुमार	सहायक प्रोफेसर
63.	डॉ. रेणुका वी	सहायक प्रोफेसर
64.	डॉ. अरविंद कुमार सक्सेना	सहायक प्रोफेसर
65.	डॉ. आकाश्मि सिंह कच्छावा	सहायक प्रोफेसर
66.	डॉ. नीलकांत वर्मा	सहायक प्रोफेसर
67.	डॉ. विशाल अरविंदलाल मेवडा	सहायक प्रोफेसर
68.	डॉ. बप्पी पांडे	सहायक प्रोफेसर
69.	डॉ. प्रवीण कुमार गुप्ता	सहायक प्रोफेसर

सुविधाएं: गांधीनगर परिसर में प्रत्येक स्कूल में विभिन्न लैब सुविधाएं हैं और केंद्रों की निम्नलिखित सूची भी है:

एनडीपीएस के अनुसंधान औरविश्लेषण के लिए उत्कृष्टता केंद्र
साइबर सुरक्षा में उत्कृष्टता केंद्र (सीओई-सीएस)
बैलिस्टिक परीक्षण रेज एवं अनुसंधान केंद्र (बीटीआर-आरएस)
डी एन ए फोरेंसिक में उत्कृष्टता केंद्र (सीओई-डीएनए)
मानवतावादी फोरेंसिक के लिए अंतर्राष्ट्रीय केंद्र (आईसीएचएफ)
खोजी और फोरेंसिक मनोविज्ञान में उत्कृष्टता केंद्र (सीओई-आईएफपी)
खुशी और भलाईकेंद्र (सीएचडब्ल्यूबी)
भविष्यवादी रक्षा अध्ययन केंद्र (एफडीएस)
मल्टीमीडिया फोरेंसिक में उत्कृष्टता केंद्र (सीओई - एमएफ)
डिजिटल फोरेंसिक विज्ञान में उत्कृष्टता केंद्र (सीओई-डीएफएस)
खिलाड़ियों के लिए पोषण अनुपूरकपरीक्षण में उत्कृष्टताकेंद्र (सीओई-एनएसटीएस)

3(ए)(ii)- दिल्ली परिसर

कैम्पस के बारे में

अपराध विज्ञान और फोरेंसिक विज्ञान संस्थान की रथापना 1972 में भारत सरकार द्वारा पुलिस अनुसंधान और विकास ब्यूरो के तहत विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) की सिफारिशों के बाद अपराध विज्ञान और फोरेंसिक विज्ञान पढ़ाने के लिए एक केंद्रीय संस्थान स्थापित करने के लिए की गई थी। यूजीसी ने पहले यूनेस्को संगोष्ठी (लंदन, 1955) में लिए गए प्रस्तावों के अनुसार 'अपराध विज्ञान' और 'फोरेंसिक विज्ञान' को विश्वविद्यालय शिक्षा की सामान्य धारा में लाने के लिए कदम उठाने के लिए एक विशेषज्ञ समिति का गठन किया था, जो अपराध विज्ञान और फोरेंसिक विज्ञान की व्यवस्थित समझ थी। कानून प्रवर्तन अधिकारियों के लिए यह आवश्यक था और विश्वविद्यालयों को इन विषयों को अपने पाठ्यक्रम में शामिल करने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए। आईसीएफएस ने 1972 में केंद्रीय न्याय प्रणाली के वरिष्ठ अधिकारियों के लिए 2 प्रशिक्षण पाठ्यक्रम आयोजित करके विनम्र शुरूआत की। 1976 में यह व्यापक अधिदेश के साथ सीधे गृह मंत्रालय के अधीन एक स्वतंत्र विभाग बन गया जिसमें विभिन्न माध्यमों से अपराध विज्ञान और फोरेंसिक विज्ञान को बढ़ावा देना शामिल था। 1972 के बाद से, संस्थान ने इन दो विषयों के व्यावहारिक पहलुओं में प्रशिक्षण और अनुसंधान में महत्वपूर्ण प्रगति की है। पुलिस और नागरिक प्रशासन, अभियोजन, न्यायपालिका, सुधार प्रशासन, सीमा शुल्क, रक्षा बलों और फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशालाओं के 34,000 से अधिक अधिकारियों ने संस्थान में विभिन्न अभिविन्यास और विशेष पाठ्यक्रमों में भाग लिया है। इनमें से कुछ पाठ्यक्रमों में अफगानिस्तान, बांग्लादेश, फिजी, इडोनेशिया, ईरान, इराक, मलेशिया, मालदीव, सूडान, म्यांमार, नेपाल, पाकिस्तान, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड, युगांडा और जाम्बिया जैसे विदेशी देशों के अधिकारियों ने भी भाग लिया है। संस्थान ने अपराध विज्ञान और फोरेंसिक विज्ञान में कई शोध परियोजनाएं शुरू की हैं और यह अपराध विज्ञान और फोरेंसिक विज्ञान को बढ़ावा देने के लिए कई योजनाएं संचालित करता है। 1991 में संस्थान को राष्ट्रीय संस्थान के रूप में उन्नत किया गया और 2003 में संस्थान का नाम बदलकर लोकनायक जयप्रकाश नारायण के नाम पर रखा गया। संस्थान एम.ए./एम.एससी. भी प्रदान करता है। गुरु गोबिन सिंह इंट्रप्रैस्ट विश्वविद्यालय, नई दिल्ली के साथ संबद्धता में 2004 से अपराध विज्ञान और फोरेंसिक विज्ञान में पाठ्यक्रम। संस्थान में एक इंस्ट्रुमेंटेशन विंग और अत्याधुनिक उपकरणों से सुकृत कई प्रयोगशालाएँ हैं।

1 अक्टूबर 2020 को, भारत सरकार ने विश्वविद्यालय का दर्जा बढ़ाकर एक राष्ट्रीय विश्वविद्यालय कर दिया और इस प्रकार, राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय अधिनियम के माध्यम से एनएफएसयू की रथापना की गई। इसके साथ ही, एनएफएसयू को राष्ट्रीय महत्व के संस्थान (आईएनआई) का दर्जा दिया गया। उन्नयन के साथ, रोहिणी, नई दिल्ली में लोक नायक जयप्रकाश नारायण राष्ट्रीय अपराध विज्ञान और फोरेंसिक विज्ञान संस्थान (एलएनजेएन-एनआईसीएफएस) एनएफएसयू के एक और परिसर के रूप में रथापित हो गया है।

एनएफएसयू के दिल्ली परिसर में 06 विभिन्न स्कूलों में लगभग 15 यूजी/पीजी/डिप्लोमा पाठ्यक्रम हैं। 850 छात्र और लगभग 50 संकाय।

विश्वविद्यालय के विभाग के सदस्य

क्रमांक।	पूरा नाम	पद का नाम
1	डॉ. मिनाक्षी सिन्हा	प्रोफेसर
2	डॉ. राखी अग्रवाल	प्रोफेसर
3	डॉ. उपमा गौतम	प्रोफेसर
4	डॉ. मनु शर्मा	सह - प्राध्यापक
5	डॉ. विश्वजीत डे	सहेयक प्रोफेसर
6	डॉ. नंदिता चौबे	सहेयक प्रोफेसर
7	सुश्री प्रियंका सैमुअल	सहेयक प्रोफेसर
8	डॉ. तन्वी यादव	सहेयक प्रोफेसर
9	डॉ. चौथमल कुमावत	सहेयक प्रोफेसर
10	डॉ. अर्चना पटेल	सहेयक प्रोफेसर
11	डॉ. मोहम्मद सुभान अल्लार	सहेयक प्रोफेसर
12	डॉ. अविनाश मिश्रा	सहेयक प्रोफेसर
13	डॉ. हनी मटियानी	सहेयक प्रोफेसर
14	डॉ. क्रचा रोहतगी	सहेयक प्रोफेसर
15	डॉ. तिरुपति चेलापल्ली	सहेयक प्रोफेसर
16	डॉ. कंचन माला	सहेयक प्रोफेसर

3(ए)(iii) - गोवा परिसर

कैम्पस के बारे में

ठीकांची भाग में स्थित, एनएफएसयू गोवा का पारगमन परिसर पौँडा के सुरम्य शहर में स्थित है। माननीय केंद्रीय गृह मंत्री, भारत ने 14 को एनएफएसयू गोवा परिसर का उद्घाटन किया अक्टूबर 2021, और बहुत कम समय के भीतर, कैप्स ने एक पूर्ण शैक्षणिक संस्थान के रूप में कार्य करना शुरू कर दिया। एनएफएसयू गोवा फोरेंसिक विज्ञान और साइबर सुरक्षा के विशिष्ट क्षेत्रों में पात्र विशेष शैक्षणिक कार्यक्रम प्रदान करता है: एकीकृत बी.एससी.-एम। अनुसूचित जाति। फोरेंसिक साइंस (5-वर्ष), एम.एससी. फोरेंसिक साइंस, एम.एससी. डिजिटल फोरेंसिक एवं सूचना सुरक्षा और एम.एससी. साइबर सुरक्षा में विशेषज्ञता के साथ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और डेटा साइंस में साइबर सुरक्षा और एम.टेक कार्यक्रम। शैक्षणिक कार्यक्रमों के अलावा, कैप्स पश्चिमी क्षेत्र और गोवा राज्य में 'फोरेंसिक सर्वोत्तम प्रथाओं' को बढ़ावा देने के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित करता है। फोकस-संचालित दृष्टिकोण और जागरूकता बढ़ाने के एक भाग के रूप में, कैप्स द्वारा फोरेंसिक और संबद्ध विज्ञान के प्रासंगिक क्षेत्रों में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, संगोष्ठी और कार्यशालाएं नियमित रूप से आयोजित की जाती हैं। लक्ष्य एनएफएसयू गोवा कैप्स को 'उत्कृष्टा केंद्र' के रूप में विकसित करना है जो फोरेंसिक और संबद्ध विज्ञान में उच्च मानकों की शिक्षा और अनुसंधान के अवसर प्रदान करता है, जिससे बौद्धिक उत्तेजना और छात्रों के समग्र व्यक्तित्व के विकास के लिए अनुकूल माहौल और वातावरण तैयार किया जा सके। कैप्स छात्रों को तकनीकी रूप से श्रेष्ठ और नैतिक रूप से मजबूत बनाने के लिए वैश्विक मानक स्थापित करने का प्रयास करता है।

विश्वविद्यालय के विभाग के सदस्य :

क्र.सं	पूरा नाम	पद का नाम	कैप्स
1	डॉ. लोकेश चौहान	सह - प्राध्यापक	गोवा कैम्पस
2	डॉ. राज कुमार जयसवाल	सहेयक प्रोफेसर	गोवा कैम्पस
3	डॉ. विकाश कुमार राय	सहेयक प्रोफेसर	गोवा कैम्पस
4	डॉ. सागर सेहा रमेशचंद्र	सहेयक प्रोफेसर	गोवा कैम्पस
5	डॉ. मोहन एन डी शृंखला	सहेयक प्रोफेसर	गोवा कैम्पस

सुविधाएँ :

जीव विज्ञान, भौतिकी और रसायन विज्ञान प्रयोगशालाएँ: उन्नत अनुसंधान और प्रयोग के लिए उन्नत सुविधाएँ।



3(ए)(iv) - त्रिपुरा परिसर

कैम्पस के बारे में

एनएफएसयू, त्रिपुरा (ट्रॉजिट) परिसर का उद्घाटन और साथ ही मुख्य श्रीनगर परिसर का भूमि पूजन और शिलान्यास 8 मार्च, 2022 को माननीय केंद्रीय गृह मंत्री और सहकारिता मंत्री, भारत सरकार श्री अमित शाह द्वारा किया गया। ट्रॉजिट परिसर बी.एड का पूर्व पुराना परिसर है। कॉलेज, बुद्ध मंदिर के पास, वीआईपी रोड, अगरतला, त्रिपुरा। स्थायी परिसर त्रिपुरा के क्षेत्र में त्रिपुरा सरकार द्वारा उदारतापूर्वक आवंटित विशाल भूमि पर स्थापित किया जाएगा। वर्तमान में दो कार्यक्रम बी.एससी.-एम.एससी. इंटीग्रेटेड फोरेंसिक साइंस और एम.एससी. फॉरेंसिक साइंस (की) कुल 90 सीटों के साथ ट्रॉजिट कैपस में आयोजित की जा रही है। एनएफएसयू-त्रिपुरा परिसर में ड्रोन फोरेंसिक, डीएनए फ़िगरप्रिंटिंग, वन्यजीव फोरेंसिक, धोखाधड़ी जांच, साइबर अपराध और डिजिटल फोरेंसिक, नारकोटिक ड्रग्स विश्लेषण, अपराध विज्ञान, फोरेंसिक खाद्य जांच, होमलैंड सुरक्षा और स्नातक और स्नातकोत्तर कार्यक्रमों से संबंधित अन्य अद्वितीय कार्यक्रम शुरू किए जाएंगे। अगले 4-5 वर्षों में फोरेंसिक विज्ञान और पीएचडी सहित संबद्ध शाखाओं से संबंधित 30-40 से अधिक स्नातक और स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम। पाठ्यक्रम त्रिपुरा परिसर में आयोजित किए जाएंगे। एनएफएसयू त्रिपुरा कैपस त्रिपुरा और पड़ोसी राज्यों के साथ-साथ देशों के पुलिस अधिकारियों, न्यायाधीशों, सुरक्षा अधिकारियों, बैंकरों, सीए और सरकारी अधिकारियों को भी प्रशिक्षण प्रदान करेगा। निकट भविष्य में त्रिपुरा परिसर में नारकोटिक ड्रग्स विश्लेषण, वन्यजीव अपराध, साइबर सुरक्षा, फोरेंसिक खाद्य विश्लेषण, नैनो टेक्नोलॉजी, फोरेंसिक मानव विज्ञान, विष विज्ञान अनुसंधान केंद्रों में उल्कृष्टता केंद्र स्थापित किया जाएगा।

विश्वविद्यालय के विभाग के सदस्य

क्र.सं	पूरा नाम	वर्तमान पदनाम
1	डॉ. पनम चरणारुर	सहेयक प्रोफेसर
2	डॉ. अर्पण दत्त रौय	सहेयक प्रोफेसर
3	डॉ. ज्योति रौय चौधरी	सहेयक प्रोफेसर

सुविधाएँ

आउटडोर व्यायामशाला सुविधा	प्रयोगशाला में उपकरणों का परिवर्धन
कक्ष में एयर-कंडीशनिंग प्रदान करना	जीआईसी शीट छत के साथ ट्यूबलर ट्रस का लंबवत विस्तार प्रगति पर है।
एटीएम का निर्माण	एक वाहन (बोलेरो) की खरीद
शौचालय का नवीनीकरण	डीएनए प्रयोगशाला का ढांचागत विकास प्रगति पर है।
सभागार में श्रव्य वश्य प्रणाली.	सभागार में बैठने की व्यवस्था का विकास प्रगति पर है
सीसीटीवी	500 केवीए ट्रांसफार्मर लगाने का कार्य प्रगति पर है।
आउटडोर खेल सुविधाएँ.	100 केवी डीजी सेट स्थापित

3(ए)(v) - भोपाल परिसर

कैम्पस के बारे में

भोपाल परिसर का उद्घाटन 22 अगस्त 2022 को भारत के माननीय गृह मंत्री द्वारा मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री और एनएफएसयू के कुलपति के साथ-साथ भारत सरकार और मध्य प्रदेश सरकार के कई गणमान्य व्यक्तियों की उपस्थिति में किया गया था। इसके तुरंत बाद, परिसर कार्यालय हो गया और आईआईएसईआर और एसपीए जैसे राष्ट्रीय महत्व के कई केंद्रीय संस्थानों के नजदीक इंदौर बाईपास रोड के सुपर कॉरिडोर पर ग्राम बरखेरा बॉर्डर में स्थित केंद्रीय फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला भवन के पारगमन स्थान से संचालित होना शुरू हो गया। सरकार, मध्य प्रदेश सरकार ने एमपी के नजदीक 27 एकड़ जमीन आवंटित की है। ग्राम बरखेड़ा बॉर्डर में पुलिस अकादमी जहां एनएफएसयू के अत्याधुनिक परिसर का निर्माण कार्य शुरू हो गया है। निर्माण कार्य सीपीडब्ल्यूडी को सौंपा गया है और नए परिसर के शैक्षणिक वर्ष-2026 के शुरू होने से पहले पूरी तरह से तैयार और कार्यालय होने की उम्मीद है। भोपाल परिसर में वर्तमान में एम.एससी. का दो वर्षीय सातकोतर पाठ्यक्रम चल रहा है। फोरेंसिक विज्ञान में और अपराध स्थल प्रबंधन, प्रशांकित दस्तावेज़ परीक्षा और डीएनए फोरेंसिक में एक साल की अवधि के तीन सातकोतर डिप्लोमा कार्यक्रम। अपने अस्तित्व के केवल दो वर्षों में, देश भर से छात्रों से प्राप्त प्रतिक्रिया बहुत उत्साहजनक है। एम.एससी. कार्यक्रम में उत्कृष्ट लिंग विविधता के साथ देश के हर कोने से प्रतिनिधित्व है।

विश्वविद्यालय के सक्षम निकाय ने निर्धारण वर्ष 2024 से शुरू किए जाने वाले दो और शैक्षणिक पाठ्यक्रमों को मंजूरी दे दी है। इस प्रकार, मौजूदा डिग्री और डिप्लोमा के अलावा, परिसर में बी.एससी.- एम.एससी. का एक पांच वर्षीय एकीकृत पाठ्यक्रम होगा। फोरेंसिक विज्ञान में और दो वर्षीय एम.एससी. शैक्षणिक वर्ष 2024 से साइबर सुरक्षा में पाठ्यक्रम।

प्रशिक्षण वर्टिकल की स्थापना में भी महत्वपूर्ण प्रगति हुई है और परिसर में पुलिस अधिकारियों के लिए नियमित अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करने के लिए मध्य प्रदेश पुलिस विभाग के साथ एक सैद्धांतिक समझौता हुआ है। पहला बैच जुलाई 2024 में शुरू होने की संभावना है।

संकाय सदस्यों की सूची

क्रमांक।	पूरा नाम	पद का नाम
1	डॉ. राजेश सिंह यादव	सह - प्राध्यापक



3(ए)(vi) - धारवाड़ परिसर

कैम्पस के बारे में

नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी (एनएफएसयू) पूर्ववर्ती गुजरात फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी (जीएफएसयू) है, जो फोरेंसिक साइंस और संबद्ध विषयों के लिए समर्पित दुनिया का पहला और एकमात्र विश्वविद्यालय है। एनएफएसयू धारवाड़ राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) का नया परिसर है, जो गृह मंत्रालय के तहत राष्ट्रीय महत्व का संस्थान है।

दक्षिण भारत में इस एनएफएसयू धारवाड़ को स्थापित करना एक लंबे समय से पोषित सपना रहा है। यह शहर भारतीय राज्य कर्नाटक के उत्तर पश्चिमी भाग में स्थित है और दक्षिणी भारत में कर्नाटक राज्य का एक प्रशासनिक जिला है। माननीय केंद्रीय गृह मंत्री, श्री अमित शाह ने 28 जनवरी 2023 को धारवाड़ में राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) परिसर की आधारशिला रखी। राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) 46 एकड़ के क्षेत्र में बनाया जाएगा। धारवाड़ में भूमि।

राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, धारवाड़ परिसर की स्थापना कर्नाटक और पड़ोसी राज्यों में फोरेंसिक शिक्षा को मजबूत करने के उद्देश्य से की गई है। अपने मिशन के एक हिस्से के रूप में, विश्वविद्यालय फोरेंसिक विज्ञान, फार्मेसी और साइबर सुरक्षा के विशिष्ट क्षेत्रों में पांच विशेष शैक्षणिक कार्यक्रमों की पेशकश कर रहा है, अर्थात् बी.एससी.-एम। अनुसूचित जाति। फोरेंसिक विज्ञान. एम. फार्म. फोरेंसिक फार्मेसी, एम. एससी. पर्यावरण विज्ञान और बी.टेक - एम.टेक कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (साइबर सुरक्षा)। परिसर अगले शैक्षणिक वर्ष में और अधिक कार्यक्रम पेश करने की योजना बना रहा है।

एनएफएसयू, धारवाड़ परिसर का इरादा पुलिस कर्मियों, न्यायपालिका, सुरक्षा अधिकारियों, बैंकरों, चार्टर्ड अकाउंटेंट और कर्नाटक और पड़ोसी राज्यों के सरकारी अधिकारियों के लिए अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम और आवश्यकता-आधारित कार्यशालाएं प्रदान करने का भी है।

इसका उद्देश्य एनएफएसयू, धारवाड़ परिसर को फोरेंसिक, साइबर सुरक्षा, फार्मेसी और संबद्ध विज्ञान में बहुत उच्च मानकों की शिक्षा और अनुसंधान के अवसरों की पेशकश करने वाले "उत्कृष्टता केंद्र" के रूप में विकसित करना है।

विश्वविद्यालय के विभाग के सदस्य :

क्र.सं	संकाय का नाम	पद का नाम
1	डॉ. सरोज बाबर	सहेयक प्रोफेसर
2	डॉ. प्रियंका अशोककुमार शाह	सहेयक प्रोफेसर



3(ए)(vii) - गुवाहाटी परिसर

कैम्पस के बारे में:

एनएफएसयू-गुवाहाटी कैपस भारत में एनएफएसयू का 9वां कैपस है, जिसे स्थापित किया गया था, और इसके ट्रांजिट कैपस का उद्घाटन 25 मई 2023 को गुवाहाटी, असम में भारत के माननीय गृह मंत्री द्वारा किया गया था। परिसर फोरेंसिक और संबद्ध विज्ञान में उच्च गुणवत्ता वाली शिक्षा और अनुसंधान प्रदान करने में लगा हुआ है और सार्वजनिक और निजी दोनों क्षेत्रों से सभी कानून प्रवर्तन एजेंसियों और समान संगठनों को प्रशिक्षण और परामर्श सेवाएं प्रदान करने के लिए तैयार है। एनएफएसयू गुवाहाटी परिसर का एक प्रमुख उद्देश्य उत्तर-पूर्व भारत में फोरेंसिक विज्ञान शिक्षा को बढ़ावा देना, शिक्षा, कौशल विकास और प्रशिक्षण के माध्यम से वैज्ञानिक और तकनीकी रूप से अच्छे फोरेंसिक विशेषज्ञों को तैयार करना और आपराधिक न्याय वितरण प्रणाली को मजबूत करना है। परिसर फोरेंसिक विज्ञान (अपराध वैश्वानिक, डीएनए फोरेंसिक, नारकोटिक ड्रग्स और साइकोट्रोपिक पदार्थों का विशेषज्ञ, बैलिस्टिक अध्ययन और पोस्ट ब्लास्ट जांच, फोरेंसिक दस्तावेज़ परीक्षा, फोरेंसिक मनोविज्ञान, होमलैंड सुरक्षा, साइबर सुरक्षा और डिजिटल) के विविध क्षेत्रों में पेशेवरों को प्रशिक्षण प्रदान करेगा। फोरेंसिक पूर्व और उत्तर पूर्व भारतीय राज्यों के साथ-साथ पड़ोसी देशों के सरकारी और निजी संगठनों से।

वर्तमान में एनएफएसयू गुवाहाटी परिसर गुवाहाटी शहर के दो अलग-अलग हिस्सों में स्थित अपने दो पारगमन परिसरों से कार्य कर रहा है, अर्थात्:

- नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी (ट्रांजिट कैपस I) सी/ओ - गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज नरकासुर हिलटॉप, जीएमसीएच रोड, भाँगागढ़, गुवाहाटी, कामरूप (एम), असम-781032
- राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (ट्रांजिट कैपस II) सी/ओ-सेंट्रल फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला भवन, उरपुट, कुमेरिया रोड, पी.ओ.: मनियारी तिनिआली, पी.एस.: पलाशबाड़ी जिला कामरूप, असम - 781125

कामरूप जिले के मोलोंग, चांगसारी में असम राज्य सरकार द्वारा दी गई 50 एकड़ मूँझ पर एनएफएसयू का स्थायी परिसर पूरे जोरों पर स्थापित किया जा रहा है।

परिसर वर्तमान में 3 अलग-अलग स्कूलों के तहत छह शैक्षणिक कार्यक्रम चला रहा है। स्कूल ऑफ फोरेंसिक साइंस के तहत चार शैक्षणिक कार्यक्रम [(i) एमएससी फोरेंसिक साइंस (2 वर्ष), (ii) डीएनए फोरेंसिक में पीजी डिप्लोमा (1 वर्ष), (iii) फोरेंसिक दस्तावेज़ परीक्षा में पीजी डिप्लोमा (1 वर्ष), (iv) फोरेंसिक बैलिस्टिक में पीजी डिप्लोमा (1 वर्ष)]। स्कूल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग (साइबर सिक्योरिटी) में बीटेक - एमटेक चला रहा है, जो 5 साल का इंटीग्रेटेड प्रोग्राम है। स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक्योरिटी स्टडीज वर्तमान में 2 साल का मास्टर प्रोग्राम (एमए पुलिस एंड सिक्योरिटी स्टडीज) चला रहा है। अपनी उत्कृष्ट बुनियादी सुविधाओं, उच्च योग्य संकायों और फोरेंसिक पेशेवरों के एक बड़े पूल, विभिन्न एनएफएसयू परिसरों और फोरेंसिक प्रयोगशालाओं के बड़े एकीकृत नेटवर्क और अपने महान रणनीतिक स्थान के साथ, एनएफएसयू गुवाहाटी फोरेंसिक शिक्षा, प्रशिक्षण के लिए एक अंतरराष्ट्रीय केंद्र के रूप में काम करने के लिए तैयार है। सभी पड़ोसी भारतीय राज्यों और पूर्वी एशियाई देशों के लिए कौशल विकास।

विश्वविद्यालय के विभाग के सदस्य:

क्र.सं	पूरा नाम	वर्तमान पदनाम
1	डॉ. चंद्रशेखर यादव	सहयोग प्रोफेसर

सुविधाएँ : एनएफएसयू ट्रांजिट कैपस अलग प्रशासन ब्लॉक और अकादमिक ब्लॉक से सुसज्जित है। इसमें 02 क्लासरूम, 02 लैब, 02 फैकल्टी रूम और एडमिन ब्लॉक में 04 कमरे हैं। इसके अलावा, 01 प्रयोगशाला, 01 सम्मेलन कक्ष, 01 पुस्तकालय सह सम्मेलन हॉल और पार्किंग क्षेत्र निर्माणाधीन हैं।

3(ए)(viii) - पुणे अकादमी

हमारे बारे में :

राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान अकादमी - पुणे, महाराष्ट्र (एनएफएसयू अकादमी - पुणे) राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) का एक और ऑफ-कैंपस है, जिसे फोरेंसिक विज्ञान सेवा निदेशालय (डीएफएसएस, नई दिल्ली) और केंद्रीय फोरेंसिक विज्ञान के सहयोग से स्थापित किया गया है। प्रयोगशाला - पुणे (CFSL- पुणे) जून 2022 के महीने में NFSU अधिसूचना ADM/NFSU/Noti_Campuses/1932/2022 के माध्यम से। अकादमी वर्तमान में महाराष्ट्र के पुणे जिले में सीएफएसएल - पुणे भवन से कार्य कर रही है। एनएफएसयू अकादमी, पुणे अनुसंधान, प्रशिक्षण और गुणवत्तापूर्ण शिक्षा के माध्यम से समग्र विकास की परिकल्पना करती है। यह एक प्रतिष्ठित संस्थान है जो अत्यधिक विशिष्ट क्षेत्रों में वैज्ञानिक योग्यता प्रदान करने और निर्माण करने के लिए समर्पित है।

3(ए)(ix) - प्रशिक्षण और कौशल प्रशिक्षण के लिए फोरेंसिक विज्ञान संस्थान मणिपुर (आईएफएस और टीएस - एनएफएसयू मणिपुर अकादमी)

मणिपुर भारत के सबसे छोटे उत्तर-पूर्वी राज्यों में से एक है। गोल्डन ट्रायंगल के निकट एक सीमावर्ती राज्य होने के नाते, अवैध दवाओं की खेती, तस्करी और खपत से संबंधित मामलों की संख्या अधिक है। महिलाओं और बच्चों के खिलाफ अपराध के कई मामले भी अधिक हैं। राज्य में उग्रवाद की समस्या ने बड़ी विविधता और अपराधों को भी जोड़ा है, जिनमें फिराती की रकम, जबरन वसूली, अनधिकृत कब्ज़ा और परिष्कृत आग्रेयास्तों का उपयोग आदि शामिल हैं। डिजिटल/साइबर अपराधों की दर बहुत तेजी से बढ़ रही है। इसके अलावा, मणिपुर के सीमावर्ती शहर मोरेह के माध्यम से म्यांमार के लिए ट्रांस-एशियाई राजमार्ग के खुलने से, निकट भविष्य में कई जटिल अंतरराष्ट्रीय अपराधों से भी निपटने की उम्मीद है। राज्य में अपराधों की विविधता और दर काफी अधिक है जबकि सजा की दर बहुत कम है। आपराधिक न्याय प्रणाली में ऐसी तत्काल चुनौतियों को देखते हुए, गृह मंत्रालय, सरकार। भारत सरकार ने अपराध जांच को मजबूत करने के लिए आवश्यक योग्य जनशक्ति के निर्माण की सुविधा के लिए राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) को एक अनिवार्य कार्यभार सौंपा है। इसके बाद, कार्यकारी रजिस्ट्रार, एनएफएसयू निदेशक-डीएफएस और पूर्वी भारत के नोडल अधिकारी की एक उच्च-स्तरीय टीम ने मणिपुर में एनएफएसयू ऑफ-कैंपस की स्थापना के लिए मणिपुर के माननीय मुख्यमंत्री श्री एन. बीरेन सिंह जी से शिष्टाचार मुलाकात की। माननीय मुख्यमंत्री ने फोरेंसिक विज्ञान में कुशल जनशक्ति तैयार करने और मणिपुर और पड़ोसी राज्यों की फोरेंसिक क्षमताओं को मजबूत करने के लिए एनएफएसयू परिसर की स्थापना के लिए सहमति दी। इस प्रमुख विकास के बाद, एनएफएसयू, डीएफएस और सरकार द्वारा एक त्रिपक्षीय समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं। गृह मंत्रालय, मणिपुर में प्रशिक्षण और कौशल के लिए फोरेंसिक विज्ञान संस्थान (आईएफएस-टी एंड एस), राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू)-मणिपुर की स्थापना करेगा। वर्तमान में मणिपुर सरकार ने पांगोई में डीएफएस-मणिपुर और 6वें आईआरबी के निकट लगभग 5 एकड़ भूमि आवंटित की है। वर्तमान में परिसर पांच अलग-अलग स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रम पेश कर रहा है।

एनएफएसयू-मणिपुर परिसर के लिए शिलान्यास समारोह का आयोजन अभी बाकी है। शैक्षणिक गतिविधियों का विस्तार (उदाहरण के लिए एनईपी-2020 के अनुसार अन्य डिग्री और एकीकृत पाठ्यक्रम खोलकर) और आगे की अनुसंधान गतिविधियां और परामर्श सेवाएं नए परिसर की स्थापना के बाद होंगी।

3(बी)(i) - एनएफएसयू जिंजा युगांडा कैंपस (आई)

कैम्पस के बारे में

जिंजा, युगांडा में एनएफएसयू (आई) परिसर भारत के राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) का परिसर है। यह न केवल एनएफएसयू का पहला विदेशी परिसर है, बल्कि किसी भी सार्वजनिक शैक्षणिक संस्थान के लिए विदेश में भारत का पहला परिसर है। इसका उद्घाटन 12 अप्रैल, 2023 को युगांडा के माननीय राष्ट्रपति की ओर से युगांडा के माननीय उप प्रधान मंत्री, लुकिया इसंगानाकादामा और भारत के माननीय विदेश मंत्री, डॉ. एस. जयशंकर द्वारा किया गया था। परिसर की स्थापना का उद्देश्य आपराधिक न्याय वितरण प्रणाली को मजबूत करने के लिए क्षमता निर्माण में युगांडा गणराज्य और अन्य मित्र देशों की सहायता करना है। परिसर अकादमिक पाठ्यक्रम संचालित करने, कामकाजी पेशेवरों के लिए प्रशिक्षण, परामर्श सेवाएं प्रदान करने, अनुसंधान करने और फोरेंसिक विज्ञान, साइबर सुरक्षा, होमलैंड सुरक्षा और अन्य क्षेत्रों में नई प्रयोगशालाओं और संबंधित बुनियादी ढांचे की स्थापना में सहायता के माध्यम से इसे प्राप्त करने की इच्छा रखता है। संबंधित क्षेत्र, व्यापक उद्देश्य पुलिस, रक्षा बलों, न्यायपालिका, अभियोजकों, सुरक्षा एजेंसियों और संबंधित विभागों के बीच फोरेंसिक संस्कृति को स्थापित करना और फोरेंसिक तकनीकों और प्रौद्योगिकियों के उपयोग में ज्ञान और विशेषज्ञता को बढ़ावा देना भी है।

वर्तमान में, एनएफएसयू के युगांडा परिसर में तीन विभाग हैं - फोरेंसिक विज्ञान विभाग, साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक विभाग, और पुलिस विज्ञान और सुरक्षा अध्ययन विभाग। शैक्षणिक सत्र 2024 में, परिसर दो मास्टर डिग्री कार्यक्रमों और चार स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रमों सहित कुल छह कार्यक्रमों की पेशकश कर रहा है।

वर्तमान में, जिंजा में कृद्वाफी बैरक में अस्थायी परिसर रथापित किया गया है। इसमें साइबर सुरक्षा लैब, अच्छी तरह से सुसज्जित कक्षाएँ, डाइनिंग हॉल और प्रशासनिक भवन शामिल हैं। विभिन्न विषयों और खेल सुविधाओं के लिए फोरेंसिक साइंस लैब बनाने की योजना चल रही है। सरकार, युगांडा गणराज्य ने परिसर के लिए स्थायी बुनियादी ढांचे के निर्माण के लिए जिंजा हवाई अड्डे के पास 130 एकड़ प्रमुख भूमि निर्धारित की है।

परिसर का नेतृत्व एयर कमोडोर के आर. कर रहे हैं। ठाकर. उन्हें भारत में एनएफएसयू के कई संकाय और प्रशासनिक कर्मचारियों द्वारा सहायता प्रदान की जाती है।

शैक्षणिक वर्ष 2023-24 के लिए पेश किए जाने वाले कार्यक्रमों का विवरण और एनएफएसयू जिंजा परिसर की तस्वीर



3(सी)(i) - स्कूल ऑफ डॉक्टोरल स्टडीज एंड रिसर्च (एसडीएसआर)

स्कूल के बारे में:

राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय में एसडीएसआर स्कूल डॉक्टरेट अनुसंधान कार्यक्रम की देखभाल करता है। स्कूल का नेतृत्व डीन और एसोसिएट डीन द्वारा किया जाता है जो प्रवेश योजना, मार्गदर्शन आवंटन, डॉक्टरेट अनुसंधान की प्रगति की निगरानी, पीएचडी थीसिस प्रस्तुत करने और पीएचडी डिग्री प्रदान करने सहित डॉक्टरेट कार्यक्रम से संबंधित सभी कार्य करता है। वर्तमान में एनएफएसयू के पास 77 अनुसंधान गाइड हैं जो एनएफएसयू के नियमित संकाय सदस्य हैं जो इसके विभिन्न परिसरों में काम कर रहे हैं और 245 पीएचडी छात्र इन पर्यवेक्षकों के अधीन काम कर रहे हैं। एसडीएसआर उचित मार्गदर्शन, सलाह और सभी प्रकार की सहायता प्रदान करके एक जीवंत अनुसंधान संस्कृति को बढ़ावा दे रहा है। एसडीएसआर फोरेंसिक और संबद्ध क्षेत्रों के विभिन्न विषयों और अंतर-अनुशासनात्मक क्षेत्रों में अनुसंधान कार्यक्रम प्रदान करता है, जिससे डॉक्टर ऑफ फिलोसफी (पीएचडी) की डिग्री प्रदान की जाती है। एनएफएसयू अच्छी तरह से स्थापित अत्याधुनिक बुनियादी ढांचे के साथ एक सम्मानित अनुसंधान संस्कृति को बढ़ावा देता है, और पीएच.डी. प्रदान करता है। फोरेंसिक विज्ञान और सभी प्रासंगिक क्षेत्रों में कार्यक्रम।

पीएचडी के प्रमुख उद्देश्य कार्यक्रम इस प्रकार है:

- 1) नए मौलिक ज्ञान प्राप्त करने के साथ-साथ नए युग के अपराधों का पता लगाने और रोकथाम के लिए अत्याधुनिक तकनीकों को विकसित करने के लिए उच्च प्रभाव वाले अनुसंधान का संचालन करें।
- 2) उद्योग और शिक्षा जगत के बीच की दूरी को पाठें।
- 3) राष्ट्र की फोरेंसिक क्षमताओं को मजबूत करने के लिए स्वदेशी अनुसंधानों में नवाचार को शामिल करना।

उद्यमिता से सशक्त अनुसंधान मस्तिष्क उत्पन्न करें और राष्ट्र निर्माण में योगदान दें।

प्रस्तावित कार्यक्रमों की सूची

क्रमांक।	कार्यक्रम का नाम	केंपस	अवधि
1	पीएचडी	गांधीनगर, दिल्ली, गोवा, त्रिपुरा, भोपाल, धारवाड, गुवाहाटी	न्यूनतम 3 वर्ष
2	डी.एस.सी	गांधीनगर	न्यूनतम 3 वर्ष
3	एल.एल.डी	गांधीनगर	न्यूनतम 3 वर्ष

3(सी)(ii) - फोरेंसिक साइंस स्कूल

स्कूल के बारे में:

स्कूल ऑफ फोरेंसिक साइंस (एसएफएस), एनएफएसयू, गांधीनगर कैपस विश्व स्तरीय शिक्षण, अनुसंधान, प्रशिक्षण और नवाचारों के माध्यम से आपराधिक जांच के लिए कुशल मानव संसाधन बनाने के संकल्प के साथ आगे बढ़ रहा है। चूंकि अपराधों के प्रकार और अपराधियों की कार्यप्रणाली लगातार बदल रही है, इसलिए आपराधिक न्याय वितरण प्रणाली का समर्थन करने के लिए फोरेंसिक सबूतों की जांच और विश्लेषण करने के लिए योग्य और कुशल फोरेंसिक विशेषज्ञों की आवश्यकता है। ऑनलाइन पाठ्यक्रमों के साथ-साथ अपने अत्यधिक विशिष्ट और अंतःविषय स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों के कारण, एसएफएस, गांधीनगर फोरेंसिक शिक्षा और अनुसंधान में उल्कृष्टता का प्रतीक है। अपने अनूठे पाठ्यक्रम, अत्याधुनिक बुनियादी ढांचे और योग्य और शैक्षणिक संकायों के विविध पूल के माध्यम से, एसएफएस बौद्धिक और सांस्कृतिक रूप से प्रेरित शैक्षणिक वातावरण प्रदान करता है।

वर्तमान में, एसएफएस फोरेंसिक और संबद्ध विज्ञान के क्षेत्र में एम.एससी जैसे दो-वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम प्रदान करता है। फोरेंसिक साइंस, एम.एससी. फोरेंसिक बायोटेक्नोलॉजी, एम.एससी. मल्टीमीडिया फोरेंसिक और एम.ए. मास कम्युनिकेशन और फोरेंसिक पत्रकारिता। एसएफएस 5 वर्षीय एकीकृत बी.एससी.-एम.एससी. भी चला रहा है। फोरेंसिक विज्ञान कार्यक्रम और फिंगरप्रिंट विज्ञान, फोरेंसिक दस्तावेज़ परीक्षा, अपराध व्यवस्था प्रबंधन और फोरेंसिक पत्रकारिता (ऑनलाइन मोड) जैसे मुख्य फोरेंसिक विज्ञान विषयों में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रम। इन पाठ्यक्रमों के पाठ्यक्रम शिक्षा और उद्योग दोनों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय ख्याति के प्रतिष्ठित शिक्षाविदों, फोरेंसिक विशेषज्ञों, वैज्ञानिकों और उद्योगपतियों द्वारा डिजाइन किए गए हैं। स्कूल ऑफ फोरेंसिक साइंस सभी छात्रों को अपनी अत्याधुनिक प्रयोगशालाओं, उपकरण सुविधाओं और आपराधिक जांच के लिए उपयोग की जाने वाली नवीनतम तकनीकों तक पहुंच का पता लगाने के लिए समान अवसर प्रदान करता है। अनुसंधान प्रकाशन और पेटेंट इस बात के प्रमाण हैं कि एसएफएस के छात्र और संकाय फोरेंसिक और संबद्ध विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में अत्याधुनिक अनुसंधान में सक्रिय रूप से लगे हुए हैं। स्कूल ऑफ फोरेंसिक साइंस ने प्रसिद्ध विदेशी विश्वविद्यालयों के साथ सहयोग करके विश्व स्तर पर अपनी अकादमिक पहुंच का विस्तार किया है। छात्र, अनुसंधान विद्वान और संकाय नियमित रूप से विदेशी मुद्रा कार्यक्रमों और इंटर्नशिप के माध्यम से अपने कौशल को उन्नत करते हैं। एसएफएस छात्रों की रचनात्मक क्षमता का भी उपयोग करता है और छात्र स्टार्ट-अप इनोवेशन पॉलिसी (एसएसआईपी) के माध्यम से उनके उद्यमशीलता कौशल को बढ़ावा देता है। कई राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों द्वारा नियुक्त किए जाने के अलावा, एसएफएस के छात्र अत्यधिक प्रतिस्पर्धी राष्ट्रीय स्तर की परीक्षाओं के लिए अर्हता प्राप्त करके अपने शैक्षणिक कौशल का प्रदर्शन कर रहे हैं। परामर्श के माध्यम से समाज को अपनी सेवाएं प्रदान करने के अलावा, एसएफएस भारत और विदेशी देशों के विभिन्न कानून प्रवर्तन सरकारी संगठनों के सेवारत अधिकारियों को व्यापक प्रशिक्षण प्रदान करने में भी तल्लीन है।

चूंकि विश्वविद्यालय का आदर्श वाक्य "जांच के माध्यम से शिक्षा" है, इसलिए स्कूल ऑफ फोरेंसिक साइंस अपने अद्वितीय शैक्षणिक कार्यक्रमों के माध्यम से दुनिया भर में जांच क्षमताओं को मजबूत कर रहा है।

प्रस्तावित कार्यक्रमों की सूची:

क्रमांक।	कार्यक्रम का नाम	कैपस	अवधि
1	एमएससी फोरेंसिक विज्ञान	गांधीनगर	2 साल (4 छमाही)
2	बी.एससी.- एम.एससी. फोरेंसिक विज्ञान	गांधीनगर	5 साल (10 छमाही)
3	एमएससी मल्टीमीडिया फोरेंसिक	गांधीनगर	2 साल (4 छमाही)
4	एमएससी फोरेंसिक जैव प्रौद्योगिकी	गांधीनगर	2 साल (4 छमाही)
5	फोरेंसिक दस्तावेज़ परीक्षा में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	गांधीनगर	1 वर्ष (2 छमाही)
6	एम.ए. जनसंचार एवं फोरेंसिक पत्रकारिता	गांधीनगर	2 साल (4 छमाही)
7	फिंगरप्रिंट विज्ञान में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	गांधीनगर	1 वर्ष (2 छमाही)
8	अपराध खण्ड प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	गांधीनगर	1 वर्ष (4 छमाही)
9	फोरेंसिक पत्रकारिता में स्नातकोत्तर डिप्लोमा ऑनलाइन मोड)	गांधीनगर	1 वर्ष (4 छमाही)

सुविधाएँ

- फोरेंसिक भौतिक विज्ञान प्रयोगशाला अपराध स्थल पर पाए गए भौतिक साक्ष्य और ट्रेस साक्ष्य के नियमित विश्लेषण के लिए उपयोग किए जाने वाले अधिकांश उपकरणों से सुसज्जित है। प्रयोगशाला 3डी-स्कैनर, टूल स्कैन इमेजिंग सिस्टम, ट्रैसो स्कैन, फेशियल रिकॉर्डिंग सिस्टम, एनर्जी डिस्पर्सिव एक्स-रे फ्लोरोसेंस, जेटा साइजर, आईआर स्टीरियो माइक्रोस्कोप, आई-पीस कम स्टीरियो माइक्रोस्कोप, रिसर्च स्टीरियो माइक्रोस्कोप, कंपैरिजन जैसे उपकरणों के साथ अच्छी तरह कार्यात्मक है। छात्रों के लिए व्यावहारिक और अनुसंधान उद्देश्य के लिए माइक्रोस्कोप, पोटेंटियोस्टेट, साइनोएक्लिट प्यूमिंग चैंबर, व्यावहारिक प्रशिक्षण के लिए फोरेंसिक्स्कोप 4K, लाइव पाम स्कैनर, डॉक-वेरिफायर, प्रो-स्कोप डिजिटल माइक्रोस्कोप, परमाणु बल माइक्रोस्कोपी। अपराध स्थल से साक्ष्यों के संग्रहण और संरक्षण के संबंध में इन-फील्ड जांच के लिए अपराध स्थल की जांच से संबंधित विभिन्न किट खरीदे गए थे।
- प्रयोगशाला फॉस्टर एंड फ्रीमैन के साथ एमओयू के तहत प्राप्त विशेष उपकरणों से भी सुसज्जित है, जिनका उपयोग फोरेंसिक दस्तावेज़ परीक्षा और फिंगरप्रिंट विश्लेषण में किया जाता है। वीएससी-8000, क्राइम लाइट एमएल प्रो, क्राइम लाइट ऑटो, प्यूमिंग चैंबर और वैकल्पिक प्रकाश स्रोत किट जैसे उपकरण।
- फोरेंसिक रसायन विज्ञान की प्रयोगशाला दवाओं, जहर, विस्फोटक, पेट्रोलियम उत्पादों, अल्कोहल और गैर-अल्कोहल पेय पदार्थों आदि जैसे फोरेंसिक साक्ष्य के नियमित और परिष्कृत विश्लेषण के लिए उपयोग किए जाने वाले अधिकांश उपकरणों से सुसज्जित है। प्रयोगशाला यूवी-जैसे उपकरणों के साथ अच्छी तरह कार्यात्मक है। वीआईएस स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, फूरियर ट्रांसफॉर्म इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रोमीटर (एफटीआईआर), गैस क्रोमैटोग्राफी (जीसी), गैस क्रोमैटोग्राफी-मास स्पेक्ट्रोमेट्री (जीसी-एमएस), अल्ट्रा परफॉर्मेंस लिकिड क्रोमैटोग्राफी-टेंडेम मास स्पेक्ट्रोमेट्री (यूपीएलसी-एमएसएमएस), एचपीएलसी (हाई परफॉर्मेंस लिकिड क्रोमैटोग्राफी), प्रेरक रूप से युग्मित प्लाज्मा मास स्पेक्ट्रोमेट्री (आईसीपी-एमएस) और रासायनिक और विषविज्ञान विश्लेषण के लिए फ्लोरोसेंस माइक्रोस्कोप। विलायक निष्कर्षण, ठोस चरण निष्कर्षण, ठोस चरण सूक्ष्म निष्कर्षण, त्वरित विलायक निष्कर्षण और माइक्रोवेव निष्कर्षण जैसी विभिन्न निष्कर्षण तकनीकों को निष्पादित करने के लिए सुविधाएं और उपकरण चालू हैं।
- फोरेंसिक बायोलॉजी और बायोटेक्नोलॉजी प्रयोगशाला में आधुनिक बायो-फोरेंसिक में शिक्षण और अनुसंधान का एक अनूठा मिश्रण है। फोरेंसिक विज्ञान के अत्यधिक अंतःविषय क्षेत्र के लिए आवश्यक कौशल को निखारने के लिए छात्रों को अत्याधुनिक सुविधाओं और तकनीकों का अनुभव दिया जाता है। लैब विभिन्न उच्च-स्तरीय प्रमुख और छोटे उपकरणों से सुसज्जित है, जैसे नेक्स्ट जेनरेशन सीक्रेसिंग यूनिट (लॉन टोरेंट \$5 प्लस), लोन शोफ, रैपिड एचआईटी, डीएनए सीक्रेसर (3500), स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, अल्ट्रासेंट्रीफ्यूज, रियल-टाइम पीसीआर, जेल डॉक्यूमेंटेशन सिस्टम, माइक्रोप्लेट रीडर, 2डी-जेल और एसडीएस-पेज, नैनो-स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, क्लास ॥ बायोसेप्टी सुविधा, कंपाउंड माइक्रोस्कोप और फ्लोरोसेंस माइक्रोस्कोप।
- मल्टीमीडिया फोरेंसिक प्रयोगशाला पूरी तरह से ऑडियो, वीडियो और छवि जांच उपकरणों से सुसज्जित है, जिसमें गोल्ड-वेव, मल्टीस्पीच, कम्प्यूटरीकृत स्पीच लैब (सीएसएल), एक्मूस्टेक; ऑडेसिटी, एम्पेड फाइव, एम्पेड ऑथेटिकेट, फेशियल कम्पैरिजन टूल, एडोब फोटोशॉप और क्लियर आईडी।

3(सी)(iii) - स्कूल ऑफ मेडिको-लीगल स्टडीज

स्कूल के बारे में:

स्कूल ऑफ मेडिको-लीगल स्टडीज को चिकित्सा, कानूनी, सामाजिक, मनोवैज्ञानिक, सांस्कृतिक प्रवृत्ति के क्षेत्रों में अकादमिक उल्कृष्टता प्रदान करने का दायित्व दिया गया है। जो पाठ्यक्रम पेश किए जाते हैं वे समाज और देशों की ज़रूरतें हैं। भावी छात्र संबंधित क्षेत्रों में आवश्यक व्यापक विशेषज्ञता के साथ उल्कृष्टता हासिल करने में सक्षम होंगे और सातक के तुरंत बाद असाइनमेंट के लिए तैयार होंगे।

प्रस्तावित कार्यक्रमों की सूची:

क्रमांक।	कार्यक्रम का नाम	कैंपस	अवधि
1	एमएससी ज़ाहरज्ञान	गांधीनगर	2 साल (4 छमाही)
2	एमएससी फॉरेंसिक दंत चिकित्सा	गांधीनगर	2 साल (4 छमाही)
3	एमएससी फॉरेंसिक नर्सिंग	गांधीनगर	2 साल (4 छमाही)
4	पीजी डिप्लोमा मानवतावादी फॉरेंसिक	गांधीनगर	1 वर्ष (2 छमाही)
5	पीजी डिप्लोमा आपदा पीड़ित की पहचान	गांधीनगर	1 वर्ष (4 छमाही)

सुविधाएँ

- बैंच टॉप डिजिटल रोटरी शेकरजीईएमसी-511687764215370 18/12/2023 डीपी एनालिटिक्स, 907/912, 9वीं मंजिल, नॉर्थ प्लाजा, ब्रांड फैक्ट्री के ऊपर, 4डी स्कायर मॉल (पीवीआर) मोटेरा के पास, विसाट गांधीनगर हाईवे, अहमदाबाद-380005 55071.00 टार्सन 4080एम
- सबसेल जीटी/पॉवरपैक बेसिक सिस्टम (क्षेत्रिज इलेक्ट्रोफोरोसिस) जीईएमसी 51168771896923911/03/2024 जेनेटिक्स बायोटेक एशिया प्राइवेट लिमिटेड, 9/54, औद्योगिक क्षेत्र कीर्ति नगर, दिल्ली-110015 167980.12 बायोरैड 1640302
- मिनी ट्रांस-ब्लॉट मॉड्यूल और पावर पीएसी बेसिक पावर सप्लाई (वर्टिकल इलेक्ट्रोफोरोसिस) के साथ मिनी-ग्रोटोअन टेक्सेल जीईएमसी-51168774753974611/03/2022 जेनेटिक्स बायोटेक एशिया प्राइवेट लिमिटेड, 9/54, औद्योगिक क्षेत्र कीर्ति नगर, दिल्ली-110015 226000.11 बायोरैड 1658033एफसी
- न्यूटेशन सेंट्रीफ्यूज जीईएमसी-511687718624820 26/03/2024 एन के एंटरप्राइजेज, सी/ओ चौधरी कूरियर सर्विसेज, औद्योगिक क्षेत्र चरण-2, चंडीगढ़-160002 24944.00 न्यूटेशन आईफज D08
- ट्रांस ब्लॉट टर्बो ट्रांसफर सिस्टम (सेमी ड्राई ट्रांसफर सिस्टम) जीईएमसी-511687705887136 01/05/2024 जेनेटिक्स बायोटेक एशिया प्राइवेट लिमिटेड, 9/54, औद्योगिक क्षेत्र कीर्ति नगर, दिल्ली-110015 299998.11 बायोरैड 1704150
- जीईएम-4325138602/05/2024 टेक्सॉन कॉर्पोरेशन, 107, पहली मंजिल, हेरिटेज पैरोडी बिल्डिंग नंबर 1, साई नगर एम जी क्रॉस रोड नंबर 1, कांदिवली (पश्चिम), मुंबई उपनगरीय, मुंबई, महाराष्ट्र-400067 24900.00 अनब्रांडेड एम डिजिटल जीईएम-43251386

3(सी)(iv) - साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक स्कूल

स्कूल के बारे में:

डिजिटल प्रौद्योगिकी विकास ने लोगों, प्रक्रिया और प्रौद्योगिकी की दक्षता को बढ़ाया है। जनता के बीच डिजिटल प्रौद्योगिकी की स्वीकार्यता के साथ, साइबरस्पेस की पहुंच और परिमाण में वृद्धि हुई है। डिजिटल स्पेस के विस्तार ने साइबरस्पेस को साइबर हमलों के प्रति संवेदनशील भी बना दिया है। उच्च बैंडविड्थ और प्रसंस्करण क्षमताओं की उपलब्धता ने संपूर्ण सूचना संचार प्रौद्योगिकी (आईसीटी) क्षेत्र में क्रांति ला दी है; हालाँकि, सुरक्षा मानकों की कमी और डिज़ाइन वास्तुकला में अंतराल के कारण इसने गंभीर साइबर सुरक्षा चुनौतियाँ भी पेश की हैं। खतरे का परिवृश्य जटिल हो गया है और साइबरस्पेस युद्ध के पांचवें क्षेत्र के रूप में उभरा है। आधुनिक युग में साइबर सुरक्षा उल्लंघनों के गंभीर सुरक्षा और वित्तीय निहितार्थ हैं। स्वस्थ साइबर-पारिस्थितिकी तंत्र वैज्ञानिक वृष्टिकोण के साथ घटनाओं की जांच करने के लिए उपयुक्त सुरक्षा उपायों और सही कौशल वाले मानव संसाधन की मांग करता है।

विविध तकनीकों के सामने आने और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, मशीन लर्निंग, डिस्ट्रीब्यूटेड लेजर टेक्नोलॉजीज, इंटरनेट ऑफ थिंग्स आदि जैसी उभरती प्रौद्योगिकियों द्वारा पेश किए गए अवसरों के साथ, साइबर सुरक्षा के विशेष डोमेन को प्रबंधित करने के लिए एक उच्च कौशल सेट और प्रशिक्षित मानव संसाधन की आवश्यकता होती है। और डिजिटल फोरेंसिक।

राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय पहले कुछ प्रमुख शैक्षणिक संस्थानों में से एक है, जिसने इस महत्वपूर्ण आवश्यकता को पहले से ही महसूस किया और साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक स्कूल की स्थापना की, जो साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक में पूर्ण स्नातक, मास्टर कार्यक्रम और डॉक्टरेट अध्ययन संचालित करता है। इसका उद्देश्य राष्ट्रीय और वैश्विक स्तर पर साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक विशेषज्ञों की भारी कमी को पूरा करना है। स्कूल में वैश्विक मानकों के अनुरूप सर्वोत्तम प्रशिक्षण बुनियादी ढांचा है। स्कूल में अत्याधुनिक साइबर-फोरेंसिक लैब की स्थापना छात्रों को एक सिम्युलेटेड लैब वातावरण में साइबर-सुरक्षा की सभी स्थितियों से अवगत कराने और भविष्य के साइबर-सुरक्षा फोरेंसिक नेताओं को प्रशिक्षित करने के उद्देश्य से की गई है, जो प्रभावी ढंग से योगदान दे सकते हैं। राष्ट्र की साइबर सुरक्षा क्षमता निर्माण। स्कूल बौद्धिक उत्तेजना के लिए अनुकूल माहौल और वातावरण बनाते हुए ठोस सैद्धांतिक सिद्धांतों के आधार पर साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक में व्यावहारिक-संचालित गुणवत्ता शिक्षा प्रदान करने की इच्छा रखता है, जिससे छात्रों के समग्र व्यक्तित्व का विकास होता है, उच्च स्तर का अनुशासन पैदा होता है। छात्र तकनीकी रूप से श्रेष्ठ और नैतिक रूप से मजबूत होंगे।

प्रस्तावित कार्यक्रमों की सूची

क्रमांक।	कार्यक्रम का नाम	कैंपस	अवधि
1.	एमएससी साइबर सुरक्षा	गांधीनगर	2 साल (4 छमाही)
2	एमएससी डिजिटल फोरेंसिक और सूचना सुरक्षा	गांधीनगर, दिल्ली	2 साल (4 छमाही)
3	एम. टेक. साइबर सुरक्षा	गांधीनगर	2 साल (4 छमाही)
4	बीटेक। – एम. टेक. कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (साइबर सुरक्षा)	गांधीनगर, दिल्ली त्रिपुरा, धारवाड	5 साल (10 छमाही)
5	एम. टेक. एप्लाइड डेटा साइंस और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस	गांधीनगर	2 साल (4 छमाही)
6	एम. टेक. रोबोटिक्स और स्वचालन	गांधीनगर	2 साल (4 छमाही)
7	एम.टेक. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और डेटा साइंस (साइबर सुरक्षा में विशेषज्ञता)	गांधीनगर, गोवा	2 साल (4 छमाही)
8	पी.जी. डिप्लोमा सेमीकंडक्टर सुरक्षा और फोरेंसिक जांच	गांधीनगर	1 वर्ष (2 छमाही)
9	पी.जी. डिप्लोमा साइबर फिजिकल सिस्टम	गांधीनगर	1 वर्ष (2 छमाही)
10	पी.जी. डिप्लोमा इंटरनेट गवर्नेंस	गांधीनगर	1 वर्ष (2 छमाही)
11	पी.जी. डिप्लोमा साइबर अपराध जांच	गांधीनगर, मणिपुर, पुणे	1 वर्ष (2 छमाही)
12	साइबर सुरक्षा में पी.जी. डिप्लोमा	गांधीनगर	1 वर्ष (2 छमाही)

सुविधाएं (बुनियादी ढांचागत विकास)

दोनों प्रयोगशालाओं की बैठने की क्षमता 50 से 70 तक बढ़ाने के लिए लैब 002 (बेसमेंट, आईएफएस बिल्डिंग) और लैब 302 (दूसरी मंजिल, आईएफएस बिल्डिंग) का पुनर्गठन और नवीनीकरण शुरू किया गया है।

3(सी)(v) - प्रबंधन अध्ययन स्कूल

स्कूल के बारे में:

स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज (एसएमएस) राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय का एक घटक स्कूल है जो पारंपरिक व्यवसाय प्रबंधन के दायरे से परे फोरेंसिक प्रबंधन शिक्षा पर अधिक जोर देता है। इसका उद्देश्य गुणवत्तापूर्ण शिक्षा, अनुसंधान, परामर्श और अन्य पेशेवर सेवाएं प्रदान करके व्यवसायों, उद्योगों, सरकारी विभागों और पेशेवरों की आवश्यकताओं को पूरा करना है। तेजी से बदलते आर्थिक माहौल और वैश्वीकरण के प्रभाव के मद्देनजर, स्कूल अपनी गतिविधियों के सभी पहलुओं में अंतरराष्ट्रीय मानकों को लागू करने के लिए प्रतिबद्ध है। स्कूल ने विभिन्न क्षेत्रों में प्रबंधन में महत्वपूर्ण योगदान दिया है जो चिकित्सकों, नीति-निर्माताओं और व्यापक समुदाय के लिए प्रासंगिक हैं।

वर्तमान में, स्कूल विभिन्न स्रातक और स्रातकोत्तर कार्यक्रम प्रदान करता है, जैसे फोरेंसिक अकाउंटिंग और धोखाधड़ी जांच में एमबीए, साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए, अस्पताल और हेल्पकेयर प्रबंधन में एमबीए, बिजनेस एनालिटिक्स और इंटेलिजेंस में एमबीए, वित्त प्रबंधन और बीबीए-एमबीए (एकीकृत)। स्कूल ने गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और सक्रिय अनुसंधान प्रदान करने के साथ-साथ क्रेडिट आधारित सिस्टम, सतत मूल्यांकन, मिश्रित शिक्षण, एमओओसी का सक्रिय उपयोग, विशेषज्ञता और वैकल्पिक विषय, विशेषज्ञ व्याख्यान जैसे कई उपकरणों के माध्यम से छात्रों के बीच समग्र विकास को बढ़ावा देने के लिए मान्यता प्राप्त की है। सॉफ्ट स्किल्स डेवलपमेंट, औद्योगिक दौरे, उद्योग परियोजनाएं, प्रशिक्षण और भी बहुत कुछ।

इसके अलावा, स्कूल मांग-संचालित व्यावसायिक पाठ्यक्रम संचालित करता है और एक गतिशील पाठ्यक्रम, संकाय सदस्यों का एक प्रतिभाशाली पूल और अत्याधुनिक बुनियादी ढांचा प्रदान करता है। यह भारत और विदेश दोनों में चार्टर्ड अकाउंटेंट, बैंकरों, वित्तीय संस्थानों और न्याय वितरण प्रणाली के क्षेत्र में शामिल अन्य अधिकारियों को आवश्यकता-आधारित व्यावसायिक प्रशिक्षण भी प्रदान करता है।

प्रस्तावित कार्यक्रमों की सूची

क्रमांक।	कार्यक्रम का नाम	कैंपस	अवधि
1.	फोरेंसिक अकाउंटिंग और धोखाधड़ी जांच में एमबीए	गांधीनगर	2 साल (4 छमाही)
2.	साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए	गांधीनगर	2 साल (4 छमाही)



3(सी)(vi) - व्यवहार फोरेंसिक स्कूल

स्कूल के बारे में:

स्कूल ऑफ बिहेवियरल फोरेंसिक एक अभिनव संस्थान है जो आपराधिक जांच के संदर्भ में मानव व्यवहार पैटर्न का अध्ययन और विश्लेषण करने के लिए समर्पित है। अध्ययन का यह क्षेत्र अपराधियों के उद्देश्यों और इरादों का आकलन करने, जांचकर्ताओं को अपराधियों की पहचान करने, पकड़ने और उन पर मुकदमा चलाने में मदद करने के लिए व्यवहार विज्ञान से अंतर्दृष्टि लागू करने के लिए नैदानिक मनोविज्ञान और अपराध विज्ञान के विज्ञान को जोड़ता है।

मानव आचरण अध्ययन का एक जटिल और गतिशील क्षेत्र है जिसके लिए बहु-विषयक वृष्टिकोण की आवश्यकता होती है। इस प्रकार, व्यवहारिक फोरेंसिक स्कूल ने अपराधियों के व्यवहार पैटर्न की व्यापक समझ प्रदान करने के लिए कानून प्रवर्तन, फोरेंसिक मनोविज्ञान और व्यवहार विज्ञान सहित विभिन्न क्षेत्रों के विशेषज्ञों को एक साथ लाया है।

स्कूल को व्यवहारिक फोरेंसिक और नैदानिक सेटअप के क्षेत्र में काम करने में रुचि रखने वाले पेशेवरों को व्यापक सैद्धांतिक और व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। हमारा उद्देश्य पेशेवरों को कठोर, साक्ष्य-आधारित प्रशिक्षण प्रदान करना है जो आपराधिक मामलों की प्रभावी रोकथाम, जांच और अभियोजन में सहायता कर सकते हैं।

व्यवहारिक फोरेंसिक के क्षेत्र में पेशेवरों को प्रशिक्षण देने के अपने वृष्टिकोण में स्कूल ऑफ बिहेवियरल फोरेंसिक अद्वितीय है। इसके अलावा, हम अपने छात्रों को वास्तविक दुनिया की फोरेंसिक जांच से परिचित कराने के लिए विभिन्न फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशालाओं और अन्य एजेंसियों के साथ सहयोग को बढ़ावा देते हैं।

अंत में, स्कूल ऑफ बिहेवियरल फोरेंसिक एक अभिनव संरथान है जो आपराधिक व्यवहार के पीछे के मनोविज्ञान को जानने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान के साथ पेशेवरों को सशक्त बनाने के लिए प्रतिबद्ध है। हमारे कार्यक्रम विश्व स्तरीय प्रशिक्षण प्रदान करते हैं जो छात्रों को फोरेंसिक विश्लेषण और जांच में उपयोग करने के लिए व्यावहारिक उपकरणों और तकनीकों से लैस करते हैं।

प्रस्तावित कार्यक्रमों की सूची

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	कैंपस	अवधि
1	एमएससी नैदानिक मनोविज्ञान	गांधीनगर दिल्ली	2 साल (4 छमाही)
2	एमएससी तंत्रिका	गांधीनगर	2 साल (4 छमाही)
3	एमएससी फोरेंसिक मनोविज्ञान	गांधीनगर	2 साल (4 छमाही)
4	फोरेंसिक मनोविज्ञान में विशेषज्ञता के साथ एम.ए. क्रिमिनोलॉजी	गांधीनगर दिल्ली	2 साल (4 छमाही)
5	बी.ए.-एम.ए. अपराध	गांधीनगर	5 साल (10 छमाही)
6	पी.जी. खोजी मनोविज्ञान में डिप्लोमा	गांधीनगर	1 वर्ष (2 छमाही)
7	पी.जी. साइबर मनोविज्ञान में डिप्लोमा	गांधीनगर	1 वर्ष (2 छमाही)
8	क्लिनिकल साइकोलॉजी में एम.फिल	गांधीनगर दिल्ली	2 साल (4 छमाही)

सुविधाएँ

सीएचडब्ल्यूबी और सीआईएफपी मिलियन

3(सी)(vii) - इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी स्कूल

स्कूल के बारे में:

2020 में स्थापित स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी (जिससे पहले गुजरात फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी के नाम से जाना जाता था) का एक अभियंता अंग है। स्कूल वर्तमान में तीन अद्वितीय मास्टर डिग्री कार्यक्रम प्रदान करता है: (i) एम.टेक। सिविल इंजीनियरिंग (फोरेंसिक स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग में विशेषज्ञता के साथ), (ii) एम.एससी. खाद्य प्रौद्योगिकी (फोरेंसिक खाद्य विश्लेषण में विशेषज्ञता के साथ) और (iii) एम.एससी. नैनोटेक्नोलॉजी (फोरेंसिक नैनोटेक्नोलॉजी में विशेषज्ञता के साथ), साथ ही इन क्षेत्रों में पीएचडी कार्यक्रम। स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में आधुनिक और अत्यधुनिक बुनियादी ढांचा है, जिसमें स्मार्ट क्लासरूम, केंद्रीय वातानुकूलित भवन और उच्च स्तरीय अनुसंधान और जांच-आधारित उपकरणों वाले उल्कृष्ट अनुसंधान प्रयोगशालाएं शामिल हैं। गुणवत्तापूर्ण शिक्षा, अनुसंधान और नवाचार प्रदान करने के लिए, स्कूल में फोरेंसिक स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग, फोरेंसिक नैनोटेक्नोलॉजी और फोरेंसिक फूड एनालिसिस के क्षेत्र से उच्च योग्य संकाय सदस्यों का एक बड़ा समूह है। स्कूल गुणवत्तापूर्ण अनुसंधान प्रदान कर रहा है, फोरेंसिक पेशेवरों के लिए अद्वितीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित कर रहा है, और कई निजी उद्योगों और सरकारी क्षेत्रों को फोरेंसिक संरचनात्मक विफलताओं, खाद्य और दवा गुणवत्ता परीक्षण, नैनोमटेरियल परीक्षण और नकली उत्पादों की पहचान आदि सहित विभिन्न क्षेत्रों में परामर्श सेवाएं प्रदान कर रहा है। सदर्य मानव जाति की सुरक्षा से संबंधित महत्वपूर्ण चुनौतियों को हल करने के लिए बहुराष्ट्रीय कंपनियों और विभिन्न सरकारी निकायों के लिए विशिष्ट परामर्श सेवाओं में शामिल हैं, जहाँ छात्रों को भी अवगत कराया जाता है। इसके अलावा, स्कूल फोरेंसिक जांच विज्ञान के क्षेत्र में स्वदेशी प्रौद्योगिकियों और उत्पादों को विकसित करने के लिए अंतःविषय अनुसंधान कर रहा है। इस स्कूल के संकाय सदस्यों की सक्रिय देखरेख में सरकार और उद्योग फंडिंग एजेंसियों द्वारा से बड़ी संख्या में प्रयोजित अनुसंधान परियोजनाएं नियमित रूप से क्रियान्वित की जा रही हैं। प्रतिभा के अपने विशाल भंडार, सहयोगियों के एक व्यापक नेटवर्क और फोरेंसिक और संबद्ध विज्ञान के प्रति प्रतिबद्धता के साथ, स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी शिक्षा, अनुसंधान और नवाचार को उन दिशाओं में ले जाने के लिए विशिष्ट रूप से तैनात है, जिससे स्थानीय, राष्ट्रीय और वैश्विक समुदायों को लाभ होगा।

प्रस्तावित कार्यक्रमों की सूची

क्रमांक।	कार्यक्रम का नाम	केंपस	अवधि
1.	एम.टेक. सिविल इंजीनियरिंग (फोरेंसिक स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग)	गांधीनगर	02 वर्ष (4 छमाही)
2.	एम.एससी फोरेंसिक नैनोटेक्नोलॉजी (विशेषज्ञता के साथ) (i) नैनोसाइंस और नैनोटेक्नोलॉजी, (ii) नैनोबायोटेक्नोलॉजी	गांधीनगर	02वर्ष (4 छमाही)
3.	एम.एससी खाद्य प्रौद्योगिकी (फोरेंसिक खाद्य विश्लेषण में एसपी के साथ)	गांधीनगर	02वर्ष (4 छमाही)

सुविधाएँ:

(1) सिविल लैब को विकसित/मजबूत करने के लिए 2023-24 के दौरान खरीदे गए उपकरण।

मोर्टार क्यूब वाइब्रेटिंग मशीन	कम प्रभाव वाली ऊर्जा पलटाव हथौड़ा
प्रवाह तालिका	कंक्रीट कटर

(2) एसईटी में एफई-एसईएम लैब की स्थापना:

एसईटी, एनएफएसयू में एक हिंद अंत इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपिक सुविधा (फील्ड एमिशन स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी, एफई-एसईएम) स्थापित की गई है। इस सुविधा का उपयोग अनुसंधान, परामर्श और प्रशिक्षण उद्देश्यों के लिए किया जा रहा है, जिसमें कार्य के दायरे में शामिल हैं: विभिन्न नैनोमटेरियल्स का विश्लेषण, गनशॉट अवशेष विश्लेषण, कंप्यूटर हार्डवेयर की नैनोइमेजिंग, फार्मा उद्योग से नैनो फॉर्मूलेशन का लक्षण वर्णन, कार्बन नैनोस्ट्रक्चर और कार्बन कंपोजिट आदि का विश्लेषण। तस्करी के सोने की पहचान, रत्नों का प्रमाणीकरण, आदि।

3(सी)(viii) - पुलिस विज्ञान एवं सुरक्षा अध्ययन स्कूल

स्कूल के बारे में:

एनएफएसयू 2013 से होमलैंड सिक्योरिटी में सातकोत्तर कार्यक्रम आयोजित कर रहा है। सुरक्षा अध्ययन को और बढ़ावा देने के लिए, माननीय कुलपति, पद्म श्री डॉ. जे.एम. व्यास ने 1 पर पुलिस विज्ञान और सुरक्षा अध्ययन स्कूल की स्थापना की। अनुसूचित जनजाति फरवरी 2021। इस स्कूल का लक्ष्य विभिन्न सुरक्षा बलों के साथ-साथ उद्योग और कॉर्पोरेट क्षेत्र में सेवा करने के लिए सुरक्षा अधिकारियों को तैयार करने के लिए आधुनिक सुरक्षा प्रौद्योगिकीयों 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 चार शैक्षणिक कार्यक्रम अर्थात् एम.एससी. प्रदान करता है। (होमलैंड सिक्योरिटी), एम.ए. (पुलिस और सुरक्षा अध्ययन), सुरक्षा अध्ययन में पीजी डिप्लोमा और डिप्लोमा कैनाइन फोरेंसिक। पिछले शैक्षणिक वर्ष 2023-24 में, स्कूल ने एनएफएसयू के दिल्ली परिसर में डिप्लोमा कैनाइन फोरेंसिक कार्यक्रम शुरू किया और इसे हाइब्रिड मोड में पेश करके अपने पीजी डिप्लोमा इन सिक्योरिटी स्टडीज कार्यक्रम के दायरे का विस्तार किया, जिससे इसे कामकाजी लोगों के लिए और अधिक सुलभ बनाया गया। सुरक्षा उद्योग के पेशेवर।

स्कूल औद्योगिक लगाव, विशिष्ट व्याख्यान, वार्षिक अकादमिक-उद्योग सेमिनार, पैनल चर्चा, केस स्टडी विश्लेषण और अनिवार्य इंटर्नशिप पर पर्याप्त ध्यान देने के साथ कक्षा शिक्षण और व्यावहारिक अनुभव के संयोजन के साथ शिक्षा प्रदान करने का प्रयास करता है। स्कूल को पाठ्यक्रम के हिस्से के रूप में अनुभवात्मक शिक्षा के लिए अद्वितीय और विशिष्ट प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रदान करने पर गर्व है, जिसमें छात्र एक प्रमुख औद्योगिक परिसर और एक प्रमुख पुलिस प्रशिक्षण प्रतिष्ठान का दौरा करते हैं। इसके अलावा, हर साल स्कूल प्रतिष्ठित वक्ताओं और उद्योग के पेशेवरों द्वारा विशिष्ट वार्ता की एक शृंखला आयोजित करता है जो अकादमिक-उद्योग इंटरफेस को मजबूत करता है और छात्रों के लिए कैरियर की संभावनाओं के निर्माण में योगदान देता है। कार्यक्रम के प्रतिभागियों को स्कूल के संकाय सदस्यों की बहु-विषयक शैक्षणिक पृष्ठभूमि से लाभ होता है। संकाय कानून प्रवर्तन और सुरक्षा से जुड़े शिक्षाविदों और अभ्यासकर्ताओं का मिश्रण है जो अपने प्रतिभागियों को सीखने के लिए समग्र पारिस्थितिकी तंत्र प्रदान करता है। इसके अलावा, मैकेरी विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया जैसे विदेशी विश्वविद्यालयों के सहायक संकाय सदस्य नियमित रूप से आते हैं और हमारे छात्रों के संपर्क को मजबूत करने में योगदान करते हैं।

प्रस्तावित कार्यक्रमों की सूची

नंबरी।	कार्यक्रम का नाम	कैंपस	अवधि
1.	एमएससी (होमलैंड सुरक्षा)	गांधीनगर	2 साल (4 छमाही)
		दिल्ली	
2.	एम.ए. (पुलिस एवं सुरक्षा अध्ययन)	गांधीनगर	2 साल (4 छमाही)
3.	सुरक्षा अध्ययन में पीजी डिप्लोमा	गांधीनगर	1 वर्ष (2 छमाही)
4.	डिप्लोमा कैनाइन फोरेंसिक	दिल्ली	6 महीने

3(सी)(ix) - स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक न्याय और नीति अध्ययन

स्कूल के बारे में:

कानून और नीति ढांचे के सभी संबद्ध क्षेत्रों में फोरेंसिक अनुप्रयोग पर ध्यान केंद्रित करते हुए व्यावसायिक शिक्षा प्रदान करने के लिए स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक न्याय और नीति अध्ययन की स्थापना की गई थी। स्कूल जिले के सभी पेशेवरों को फोरेंसिक न्याय की समझ प्रदान करने वाला अग्रणी प्रदाता बनने की आकांक्षा रखता है एफएफन्याय प्रशासन सहित शासन के विभिन्न क्षेत्र। फोरेंसिक लैंस के माध्यम से, यह अपराध की रोकथाम, अपराध में कमी, अपराध मानचित्रण और न्याय के लिए और निष्पक्ष वितरण पर ध्यान केंद्रित करता है, जिससे लोगों के समग्र कल्याण में योगदान मिलता है। स्कूल अंततः अच्छे तकनीकी-कानूनी विशेषज्ञों को तैयार करने की कल्पना करता है जो शासन के सभी क्षेत्रों में योगदान दे सकते हैं, दक्षता में सुधार कर सकते हैं और कानून और न्याय के शासन के उच्चतम सूचकांक के माध्यम से लोगों के बीच शांति और खुशी ला सकते हैं।

प्रस्तावित कार्यक्रमों की सूची

क्रमांक।	कार्यक्रम का नाम	कैंपस	अवधि
1.	बी.एससी.; एल.एल.बी. (ऑनर्स)	गांधीनगर	पांच साल (10 छमाही)
2.	एल.एल.बी. (ऑनर्स)	गांधीनगर	तीन साल (6 छमाही)
3.	एलएलएम (साइबर कानून और साइबर अपराध जांच)	गांधीनगर	एक वर्ष (2 छमाही)
4.	एलएलएम (आपराधिक कानून और आपराधिक न्याय प्रशासन)	गांधीनगर	एक वर्ष (2 छमाही)
5.	साइबर कानून में पीजी डिप्लोमा	गांधीनगर	एक वर्ष (2 छमाही)
6.	एलएलएम (आपराधिक कानून और आपराधिक न्याय प्रशासन)	दिल्ली	एक वर्ष (2 छमाही)
7.	बी.बी.ए.; एल.एल.बी. (ऑनर्स)	दिल्ली	पांच साल (10 छमाही)
8.	नशीली दवाओं और मादक द्रव्यों के सेवन कानून में पीजी डिप्लोमा	मणिपुर	एक वर्ष (2 छमाही)

सुविधाएँ

- कंप्यूटर लैब: इसमें एक स्मार्ट टीवी सहित उच्च प्रसंस्करण क्षमताओं वाले 40 कंप्यूटर हैं।
- सभी कक्षाएँ श्रव्य और दृश्य संचार उपकरणों (स्मार्ट क्लासरूम) से सुसज्जित हैं
- स्मार्ट मंच
- स्मार्ट टीवी
- इंटरैक्टिव बोर्ड

बहुउद्देश्यीय ऑडियो-विजुअल सम्मेलन कक्ष

3(सी)(x) - फार्मेसी स्कूल

स्कूल के बारे में:

फार्मेसी स्कूल फार्मेसी, पर्यावरण विज्ञान और रसायन विज्ञान में उन्नत पाठ्यक्रम प्रदान करने में उत्कृष्टता प्राप्त कर रहा है। फार्मेसी स्कूल में शैक्षणिक कार्यक्रम इस प्रकार हैं:

- फोरेंसिक फार्मेसी में फार्मेसी (उपन्यास दवा वितरण प्रणाली और फार्माकोलॉजी और टॉक्सिकोलॉजी में विशेषज्ञता),
- फार्मास्युटिकल क्लालिटी एश्योरेंस में एम.फार्मेसी (पीसीआई स्वीकृत),
- एमएससी रसायन विज्ञान में (फोरेंसिक विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान में विशेषज्ञता),
- एमएससी पर्यावरण विज्ञान में (पर्यावरण फोरेंसिक में विशेषज्ञता),
- एमएससी फार्मास्युटिकल रसायन शास्त्र में और
- औद्योगिक सुरक्षा, स्वच्छता और पर्यावरण प्रबंधन में पीजी डिप्लोमा।

स्कूल में अत्याधुनिक प्रयोगशाला सुविधाएं और अत्याधुनिक आधुनिक उपकरण हैं, जो यह सुनिश्चित करते हैं कि छात्रों को व्यापक शिक्षा दी जाए जो सैद्धांतिक ज्ञान को व्यावहारिक अनुभव के साथ जोड़ती है।

संकाय सदस्यों ने चालू वर्ष में अंतरराष्ट्रीय/राष्ट्रीय प्रकाशकों के साथ ~60 प्रकाशन लिखे हैं। स्कूल को एनएफएसयू सीड मनी स्कीम सहित विभिन्न फंडिंग एजेंसियों से ~ 114 लाख का अनुसंधान अनुदान भी प्राप्त हुआ है। फार्मेसी स्कूल अपने विविध क्षेत्रों में अनुसंधान में नवाचार की संस्कृति का पोषण करते हुए अकादमिक उत्कृष्टता के प्रति अपने समर्पण में दृढ़ है।

प्रस्तावित कार्यक्रमों की सूची

क्रमांक।	कार्यक्रम का नाम	कैंपस	अवधि
1	एम. फार्म. फोरेंसिक फार्मेसी (विशेषज्ञता औषध विज्ञान और जहरज्ञान नवीन औषधि वितरण प्रणाली विनियामक मामले और प्रबंधन)	गांधीनगर	2 वर्ष (4 सेमेस्टर)
2	एम. फार्म. फार्मास्युटिकल गुणवत्ता आश्वासन (पीसीआई स्वीकृत)	गांधीनगर	2 वर्ष (4 सेमेस्टर)
3	एम. एससी. रसायन विज्ञान (फोरेंसिक विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान)	गांधीनगर	2 वर्ष (4 सेमेस्टर)
4	एम. एससी. पर्यावरण विज्ञान (पर्यावरण फोरेंसिक में विशेषज्ञता के साथ)	गांधीनगर	2 वर्ष (4 सेमेस्टर)
5	एम. एससी. फार्मास्युटिकल रसायन शास्त्र	गांधीनगर	2 वर्ष (4 सेमेस्टर)
6	पीजी डिप्लोमा औद्योगिक सुरक्षा, स्वच्छता और पर्यावरण प्रबंधन (फोरेंसिक घटना जांच में विशेषज्ञता के साथ)	गांधीनगर	1 वर्ष (2 सेमेस्टर)

सुविधाएँ:

हमारे स्कूल ॲप्फ फार्मेसी विभाग में ढांचागत विकास:

हाल के वर्षों में, हमारे स्कूल ॲप्फ फार्मेसी विभाग ने महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे का विकास किया है, जो एक आधुनिक और अत्याधुनिक सुविधा में बदल गया है। इन प्रगतियों ने न केवल हमारे परिसर के भौतिक परिवर्तन को बढ़ाया है बल्कि हमारे छात्रों और संकाय सदस्यों के लिए सीखने के माहौल में भी क्रांति ला दी है। हमारे ढांचागत विकास का एक उल्लेखनीय पहलू प्रयोगशाला सुविधाओं का विस्तार और आधुनिकीकरण है। अत्याधुनिक उपकरण और प्रौद्योगिकी से सुसज्जित, हमारी प्रयोगशालाएँ छात्रों को विभिन्न फार्मास्युटिकल तकनीकों और पद्धतियों में व्यावहारिक अनुभव प्रदान करती हैं। औषध विज्ञान से लेकर औषधीय रसायन विज्ञान तक, ये सुविधाएँ एक व्यापक शिक्षण वातावरण प्रदान करती हैं जहां छात्र सैद्धांतिक ज्ञान को व्यावहारिक प्रयोगों में लागू कर सकते हैं, जिससे फार्मास्युटिकल विज्ञान की गहरी समझ को बढ़ावा मिलता है। प्रयोगशाला उन्नयन के अलावा, हमारे स्कूल ॲप्फ फार्मेसी विभाग ने नवीन शिक्षण स्थानों और सुविधाओं में निवेश किया है। इंटरैक्टिव व्हाइटबोर्ड और मल्टीमीडिया संसाधनों से सुसज्जित सहयोगात्मक अध्ययन क्षेत्र, छात्र जुड़ाव को प्रोत्साहित करते हैं और समूह चर्चा और परियोजना कार्य की सुविधा प्रदान करते हैं। इसके अलावा, समर्पित अनुसंधान केंद्रों और सेमिनार कक्षों की शुरूआत विद्वतापूर्ण गतिविधियों, सेमिनारों और सम्मेलनों के लिए मंच प्रदान करती है, जिससे विभाग के भीतर अकादमिक उल्कृष्टता और ज्ञान के आदान-प्रदान की संस्कृति को बढ़ावा मिलता है।

कुल मिलाकर, हमारे स्कूल ॲप्फ फार्मेसी विभाग में ढांचागत विकास फार्मास्युटिकल शिक्षा, अनुसंधान और नवाचार में उल्कृष्टता के प्रति हमारी प्रतिबद्धता को दर्शाता है। अत्याधुनिक सुविधाओं और संसाधनों में निवेश करके, हमारा लक्ष्य अपने छात्रों को विश्व स्तरीय शिक्षण अनुभव प्रदान करना और उन्हें फार्मेसी और उससे आगे के क्षेत्रों में उनके भविष्य के करियर में उल्कृष्टता प्राप्त करने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान से लैस करना है।

उपकरण का नाम	कंपनी	जगह	स्थापना एवं खरीद की तिथि	स्थिति
यूवीकैबिनेट	शारना वैज्ञानिक उपकरण	210	19/04/2023	कार्यरत
जार परीक्षण उपकरण		210	14/02/2024	कार्यरत
सी.ओ.डी. पाचन इकाई	वैज्ञानिक	210	02/2024	कार्यरत

3(सी)(xi) ओपन लर्निंग स्कूल

स्कूल के बारे में:

मैसिव ओपन ऑनलाइन पाठ्यक्रम एनएफएसयू के उच्च विशेषज्ञ और अनुभवी प्रशिक्षकों द्वारा विकसित और सिखाए गए इंटरैक्टिव पाठ्यक्रमों की एक श्रृंखला तक लचीली पहुंच प्रदान करते हैं। एसओओएल द्वारा पेश किए गए ये स्व-गति पाठ्यक्रम अकादमिक, उद्योग और कानून प्रवर्तन एजेसियों के उच्च पेशेवर विशेषज्ञों की एक टीम द्वारा डिजाइन किए गए हैं। एनएफएसयू का ऑनलाइन प्लेटफॉर्म शिक्षार्थियों के लिए उपयोग में आसान इंटरफ़ेस के साथ ऑनलाइन सीखने की आवश्यकता को पूरा करता है।

प्रस्तावित कार्यक्रमों की सूची

क्रमांक।	ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स का नाम	अवधि
1	नेटवर्क फोरेंसिक पर सर्टिफिकेट कोर्स	01 माह
2	विंडोज़ मैलवेयर विश्लेषण के बुनियादी सिद्धांतों पर सर्टिफिकेट कोर्स	03 माह
3	आईओटी की नीव पर सर्टिफिकेट कोर्स सुरक्षा एवं फोरेंसिक	01 माह
4	साइबर सुरक्षा और साइबर हमलों का परिचय	01 माह
5	मोबाइल फोरेंसिक पर सर्टिफिकेट कोर्स (सीसीएमएफ)	02 माह
6	साइबर सुरक्षा के लिए प्रैक्टिकल मशीन लर्निंग	01 माह
7	फोरेंसिक माइक्रोबायोलॉजी का परिचय	02 माह
8	परिचयात्मक पाठ्यक्रम के लिए विज्ञान और न्याय का संगम: स्वापक औषधियाँ एवं मनःप्रभावी पदार्थ	02 माह
9	फाउंडेशन कोर्स - फोरेंसिक साइंस	02 माह
10	फिंगर प्रिंट विज्ञान का मूल	01 माह
11	फोरेंसिक अकाउंटिंग के मूल सिद्धांत	01 माह
12	फोरेंसिक भाषाविज्ञान: कानूनी और जांच उद्देश्यों के लिए विश्लेषण भाषा	02 माह
13	खेल कानून और फोरेंसिक विज्ञान का परिचय	06 माह
14	इंस्टालेशन सुरक्षा पर सर्टिफिकेट कोर्स	03 माह

3(डी)(i) - एनडीपीएस के अनुसंधान और विश्लेषण के लिए उत्कृष्टता केंद्र

केंद्र के बारे में:

राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय को भारत सरकार के गृह मंत्रालय द्वारा नारकोटिक ड्रग्स और साइकोट्रोपिक पदार्थों के लिए उत्कृष्टता केंद्र से सम्मानित किया गया है। इस सुविधा का उद्घाटन 12 जुलाई 2021 को भारत के माननीय केंद्रीय गृह मंत्री श्री अमित शाह द्वारा किया गया था।

अवैध मादक पदार्थों की तस्करी और नार्को-आतंकवाद से उत्पन्न होने वाले मुद्दों को कम करने के मिशन के साथ अत्याधुनिक, नारकोटिक ड्रग्स और साइकोट्रोपिक पदार्थों के अनुसंधान और विश्लेषण के लिए उत्कृष्टता केंद्र (सीओई-एनडीपीएस) की स्थापना की गई है। प्रमुख सुविधा विभिन्न कानून प्रवर्तन एजेंसियों द्वारा जब्त की गई अवैध दवाओं में दुरुपयोग के पदार्थों, डिजाइनर दवाओं, पूर्ववर्ती रसायनों और अन्य अशुद्धियों की पहचान करने के लिए उच्च अंत तकनीक से लैस है। केंद्र पूर्वानुमानित और निवारक अध्ययनों के लिए वैज्ञानिक प्रौद्योगिकियों को भी बढ़ावा देगा। सेमिनार, सम्मेलन और कार्यशाला जैसे शैक्षिक अभियान के माध्यम से, सेंटर ऑफ एक्सीलेंस (सीओई) विभिन्न कानून एजेंसियों, वैज्ञानिक बिरादरी और अन्य हितधारकों को अवैध दवाओं में वर्तमान आगामी रुझानों की पहचान करने और नारकोटिक्स मामलों में तेजी से अदालत में सजा दिलाने के लिए अग्रदृत का पता लगाने के लिए शिक्षित करेगा।

केंद्र पर उपलब्ध सुविधाएं

सीओई-एनडीपीएस नारकोटिक ड्रग्स और साइकोट्रोपिक पदार्थों से संबंधित अनुसंधान, परीक्षण और प्रशिक्षण पर केंद्रित प्रमुख सुविधा है।

- **अनुसंधान:**

सीओई-एनडीपीएस अनुसंधान के उद्देश्य से उच्च स्तरीय प्रौद्योगिकियों से सुसज्जित है, जैसे;

- जीसी-एचआर एमएस
- जीसी - आईआरएमएस की
- आईसी के साथ आईसीपी-क्यूक्यूक्यू
- एलसी एचआरएमएस
- जीसी-एचआर-एमएस

- **विश्लेषण**

- नमूना तैयारी कक्ष नमूना तैयार करने एवं निकालने के लिए।
- गीला परीक्षण प्रयोगशाला प्रारंभिक विश्लेषण के लिए (सभी गीले विश्लेषण करने के लिए समर्पित सुविधा)।
- इंस्ट्रमेंटेशन कक्ष पुष्टिकारक विश्लेषण करने के लिए। नवीनतम उच्च अंत क्रोमैटोग्राफिक और स्पेक्ट्रोस्कोपिक प्रौद्योगिकियों के लिए इष्टतम परिवेश वातावरण के साथ समर्पित प्रयोगशाला/हब में शामिल हैं:
 - एफआईडी/एनपीडी के साथ गैस क्रोमैटोग्राफी (जीसी-एफआईडी/एनपीडी)
 - गैस क्रोमैटोग्राफी - मास स्पेक्ट्रोमेट्री (जीसी-एमएस)
 - एफएलआर, पीडीए और क्यूडीए डिटेक्टरों के साथ उच्च प्रदर्शन तरल क्रोमैटोग्राफी (एचपीआईआर)
 - फूरियर ट्रांसफॉर्म लिंकिड क्रोमैटोग्राफी (एफटीआईआर)
 - यूवी - दृश्यमान स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (यूवी-विज़)
 - डायरेक्ट इंसर्शन मास स्पेक्ट्रोमेट्री (डीआई एमएस)

- **प्रशिक्षण**

कानून प्रवर्तन एजेंसियों को व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए एनडीपीएस ड्रग परीक्षण किट सीओई-एनडीपीएस पर उपलब्ध हैं।

वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान की गई गतिविधियाँ :

- परिक्षण :

केंद्र विभिन्न दवा कानून प्रवर्तन एजेंसियों (एनसीबी-अहमदाबाद, मुंबई, बैंगलोर और गोवा जोनल इकाइयों, स्पेशल ऑपरेशन ग्रुप गुजरात, राजस्व खुफिया निदेशालय अहमदाबाद, केंद्रीय जांच ब्यूरो केरल, राष्ट्रीय जांच एजेंसी) से प्राप्त विभिन्न एनडीपीएस मामलों के परीक्षण में शामिल है। गुजरात पुलिस और असम पुलिस।
- इसमें भाग लिया यूएनओडीसी द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सहयोगात्मक अभ्यास (प्रवीणता परीक्षण) - राउंड 2023/1 (जब्त सामग्री और जैविक नमूना)।

सीओई-एनडीपीएस मामले की स्थिति (2023-2024)

एनडीपीएस मामले	एनडीपीएस मामलों की कुल संख्या = 55 प्रदर्शनों की कुल संख्या = 385 (एक विशेषज्ञ की राय सहित) राजस्व उत्पन्न = रु. 1776100/-
सामान्य रासायनिक विश्लेषण के मामले	कुल मामलों की संख्या = 4 प्रदर्शनों की कुल संख्या = 25 अपराध स्थल का दौरा = 01 राजस्व उत्पन्न = रु. 171100/-

❖ परामर्श:

- रासायनिक परीक्षण से संबंधित विभिन्न निजी और सरकारी एजेंसियों को परामर्श प्रदान किया जाता है क्योंकि एनडीपीएस प्रयोगशाला में स्थापित सुविधा सभी प्रकार के रासायनिक परीक्षण के लिए उपयुक्त है।
- (रिलायंस जनरल इंश्योरेंस, एचडीएफसी एर्गो, एसएमएस ट्रेडिंग कंपनी प्राइवेट लिमिटेड, एटीएचएचएआरवी टॉक्सस्क्रीन, जेपी रिसर्च इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, जेसी गुप्ता एंड कंपनी आईएसएलए प्राइवेट लिमिटेड, डीआरआई अहमदाबाद, पब्लिक टेस्टिंग लेबोरेटरी, गुजरात, ब्लू बॉटल कैफे तेलंगाना, भारतीय कपास निगम आदि).

सीओई-एनडीपीएस परामर्श स्थिति 2023-2024

2023-2024	कुल मामलों की संख्या = 19 प्रदर्शनों की कुल संख्या = 82 कुल उत्पन्न राजस्व = रु. 783355/-
------------------	---

वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान केंद्र द्वारा विशेष पहल, यदि कोई हो

- सी ओ ई-एन एस टी एस की स्थापना के लिए की गई पहल:
- स्वदेशी एनडीपीएस औषधि परीक्षण किट "परिचयन" का विकास एवं निर्माण:
- एनडीपीएस औषधि परीक्षण किट "परिचयन" पर औद्योगिक डिजाइन और ट्रैडमार्क के लिए पेटेंट
- यूएनओडीसी द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सहयोगात्मक अभ्यास (प्रवीणता परीक्षण) - 2023 राउंड 1 में भाग लिया।
- आईएसओ 9001:2015 हासिल किया
- मानक ISO/IEC 17025:2017 के अनुसार एन ए बी एल प्रयोगशाला मान्यता प्राप्त की
- 29.02.2024 को सभी एलईए के लिए "नारकोटिक ड्रग्स और साइकोट्रोपिक पदार्थ" पर परिचयात्मक पाठ्यक्रम के लिए विज्ञान और न्याय के संगम पर एमओओसी पाठ्यक्रम शुरू किया गया।

३(डी)(ii) - साइबर सुरक्षा में उत्कृष्टता केंद्र

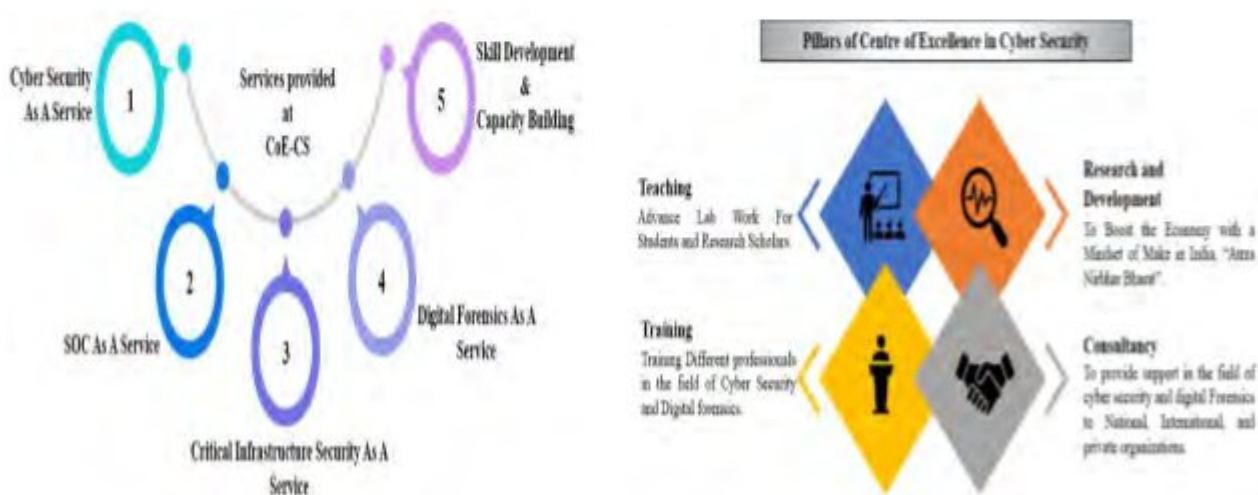
केंद्र के बारे में

एनएफएसयू का साइबर सुरक्षा उत्कृष्टता केंद्र (सीओई-सीएस) जिसे पहले साइबर डिफेंस सेंटर (सीडीसी) के नाम से जाना जाता था, भारत की पहली आईएसओ/आईईसी 27001 प्रमाणित प्रयोगशाला है और इसे धारा 79 (ए) के तहत "इलेक्ट्रॉनिक साक्ष्य के परीक्षक" के रूप में अधिसूचित किया गया है। आईटी अधिनियम 2000। केंद्र शिक्षण, प्रशिक्षण, परामर्श और अनुसंधान सुविधाएं प्रदान करता है। यह आईसीटी, ऑपरेशनल टेक्नोलॉजी और आईओटी सहित अत्याधुनिक उपकरणों और प्रौद्योगिकियों को एकीकृत करता है। केंद्र 70 से अधिक देशों के छात्रों, सरकारी अधिकारियों, पुलिस और विशेषज्ञों को व्यावहारिक व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान करता है।

केंद्र का लक्ष्य भावी साइबर सुरक्षा नेताओं को एक अनुरूपित प्रयोगशाला वातावरण में आक्रामक, रक्षात्मक और सक्रिय रक्षा मुद्राओं में प्रशिक्षित करना है ताकि वे भारत की साइबर सुरक्षा क्षमता निर्माण में प्रभावी ढंग से योगदान कर सकें। केंद्र ने 'आत्मनिर्भर भारत' की थीम के तहत साइबर कियाँस्क, मोबाइल ओटी ऑडिट किट और स्वदेशी रूप से विकसित साइबर-फोरेंसिक टूल जैसे उत्पाद विकसित किए हैं।

डिजिटल माइग्रेशन और साइबर हमले की बढ़ती सतह के कारण महत्वपूर्ण राष्ट्रीय बुनियादी ढांचे और संवेदनशील आईसीटी परिसंपत्तियों के लिए एक मजबूत साइबर सुरक्षा ढांचे की आवश्यकता होती है। संवेदनशील और महत्वपूर्ण सीएनआई को सुरक्षित करने के लिए आईसीटी और ओटी इंफ्रास्ट्रक्चर के 360-डिग्री दृश्य के साथ एक पूर्ण परीक्षण कक्ष बनाया गया है। इसके अलावा, साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक के कई मोर्चों पर ऑन-डिमांड परामर्श सेवाएं प्रदान की जाती हैं।

केंद्र पर उपलब्ध सुविधाएं



वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान की गई गतिविधियाँ

सीओई-सीएस, एनएफएसयू गांधीनगर द्वारा की गई गतिविधियाँ

नतीजा	उत्पादन	
परामर्श सेवाएँ प्रदान की गई	एक सेवा के रूप में एसओसी	सीआईपीएलए फार्मास्युटिकल और आरएनएसबी बैंक
	साइबर सुरक्षा ऑडिट	गोल, केडी अस्पताल, ओआरजीआई
	डेटा सेंटर ऑडिट	इंद्रप्रस्थ गैस लिमिटेड, असम राइफल्स
	अनुप्रयोग सुरक्षा मूल्यांकन	यूपी पुलिस, असम राइफल्स
	डिजिटल फोरेंसिक लैब स्थापना	डीजीजीआई, डीजीआईटी, डीडीआईटी
परामर्श राजस्व	09 परियोजनाएँ – गुजरना	चारों ओर मूल्यांकन ₹ 38.37 करोड़
	09 परियोजनाएँ – आगामी	चारों ओर मूल्यांकन ₹ 30 करोड़
प्रशिक्षण	18 व्यावसायिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	467+ पेशेवरों को प्रशिक्षित किया गया
	सीआईएसपी पाठ्यक्रम (आरबीआई/आईबीए अनुमोदित)	25+ पेशेवरों को प्रशिक्षित किया गया
	स्वास्थ्य देखभाल क्षेत्र के लिए सीआईएसओ बैठक	45+ पेशेवरों को प्रशिक्षित किया गया
शिक्षा	एससीएसडीएफ - 03 स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम नियमित प्रयोगशाला सत्र	1500 से अधिक छात्र सीआई-सीएस लैब तक पहुंच रहे हैं
	साइबर सुरक्षा में बूटकैप	06 बूटकैप - 730+ भागीदारी
	पीएचडी मार्गदर्शन	02 छात्र
	प्रशिक्षण	विभिन्न स्कूलों/परिसरों से 35+ छात्र
केसवर्क	डीएफ - 240 प्रदर्शन	चारों ओर मूल्यांकन ₹ 37,78,209
अनुसंधान	साइबर कियॉस्क मशीन	सेना/एलईए इकाइयों में 30+ साइबर कियॉस्क तैनात
	एनएफएसयू के लिए ओपनसोर्स एसओसी विकास	एसओसी डैशबोर्ड तैयार

विशेष प्रशिक्षण कार्यक्रम

- प्रमाणित सूचना सुरक्षा पेशेवर (6 महीने का ऑनलाइन पाठ्यक्रम);
- गोवा परिसर के छात्रों के लिए विशेष 5 दिवसीय प्रशिक्षण (ग्रीष्मकालीन अवकाश 2023);
- गोवा परिसर के छात्रों के लिए ओटी प्रशिक्षण (ऑनलाइन)।

वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान केंद्र द्वारा विशेष पहल

- साइबर योद्धा (साइबर सुरक्षा जागरूकता माह) अक्टूबर -2023
- सीओई-सीएस में 5जी यूज केस लैब का उद्घाटन समारोह और सेटअप।
- हेल्थकेयर के लिए सीआईएसओ मीट: नवंबर-2023
- एडवांस साइबर कियॉस्क मशीन: जनवरी-2024

3(डी)(iii) - डीएनए फोरेंसिक के लिए उत्कृष्टता केंद्र

सीओई डीएनए फोरेंसिक के बारे में

डीएनए फोरेंसिक के लिए उत्कृष्टता केंद्र देश भर के फोरेंसिक वैज्ञानिकों, छात्रों और कानून प्रवर्तन एजेंसियों, न्यायपालिका और कानूनी चिकित्सकों को डीएनए फोरेंसिक के क्षेत्र में उच्च गुणवत्ता वाली शिक्षा, प्रशिक्षण, अनुसंधान और वर्कफ़्लो विकास प्रदान करने के लिए स्थापित किया गया था। वैश्विक सर्वोत्तम प्रथाओं, नवीनतम रुझानों और नवाचार को प्रोत्साहित करते हुए, यह केंद्र उन वर्कफ़्लो पर ध्यान केंद्रित करेगा जो फोरेंसिक डीएनए परीक्षण और विश्लेषण में गुणवत्ता और एकरूपता लाते हैं। अंततः, इस अत्याधुनिक सुविधा को देश भर में अपनाने के लिए डीएनए के सर्वक और डेटा बेसिंग वर्कफ़्लो के लिए स्थापित एक मॉडल के रूप में प्रदर्शित किया जाएगा।

यह उत्कृष्टता केंद्र भारत के आपराधिक न्याय संस्थानों को मजबूत करने के अपने उद्देश्यों को पूरा करने में सहायता करता है; गुणवत्ता, अपराध का पता लगाने और रोकथाम पर ध्यान केंद्रित करते हुए जांच में सुधार करने के लिए केंद्र और राज्य सरकारों को सहायता करना; और आपराधिक जांच के लिए एक पायलट राष्ट्रीय फोरेंसिक डीएनए डेटाबेस बनाने और बनाए रखने में सरकार की मदद भी कर सकता है।

सीओई डीएनए फोरेंसिक में उपलब्ध सुविधाएं

तीव्र प्रहार	स्वचालित न्यूक्लिक एसिड निष्कर्षण	आरटी-पीसीआर
अगली पीढ़ी का सीकेंसर	आनुवंशिक विश्लेषक	थर्मल साइक्लर्स

सीओई डीएनए फोरेंसिक द्वारा दी जाने वाली सेवाएँ

- डीएनए प्रोफाइलिंग (24 मार्कर, विश्लेषण के साथ)
- गैर-मानव/वन्यजीव डीएनए विश्लेषण (प्रजाति पहचान)
- एंटीवायरल परीक्षण (SARS-CoV-2 के विरुद्ध)
- विभिन्न अंतर्राष्ट्रीय मानकों के अनुसार जीवाणुरोधी परीक्षण (मानक जीवाणु उपभेदों के विरुद्ध)।
- पितृत्व परीक्षण (तिकड़ी)
- X-Chr और Y-Chr मार्करों का विश्लेषण
- आपदा पीड़ित की पहचान (रिश्तेदारों की डीएनए प्रोफाइलिंग शामिल है)
- डीएनए अनुक्रमण और माइक्रोसेटेलाइट विश्लेषण का उपयोग करके गैर-मानव नमूनों से प्रजातियों की पहचान
- फार्मास्युटिकल उत्पादों में जैविक संदूषण का विश्लेषण
- जीवाणु प्रजातियों की पहचान
- कवक प्रजातियों की पहचान
- संदिग्ध नमूनों से रक्त समूह का विश्लेषण
- शारीरिक द्रव की पहचान (वीर्य, लार, रक्त, मूत्र)
- प्रोटीन विश्लेषण
- विभिन्न फोरेंसिक मार्करों के लिए अगली पीढ़ी का अनुक्रमण विश्लेषण

वर्ष 2023-2024 के दौरान सीओई डीएनए फोरेंसिक द्वारा की गई गतिविधियाँ:

- एन एफ एस यू ने WTC-दुबई में आयोजित GETEX में भाग लिया
- सीओई डीएनए फोरेंसिक द्वारा मामले की जांच की गई
- निबंध और अनुसंधान परियोजना कार्य
- कर्नाटक फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला और असम पुलिस के अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण
- आईटीईसी प्रशिक्षण कार्यक्रम के अधिकारी
- बिहार एफएसएल के वैज्ञानिक अधिकारी और वैज्ञानिक सहायक।
- न्यायपालिका, पुलिस और अन्य कानून प्रवर्तन एजेंसियों के कई अधिकारी।
- एसवीपीएनपीए, हैदराबाद से आईपीएस परिवीक्षाधीन अधिकारी।

3(डी)(iv) - खोजी और फोरेंसिक मनोविज्ञान के लिए उत्कृष्टता केंद्र

केंद्र के बारे में

राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधीनगर परिसर में स्थापित खोजी और फोरेंसिक मनोविज्ञान में उत्कृष्टता केंद्र (सीओई-आईएफपी) अपराध जांच, प्रशिक्षण और परामर्श के लिए एक तरह के खोजी मनोविज्ञान के रूप में राष्ट्र की सेवा करने के लिए समर्पित है। यह लाइसेंस प्राप्त जांच मनोविज्ञान पेशेवरों की आकस्मिक आवश्यकता को पूरा करेगा जो किसी संदिग्ध की जांच के दौरान रक्त प्रवाह को मापकर चेहरे के रंग में परिवर्तन का विश्लेषण करने के लिए वश्य तनाव विश्लेषक जैसी उन्नत तकनीकों में व्यावहारिक प्रशिक्षण से सुसज्जित होंगे; एक चेहरे की कोडिंग प्रणाली जो सूक्ष्म चेहरे के भावों में सबसे छोटे बदलाव को मापती है जिसे एक अपराधी छिपा नहीं सकता है, लिखावट पैटर्न का विश्लेषण करने के लिए न्यूरोस्क्रिप्ट, व्यक्तित्व प्रोफाइलिंग, सुसाइड नोट्स को डिकोड करने और मनोवैज्ञानिक शब परीक्षण के लिए; अपराध स्थल के पुनर्निर्माण के लिए एक आभासी वास्तविकता (कृत्रिम बुद्धिमत्ता) जांच मनोवैज्ञानिक प्रणाली जो जांच और फोरेंसिक मनोविज्ञान के उत्कृष्टता केंद्र में अपराध वश्य प्रोफाइलिंग में मदद करेगी। इस तरह की अनूठी जांच मनोविज्ञान तकनीक न केवल फोरेंसिक मनोविज्ञान के क्षेत्र को बढ़ावा देगी बल्कि उन मामलों का पता लगाने में भी मदद करेगी जो कम रिपोर्ट किए जाते हैं और यौन शोषण, कार्यस्थल उत्पीड़न, घरेलू हिंसा, किशोर न्याय, बैंक धोखाधड़ी, दुर्भावनापूर्ण इरादे, साइबर बदमाशी जैसे मनोवैज्ञानिक सबूतों की कमी है।, बहुत अधिक। जो मामले अलग-थलग, संवेदनशील हैं और जिनके लिए तेज़, वास्तविक और निर्णायक रिपोर्ट की आवश्यकता है, उन्हें सीओई-आईएफपी के तहत लिया जाएगा। सीओई-आईएफपी आपराधिक प्रोफाइलिंग और कर्मचारी की उपयुक्तता के लिए सरकारी और निजी एजेंसियों को जांच मनोविज्ञान आधारित भर्ती सेवाएं भी प्रदान करेगा। ये सभी उन्नत जांच मनोविज्ञान प्रौद्योगिकियां पुलिस, फोरेंसिक विशेषज्ञों और न्यायपालिका के लिए भी जांच और निर्दोषों को न्याय दिलाने में उपयोगी होंगी।

केंद्र पर उपलब्ध सुविधाएँ:-

- मनोवैज्ञानिक प्रोफाइलिंग, मनोवैज्ञानिक शब परीक्षण और आपराधिक प्रोफाइलिंग।
- ऑडियो-वीडियो पूछताछ
- फोरेंसिक साक्षात्कार आधारित भर्ती सेवाएँ जैसे:
- वश्य तनाव विश्लेषक
- आई डिटेक्ट के साथ स्वचालित पॉलीग्राफ
- न्यूरोस्क्रिप्ट (हस्तलेखन विश्लेषण)
- इमोशनल डायमंड के साथ स्तरित आवाज विश्लेषण
- आपराधिक जांच मामलों को सुलझाने के अलावा:-
- संदिग्ध जांच प्रणाली
- ब्रेन इलेक्ट्रिकल ऑसीलेशन सिग्नलर प्रोफाइलिंग
- पारंपरिक पॉलीग्राफ

की गई गतिविधियाँ:-

इस पूरे प्रशिक्षण कार्यक्रम के दौरान जिन मुख्य क्षेत्रों को कवर किया गया उनमें अपराध स्थल विश्लेषण, मनोवैज्ञानिक प्रोफाइलिंग और पूछताछ तकनीक जैसे क्षेत्र शामिल थे।

સીઓઈ-આઈએફપી સ્ટાફ સદસ્યો દ્વારા આયોજિત પ્રશિક્ષણ

- સીઓઈ-આઈએફપી ઔર બીઈઓએસ લૈબ મેં અસમ પુલિસ કે લિએ બીઈઓએસ પ્રશિક્ષણ સત્ર
- ITEC અધિકારી ફોરેંસિક મનોવિજ્ઞાન ઉપકરણ ઔર તકનીકોં પર પ્રશિક્ષણ
- ગુયાના કે અધિકારી ફોરેંસિક મનોવિજ્ઞાન ઉપકરણ ઔર તકનીકોં પર પ્રશિક્ષણ
- સીઓઈ-આઈએફપી મેં એસડીએસ પર અસમ પુલિસ પ્રશિક્ષણ
- સીઓઈ-આઈએફપી મેં ઎લવીએ પર અસમ પુલિસ પ્રશિક્ષણ
- સીઓઈ-આઈએફપી મેં વીએસએ પર અસમ પુલિસ પ્રશિક્ષણ

પરામર્શદાત્રી સેવાએ

એસીબી દ્વારા ચલાયે ગયે મામલો:- પહલે સે મૌજૂદ એક ભ્રષ્ટાચાર નિરોધક બૂરો (એસીબી) દિસંબર 2017 મેં ઑડિયો-વીડિયો સેટ-અપ સીઓઈ-આઈએફપી દ્વારા કિયા ગયા થા; જુલાઈ 2022 સે અબ તક કુલ 60 એસીબી મામલે ગુજરાત કે વિભિન્ન જિલોને મામલે દર્જ કિએ ગએ હોય અને સંબંધિત મામલે કી સીડી માનનીય ન્યાયાલય મેં પ્રસ્તુત કી ગઈ હોય

કિએ ગએ મામલે

હાઈ પ્રોફાઇલ મામલોનો કો પ્રોફેસર (ડૉ.) આશા શ્રીવાસ્તવ, કેંદ્ર પ્રમુખ, સીઓઈ-આઈએફપી કી દેખરેખ મેં કેંદ્ર કે કર્મચારીઓને દ્વારા સહાયતા પ્રદાન કી ગઈ।

- સંસદ સુરક્ષા ઉલ્લંઘન મામલા, એસઆઈટી, દિલ્લી પુલિસ, નई દિલ્લી।
- ઉત્તર પૂર્વ દંગા મામલા, એસઆઈટી, નई દિલ્લી।
- ગુવાહাটી પુલિસ અધિકારીઓ, સીઆઈડી અસમ પુલિસ કે ખિલાફ ભ્રષ્ટાચાર કા મામલા।

કુલ રાજસ્વ ઉત્પન્ન રૂ. 10,77,463

3(डी)(v) - मल्टीमीडिया फोरेंसिक के लिए केंद्र

केंद्र के बारे में

सभी संचयी छोटे कदमों का परिणाम, नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी, मल्टीमीडिया फोरेंसिक में उत्कृष्टता के प्रसिद्ध केंद्र के निर्माण और स्थापना में योगदान देता है।

नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी में मल्टीमीडिया फोरेंसिक के लिए केंद्र में दुनिया भर के मल्टीमीडिया विशेषज्ञों के सामने आने वाली जांच चुनौतियों को सुविधाजनक बनाने और मल्टीमीडिया साक्ष्यों की जांच में देरी को बढ़ावा देने के लिए अत्याधुनिक बुनियादी ढांचे और संसाधनों का समावेश है। शीघ्र न्याय प्रदान करना। प्रयोगशाला अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों से सुसज्जित है जो मल्टीमीडिया फोरेंसिक के उभरते क्षेत्र में नवाचार, अनुसंधान और विकास को बढ़ावा देती है।

यह केंद्र अपनी दक्षता और राष्ट्र को अद्वितीय सेवा प्रदान करने के लिए प्रसिद्ध है। यह क्षमता निर्माण की आवश्यकता को प्राप्तिकर्ता देता है और मल्टीमीडिया साक्ष्यों से जुड़े चुनौतीपूर्ण मामलों की जांच के लिए भविष्य की प्रौद्योगिकियों को विकसित करने का प्रयास करता है, जिनकी सफल जांच के लिए प्रासंगिक वैज्ञानिक समाधान की आवश्यकता होती है।

Centre-MF पर उपलब्ध सुविधाएं

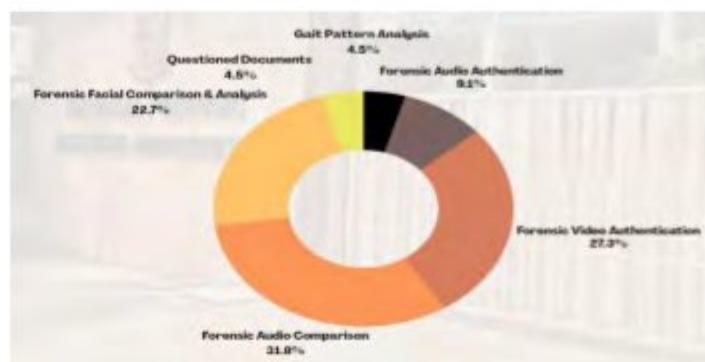
मल्टीमीडिया फोरेंसिक के लिए केंद्र (केंद्र -एमएफ) विभिन्न सेवाएं प्रदान करने में सक्रिय रूप से शामिल हैं



वित्त वर्ष

2023-24 के दौरान किए गए कार्य

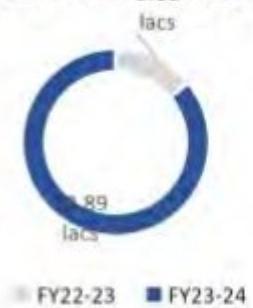
दौरान मेरा 2023-24, हमारी प्रयोगशाला ने सिविल सेवकों, कर अधिकारियों, रक्षा कर्मियों, पुलिस कर्मियों, सतर्कता अधिकारियों और न्यायाधीशों के लिए सत्रों सहित कई प्रशिक्षण गतिविधियाँ शुरू कीं, जिनमें सफलतापूर्वक प्रशिक्षण दिया गया। 46 बैच शामिल 1601 अधिकारी। इसके अतिरिक्त, हमने संचालन किया 10 विदेशी प्रशिक्षण कार्यक्रम और सौप दिया गया 70 प्रशिक्षण व्याख्यान।



परामर्शदात्री सेवाएं

वित्त वर्ष 2022-23 में, हमारी परामर्श सेवाओं ने 7 मामलों को संभाला, और वित्त वर्ष 2023-24 में यह संख्या बढ़कर 26 मामलों तक पहुंच गई। नतीजतन, परामर्श शुल्क छह गुना बढ़ गया। इन सेवाओं में चाल पैटर्न विश्लेषण, फोरेंसिक ऑडियो और वीडियो प्रमाणीकरण, फोरेंसिक ऑडियो तुलना, फोरेंसिक चेहरे की तुलना और विश्लेषण, और प्रश्नगत दस्तावेज़ परीक्षा शामिल हैं।

Revenue Generated



No. of Cases



वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान केंद्र द्वारा विशेष पहल:

Centre of MF की स्थापना मल्टीमीडिया फोरेंसिक के क्षेत्र को बढ़ावा देने और आगे बढ़ाने के विचार से की गई थी। केंद्र छात्रों को अनुसंधान एवं विकास के एक भाग के रूप में स्वदेशी फोरेंसिक समाधान विकसित करने के लिए प्रोत्साहित करता है। कानून प्रवर्तन द्वारा अनुरोधित समस्याओं से लड़ने के लिए टीम द्वारा चेहरे के विश्लेषण, चाल विश्लेषण, छवि प्रसंस्करण और सीसीटीवी फोरेंसिक पर विभिन्न शोध गतिविधियां की जाती हैं।

केंद्र उन छात्रों और पेशेवरों के लिए इंटर्नशिप कार्यक्रम प्रदान करता है जो क्षेत्र के बारे में योगदान देना और सीखना चाहते हैं। छवि/वीडियो/ऑडियो हेरफेर में एआई की भूमिका और इसकी पहचान पर शोध विषय वर्तमान में टीम द्वारा एक वैश्विक समस्या का विश्वसनीय समाधान प्रदान करने के लिए किया जा रहा है जिसका सामना विशेषज्ञ हर जगह कर रहे हैं।

हर साल टीम मैदान पर अधिकारियों के सामने आने वाली तकनीकी समस्याओं से अपडेट रहने और निवारक फोरेंसिक के एक भाग के रूप में सुरक्षा समाधानों के विकास का चार्ट बनाने के लिए स्थानीय कमांड सेंटरों का दौरा करती है।

3(डी)(vi) - डिजिटल फोरेंसिक में उत्कृष्टता केंद्र

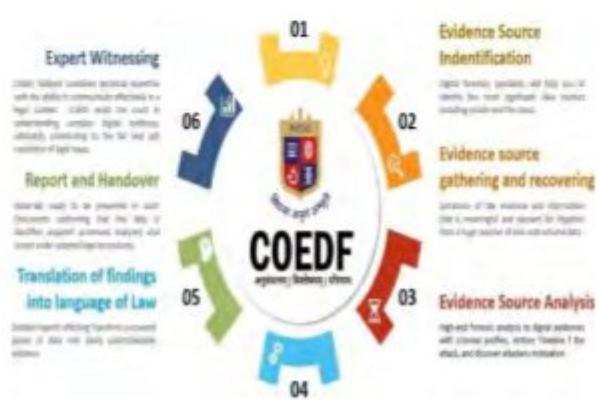
केंद्र के बारे में

डिजिटल युग में अपराध से लड़ने का परिवृश्य नाटकीय रूप से बदल गया है, परिष्कृत तकनीक अब कानून प्रवर्तन के शस्त्रागार में सबसे आगे है। हालाँकि, इस प्रगति ने अपराधियों की एक नई नस्ल को जन्म दिया है, जो गुमनाम रहने के विशेषाधिकार का फायदा उठाते हुए विशाल साइबर स्पेस में गुमनाम रूप से छिपते हैं। इस खतरे से निपटने के लिए, राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधीनगर, गुजरात में डिजिटल फोरेंसिक उत्कृष्टता केंद्र स्थापित किया गया है। यह केंद्र साइबर अपराध के खिलाफ जांचकर्ताओं को शक्तिशाली डिजिटल हथियार से लैस करने की विष्णु से अत्याधुनिक उपकरणों और बुनियादी ढांचे से संपन्न है। अपनी तरह के इस अनूठे, डिजिटल फोरेंसिक में उत्कृष्टता के भविष्यवादी केंद्र की स्थापना, हमारे सम्मानित कुलपति, पदाधीरी पुरस्कार विजेता, डॉ. जे.एम. व्यास की दूरदर्शिता और रणनीतिक दूरदर्शिता के पर्याप्त प्रमाण के रूप में कार्य करती है। उनकी दूरदर्शिता ने न केवल इस प्रतिष्ठित केंद्र को अस्तित्व में लाया है, बल्कि जटिल आपराधिक चुनौतियों का विश्वसनीय समाधान प्रदान करने के लिए प्रशंसना भी प्राप्त की है। केंद्र प्रौद्योगिकी के दुरुपयोग से प्रेरित जटिल अपराधों को संबोधित करने में असाधारण परिचालन सहायता और दिशा प्रदान करने का प्रयास करेगा। डिजिटल फोरेंसिक में उत्कृष्टता केंद्र (सीओईडीएफ) एक विशेष और केंद्रित केंद्र है जो डिजिटल फोरेंसिक के क्षेत्र को आगे बढ़ाने के लिए विशेषज्ञों, संसाधनों और प्रौद्योगिकियों को एक साथ लाता है। डिजिटल फोरेंसिक में सीओई इसमें उत्कृष्टता, सहयोग और नवाचार के प्रति प्रतिबद्धता का प्रतीक है। जांच का महत्वपूर्ण क्षेत्र, डिजिटल फोरेंसिक में उत्कृष्टता केंद्र द्वारा अपनी सर्वोत्तम प्रथाओं और परिचालन संरचना के हिस्से के रूप में राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मानकों का पालन किया जाता है। डिजिटल फोरेंसिक में उत्कृष्टता केंद्र की प्रथाओं और नीतियों में आईएसओ 27037, आईएसओ 17025 और आईटी अधिनियम की धारा 79(ए) को शामिल करने से डिजिटल फोरेंसिक जांच करने में इसकी विश्वसनीयता, अखंडता और कानूनी अनुपालन बढ़ जाता है। ये मानक और प्रावधान डिजिटल फोरेंसिक के संदर्भ में डिजिटल साक्ष्य की अखंडता, विश्वसनीयता और कानूनी स्वीकार्यता सुनिश्चित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं जो डिजिटल फोरेंसिक जांच में शामिल एजेंसियों, संगठनों और पेशेवरों के लिए सर्वोत्तम प्रथाओं, क्षमता और कानूनी सुरक्षा स्थापित करने में मदद करते हैं। CoEDF के मुख्य स्तंभ इस प्रकार हैं



सीओई-डीएफ पर उपलब्ध सुविधाएं

- 1** DATA COLLECTION & TRIAGING
- 2** COMPUTER FORENSICS & E DISCOVERY
- 3** MOBILE FORENSICS & LINK ANALYSIS
- 4** NETWORK FORENSICS & SOCIAL MEDIA ANALYSIS
- 5** PREVENTIVE FORENSICS & MALWARE ANALYSIS
- 6** CRYPTOCURRENCY & DARK WEB INVESTIGATION
- 7** AUDIO & VIDEO AUTHENTICATION & ANALYSIS
- 8** VEHICLE INTELLIGENCE & DRONE FORENSICS
- 9** SEMICONDUCTOR & IOT FORENSICS



वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान किए गए कार्य

- शिक्षण, प्रशिक्षण और सीखना
- परामर्शदात्री सेवाएं
- सेवा के रूप में ऑनसाइट दौरा/घटना प्रतिक्रिया
- उपकरणों का मानकीकरण और डिजिटल फोरेंसिक उपकरण और प्रौद्योगिकी का कार्यात्मक परीक्षण
- दर्ज किए गए मामलों और इलेक्ट्रॉनिक साक्ष्य का विवरण: डिजिटल फोरेंसिक एज-ए-सर्विस

यह तालिका साक्षों की कुल संख्या के साथ अब तक दर्ज मामलों का सारांश प्रदान करती है

केस लम्बित स्थिति. इस जांच से उत्पन्न राजस्व इस प्रकार है।

विवरण	की कुल संख्या प्रकरण प्राप्त हुए	कुल संख्या का प्रमाण	केस पेंडेंसी
अगस्त 2023 से अब तक दर्ज मामले	213	1202	23
विवरण	की कुल संख्या चालान	मात्रा	
अगस्त 2023 से आज तक COEDF के तहत उठाए गए चालान	138	1,79,92,627	

क्रमांक	एजेंसी का नाम	की प्रकृति इतिहान
1	राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र	आपातकालीन प्रतिक्रिया एक सेवा के रूप में
2	बोडाफोन आइडिया लिमिटेड (DoT)	आपातकालीन प्रतिक्रिया एक सेवा के रूप में
3	एसआईटी सीबी सीआईडी चेन्नई कोर्ट, एनआईए सलेम और सलेम पुलिस	साइट पर जांच
4	टेलीमैटिक्स विकास केंद्र (सी-डॉट)	फोरेंसिक ऑडिट
5	राष्ट्रीय जांच एजेंसी - मुख्यालय दिल्ली	फोरेंसिक ऑडिट

वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान केंद्र द्वारा विशेष पहल:

- केंद्र ने एनएफएसयू छात्रों के लिए एक महीने का इंटर्नशिप कार्यक्रम शुरू किया है। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए विभिन्न विषयों के छात्रों ने पंजीकरण कराया है। इसमें शामिल कार्यों की संवेदनशील प्रकृति के कारण, टीम COEDF ने प्रति बैच 20 छात्रों को प्रवेश देने का निर्णय लिया है। कुल मिलाकर, जनवरी 2024 से मई 2024 तक विभिन्न विषयों से 58 छात्रों ने पंजीकरण कराया है।
- केंद्र ने एससीएसडीएफ के अंतिम वर्ष के छात्रों के लिए डिजिटल फोरेंसिक और घटना प्रतिक्रिया में बूट शिविरों की एक शृंखला का आयोजन किया ताकि उन्हें अपने जांच कौशल पर जोर देने और उनकी जांच क्षमताओं को निखारने में मदद मिल सके। बूट कैंपों की यह शृंखला अंतिम वर्ष के छात्रों को अपने प्लेसमेंट में अधिक सफलतापूर्वक सफलता प्राप्त करने में सक्षम बनाती है। इस शृंखला का पहला सत्र 17 फरवरी 2024 को आयोजित किया गया था।

3(डी)(vii) - खिलाड़ियों के लिए पोषण संबंधी पूरक परीक्षण में उत्कृष्टता केंद्र

केंद्र के बारे में

आत्मनिर्भर भारत के संबंध में हमारे माननीय प्रधान मंत्री द्वारा उल्लिखित दूरदर्शी लक्ष्यों के अनुरूप, युवा मामले और खेल मंत्रालय (एमवाईएपस) ने अग्रणी केंद्र बनाने के लिए एनएफएसयू और भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (एफएसएसएआई) के साथ सहयोग किया है। खिलाड़ियों के लिए पोषण पूरक परीक्षण में उत्कृष्टता के लिए (सीओई-एनएसटीएस)। केंद्र का उद्घाटन 09 फरवरी, 2024 को माननीय युवा मामले और खेल मंत्री (एमवाईएपस) श्री अनुराग ठाकुर द्वारा किया गया था। प्राथमिक उद्देश्य वाडा-प्रतिबंधित पदार्थों के लिए पोषक तत्वों की खुराक के लिए व्यापक परीक्षण और प्रमाणन सेवाएं प्रदान करना, प्रचार सुनिश्चित करना है। नशा मुक्त खेल और एथलेटिक प्रतियोगिता की अखंडता का संरक्षण। सीओई-एनएसटीएस अत्याधुनिक बुनियादी ढांचे और अत्याधुनिक तकनीकों से लैस है, जो परीक्षण में सटीकता, दक्षता और विश्वसनीयता के उच्चतम मानकों को सुनिश्चित करता है। केंद्र ISO 17025:2017 मान्यता प्राप्त और FSSAI मान्यता प्राप्त है। केंद्र पर उपलब्ध सुविधाएं CoE-NSTS फोकस से प्रेरित प्रमुख सुविधा है पोषण अनुपूरकों से संबंधित प्रमाणन, अनुसंधान, परीक्षण और प्रशिक्षण

- नमूना तैयारी कक्ष नमूना तैयार करने और निष्कर्षण के लिए ले जाया गया।

विश्लेषणात्मक संतुलन	अर्ध-सूक्ष्म विश्लेषणात्मक संतुलन	भंवर मिक्सर	फ्रीज़र	सूखा स्त्रान/ब्लॉक
ट्यूब रोलर	माइक्रोसेट्रीफ्यूज	ठोस चरण निष्कर्षण इकाई	पीएच मीटर	

- इंस्ट्रुमेंटेशन कक्ष पुष्टिकारक विश्लेषण करने के लिए नवीनतम उच्च अंत क्रोमैटोग्राफिक और स्पेक्ट्रोस्कोपिक प्रौद्योगिकियों के लिए इष्टतम परिवेश वातावरण के साथ समर्पित प्रयोगशाला/हब में शामिल हैं:
 - गैस क्रोमैटोग्राफी - मास स्पेक्ट्रोमेट्री (जीसी-एमएस)
 - मास स्पेक्ट्रोमीटर (एलसीएमएस) के साथ तरल क्रोमैटोग्राफी
 - डायरेक्ट इंसर्शन मास स्पेक्ट्रोमेट्री (डीआई एमएस)
 - टेंडेम मास स्पेक्ट्रोमीटर (एलसी-एमएसएमएस) के साथ तरल क्रोमैटोग्राफी
 - उच्च रिज़ॉल्यूशन मास स्पेक्ट्रोमीटर (एलसी-एचआरएमएस) के साथ तरल क्रोमैटोग्राफी
 - उच्च रिज़ॉल्यूशन मास स्पेक्ट्रोमीटर (जीसी-एचआरएमएस) के साथ गैस क्रोमैटोग्राफी
 - जीसी/ईए (जीसी-ईए-आईआरएमएस) के साथ युग्मित स्थिर आइसोटोप अनुपात मास स्पेक्ट्रोमीटर

वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान की गई गतिविधियाँ

- 9 फरवरी 2024 को मंत्रालय द्वारा CoE-NSTS का उद्घाटन
- भारतीय क्रिकेटर मोहित शर्मा द्वारा लोगो अनावरण समारोह
- जीसी/एलसी-एचआरएमएस द्वारा पोषण अनुपूरकों में वाडा द्वारा प्रतिबंधित पदार्थों के परीक्षण के लिए विधि विकास और सत्यापन
- एलसी-एमएसएमएस द्वारा पोषण अनुपूरकों में वाडा द्वारा प्रतिबंधित पदार्थों के परीक्षण के लिए विधि विकास और सत्यापन
- WADA प्रतिबंधित पदार्थों के लिए HRMS डेटाबेस/लाइब्रेरी का विकास

वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान केंद्र द्वारा विशेष पहल

- एनएबीएल आईएसओ 17025:2017 एफएसएआई एकीकृत मान्यता हासिल की।
- सीओई-एनएसटीएस, एनएफएसयू पूरक के विभिन्न निर्माताओं के लिए एक वार्षिक प्रमाणन कार्यक्रम प्रदान करता है जो विभिन्न हितधारकों को एनएफएसयू-एनएसटीएस प्रमाणित उनके उत्पादों के लिए आश्वासन की मुहर प्रदान करता है।
- अंतर्राष्ट्रीय ग्रन्तीयों के लिए एक विशेष पहल वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान केंद्र द्वारा विशेष पहल
- सीओई-एनएसटीएस, एनएफएसयू ने एक प्रस्ताव प्रस्तुत किया है राष्ट्रीय रेफरल प्रयोगशाला (एनआरएल) "पोषक तत्वों की खुराक में वाडा द्वारा प्रतिबंधित पदार्थों का परीक्षण" के लिए एफएसएआई की ओर से
- NADA ने CoE-NSTS, NFSU के सहयोग से WADA द्वारा प्रतिबंधित पदार्थों के लिए पोषण संबंधी पूरक उत्पादों के परीक्षण के महत्व पर एक जागरूकता सत्र आयोजित किया।
- सीओई-एनएसटीएस, एनएफएसयू ने विश्व डोपिंग रोधी एजेंसी (वाडा) को एक प्रस्ताव प्रस्तुत किया है। शीर्षक "पोषक तत्वों की खुराक में वाडा द्वारा प्रतिबंधित पदार्थों का परीक्षण"

3(डी)(viii) - बैलिस्टिक अनुसंधान केंद्र एवं परीक्षण रेंज

केंद्र के बारे में

बैलिस्टिक अनुसंधान केंद्र और परीक्षण रेंज और (आईएसओ 9001:2015 प्रमाणित) फोरेंसिक बैलिस्टिक के क्षेत्र में उन्नत प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग और विकास के लिए एकमात्र समर्पित केंद्र है। लक्षित क्षेत्रों या एजेंसियों जैसे रक्षा प्रतिष्ठानों, कानून प्रवर्तन एजेंसियों और अन्य सुरक्षा सेवा प्रदाताओं की सेवाओं पर अधिक जोर दिया जाता है। सेवा की पूरी प्रक्रिया में बैलिस्टिक सामग्रियों की जांच और मूल्यांकन शामिल है बछारबंद सामग्री उदा. कवच वाहन, शारीरिक कवच, हेलमेट/पटका, रन फ्लैट टायर, कम्पोजिट एलपीजी सिलेंडर, अंतरराष्ट्रीय स्तर पर स्वीकृत मानकों और मानदंडों के आधार पर व्यक्तिगत शारीरिक कवच के बुलेट प्रतिरोधी पैनल और छुरा प्रतिरोधी पैनल।

केंद्र पर उपलब्ध सुविधाएं।

प्रयोगशाला सुविधा से सुसज्जित है कई बैलिस्टिक तैयार उत्पादों, प्रक्रियाओं, प्रणालियों, प्रक्रियाधीन सामग्रियों, कच्चे मात और घटकों के लिए परीक्षण, विश्लेषण और उत्पाद विकास करना जैसे:

- शरीर कवच
- वाहन कवच
- हेलमेट
- अन्य सुरक्षात्मक सामग्री
- पूर्फ़ रेंज परीक्षण

शरीर कवच

पूर्ण बीआर जैकेट, बीआर वेस्ट और व्यक्तिगत घटक का परीक्षण निश्चित विभिन्न मानकों के अनुसार किया जा सकता है।

परीक्षण मानक:

- एमएचए क्यूआर/टीडी
- आईएस 17051:2018
- NIJ0101.06
- NIJ0101.04

अतिरिक्त सुविधा:

- 05 वर्ष की सेवाक्षमता निर्धारित करने के लिए नमूनों का सेवा जीवन मूल्यांकन परीक्षण (टम्बलिंग एवं कंडीशनिंग)।

बछारबंद वाहन परीक्षण

राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय परीक्षण मानक के अनुसार 6 टन क्षमता तक के हल्के एवं मध्यम बुलेटप्रूफ वाहन परीक्षण का बैलिस्टिक परीक्षण।

बीआर वाहन के लिए परीक्षण मानक

- AEP-55/STANAG-4569
- उपयोगकर्ता निर्दिष्ट

अतिरिक्त सुविधा:

- वाहन का 360°डिग्री घुमाव
- 2 मीटर ऊंचाई तक उठाने की क्षमता

सभी दिशाओं में 30°डिग्री का झुकाव

बीआर हेलमेट और पैर

सभी आकारों के हेलमेट और पटका का बैलिस्टिक मूल्यांकन और परीक्षण।

परीक्षण मानक:

- बीपीआर एंड डी मानक
- NIJ0106.01
- उपयोगकर्ता विशिष्टता

अन्य सुरक्षात्मक सामग्री:

बीआर पैनल, बीआर ग्लास, शील्ड और सेंट्री पोस्ट जैसी विभिन्न सामग्रियों का परीक्षण EN-1063, NIJ और विभिन्न अन्य परीक्षण मानकों के अनुसार किया जा रहा है।

प्रूफ रेज परीक्षण:

विभिन्न हथियारों और गोला-बारूद निर्माताओं द्वारा विकसित विभिन्न प्रूफ रेज के हथियार नियम 2016 के अनुसार सुरक्षा ऑडिट करने के लिए एमएचए द्वारा एनएफएसयू को प्राथिकरण दिया गया है। ऑडिट में गृह मंत्रालय के सुरक्षा मैनुअल में निर्धारित सभी पहलुओं और सुरक्षा दिशानिर्देशों को शामिल किया गया है।

2023-24 के दौरान नमूनों का विश्लेषण/जांच:

क्र.सं	नमूना प्रकार	नमूनों की संख्या
1	हार्ड आर्मर पैनल (एचएपी)	95
2	सॉफ्ट आर्मर पैनल (एसएपी)	295
3	एचएपी+एसएपी	390
4	साइड प्लेट	250
5	ऊसन्थि	83
6	ग्ला	102
7	गले का पट्टा	
8	बीआर हेलमेट	159
9	बीआर डक	28
10	बीआर ग्लास	196
11	बीआर स्टील	397
12	बीआर कवच पैनल	132
13	बीआर वाहन	03
14	बीआर केबिन	02
15	उनका	18
16	विविध वस्तु	41
17	प्रूफ परीक्षण सुविधा की सुरक्षा एवं मूल्यांकन लेखापरीक्षा	06

- परीक्षण किए गए कुल नमूने: 2192 और 06 प्रूफ परीक्षण सुविधा का सुरक्षा मूल्यांकन ऑडिट
- 2023-2024 के दौरान उत्पन्न राजस्व: ₹.7,67,74,887/- (सात करोड़ सठ्ठसठ लाख चौहत्तर हजार आठ सौ सत्तासी मात्र)

तकनीकी प्रकाशन की संख्या:

क्र.सं	शोध पत्र	अध्याय	पेटेंट	लेखक
	03	01	01 (प्रकाशित)	डॉ. सौरभ कुमार
	01	-	-	डॉ. अभिजीत सिंह परमार
कुल	04	01	01	-

3(डी)(ix) - मानवतावादी फोरेंसिक के लिए अंतर्राष्ट्रीय केंद्र

इंटरनेशनल सेंटर फॉर ह्यूमैनिटेरियन फोरेंसिक (आईसीएचएफ) के बारे में

मानवतावादी फोरेंसिक के लिए अंतर्राष्ट्रीय केंद्र (आईसीएचएफ) के तहत राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) के भीतर मानवीय फोरेंसिक कार्रवाई के लिए विश्व के पहले केंद्र के रूप में संस्थागत बनाया गया था। स्कूल ऑफ मेडिको-लीगल स्टडीज. केंद्र गांधीनगर परिसर में जून 2018 से परिचालन में है और तब से मानवतावादी फोरेंसिक के क्षेत्र में विभिन्न शैक्षणिक और व्यावसायिक कार्यक्रम/प्रशिक्षण आयोजित कर रहा है। केंद्र ने 29 को गांधीनगर में मानवतावादी फोरेंसिक एनएफएसयू पर चौथा अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन आयोजित किया था। डिजिटल फोरेंसिक के विभिन्न मुद्दों पर चर्चा के लिए नवंबर - 01 दिसंबर 2021 केंद्र ने अनुसंधान/नवाचार सहित मृतकों के प्रबंधन की जरूरतों और चुनौतियों के समाधान के लिए कई ऐसे कार्यक्रम भी आयोजित किए।

विद्यालय एवं केन्द्र की गतिविधियाँ:

- 9 और 10 मई, 2024 को नर्सिंग शिक्षकों के बैच 2 के लिए फोरेंसिक नर्सिंग पर दो दिवसीय पुनर्शर्या/टीओटी कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
- का आयोजन किया "फोरेंसिक डेंटिस्टी में कैरियर के अवसरों पर एनएफएसयू एल्युमिनी मास्टरक्लास" 8-9 मई, 2024 को। वर्चुअल मास्टरक्लास एनएफएसयू के पूर्व छात्रों और वर्तमान भावी छात्रों, फोरेंसिक डेंटिस्टी (ओडोटोलॉजी) के क्षेत्र में वर्तमान सर्वोत्तम प्रथाओं पर पेशेवरों के बीच इंटरैक्टिव संवाद को बढ़ावा देगा।
- 10 अप्रैल, 2024 को "मेरा स्वास्थ्य मेरा अधिकार" थीम पर आधारित "विश्व स्वास्थ्य दिवस" मनाया गया।
- 20 और 21 फरवरी, 2024 को गुजरात और राजस्थान के नर्सिंग शिक्षकों के लिए फोरेंसिक नर्सिंग पर दो दिवसीय पुनर्शर्या/टीओटी कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
- 25 अक्टूबर, 2023 को "कंस्ट्रक्ट-ए-थॉन" नामक एक आकर्षक और बौद्धिक रूप से उत्तेजक मॉडल प्रतियोगिता कार्यक्रम का आयोजन किया गया। प्रतियोगिता मेडिको-लीगल अध्ययन के क्षेत्र में छात्रों के ज्ञान और महत्वपूर्ण सोच कौशल को चुनौती देने पर केंद्रित थी।
- का आयोजन किया "कैरियर मार्गदर्शन सेमिनार" 27 अक्टूबर, 2023 को फोरेंसिक डेंटिस्टी (ओडोटोलॉजी), फोरेंसिक नर्सिंग और टॉक्सिकोलॉजी के छात्रों के लिए।
- पर एक संगोष्ठी का आयोजन किया मेडिकोलीगल मामलों को संभालने में फोरेंसिक मनोरोग 4 अक्टूबर, 2023 को।
- एम.एससी. के लिए एक ओरिएंटेशन कार्यक्रम "अभिभाषण" का आयोजन किया गया। 15 सितंबर, 2023 को विष विज्ञान के छात्रों ने जहां डीआरडीओ, एफएसएल, डब्ल्यूएचओ और उद्योग विशेषज्ञ के विशेषज्ञों ने संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया और छात्रों के साथ बातचीत की।
- पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया जीवन का मूल आधार 12 सितंबर, 2023 को।
- 13-17 फरवरी, 2023 को "अचिह्नित कब्रें-फोरेंसिक खोज और उत्खनन" शीर्षक वाली फोरेंसिक उत्खनन कार्यशाला
- पहला कोर्स फरवरी 2023 में नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी (एनएफएसयू) गांधीनगर कैंपस में हुआ। भारत, भूटान, मालदीव और तंजानिया के बीस पैथोलॉजिस्ट, पुलिस, ओडोटोलॉजिस्ट और एनएफएसयू छात्रों - जिनमें अतीत और वर्तमान आईसीएचएफ छात्र शामिल हैं - ने सिद्धांत के बारे में सीखा। और पुरातत्व के तरीकों का उपयोग अचिह्नित दफन स्थलों को खोजने और जांच करने के लिए किया जाता है। पाठ्यक्रम के दौरान, फोरेंसिक टीम के तीनों सदस्यों, आईसीएचएफ संकाय और आईआईटी प्रोफेसर सीवी शारदा सहित विभिन्न विशेषज्ञों ने व्याख्यान दिया और पुरातात्त्विक सिद्धांत और विधियों,

टैफोनोमी (चीजें कैसे विघटित होती हैं), मानव दांत निकालना और उत्खनन सहित विषयों से संबंधित व्यावहारिक गतिविधियों का नेतृत्व किया। पाठ्यक्रम पर प्रतिभागियों की प्रतिक्रिया बेहद सकारात्मक थी, इस बात पर जोर देते हुए कि यह भारत में अपनी तरह का पहला था और सबसे आम शिकायत यह थी कि पाठ्यक्रम बहुत छोटा था।

- 20-24 मार्च, 2023 को "फोरेंसिक फिंगरप्रिंट फोटोग्राफी" शीर्षक वाली फोरेंसिक पहचान कार्यशाला।
- आईसीएचएफ द्वारा आयोजित दूसरा लघु पाठ्यक्रम एनएफएसयू दिल्ली परिसर में आयोजित किया गया था और इसका निर्देशन फोरेंसिक फोटोग्राफर श्री थॉमस किम्ब्रियल द्वारा किया गया था। पांच दिनों में, एनएफएसयू सातक छात्रों और संकाय, दिल्ली पुलिस और मालदीव पुलिस सेवा के सदस्यों और एक फोरेंसिक रोगविज्ञानी को फिंगरप्रिंट मैक्रो फोटोग्राफी पर ध्यान देने के साथ फोरेंसिक फोटोग्राफी के बारे में सिखाया गया। प्रतिभागी पाठ्यक्रम और श्री किम्ब्रिल के बारे में इतने उत्साहित थे कि वे पहले से ही बड़े समूहों के साथ अनुवर्ती प्रशिक्षण की योजना बना रहे हैं।
- एनएफएसयू ने 8 अगस्त, 2023 को पद्मश्री, डॉ. जे.एम. व्यास, कुलपति, एनएफएसयू की उपस्थिति में वर्चुअल ऑटोप्सी सॉल्प्यूशन, यूके के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। समझौता ज्ञापनों पर प्रोफेसर (डॉ.) एस.ओ. द्वारा हस्ताक्षर किए गए। जुनारे, कैम्पस निदेशक एवं श्री सी.डी. जाडेजा, कार्यकारी रजिस्ट्रार, एनएफएसयू। समझौता ज्ञापन पेशेवर शैक्षणिक सहयोग, विशेषज्ञ प्रशिक्षण, अत्याधुनिक अनुसंधान गतिविधियों और विशेषज्ञ की सुविधा प्रदान करेगा मेडिको लीगल जांच से संबंधित क्षेत्रों में परामर्श सेवाएं।
- 14 जुलाई, 2023 को "मेडिको कानूनी जांच और फोरेंसिक कार्रवाई की अंतर्दृष्टि" पर एक विशेषज्ञ वार्ता का आयोजन किया गया।
- 12 मई, 2023 को अंतर्राष्ट्रीय नर्स दिवस के अवसर पर "फ्लोरेंस नाइटिंगेल्स के प्रतीक के बीच खोजी कौशल को बढ़ाना" विषय पर एक संगोष्ठी का आयोजन किया गया।
- वर्चुअल ऑटोप्सी-बैच-2, एनएफएसयू गोवा कैंपस पर बुनियादी 5 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। दिनांक: 08 से 12 जनवरी 2023।
- 3 मई, 2023 को फोरेंसिक में विलिनिको-हिस्टोपैथोलॉजिकल तकनीकों पर एनएफएसयू-एम्स मेडिको-लीगल संगोष्ठी का आयोजन किया गया।
- वर्चुअल ऑटोप्सी बैच-1, एनएफएसयू गांधीनगर पर 5 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। दिनांक: 16 और 20 जनवरी 2023।
- 13 से 16 दिसंबर 2022 को जीडीसीएच अहमदाबाद के सहयोग से फोरेंसिक ओडोटोलॉजी कॉन्क्लेव का आयोजन किया गया।
- फोरेंसिक ओडोटोलॉजी, एनएफएसयू गांधीनगर पर एक दिवसीय विशेषज्ञ वार्ता का आयोजन किया गया। दिनांक: 23 दिसंबर 2022.
- मानवीय फोरेंसिक पर चौथे अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन का आयोजन एनएफएसयू गांधीनगर, आयोजन की तिथि: 29 नवंबर-01 दिसंबर 2022
- वर्चुअल ऑटोप्सी और 3D फोरेंसिक्स एनएफएसयू गांधीनगर पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया। दिनांक: 13 और 14 अक्टूबर 2022
- स्कूल ऑफ मेडिको-लीगल स्टडीज और इंटरनेशनल सेंटर ऑफ ह्यूमैनिट्रियन फोरेंसिक (ICHF) ने 03 बैचों के कर्नाटक और असम के अधिकारियों का प्रशिक्षण आयोजित किया।
- सिमुलेशन के साथ आपदा पीड़ित प्रबंधन विषय पर छात्रों के लिए आवधिक पुनर्शर्या कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
- विश्वविद्यालय में प्रतिनियुक्त होने वाले प्रशिक्षकों के लिए सामूहिक आपदाओं के दौरान गंभीर/संकट प्रबंधन पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित कर रहा है।

3(डी)(x) - खुशी और कल्याण के लिए केंद्र

केंद्र के बारे में

सेंटर फॉर हैप्पीनेस एंड वेल-बीइंग (सीएचडब्ल्यूबी) भारत सरकार के गृह मंत्रालय के तहत राष्ट्रीय महत्व के संस्थान (आईएनआई) नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी (एनएफएसयू) के तत्वावधान में एक मानसिक स्वास्थ्य देखभाल अधिकारी है। स्कूल ऑफ बिहेवियरल फोरेंसिक्स, एनएफएसयू, गांधीनगर परिसर में। सभी के लिए सकारात्मक मानसिक स्वास्थ्य और कल्याण को बढ़ावा देने के माध्यम से मनोसामाजिक कल्याण, समर्थन और लचीलापन बढ़ाने के उद्देश्य से, सीएचडब्ल्यूबी आवश्यक मनोवैज्ञानिक मूल्यांकन के माध्यम से राज्य और राष्ट्रीय बाल संरक्षण पदाधिकारियों और अन्य न्यायपालिकाओं को अपना समर्थन प्रदान करता है; चिकित्सीय कार्य, और हितधारकों को मनोसामाजिक और मानसिक स्वास्थ्य देखभाल सेवाएं।

सीएचडब्ल्यूबी एक अत्याधुनिक केंद्र है, जो देश में अपनी तरह का एक केंद्र है, जो विशेष रूप से मनोवैज्ञानिक और तंत्रिका संबंधी हस्तक्षेपों के माध्यम से बच्चों, युवा वयस्कों, समूहों, जोड़ों और परिवारों की मानसिक स्वास्थ्य समस्याओं में सहायता के लिए बनाया गया है। केंद्र वैज्ञानिक-व्यवसायी मॉडल पर केंद्रित है, जिसका प्राथमिक उद्देश्य मानसिक स्वास्थ्य के निवारक और उपचारात्मक पहलू है। यह एक शिक्षण और प्रशिक्षण सुविधा भी है जहां सातकोत्तर छात्र संज्ञानात्मक इलेक्ट्रोफिजियोलॉजी और नैदानिक मनोविज्ञान से संबंधित कई शोध परियोजनाएं शुरू करते हैं।

केंद्र पर उपलब्ध सुविधाएं:

आकलन: आईव्यू आकलन, व्यक्तित्व आकलन, न्यूरोसाइकोलॉजिकल आकलन, करियर और रुचियों का आकलन, फोरेंसिक बाल आकलन, सीखने की अक्षमताएं, मनोरोग विकारों के लिए नैदानिक आकलन, प्रोजेक्टिव परीक्षण, व्यवहार रेटिंग स्केल, तनाव आकलन।

परामर्श सेवाएँ हल्के/उप-नैदानिक मनोवैज्ञानिक सिंड्रोम के लिए।

मनोचिकित्सा विभिन्न मनोरोग/मानसिक स्वास्थ्य स्थितियों की गहन देखभाल और प्रबंधन के लिए।

इंटर्नशिप न्यूरोसाइकोलॉजी और क्लिनिकल साइकोलॉजी के क्षेत्र में इच्छुक उमीदवारों को मामलों से अवगत कराया जाता है और डायग्नोस्टिक्स और थेराप्यूटिक्स में व्यावहारिक प्रशिक्षण से सीखने का मौका दिया जाता है।

वित्तीय वर्ष के दौरान की गई गतिविधियाँ 2023 - 24

- एसवीपीएनपीए, हैदराबाद के भारतीय पुलिस सेवा (आईपीएस) परिवीक्षार्थियों के लिए फोरेंसिक विज्ञान पर विशेष प्रशिक्षण मॉड्यूल (9-13 अक्टूबर, 2023)
- एनएफएसयू और अपोलो अस्पताल, भट्ट के बीच समझौता ज्ञापन
- 26/02/2024 को शिवाजी विश्वविद्यालय में मनोविज्ञान विभाग के छात्रों का दौरा -04-03-2024
- सीएचडब्ल्यूबी-एसबीएफ में संकाय द्वारा परीक्षा तनाव पर सत्र आयोजित किया गया
- 30 जनवरी 2024 को "अच्छी नैदानिक प्रथाओं" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम
- गुयाना के अधिकारियों के लिए फोरेंसिक जांच में मनोवैज्ञानिक साक्षात्कार तकनीकों पर प्रशिक्षण कार्यक्रम के भाग के रूप में गुयाना के पुलिस अधिकारी
- संदिग्ध जांच प्रणाली (एसडीएस) और स्तरित आवाज विश्लेषण (एलवीए) पर एफडीपी - 18/04/2024 और 19/04/2024
- आर्मी पब्लिक स्कूल, अहमदाबाद कैंट के लिए ओरिएंटेशन प्रोग्राम-03-05-2024

परामर्श: को सेवाएँ प्रदान की गई व्यापक क्षेत्र:

- जिला बाल संरक्षण इकाई (डीसीपीयू) गांधीनगर (सेक्टर 19) [गुजरात राज्य बाल अधिकार संरक्षण आयोग के तहत]: कानून के साथ संघर्ष में बच्चे और देखभाल और सुरक्षा की आवश्यकता वाले बच्चे।
 - उच्च न्यायालय: तलाक के मामले, मेडिको-लीगल मामले।
 - निजी/वॉक-इन रेफरल: मात्रात्मक और गुणात्मक मूल्यांकन, लक्षण प्रोफाइलिंग, मानसिक बीमारी के लिए मनोचिकित्सा से लेकर विशाल मानसिक स्वास्थ्य समस्याओं के लिए मूल्यांकन और मनोचिकित्सा।
 - मनोवैज्ञानिक/परामर्श सेवाएँ विश्वविद्यालय के छात्रों के लिए और कर्मचारी।
- वित्त वर्ष 2022 के दौरान केंद्र द्वारा विशेष पहल 3-24, यदि कोई: क्लिनिकल और में इंटर्नशिप तंत्रिका मनोविज्ञान.

३(डी)(xi) - भविष्यवादी रक्षा अध्ययन केंद्र

केंद्र के बारे में

इंटीग्रेटेड इंटेलिजेंस सिस्टम, वीवीआईपी ब्रेट वार्निंग सिस्टम, ड्रोन फोरेंसिक, ड्रोन डेटाबेस और ब्रेट लाइब्रेरी, ड्रोन डिटेक्शन सेंसर और जैमर - एंटी ड्रोन सी2 सिस्टम, वारगेमिंग सिस्टम, सिम्युलेटर सिस्टम के क्षेत्रों में स्वदेशी क्षमताओं को विकसित करने के लिए एनएफएसयू 2020 में सीएफडीएस का गठन किया गया है; और अन्य एंटरप्राइज लेवल कमांड एंड कंट्रोल (C2) समाधान। ये सभी समाधान दोनों के लिए हैं - टैक्टिकल फील्ड लेवल C2 Sys और एंटरप्राइज लेवल कमांड एंड कंट्रोल (C2) सॉल्यूशंस। इन वर्षों में, सीएफडीएस ने खुद को भारतीय वायु सेना, भारतीय सेना, एनएसजी, एसपीजी और मुख्यालय आईडीएस जैसे प्रतिष्ठित संगठनों के लिए एक विश्वसनीय भागीदार के रूप में स्थापित किया है, जो भारत की रक्षा क्षमताओं में महत्वपूर्ण योगदान दे रहा है। सीएफडीएस ने भारतीय वायु सेना के लिए सीपीएस एप्लीकेशन सफलतापूर्वक विकसित किया है; और प्रशिक्षण आवश्यकताओं और परिचालन अनुप्रयोगों के लिए अन्य सशस्त्र बल मुख्यालयों और सीएपीएफ के साथ जुड़ा हुआ है।

सीएफडीएस पर उपलब्ध सुविधाएं:

मुख्य भवन, दूसरी मंजिल में एक अस्थायी घेरा, महत्वपूर्ण यात्राओं के दौरान कर्मचारियों के काम और शोकेस के लिए एक कार्यालय के रूप में कार्य करता है। वर्तमान में, सीएफडीएस के पास कोई समर्पित लैब या लैब उपकरण नहीं है।

वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान की गई गतिविधियाँ:

एजेंसियों के संदर्भ में सीएफडीएस द्वारा की गई गतिविधियां नीचे उल्लिखित हैं:-

भारतीय वायु सेना

- अगस्त 23 - सीपीएस परियोजना का समापन जो अगस्त 2020 को शुरू हुआ
- मुख्यालय एसडब्ल्यूएसी (आईएएफ) द्वारा अनुसंधान एवं विकास परियोजना -
- फॉरवर्ड एरिया कंट्रोलर (एफएसी) के लिए युद्ध प्रबंधन प्रणाली
- आरएफआई प्रगति पर है।
- अगले 2-3 महीनों में आरएफपी आ सकती है।

वार्डेंक (सेना)

- अप्रैल 23 - एनएफएसयू और प्रौद्योगिकी भागीदार की टीम द्वारा एलवीसीआईए-प्रहार परियोजना के लिए WARDEC को अवधारणा का प्रमाण सफलतापूर्वक प्रदर्शित किया गया।

एनएस जी

- जुलाई'23 - प्रस्तावित परियोजनाओं और प्रगति पर सीएफडीएस द्वारा ब्रीफिंग के लिए एनएसजी अधिकारियों द्वारा दौरा किया गया।
- अक्टूबर'23 में एनएसजी स्थापना दिवस में भागीदारी - विस्फोट के बाद की जांच में फोरेंसिक की भूमिका पर व्याख्यान।
- वित्तीय वर्ष 24-25 के लिए एसपीजी को अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएं प्रस्तावित।

एसपीजी

- अगस्त'23 - सीएफडीएस द्वारा प्रस्तावित परिचालन अनुप्रयोगों को समझने के मद्देनजर एसपीजी टीम का दौरा (जैसा कि नीचे सूचीबद्ध है)।
- 3डी एसेट मैपिंग और विजुअलाइज़ेशन सिस्टम
- इंटीग्रेटेड इंटेलिजेंस सिस्टम
- खतरा जागरूकता एवं योजना प्रणाली
- 23 अगस्त - प्रमुख सचिव श्री पीके मिश्रा का दौरा, एसपीजी परियोजना और प्रगति पर जानकारी दी गई।
- 23 अक्टूबर, प्रमुख सीएफडीएस - उपरोक्त तीन परियोजनाओं के लिए एसपीजी मुख्यालय का दौरा और डीपीआर प्रस्तुत करना।
- फरवरी'24 - विशेष बल प्रशिक्षण के लिए उन्नत प्रशिक्षण सुविधा विकसित करने में एसपीजी के लिए तकनीकी सहायता।

- मार्च'24 - गोला-बारूद और बैलिस्टिक चार्ट की एलओटी स्वीकृति में एसपीजी के लिए तकनीकी सहायता।
- वित्तीय वर्ष 24-25 के लिए एसपीजी को अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएं प्रस्तावित।

भारतीय सेना (लड़ाकू इकाई) परियोजना

- अगस्त'23 - 17 पैरा इंडियन आर्मी टीम ने ड्रोन संशोधनों से संबंधित अनुसंधान एवं विकास परियोजना पर विचार करने के लिए एनएफएसयू का दौरा किया।
- 17 पैरा ने 12 दिसंबर 23 को 2 ड्रोन प्रस्तुत किए।
- 22 जनवरी 24 को एनएसजी गांधीनगर में उड़ान परीक्षण (डेटा एकत्र करने के लिए) आयोजित किया गया।
- पहली रिपोर्ट 07 मार्च 24 को 17 पैरा को सौंपी गई।

बीएसएफ

- दिसंबर'23 - प्रमुख सीएफडीएस ने प्रस्तावित सहयोग और प्रस्ताव के लिए बीएसएफ मुख्यालय दिल्ली का दौरा किया ड्रोन फोरेंसिक और एंटी-ड्रोन टेक्नोलॉजीज
- फरवरी'24 - उपरोक्त के लिए औपचारिक प्रस्ताव और पत्र मुख्यालय बीएसएफ को भेजा गया।
- मार्च'24 - सहयोग के लिए सीएफडीएस एनएफएसयू के प्रस्ताव और क्षमताओं को समझने के लिए बीएसएफ अधिकारियों का एनएसएफयू का दौरा।
- जून'24 में बीएसएफ और एनएफएसयू के बीच समझौता ज्ञापन की उम्मीद।

डीआरडीओ-डीआरडीएल

- दिसंबर'23 - सहयोग के लिए डीआरडीओ-डीआरडीएल को प्रस्ताव भेजा गया छेड़छाड़-रोधी प्रौद्योगिकियों पर सीएफडीएस-एनएफएसयू।
- फरवरी'24 - सहयोग के लिए डीआरडीओ-डीआरडीएल को प्रस्ताव भेजा गया ड्रोन फोरेंसिक और एंटी-ड्रोन तकनीकें।
- अप्रैल'24 - डीआरडीएल के साथ वीडियो कॉर्नफ्रेस कॉल आयोजित की गई ऊपर।
- उपरोक्त पर एनएफएसयू के साथ समझौता ज्ञापन के लिए डीआरडीएल से पत्र प्राप्त हुआ।
- डीआरडीएल और एनएफएसयू के बीच एमओयू जून'24 में होने की उम्मीद है।

बीईएल

- ड्रोन फोरेंसिक और एंटी-ड्रोन प्रौद्योगिकियों पर सहयोग के लिए बीईएल (मिसाइल सिस्टम) को प्रस्ताव भेजा गया।
- अप्रैल'24 - उपरोक्त पर बीईएल के साथ वीडियो कॉर्नफ्रेस कॉल आयोजित की गई।
- बीईएल (मिसाइल सिस्टम) और एनएफएसयू के बीच जून 24 में समझौता ज्ञापन अपेक्षित है।

एटीएस मुंबई

- जनवरी'24 - प्रमुख सीएफडीएस ने क्रमशः 4 जनवरी 24 और 08 फरवरी 24 को पुणे और मुंबई में ड्रोन फोरेंसिक और एंटी-ड्रोन टेक्नोलॉजीज पर व्याख्यान आयोजित किया।

आईकेएसपीएल - एनकोरा - उद्योग वित्त पोषित परियोजना

- दिसंबर'23 - कार्बन नेटजीरो उत्पादों, ईएसजी प्रशिक्षण और कार्बन ऑफसेट ट्रेडिंग प्लेटफॉर्म और सैटेलाइट इमेजरी मॉड्यूल के लिए अपने मौजूदा सिस्टम में एकीकरण के लिए ज्ञान और तकनीकी भागीदार के रूप में एनएफएसयू के साथ सहयोग के लिए आईकेएसपीएल से प्रस्ताव प्राप्त हुआ।
- जनवरी'24 - मार्च'24 - उद्योग वित्त पोषित परियोजना के अनुमोदन के लिए मामला संसाधित।
- जैसा कि निर्देश दिया गया है, सीएफडीएस की देखरेख में सैटेलाइट इमेजरी विश्लेषण मॉड्यूल के विकास के साथ एनएफएसयू - आरआईसी के तहत परियोजना शुरू की जाएगी।

युगांडा उच्चायोग का दौरा

- जनवरी'24 - युगांडा उच्चायोग के अधिकारियों का दौरा
- सीमा निगरानी प्रणाली पर बीएफजी - युगांडा की आवश्यकता के अनुसार।
- प्रस्तावित परियोजनाएँ:- सी2 प्रणाली के साथ ड्रोन, सीमा निगरानी प्रणाली, एकीकृत खुफिया प्रणाली

वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान केंद्र द्वारा विशेष पहल:

- युगांडा में विदेश में एनएफएसयू के पहले फोरेंसिक मामले को शुरू करने के लिए हेड सीएफडीएस को विशेष कार्य सौंपा गया था।
- उपरोक्त कार्य जुलाई 23 में युगांडा में किया गया था। टीम द्वारा विस्तृत जांच, साक्ष्य संग्रह, विश्लेषणात्मक तरीके अपनाए गए।
- विस्तृत रिपोर्ट और प्रस्तुति जेरीओएस और सीडीएफ, यूपीडीएफ, युगांडा को दी गई।

4. छात्र सांख्यिकी

क्र.सं	कैपस	पाठ्यक्रम का नाम	लड़के	लड़कियाँ	कुल छात्र
1	गांधीनगर	बीएससी एलएलबी- ऑनर्स।	91	49	140
2	गांधीनगर	बी.एससी.- एम.एससी. फोरेंसिक विज्ञान 5 वर्षीय एकीकृत कार्यक्रम	70	92	162
3	गांधीनगर	बी.टेक.-एम.टेक. कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग	120	51	171
4	गांधीनगर	बीए-एमए क्रिमिनोलॉजी	23	37	60
5	गांधीनगर	बीबीए-एमबीए-5 वर्ष इंटीग्रेटेड	95	57	152
6	गांधीनगर	एलएलबी ऑनर्स।	39	41	80
7	गांधीनगर	एलएलएम-मास्टर ऑफ लॉ-सीएलसीसी	5	11	16
8	गांधीनगर	एलएलएम-मास्टर ऑफ लॉ-सीएलसीजे	7	9	16
9	गांधीनगर	एम फार्मा. फार्मा गुणवत्ता आश्वासन	8	14	22
10	गांधीनगर	एम.ए.- जनसंचार एवं फोरेंसिक पत्रकारिता	5	5	10
11	गांधीनगर	एम.फार्मेसी-फोरेंसिक फार्मेसी	18	21	39
12	गांधीनगर	एम.फिल- क्लिनिकल साइकोलॉजी	2	24	26
13	गांधीनगर	एमएससी रसायन शास्त्र-विश्लेषणात्मक	11	21	32
14	गांधीनगर	एमएससी नैदानिक मनोविज्ञान	11	115	126
15	गांधीनगर	एमएससी साइबर सुरक्षा*	118	29	147
16	गांधीनगर	एमएससी दंत चिकित्सा	4	16	20
17	गांधीनगर	एमएससी डिजिटल फोरेंसिक और सूचना सुरक्षा	66	28	94
18	गांधीनगर	एमएससी पर्यावरण विज्ञान	11	13	24
19	गांधीनगर	एमएससी खाद्य तकनीक।	10	48	58
20	गांधीनगर	एम.एससी.- फोरेंसिक बायोटेक्नोलॉजी	19	46	65
21	गांधीनगर	एमएससी फोरेंसिक नर्सिंग	11	16	27
22	गांधीनगर	एमएससी फोरेंसिक मनोविज्ञान	16	82	98
23	गांधीनगर	एम.एससी.- फोरेंसिक साइंस	54	106	160
24	गांधीनगर	एमएससी होमलैंड सुरक्षा	33	25	58
25	गांधीनगर	एमएससी मल्टीमीडिया फोरेंसिक	13	12	25
26	गांधीनगर	एमएससी नैनो प्रौद्योगिकी	9	17	26
27	गांधीनगर	एमएससी तंत्रिका	10	59	69
28	गांधीनगर	एमएससी फार्मास्युटिकल रसायन शास्त्र	6	13	19
29	गांधीनगर	एमएससी ज़हरज़ान	12	35	47
30	गांधीनगर	एम.टेक सिविल इंजीनियरिंग,	23	3	26
31	गांधीनगर	एम.टेक. एप्लाइड डेटा साइंस और एआई	11	5	16
32	गांधीनगर	एम.टेक. साइबर सुरक्षा	92	35	127
33	गांधीनगर	एमए क्रिमिनोलॉजी	23	71	94
34	गांधीनगर	एमए-पुलिस एवं सुरक्षा अध्ययन	18	11	29
35	गांधीनगर	एमबीए बिजनेस एनालिटिक्स एंड इंटेलिजेंस	37	27	64
36	गांधीनगर	एमबीए- हेल्पकेयर/ हॉस्पिटल	18	40	58
37	गांधीनगर	एमबीए-साइबर सुरक्षा	48	18	66
38	गांधीनगर	एमबीए-फोरेंसिक Accng.	47	52	99
39	गांधीनगर	अपराध स्थल प्रबंधन में पीजी डिप्लोमा	0	1	1
40	गांधीनगर	फोरेंसिक दस्तावेज परीक्षा में पीजी डिप्लोमा	2	2	4
41	गांधीनगर	फोरेंसिक फ़िगरप्रिंट विज्ञान में पीजी डिप्लोमा	4	2	6

4. छात्र सांख्यिकी

क्र.सं	केंपस	पाठ्यक्रम का नाम	लड़के	लड़कियाँ	कुल छात्र
42	गांधीनगर	औद्योगिक सुरक्षा स्वच्छता और पर्यावरण प्रबंधन में पीजी डिप्लोमा	17	3	20
43	गांधीनगर	साइबर मनोविज्ञान में पीजी डिप्लोमा	1	2	3
44	गांधीनगर	खोजी मनोविज्ञान में पीजी डिप्लोमा	3	13	16
45	गांधीनगर	पीजी डिप्लोमा- फोरेंसिक पत्रकारिता	6	5	11
46	गांधीनगर	साइबर कानून में पीजी डिप्लोमा (पीजीडीसीएल)	5	3	8
47	गांधीनगर	पीजी डिप्लोमा सुरक्षा अध्ययन	5	1	6
48	गांधीनगर	पीजी डिप्लोमा सेमीकंडक्टर सुरक्षा	2	1	3
49	गांधीनगर	पीएचडी	0	0	261
50	दिल्ली	बीबीए-एमबीए इंटीग्रेटेड (फोरेंसिक अकाउंटिंग और धोखाधड़ी जांच / वित्तीय प्रबंधन / बिजेनेस इंटेलिजेंस में विशेषज्ञता के साथ), द्वितीय वर्ष	17	13	30
51	दिल्ली	बीबीए-एमबीए इंटीग्रेटेड (फोरेंसिक अकाउंटिंग और धोखाधड़ी जांच / वित्तीय प्रबंधन / बिजेनेस इंटेलिजेंस में विशेषज्ञता के साथ), प्रथम वर्ष	29	19	48
52	दिल्ली	एम.फिल. नैदानिक मनोविज्ञान	0	10	10
53	दिल्ली	एम.ए. अपराधशास्त्र (फोरेंसिक मनोविज्ञान में विशेष के साथ) द्वितीय वर्ष	7	31	38
54	दिल्ली	एम.ए. अपराधशास्त्र (फोरेंसिक मनोविज्ञान में विशेष के साथ) प्रथम वर्ष	10	32	42
55	दिल्ली	एमएससी नैदानिक मनोविज्ञान	3	33	36
56	दिल्ली	बीएससी - एम.एससी. अपराध विज्ञान और फोरेंसिक विज्ञान	6	22	28
57	दिल्ली	एलएलएम- प्रथम वर्ष	11	9	20
58	दिल्ली	बीबीए-एलएलबी (बैच 23-28)- प्रथम वर्ष	17	20	37
59	दिल्ली	बीबीए-एलएलबी (बैच 22-27)-द्वितीय वर्ष	11	9	20
60	दिल्ली	एमएससी फोरेंसिक साइंस (2022-24)	16	35	51
61	दिल्ली	एमएससी फोरेंसिक साइंस (2023-24)	14	39	53
62	दिल्ली	बीएससी एमएससी फोरेंसिक साइंस - प्रथम वर्ष	26	28	54
63	दिल्ली	बीएससी एमएससी फोरेंसिक साइंस - द्वितीय वर्ष	16	31	47
64	दिल्ली	बीएससी एमएससी फोरेंसिक साइंस - तृतीय वर्ष	16	30	46
65	दिल्ली	पीजीडी एफडीई- प्रथम वर्ष	8	3	11
66	दिल्ली	पीजीडी सीएसपी - प्रथम वर्ष	8	0	8
67	दिल्ली	कैनाइन फोरेंसिक में डिप्लोमा- प्रथम वर्ष	20	3	23
68	दिल्ली	बी.टेक-एम. टेक कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग (साइबर सुरक्षा), तृतीय वर्ष	35	11	46
69	दिल्ली	बी.टेक-एम. टेक कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग (साइबर सुरक्षा), द्वितीय वर्ष	36	13	49
70	दिल्ली	बी.टेक-एम. टेक कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग (साइबर सुरक्षा), प्रथम वर्ष	34	14	48
71	दिल्ली	एमएससी डिजिटल फोरेंसिक और सूचना सुरक्षा, द्वितीय वर्ष	22	6	28
72	दिल्ली	एमएससी डिजिटल फोरेंसिक और सूचना सुरक्षा, प्रथम वर्ष	25	15	40
73	गोवा	बीएससी - एम.एससी. फोरेंसिक विज्ञान - सेमेस्टर 2	15	35	50
74	गोवा	बीएससी - एम.एससी. फोरेंसिक साइंस - सेमेस्टर 4	9	32	41
75	गोवा	बीएससी - एम.एससी. फोरेंसिक विज्ञान - सेमेस्टर 6	22	31	53
76	गोवा	एमएससी फोरेंसिक विज्ञान - सेमेस्टर 2	36	21	57

4. छात्र सांख्यिकी

क्र.सं	केंपस	पाठ्यक्रम का नाम	लड़के	लड़कियाँ	कुल छात्र
77	गोवा	एमएससी फोरेंसिक साइंस - सेमेस्टर 4	21	30	51
78	गोवा	एमएससी साइबर सुरक्षा - सेमेस्टर 2	26	7	33
79	गोवा	एमएससी साइबर सुरक्षा - सेमेस्टर 4	13	4	17
80	गोवा	एमएससी डिजिटल फोरेंसिक और सूचना सुरक्षा - सेमेस्टर 2	18	3	21
81	गोवा	एमएससी डिजिटल फोरेंसिक और सूचना सुरक्षा - सेमेस्टर 4	8	4	12
82	गोवा	एम.टेक. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और डेटा साइंस	7	1	8
83	त्रिपुरा	एमएससी फोरेंसिक साइंस (2022-2024)	11	8	19
84	त्रिपुरा	एमएससी फोरेंसिक साइंस (2023-2025)	8	21	29
85	त्रिपुरा	बीएससी - एम.एससी. फोरेंसिक विज्ञान (2021-2026)	23	24	47
86	त्रिपुरा	बीएससी - एम.एससी. फोरेंसिक विज्ञान (2022-2027)	18	14	32
87	त्रिपुरा	बीएससी - एम.एससी. फोरेंसिक विज्ञान (2023-2028)	17	17	34
88	त्रिपुरा	बीटेक। - एम.टेक. सीएसई (2022-2027)	11	6	17
89	त्रिपुरा	बीटेक। - एम.टेक. सीएसई (2023-2028)	23	6	29
90	त्रिपुरा	पीएचडी	1	2	3
91	भोपाल	एमएससी फोरेंसिक साइंस, सेमेस्टर - I	8	27	35
92	भोपाल	एमएससी फोरेंसिक साइंस, सेमेस्टर - III	12	23	35
93	धारवाड़	बीएससी-एमएससी फोरेंसिक साइंस	6	23	29
94	धारवाड़	बी.टेक-एम.टेक सीएसई (साइबर सुरक्षा)	33	5	38
95	धारवाड़	अपराध स्थल प्रबंधन में पीजी डिप्लोमा	1	0	1
96	गुवाहाटी	डीएनए फोरेंसिक में पीजी डिप्लोमा	3	7	10
97	गुवाहाटी	फोरेंसिक दस्तावेज़ परीक्षा में पीजी डिप्लोमा	2	0	2
98	पुणे	डीएनए फोरेंसिक में पीजी डिप्लोमा	5	6	11
99	पुणे	अपराध में पीजी डिप्लोमा दृश्य जांच	1	1	2
100	मणिपुर	फोरेंसिक दस्तावेज़ परीक्षा में पीजी डिप्लोमा	8	2	10
101	मणिपुर	अपराध स्थल प्रबंधन में पीजी डिप्लोमा	5	12	17
102	मणिपुर	साइबर अपराध जांच में पीजी डिप्लोमा	6	0	6
103	मणिपुर	नशीली दवाओं और मादक द्रव्यों के सेवन कानून में पीजी डिप्लोमा	6	2	8
कुल छात्र			2029	2187	4477

5. दीक्षांत समारोह सारांश

6 जनवरी, 2024 को मुख्य अतिथि माननीय केंद्रीय शिक्षा मंत्री, श्री धर्मेंद्र प्रधान और विशिष्ट अतिथि प्रो. (डॉ.) रमाशंकर दुबे, कुलपति, सीयूजी की उपस्थिति में आयोजित एनएफएसयू के दूसरे दीक्षांत समारोह में सातक हुए छात्रों का विवरण

क्रमांक।	डिग्री/डिप्लोमा का नाम	पुरस्कार विजेताओं की संख्या
(ए) स्कूल ऑफ डॉक्टोरल स्टडीज एंड रिसर्च		
1	डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी (पीएचडी)	23
	कुल (ए)	23
(बी) स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी		
2	एमएससी फोरेंसिक नैनोटेक्नोलॉजी	16
3	एमएससी खाद्य प्रौद्योगिकी (फोरेंसिक खाद्य विश्लेषण में विशेषज्ञता)	25
4	एम. टेक. सिविल इंजीनियरिंग (फोरेंसिक स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग)	8
	कुल (बी)	49
(सी) फार्मेसी स्कूल		
5	एमएससी पर्यावरण विज्ञान (पर्यावरण फोरेंसिक में विशेषज्ञता)	11
6	एमएससी रसायन विज्ञान (फोरेंसिक विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान में विशेषज्ञता)	12
7	एम. फार्म. फोरेंसिक फार्मेसी	10
8	एम. फार्म. (फार्मास्युटिकल गुणवत्ता आश्वासन)	8
9	एमएससी फार्मास्युटिकल रसायन शास्त्र	15
10	पी.जी. औद्योगिक सुरक्षा, स्वच्छता और पर्यावरण प्रबंधन में डिप्लोमा	10
	कुल (सी)	66
(डी) स्कूल ऑफ फोरेंसिक साइंस		
11	एमएससी फोरेंसिक विज्ञान	209
12	एमएससी फोरेंसिक ओडोटोलॉजी	23
13	एमएससी फोरेंसिक जैव प्रौद्योगिकी	19
14	पी.जी. डीएनए फोरेंसिक में डिप्लोमा	13
15	पी.जी. फिंगरप्रिंट विज्ञान में डिप्लोमा	6
16	पी.जी. अपराध स्थल प्रबंधन में डिप्लोमा	17
17	पी.जी. फोरेंसिक दस्तावेज़ परीक्षा में डिप्लोमा	21
18	पी.जी. फोरेंसिक बैलिस्टिक में डिप्लोमा	3
	कुल (डी)	311
(ई) स्कूल ऑफ मेडिको लीगल स्टडीज		

5. दीक्षांत समारोह सारांश

19	एमएससी ज़हरज्ञान	23
20	पी.जी. मानवतावादी फोरेंसिक में डिप्लोमा	3
	कुल (ई)	26
	(एफ) स्कूल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक	
21	एम.टेक. साइबर सुरक्षा	57
22	एमएससी डिजिटल फोरेंसिक और सूचना सुरक्षा	81
23	एमएससी साइबर सुरक्षा	82
24	पी.जी. साइबर अपराध जांच में डिप्लोमा	3
25	पी.जी. साइबर सुरक्षा में डिप्लोमा	3
	कुल (एफ)	226
	(जी) स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज	
26	फोरेंसिक अकाउंटिंग और धोखाधड़ी जांच में एमबीए	44
27	अस्पताल और स्वास्थ्य देखभाल प्रबंधन में एमबीए	28
28	साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए	29
29	बिजेस इंटेलिजेंस में एमबीए	24
30	पी.जी. फोरेंसिक पत्रकारिता में डिप्लोमा (ऑनलाइन मोड)	14
	कुल (जी)	139
	(एच) स्कूल ऑफ विहेवियरल साइंस	
31	एम.फिल. क्लिनिकल साइकोलॉजी में	10
32	एमएससी तंत्रिका	24
33	एमएससी नैदानिक मनोविज्ञान	60
34	फोरेंसिक मनोविज्ञान में विशेषज्ञता के साथ एम.ए. क्रिमिनोलॉजी	4
	कुल (एच)	98
	(आई) स्कूल ऑफ फोरेंसिक साइकोलॉजी	
35	एम.फिल. फोरेंसिक मनोविज्ञान	10
36	एमएससी फोरेंसिक मनोविज्ञान	35
37	फोरेंसिक मनोविज्ञान में विशेषज्ञता के साथ एम.ए. क्रिमिनोलॉजी	34
38	एम.ए. अपराधशास्त्र	20
	कुल (आई)	99

5. दीक्षांत समारोह सारांश

(जे) स्कूल ऑफ बिहेवियरल फोरेंसिक		
39	पी.जी. खोजी मनोविज्ञान में डिप्लोमा	6
40	पी.जी. साइबर मनोविज्ञान में डिप्लोमा	2
	कुल (जे)	8
(के) स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक्योरिटी स्टडीज		
41	एमएससी (होमलैंड सुरक्षा)	31
42	एम.ए. (पुलिस एवं सुरक्षा अध्ययन)	9
43	पी.जी. सुरक्षा अध्ययन में डिप्लोमा	3
	बातचीत करना)	43
(एल) स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक न्याय और नीति अध्ययन		
44	एलएलएम (साइबर कानून और साइबर अपराध जांच)	37
45	एलएलएम (आपराधिक कानून और आपराधिक न्याय प्रशासन)	41
46	पी.जी. डिप्लोमा ड्रग और मादक द्रव्य दुरुपयोग कानून	3
47	पी.जी. साइबर कानून में डिप्लोमा	9
	कुल (एल)	90
पुरस्कार विजेताओं की कुल संख्या (ए से एल)		1178

5. दीक्षांत समारोह सारांश

द्वितीय दीक्षांत समारोह में प्रदान किए गए स्वर्ण पदकों की सूची - 06 जनवरी, 2024

क्रमांक	क्रमांक	स्कूल के नाम	कार्यक्रम का नाम	पंजीकरण संख्या।	एम/ एफ	छात्र का नाम	सीपी आई / %	पुरस्कार का नाम
1	1	इंजीनियरिंग एवं प्रौद्योगिकी स्कूल	एमएससी फोरेंसिक नैनोटेक्नोलॉजी	101एनटीएमएसएफएन2122004	एफ	एंजल कैथपाल	9.07	ट्रोइका फार्मास्यूटिकल्स स्वर्ण पदक
2	2	इंजीनियरिंग एवं प्रौद्योगिकी स्कूल	एमएससी खाद्य प्रौद्योगिकी (फोरेंसिक खाद्य विश्लेषण में विशेषज्ञता)	101पीएचएमएसएफटी2122016	एफ	पांचल पूजबे जितेश	9.53	अमूल गोल्ड मेडल पुरस्कार
3	3	इंजीनियरिंग एवं प्रौद्योगिकी स्कूल	एमटेक, सिविल इंजीनियरिंग (फोरेंसिक स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग)	101ईजीएमटीसीई2122002	एम	कडिया शिवांग दिलीपकुमार	8.65	क्यूब कंस्ट्रक्शन्स गोल्ड मेडल अवार्ड
4	4	फार्मेसी स्कूल	एमएससी पर्यावरण विज्ञान (पर्यावरण फोरेंसिक में विशेषज्ञता)	101एनटीएमएसईएस2122006	एम	पटेल शिवम् रोहितभाई	8.62	GEMI स्वर्ण पदक पुरस्कार
5	5	फार्मेसी स्कूल	एमएससी रसायन विज्ञान (फोरेंसिक विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान में विशेषज्ञता)	101एनटीएमएससीएच2122011	एफ	साक्षी साहू	8.60	एरोट स्वर्ण पदक पुरस्कार
6	6	फार्मेसी स्कूल	एम.फार्मा. फोरेंसिक फार्मेसी	101पीएचएमपीएफपी2122002	एफ	पटेल शुचि जयेशकुमार	8.96	ट्रोइका फार्मास्यूटिकल्स स्वर्ण पदक
7	7	फार्मेसी स्कूल	एम.फार्मा (फार्मास्युटिकल क्लाइटी एश्योरेस)	101पीएचएमपीक्यूए2122006	एफ	प्रजापतिद्वि अशोकभाई	8.55	स्कूल ऑफ फार्मेसी गोल्ड मेडल पुरस्कार
8	8	फार्मेसी स्कूल	एमएससी फार्मास्यूटिकल रसायन शास्त्र	101पीएचएसपीपीसी2122014	एम	पटेल श्रेयांसकुमार जीतेन्द्र	8.96	स्कूल ऑफ फार्मेसी गोल्ड मेडल पुरस्कार
9	9	फोरेंसिक साइंस स्कूल	एमएससी फोरेंसिक विज्ञान	101एफएसएमएसएफएस2122038	एफ	पाटिल अदिति प्रफुल्ल रत्न	9.48	स्कूल ऑफ फोरेंसिक साइंस गोल्ड मेडल अवार्ड

5. दीक्षांत समारोह सारांश

क्रमांक	क्रमांक	स्कूल के नाम	कार्यक्रम का नाम	पंजीकरण संख्या।	एम/एफ	छात्र का नाम	सीपीआई / %	पुरस्कार का नाम
10	9	फोरेंसिक साइंस स्कूल	एमएससी फोरेंसिक विज्ञान	101एफएसएमएसएफएस2122038	एफ	पाटिल अदिति प्रफुल्ल रत्न	9.48	लड़कियों के लिए लक्ष्मी मेमोरियल मेडल पुरस्कार
11	10	फोरेंसिक साइंस स्कूल	एमएससी फोरेंसिक ओडोटोलॉजी	101एफएसएमएसएफओ2021024	एफ	श्रीलक्ष्मी विनय	8.94	स्कूल ऑफ फोरेंसिक साइंस गोल्ड मेडल अवार्ड
12	11	फोरेंसिक साइंस स्कूल	एमएससी फोरेंसिक ओडोटोलॉजी	101एफएसएमएसएफओ2021024	एफ	श्रीलक्ष्मी विनय	8.94	छात्रा के लिए स्कूल ऑफ फोरेंसिक साइंस गोल्ड मेडल पुरस्कार
13	12	फोरेंसिक साइंस स्कूल	एमएससी फोरेंसिक जैव प्रौद्योगिकी	101एफएसएमएसएफबी2122001	एफ	तमन्ना बोहरा	9.17	स्कूल ऑफ फोरेंसिक साइंस गोल्ड मेडल अवार्ड
14	13	फोरेंसिक साइंस स्कूल	एमएससी फोरेंसिक जैव प्रौद्योगिकी	101एफएसएमएसएफबी2122001	एफ	तमन्ना बोहरा	9.17	छात्रा के लिए स्कूल ऑफ फोरेंसिक साइंस गोल्ड मेडल पुरस्कार
15	14	स्कूल ऑफ मेडिको लीगल स्टडीज	एमएससी ज़हरज्ञान	101एफएसएमेस्टीएस 2122019	एम	शिवम् स्वराज	9.34	स्कूल ऑफ मेडिको लीगल स्टडीज गोल्ड मेडल अवार्ड
16	15	स्कूल ऑफ मेडिको लीगल स्टडीज	एमएससी ज़हरज्ञान	101 एफएसएमेस्टीएस 2122001	एफ	पार्वती ए डी	9.22	छात्रा के लिए स्कूल ऑफ मेडिको लीगल स्टडीज गोल्ड मेडल पुरस्कार
17	16	साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक स्कूल	एम.टेक. साइबर सुरक्षा	101सीटीएमटीसीएस2122017	एम	रजत खंडेलवाल	9.58	स्कूल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक गोल्ड मेडल अवार्ड
18	17	साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक स्कूल	एम.टेक. साइबर सुरक्षा	101टीएमटीसीएस2122014	एफ	कदलसकर केतकि पुरुषोत्तम	8.73	छात्रा के लिए स्कूल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक गोल्ड मेडल अवार्ड
19	18	साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक स्कूल	एमएससी डिजिटल फोरेंसिक और सूचना सुरक्षा	102सीटीएमएसडीएस2122005	एम	वैभव मग्नो	9.05	टॉपर के लिए एस कृष्णमूर्ति स्वर्ण पदक पुरस्कार

5. दीक्षांत समारोह सारांश

क्रमांक	क्रमांक	स्कूल के नाम	कार्यक्रम का नाम	पंजीकरण संख्या।	एम/एफ	छात्र का नाम	सीपीआई / %	पुरस्कार का नाम
20	17	साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक स्कूल	एमएससी डिजिटल फोरेंसिक और सूचना सुरक्षा	101सीटीएमएसडीएस2122038	एफ	अनुषा चक्रवर्ती	9.00	छात्रा के लिए स्कूल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक गोल्ड मेडल अवार्ड
21	18	साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक स्कूल	एमएससी साइबर सुरक्षा	104सीटीएमएससीएस2122022	एम	कीर्तन रेण्डी जी के	9.15	स्कूल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक गोल्ड मेडल अवार्ड
22	19	साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक स्कूल	एमएससी साइबर सुरक्षा	101सीटीएमएससीएस2122054	एफ	श्रीलक्ष्मी बनाम	8.80	छात्रा के लिए स्कूल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक गोल्ड मेडल अवार्ड
23	20	प्रबंधन अध्ययन स्कूल	फोरेंसिक अकाउंटिंग और धोखाधड़ी जांच में एमबीए	101एमटिएमबीफेए2122014	एफ	वंशिका रामनानी	9.11	स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज गोल्ड मेडल अवार्ड
24		प्रबंधन अध्ययन स्कूल	फोरेंसिक अकाउंटिंग और धोखाधड़ी जांच में एमबीए	101 एमटिएमबीफेए 2122014	एफ	वंशिका रामनानी	9.11	स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज की छात्रा को स्वर्ण पदक पुरस्कार
25	21	प्रबंधन अध्ययन स्कूल	अस्पताल और स्वास्थ्य देखभाल प्रबंधन में एमबीए	101एमटिएमबीएचसी2122016	एफ	पटेल खाति परेशकुमार	9.24	स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज गोल्ड मेडल अवार्ड
26		प्रबंधन अध्ययन स्कूल	अस्पताल और स्वास्थ्य देखभाल प्रबंधन में एमबीए	101 एमटिएमबीएचसी 2122016	एफ	पटेल खाति परेशकुमार	9.24	स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज की छात्रा को स्वर्ण पदक पुरस्कार
27	22	प्रबंधन अध्ययन स्कूल	साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए	101 एमटिएमबीएससी 122015	एम	रमेश अप्पासाहेब पाटिल	8.79	स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज गोल्ड मेडल अवार्ड
28	23	प्रबंधन अध्ययन स्कूल	साइबर सुरक्षा प्रबंधन में एमबीए	101 एमटिएमबीसीएस 2122009	एफ	आभा कपाड़िया	8.25	स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज की

5. दीक्षांत समारोह सारांश

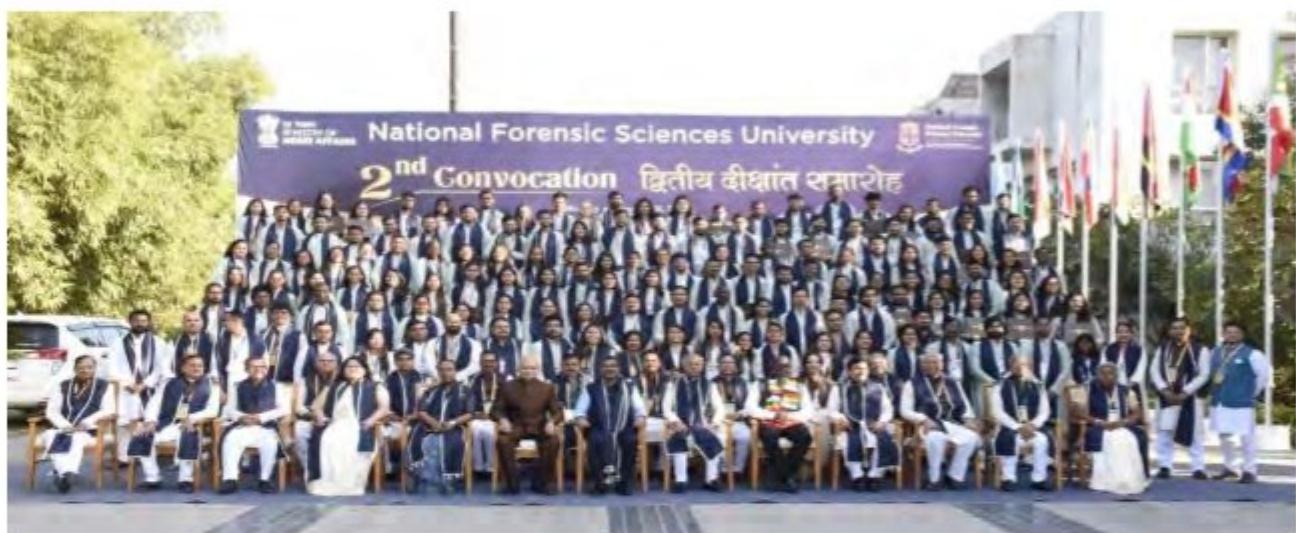
क्रमांक	क्रमांक	स्कूल के नाम	कार्यक्रम का नाम	पंजीकरण संख्या।	एम/एफ	छात्र का नाम	सीपीआई / %	पुरस्कार का नाम
								छात्रा को स्वर्ण पदक पुरस्कार
29	24	प्रबंधन अध्ययन स्कूल	बिजनेस इंटेलिजेंस में एमबीए	101एमटीएमबीबीआई2122018	एफ	प्रिया शर्मा	8.70	स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज गोल्ड मेडल अवार्ड
30		प्रबंधन अध्ययन स्कूल	बिजनेस इंटेलिजेंस में एमबीए	101 एमटीएमबीबीआई 2122018	एफ	प्रिया शर्मा	8.70	स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज की छात्रा को स्वर्ण पदक पुरस्कार
31	25	व्यवहार विज्ञान स्कूल	एम.फिल. किलिनिकल साइकोलॉजी में	101बीएसएमपीसीपी2021009	एफ	दिव्या उत्तरेजा	77.0 8	स्कूल ऑफ बिहेवियरल साइंस गोल्ड मेडल अवार्ड
32	26	व्यवहार विज्ञान स्कूल	एमएससी तंत्रिका	101बीएसएमएसएनपी2122010	एफ	नविया लाल	9.09	एक्सोनेट गोल्ड मेडल पुरस्कार
33	27	व्यवहार विज्ञान स्कूल	एमएससी नैदानिक मनोविज्ञान	101बीएसएमएससीपी2122055	एफ	अनन्या पंत	9.34	एक्सोनेट गोल्ड मेडल पुरस्कार
34	28	फोरेंसिक मनोविज्ञान स्कूल	एम.फिल. फोरेंसिक मनोविज्ञान	101एफपीएमपीएफपी2122008	एफ	समोहिता दस	9.13	एक्सोनेट गोल्ड मेडल पुरस्कार
35	29	फोरेंसिक मनोविज्ञान स्कूल	एमएससी फोरेंसिक मनोविज्ञान	101एफपीएमएसएफपी2122021	एफ	हमने श्रीवास्तव को मार डाला	9.03	एक्सोनेट गोल्ड मेडल पुरस्कार
36	30	फोरेंसिक मनोविज्ञान स्कूल	एम.ए. अपराधशास्त्र	102एफपीएमएसीआर2122017	एफ	मस्कन	9.12	एक्सोनेट गोल्ड मेडल पुरस्कार
37	31	पुलिस विज्ञान एवं सुरक्षा अध्ययन स्कूल	एमएससी (होमलैंड सुरक्षा)	101पीएसएमएसएचएस2122010	एफ	अवनीश कपूर	8.75	स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक्योरिटी स्टडीज गोल्ड मेडल अवार्ड
38		विज्ञान एवं सुरक्षा अध्ययन स्कूल पुलिस	एमएससी (होमलैंड सुरक्षा)	101पीएसएमएसएचएस2122010	एफ	अवनीश कपूर	8.75	स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक्योरिटी स्टडीज की छात्रा को स्वर्ण पदक पुरस्कार
39	32	पुलिस विज्ञान एवं सुरक्षा अध्ययन स्कूल	एम.ए. (पुलिस एवं सुरक्षा अध्ययन)	101पीएसएमएपीएस2122004	एफ	उगले ऐश्वर्य सुरेंद्र	8.21	स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक्योरिटी स्टडीज गोल्ड मेडल अवार्ड
40		पुलिस	एम.ए.	101पीएसएमएपीएस2122004	एफ	उगले ऐश्वर्य सुरेंद्र	8.21	स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक्योरिटी

5. दीक्षांत समारोह सारांश

क्रमांक	क्रमांक	स्कूल के नाम	कार्यक्रम का नाम	पंजीकरण संख्या।	एम/एफ	छात्र का नाम	सीपीआई / %	पुरस्कार का नाम
			(पुलिस एवं सुरक्षा अध्ययन) विज्ञान एवं सुरक्षा अध्ययन स्कूल					स्टडीज की छात्रा को स्वर्ण पदक पुरस्कार
41	33	स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक न्याय और नीति अध्ययन	एलएलएम (साइबर कानून और साइबर अपराध जांच)	101एफएलएमसीसी2122018	एफ	भावना स	8.59	स्कूल ऑफ लॉ फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज गोल्ड मेडल अवार्ड
42		स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक न्याय और नीति अध्ययन	एलएलएम (साइबर कानून और साइबर अपराध जांच)	101एफएलएमसीसी2122018	एफ	भावना स	8.59	स्कूल ऑफ लॉ फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज की छात्रा को स्वर्ण पदक पुरस्कार
43	34	स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक न्याय और नीति अध्ययन	एलएलएम (आपराधिक कानून और आपराधिक न्याय प्रशासन)	102एफएलएमसीसी2122002	एफ	रितिका मनचंदा	8.06	स्कूल ऑफ लॉ फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज गोल्ड मेडल अवार्ड
44		स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक न्याय और नीति अध्ययन	एलएलएम (आपराधिक कानून और आपराधिक न्याय प्रशासन)	102एफएलएमसीसी2122002	एफ	रितिका मनचंदा	8.06	स्कूल ऑफ लॉ फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज की छात्रा को स्वर्ण पदक पुरस्कार
45	35	स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक न्याय और नीति अध्ययन	एलएलएम (साइबर कानून और साइबर अपराध जांच)	012201000005007	एफ	उत्कृष्ट बत्वाति	9.09	स्कूल ऑफ लॉ फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज गोल्ड मेडल अवार्ड
46		स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक न्याय और नीति अध्ययन	एलएलएम (साइबर कानून और साइबर अपराध जांच)	012201000005007	एफ	उत्कृष्ट बत्वाति	9.09	स्कूल ऑफ लॉ फॉरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज की छात्रा को स्वर्ण पदक पुरस्कार
47	36	स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक	एलएलएम (आपराधिक कानून और	022201000006005	एफ	वर्तिका मित्तल	8.66	स्कूल ऑफ लॉ फॉरेंसिक जस्टिस एंड

5. दीक्षांत समारोह सारांश

क्रमांक	क्रमांक	स्कूल के नाम	कार्यक्रम का नाम	पंजीकरण संख्या।	एम/एफ	छात्र का नाम	सीपीआई / %	पुरस्कार का नाम
		न्याय और नीति अध्ययन	आपराधिक न्याय प्रशासन)					पॉलिसी स्टडीज गोल्ड मेडल अवार्ड
48	36	स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक न्याय और नीति अध्ययन	एलएलएम (आपराधिक कानून और आपराधिक न्याय प्रशासन)	0222010000006005	एफ	वर्तिका मित्तल	8.66	स्कूल ऑफ लॉ फोरेंसिक जार्सिस एंड पॉलिसी स्टडीज की छात्रा को स्वर्ण पदक पुरस्कार



6. एनएफएसयू का प्लेसमेंट सारांश:

क्रमांक।	कैंपस	प्लेसमेंट के लिए नामांकित छात्रों की संख्या	रखा है	का प्रतिशत प्लेसमेंट
1	गांधीनगर	950	748	78.94%
2	दिल्ली	102	54	50.00%
3	गोवा	27	19	69.00%
4	त्रिपुरा	38	07	18.00%



7. प्रकाशन

1. शोध पत्रः -

1. अलक्षणी एमएचएम, एका एमएम, अनुजी पम, गनका एवं, पटेत बीसी। गुजरात में माइटोकार्डियल डीएल प्रिता की जनसंख्या और आनुवायिक विश्लेषण। जे ऐप बायोल बायोटेक। 2024;12(1):133-149. डीओआई: 10.7324/जेएसीबी.2024.142600
2. असारी एन, फॉरेंसिक एक्सलोगिस्ट्स में अलिंकिशियल ईटेलिजेंस का अनुप्रयोग: एक समीक्षा, नेशनल सिक्योरिटी भार्ट द्वारा द बॉम्बशेल वॉल्यूम XXXIII 2023, पृष्ठ संख्या: 60-68।
3. चृष्ट, के., और आहुजा, पी. (2023)। "एक फॉरेंसिक इड्डीकोड: गहन विक्षण के माध्यम से स्रोत प्रिटर की पहचान" इलेक्ट्रॉनिक सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक के अंतर्गत जन्मति। (स्वीकृत), DOI:10.1504/jesdf.2025.10062209 (पूर्जीसी जन्मति नंबर - 2943)
4. केतन पाटिल, रोहित कृष्णा, आस्था पाठे (2024)। स्लैटि युद्धित इलेक्ट्रॉनिक मारक पदार्थों और विस्फोटकों का पाता लगाने के लिए फॉरेंसिक रसायन विकास विश्लेषण के लिए एक वरदान। देवेश साईंस प्रक्षिप्तशासी। डीओआई: 10.2174/2666484401666230731093631
5. हेमा रोमाश्ल, केतन पाटिल, आस्था पाठे (2023)। विभिन्न विश्लेषणात्मक तकनीकों द्वारा कैनेक्सिस सेटिंग का पाता लगाना। कार्पोरेटी और प्रौद्योगिकी के अनुसंधान जन्मति, अधिकार अॅनलाइन प्रकाशन, डीओआई: 10.52711/0974-360X.2023.00
6. जे.एस पाठक और ए.के.सल्लेना (2024)। 'फॉरेंसिक विकास में साक्ष्य सामग्री के विश्लेषण के लिए ऊर्जा फैलाने वाले एस.रे स्पेक्ट्रोमीटर (एमईएम-ईडीएस)' के साथ स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोसोपी का उपयोग करने का महल। एक्षण जन्मति ऑफ रिसर्च एंड रिचर्ज ४ (2), 1-11. डीओआई: 10.9734/एजेआरपी/2024/वी.ओ.आई.2159
7. चुमिक्षी सरमा पाठक और अरविंद कुमार सल्लेना (2023)। "जाग दरबारी कनाडा, राम बांगरी और राम मालकांगे के संदर्भ में हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत के विकासीय प्रभाव।" गैप-बोधि रुप 6, 104-109।
8. केतन पाटिल, अनिलद दीक्षित, आस्था पाठे (2023)। गैस लॉगोट्रोफी: अंतर्कान इड्डीकोड द्वारा डेटा-9-टेक्नोइडोकेनाविनोल की पहचान और मात्रा निर्धारण के लिए विकास और स्थापना। एशियन जन्मति ऑफ केमिस्ट्री, 35(3), 551-554। डीओआई: 10.14233/एजेकेएम.2023.26933
9. केतन पाटिल, अनिलद दीक्षित, आस्था पाठे (2024)। प्रयोगशाला में प्राप्त भागों की जांच के लिए पारंपरिक तकनीकों की दखला और विभिन्नतायत का अध्ययन। रिसर्च जन्मति ऑफ फॉरेंसिक साइंसेज, 13(1), 413-418। डीओआई: 10.52711/0974-360X.2024.00065
10. कृष्णा, एस., और आहुजा, पी. (2023)। गनरेटेट अवयोग (जीएसआर) का पाता लगाने की तकनीक का कालानुक्रमिक अध्ययन: एक कथात्मक समीक्षा। इन्डिपन जन्मति ऑफ फॉरेंसिक साइंसेज, 13(1), 1-19. https://doi.org/10.1186/s41935-023-00369-8 [आरएफ: 1.271] (पूर्जीसी जन्मति नंबर - 63141)
11. माधुर, एस. (2023)। विकृत पुरुष और महिला ऑडिओ का श्रवण-ध्वनिक विश्लेषण और लिंग पहचान। इलेक्ट्रॉनिक सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक के अंतर्गत जन्मति, 15(1), 1. https://doi.org/10.1504/jesdf.2023.10049794
12. मधुर, (2023)। ऑडियो फॉरेंसिक और न्यायालयक जांच का साक्ष्य सूल्य। ईयुआर। रसायन, बुल, 12(7), 518-527.
13. मधुर, (2023)। इलेक्ट्रॉनिक रूप से प्रबलग्र आवाजों की स्पीकर पहचान। जन्मति ऑफ फॉरेंसिक मैटेसिन साइंस एड रॉ, 31(2), 56-60।
14. मेहता, वी., और माधुर, एस. (2023)। उम्र बढ़ने के कारण चेहरा पहचानों की चुनौतियाँ: एक समीक्षा। इलेक्ट्रॉनिक सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक के अंतर्गत जन्मति, 15(2), 184। https://doi.org/10.1504/jesdf.2023.129276
15. मेवाड़ी, वी., पटेल, अर, दुधागरा, पी., चौधरी, अर, गोहरा, पम., खान, वी., ... और जाल, डी. (2023)। विनिकल सीपल से अलग किए गए मल्टीड्यू-रीसेंटर विलियो कॉलेजी VCOI का सार्पण जीनोम अनुक्रमण और पैन-जीनोमिक विश्लेषण। शुद्धजीव, 11(8), 2030. डीओआई: 10.3390/शुद्धजीव11082030
16. मोदी, छे., सिंह, आई., और कुमार, वाई. जीवनशैली से जुड़ी वीमारियों की भविष्यवाणी और पूर्वानुमान के लिए क्रियम वृद्धिमत्ता तकनीकों का एक व्यापक विश्लेषण। अॅफ कॉम्प्यूट एंड डिस्ट्रॉल, 30, 4733-4756 (2023)। https://doi.org/10.1007/s11831-
17. पांडा डी., शर्मा एस, मोहनी एस, कुमार ए. सुर्जन ली, शुक्ला एम, पांडे पी., ली एच, सिंह आर. (2023)। राष्ट्रस्वान् भारत के मनविज्ञानी परिदृश्य में घारीदार तकदीवाणी की आहार संबंधी प्राप्तिकता। एका इकोलॉजिका सिनिका, चुंड 43, अंक 6, पृष्ठ 1067-1073, https://doi.org/10.1016/j.chnaes.2023.03.002
18. पटेत, के., अकबरी, डी., पंडवा, आर.वी., विवेदी, जे., मेवाड़ी, वी., वानाले, प्रम.जी., ... और पटेल, ए. (2023)। कामिकारा वाई गम अंक में मोनूद व्याघ्रशीत योगीराम की लार्विंगहाल वक्तव्या में विशेषताएँ और अनुप्रयोग। एका इकोलॉजिका सिनिका, चुंड 43, अंक 6, पृष्ठ 14, 1220339। https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1220339
19. राजन, एस.टी., वेपुणोपाल, ए., कोटिकलकापिल, एच., वल्लिल, एस.वी., काले, एम.वी., माल, एम., आहुजा, पी., और मुजाल, एस. (2023)। अवृष्टीप विधि द्वारा ZnO नैनकणों का संश्लेषण: अवृक्त उत्तालियों के विनाश की व्याप्ति में विशेषताएँ और अनुप्रयोग। सामग्री आजः कार्यवाही। https://doi.org/10.1016/j.matrpr.2023.05.680 [F:2.59] (पूर्जीसी जन्मति नंबर - 49021)
20. सुद, के., और माधुर, एस. (2023)। स्लार्ट सिटी- गांधीनगर, गुजरात, भारत की सुरक्षा में सीमीटीवी वालुकला के पूर्व-तात्त्वी और संभावित मूल्य पर पुलिसिंग परिप्रेक्ष्य। इलेक्ट्रॉनिक सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक के अंतर्गत जन्मति, 1(1), 1. https://doi.org/10.1504/jesdf.2023.10049566
21. पादव, ए., शुक्ला, के., और मोदी, के., द्वारा के विभिन्न मौदलों में कलाकृतियों पुनर्प्राप्ति विधियों और इसकी चुनौतियों। एनएक्सएस.पूर्जील ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फॉरेंसिक, 2(2), 13-20। https://jcsdf.nfsu.ac.in/Articles?id=13
22. ए.वी.वाई कृष्णा, नवीन चौधरी, अंजित मुखमदार, डिजिटल साक्ष्य प्रबंधन में ब्लॉकचेन उपयोग का एक व्यापक सर्वेक्षण, इंजीनियरिंग में इलेक्ट्रिस हिस्ट्रम और अनुप्रयोगों के अंतर्गत जन्मति, आईएसएसएन 2147-6799, स्कॉपस, फरवरी 2024।
23. जगमनदीप सिंह और नवीन कुमार चौधरी, "ओएफ इकोसिस्टम के लिए एकीकृत सिग्नल प्रोटोकॉल पर्लो।" सूचना और कॉम्प्यूटर सुरक्षा के अंतर्गत आईएसएसएन 1744-1773। स्कॉपस, फरवरी 2024।
24. हरीश चौधरी, नवीन कुमार चौधरी, फराज अब्दुल्ला हज्जाहरशाह, मोहम्मद अहमद मुखमद, मनिद्रुष्ट राज, राज कुमार तोमर। "इस्टरन शब्दाज्ञन का तकनीकी विश्लेषण: भारत और अंतर्राष्ट्रीय संदर्भ में आर्थिक और साइबर सुरक्षा आवाम।" सैद्धांतिक और अनुप्रयुक्त सूचना प्रौद्योगिकी जन्मति, आईएसएसएन 1992-8645, स्कॉपस, फरवरी 2024।
25. रिया सेना, पूरा गर्म, नवीन कुमार चौधरी, मंजुनाथ वी., जोधी, विनय एस पलापर्थ, अहमद कुमार। "पर्जी गैलेन प्रैसर का उपयोग करके और गहन विक्षण के लिए एकीकृत संयोजन विधि के माध्यम से पौधे पर पानी के स्रोत की पहचान करना।" आईईई सैंसर्स जन्मति, आईएसएसएन 2374-2917, मार्च 2023।
26. हरीश चौधरी और नवीन कुमार चौधरी, "एमएन-आरएस साल्फिकॉमीप विश्लेषण और भारत में एक सहयोगात्मक सुरक्षा उपयोगकरण के रूप में अपनाना", जन्मति ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल, 7, अंक 4, आईएसएसएन 2374-2917, मार्च 2023।
27. नवीन कुमार चौधरी, "कोविड-19 महामारी के बीच साइबर सुरक्षा तात्त्वों को कम करने और निवारक रणनीतियों, एनएक्सएस.पूर्जील ऑफ साइबर सिक्योरिटी, बॉल्यूम 1, अंक 2, 2023।
28. इंद्रजीत सिंह और नवीन कुमार चौधरी, "नेटवर्क पैकेट विश्लेषण के माध्यम से वीओआईपी अधिरित संबंध जैसे विश्लेषण के रूप में अपनाना", जन्मति ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल, बॉल्यूम 15, नंबर 5, आईएसएसएन 1751-9128, 2023, स्कॉपस, सितंबर 2023।
29. इंद्रजीत सिंह, नवीन कुमार चौधरी और मुहम्मद जबरेद दाहिर। "वीएपीटी और नेटवर्क पैकेट विश्लेषण के माध्यम से वीओआईपी सुरक्षा का विश्लेषण", जन्मति ऑफ नैटवर्क पैकेटिंगटी, बॉल्यूम 26, अंक 01, आईएसएसएन 1005-3026, स्कॉपस, 2023।
30. जगमनदीप सिंह और नवीन कुमार चौधरी, "स्ट्रीम प्रोसेसिंग सिस्टम के लिए जोड़िम आधारित सुरक्षा और मैट्रिक्स मैट्रिक्स।" साइबर सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक में ब्लॉकचेन की भूमिका पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 23 फरवरी 2024, गांधीनगर।
31. राधेल, रविराजसिंह एस, चौधरी, नवीन, एरीमे, कृष्णा वाई.वी., कांतिकारी साक्ष्य प्रबंधन में भूमिका पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 23 फरवरी 2024, गांधीनगर।

7. प्रकाशन

32. शेखा, जावेद रशीद, चौधरी, नवीन कुमार, 'ब्लॉकचेन-डेटा सुरक्षा के लिए प्रयुक्त प्रमाणीकरण, प्राधिकरण और लेखांकन तंत्र पर आधारित'। साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक में ब्लॉकचेन की भूमिका पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 23 फरवरी 2024, गांधीनगर।
33. दिविजयसिंह राठोड़, रम्या शाह, सारंग राजवेद्य, नवीन चौधरी, मुक्ति पाढ्या और परम अहीर, 'ब्लॉकचेन में सुरक्षित स्मार्ट अनुबंध विकास: हमारे और रक्षा।' साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक में ब्लॉकचेन की भूमिका पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 23 फरवरी 2024, गांधीनगर।
34. एवाईटी कृष्ण, नवीन कुमार चौधरी और रविशाखसिंह प्रस्तुत किया गया। 'कानून प्रवर्तन और अवैधक के परिणाम स्थापन के लिए अनुप्रयोग'। आईसीआईएसपीटी, सिंगर 15-16 दिसंबर 2023, गांधीनगर में आयोजित किया गया।
35. हरीश चौधरी और नवीन कुमार, 'डोमेन नाम संस्करण पर साइबर अपराध से लड़ना: दूरभिन्नापूर्ण डोमेन नामों की पहचान के लिए उपकरणों और तकनीकों का तुलनात्मक विश्लेषण'। आईसीआईएसपीटी, सिंगर 15-16 दिसंबर 2023, गांधीनगर में आयोजित किया गया।
36. वरणाळ्यरेनम्, कविता पोन्नुराज, नवीन कुमार चौधरी, लोकेश चौहान, लोकाराम हेमंत शिंह और घुण्ड श्रीमानाल राय, 'सार्वजनीक यात्रा आधारित गृह सुरक्षा प्रणाली', आईसीआईएसपीटी, सिंगर 15-16 दिसंबर 2023, गांधीनगर में आयोजित किया गया।
37. दिविजयसिंह राठोड़, सुरेश माधुर, निताय मिस्त्री, सारंग राजवेद्य, नवीन कुमार चौधरी, साइबर और डिजिटल अपराध जांच में सर्वोत्तम अभ्यास। 'फोरेंसिक विज्ञान और मानव अधिकार' में पुस्तक अध्याप, राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग, भारत, पृष्ठ 116-138, दिसंबर 2023।
38. लतेश कुमार के जे, पश्चास हृषिक्षासद और नवीन कुमार चौधरी 'निवी क्लाउड वातावरण में वर्दुअल मध्यन द्वारा लगाने के लिए एप्लाई सेक्युरिटी तकनीक'। लोकल फोरेंसिक एंड जाइटिंग सेंटर, वर्दुअल 12वीं वार्षिक फोरेंसिक विज्ञान संगोष्ठी, ५-७ जून 2023, एफआईपी, मियामी, यूएसए।
39. सारंग राजवेद्य, नवीन कुमार चौधरी, 'डोमेन फोरेंसिक जांच डिजिटल कलाकृतियों की पहचान और प्रक्रियाएँ के पुनर्निर्माण में प्रयुक्त उपकरण और तकनीक', साइबर फोरेंसिक पर राष्ट्रीय सम्मेलन, एमिटी इंस्टीट्यूट ऑफ हार्फार्मेशन टेक्नोलॉजी, एमिटी यूनिवर्सिटी महाराष्ट्र, 21 अप्रैल 2023।
40. एस. रुद्राक्षर, पी. रुधानी और जे. रामी, 'गूग्ल-आरटी पोर्ट वेन या बून. एजी-आईओटी में डिजिटल जांच के लिए कमजोरियां बनाना महत्व'। 2023 सुरक्षा और नेटवर्क (एसआईएन) की सुरक्षा पर 16वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जयपुर, भारत, 2023, पीपी. 1-6, डीआईए: 10.1109/सआईएन60469.2023.1047477।
41. गोमिया, जी., और रुधानी, पी. एच. (2023). प्राइवेट क्लाउड ऐटिकल (PSAgen) - तेज़ फोरेंसिक ट्रूल प्रैक्टिशन की ओर। सुचना सुरक्षा, गोपनीयता और डिजिटल फोरेंसिक पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआईएसपीटी 2023)। दिसंबर, 2023 में प्रस्तुत किया गया। [कार्यवाही इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में लेक्चर नोट्स (एलएनईई) सिंगर में प्रकाशित की जाएगी।]
42. वाई, पटेल और पी. एच. रुधानी, 'qcROS2: ROS2-आधारित पथविरास के सुरक्षित नेटवर्क संवार के लिए एक वास्तविका,' रोबोटिक्स और ऑटोमेलन इंजीनियरिंग (ICRAE) पर 2023 8वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सिंगापुर, 2023, पीपी. 253-258, doi: 10.1109/ICRAE59816.2023.1045857।
43. पटेल, वाई., और रुधानी, पी. एच. (2023). कमजोरियों की उपायकरण करना: हायपूर्नांगड रोबोटों के सुरक्षा क्षारे के परिवर्तन में एक गहरा गोता। कंप्यूटिंग में हालिया नवाचारों पर छठा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICRIC 2023)। अब्दूबर, 2023 में प्रस्तुत किया गया। [कार्यवाही इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स (एलएनईई) सिंगर में प्रकाशित की जाएगी।]
44. पटेल, वाई., और रुधानी, पी. एच. (2023). क्या हम रोबोटों की जांच के लिए तैयार हैं? रोबोटिक फोरेंसिक में शामिल मुद्रे और चुनौतियाँ। कंप्यूटिंग में हालिया नवाचारों पर छठा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICRIC 2023)। अब्दूबर, 2023 में प्रस्तुत किया गया। [कार्यवाही इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स (एलएनईई) सिंगर में प्रकाशित की जाएगी।]
45. गोमिया, जी., और रुधानी, पी. एच. (2023). क्या साइबर अपराध जांच के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस आधारित ऑटोमेलन सामग्री की आवश्यकता है? एक स्थोर्पूर्ण अध्ययन। कंप्यूटिंग में हालिया नवाचारों पर छठा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICRIC 2023)। अब्दूबर, 2023 में प्रस्तुत किया गया। [कार्यवाही इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स (एलएनईई) सिंगर में प्रकाशित की जाएगी।]
46. रुद्राक्ष, एस., और रुधानी, पी. (2023)। जो आधारित कृषि (Ag-IoT): वास्तुकला, सुरक्षा और फोरेंसिक पर एक विस्तृत अध्ययन। कृषि में सुचना प्रसंस्करण, [डीआईएई: 10.1016/जेइनपा.2023.09.002]।
47. गोमिया, जी., और रुधानी, पी. एच. (2023)। चेहरे की पहचान के माध्यम से ट्राइएज विश्लेषण के लिए एक एमएल आधारित डिजिटल फोरेंसिक सॉफ्टवेयर। डिजिटल फोरेंसिक, सुरक्षा और कानून जनर्नल, 17(2), 6. [डीआईएई: 10.58940/1558-7223.1772]।
48. श्रुति सक्सेना, डॉ. निकूज ताहिरमानी, 'ब्लॉकचेन रिवोल्यूशन: सिक्योरिंग इलेक्ट्रॉनिक हैल्प रिकार्ड्स पार फैसल एप्लाइएट एंड इनोवेटिव हैल्पकैर्य'। एनएफएसए, जनर्नल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक, वॉल्यूम 2, अंक 1, फरवरी-2024।
49. गांधी, ए., अहीर, पी., अवधुर्मु, लै., शाह, पी., लोहिया, आर., कंडिया, ई., ... और हुमेन, ए. हेट स्पीच डिटेक्शन छाल के कार्यों की एक व्यापक समीक्षा। विशेषज्ञ प्रणालीय, १३५६२।
50. दीपि कोइङ, उज्जवल पटेल, नीलेश चौधानी, रीनल राठी, जैनिल शाह, 'आईओटी सहम अनुकूली अटी विलोखिंग स्कीम का उपयोग करके मुआवजा ट्रांसमिशन लाइन की बेहतर सुरक्षा।' इंटरनेशनल जनर्नल ऑफ एप्लिएड इलेक्ट्रॉनिक पावर सिस्टम्स, डॉ. हुइटर एप्लिएप्स और एसीआई इलेक्ट्रॉनिक जनर्नल 11 अगस्त, 2023, <https://doi.org/10.1515/ijeps-2023-0074>
51. सचालित विडोज ट्राइएजिंग और मेलवेयर विश्लेषण: दूरभिन्नापूर्ण प्रक्रिया का शिकार करने के लिए विडोज स्ट्रिट्म का ट्राइएजिंग लेखक: पराम सुरक्षा, आदित्य प्रताप, जय तैरेया। साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक का एनएफएसए, जनर्नल 1, अगस्त 2023।
52. अहमद जेवे, उज्जवल पटेल, 'Google डोम और सिनरिक प्रै. स्पेलिकेशन का उपयोग करके IoT सहायता प्राप्त होम अटोमेलन सिस्टम की भेदभाव मूल्यांकन और प्रवेश परीक्षण (VAPT), सुचना सुरक्षा, गोपनीयता और डिजिटल फोरेंसिक पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 15-16 दिसंबर 2023, राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विभिन्नियात्य, गांधीनगर, गुजरात, भारत।
53. नवदीपा भौमिक, उज्जवल पटेल, 'सेवेदनशीलता प्रबंधन और जोखिम मूल्यांकन और आईएसएस में इसका असर,' सुचना सुरक्षा, गोपनीयता और डिजिटल फोरेंसिक पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 15-16 दिसंबर 2023, राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विभिन्नियात्य, गांधीनगर, गुजरात, भारत।
54. अहमद लाली सोकरा, रम्या शाह और दिविजयसिंह राठोड़, 'फॉरेंसिक्स ऑफ रॉय बेस ट्रांसीवर रॉल्कॉन,' इंटरनेशनल जनर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक में doi: <https://doi.org/10.1504/IJESDFI> जनर्नल 2023.129272, आईएसएसएन: 1751-911एस, छंड 15, संख्या 2, पीपी. 124-142 (स्कोप्स)
55. हितेश सांघी, दिविजयसिंह राठोड़, सुलेम याद्वा ज्वलालेटी, अन्धुलज्जीत साहेब, अलामजानी, मोहम्मद अब्दुल्लाह अल्लाहजालदीब, अन्धुलज्जीत अल्लाहजालदीन, रम्या शाह और तनावीर जिया, 'गृहाल क्लॉम फोरेंसिक'। इंटरनेशनल जनर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक, डीआईएई: <https://doi.org/10.1504/आईएसएसटीएफ.2023.133968>, आईएसएसएन: 1751-911एस, छंड 15, संख्या 6, पीपी. 591-619 (स्कोप्स)
56. हितेश सांघी, दिविजयसिंह राठोड़, सुलेम याद्वा ज्वलालेटी, अन्धुलज्जीत साहेब अलामजानी, मोहम्मद अब्दुल्लाह अल्लाहजालदीब, अन्धुलज्जीत अल्लाहजालदीन, रम्या शाह और तनावीर जिया, 'गृहाल क्लॉम फोरेंसिक'। इंटरनेशनल जनर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक, डीआईएई: <https://doi.org/10.1504/आईएसएसटीएफ.2023.133968>, आईएसएसएन: 1751-911एस, छंड 15, संख्या 6, पीपी. 591-619 (स्कोप्स)
57. हितेश सांघी, विश्वमय जे, पटेल, रम्या शाह, पराम शुक्ता, दिविजयसिंह राठोड़, 'वेब ग्राउंजर फोरेंसिक क्लॉक्यूटिंगों के अधिग्रहण, साझे संकेत और Google क्लॉम, फ्रायवरसार्क और ब्रैव ड्राइवरजे के विश्लेषण पर एक तानालक एक्चीकूत टाईकॉण,' कंप्यूटिंग विज्ञान, संवार और में सुरक्षा, दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कंप्यूटिंग विज्ञान, संवार और सुरक्षा एवं विभिन्नियात्य, 2023 में प्रकाशित की जाएगी।
58. आदर्श कुमार, कुमार शुद्धदेव, शार्दूल गोहिल, संकिता जे, पटेल, रम्या शाह, सारंग राजवेद्य और एच पी. सांघी, 'टीजीआर ड्राइवरजे का फोरेंसिक पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICRIC 2023)। अब्दूबर, 2023 में प्रस्तुत किया गया। [कार्यवाही इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स (एलएनईई) सिंगर में प्रकाशित की जाएगी।]
59. डॉ. रविशाखसिंह एस. वाघेश, डॉ. कल्याण पोपट, विशालसिंह गोहिल, वंसी चावडा, डॉ. पराम शुक्ता स्मार्ट कार्ड और हाइपरलेजर ब्लॉकचेन का उपयोग करके सुरक्षित और

7. प्रकाशन

अपरिवर्तीय भुगतान एलोरिदम, स्टार्ट कंप्यूटिंग और सूचना सुरक्षा में प्रगति पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एससीआईएस - 2023)

60. लेखक श्री. ए. बाई वी कृष्णा, डॉ. नवीन कुमार चौधरी, डॉ. रविराजसिंह एस, वाहेला, कानून प्रबन्धन और अध्ययन के परियोजन से स्कॉलर्स का आध्यात्म सूचना सुरक्षा, गोपनीयता और हेंडिटेक फॉरेंसिक: अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की चुनिदा कार्यवाही, आईसीआईएसपीडी 2023
61. दिव्यांशु अग्रवाल, डॉ. रविराजसिंह एस, वाहेला, डॉ. पराण शुक्ता, एमएल और फॉलरवाल तकनीक, सूचना सुरक्षा, गोपनीयता और हेंडिटेक फॉरेंसिक के संयोजन से विसंगति-अधिकारी रीफल-टाइप मिलिंग युआरएल की उजागर करना: अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की चुनिदा कार्यवाही, आईसीआईएसपीडी 2023
62. स्थित ठाकर, डॉ. रविराजसिंह एस, वाहेला, डोनिक किडनी रोग भविष्यावाली मॉडल का अवलोकन: स्टार्ट एप्पाई और इंटेलिजेंट मशीन लर्निंग हाइकोग का एक तुलनात्मक विशेषण: लेखक स्मार्ट, सुरक्षित और बुद्धिमान कंप्यूटिंग (एससीआईएस) में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 27-29 जनवरी 2024 को, आई-आई-टी,
63. निधि पटेल, डॉ. रविराजसिंह एस, वाहेला, मशीन लर्निंग के माध्यम से हृदय रोग निदान में सुधार-एलोरिदम और पर्वानुभावित मॉडल की एक व्यापक परीक्षा, स्टार्ट, सुरक्षित और बुद्धिमान कंप्यूटिंग (एससीआईएस) में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 27-29 जनवरी 2024 को कार्यवाही में।
64. निहारिका पाठे, मुक्ति पाठ्या, 'सेलवेयर हिटेक्शन में स्कॉलर्स टेक्नोलॉजी का अनुप्रयोग', सूचना सुरक्षा, गोपनीयता और हेंडिटेक फॉरेंसिक (आईसीआईएसपीडी), 2023 पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, इंडियन कल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, सिंगर।
65. केतकी कदलास्कर और मुक्ति पाठ्या, 'डिफ़ॉट: डेटा एनालिटिक्स की संरक्षित करने वाली गोपनीयता के लिए एक नया दृष्टिकोण', सिङ्गल प्रोसेसिंग और सूचना सुरक्षा (आईसीआईएसपीडी), द्वितीय संयुक्त अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2023, पीपी 71-76, आईईई, डीआईआई पर छठा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: 10.1109/ICSPIS60075.2023.10343672.
66. कौशल शाह, मुक्ति पाठ्या और सचिन शर्मा, 'ज्वॉल्करेन-स्क्रॉल ट्रीएनएस: डोमेन नाम सिस्टम में सुरक्षा बढ़ाना और हमलों की कम करना', सिङ्गल प्रोसेसिंग और सूचना सुरक्षा (आईसीआईएसपीडी), द्वितीय संयुक्त अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआईएसपीडी), 2023, पीपी 21 -26, आईईई, डीआईआई पर 10.1109/आईसीआईएस60075.2023.10343534।
67. कौशल शाह, कुंज जोशी, द्विरेत परमार, धूमिन पटेल, मुक्ति पाठ्या, 'कुंजी-आधारित हेसिंग एलोरिदम के लिए उपयास दृष्टिकोण', IEEE कंट्रोल 10 संग्रही (TENSYMP), कैनबरा, ऑस्ट्रेलिया, 2023, पीपी 1-6, IEEE, doi: 10.1109/TENSYMP55890.2023.10223660।
68. रुधम शाह, क्रम कांडिया, राजीव पाठ्या, कौशल शाह, मुक्ति पाठ्या, 'संभावित समाधान के साथ स्पार्ट सिटी बुनियादी द्वारे में साइबर सुरक्षा उत्तरों की खोज', अमेरिकन हैट्स्ट्रीट्स ऑफ फिलिप्स कॉर्पोरेशन सीरीज, वॉल्यूम में 2916, क्रमांक 1, पृ. 210001, 2023 दिसंबर।
69. दर्श, चितन, हेतु पटेल, और अहलाद कुमार। 'अनसुधारवाल्क्ष सिंगल ड्रेज ड्राइविंग-एक सोल्यूचं दृष्टिकोण।' जर्नल ऑफ विकुल कम्प्युनेशन एंड इमेज रिप्रेरेटेशन 100 (2024): 104119।
70. सैनी, आर., गग, वी., चौधरी, एन.के., जोशी, एम.ली., पलापर्थ, वी.एस., और कुमार, ए. (2024). लीफ वेटनेस सेमर का उपयोग करके और डीप तरिका आधारित प्रूफेसरल विधि के माध्यम से पीथे पर पानी के घोत की प्राचन करना। आईईई सैसर जर्नल।
71. गुप्ता, एस., अग्रवाल, वाई., रॉय, ए.के., कुमार, ए., और पलापर्थ, वी.एस. (2023). I.W सेसर से पत्ती के गोलेपन की अवधि निकालने के लिए फ्रैक्वेलाल ट्रैक्वेटिव आधारित ट्रीबीडी स्मूथिंग और बेसाइन सुधार: एक नया दृष्टिकोण। आईईई सैसर पत्र, 7(12), 1-4।
72. गर्म, पी., खापड़, वी., पटेल, के.एस., भालिया, सौ., कुमार, ए., जोशी, एम.ली., और पलापर्थ, वी.एस. (2023). IoT सहज सेसर प्रणाली का उपयोग करके मृगाकरी के पीथे में पत्ती धब्बा रोग के अंकुरण के लिए प्रथमिक और भिट्टी के पैरामीटर। आईईई सैसर पत्र।
73. मिश्र, एम., साहा, आर., त्याणी, एल., सुधमा, एस., पाठे, एस.के., और चक्रवर्ती, एस. (2023). कूचल थिन-ऑन डॉपेट प्रक्रिया का उपयोग करके MgZnO पतली फिल्मों के फॉस्फोरस डॉपिंग की जांच। जर्नल ऑफ ल्यूमिनेसेंस में (खंड 257, पृष्ठ 119748)। एलवियर वीडी. <https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2023.119748>
74. देसाई, एन. और जुन्नता, पराम। 2023. भारतीय रिमोट सेसिंग (आईआरएस) एतत्त्वाईएसपी - III। मल्टीस्पेक्ट्रल डेटा के भूमि उपयोग भूमि कवर वर्गीकरण में गहन वित्तीय का प्रदर्शन। कंप्यूटिंग और संचार में हालिया और नवीन रूखानों पर अंतर्राष्ट्रीय जर्नल। 11, 3 (अप्रैल 2023), 128-134। डीओआई:<https://doi.org/10.17762/ijritcc.v1i13.6329>
75. देसाई, एन., बुक्ला, पराम। (2023)। टीपी लर्निंग का उपयोग करके एतत्त्वाईएस-III। मल्टीस्पेक्ट्रल अंतरिक्ष-जन्मी छवि का भूमि उपयोग भूमि कवर विभाजन। इस: वक़्रतर्ती, वी., भट्टा, वी., फ्लोरस फ्लूएटेस, डब्ल्यू., अंगूष्ठ, वै., वासवी, के.पी., (लास्करर) विश्व व्यापकिंग, एंडेड वित्तीय और IoT में प्रगति। इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, खंड 992, चैप्टर, विश्वानुरुप। https://doi.org/10.1007/978-981-19-8865-3_42
76. क्या दंत आपु का अनुमान लाते समय बांधी मास इलेक्स और बच्चे बांह चारियि जैसे पोषण संबंधी स्थिति मापदंडों की ज्ञान में रखा जाना चाहिए। इडियन जर्नल ऑफ फॉरेंसिक मेडिसिन एंड पैथोलॉजी डॉल्यूम 16, नंबर 3, जुलाई-सितंबर 2023 डीओआई: दांतों की संख्या की परिवर्तनशील वातात हुए एक छाँस ऐवेशनल अध्ययन; <https://dx.doi.org/10.21088/jfmp.0974.3383.16323.4>
77. क्या दंत आपु का अनुमान लाते समय बांधी मास इलेक्स और बच्चे बांह चारियि जैसे पोषण संबंधी स्थिति मापदंडों की ज्ञान में रखा जाना चाहिए। इडियन जर्नल ऑफ फॉरेंसिक मेडिसिन एंड पैथोलॉजी डॉल्यूम 16, नंबर 3, जुलाई-सितंबर 2023 डीओआई: दांतों की संख्या की परिवर्तनशील वातात हुए एक छाँस ऐवेशनल अध्ययन; <https://dx.doi.org/10.21088/jfmp.0974.3383.16323.4>
78. गणशील अवधेय संग्रह तकनीक का तुलनात्मक मूल्यांकन: जर्नल ऑफ इडियन एकेडमी फॉरेंसिक मेडिसिन में एक प्रारंभिक अध्ययन। जर्नल ऑफ इडियन एकेडमी फॉरेंसिक मेडिसिन 26(1and2), 214-217।
79. बाबू, जी.आर. (2023)। स्पष्टात्मक विशेषताओं के साथ डर्मेटोलिपिक्स का मनोवैज्ञानिक असाधारणताओं से सहारबंध। इटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल टायिकलोलॉजी एंड लीगल मेडिसिन, 26(1and2), 214-217।
80. पटेल, के., बोरा, वी., और पटेल, वी. (2024)। सोडियम अंथीविनाडे मधुमेह से चुड़े कोलन कैसर पर एंटी-ऐजियोटेक्टिक और रक्त न्यूकोज कम करने वाला प्राच अद्यतित करता है। लेक्स लीपोथेरेपी और काम्पकोलॉजी, 93(1), 55-70। <https://doi.org/10.1007/s00280-023-04596-7> [प्रभावकारक कारक 3.1]
81. लेव, एस., और पटेल, वी.एम. (2023)। कैसर कैशेक्सिया की दुर्बल स्थिति पर विचार-विधाई के काल की मासांपेशियों की बबदी। फार्डामेट्ट एंड विल्निकल फार्माकोलॉजी, 37(6), 1079-1091। [प्रभावकारक कारक 2.9]
82. गजर, एस., बोरा, वी., और पटेल, वी.एम. (2023)। डायटिटिक कोलन कैसर के लिए सिमावास्टिन का पुनर्व्यापक: सीडीके-4 नियंत्रण और एपोट्रोसिस की भूमिका। आणविक और सेन्ट्रल जैव रसायन, 478(10), 2337-2349। <https://doi.org/10.1007/s11010-023-04663-w> [प्रभावकारक कारक 4.3]
83. शर्मा, डी., जोशी, एम., अपाराशुद्धरम, एस., गोपल, आर., आर.के., पटेल, वी., और धोबी, एम. (2023)। सोलनम नाइट्राम एस. डीओआईआई-19 और पोर्ट-कोविड जटिलताओं में एक अंतर्राष्ट्रीय उम्मीदार। आणविक और सेन्ट्रल जैव रसायन, 478(10), 2221-2240। <https://doi.org/10.1007/s11010-022-04654-3> [प्रभावकारक कारक 4.3]
84. शर्मा, एस., नायर, एन., मज्जीद, जे., पटेल, वी., मंडल, वी., और धोबी, एम. (2023)। संभावित COVID-19 हास्पिट के रूप में डेंगोविर के अंतर्राष्ट्रीय और एपोट्रोसिस की भूमिका। आणविक और सेन्ट्रल जैव रसायन, 478(10), 2337-2349। <https://doi.org/10.1007/s11010-023-04663-w> [प्रभावकारक कारक 4.3]
85. शर्मा, डी., जोशी, एम., शाह, जे., और पटेल, वी.एम. (2023)। चुहों में एडोटिलिन-1 प्रेरित स्ट्रोक कैशेक्सिया में विसरियोन के लाभकारी प्रभाव। आणविक और सेन्ट्रल जैव रसायन, 478(9), 2069-2080। <https://doi.org/10.1007/s11010-022-04653-4> [प्रभावकारक कारक 4.3]
86. चावडा, वी.पी., सुर्योदी, वी.वी., परदेशी, वी.वी., पाटिल, आर.जे., बालिया, सौ., बत्ती, एम.ली., और बोरा, वी. (2023)। चुहों में एडोटिलिन-1 प्रेरित स्ट्रोक कैशेक्सिया में विसरियोन के लाभकारी प्रभाव। आणविक और सेन्ट्रल जैव रसायन, 478(9), 2069-2080। <https://doi.org/10.1007/s11010-022-04653-4> [प्रभावकारक कारक 4.3]
87. चावडा, वी.पी., सुर्योदी, वी.वी., परदेशी, वी.वी., पाटिल, आर.जे., बालिया, सौ., बत्ती, एम.ली., और बोरा, वी. (2023)। चुहों में एडोटिलिन-1 प्रेरित स्ट्रोक कैशेक्सिया में विसरियोन के लाभकारी प्रभाव। आणविक और सेन्ट्रल जैव रसायन, 478(9), 2069-2080। <https://doi.org/10.1007/s11010-022-04653-4> [प्रभावकारक कारक 4.3]
88. चावडा, वी.पी., सुर्योदी, वी.वी., परदेशी, वी.वी., पाटिल, आर.जे., बालिया, सौ., बत्ती, एम.ली., और बोरा, वी. (2023)। चुहों में एडोटिलिन-1 प्रेरित स्ट्रोक कैशेक्सिया में विसरियोन के लाभकारी प्रभाव। आणविक और सेन्ट्रल जैव रसायन, 478(4), 807-820। <https://doi.org/10.1007/s11010-022-04552-8> [प्रभावकारक कारक 4.3]

7. प्रकाशन

85. रावल, एस., खोत, एस., बोरा, दी., पटेल, दी., और पटेल, एम.एम. (2023). केफडों के जर्नल की कीमतोंपैरी के लिए डोसेटेक्सेट के सतह-संशोधित नैनाकण: मैटिक सिंच के लिए एक अंतिरिक्षा इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ कार्मस्युटिक्स, 63(6). [\[प्राप्तिकारक कारक 6.51\]](https://doi.org/10.1016/j.jpharm.2023.122846)
86. मेहता, ए., और पटेल, दी.एम. (2023). लंबे समय तक असर करने वाले ओपिओइड और हृदय रोग: सहायता पा बाथा! वैस्तुलर कार्मस्योंजी, 149. [\[प्राप्तिकारक कारक 5.738\]](https://doi.org/10.1016/j.vph.2023.107144)
87. प्रेमकुमार, ए., डॉगलस्ली, एन., रुद्रस्वामी, एस., मंजूनाथ, दी.एस., पीरन, एस.डब्ल्यू., जॉनसन, ए., और पाटिल, के. (2023). दक्षिण भारतीय आवादी में भैंडिबुलर रेसस पर्सवर्चर का उपयोग करके लिंग निर्धारण - एक पूर्वव्यापी अध्ययन। पबमेड, 41(2), 2-9. [\[प्राप्तिकारक कारक 5.738\]](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37634171)
88. अनुजा, पी., डॉगलस्ली, एन., पाटिल, के., जॉनसन, ए., मंजूनाथ, दी.एस., और सुयमा, आर. (2023). "एंटीगोनियत ऊंचा का उपयोग करके आपु घर अनुमान और लिंग निर्धारण-एक पूर्वव्यापी अध्ययन"। फॉरेंसिक इंजिनिंग, 32, 200537. [\[प्राप्तिकारक कारक 5.738\]](https://doi.org/10.1016/j.fri.2023.200537)
89. पारेखा, दू., जॉनसन, ए., रोय, जे., और गुप्ता, एस. (2023). 3-आयामी डिजिटल ओडोलोगिकल विलोखण पर कोरिंसिक शिक्षा: क्लास पारोंसिक विहान अनुसाखनामक शिक्षण और सीधेने में चूनीतियाँ। जर्नल ऑफ़ कोरिंसिक मैटिक्सिन एंड टॉक्सिकोलॉजी, 40(2), 132-136. [\[प्राप्तिकारक कारक 5.738\]](https://doi.org/10.5958/0974-4568.2023.00056.x)
90. मर्टेल्या, आर., पटेल, चे., माह, दी., और पारिखा, पी., माह, ए., पटेल, दी. (2023). तकलीफ प्रायोरियन प्लॉसेट में पीजारएफ के साथ बोन शाफ्ट बनाम बोन ग्राउंड की तुलना, 20(6), 8593-8605. [\[प्राप्तिकारक कारक 5.738\]](https://doi.org/10.14704/nq.2022.20.6.NQ22850)
91. राघवन, एस., और पटेल, दी. (2024). अच्छी गम में तार के अंश का अनावरण: परावैग्नी (पूरी) स्पेक्ट्रोफोटोमेट्री का उपयोग करके एक विश्लेषणामक अध्ययन, 11(1), 404-410.
92. पटेल, दी., भाहूजा, पी., सोइन, एस., और शावन, एस. (2023). पिछले दशक तक डैटेट्र प्रोस्टेसिस, 10(4), 346-352।
93. पटेल, दी., आहुजा, पी., और सोइन, एस. (2023). दंत फ्लायारोपण: दंत चिकित्सा में एक अत्यधिक मील का पथर, 10(4), 695-701।
94. पटेल, पी., पटेल, दी. (2024). स्टीरियोमाइक्रोस्कोपी - फॉरेंसिक डैटर ग्रोफाइलिंग के लिए एक संभावित तकनीक, 1-7. [\[प्राप्तिकारक कारक 5.738\]](https://doi.org/10.4103/jmau.jmau)
95. अमीन, पू., शाह, के., नायक, के., और नायर, जी. (2023). "ओशल मीडिया मार्केटिंग के माध्यम से जैविक सांच शुल्कता"। इन् अनुभवजन्य अर्थशास्त्र पत्र, 22 (3), आईएसएसएन 1681 8997, एवीडीसी-सी।
96. पंडित, ए., और बरोट, एच. (2023). रोगी देखभाल गुणवत्ता और सुरक्षा पर अत्यन्ताल प्रशासकी के प्रभाव का व्यापक मूल्यांकन। पूर्वोपीय अर्थिक पत्र, 13(03), 404-409। [\[प्राप्तिकारक कारक 5.738\]](https://doi.org/17/05/2023)
97. पंडित, ए., और बरोट, एच. (2023). भारत में मैडिको-लीगल मामलों का विवेद्य: प्लायलेजर के माध्यम से आवृति, पैटेन्ट और नुट्रियो की पहचान करना। संवाद रिपोर्ट, 18(06), 1524-1534। [\(स्कोरप्स\)](https://doi.org/10.17605/OSF.IO/WH6R4)
98. पंडित, ए., बरोट, एच., और जालान, जे. (2023). स्वास्थ्य सेवा उद्योग में एआई के उपयोग से संबंधित निकित वित्ती विश्लेषण। एशियाई और प्रशासन अर्थिक समीक्षा, 16(01), 1350-1375। [\[प्राप्तिकारक कारक 5.738\]](https://doi.org/17/05/2023)
99. पंडित, ए., बरोट, एच., और जालान, जे. (2023). रोगी देखभाल गुणवत्ता और सुरक्षा पर अत्यन्ताल प्रशासकी के प्रभाव का व्यापक मूल्यांकन। पूर्वोपीय अर्थिक पत्र, 13(03), 404-409। [\[प्राप्तिकारक कारक 5.738\]](https://doi.org/17/05/2023)
100. पंडित, ए., बरोट, एच., और जालान, जे. (2023). स्वास्थ्य सेवा उद्योग में एआई के उपयोग से संबंधित निकित वित्ती विश्लेषण। एशियाई और प्रशासन अर्थिक समीक्षा, 16(01), 1350-1375। [\[प्राप्तिकारक कारक 5.738\]](https://doi.org/17/05/2023)
101. पंडित, ए., बरोट, एच., और जालान, जे. (2023). अहमदाबाद शहर के चयनित अध्यात्मों में एम्पलासी प्रक्रिया के संबंध में स्वास्थ्य देखभाल कर्मचारियों का ज्ञान और स्टडीकोर्स का आकर्षण। लैटिन अमेरिकन जर्नल ऑफ़ कार्मसी, 42(03), 1330-1334। [\[प्राप्तिकारक कारक 5.738\]](https://doi.org/13/08/2023)
102. पंडित, ए., बरोट, एच., और जालान, जे. (2023). अहमदाबाद शहर के चयनित अध्यात्मों में एम्पलासी प्रक्रिया के संबंध में स्वास्थ्य देखभाल कर्मचारियों का ज्ञान और स्टडीकोर्स का आकर्षण। लैटिन अमेरिकन जर्नल ऑफ़ कार्मसी, 42(03), 1330-1334। [\[प्राप्तिकारक कारक 5.738\]](https://doi.org/13/08/2023)
103. शिव कृष्ण गोला, वैगलालाव पवाला, सुरेन गाडे (2023). छोटे पैमाने के उत्थानों में ओटोग्राफिक बीमारी वैयोग्दान करने वाले कारक: प्रमोटर प्रभाव पर अनुभवजन्य माध्यम, एकठुमी ऑफ़ मॉर्केटिंग स्टडीज जर्नल, छंड 27, अंक 5, 8 जुलाई, 2023, पृष्ठ 1-15, आईएसएसएन: 1528-2678 (एवीडीसी-सी अनुक्रमित)
104. पुष्पेश पंत, बरुण विश्वाल, शिव कृष्ण (2023). इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ प्रोडिक्टिविटी एंड कालिटी मैनेजमेंट शीर्षक 'देव अव्याधि और कर्म प्रदर्शन: रिसेप्शनल कैपिटल की मध्यस्थता भूमिका' (स्कोरप्स और एवीडीसी-सी अनुक्रमित)
105. महजहलीन के, करभारी के, रहम एस एम., अर्जुन एम. विकास एच., योगेश आर., सिद्धार्थ डी., नागसेन बी., अरशद आर और प्राप्ति डी. (2023). लैटर स्टर और निर्णय स्टर संलग्न हृषीकोण का उपयोग करते हुए वैहारा, किंगरेजिट और हस्ताक्षर अधिकृत मल्टीमॉडल वॉयसेटिंग सिस्टम। आईईटी जर्नल ऑफ़ रिसर्च, टेलर और फ़ासिस पृष्ठ, 1-20।
106. लक्ष्मण के, योगेश के एस., जपराज पू. के, सिद्धार्थ की डी., एस एन देखभाल, 'इफ़रेड इमेज प्रोसेसिंग का उपयोग करके चातक क्लेनों को पर्जना, वैन्स इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इन्डियानीरिंग एंड टेक्नोलॉजीज, छंड 10, अंक 1, पृष्ठ 1743-1752, 2024, ग्रेन्ज आईईटी:01.जीआईवेइटी:10.1538'
107. वैगलालाव पी., शिव कृष्ण गोला, कविता ए. के., अभिताब धी. (2023). ऐसिएक्स विजनेस रिव्यू, इंटरनेशनल में 'मरीन लैनिंग तकनीकों का उपयोग करके भारत में पूरीआई भूगतान सेवाओं की शिक्षा का पूर्वानुमान', छंड 15(11), 11 मई, 2023, पृष्ठ 1-10. (वेब ऑफ़ साईट)
108. गुप्ता, एच., और परमार, वी.जे. (2024). 'जेनवेल उपयोगकारी क्षय नियर्जों पर डिजिटल ब्यापारवाजी अनुपयोग की प्रभावशीलता', वैन्स ज्ञान, सूत्री और संचार, वॉल्यूम 8. प्राप्ति से आगे [\[प्राप्तिकारक कारक 5.738\]](https://doi.org/10.1108/GKMC-05-2023-0172COPUS/WOS/SCI/ABDC-B)
109. सुमन ए., रंजीत एस., बी. पाटिला, भूमजोति डी. (2024). 'डायप्रोट्रिल सेटर्स में नकारात्मक ग्राहक अनुभव का अनावरण: एक डेटा माइनिंग हृषीकोण' जर्नल ऑफ़ मल्टीदिशिलेशनी एवं हैल्पिकेयर में प्रकाशित, 2024:17 1491-1504, डाय मेडिकल प्रेस, टेलर और फ़ासिस
110. लसेकन ओए., पचाया वी., गोडांपे वैना एमटी., गोला एसके., राजे एमएस (2024). सतत अैनलाइन शिक्षा में छात्रों की भागीदारी को प्रावित करने वाले कारकों की जाच करना। वहनीपता; 16(2):689.
111. लसेकन ओए., पचाया वी., गोडांपे वैना एमटी., गोला एसके., राजे एमएस (2024). सतत अैनलाइन शिक्षा में छात्रों की भागीदारी को प्रावित करने वाले कारकों की जाच करना। वहनीपता; 16(2):689.
112. भरत, के., दीक्षित, पी., सिंधु सरवनकुमार, ए., इन्डियानानान, डी., और कपिला, डी. (2024). सोशल मीडिया संकुचि और सोशल मीडिया मार्केटिंग संदेशों के प्रति रवैया: एक तहु सम्पर्क हृषीकोण। प्रवासन पत्र, 21(एस1) (2024)), 1024-1031।
113. व्यास वी., पुरोहित एच. (2024). 'सांखबर सुरक्षा' के लिए पूर्वानुमानित विश्लेषण: झटरों को पहचानने और कम करने के लिए मरीन लैनिंग का लाभ उठाना', जर्नल ऑफ़ डेटा एक्षिजिशन एंड प्रोसेसिंग, वॉल्यूम 39, अंक 1, आईएसएसएन:1004:9037 (स्कोरप्स)
114. पंकज दीक्षित, हिंते एच. प्रगति के, रितेश ए., कमल पी., मितेश लैंपी. (2024). ट्रिप्ट एंटी अकाउंटिंग को एक भौंडिट टूल के रूप में शामिल करना - आधुनिक अकाउंटिंग सिस्टम की बढ़ावाना। पूर्वोपीय अर्थिक पत्र (ईईएल), 14(2), 1009-1017। [\[प्राप्तिकारक कारक 5.738\]](https://doi.org/10.52783/eel.v14i2.1432)
115. Aditya Banyal (2024) "संक्रियाएं और चुनौतियों आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और सांखबर सुरक्षा के प्रतिक्रियान की ओजों, एक्साइट साइंस एंड इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी में अनुसंधान के लिए इंटरनेशनल जर्नल (IJRASET); छंड 12 अंक IV अप्रैल 2024, ISSN: 2321-9653 (छंड एसएसएसएन:2321-9653)
116. जयचिन कुमार शर्मा, तुहिनसुवरा राखा, अंकिता सरकार, उच्चवल दास, तुकार त्यागी, एस. वैन्स अमृतज्ञानी, बैंकी पांडा, पं. नैनोपार्टिंग डब्ल्यूओ पर समर्पितोल्यूनि के अंकीकरण के लिए उत्कर्षकों के रूप में माइक्रोपार्टिक्स, एसीएस एक्साइट नैनो समारी 7 (2024) 4014-4023।
117. अंकिता सरकार, सचिन शर्मा, वाचिरायडब्ल्यूलालाकर, सेधुमाधवन वाडिवेल, तुकार त्यागी, दीपक दास, राजेय तुहिन, अमृत तुहिनी, बैंकी पांडा, पं. नैनोपार्टिंग डब्ल्यूओ पर समर्पितोल्यूनि के अंकीकरण के लिए नैनोक्षण, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ हृषीकोण एनर्जी 59 (2024) 1174-1182।
118. सेधुमाधवन वाडिवेल, वी.सुजोता, बैंकी पांडा, वी.वी. विश्वाल, आर. सेल्वाराजन, शाह मुक्त SC/प्र०.सी. के उत्तर इंटरकोर्टेटिव HER प्रदर्शन-एक्साइटोटोल्कर, कैटलिसिस काम्पनिकरण 2024 10.1016/j.catcom.2024.106882।
119. रोपुमधवन वाडिवेल, वी.सुजोता, बैंकी पांडा, वी.वी. विश्वाल, आर. सेल्वाराजन, शाह मुक्त SC/प्र०.सी. के उत्तर इंटरकोर्टेटिव HER प्रदर्शन-एक्साइटोटोल्कर, कैटलिसिस काम्पनिकरण 2024 10.1016/j.catcom.2024.106882।
120. Sachin Kumar Sharma, Bappi Paul, Anurag Srivastava, Rohan Singh Pal, Mukesh Kumar Poddar, TuhinSuvra Khan, ChanchalSamantha,

7. प्रकाशन

- RajaramBaThe role of MgO during CO₂ Pd/ZnO उत्प्रेरक पर मेधनोंल का हाहड्जानीकरण, जलवायु कार्बाई 2 के लिए सतत रसायन विज्ञान (2023) 1000191।
121. सेथमाधवन चाडिवेल, दीप्ति पांडे, हर्षवर्द्धन मोहन, कोटेजेल संवित FeOCl/Ba₂Al₂O₅ धोत में हथ्य-प्रकाश-चालित कोटोकेटलिट के लिए बीआर नैटोफिस्टल, ऑप्टिकल सामग्री 140 (2023) 113894।
122. सेथमाधवन चाडिवेल, दीप्ति पांडे, हर्षवर्द्धन मोहन, उच्च तापमान संसाधित टीबीबीओ का तकनीक डिजाइन-नायकर्स्ट-भरत प्रदूषकों, हीरे और संबंधित सामग्रियों के तरिके करण के लिए कार्बन एयरबल फोटोकेटलिट, 136 (2023) 1100351।
123. रेणुकांकेठवलपति, मारिया जेनिटा पीटर, ललितप्रियाउधारीरायान, और दुर्गुपारायुसामी, जीसी-एप्पल-प्लायस का उपयोग करके कैटनाशक परियोजन में एक उभयतरी प्रृथिवी के रूप में प्राकृतिक अंक का उपयोग करके हीरे बेल विर्ति में कई कैटनाशक अवश्यों का शमन, स्थाय प्रक्रिया इंजीनियरिंग जर्नल 4 और (2024) 14536।
124. एस पारिया, एस दास, एक मेती, एसबी मेती, ए चन्दा, पी मेती, पोर्टिरिन-एसिटाइलड ग्राफेट-गोल्ड कार्बन-सिपेसिंग, फोटोफिजिकल स्टॉबीज, और एक्सारोसिंग मैटिंग, जर्नल ऑफ प्रिजिकल केमिस्ट्री 51, 2023, 127, 45, 22355-22363।
125. दी वाई आलारावे, पी मेती, प्राकृतिक सूर्य के प्रकाश के तहत फोटोकेटलिटिक डाई-क्षण के लिए एक पारियर-एप्लीओडीट नेता-कार्पोरेट आधारित फोटोइंग उत्प्रेरक, जर्नल ऑफ कोटोकेमिस्टी एंड फोटोबायोलॉजी 4: केमिस्ट्री 2024, 449 115405।
126. दी वाई आलारावे, पी मेती, एसीएससी टेलेमेसा, एस ए इवरेरे, एच-बीएन नैनोलॉटि-संरक्षित एवी-बी-बी-बेहर कोटोकेटलिटिक डाई-क्षण होने के लिए नैनोक्योजिट-उत्प्रेरक स्थिरता और पुनः प्रयोज्यता में अंतर्दीष्ट, अकार्यानेक रसायन विज्ञान संचार, 2023, 111560।
127. V Patel, P Aggarwal, J Sarvaiya, P Maity, V Ravichandiran, S Kaitly, दुर्गुपारायन की विभिन्न क्षेत्रों के लिए उपयोग और हेल्प सिप्पिंग या समानता मूल्यांकन उपकरण की खोज करना, पूरोपेयन जर्नल ऑफ कार्मस्युटिकल सायंसेज, 2023, 190, 106551।
128. रमेशना, एम, रोंप, एहबी, गुप्ता, पीके, और अन्य। भराव सामग्री के रूप में पुनर्जीवीकृत सम्प्रदाय के साथ साधारण और भू-संलेखक विरोध प्रबल के संघीय परिवर्तन। विद्यो-इंजीनियरिंग 15, 1 (2024)। <https://doi.org/10.1186/s40703-023-00202-0>
129. शुक्ला, प्रवीण कुमार, और अन्य। "शृंखला ऐंटुलम प्रणाली के साथ धूमावादर पुल का भूकंपीय व्यवहार"। जीसी-ऑफ-प्रैशियन आर्किटेक्चर एंड विलिंग इंजीनियरिंग (2023); 1-14, <https://doi.org/10.1080/13467581.2023.2292089>
130. नेहा जुनारे, मेरुल वकील, अशोक राजपुरेश्वित, "3-आयामी ऑर्डीनोल मिश्रित नरम कवच प्राणलियों का वैशिष्टिक प्रदर्शन मूल्यांकन", इंटरशक्टिव डिजाइन और विनिर्माण पर अंतर्राष्ट्रीय जर्नल (2024), <https://doi.org/10.1007/s12008-024-01752-y>.
131. जयमनदीप सिंह, नवीन कुमार चौधरी, "हैट्टेट फ्लॉपिंग घम आर्किटेक्चर के लिए रेस्ट फिल्मरिटी फ्रेमवर्क", इन्ड्रेनेशन जर्नल ऑफ इंफोर्मेशन टेक्नोलॉजी, आईएसएसएन: 2511-2112, स्कोपस, मार्च 2024।
132. एहबी वाई कृष्णा, नवीन चौधरी, अवीत मजुमदार, "डिजिटल साक्ष्य प्रबन्धन में ब्लॉकचेन उपयोग का एक व्यावक सर्वेषण", इंजीनियरिंग में हाईलेवल सिस्टम और अनुप्रयोगों के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, आईएसएसएन 2147-6799, स्कोपस, फरवरी 2024।
133. जयमनदीप सिंह और नवीन कुमार चौधरी, "ओपोए इकोसिस्टम के लिए एकीकृत हिंगल प्रोटोकॉल प्लॉटौ", सुचना और कंप्यूटर सुरक्षा के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, आईएसएसएन ऑनलाइन 1744-1773। स्कोपस, जनवरी 2024।
134. हरीशा चौधरी, नवीन कुमार चौधरी, कराज अब्दुल्ला हज्जाहरशाह, मोहम्मद अहमद मुस्लिम, मनिन्द्र रजक, राज कुमार तोमर। "ईंटरनेट शट्टाउन का तकनीकी विशेषण: भारत और अंतर्राष्ट्रीय संदर्भ में आर्थिक और साइबर सुरक्षा आपात", मैट्रिक्युलेशन और अनुप्रयुक्त सुचना प्रौद्योगिकी जर्नल, आईएसएसएन 1992-8645, स्कोपस, फरवरी 2024।
135. रिपा सैनी, पूजा गर्भ, नवीन कुमार चौधरी, मंजूनाथ वी, जोशी, विनप एस पलापर्थी, अहलाद कुमार। "पर्टी गोलेन सेसर का उपयोग करके और गहर विक्षण आधारित संयोजन विधि के माध्यम से पोथे पर पानी के खेत की पहचान करना"। आईईई सेसर्स जर्नल, स्कोपस, 04 जनवरी 2024, 10.1109/एप्सआईएन2023.3343574।
136. हरीशा चौधरी और नवीन कुमार चौधरी, "एमएएनआरएस सालियकीप विश्लेषण और भारत में एक सुख्योगालक सुरक्षा उपकरण के रूप में अपनाना", जर्नल ऑफ साइबर सिक्योरिटी टेक्नोलॉजी, बॉल्ट्स। 7, अंक 4, आईएसएसएन 2374-2917, मार्च 2023।
137. नवीन कुमार चौधरी, "वीविड-19 महामारी के बीच साइबर सुरक्षा खतरे को कम करने और निवारक रणनीतियाँ", एनएक्सप्यू जर्नल ऑफ साइबर सिक्योरिटी, बॉल्ट्स -2, अंक -2, 2023।
138. ईदूजीत सिंह और नवीन कुमार चौधरी, "नेटवर्क पैकेट विश्लेषण के माध्यम से बीओआईपी अधिकृत संचार जांच पर पहली पर एक अध्ययन", इलेक्ट्रॉनिक सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, बॉल्ट्स। 15, नंबर 5, आईएसएसएन- 1751-9128, 2023, स्कोपस, सितंबर 2023।
139. ईदूजीत सिंह, नवीन कुमार चौधरी और मुहम्मद जुबेर दाहिर। "वीएपीटी और नेटवर्क पैकेट विश्लेषण के माध्यम से बीओआईपी सुरक्षा का विश्लेषण", जर्नल ऑफ नॉर्थ-ईस्टर्न प्रैविलर्टी, बॉल्ट्स 26, अंक 01, आईएसएसएन: 1005-3026, स्कोपस, 2023।
140. जयमनदीप सिंह और नवीन कुमार चौधरी, "स्ट्रीम प्रोसेसिंग सिस्टम के लिए जोड़िम आधारित सुरक्षा ओवरले फ्रेमवर्क"। साइबर सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक में ब्लॉकचेन की भूमिका पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 23 फरवरी 2024, गोधीनगर।
141. बाधेल, रविराजसिंह एस, चौधरी, नवीन, एरिगे, कृष्णा वाई-वी, क्रान्तिकारी साक्ष्य प्रबन्धन, भोजाइल इंटरफ़ेस मीट्स, साइबर सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक में ब्लॉकचेन की भूमिका पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 23 फरवरी 2024, गोधीनगर।
142. शेख, जावेद रशीद, चौधरी, नवीन कुमार, ब्लॉकचेन-डेटा सुरक्षा के लिए प्रयुक्त प्रामाणीकरण, प्राधिकरण और लेखांकन तंत्र पर आधारित", साइबर सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक में ब्लॉकचेन की भूमिका पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 23 फरवरी 2024, गोधीनगर।
143. हितियज्यसिंह राहोद, सम्मा शाह, सारंग राजवंश, नवीन चौधरी, मुक्ति पाण्डा और परम अहीर, "ब्लॉकचेन में सुरक्षित स्लार्ट अनुबंध विकास: हमारे और रक्षा।" साइबर सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक में ब्लॉकचेन की भूमिका पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 23 फरवरी 2024, गोधीनगर।
144. एवाईवी रुद्धा, नवीन कुमार चौधरी और रविराजसिंह एस बाधेल। "कानून प्रवर्तन और अन्वेषक के परिप्रेक्ष्य से ब्लॉक चेन प्रोटोकॉल का अध्ययन।" आईसीआईएसपीटी, स्प्रिंगर 15-16 दिसंबर 2023, गोधीनगर में आयोजित किया गया।
145. हरीशा चौधरी और नवीन कुमार, "लोमेन नाम स्टर पर साइबर अपराध से लड़ना: दुर्भाग्यापूर्ण लोमेन नामों की पहचान के लिए उपकरणों और तकनीकों का तुलनात्मक विश्लेषण।" आईसीआईएसपीटी, स्प्रिंगर 15-16 दिसंबर 2023, गोधीनगर में आयोजित किया गया।
146. चरणसुरेनन, कविता पोतुराज, नवीन कुमार चौधरी, लोकेश चौहान, लेश्वरम हेमंत सिंह और गुंदू श्वेतांशु राधा, "रास्वर्क वाई-वी आधारित साइबर अपराध से लड़ना: दुर्भाग्यापूर्ण लोमेन नामों की पहचान के लिए उपकरणों और तकनीकों का तुलनात्मक विश्लेषण।" आईसीआईएसपीटी, स्प्रिंगर 15-16 दिसंबर 2023, गोधीनगर में आयोजित किया गया।
147. दितियज्यसिंह राहोद, सुरभि मापूर, निलाय मिली, सारंग राजवंश, नवीन कुमार चौधरी, साइबर और डिजिटल अपराध जांच में सूखेतम अध्यासा। "फॉरेंसिक विज्ञान और मानव अधिकार" में पुस्तक अध्यापक, राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग, भारत, पृष्ठ 116-138, दिसंबर 2023।
148. लेश्वर कुमार के छे, यशस इरिश्वराज, और नवीन कुमार चौधरी "निवी क्लाउड वातावरण में ब्लॉकचेन मशीनों का प्रयोग लगाने के लिए प्राइवेट सेंटर, वर्ड्डअल 12वीं वार्किंग फॉरेंसिक विज्ञान संगठनी, 5-7 जून 2023, एकआईपी, नियामनी, यूएसए।
149. सारंग राजवंश, नवीन कुमार चौधरी, "झोन फॉरेंसिक जांच, डिजिटल कलाकृतियों की पहचान और प्रतीक्षक के प्रान्तिर्भूत में प्रयुक्त उपकरण और तकनीक", साइबर फॉरेंसिक पर राष्ट्रीय सम्मेलन, एमिटी इंस्टीट्यूट, ऑफ इंफोर्मेशन टेक्नोलॉजी, एमीटी इंस्टीट्यूट, 21 अप्रैल 2023।
150. एस, लक्ष्मीकार, पी, रुच्या चौधरी, राज कुमार चौधरी, "जोट वैन या बून: एजी-आईओटी में डिजिटल जांच के लिए लक्ष्मीकार वैनम ग्रहण", 2023 सुचना और नेटवर्क (एसआईएन) की सुरक्षा पर 16वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जयपुर, भारत, 2023, पीपी. 1-6, दोभीआई: 10.1109/एसआईएन60469.2023.10474778।

7. प्रकाशन

151. गोगिया, जी., और रुधानी, पी. एच. (2023). 'फ्राइल स्टिम आर्टिफिकल जेवरेटर (FSAgen) - तेज़ कोरेसिक दूत प्रबोधन जी ओर। सूचना सुरक्षा, गोपनीयता और डिजिटल कोरेसिक पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआईएसपीडी 2023)'। दिसंबर, 2023 में प्रस्तुत किया गया। [कार्यालयी इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में लेवर नोट्स (एलएनईई) स्प्रिंगर में प्रकाशित की जाएगी]
152. वाई, पटेल और पी. पृथ. रुधानी, "qcRO52: ROS2-आधारित पर्सारण के सुरक्षित नेटवर्क संचार के लिए एक बास्केट", रोबोटिक्स और ऑटोमेशन इंजीनियरिंग (ICRAE) पर 2023 8वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सिंगापुर, सिंगापुर, 2023, पीपी. 253-258, doi: 10.1109/ICRAE59816.2023.10458571.
153. पटेल, वाई., और रुधानी, पी. एच. (2023). 'कम्पोरियों को उन्नामर करना: हायूमन-इंड रोबोटों के सुरक्षा लतर के परिवर्तन में एक गहरा गौता। कंप्यूटिंग में हालिया नवाचारों पर छठा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICRIC 2023)'। अक्टूबर, 2023 में प्रस्तुत किया गया। [कार्यालयी इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स (एलएनईई) स्प्रिंगर में प्रकाशित की जाएगी]
154. पटेल, वाई., और रुधानी, पी. एच. (2023). 'क्या हम रोबोटों जी जांच के लिए तैयार हैं? रोबोटिक कोरेसिक में शामिल सुरक्षा और चुनौतियों। कंप्यूटिंग में हालिया नवाचारों पर छठा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICRIC 2023)'। अक्टूबर, 2023 में प्रस्तुत किया गया। [कार्यालयी इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स (एलएनईई) स्प्रिंगर में प्रकाशित की जाएगी]
155. गोगिया, जी., और रुधानी, पी. एच. (2023). 'क्या हम रोबोटों जी जांच के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस आधारित ऑटोमेशन समय की आवश्यकता है? एक ऊर्जापूर्ण अध्ययन। कंप्यूटिंग में हालिया नवाचारों पर छठा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICRIC 2023)'। अक्टूबर, 2023 में प्रस्तुत किया गया। [कार्यालयी इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स (एलएनईई) स्प्रिंगर में प्रकाशित की जाएगी]
156. रुद्रकर, एस., और रुधानी, पी. (2023). IoT आधारित कूपरि (Ag-IoT): बास्केट, सुरक्षा और कोरेसिक पर एक विस्तृत अध्ययन। कृषि में सूचना प्रसंस्करण, [टीजीओआई: 10.1016/जी-इनपा.2023.09.002]
157. गोगिया, जी., और रुधानी, पी. एच. (2023). 'जेहरे की यहाना के माध्यम से ट्राइएज किंवदं रिकॉर्डिंग के लिए एक एमएल आधारित डिजिटल कोरेसिक सॉफ्टवेयर।' डिजिटल कोरेसिक, सुरक्षा और कानून जर्नल, 17(2), 6. [टीजीओआई: 10.58940/1558-7223.1772]
158. श्रुति सक्सेना, डॉ. निकूज ताहिलमानी, "बॉक्सिंग रिलोव्यूशन: सिक्योरिंग इलेक्ट्रॉनिक ट्रैकिंग स्टॉक कॉर्पोरेट प्रैटिशन में इलेक्ट्रोनिक हैंटर्केयर"। एनएफएसपू. जर्नल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल कोरेसिक, वॉल्ट्रूम 2, अंक 1, करनवरी-2024।
159. गोधी, प., अहंपूर्ण, पी., अज्ञपूर्ण, के., शाह, पी., लोहिया, आर., कंबिया, ई., ... और हुसैन, प. हेट स्ट्रीट डिवेलपमेंट, हाल के कार्यों की एक व्यापक समीक्षा। विशेषज्ञ प्रजातियों, e135621
160. दीपि कोडा, उज्जवल पटेल, गोतेश वोधानी, रोनल राठी, जेनिल शाह, "आईओटी सक्षम अनुकूली ऑटो रिकॉर्डिंग स्कीम का उपयोग करके मुआवजा ट्रांसफरमेंट लाइन की बेहतर सुरक्षा", इंटरनेशनल जर्नल अंक 1 हमरिंग इलेक्ट्रिकल पावर सिस्टम्स, डी.सुरुक्तर (स्कोपस) और एससीआई इंडेक्सल जर्नल, 11 अगस्त, 2023, <https://doi.org/10.1515/jeeps-2023-0074>
161. स्वतंत्रता विडोज ट्राइएजिंग और मैत्रेयर विस्तृतय: दुर्भवनापूर्ण प्रक्रिया का विवरण करने के लिए विडोज स्वतंत्रता ट्राइएजिंग लेखक, परग शुक्ला, आदियं प्रताप, ज्यू तरेय। साइबर सुरक्षा और डिजिटल कोरेसिक का एनएफएसपू जर्नल, छठ, 2, अंक 1, जून 2023।
162. अहमद जेलर, उज्जवल पटेल, "Google होम और सिनरिक प्रौद्योगिकी विकास का उपयोग करके IoT सहायता प्राप्त होम ऑटोमेशन सिस्टम की भैंसता सुरक्षाकरण और प्रैवेश परीक्षण (VPT), सूचना सुरक्षा, गोपनीयता और डिजिटल कोरेसिक पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 15-16 दिसंबर 2023, राष्ट्रीय कोरेसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गोपनीयगढ़, गुजरात, भारत।
163. नवदीपा भौमिक, उज्जवल पटेल, 'खंडवेनसीलता प्रबंधन और जीवित विकास की सम्बन्धित समस्याएँ।' गोपनीयता और डिजिटल कोरेसिक पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 15-16 दिसंबर 2023, राष्ट्रीय कोरेसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गोपनीयगढ़, गुजरात, भारत।
164. अहमद लालू हांसीकरा, राम्या शाह और डिविजयसिंह राठोड़, 'फारेसिक्स ऑफ रॉग बेस ट्रॉसीवर स्टैट्स', इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक सिक्योरिटी एंड डिजिटल
165. हितेश साधवी, डिविजयसिंह राठोड़, सलोम यादवा, अन्नलोदी, अन्नलोदी अंजीज सालेह अलयानी, मोहम्मद अब्द अलरहमान अलखावालदेह, अन्नलोदी अलरजाक अलभोरजान, राम्या शाह और तनवीर जिया, 'गोल्फ क्रोम कोरेसिक इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक सिक्योरिटी एंड डिजिटल कोरेसिक, टीजीओआई: <https://doi.org/10.1504/IJESDFI> जनवरी 2023.129272, आईएसएसएन: 1751-911एस, छठ 15, संख्या 2, पीपी 124-142 (स्कोपस)
166. हितेश साधवी, डिविजयसिंह राठोड़, सलोम यादवा, अन्नलोदी, अन्नलोदी अंजीज सालेह अलयानी, मोहम्मद अब्द अलरहमान अलखावालदेह, अन्नलोदी अलरजाक अलभोरजान, राम्या शाह और तनवीर जिया, 'गोल्फ क्रोम कोरेसिक इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक सिक्योरिटी एंड डिजिटल कोरेसिक, टीजीओआई: <https://doi.org/10.1504/IJESDFI> 2023.133968, आईएसएसएन: 1751-911एस, छठ 15, संख्या 6, पीपी 591-619 (स्कोपस)
167. आरवी कुमार, कुमार सौदर्यवा, बावेश एन, गोहिल, संकिता जे, पटेल, राम्या शाह, सारंग राजकेश और एच.पी. तांबडी, 'टीजीओआर ड्राइवर का फोरेसिक विस्तृतण', सूचना सुरक्षा, गोपनीयता और डिजिटल कोरेसिक पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआईएसपीडी नवंबर 2023), व्याख्या नोट्स इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स (एलएनईई) स्प्रिंगर में प्रकाशित।
168. शोर्प, डॉ.रविकारसिंह स. वाघेला, फिशिंग पुआरएल डिटेक्शन मॉडल में फ्रीवर महत्व की खोज। लेखक: एनएफएसपू. जर्नल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल कोरेसिक, छठ 2, अंक 1.
169. डॉ. रविराजसिंह एस. वाघेला, डॉ. कवेश पोपट, विशालसिंह गोहित, बसी चावडा, डॉ. परग शुक्ला स्मार्ट कार्ड और हाइपरलेटर ब्लॉकचेन का उपयोग करके सुरक्षित और अपरिवर्तनीय भ्रान्ति एसपीएसपू. स्मार्ट कंप्यूटिंग और सूचना सुरक्षा में प्रगति पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एससीआईएस- 2023)
170. लेखक बी. ए. वाई वी. कृष्ण, डॉ. नवीन कुमार चौधरी, डॉ. रविराजसिंह एस. वाघेला, कानून प्रकर्तन और अन्वयक लेपियम्ब में ज्ञानकोशन प्रौद्योगिकी का अध्ययन: सूचना सुरक्षा, गोपनीयता और डिजिटल कोरेसिक: अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की चुनिदा कार्यालयी, आईसीआईएसपीडी 2023
171. दीव्यांश अध्यात, डॉ. रविराजसिंह एस. वाघेला, डॉ. परग शुक्ला, एमएल और फायरवॉल तकनीक, सूचना सुरक्षा, गोपनीयता और डिजिटल कोरेसिक के संयोजन से विसंगति-आधारित रीपैट-टाइम किशिंग युआरएल को उजागर करना: अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की चुनिदा कार्यालयी, आईसीआईएसपीडी 2023
172. शिमि ठाकर, डॉ.रविराजसिंह एस. वाघेला, क्लोनिक किडनी रोग भविष्यतावाणी मॉडल का आकलन: स्मार्ट एआई और इंटेलिजेंट म्यॉबॉल तारीख दृष्टिकोण का एक तुलनात्मक किशेन्स: लेखक स्मार्ट सुरक्षित और बूद्धिमान संक्षेपिता (एससीआईसी) में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 27-29 जनवरी 2024 को ठें.आई.आई.टी.
173. निधि पटेल, डॉ. रविराजसिंह एस. वाघेला, मशीन लर्निंग के माध्यम से हृदय रोग निदान में सुधार, एसपीएसपू और पर्सनलिमाइट मॉडल की एक व्यापक परीक्षा. स्मार्ट सुरक्षित और बूद्धिमान संक्षेपिता (एससीआईसी) में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 27-29 जनवरी 2024 को के.आई.आई.टी.
174. निहारीका पगरे, मुक्ति पाठ्या, 'मैत्रेयर विडोज में ज्ञानोलौंगी का अनुप्रयोग', सूचना सुरक्षा, गोपनीयता और डिजिटल कोरेसिक (आईसीआईएसपीडी), 2023, पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 27-29 जनवरी 2024 को के.आई.आई.टी.
175. केतकी कदलास्कर और मुक्ति पाठ्या, 'डिफेक्ट: डेटा एनालिटिक्स को संरक्षित करने वाली गोपनीयता के लिए एक नया दृष्टिकोण', सिल्वर प्रोसेसिंग और सूचना सुरक्षा (आईसीआईएसपीडीएस), दुबई, संयुक्त अरब अमीरात, 2023, पीपी 71-76, आईईई, डीजीओआई पर छठा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: 10.1109/ICSPIS60075.2023.10343672.
176. कौशल शाह, मुक्ति पाठ्या और सचिन शर्मा, 'बॉक्सिंग-सक्षम डीएनएस: डोमेन नाम सिल्वर में सुरक्षा बढ़ावा और हमलों की कम करना', सिल्वर प्रोसेसिंग और सूचना सुरक्षा (आईसीआईएसपीडीएस), दुबई, संयुक्त अरब अमीरात, 2023, पीपी. 21 -26, आईईई, डीजीओआई 10.1109/आईसीआईएसपीडीएस60075.2023.10343534।
177. कौशल शाह, कुंज जोशी, डिरेक परमार, भूमिन पटेल, मुक्ति पाठ्या, 'कुंजी-आधारित हीशिंग एसपीएसपू के लिए उपलब्ध हृष्टिकोण', IEEE ब्रैंड 10 संगोष्ठी (TENSMP).

7. प्रकाशन

- कैनवरा, ऑस्ट्रेलिया, 2023, पीपी। 1-6, IEEE, doi: 10.1109/TENSYMP55890.2023.10223660।
178. रुधम शाह, अम कादिया, राज्यी शाह, कौशल शाह, मुकित घाढा, "संभावित समाधान के साथ स्पष्ट हिती बुनियादी दृष्टि में साइबर सुरक्षा खलाह की खोज", अमेरिकन इंस्टीट्यूट ऑफ फिलिप्स कॉर्नेल सीरीज, डॉल्यूम में। 2916, क्रमांक 1, पृ. 210001, 2023 दिसंबर।
179. दवे, चित्तन, हेतुल पटेल, और अहलाद कुमार। "अनुच्छुरवाइक्स किंग इमेज डीहाइज़-एक समीक्षा इन्टीकोवा।" जर्नल ऑफ वित्तुअल क्लाय्यनिकेशन एंड इमेज रिपोर्टेशन 100 (2024): 104119।
180. सैनी, आर., मर्मा, पी., चौधरी, एन.के., जोशी, एम.वी., पलापर्णी, वी.एस., और कुमार, ए. (2024)। लीप वेटनेस सेसर का उपयोग करके और डीप लर्निंग आधारित प्रृष्ठेव्वल विधि का साधारण से पोंपे पर पानी के ज्ञान की पर्हचान करना। आईईई सेसर जर्नल।
181. गुप्ता, एस., अमृताल, वार्द्द, रोय, पृक्के, कुमार, ए., और पलापर्णी, वी.एस. (2023)। LW सेसर से पर्टी के गोंतेपन की अवधि निकालन के लिए फ़ैक्शनल डेरिवेटिव आधारित टीवीडी स्पृष्टिनिया और बेसलाइन सुधार-एक नया दृष्टिकोण। आईईई सेसर पत्र, 7(12), 1-4।
182. गर्ग, पी., खापड़, पी., पटेत, के.एस., भालिया, सी., कुमार, ए., जोशी, एम.वी., और पलापर्णी, वी.एस. (2023)। IoT स्क्रम सेसर प्राप्तिका का उपयोग करके मूर्खाली के पोंपे में पर्ही धब्बा रोग के अंकुरण के लिए पर्यावरण और बिट्टू के पैरेमोटर। आईईई सेसर पत्र।
183. मिश्रा, एम., साहा, आर., लग्नी, एल., सुधार, एस., पांडे, एन.के., और चक्रवर्ती, एस. (2023)। कुशल स्प्रिन्ट-अन डॉक्टर प्रैक्टिका का उपयोग करके MgZnO पतली विल्हों के फॉकोरेस-डीपिंग की जाओ। जर्नल ऑफ त्वचिनियनस में (छंड 257, पृष्ठ 119748)। एत्स्पियर बी.वी. <https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2023.119748>
184. देसाई, एन. और सुकृता, परग। 2023. भारतीय रिमोट सेसिंग (आईआरएस)। एलआईएसएस -||| मल्टीएक्ट्यूल डेटा के भूमि उपयोग भूमि कवर डाक्टिकरण में गहन विद्युत का प्रदर्शन। कंप्यूटिंग और संचार में हातिया और नवीन रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय जर्नल। 11, 3 (अगस्त 2023), 128-134। डीओआई:<https://doi.org/10.17762/jritcc.v1i13.6239>
185. देसाई, एन., सुकृता, परग। (2023)। डीप लर्निंग का उपयोग करके एलआईएस-||| मल्टीएक्ट्यूल अंतर्राष्ट्रीय जर्नल का भूमि उपयोग भूमि कवर विवाजन। इन. चक्रवर्ती, पी., भट्टेज, ली., एलरेस फ्रूटेट्स, डॉक्टर, अंगेरा, जे., वासना, के.वी., लिंकरण विल्हों प्रोसेसिंग, एवेंडेड विल्होंम और IoT में प्रोग्राम। इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में खालीखाना नोट्स, खंड 992, स्प्रिंग, सिंगापुर। https://doi.org/10.1007/978-981-19-8865-3_42
186. सपत्नकुमार, कृष्णी जी., अरनेट मारिया एटनी, मानसी विवेदी, मनमोहन शर्मा, मनुजाध घाटे, मरीजीन बेट्टा, रमेश वी. दाता, और विद्युता पाटिल। केंवे ले पर्ही पर पैलेटिंगम नेनोक्लोनों के खालीखानी जैवसंरक्षण में अंक-लैपिट विकासित कार्यानन नाइट्रोइल कार्बनिक परिवर्तनों और रोगाकुरोडी एवेंडेड ले लिए एक कुशल और पुनर्प्रौद्योगिक विषम उत्तरकर।। बायोमास रूपांतरण और बायोरिफाइशनरी (2022): 1-21।
187. कुमार, सुरील, इकरा अंबी, फहीम अल्बाम, फैजा शफीक, अशोक कुमार यादव, मज्जुबाथ डी. घाटे और दीपक कुमार। "फैक्टरों के फैसर की लक्षित करने के लिए समावित इंजीएक्स और अवरोधकों के रूप में छोटे अंकु कुमरिन-1, 2, 3-ट्राइज़ोल संकर की इन-सिलिको का पर्हचान और अन्वेषण।" आणविक विधिधान। (2024): 1-24।
188. कूरैरी, गुलामनिज़मी, पीयूष गेडिया, विकी गाहलोत, मंजुलाध घाटे और विवेक ले खाल। "उडी-जैवएसएस-3 एक्टिवेट्स और एलरेसिस एवेंडेड के रूप में नवीन प्रतिस्पृष्टित लैंग्जामाइलस के डिजाइन, संरक्षण और औषधीय मूर्खांकन में सहायता की।" जर्नल ऑफ मालिक्यवान स्टूचर 1286 (2023): 1-15।
189. पटेत, शिवानी, विवेक के., व्यास, मनवोहन शर्मा, और मंजुलाध घाटे। "एडेनोसिन ट्राइफोर्स्ट प्रतिस्पृष्टी के सिलेन किनेज 2 अवरोधकों की संरचना-निर्देशित खोज।" भविष्य औषधीय रसायन शास्त्र 15, खंड 11 (2023): 987-1014।
190. पटागर, डी.एन., बटाकुर्की, एस.आर., कुसानूर, आर., पात्रा, एस.एम., सारवन्कुमार, एस. और घाटे, एस. 2023. नवीन बैंडिमियाजोल व्याहिस्पृष्टित कुमारिन-3-काबीक्सामाइलस की संरक्षण, एंटीऑक्साइट और मधुमेह विरोधी क्षमता। जर्नल ऑफ मॉलिक्यवान स्टूचर, 1274, पृष्ठ 134589।
191. पटेत, एस., पटेत, के., तुलस्यान, पी., कुमार, वी., के. व्यास, और पम, घाटे। "संरचना-और सुण्ड-आधारित डिज़ाइन, डॉक्टिंग और आणविक गतिशील सिमुलेशन अध्ययन का उपयोग करके एटीपी प्रतिस्पृष्टी के सिलेन किनेज -2 (सोके 2) अवरोधकों के रूप में 2-
- एमिनो-6-मिथाइल-पाइरीमिडीन बैंडोहक एसिड का डिज़ाइन।" पर्यावरण अनुसंधान में एसएआर और क्यूसुसएआर 34, संख्या 3 (2023): 211-230।
192. शर्मा, मनमोहन, विवेक ले. व्यास, शेवाल भट्ट, और मंजुलाध डी. घाटे। "4-प्रैटिस्पृष्टित कुमारिन वी विकिसीय क्षमता: एक पहलू।" पूरोपियन जनरल ऑफ मेडिसिनल केमिस्ट्री रिपोर्ट 6 (2023): 100086।
193. मोनिका, सचदेव यादव, राकेश यादव। "रोगाणुरोधी गतिविधि के तिए नवीन प्रान्तिक्षयित बैंडिमियाजोल डेरिवेटिव का संश्लेषण।" ईप्यूआर। रसायन, सौंदर्य। 2023, 12(5), 2903-2912।
194. मोनिका, राकेश यादव। "कर्मान संभावनाएँ: प्रतिरोधी तपेदिक के लिलाफ दवा का करती है। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैडिनेस एंड टेक्नोलॉजी।" 2023, 10(2), 2618-2631।
195. शिल्पी सचदेवा, आनंद कमल सचदेवा, दिव्या यादव और राकेश यादव। "एलाजिक प्रैटिस्पृष्ट छुलों में कोनिक अप्रैलियत हूके तापाव से पेरित व्यवहार संबंधी हुनि और मस्तिष्क ऑफिलीडेट लाप्त तापाव में सुधार करता है।" यांवरज, औषध विज्ञान और जीवन विज्ञान बुलेटिन, छंड 12(8), 2023, 185-203।
196. देवसुनी शिंह, प्रशांता, शर्मा, सुमन पंत, विवेक दवे, रेखा शर्मा, राकेश यादव, आनंद प्रकाश और रजिमद कुहला। "ओषधीय नैनो-लैपिट वस्तुओं में कैडिडा जैसे कंगल स्क्राप्स के प्रभाव निष्पत्त के तिए अजालिंगड़ा इडुका (तीव्र) का उपयोग करके कौवाट नैनोक्लोनों का पर्यावरण अनुकूल निर्माण।" पर्यावरण विज्ञान और प्रदूषण अनुसंधान (2023)।
197. निर्मला कुमारी यादव, राकेश यादव। "विस्टार अल्टिनो छुलों में स्कोपोलामाइन-प्रैरित अल्बाइमर दोगे के लिलाफ एंटीऑक्साइटेंट एंटी-इंस्ट्रैटिकल व्यवहार से यूकोरविया प्रैलैटा वी भेमोरी बढ़ाने की क्षमता।" कार्मिनी वी रिसर्च जर्नल, 2023; 27(3).
198. निर्मला कुमारी यादव और राकेश यादव। "एलाजिटेनिन को पीथे प्रूफोरविया प्रैस्ट्रेटा ब्लेम मेंसोरी एलाजिंग एक्टिविटी से निकाला गया।" इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कामिस्ट्रिक्ट कालासाइज एंड रिसर्च, 2023; 14(6): 2826-2834.
199. निर्मला कुमारी यादव, राकेश यादव। "ओषधीय प्रभाव, फाइबोकेमिस्ट्री, यूकोरविया प्रैलैटा जैसे कार्मिकोलॉजी और ग्रामिसिंग आणविक ऊर्जा।" वाइनीज जर्नल ऑफ इंट्रिप्रेटिव मेडिसिन (2023)।
200. राध, पीयूष के., आयुष डै., पटेल प्रतीक, अदिति शिंह, और जैस्मीन कुवावत। "विभिन्न ऐट्रिक्स में चयनित अंतर्वेदनों का पता लाने के लिए हरित विलेक्षणालक उपकरणों में नवीन अनुसंधान रुझान।" ग्रीन एनालिटिकल केमिस्ट्री (2024): 100109।
201. शिंह, मूमल, मोना वालपेंट, ततिता लेडबानी, हेमेन दवे और सुधीर कुमार नेमा। "प्राकृतिक सक्रिय एलेट के साथ लैपिट डीज़ीडी जैल्जा उपचारित अडिसा रेशम के भौतिक-रासायनिक और ग्रामिसिंग आणविक ऊर्जा।" वाइनीज जर्नल ऑफ इंट्रिप्रेटिव मेडिसिन (2023); 065001.
202. शिंह, कविता, शिवेश कुमार आजाद, हेमेन दवे, बब्लू प्रसाद, दीपक एम. मोर्म, मधु कुमारी, दर्पण दुवे और दीपक कुमार। "कुषि-अपरिष्ट-आधारित बायोचार द्वारा जलीय घोट से सीआर (VI) अपनों का प्रभावी निकालन वैव और कॉलिंग अध्ययनों की खोज।" बायोमास रूपांतरण और बायोरिफाइशनरी (2022): 1-15।
203. विंहे, कविता, शिवेश कुमार आजाद, हेमेन दवे, बब्लू प्रसाद, दीपक एम. मोर्म, मधु कुमारी, दर्पण दुवे और दीपक कुमार। "हर्बल प्राकृतिक अर्क का उपयोग करके रोगाकुरोधी फिनिश में सुधार के लिए बकरी की लवा के पर्यावरण-अनुकूल प्रैव-उपचार के तिए एसिड पोटोन का अनुप्रयोग।" जर्नल ऑफ द अमेरिकन लेदर केमिस्ट्री एसोसिएशन 118, संख्या 6 (2023): 219-234.
204. राठौद, विकास, श्रुति पटेल, आकाशा पांडे, जिप्रासा साकजानी, शीतल बुटानी, हेमेन दवे और सुधीर कुमार नेमा। "ग्री-धर्मित वैसिल खालीन गेट का उपयोग करके क्रियम अपरिष्ट जल में मेथोडोलैट का क्षरण।" पर्यावरण विज्ञान और प्रदूषण अनुसंधान (2023): 1-10।
205. श्रीकृष्णद, अनुश्री, शिवेश कुमार आजाद, कविता शिंह, बब्लू प्रसाद, मधु कुमारी, नंदन श्रीकृष्णद, हेमेन दवे, दीपक एम. मोर्म, दीपक ले. विवेक के.वी. नेटवर्क के लिए बकरी की लवा के पर्यावरण-अनुकूल प्रैव-उपचार के तिए एसिड पोटोन का अनुप्रयोग।" जर्नल ऑफ द अमेरिकन लेदर केमिस्ट्री एसोसिएशन 118, संख्या 6 (2023): 219-234.
206. राठौद, विकास, आकाशा पांडे, श्रुति पटेल, जिप्रासा साकजानी, शीतल बुटानी, हेमेन दवे और सुधीर कुमार नेमा। "पेनिसिलिन एंटीबायोटिक (एम्पीसिलिन और क्लोबॉक्सासिलिन)

7. प्रकाशन

- गैर-धर्मी पौंसिल प्लाजमा जेट का उपयोग कर गिरावट।" जल, वायु और मृदा प्रदूषण 235, संख्या। 1 (2024): 1-16.
207. राठोड़, विकास, आकांक्षा पांडे, श्रुति पटेल, हेमन दवे, और सुधीर कुमार नेमा। "पौंसिल प्लाजमा जेट द्वारा गठित वायूमंडलीय दबाव ढाकता हुआ वाया निर्वहन की प्रतिक्रियाशील प्रजातियों का उपयोग करके रंगों का क्षरण।" फिजिका स्क्रिप्ट 99, नं. 3 (2024): 035602।
208. सिंह, कविता, बद्धु प्रसाद, हेमन दवे, मधु कुमारी, दर्पण दुवे, यिका सिलनपा, नदन शीवासव, और कुमार सुरनंजीत प्रसाद। "वर्षमासीन अपशिष्ट जल उपचार के लिए नैति-वैज्ञानिक अंत्यन्वाइट-संशोधित लकड़ी वायोवार द्वारा अनुकृतिक संयुक्त फेटन प्रक्रिया और सोखना के माध्यम से कोमेट (VI) हटाने का अध्ययन।" स्वच्छ प्रौद्योगिकी और पर्यावरण नीति (2024): 1-17।
209. सिंह, कविता, हेमन दवे, बद्धु प्रसाद, मधु कुमारी, दर्पण दुवे, एके. रघु, राजेश रवि, जपानदं मार्गी, यिका सिलनपा, और कुमार सुरनंजीत प्रसाद। "नैफ्टी ने जलत्यागी शीआर (VI) अपनों के लिए एक अधिकारीक के रूप में लकड़ी के वायोवार को सायाय टेनेंट अपशिष्ट का हाफ्पानेटेड, जमावट-स्तर उपचार।" जर्नल ऑफ़ वॉटर प्रोसेस इंजीनियरिंग 59 (2024): 105084।
210. करुणेया नागराज, चेत्तान्नुर्दुर्भ करुणेया, मोहम्मद अहमद बदान, प्रसेनजीत मैती, राजा कालियापेरमल, एलप्पन वैष्णवी, डी. राजारमन, एस. एम. अभिजीत, कई कल्पना रमराव, और इसाई मधिवन। "स्थैतिक, लकड़ी वर्णन, आणविक मॉडलिंग, क्लेसेटिन के ३-साइक्लोडेटेन-समावेश परिसरों की वायाकरणी ऊर्जा: ४-सीटी लॉनेक्सिन पर फोटोफिजिक त्वचावार का संशोधन।" स्पेक्ट्रोचिमिका एक्टा भाग ए: आणविक और वायोमोलोजीयूलर स्कैटरेक्सी 313 (2024): 124091।
211. करुणेया नागराज, वैष्णवी, एलप्पन, कीर्तन बालासुलभ्यम, मोहम्मद अहमद बदान, एस.एम. अभिजीत, प्रसेनजीत मैती, अलमोहनाद, बद्धुबाद, सुवर्मण कमलेसु एट अल। "स्लूपियोन का उपयोग करके चीड़ीटीटी लॉनेट लॉनेट का संस्थान लाइसेन्स और पर्सनेनोइड्स के बीच दिलो इंटरेक्शन में प्रवर्तित किया गया: स्पेक्ट्रोकोमिक तारीकों के माध्यम से एक जांच।" जर्नल ऑफ़ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर 1306 (2024): 137818।
212. करुणेया नागराज, कलियापेरमल, राजा, भारिनी कुमारदेव, मोहम्मद एक, अलबेश, यादव कालियापेरमल, विष्वाकुमार पूर्वन, फलोरा शाह और इसाई मधिवन। "गीस क्लोनेट्रिको-मास स्पेक्ट्रोटेन्टी (वीसीएमएम) का उपयोग करके ओसीमम बैलिकिम सिंटियोडारम की पत्ती के अंके से समावित एटीएलिंसिक प्राप्तान के लिए कॉटन मैकेनिकल उपचार।" जिसक्रिप्ट पर फिजिकालिस्ट्स के मी 0 (2024)।
213. करुणेया नागराज, सुवर्मण कमलेसु अंतिकमारी एच. कोसामिया, सजा कालियापेरमल, चंद्रबोस उथरा, एसरा एम, बद्धुबाद, और बहादुर खान. सुरियान राधा, अम्मासाई कालियापेरमल, और चेत्तान्नुर्दुर्भ करुणेया। "बुद्धे के वायामोहन टीएलएस से जुड़ने पर योज्य के रूप में आपनिक तरत फार्मार्च की उपयोगिता में सिंगल और डबल एक्ट्साइला अध्ययन।" अकादमीक रसायन विज्ञान संचार 157 (2023): 111362।
214. सुरेणी, डी., आर. अजिता, ए. अनीश वालु, एस. कमलेसु, आर. सुवर्मण, टी. अक्षण, ए. गोडालिन और करुणेया नागराज। "अंक की अत्यधिक कुशल प्राइटार्डी सेवनम" आपन एक संवेदनशील कार्बोजोल आधारित शिक्षा केंद्र का उपयोग कर रहे हैं।" अकादमीक रसायन विज्ञान संचार 161 (2024): 112150।
215. लौंग, हावेंगो, सुवर्मण सुक्लनाथन, अर्जुन कार्यी कीयन, दुग्गु-लुन यू. सातोशी कमोंओका, तैवें चित्र और करुणेया नागराज। "नाइट्रोफुराज्ञान जांच के लिए फिजिकिटिक इमिडाजोलेट फ्रेमवर्क और कार्बैन नैनोफाइबर कंपोजिट की तैयारी।" माहिनों में, 4, 14-32, 2024।
216. करुणेया नागराज, राजा कलियापेरमल, सुवर्मण कमलेसु, चंद्रमोहन गोविदासामी, अलबूर सुवर्मण शिवकुमार, सुरियान राधा, मंदा सरिता और चेत्तान्नुर्दुर्भ करुणेया। "Fe(IV) द्वारा कुछ मेटालोसर्केट्स का केनेटोर और वायरी थोक हैलोक्रॉन स्टार्टरर्स" मास्क्रोडेटोरेजेस माध्यम में: एक विस्तृत वर्षोंप्रायानिक वृष्टिक्षण।" जर्नल ऑफ़ फिजिकल केमिस्ट्री 238, नंबर 1 (2024): 133-146।
217. कालियापेरमल, अम्मासाई, मनिकम सुधकुमार, करुणेया नागराज, ओदुओकेवे इकेने एडोजी, सुरेणी सुगाम्य, राजा कालियापेरमल, सुवर्मण कमलेसु, चंद्रमोहन गोविदासामी, अलबूर सुवर्मण शिवकुमार और मणिकदन कठुसामी। "टीएफ़ीटी, आणविक डॉकिंग और 2-इमोगो-4-ऑक्सो-1, 3-पियाजोलिडाइन हाइड्रोबोराइड का आणविक गतिशीलता विज्ञान और बैलिकिम प्रयोग के विताप इकाई गतिविधि।" जिसक्रिप्ट पर फिजिकल केमिस्ट्री 237, नं. 12 (2023): 2007-2018।
218. कलियापेरमल, राजा, करुणेया नागराज, विजया कुमार पूर्वन, करुणनाथन शिवकुमार, चंद्रमोहन गोविदासामी और अलबूर सुवर्मण शिवकुमार। "जिक्रोनिया के साथ
- हाइड्रोरेसिल कार्बन-क्रिटिकल Ag/ZrO₃ की वेवनाशक गतिविधि का संशोधन, ताक्षण वर्णन और बाच, नैनोकम्पोजिट्स।" जर्नल ऑफ़ फिजिकल केमिस्ट्री 238, नंबर 2 (2024): 209-221।
219. लोरिन, सोली, राजारमन धनकलोही सोनादेवी सेत्तम, रामकृष्ण जगनाथन, पूजानी कुमारदास, करुणेया नागराज और राजा कलियापेरमल। "स्क्लेया, डीएफटी, इन-सिलिका आणविक डॉकिंग, आणविक गतिशील सिमुलेशन और एडीएमईटी अध्ययन (जेड) -2, 6-वीआईएस (4-ओमोफेनिल) -3, 3-डाइमिथल-4- (2-, 4, 6) -ट्राइटोरोफेनोल) हाइड्रोजोनामी।" सुख्या प्रोटीज के विताप पाहपरिटीन डैविटिंग।" जर्नल ऑफ़ फिजिकल केमिस्ट्री 0 (2024)।
220. लोरिन, सोली, डी. राजारमन, एस. सोनादेवी, आर. जगनाथन, टी. कुमारधास, एल. अश्विनी, करुणेया नागराज, और राजा। "स्क्लेया, कॉटम रासायनिक अध्ययन -इमिडाजोल डैविटिंग।" सुख्या प्रोटीज के विताप पाहपरिटीन डैविटिंग।" जर्नल ऑफ़ फिजिकल केमिस्ट्री 0 (2024)।
221. बहुगुरु, नीलेश प्रकाश, रवींद्र डी. कुलकर्णी, विक्रीष एवं, सोनावणे, हसराज बी. पाटिल, करुणेया नागराज, और मटर अलालातीवी। "कार्बोनिक फिगमेट पर विशेष सर्केट के साथ बोल्ड मिल फैलाव प्रणाली का प्रभाव।" जिसक्रिप्ट फर फिजिकलिस्ट्स के मी 0 (2024)।
222. बौद्धी आर, यादव एसएस, अध्रवाल एन, देशवाल जेके, सोनकर एसके, बौद्धी एससी, सावतानी कैके, उसान के, "कम्युनिटी एक्सपर्ट निमोनिया के साथ अस्यताल में भर्ती बुर्ज मरीजों में मृत्यु दर के शुरुआती पूर्वनुमान।" उम्र बढ़ने की दशा और खाल्य वैल्यमात्र 2024।
223. बौद्धी एस, हूसेन, एस. यादव एसएस, विकारी एनपी, उसान के, सावतानी कैके, खड़ी एस। "नए निवान किए गए टाइप द्वारा मधुमेह मीटिंग रोयोंमें इन्सुलिन प्रतिरोध और सूजन मार्कर्स के साथ सीरीम एडिलिंग स्लर ला एसोसिएशन।" इडियन जर्नल ऑफ़ विलोक्त कायाकेम 2023।
224. कलियापेरमल, राजा, भारिनी कुमारवेल, मोहम्मद एक, अलबेश, यादव एसएस, प्रसेनजीत मैती, अलमोहनाद, बद्धुबाद, सुवर्मण कमलेसु एट अल। "कम्युनिटी एक्सपर्ट निमोनिया के साथ अस्यताल में भर्ती बुर्ज मरीजों में मृत्यु दर के शुरुआती पूर्वनुमान।" उम्र बढ़ने की दशा और खाल्य वैल्यमात्र 2024।
225. देवी, ए., और मधिवनगनन, एम. (2024)। श्रीतका में 13वें संशोधन और तमिल प्रश्न का कार्यव्यवहार। इको-एमिनेंट एड प्रोटीकल वीकली 59(9), 13-17. से लिया गया <https://www.epw.in/author/anjani-devi>
226. देवी, ए. (2023)। समकालीन युग में डिजिटल सुरक्षा के प्रति भारत की बहुती वित्ता। द इडियन जर्नल ऑफ़ टेक्निकल एप्लीकेशन 46(1), 53-64.
227. डॉ. रिपल वी. गुरु: व्यवसाय और मानवाधिकार पहेली भारत में कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तराधिकार का एक मामला, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, खंड 19
228. सुश्री दीपा दुवे: एनसीएरामडी की स्थिति पर अध्ययन (मानसिक विकार के कारण आपराधिक रूप से विम्मेवार नहीं): भारत में यांगलान राज्य, कनाडा न्याय रिपोर्ट, कनाडाई आपराधिक न्याय एसेसिंगेशन, 38.3, <https://www.ccja-acjp.ca/pub/en/justice-report/issue-38-3/>
229. श्री शप्तम शोके: ओपन-एआई संचालित शक्तिकालीन नई तकनीक: चेटजीपीटी और कानून प्रकल्प (प्रूफिंसिप) में इसका उपयोग, राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड बूरो जर्नल, नई दिल्ली, 2, आईएसएसएन 2583-8504
230. डॉ. दीपक मश्रूम, वीजैन वक्त शुर्योदयक नव उपयोग करते हुए भारत के राजकोट शहर में नगरालिका ठोस अपार्टमेंट प्रबंधन से जुड़े पर्यावरणीय स्थानों की यात्रा निर्धारित करें। पर्यावरणीय प्रगति (एसेसिंग-एससीआई) खंड 12। <https://doi.org/10.1016/j.enadv.2023.100364>
231. सौरभ शुक्ला, रीना सी. शमटानी, राजी अव्यावत (2023)। एटाजिन, डाइवरोलवेस और इमिडाकोलेप्टिक के व्याक्तिगत एस्पोजर और जैवाक्षिक विकार के कारण जैव रासायनिक और जीव अभियांत्रिक परिवर्तन। एनवायरन लाइस प्रारुद रेस इंट. 2023 दिसंबर; 30(56):118291-118303। डीओआई: 10.1007/s11356-023-30160-0।
232. कृचा रोहनी, दीपिका दुवे, सीमा आर पाठक। (2024)। डिजिटल दस्तावेज हेरफेर का अनावरण: फोरेंसिक परीक्षा में एक केस स्टडी, इंडियन जर्नल ऑफ़ फोरेंसिक मेडिसिन एंड टाइसिकोलॉजी/वॉल्म 18 नंबर 2 अप्रैल-जून।

7. प्रकाशन

233. क्रचा रोहतगी, जब्बीरा पीढ़ी, पुरी और (2024) जेएसआईएमएलए में 'भौतिक और वाद्य तकनीकों का उपयोग करके मानक 7.65 मिमी गोला बारूद से अकार्बनिक गनशॉट अवशेषों का एक करीबी रेज अध्ययन
234. क्रचा रोहतगी, चिंह एम., कुमार एस., गुप्ता डॉ. (2023) 9 मिमी प्रफ्यूम के तोणीय प्रभाव के तहत फ्लॉर्स-व्हाल का रूपालक अध्ययन // रूसी जर्नल ऑफ फॉरेंसिक मेंड, वॉल्यूम 9, एन 3, पी 255-266. डीओआई: 10.17816/एकएस7512
235. क्रचा रोहतगी, एस एस गुप्ता, कंदना, एस गुप्ता (2023)। मानव पहचान के लिए फॉरेंसिक घेरे के मुख्योंमें अधिकारी-टेस्ट की भूमिका, जर्नल ऑफ फॉरेंसिक मेडिसिन एंड टॉक्सिकोलॉजी (जेएफएमटी), खंड 40, अंक 1।
236. क्रचा रोहतगी, कृष्ण, के. (2023)। मध्य भारतीय आजादी के बीच बहुभाषी लिखावट विशेषज्ञों पर एक प्रारंभिक अध्ययन। जर्नल ऑफ फॉरेंसिक जस्टिस, 2(2), 17-24।
237. चौहान बी., शर्मा एम., तिवारी बी., कुमार एम., शर्मा ए. 2024, [मिस्टर्स ए.एल. कुमार ए. अल्लतगी ए. ज्वला एम. अल्लतगी ए. अल्लतगी](#), तरल कॉमेटोटाको-टेस्ट मास स्पेक्ट्रोमेट्री दोनों के साथ कर्शन इक्विकोन का उपयोग करके मूर्च के नमूनों में जेड-ड्रास का साध तथा लागत के लिए एक विशेषज्ञक विधि का विकास, सत्यापन और तुलना करना। सुझदी कार्म जे 32(2):101950। doi: 10.1016/j.jjps.2023.101950, प्रभाव कारक: 4.1 (संबंधित लेखक)
238. मुज्जर एस., पाल जे., शर्मा एम., तिवारी ए., तिवारी बी., कुमार एम., बर्मा एम., कुर्मा ए. ए. नरा एफ.ए. मोहमद अल-जरानी, जलहलमी ए. 2024. कॉम्प्यूटरजल डिजाइन और स्टैटोल-आधारित उपन्यास का इन विद्रो फरख डेंगु वायरस के एनएस3 प्रोटीज के अवरोधक। भुवा रसायन वार्षिक 22: 20240044., प्रभाव कारक: 2.6 (संबंधित लेखक)। डीओआई: 10.1515/केम-2024-0004
239. वर्षा चौहान, मनु शर्मा अधिकरक तिवारी, वर्षा तिवारी, मनीष कुमार, तरुष विरामानी, गिरीश कुमार, नजला अल्टबाबजी, ओमकुलभीम अल कमाली, अमा सातेह और अद्यसालाम अलठलमी, ट्रामाडा और उसके एक साथ निर्धारण के लिए तरल कॉमेटोटाको-टेस्ट मास स्पेक्ट्रोमेट्री विधि का विकास और सत्यापन मानव मूर्च में चरण। और || मेटाबोलिक दस्ता, पृष्ठकरण 2023, 10(6), 365, प्रभाव कारक: 3.36; (अनुमती लेखक)। <https://doi.org/10.3390/separations10060365>
240. विशाल शर्मा, जीएल गुप्ता, मनु शर्मा, ऑफिसिएटिव कपालिंग असेंबली ने डाइकोफेनाक सोडियम की विद्रोहित विधि का लिए यांत्री-इंजीनियरिंग कॉम्प्यूटरजल प्रभाव कारक: 3.75 (संबंधित लेखक)।
241. चावल में धनतरु एम., शर्मा एम., गुप्ता एस. 2024. मधुमेह और इसकी जटिलताओं के प्रबंधन में बोनाइन कोलोस्टम अनुप्रयुक्ति के सम्बन्ध तापों की लूज़ एक व्यापक समीक्षा। वर्तमान मधुमेह समीक्षा, 20 फरवरी, दो 10.2174/0115733998275676240202065952। प्रभाव कारक: 3.3
242. गोपन आर., गुप्ता एस., शर्मा बी., शर्मा एम. 2024. गैस्टोइटेक्टाइलन विषाक्तता के प्रबंधन में नीनी एनएसएआईडी उपादानों की संभावनाओं में अंतर्दृष्टि एक परिपेक्ष समीक्षा। हासिया विभाग सुनियु एलर्ड दवा की खाचा। 23 जनवरी। doi: 10.2174/0127722708278736231205055031।
243. वर्षा चौहान, मनु शर्मा जैविक मैट्रिक्स में जेड-ड्रास के एक साथ निर्धारण के लिए तरल कॉमेटोटाको-टेस्टसे आधारीकरण-टेस्ट मास स्पेक्ट्रोमेट्री के साथ मिलकर एक संबोधित कैरेक्चर विधि का विकास और सत्यापन, लैटा. पूर्वांग। जे कार्म. 42 (5): 40-48, 2023 (संबंधित लेखक)।
244. वर्षा चौहान, मनु शर्मा जैविक मैट्रिक्स में जेड-ड्रास के एक साथ निर्धारण के लिए अनुमानित स्पॉट परीक्षण का विकास और सत्यापन नशीली दवाओं में किया जाता है। सामान अपराध, फॉरेंसिक विज्ञान, विकित्सा और पैपोलीजी, <https://doi.org/10.1007/s12024-023-00739-7>, प्रभाव कारक: 1.80 (संबंधित लेखक)।
245. अमरदीप कौर, शिखा चौहान, मनु शर्मा, कौलन दृष्टव वाले चुहों में कैटटोटेसिन और डाइसलकाइड से बुड़े बायोटिन संयुक्त कैटटोटेसिन के बीच विवा विषाक्तता तुलना अध्ययन। जर्नल ऑफ पॉल्यूशन ऐंप्रेफिक्स एंड विलिनिकल कार्मोलोजी, वॉल्यूम 30 नंबर 17, 1039-1046, 2023, (संबंधित लेखक)।
246. दीपिका शर्मा, मनु शर्मा, गोपाल सिंह विष्ट, कैंसर में कोलेट तक्षित दवा वितरण प्रणाली पर लक्षिता अपडेट, एक लघु समीक्षा, जर्नल फैसर थेरेपी समीक्षा। 2023, 19(1), 2-12.
247. पौड़ालिल शिंगु, निरधारी ताला गुप्ता, मनु शर्मा, ज्ञाजाद खान, मनोज गोयल, अनरूप वी नाथर, मनीष कुमार, वफा ई सालिमन, अमीरुरहमान, महेश अस्तिमाड, कथारीगढ़ा एन विजुओवाला, अद्यता अद्यतामिद अहमद अहमद अहमदी, 186-न्हाइसिरियनिक एक्सिड की औरीतीय विवेदाताः। ए विकिस्तीय धमाता के मेटासाइबिलक ट्राइटरपीनोइडस, पीये (वेसल) 2023 मार्च 1;12(5):1086। प्रभाव कारक: 4.65,
248. चौधरी, के., धाम, पूर्व, राशीकर, एन., चौधरी, आर.जी., तांगड़े, ली.एम., और मस्राम, डी.टी. (2024)। हाइमेटिक्स के साथ सासानिक रूप से संशोधित जीआरएन-आर की जैव अनुकूलता मूल्यांकन और इसके विवरतता मूल्यांकन के लिए हिस्टोफैलोजिकल अध्ययन। डाल्टन वेनदेन, 53, 50-55।
249. मल्होत्रा, एस., और सहगल, एम. (2023)। अगली पीढ़ी के अनुकूलण में एसएनी प्रिलोण के फॉरेंसिक प्रासंगिकता। हाईक रंजन दास और कली एम. एक्टिव्स में। डीएनए विशेषण में अगली पीढ़ी की अनुकूलण (एनजीएस) तकनीक - (प्रभाव संकेतण, पृष्ठ 243-269)। एस्ट्रिवर। आईएसएसए. 9780323991445।
250. मल्होत्रा, एस., और जीवी, एह. आपाधिक न्याय प्रणाली में फॉरेंसिक जीवविज्ञान का अनुप्रयोग। बैतला शेखर और पूर्वी पौखीरायल में। फॉरेंसिक न्याय: एक अंतर्राष्ट्रीय परिवेद (खंड 1, पृष्ठ 367-386)। देलर और क्राइसिस।
251. तान्या चौहान (2023)। उत्तर भारतीय जनसंख्या में हाथ और बैर के माध्य का उपयोग करके कदम और उसका अनुमान। हाइडेन जर्नल ऑफ फॉरेंसिक मेडिसिन एंड पैपोलीजी, 16(1), 35-43।
252. बुशरा रशिद, कंचन माला, मुशाशिर अली और मालिक बाहिद, उत्तर इंडोकोकेटटिक जैव विभाग की विशा में NCo204 नैनोनीडल में ऑस्मिन रिकित्यों की विनियमित करने के लिए तापमान ऐप रणनीति, कैफियतकम 2023, e202300013।
253. डॉ. स्वीटी शर्मा और अन्य लेखकों ने 'प्रिय बाम की पहचान और विभेदन के लिए एक व्यापक एटीआर-एफटीआईआर स्पेक्ट्रोकोपिक विशेषण' शीर्षक से एक पेपर प्रकाशित किया। जर्नल ऑफ फॉरेंसिक साइंसेज लैंग्जुरी एवं एक्टिव्स की लागू करना, खंड 36, दिसंबर 2023, 100533; डीओआई: 10.1111/1556-4029.15326 (2023)
254. डॉ. स्वीटी शर्मा और अन्य लेखकों ने 'जीविक से एक पेपर प्रकाशित किया 'यौन सेहक और उसके निशानों की फॉरेंसिक जाच के लिए एटीआर-एफटीआईआर स्पेक्ट्रोकोपी' और गैर-विभागिक जैव विभाग की विशेषण के लिए प्रकाशित किया। जर्नल ऑफ फॉरेंसिक साइंसेज लैंग्जुरी एवं एक्टिव्स की लागू करना, खंड 36, दिसंबर 2023, 100533; डीओआई: 10.1111/1556-4029.15326 (2023)
255. डॉ. स्वीटी शर्मा और अन्य लेखकों ने 'एटीआर-एफटीआईआर स्पेक्ट्रोकोपी का उपयोग करके सीलिंग मोर्स के लक्षण वर्णन और भेदभाव के लिए प्रायाति तीव्र और गैर-विभागिक राशिकाण लैंग्जुरी से एक पेपर प्रकाशित किया। जर्नल ऑफ फॉरेंसिक साइंसेज लैंग्जुरी एवं एक्टिव्स की लागू करना, खंड 36, दिसंबर 2023, 100533; डीओआई: 10.1111/1556-4029.15367 (2023)
256. डॉ. स्वीटी शर्मा और अन्य लेखकों ने 'जीविक साथ्य के विशेषण में स्मन स्पेक्ट्रोकोपी के अनुप्रयोग। शीर्षक से एक पेपर प्रकाशित किया। फॉरेंसिक विज्ञान विकित्सा और विकृति विज्ञान प्रभाव कारक - 2.4 ; डीओआई: 10.1007/एस12024-023-00660-जैड, मिशन नेचर (2023)
257. डॉ. स्वीटी शर्मा और अन्य लेखकों ने 'एटीआर-एफटीआईआर स्पेक्ट्रोकोपी का उपयोग करके सीलिंग मोर्स के लक्षण वर्णन और भेदभाव के लिए प्रायाति तीव्र और गैर-विभागिक राशिकाण लैंग्जुरी से एक पेपर प्रकाशित किया। जर्नल ऑफ फॉरेंसिक साइंसेज लैंग्जुरी एवं एक्टिव्स की लागू करना, खंड 36, 100533; डीओआई: 10.1111/1556-4029.15326 (2023)
258. डॉ. स्वीटी शर्मा और अन्य लेखकों ने 'प्रिय बाम की पहचान और विभेदन के लिए एक व्यापक एटीआर-एफटीआईआर स्पेक्ट्रोकोपिक विशेषण' शीर्षक से एक पेपर प्रकाशित किया। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लैंग्जुर एवं एक्टिव्स की लागू करना, 138; 801-814, 2024; डीओआई: 10.1007/एस00414-023-03123-डॉल्टन (2023)
259. डॉ. स्वीटी शर्मा और अन्य लेखकों ने '... शीर्षक से एक पेपर प्रकाशित किया। फॉरेंसिक साथ्य के रूप में जूटे के भूरे रंग के दागों के विभेदन के लिए एटीआर-एफटीआईआर स्पेक्ट्रोकोपी और कैमोमेट्रिक्स का अनुप्रयोग' जे प्रायाति एकल फॉरेंसिक मेड टॉक्सिकोलॉजी 2023;23 (1) आईएसएसए: 0972-5687 डीओआई: 10.5958/0974-083X.2023.000183 (2023)
260. डॉ. स्वीटी शर्मा और अन्य लेखकों ने '... शीर्षक से एक पेपर प्रकाशित किया। भारत में फॉरेंसिक विज्ञान, अपराध जाच और कानून प्रवर्तन का अध्यात्म', हाइडेन जर्नल ऑफ फॉरेंसिक साइंसेज लैंग्जुरी एवं एक्टिव्स, वॉल्यूम XXXVI 2017-2018; आईएसएसए: 09704345 (2024)
261. डॉ. स्वीटी शर्मा और अन्य लेखकों ने शीर्षक से एक पेपर प्रकाशित किया 'एटीआर-एफटीआईआर स्पेक्ट्रोकोपी और कैमोमेट्रिक्स के माध्यम से सफेद बास्तुशिल्प पैटर का

7. प्रकाशन

- फोरेंसिक भेदभाव, अरब जर्नल औंक फोरेंसिक साइंसेज एंड फोरेंसिक मेडिसिन (एजेंटएसएसएम), डीओआई: 10.2139/4151606
262. डॉ. स्त्रीटी शर्मा और अन्य लेखकों ने शीर्षक से एक ऐपर प्रकाशित किया "फोरेंसिक साप सेबोजन में एटीआर-एसीआर स्पेक्ट्रोसोफी का उपयोग करके कंट्रीप्रैस्ट्रक्ट का फोरेंसिक भेदभाव - मैट्रिसेस का प्रभाव, पी-कोइटल और पीट-कोइटल स्थितियाँ", सिंगर जर्नल आईडी: 12044, डीओआई: 10.1007 / सस 12044-024-00802-एस्ए (2024)
263. डॉ. स्त्रीटी शर्मा और अन्य लेखकों ने शीर्षक से एक ऐपर प्रकाशित किया "एटीआर-एसीआर-एस्पेक्ट्रोसोफी का उपयोग करके बालों से प्रजाति भेदभाव: बन्धनीय फोरेंसिक में अनुप्रयोग", विज्ञान और व्याय 64 (2) डीओआई: 10.1016/j.sjij.2024.04.002
264. डॉ. स्त्रीटी शर्मा और अन्य लेखक ने "डीएनए विश्लेषण में अगली पीढ़ी के अनुक्रमण (एनजीएस) फैब्रिगेंग" एस्चियर में "फोरेंसिक वाकावती का उपयोग करने में दुनियाई" नामक एक अध्याप प्रकाशित किया। डीओआई: 10.1016/वी978-0-323-99144-5.00007-एस्ए, 2024, पृष्ठ 511-530
265. डॉ. स्त्रीटी शर्मा और अन्य लेखक ने "शारीरिक तरल पदार्थों का फोरेंसिक विश्लेषण: फोरेंसिक व्याप", पृष्ठ संख्या 129, आईएसबीएन- 978-81-96656-86-7, झार्सवरी अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन।
266. डॉ. स्त्रीटी शर्मा और अन्य लेखिका ने "शीर्षक से एक अध्याप प्रकाशित किया"साइबर अपराध का विकास और निवारक उपाय - अतीत, वर्तमान और भविष्य; विकास: रसातल को उजागर करना। झार्सवरी इंटरनेशनल प्रकाशन, आईएसएसएन-978-81-96656-83-6, पृष्ठ संख्या 295
267. डैश, एच, आर, और रंगा, ए (2024) अगली पीढ़ी अनुक्रमण (एनजीएस) डेटा का उपयोग करके ऑटोसोमल एस्टीआर एसीएस का अनुक्रम विश्लेषण और मात्रात्तिक संरचना भविष्यवाणी। मानव जर्नल 40, 201274. doi.org/10.1016/j.humgen.2024.201274।
268. मिश्रा, पी.एन., जैन, एम., बोद, टी., चौधरी, आई., कोन, वाई.एम., चौधरी, वाई., डैश, एच.आर., कमार, ए., तिवारी, एस., जिलांग, एन., दस्त, एस.के., और शेंग्यामेन, ए. (2024) जिलांगेनिक में जीविक परिप्रेक्ष अनुप्रयोग और निगरानी। राष्ट्रीय मैक्रोनिक्स और मिक्रोनिक्स इंजीनियरिंग जर्नल doi.org/10.1016/j.jrmge.2023.10.007.
269. जैन, एस., मिश्रा, पी.एन., तिवारी, एस., चौधरी, वाई., जिलांग, एन., डैश, एच.आर., चौधरी, आई., कुमार, ए., दास, एस.के., शेंग्यामेन, ए., और बोद, टी. (2023) भू-तकनीकी में जीविक परिप्रेक्ष: चेन्नैनिक विकास। प्रारंभिक विज्ञान और जीव विज्ञानोंमें तमिळान्तर्कृति 22, 1093-1130. doi.org/10.1007/s11157-023-09671-2।
270. अरोड़ा, एम., और डैश, एच.आर. (2023) एस्टीआर जीनोटाइपिंग से जियोलोकेशन भविष्यवाणी: पांच भौतिक रूप से विशिष्ट रेकिंग आवाजी में एक पायलंब अध्ययन। एनजीएसओह्यूमनबायोलॉजी, 50, 274-281। डीओआई: 10.1080/03014460.2023.2217382
271. वाजपेयी, के., डैश, एच.आर., परेख, पी. बी., और शुक्ला, आर.के. (2023) पीढ़ीआर अवरोधक और सुविधाकर्ता-उनकी भविष्यक फोरेंसिकलीटीएनजीएस। फोरेंसिकसाइंटिसइंटरनेशनल 349, 111773. DOI:10.1016/j.forsciint.2023.111773
272. वाजपेयी, के., देसाई, वी., परेख, पी.बी., सितावाल, एच.सी., सूरी, के., डैश, एच.आर., और शुक्ला, आर.के. (2023) ब्लॉकोवेट चार्ड का उपयोग करके रक्त का पता लगाने की एक नवीन विधि। माइक्रोफिल्मिक जर्नल 193,108987। doi.org/10.1016/j.micrac.2023.108987।
273. डैश, एच.आर., अरोड़ा, एम., और खातन, एम. (2023) एक मूल्यवान फोरेंसिकलीटीएनजीएसिंटेसिडनदपोस्ट के रूप में फेस मास्क का मूल्यांकन-कीटोलैटिंगइंटरनेशनल-फैलाइलमेडिसिन् 137, 311-317.doi.org/10.1007/s00414-023-02945-y
274. बिसास, पी., जैन, जे., हसन, डन्सु, बोद, टी., और बंप, यादव, आर.एस. (2023) 1 चूंके में एको फूड डाइ-न्यूट्रोविसिलीटी एक न्यूट्रोविहीवियरल, बायोकेमिकल और हिस्टोपैथोलॉजिकल अध्ययन। छात्रा एवं ग्रासानिक विज्ञान, 181; 114067.
275. भानुशाली, एम. और तनपुरे, डी. (2024) सिजोफ्रेनिया, आपाराधिक व्यक्तिगत और पीड़ित के बीच जटित संबंध को उजागर करना। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडियन साइकोलॉजी, 12(1), 914-923। डीओआई: 10.01.085.20241201, डीओआई: 10.25215/1201.085
276. डॉ. अर्जना पटेल, "कानून प्रवर्तन में वेटजीपीटी का ताम उठाना", कंप्यूटर विज्ञान और संवाद में हालिया प्रगति, छंड 17, अंक 2, दिसंबर 2024, लोगोस इंडियन जर्नल।
277. डॉ. अर्जना पटेल, "ओटोलॉजी का एक व्यापक अवलोकन: मौलिक और अनुसंधान दिशाएँ", वर्तमान सामग्री विज्ञान, छंड 17, 2024, लोगोस इंडियन जर्नल।
278. डॉ. अर्जना पटेल, "तार्ज स्केट औटोलॉजी मैरिंग सिस्टम (एलएसमेच)", कंप्यूटर विज्ञान और संवाद में हालिया प्रगति, 2024, लोगोस इंडियन जर्नल।
279. डॉ. अर्जना पटेल, आईआरआई-टीबीए: एन ओटोलॉजी इवेल्प्रैशन टूल, न्यू जैनरेशन कंप्यूटिंग, पीडीए-1-21, 2024, एसलाइज़ अनुक्रमित जर्नल।
280. डॉ. अर्जना पटेल, ऑटोलॉजिकल इंजीनियरिंग: अनुसंधान दिशाएँ और वास्तविक जीवन अनुप्रयोग, अध्याय 12, आईएसबीएन-978-1003310792, 2023, लोगोस अनुक्रमित।
281. डॉ. अर्जना पटेल, बी-कॉर्मर्स के लिए अनुशंसा प्रणाली ऑटोलॉजी अनुशंसागों का समर्पण करती है, अध्याय 14, आईएसबीएन- 9781032316666, 2023।
282. मिश्रा, ए., एवं यू., एस. आर. (2023)। मस्ता उपचार विधियों के चयन के लिए एक अनुप्रयोग लागत दंडावक ब्रूसिंग इंजिनियरिंग मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, 1-27।
283. मिश्रा, ए., रेत्ती, यू.एस., और रेत्ती, ए.वी. (2023)। मस्ता उपचार विधियों के चयन की दिशा में एक बेहतर लागत-संवेदनशील इंजिनियरिंग। स्वास्थ्य सूचना विज्ञान और जीव सूचना विज्ञान में नेटवर्क मॉडलिंग विश्लेषण, 12(1), 39।
284. डॉ. ब्रह्म प्रकाश, ओफेनसोर्स इंटेलिजेंस तकनीक और उपकरण समदर्शी द्वारा डिजिटल फोरेंसिक जीवि, छंड 16(2), 2581-3986, यूजीसी केयर, 2023।
285. डॉ. ब्रह्म प्रकाश, एचडब्ल्यूएस लिक्पोरिटी हब और जिज़ इन लिक्पोरिंग एचडब्ल्यूएस आर्किटेक्चर का तुलनात्मक मूल्यांकन, समदर्शी, छंड 16(4), 2581-3986 यूजीसी केयर, 2023।
286. डॉ. ब्रह्म प्रकाश, काल्साएप वेब फोरेंसिक: विडो-11 और काली लिनक्स पर मिले सालों का एक तुलनात्मक विश्लेषण, समदर्शी, छंड 16(5), 2581-3986 यूजीसी केयर, 2023।
287. जयमनदीप सिंह, नवीन कुमार चौधरी, इंटेलिजेंस बस आर्किटेक्चर के लिए रेस्ट सिक्योरिटी इंजिनर्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंफोर्मेशन टेक्नोलॉजी, आईएसएसएन- 2511-2112, स्कोपस, मार्च 2024।
288. एच.वाई.कृष्ण, नवीन कुमार चौधरी, अजीत मुख्यमादार, "डिजिटल साक्ष्य प्रबंधन में ब्लॉकचेन उपयोग का एक व्यापक सर्वीज़न", इंजीनियरिंग में इंटेलिजेंस सिस्टम और अनुप्रयोगों के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, आईएसएसएन 2147-6799, लोगोस, केरल 2024।
289. जयमनदीप सिंह और नवीन कुमार चौधरी, "ओएप इकोसिस्टम के लिए एकीकृत सिग्नल प्रोटोकॉल फॉलो", सूचना और लघ्यूटर सुरक्षा के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, आईएसएसएन 1744-1773। स्कोपस, जनवरी 2024।
290. हरीश चौधरी, नवीन कुमार चौधरी, फराज अब्दुल्लाह हज्जा हरहशाह, मोहम्मद अहमद मुत्ताफ़ा, मनिद्रुष राज, राज कुमार तोमर। "इंटरनेट लेडाइन का तकनीकी विश्लेषण: भारत और अंतर्राष्ट्रीय संबंध में आर्थिक और साइबर सुरक्षा आयाम", ई-सुरक्षा अनुप्रयोग सुरक्षा विज्ञान की जीविकी जर्नल, आईएसएसएन 1992-8645, स्कोपस, केरल 2024।
291. रिया सेनी, पूजा गर्मी, नवीन कुमार चौधरी, मेजुनाथ ली. जोशी, विनय एस पलापर्याङ्ग, अहमद कुमार विश्लेषण के लिए एकीकृत सिग्नल प्रोटोकॉल फॉलो", सूचना और लघ्यूटर सुरक्षा के संबंध में आर्थिक विश्लेषण, आईएसएन अ००८०८०४ जनवरी 2024, 10.1109/जैससैन.2023.3343574।
292. हरीश चौधरी और नवीन कुमार चौधरी, "एमएएनआरएस सांख्यिकीय विश्लेषण और भारत में एक सांख्यिकात्मक सुरक्षा उपकरण के रूप में अफनाना", जर्नल अंगु वाई साइबर सुरक्षा विज्ञान और विश्लेषण, अंक 4, आईएसएसएन 2374-2917, मार्च 2023।
293. नवीन कुमार चौधरी, "कोविड-19 महामारी के बीच साइबर सुरक्षा खतरे को कम करने और निवारक रणनीतियाँ", एनएक्सप्यू जर्नल ऑफ साइबर सिक्योरिटी, वॉल्यूम -2, अंक -2, 2023।
294. इंद्रजीत सिंह और नवीन कुमार चौधरी, "नेटवर्क एकेट विश्लेषण के माध्यम से डीओआईपी आधारित संवाद जांच पर प्रदर्शित पर एक अध्ययन, इलेक्ट्रॉनिक सुरक्षा और

7. प्रकाशन

- डिजिटल फोरेंसिक के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्ट्यूम। 15, नवंबर 5, आईएसएसएन- 1751-9128, 2023, स्कोपस, सितंबर 2023।
295. उद्घोती सिंह, नवीन कुमार चौधरी और मुहम्मद जुहेर दाहिर। 'वीएपीटी और नेटवर्क एके किसेबंग के माध्यम से वीओआईपी सुरक्षा का विलोक्यण', जर्नल ऑफ नॉर्थ ईस्टर्न यूनिवर्सिटी, वॉल्ट्यूम 26, अंक 01, आईएसएसएन- 1005-3026, स्कोपस, 2023।
296. जयमनदीप सिंह और नवीन कुमार चौधरी, 'स्लीप फोरेंसिक सिस्टम के लिए जोखिम अधारित सुरक्षा ओवरले फ्रेमवर्क'। साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक में ब्लॉकचेन की भूमिका पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 23 फरवरी 2024, गांधीनगर।
297. बायोला, रविज्ञासिंह एम, चौधरी, नवीन; एरिगे, कृष्ण वाई. वी., 'क्रांतिकारी माध्यम प्रबन्धन मोबाइल इंटरफ़ेस मीटिंग', साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक में ब्लॉकचेन की भूमिका पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 23 फरवरी 2024, गांधीनगर।
298. रोश, जावेद रशीद, चौधरी, नवीन कुमार, 'ब्लॉकचेन-डेटा सुरक्षा के लिए प्रयुक्ति स्प्रायारिकरण, प्राधिकरण और हेल्पलाइन तंत्र पर आधारित', साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक में ब्लॉकचेन की भूमिका पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 23 फरवरी 2024, गांधीनगर।
299. दिविजयसिंह राठोड, राश्या शाह, सारंग राजवंश, नवीन चौधरी, मुकुल पाण्डा और परम अहीर, 'ब्लॉकचेन में सुरक्षित मार्ट अनुबंध विकास: हमारे और रक्षा।' साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक में ब्लॉकचेन की भूमिका पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 23 फरवरी 2024, गांधीनगर।
300. एशाईटी कृष्ण, नवीन कुमार चौधरी और रविज्ञासिंह एस बायोला। 'कानून प्रवर्तन और अनेक के परिप्रेक्ष में ब्लॉक डेन प्रॉब्लेम्स का अध्ययन।' आईसीआईएसएपीटी, सिंगार 15-16 दिसंबर 2023, गांधीनगर में आयोजित किया गया।
301. हरीश चौधरी और नवीन कुमार, 'डोमेन नाम स्टर पर साइबर अपराध से लड़ना: द्विविधानपूर्ण डोमेन नामों की पहचान के लिए उपकरणों और तकनीकों का तुलनात्मक विशेषण।' आईसीआईएसएपीटी, सिंगार 15-16 दिसंबर 2023, गांधीनगर में आयोजित किया गया।
302. बरणास्तर घनेम, कविता पोहुराज, नवीन कुमार चौधरी, लोकेश चौहान, लैकराम देमेत सिंह और गुरु श्रीनिवास राव, 'साम्पर्की पाई आधारित सुरक्षा प्रणाली', आईसीआईएसएपीटी, सिंगार 15-16 दिसंबर 2023, गांधीनगर में आयोजित किया गया।
303. दिविजयसिंह राठोड, सुभिम माधुर, निलय मिस्ट्री, सारंग राजवंश, नवीन कुमार चौधरी, साइबर और डिजिटल अपराध लाच में सांखेतम अभ्यास। 'फोरेंसिक विज्ञान और मानव अधिकार' में पुस्तक अध्याय, राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग, भारत, पृष्ठ 116-138, दिसंबर 2023।
304. लोका कुमार के जे, यशस हरिप्रसाद और नवीन कुमार चौधरी 'निजी क्लाउड वातावरण में वृहत्तम यथानी हमलों का पता लगाने के लिए एआई संवेदित सहसंबंध तकनीक', न्यूबल फोरेंसिक एंड जटिंस सेंटर, वर्चुअल 12वीं वार्षिक फोरेंसिक विज्ञान संकाली, एमीटी यूनिवर्सिटी महाराष्ट्र, 21 अप्रैल 2023।
305. सारंग राजवंश, नवीन कुमार चौधरी, 'डोमेन फोरेंसिक जांच: डिजिटल कलाकृतियों की पहचान और प्रक्रियालय के पुनर्निर्माण में प्रयुक्त उपकरण और तकनीक', साइबर फोरेंसिक पर राष्ट्रीय सम्मेलन, एमीटी इंस्टीट्यूट फैलोशिप ट्रेनिंग्स लैनोलॉजी, एमीटी यूनिवर्सिटी महाराष्ट्र, 21 अप्रैल 2023।
306. ए. अदीबा, वी. पांडे, टी. अहमद, पी. नेहला, एस. मुंजाल, AI/NiO/ZnFe2O4/ITO ReRAM डिवाइस में नकाशात्मक अंतर प्रतिरोध के साप्त बहुसंताप प्रतिरोधक विविध, भौतिक विज्ञान। वी. संघनन, मामला। 654 (2023) 414742. <https://doi.org/10.1016/j.physb.2023.414742>
307. एम. सद्गम हैनून, वी. पांडे, एच. अहमद, टी. अहमद, एस. मुंजाल, हाइड्रोफर्मी संस्करण ZIO2 नेहोपाउडर का सरचनात्मक और अंतिकल विशेषण, मेटर। आज प्रो. (2023)। <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.06.079>.
308. ए. अदीबा, वारिस, एस. मुंजाल, पृष्ठ.जेड, खान, टी. अहमद, एक उपर्यास BaTiO3-NiO मिक्स्ट, पूरी द्वाया कार्बनिक प्रदूषक का पीजो-फोटोकैटालिटिक क्षरण। भौतिक, जे. प्रास. 138 (2023) 408. <https://doi.org/10.1140/epjhp/s13360-023-04029-7>.
309. वी. पांडे, एम. सलमान शिंदाकी, एस. मुंजाल, टी. अहमद, सिफ्ट-लैपेट एमएन3ओ4 पतली फिल्म का ऑटिकल विशेषण, मेटर। आज प्रो. (2023)। <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.07.025>.
310. वी. राजनी, आर. कुमार, वी. गुरपीत, एस. मुंजाल, एम्यूजिक-फेशनट/एफटीओ कैपेसिटर टाइप डिवाइस में गैर-वाष्पशील मेमोरी प्रभाव, मेटर। आज प्रो. (2023)। <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.06.308>.
311. वी. पांडे, पी. नेहला, एस. मुंजाल, AI/NiFe2O4/FTO प्रतिरोधक विविध डिवाइस में निपत्रित यह अनुपातन किटामेट्री मेमोरी व्यवहार, प्रोक। नेटल. अकाद, विज्ञान, भारत संप्रदाय। एक भौतिक, विज्ञान 93 (2023) 451-457। <https://doi.org/10.1007/s40010-023-00842-z>.
312. वी. पांडे, ए. अदीबा, वी. नेहला, एस. मुंजाल, वी. अहमद, पमएनउओ4 पतली फिल्म में कई मध्यवर्ती प्रतिरोध सिलिंगों के साप्त हिट्पूली प्रतिरोधी विविध, मेटर। आज कृष्ण. 34 (2023) 105484. <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.105484>.
313. एस. बोस, ए. सिंह, एस. मुंजाल, एस. घोष, यस्सीवी लिकिड किस्टल में CoFe2O4 अल्ट्राफाइन नैनोकणों का समावेश: तापमान-निर्भर चुंबकीय गुणों पर प्रभाव और हाइपरपर्मिया उपचार में एलसी सिस्टम के अनुपर्योग का विस्तार करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय किस्टल। 51 (2024) 105-110। <https://doi.org/10.1080/02678292.2023.2276389>.
314. एम. कुमारी, जे. जिंदल, एस. मुंजाल, एम. तोमर, पी.के.झा. BiCo3 पतली फिल्म में एनालॉग प्रतिरोधक व्यवहार, सॉलिड। शज्या। इलेक्ट्रोन. 212 (2024) 108831. <https://doi.org/10.1016/j.jse.2023.108831>.
315. एस. सारथ, एस.डी.जे. मोहन, टी.के. मैट्यू ब्लॉक विपरिये पदार्थ के साप्त रसिंग वैब्लूम कौमोलीजी, मॉडल। भौतिक, लेट. ए. 38 (2023)। <https://doi.org/10.1142/S02177323500992>.
316. के.ए. काकडे, छे.एस. पांडे, आर.के. जयसवाल, आर. जयसवाल, मरीन लरिंग और तकनीकी संकेतकों का उपयोग करके केवे लेल की कौमोतों का पूर्वानुमान लगाने का एक नया दृष्टिकोण, जे. एडवोकेट। इंक. तकनीक. 14 (2023) 302-310। <https://doi.org/10.12720/jait.14.2.302-310>.
317. डी.डी. कृतकर्मी, आर.के. जयसवाल, आईओटी नेटवर्क के लिए विस्तारित कलमेन फिल्म और चूर्चुल नेटवर्क का उपयोग करके पता तगाने वाली प्रणाली, जे. नेट। सिस्ट. मेनेज. 31 (2023) 56. <https://doi.org/10.1007/s10922-023-09748-x>.
318. एम. आर. कॉम्प्युटर, एस. आर. नाहू, एस. चौहान, एन. यादव, सोशल नेटवर्क में फली खबरों का एक व्यापक सर्वेक्षण गुण, विशेषताएं, और पता तगाने के दृष्टिकोण, जर्नल ऑफ किंग सऊद यूनिवर्सिटी - क्ल्यूर और सूचना विज्ञान. 35 (2023) 101571। <https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2023.101571>.
319. चरणास्तर पनेम, 'हाईड्रेपर सोपोर्ट ऐकेज में सूक्ष्म और मैक्रो विशेषण के माध्यम से गहन विश्लेषण के साप्त वार्षिक सम्पर्क डेटा की निगरानी और संवेदन', एसएन क्यूटर साइंस (सिंगार), अगस्त -2023 (स्कोपस)
320. चरणास्तर पनेम, जी.एस. राव, 'आधुनिक क्लाउड भौतिकी की सूक्ष्म उपर्याहि: मात्रा विशेषण और चैनी की वैदिक अवधारणा', इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च बिल्किएशन एंड रिज्यू, वॉल्ट्यूम 04, नवंबर-09, पीपी.2048-2064 , सितंबर(2023)(वल्ट्केट)
321. चरणास्तर पनेम, जी.एस. राव, 'द इंडिन मैथेमेटिकल फिल्मसीजी एंड इट्स ओवरलुब केनेक्षन: फाइबोनैची नंबर्स एंड डिव्हेलपर्स एंड रिज्यू, वॉल्ट्यूम-04, नवंबर-08, पीपी.2614-2627, अगस्त (2023)(वल्ट्केट)
322. चरणास्तर पनेम, जी.एस. राव, 'वेंटोल और कांटम प्रैक्टिकल फिल्मसीजी की मैट्रिक्स एंड इट्स ओवरलुब केनेक्षन: वेंटोल और कांटम प्रैक्टिकल फिल्मसीजी एंड रिसर्च बिल्किएशन एंड रिज्यू, वॉल्ट्यूम-04, नवंबर-01, पीपी.373-377, अक्टूबर (2023) (वल्ट्केट)
323. होमामानी, अभिजीत, हरीश पाठक, इर्वर्वदन खरताडे, देवेंद्र जादव, रुचिक शेंडे, मोहन पवार, विकास मेहरा, अभिजीत एवं होमामानी, हरीश पाठक, इर्वर्वदन खरताडे, देवेंद्र जादव, रुचिक शेंडे, मोहन पवार, 'कलाई, काहनी और पैलिंग कोडों के आसपास एपीकिलिंगल पूर्जन से लिलाडियों से आपु का अनुमान।' क्लूरियस 15, नंही. 1 (2023).
324. बारिपर, वर्षा, रुचिक शेंडे, जयन कुमार गर्ग, शिल्पी गुप्ता दीर्घित, केवल कृष्ण, और तनुज कंवन। 'उप्र से संबंधित जयन शिल्पीसंकाल परिवर्तीनों का विशेषण करने के लिए एक तकनीक के रूप में मैक्रोकॉर्सीट विधि: एक व्यापसित समीक्षा और मैटा-विशेषण।' चिकित्सा विज्ञान और काल्पन 63, नंही. 1 (2023): 31-41.
325. कारिपर, वर्षा, रुचिक शेंडे, जयन कुमार गर्ग, शिल्पी गुप्ता दीर्घित, केवल कृष्ण और तनुज कंवन। 'हीन-घटक जयन विशेषण सिमीटिपल मानव आपु आकलन पद्धति का विशेषण।' प्रकृति का विज्ञन 110, नंही. 3 (2023): 21.
326. सैम्ब्रुल, मोनिका, शाहल सावलानी, मोहशिन पठान, सूष्मा आनन्द, एता एस, जॉनसन, चिंग-सोग आग, मारिया कापाराकिस-लियास्कोस और सुरेश मध्यवानन। 'गाय, बैस, भेड़ और बकरी के द्रूप से प्राप्त बाह्यकोशिकीय पुरुषोंकों का अलगाव और लक्षण वर्णन।' प्रकृति का विज्ञन 12, नंही. 20 (2023): 2491.

7. प्रकाशन

327. किरणिंगा, यू. राजेश बाबू जी. किंगरप्रिंट दाता की आयु अनुमान और आपाराधिक प्रोफ़ेशनलिंग में पोरेसिक महल, हॉटेल्सनल जर्नल ऑफ़ पोरेसिक साइटर्ज अईएसएसएन 25731734, (2023), दोई 10.23880/आईएएफएससी-16000305
328. चरणारूपरेनम्. 'हमतों का पता तगाने और रोकने के लिए डिजाइन अनुकूलन आधारित सॉफ्टवेयर परिभाषित नेटवर्किंग योजना', मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग (सिंगर), फरवरी-2024 (एससीआई, आईएफ:3.6)।
329. चरणारूपरेनम्. मध्युधनएल Paas5 ब्लाउड पर CT स्कैन छवियों का उपयोग करके छोटे आकार का CNN-आधारित COVID-19 रोग पूर्वानुमान प्रणाली। मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग (सिंगर), जनवरी-2024 (एससीआई, आईएफ:3.6)।
330. चरणारूपरेनम्. हर्ष जैन 'मरीन लैर्निंग आधारित सैम में डिटेक्टर', सिंगर नेवर कंप्यूटर साइंस (सिंगर). एससीआई. 4, 858 (2023). नवंबर 2023 (स्कोपस)।
331. चरणारूपरेनम्, आशीष कामोदी 'आधुनिक यातायात सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली' के लिए निगरानी वीडियो का उपयोग करके वाहन चोरी का पता तगाना और ट्रैकिंग करना, इलेक्ट्रोकॉल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स (सिंगर), पीपी-359-369, वॉल्यूम 1075, नवंबर 2023 (स्कोपस)।
332. छोटे दीपक, दी रोय योद्धा, साहा प्रिया, भौमिक मूणाल करति, "टीपू-आईआर ऐप्प इमेज डेटासेट स्वाचालित कराई के अनुप्रयोग में चेट का पता तगाने के लिए बैचमार्किंग, चुनौतियों और असामित विशेषता", एशियान इलेक्ट्रोनिक्स पर आईईईल लैन्डन 2, नहीं, 1, (2024):105-124.
333. छोटे में एस कूर्ह डाई न्यूरोलॉजिस्टिसी: एक न्यूरोविहेपियरल, बायोकेमिकल और हिस्टोपेथोलॉजिकल अध्ययन, प्रानित विश्वास, छोटी जैन, लिदुत हसन, देवाचीष बोस और राजेश सिंह यादव, पृष्ठपट क्रिमिकल टॉकिसकोलोजी, वॉल्यूम 181, नवंबर 2023, 114067 प्रभाव कारक - 4.3
334. संसारिनोटर रिप्लेक्शन ऑटोजी में देरी, धीनी शारीरिक बुद्धि, और व्यवहार में हानि के साथ ग्रीनटरी रोटेनोन प्रशासन के बाद चुनौती की संतानों में डोपमिनर्जिंक न्यूरोनला मृत्यु, छोटी जैन, लिदुत हसन, दीपाली जाद, प्रोनित विश्वास, राजेश सिंह यादव, इटरनेशनल जर्नल आफ फैक्टपोर्टल न्यूरोसाइंस, वॉल्यूम 83(6):518-531. अल्फवर 2023 प्रभाव कारक - 2.5
335. छूरेधी, जी, गेडिया, पी., गहलोत, पी., चाटे, एम., और व्यास, वी.के. (2023)। 3डी-व्यापारिक और नेटवर्किंग लैंग्ज़ुअल्डस के डिजाइन, संस्करण और ओर्जेंटेप मूल्यांकन में सहायता की। जर्नल ऑफ़ मार्गेनकूलर स्ट्रॉबर, 1286, 135464.
336. पटेल, एस, व्यास, वी.के., शर्मा, एम., और घाटे, एम. (2023)। पडेनोसिन ट्राइफॉल्केट-प्रतिक्रिया के सिइन किनेज 2 अवशेषकों की संरचना-निर्देशित सॉज। भविष्य की ओरिण्टेप स्ट्राइकर, 75(11), 987-1014.
337. शाह, पी. प., चावडा, डी., हिरपारा, डी., शर्मा, वी., एस., श्रीवास्तव, पी. एस., और कुमार, एस. (2023)। कार्मास्यूटिकल्स में गहरे यूटेक्टिक सॉल्वेट्स की क्षमता की चोज़, चुनौतियों और अवशर. अण्याधिक तरत एवर्गर का जर्नल 123171.. डीओआई: <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2023.123171>
338. शीधरी, आर.के., शाह, पी.ए., और श्रीवास्तव, पी.एस. (2023)। पठुहाटोडावासिका पर्सी के अर्क का उपयोग करके चादी के नैनकों का हरित सोलेशन और रंगों के फोटोकेटिस्टिक धरण में इसका अनुप्रयोग। नैनों की खोज करें (141), 135. डीओआई: <https://doi.org/10.1186/s11671-023-03914-5>
339. शेनो, आर., कुमारी, एन., चंदेलकर, के., और चेतिवाल, के. (2023)। मनोवैज्ञानिक और मानविक कल्याण में कृतिम शुद्धि की भूमिका: एक माजालक जाव। गीजटैच एंड और विकासालूक विविधताओं के लिए जर्नल नपेस (2), 149-156। डो: 10.13140/आरसी.2.2.28769.28004
340. कुमार, एस., अती, आई., अल्लास, एफ., शाकीक, एफ., यादव, ए.के., घाटे, एम.डी., और कुमार, डी. (2024)। फैफटू के कैमर को लक्षित करने के लिए सभावित इंजीणिअर अवशीषकों के रूप में छोटे अणु कुमारिन-1, 2, 3-ट्राइज्नोल संकर की इन-सिलिंडरों परहान और अन्येक्षण। अण्याधिक विविधता 1-24.
341. नाइक, एस., पांचाल, एव., बाबर, एस., मुनाल, एस. (2024)। कुशल डीएनए अवशीषज के लिए NIO/Cofe204 बुन्करीप नैनोकम्पोजिट। इन: दास, एस., साह, एस., कोएलो, शी.एस., राठोड, एव., बंसल, जे.सी. (संस्करण) डेटा-स्वाचित कंपूटिंग और इंटेलिजेंट सिस्टम में प्राप्ति। एटीसीआईएस 2023। नेटवर्क और सिस्टम में व्याख्यान नोट्स, छठ 890। सिंगर, सिंगापुर। https://doi.org/10.1007/978-981-99-9531-8_35

7. प्रकाशन किताबें और किताबों के अध्याय

पुस्तकें:

1. कृष्ण, एस., और आहूजा, पी. (2023)। भारत से मिट्टी के नमूनों में पार्थ जाने वाले ट्रेस धातुओं की जनरालिष्टिकीय पहचान। इंटेकओपन। doi: 10.5772/intechopen.1001357
2. आहूजा, पी., और कुमार, एस. (2023)। आपराधिक न्याय प्रणाली में फोरेंसिक बीलेस्टिक्स। मानवाधिकार आयोग, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग द्वारा फोरेंसिक विज्ञान और मानवाधिकार। आईएसबीएन: 978-81-959527-4-8 (पैज़: 162-174)
3. साधकी, एच. (2023)। फोरेंसिक विज्ञान में प्रयुक्त एसएनपी टाइपिंग विधियों में हालिया प्रगति। इंटेकओपन। doi: 10.5772/intechopen.1001899
4. सुरभि माधुर (2023)। मानवाधिकार आयोग, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग द्वारा साइबर और डिजिटल अपाराध जांच, फोरेंसिक विज्ञान और मानवाधिकार में सर्वोत्तम अभ्यास। आईएसबीएन: 978-81-959527-4-8 (पैज़: 116-138)
5. सुरभि माधुर (2023)। प्रश्नाक्रित दस्तावेज़ परीक्षण: मानवाधिकार आयोग, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग द्वारा बेहतर प्रामाचारिता, फोरेंसिक विज्ञान और मानवाधिकार के लिए आधुनिक प्रक्रियाएं। आईएसबीएन: 978-81-959527-4-8 (पैज़: 248-259)
6. अंसारी, एन., दासगुप्ता, जे., उमरे, एस., और राजपूत, पी. (2024)। ट्रेस साक्ष क्रिस्टोलेशन के लिए हानिलिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोपोइ। इंटेकओपन। डीओआई: 10.5772/इनटेकओपन.1004112
7. मनिका गुप्ता और डॉ. आस्था पांडे। साक्ष का पता लगाने के लिए बायो-पिनेटिक उपकरण/अधूनिक फोरेंसिक उपकरण और उपकरण: आपराधिक जांच में रुझान (पैज़: 299-314)। विली-वीसीएच।
8. डॉ.आस्था पांडे और डॉ.भूमिका पटेल। (2023)। न्याय का मार्ग: फोरेंसिक रसायन विज्ञान की नीति अनुशंसाएँ। मानवाधिकार आयोग, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग द्वारा फोरेंसिक विज्ञान और मानवाधिकार। आईएसबीएन: 978-81-959527-4-8 (पैज़: 22-33)
9. डॉ. आस्था पांडे मुख्य संपादक: खिलाड़ियों के लिए एक व्यापक पुस्तिका, पोषक तत्वों की खुराक पर आवश्यक अंतर्दृष्टि और तथ्य, खेल की दुनिया में पोषण संबंधी भालाई की समझना 2024 एनएफएसयू।
10. 23 जनवरी, 2024 को आईएससी सम्मेलन में भारत के मानवीय गृह मंत्री श्री द्वारा पुस्तक 'ड्रिक्स अनरावेलिंग द एंबेस' के सह-लेखक डॉ. जी राजेश बाबू का विमोचन किया गया। अग्रिम शाह।
11. डॉ. जी राजेश बाबू ने 'समकालीन फोरेंसिक विज्ञान में सिद्धांत और अभ्यास' नामक पुस्तक में सात अध्यायों का योगदान दिया। डिसंबर, 2023.
12. डॉ. जी राजेश बाबू ने 'समकालीन फोरेंसिक विज्ञान में सिद्धांत और अभ्यास' नामक पुस्तक में सात अध्यायों का योगदान दिया।
13. सुष्टि दवे, भूमिका पटेल। टीकों और फॉर्मूलेशन के लिए प्रीक्रिनिकल और विस्तीर्णीक विकास। मैं: संक्रामक और जीर्ण रोगों के लिए उत्तर टीकाकरण तकनीकें। सं.: विवेक पी. चावडा, तलितकुमार के, वोरा, वासोएपोस्टोलोपोलोस। एस्लेवियर इंक. मार्च 2024: पीपी 263-278 [आईएसबीएन 9780443185649; ई आईएसबीएन 9780443185656]
14. मित जोशी, भूमिका एम. पटेल। कोविड-19 और कोविड-19 के बाद संबंधित जटिलताएँ और उनका प्रबंधन। इसमें: SARS-CoV-2 डेरिएट और वैश्विक जनसंख्या भेद्यता नेदानिक रणनीतियाँ, वैक्सीन विकास और विकिस्तीय प्रबंधन। सं.: विवेक पी. चावडा, व्हादिमीर एन. उवेस्की। सीआरसी प्रेस (टेलर एंड फ्रांसिस युप)। जुलाई 2024: पीपी 413-442 [आईएसबीएन 9781774917589]
15. आस्था पांडे, भूमिका पटेल। न्याय का मार्ग: फोरेंसिक रसायन विज्ञान की नीति अनुशंसाएँ। इ.: फोरेंसिक विज्ञान और मानवाधिकार। राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग भारत। दिसंबर 2023: पीपी 22-33 [आईएसबीएन 978-8-19595-274-8]
16. स्वीटी रावत, युप थेरेपी: मानसिक स्वास्थ्य नर्सिंग प्रक्रियाओं का एक व्यापक मैनुअल 1 फरवरी 2024: पीपी 91-96 (आईएसबीएन - 978-81-970527-7-4)
17. सुजाता पारिस्थ- बीएससी नर्सिंग छात्रों के लिए फोरेंसिक नर्सिंग और भरतीय कानूनों की अनिवार्यता- जे, मर्गेन्ट और मनीषा प्रहराज।
18. जी राजेश बाबू, अंड्राहम जॉनसन। आपराधिक और नियमित मानव पहचान के लिए मेडिकोलैगल जांच-पीर-आक्रमक प्रक्रियाएँ: प्रोफाइलिंग के लिए संभावित और विपुल निर्धारिक। इन: फोरेंसिक विज्ञान और मानवाधिकार। राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग भारत। दिसंबर 2023: पीपी 91-101 [आईएसबीएन 978-8-19595-274-8]
19. चावला, ए., पटेल, डी., और कुमार, एस। (2023)। भारत की नर्मदा नदी में डायटम की जैव विविधता। जीव विज्ञान में अत्याधुनिक अनुसंधान संड। 6, 153-161. <https://doi.org/10.9734/bpi/cerb/v6/4786C>
20. 23 जनवरी, 2024 को आईएससी सम्मेलन में भारत के मानवीय गृह मंत्री श्री द्वारा पुस्तक 'ड्रिक्स अनरावेलिंग द एंबेस' के सह-लेखक डॉ. जी राजेश बाबू का विमोचन किया गया। अग्रिम शाह।
21. डॉ. जी राजेश बाबू, ने 'फोरेंसिक विज्ञान और मानवाधिकार - राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग भारत' नामक पुस्तक में 10 अध्यायों का योगदान दिया। डिसंबर, 2023.
22. डॉ. जी राजेश बाबू ने 'समकालीन फोरेंसिक विज्ञान में सिद्धांत और अभ्यास' नामक पुस्तक में सात अध्यायों का योगदान दिया।
23. सुष्टि दवे, भूमिका पटेल। टीकों और फॉर्मूलेशन के लिए प्रीक्रिनिकल और विस्तीर्णीक विकास। मैं: संक्रामक और जीर्ण रोगों के लिए उत्तर टीकाकरण तकनीकें। सं.: विवेक पी. चावडा, तलितकुमार के, वोरा, वासोएपोस्टोलोपोलोस। एस्लेवियर इंक. मार्च 2024: पीपी 263-278 [आईएसबीएन 9780443185649; ई आईएसबीएन 9780443185656]
24. मित जोशी, भूमिका एम. पटेल। कोविड-19 और कोविड-19 के बाद संबंधित जटिलताएँ और उनका प्रबंधन। इसमें: SARS-CoV-2 डेरिएट और वैश्विक जनसंख्या भेद्यता नेदानिक रणनीतियाँ, वैक्सीन विकास और विकिस्तीय प्रबंधन। सं.: विवेक पी. चावडा, व्हादिमीर एन. उवेस्की। सीआरसी प्रेस (टेलर एंड फ्रांसिस युप)। जुलाई 2024: पीपी 413-442 [आईएसबीएन 9781774917589]
25. आस्था पांडे, भूमिका पटेल। न्याय का मार्ग: फोरेंसिक रसायन विज्ञान की नीति अनुशंसाएँ। इन: फोरेंसिक विज्ञान और मानवाधिकार। राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग भारत। दिसंबर 2023: पीपी 22-33 [आईएसबीएन 978-8-19595-274-8]
26. स्वीटी रावत, युप थेरेपी: मानसिक स्वास्थ्य नर्सिंग प्रक्रियाओं का एक व्यापक मैनुअल 1 फरवरी 2024: पीपी 91-96 (आईएसबीएन - 978-81-970527-7-4)
27. सुजाता पारिस्थ- बीएससी नर्सिंग छात्रों के लिए फोरेंसिक नर्सिंग और भरतीय कानून की अनिवार्यता- जे, मर्गेन्ट और मनीषा प्रहराज।
28. जी राजेश बाबू, अंड्राहम जॉनसन। आपराधिक और नियमित मानव पहचान के लिए मेडिकोलैगल जांच-पीर-आक्रमक प्रक्रियाएँ: प्रोफाइलिंग के लिए संभावित और विपुल निर्धारिक। इन: फोरेंसिक विज्ञान और मानवाधिकार। राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग भारत। दिसंबर 2023: पीपी 91-101 [आईएसबीएन 978-8-19595-274-8]
29. चावला, ए., पटेल, डी., और कुमार, एस। (2023)। भारत की नर्मदा नदी में डायटम की जैव विविधता। जीव विज्ञान में अत्याधुनिक अनुसंधान संड। 6, 153-161. <https://doi.org/10.9734/bpi/cerb/v6/4786C>
30. जीरी एफ. मिलर, डॉ. एस.एस. अयोग, डॉ. अनिता कुरुप, डॉ. नवीन कुमार चौधरी, 'मेट्रिंग विपांड एआई: फोरेंसिक पायनियर्स फॉर द डॉनिंग एवं डेस्ट्रोकिंग विपांड एवं डेस्ट्रोकिंग'। क्रेस्ट प्रब्रिंशिंग, प्लॉरिडा, यूएस।
31. शाहर अपराध जांच मैनुअल - 2023 में डीएससीआई द्वारा प्रकाशित 3 संड पुस्तक - तकनीकी लेखक: डॉ. निलप मिस्ट्री।

7. प्रकाशन किताबें और किताबों के अध्याय

32. काकर, पी., मानवाधिकारों की सुरक्षा और सम्मान के लिए फोरेंसिक मनोवैज्ञानिक जीव तकनीक, फोरेंसिक विज्ञान और मानवाधिकार, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग भारत, 978-81-959527, पृष्ठ संख्या 139-161, 2023।
33. श्री विशालकुमार परमार, 'स्टेट्स मेड सिंपल-स्टैटिस्टिक्स इन साइकोलॉजी न्यूइंडरेकल्स संस्करण', 978-93-95746-68-7, 2023।
34. लागा, एस. (2023), पुनर्स्थापनालक न्याय परिप्रेक्ष के माध्यम से भारत में समुदाय-अधारित एडीआरएस की देखते हुए, पुनर्स्थापनालक न्याय, विकिस्तीय वाचायशास्त्र और वैश्विक स्वदेशी दृष्टि के बीच अंतर की धारा में रखते हुए। आईएसबीएन 13: 9781668441121, पृष्ठ। 140-167.
35. 'नैनोस्ट्रक्चर्ट धिन किन्ना-द रियोल्प्यूशन इन सारफेस भौंडिफिकेशन्स', विस्टर अपरबरिया, विस्टर किन्नलअडाली, प्रगत वाई. डेव, औषिंस्किएम स्कॉलर प्रेस, जर्मनी (अंग्रेजी भाषा में उपलब्ध)।
36. परमार, बी.जे., और पटेल, सी.आर. (2023). 11 सूक्ष्म, लघु और मध्यम उत्तमों (एसएमई) में प्रगति का इरादा और बिकी राजस्व दृष्टि। स्पृहता, हरित प्रबंधन और एसएमई के प्रदर्शन में (पीपी. 199-210)। डी ग्रुटर, स्कॉपस।
37. श्रीवास्तव, प. और कुमार, ए. (2023)। किनटेक और क्रिएटरेसी में डिजिटल प्रौद्योगिकीयों के साथ बैंकिंग की नया आकार देना (पीपी. 35-54)। विले.
38. बी. घांडिया, और यादव पी. (2023)। 'फिनटेक के युग में वित्तीय धोखाधड़ी: भविष्य के अनुसाधन इवेंडों के लिए एक ग्राहकीय विश्लेषण' को आईजीआई प्रकाशन, सितंबर, 2023 द्वारा 'द सर्सनेबल फिनटेक रिवोल्यूशन' में प्रकाशित किया गया है आईएसबीएन 13: 9798369300084
39. प्रियंका यादव और शिव कृष्ण गोला, (2023), इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स में "स्फी लॉन्चिंग को मापने के लिए विश्लेषणात्मक पदानुक्रमित प्रक्रिया का एक अनुप्रयोग" (स्कॉपस अनुक्रमित)
40. मेहता, एन., और ठाकर, एव. (2023)। पोषक मूलों के साथ गुजराती भोजन और फलों का उपयोग करके हृदय रोगियों को गुजराती व्यंजनों का सुझाव देने के लिए मशीन लर्निंग मॉडल के लिए डेटा संग्रह। इन: चौधरी, जे., महल्ले, पी.एन., पेरमल, टी., जोशी, प. (संस्करण) इंटेलिजेंट सिस्टम के लिए आईसीटी। आईसीटीआईएस 2023। स्टार्ट इनोवेशन, सिस्टम्स एंड टेक्नोलॉजीज, खंड 36। स्प्रिंगर, सिंगापुर।
41. मेहता, एन., और ठाकर, एव. (2023)। विभिन्न मशीन लर्निंग तकनीकों के आधार पर मध्यमें और हृदय रोगियों के लिए पोषण-आधारित अनुसंधान प्रणाली का अध्ययन: एक व्यवस्थित समीक्षा। इन: गोअर, बी., कुरी, एम., कुमार, आर., सेक्यूरिटी, टी. (संस्करण) सुवाना संचार प्रौद्योगिकी और कंप्यूटिंग में प्रगति। नेटवर्क और सिस्टम में व्याख्यान नोट्स, खंड 628, स्प्रिंगर, सिंगापुर।
42. माथेचा, डी., और ठाकर, एव. (2023)। वित्तीय धोखाधड़ी का पता लगाने में फोरेंसिक ऑडिट। स्ल-प्रकाशित। आईएसबीएन: 978-93-5987-884-3
43. दीक्षित, पी. (2024)। वित्तीय प्रबंधन की मूल बातें, एकेडमिक गुरु पब्लिशिंग हाउस, आईएसबीएन: 978-81-970182-6-8
44. डॉ. के. नागराज, एस., कमलेसु, प्रसेनजीत मैती, पलोरा शाह, आर. कालियापेटमल ने 2023 में प्रकाशक नोशन प्रेस के साथ 'ए टेक्स्टबुक ऑफ माइक्रोबायोलॉजी एंड इम्यूनोलॉजी (धोरी एंड लैब प्रैक्टिस)' नामक पुस्तक प्रकाशित की।
45. डॉ. के. नागराज ने 2023 में प्रकाशक एसआरआर प्रेस, आईएसबीएन: 978-819649233-5 के साथ 'नवीकरणीय ऊर्जा के माध्यम से इको-सर्वेनेबल डेवलपमेंट' नामक पुस्तक प्रकाशित की।
46. डॉ. के. नागराज, प्रसेनजीत मैती, रेनुगा वैक्टवलपति, इसाई मथिवान-आर। कालियापेटमल ने 2024 में प्रकाशक नोशन प्रेस, आईएसबीएन: 9798893225136 के साथ 'एसेंशियल्स ऑफ फ्रूड माइक्रोबायोलॉजी' नामक पुस्तक प्रकाशित की।
47. डॉ. के. नागराज ने 2024 में प्रकाशक किंडल संस्करण, आईएसबीएन: 979-8884706170 के साथ 'प्रोफेशनल एथिक्स एंड ह्यूमन वैल्यूज नामक पुस्तक प्रकाशित की।
48. डॉ. पलोरा शाह ने 2023 में प्रकाशक नोशन प्रेस के साथ 'ए टेक्स्टबुक ऑफ माइक्रोबायोलॉजी एंड इम्यूनोलॉजी (धोरी एंड लैब प्रैक्टिस)' नामक पुस्तक प्रकाशित की।
49. दिशा और उसका व्यवसाय (जिसमें वैधुकरण शामिल है जिसमें संस्कृति और नैतिकता शामिल है), आईएसबीएन: 9789356737051, एविंसपब प्रकाशन। डॉ.तिरुपति वेलापल्ली
50. कैटिप्रेटिंग द काउच: सम्मोहक टीवी विज्ञापन की कला और विज्ञान, आईएसबीएन-978-620-7-44989-7 (दिसंबर 2023), एलएपी लैम्बर्ट प्रकाशन, यूके डॉ.तिरुपति वेलापल्ली
51. बंदना श्रीर्ष और सतरुपा त्यागी 'मनोवैज्ञानिक सिद्धोंम: सिजोफेनिया और अन्य मानसिक विकार': पुस्तक में बुनियादी असामान्य मनोवैज्ञान श्रीवास्तव, के. एवं सिंह एल.के. (2023) द्वारा संपादित। सैलफीपेज डेवलपर्स प्राइवेट लिमिटेड, कॉन्टक, आईएसबीएन: 978-93-5747-290-6, खंड 2, पृष्ठ 170-199।
52. सतरुपा त्यागी, ज्योति लक्ष्मी त्रिपाठी और बंदना श्रीर्ष 'असामान्य व्यवहार की अवधारणा और उसके अर्थ' श्रीर्षक वाले अध्याय में: पुस्तक में बुनियादी असामान्य मनोवैज्ञान श्रीवास्तव, के.एस और सिंह एल.के. (2023) द्वारा संपादित। मार्ज एक्सप्रेस, नई दिल्ली, आईएसबीएन: 978-93-9044713-8, खंड 1, पृष्ठ 14-27।
53. चौधरी, एन., गुप्ता, ए. (2024 में स्वीकृत)। हिंदू धर्म में मूल्य की अवधारणा: धार्मिक मनोवैज्ञान और व्यवहार के विश्वकोश में रक्षासी और स्वर्गद्वारों पर प्रायोगिक साक्ष्य, टॉड के. शेकेलफोर्ड द्वारा संपादित, द्वारा प्रकाशित किया जाएगा स्प्रिंगर प्रकृति, बैब ऑफ साइंस।
54. नंदिता धोरी और यशवंत नागरे (2023)। मला-मिला द्वारा बच्चों के साथ दुर्व्यवहार घरेलू हिंसा के विश्वकोश में प्रकाशित। स्प्रिंगर नेचर विज्ञान का जाल।
55. शा, एन.के., बंसल, एस. और तेहलानी, ए. (2023)। यौन अभिव्यक्ति के संबंध में मनोवैज्ञानिक कल्पणा। एव. कौर, एम. कौर और ए. कौर (सं.) में। गुणवत्तापूर्ण जीवन के लिए वैश्विक सतत विकास: अभी और उसके बाद: खंड-1 (पृ. 167-181)। लंडन। रेड शाइन प्रकाशन।
56. शा, एन.के., चौधरी, ए. और तेहलानी, ए. (2023)। अंतरंग साथी हिंसा: एक सामग्र दृष्टिकोण। एव. कौर, एम. कौर और ए. कौर (सं.) में। गुणवत्तापूर्ण जीवन के लिए वैश्विक सतत विकास: अभी और उसके बाद: खंड-1 (पृ. 61-75)। लंडन। रेड शाइन प्रकाशन।
57. खरसती, एन., और कुलकर्णी, एम. प्रूवत्तर भारत में स्वास्थ्य-जीविम व्यवहार के नियरक। प्रकाशित होने के लिए विश्वकोश में विविधता: कार्यालय और जिम्मेदार विश्व का नियरक भारत से मनोवैज्ञानिक दृष्टिकोण स्प्रिंगर विज्ञान का जाल।
58. सुशी अवतिका जोहरी। भारत की नियति का निर्माण: भारत का संवेधानिक कानून (आईएसबीएन नंबर 978-10-9094-584-6)
59. डॉ. अनुमीत कीरी। घरेलू हिंसा कानूनों का एक संयोजन: भारत और संपूर्ण राज्य अमेरिका का एक अध्ययन (आईएसएसएन: 2050-103एव्स (ई-आईएसएसएन: 2050-1048) (डॉ. अनुमीत कीर, सह-लेखक, स्वीकृति प्राप्त 2024)
60. दास, एस., देश, एव.आर. (2024) जीनोमिक मूल में माइक्रोवियल विविधता: कार्यालय के विविधता और सामुदायिक विलोबण 2nd संस्करण, अकादमिक प्रेस, आईएसबीएन: 978-0-443-13320-6
61. देश, एव. आर., एलिक्स, के.एम., अल-चान, एन.आर. (2023) फोरेंसिक डीएनए विश्लेषण में प्रगति। स्प्रिंगर, आईएसबीएन: 978-981-99-6194-8,

7. प्रकाशन किताबें और किताबों के अध्याय

62. डैश. एच.आर., एल्किन्स, के.एम., अत-आन, एन.आर. (2023). डीएनए विश्लेषण में अगली पीढ़ी की अनुक्रमण (एनबीएस) तकनीक। अकादमिक प्रेस, आईएसबीएन: 9780323991445
63. जेरी एफ., निलर, डॉ. एस.एस. अपंगर, डॉ. नवीन कुमार चौधरी, 'पैटरिंग विलोन्ड एआई: फोर्जिंग पायानियर्स फॉर द डॉनिंग एस ऑफ आर्टीफिशियल इंटेलिजेंस एंड द मेटावर्स'। क्रेस्ट पब्लिशिंग, प्लॉरिडा, प्यूराए।
64. चरणास्त्ररपेनम ने 'जनवरी एंड 2024' में 'कैटिब्रिज रिसर्च स्कॉलर' द्वारा प्रकाशित पूर्जिंग आर्टीफिशियल इंटेलिजेंस इन द सर्व फॉर एक्स्ट्रोट्रेन्डियल इंटेलिजेंस: टेट्रा टोरोयड' नामक पुस्तक प्रकाशित की है। आईएसबीएन: 978-1-5275-6361-2/1-5275-6361-8
65. चरणास्त्ररपेनम ने एआरसी प्रकाशक, भारत द्वारा 'एम्सप्लिकेटेड कॉन्सोमरेशन ऑफ क्रिकेशन्स एंड टेनेट्स ऑफ आर्टीफिशियल इंटेलिजेंस' नामक पुस्तक 'अक्टूबर और 2023' प्रकाशित की है। आईएसबीएन: 978-81-962335-9-4
66. चरणास्त्ररपेनम ने 'जुलाई और 2023' में एआरसी पब्लिशर, भारत द्वारा 'डेवलपिंग ए हेकर्स माइंडसेट (हैकिंग और सुरक्षित विकास के लिए हेकर्स माइंडसेट का निर्माण)' नामक पुस्तक प्रकाशित की है। आईएसबीएन: 978-81-962335-3-2
67. चरणास्त्ररपेनम ने 'अप्रैल और 2023' में 'प्लॉबल आसन रिसर्च द्वारा प्रकाशित प्रिसिपल्स ऑफ क्रिएशन्स एंड नेटवर्क सिक्योरिटी' नामक पुस्तक प्रकाशित की है। आईएसबीएन: 978-81-962595-5-6।
68. चरणास्त्ररपेनम, जीएस राधा, जे विजयलक्ष्मी ने 'मार्च और 2023' में 'साइटिक इंटरनेशनल पब्लिशिंग हाउस' द्वारा प्रकाशित 'रोबोटिक प्रोसेस ऑटोमेशन डिजाइन एंड डेवलपमेंट' नामक पुस्तक प्रकाशित की है। आईएसबीएन: 978-93-5757-129-6।
69. (डॉ. अब्राहम जॉनसन) मेडिकोलैगल जॉन्स - आपराधिक और नियमित मानव पहचान के लिए गैर-आकामक प्रक्रियाएं: राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, भारत द्वारा प्रोफाइलिंग, फोरेंसिक विज्ञान और मानव अधिकारों के लिए सभावित और विपुल निर्धारित।
70. (डॉ. चन्द्रशेखर यादव) फोरेंसिक एटोमोलॉजी: प्रगति और निहितार्थ पुस्तक में, कॉट विविधता और परिचयितीकी तंत्र सेवाएँ, छंड 1: महत्व, संरक्षण और आर्थिक परिप्रेक्षा। (पृ.237-263)

पुस्तक अध्याय:

1. जे एस पाठक और ए के सर्वसेना (2024). जेनिक बुत्स पब्लिशर्स प्राइवेट लिमिटेड, आगरा 64-83 द्वारा प्रकाशित पुस्तक 'खासी विवेकानन्द' की जानकारी युवाओं का एक उद्दारण' में 'सामाजिक समय में विवेकानन्द की शिक्षाओं की प्रासंगिकता' नामक पुस्तक अध्याय [आईएसबीएन: 978-81-970431-1-6].
2. अष्टुत आर और अरविंद कुमार सर्वसेना (2024). पुस्तक का अध्याय जिसका शीर्षक है 'फोरेंसिक 3 डी मॉडलिंग और दस्तावेजीकरण के लिए फोटोग्राफी तकनीकों का गणितीय विश्लेषण' पुस्तक में 'गणितीय विज्ञान पर हालिया अंक'। डॉ. वीएच प्रधान और डॉ. पारस डॉ. उचाटा। आईआईटीई गांधीनगर द्वारा प्रकाशित [978-81-957420-4-2]
3. सौम्या श्रीवास्तव और अरविंद कुमार सर्वसेना (2024). 'गणितीय विज्ञान पर हालिया अंक' पुस्तक में 'प्रश्न किए गए दस्तावेजों और उगलियों के निशान से जुड़े नमूनों के लिए गणितीय उपकरणों का अनुप्रयोग' शीर्षक वाला पुस्तक अध्याय। डॉ. वीएच प्रधान और डॉ. पारस डॉ. उचाटा। आईआईटीई गांधीनगर द्वारा प्रकाशित [978-81-957420-4-2]
4. जे एस पाठक और अरविंद कुमार सर्वसेना (2024). पुस्तक 'गणितीय विज्ञान पर हालिया अंक' में पुस्तक अध्याय का शीर्षक 'एक औरिंटल जाती में बोस-आइस्टीन संघनन के लिए सकल-पिटावरकी समीकरण' है। डॉ. वीएच प्रधान और डॉ. पारस डॉ. उचाटा। आईआईटीई गांधीनगर द्वारा प्रकाशित [978-81-957420-4-2]
5. अंजोत, वी. (2024)। इंटेक ओपन-डीओआई द्वारा प्रकाशित पुस्तक 'पोर्स्ट-मॉटिव परीक्षा' के लिए नए परिपेक्षा में 'फोरेंसिक विज्ञान: सुराग प्रकट करना' शीर्षक वाला पुस्तक अध्याय; <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.1003870>
6. वर्षिका नेहता और सुरभि माधुर (2024)। पुस्तक में 'फोरेंसिक धाराविज्ञान में कृतिम बुद्धिमत्ता' नामक पुस्तक अध्याय; फोरेंसिक विज्ञान में कृतिम बुद्धिमत्ता आपराधिक जाच में एक उभरती हुई तकनीक है। सिस्टम प्रकाशक; सीआरसी प्रेस। [आईएसबीएन 9781032263366]
7. शुब्ला एम. और पटेल वी. (2023)। डीएनए फोरेंसिक, मानवाधिकार आयोग, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग द्वारा फोरेंसिक साईंस एंड हायमन राइट्स नामक पुस्तक में प्रकाशित पुस्तक अध्याय। आईएसबीएन: 978-81-959527-4-8 आईएसबीएन: 978-81-959527-4-8 (पृष्ठ: 175-234)।
8. शुब्ला एम. और कुमार एस. (2023)। बन्धजीव फोरेंसिक: अंतर्राष्ट्रीय दब्जीव व्यापार की गतिशीलता को समझना और बन्धजीव अपराध को कम करना। पुस्तक अध्याय में प्रकाशित मानवाधिकार आयोग, भारत द्वारा फोरेंसिक विज्ञान और मानवाधिकार नामक पुस्तक (पृष्ठ: 73-90)
9. सांघीवी, एच. (2023)। फोरेंसिक विज्ञान में प्रयुक्त एसएलपी टाइपिंग विधियों में हालिया प्रगति। इंटेकओपन। doi: <https://doi.org/10.5772/intechopen.1001899>
10. सुरभि माधुर (2024)। पुस्तक अध्याय का शीर्षक 'कृतिम' है बुद्धिमत्ता मल्टीमीडिया फोरेंसिक में पुस्तक में: फोरेंसिक साईंस में आर्टीफिशियल इंटेलिजेंस आपराधिक जाच में एक उभरती हुई तकनीक। सिस्टम प्रकाशक; सीआरसी प्रेस। [आईएसबीएन 9781032263366]
11. नवीन कुमार चौधरी, 'क्षितिप्रस्त द्वारा की डिजिटल फोरेंसिक जाच'। पुस्तक अध्याय 'डेटा-संबंधित कंप्यूटिंग और इंटेलिजेंट सिस्टम में प्रगति' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। सिंगर नेवर सिंगापुर, पीपी. 443-445, 21 सितंबर 2023।
12. विनय आसेनी, हरीश चौधरी, नवीन कुमार चौधरी, शिवम कुमार पाठे और विवेका कुमार। 'सेय प्रौद्योगिकी में क्रांतिकारी बदलाव: रक्षा अनुप्रयोग में ब्लॉकचेन और छांटम कंप्यूटिंग का संलयन कैसे चल रहा है।' पुस्तक अध्याय 'वास्तविक समय अनुप्रयोग के लिए ब्लॉकचेन छांटम और पोस्ट-छांटम प्रौद्योगिकियों का उपयोग करके सतत सुरक्षा अभ्यास'। सिंगर नेवर 2024।
13. लोश कुमार के जे, यशस हित्प्रसाद, और नवीन कुमार चौधरी 'निजी बल्लांडु बालवरण में बच्चुआल मशीन हमलों का पता लगाने के लिए एआई संचालित सहारंभ तकनीक' पुस्तक अध्याय 'साइबर सिस्टम के लिए एआई एकेडेंट एशरेस'। सिंगर नेवर 2023।
14. यशस हित्प्रसाद, सुरज लोकेश, नागर्जुनतुमकुर शरथ कुमार, लतेश कुमार के, चांस मिलर, और नवीन कुमार चौधरी, 'एआई-एमएल एप्लिकेशन: सोशल मीडिया फोरेंसिक टेक्स्टुआल डेटा के लिए भावनात्मक विलेवण पर एक व्यापक जाच' पुस्तक अध्याय 'इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग', सिंगर नेवर 2023.
15. कुमारभाई शामजीभाई सौदरवा, आदर्श कुमार, भावेश एन. गोहिल, संकेता जे, पटेल, सारंग-राजवेंश, राम्या टी. शाह, 'एनटीएफएस छाइल सिस्टम का फोरेंसिक विश्लेषण', पुस्तक का शीर्षक: साइबरोलजी में प्रगति और आगामी पीढ़ी की सूचना क्रांति का आगमन, डीओआई: 10.4018/978-1-6684-8133-2.ch008, 138-165
16. डॉ. रिपल वी. गुप्ता: खालीय कानूनों पर एक सार-संग्रह, आईएसबीएन। 978-93- 92234- 62।
17. श्री अखिलेश शिंह: उक्त शारणार्थी विधि निर्धारण के लिए कृतिम बुद्धिमत्ता का उपयोग: एक बहुआयामी वृद्धिकोण, 'कानूनी क्षेत्र में एआई प्रगति, बाधाएं और समाधान (आईएसबीएन: - प्रिट: 978-87-7004-067-9)' रिवर पब्लिशर, डेनमार्क द्वारा प्रकाशित किया जाएगा, (आईएसबीएन: - प्रिट: 978-87-7004-068-6, ई-बुक: 978-87-7004-067-9)"।

7. प्रकाशन किताबें और किताबों के अध्याय

18. सुश्री दीपा दुबे: सतत मृदा प्रवृद्धन में सम्मुदाय की भूमिका: एक कानूनी परिप्रेक्षा, 173-184.
19. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-32360-7_8
20. श्री शुभम पांडे: वित्तीय उद्योग में जोखिम न्यूनीकरण के लिए कृतिम बुद्धिमत्ता, 13.1-13.6, <https://www.scribnerpublishing.com/cart/title.php?id=897&desc=9781394174713>
21. सुश्री मधुदा सिंह, मानवाधिकार चुनौतियों और आगे की राह पर नेटिगेट करना, संपदा में समानता: ट्रायलजेर विसारण अधिकारों को सशक्त बनाना, 17-34, <https://www.amazon.in/NAVIGATING-HUMAN-RIGHTS-CHALLENGES-AHEAD/dp/811911941X/> Ref=sr_1, 9788119119417
22. 'ट्रैटीकाउटरफिटिंग टेक्नोलॉजी: पन्नू मेनर ट्रू डेलिनेट फिल्म्सपार्सी', प्रणाल बाई, डेव और मुक्ता जगतप, 'रिसर्च ट्रैटरस इन मल्टीडिविल्यनरी रिसर्च (लॉन्च्यूम - 40)' नामक संपादित पुस्तक में प्रकाशन, अकादमिक प्रकाशन, दिल्ली।
23. श्री चंद्रेश, P Prajapati, बीजी प्रजापति, ट्रांस-आर्टिरेपल रेडियोएम्ब्लीलाइज़ेशन और कॉलन कैसर के उच्चार और निदान पर इसका प्रभाव, कॉलोरेक्टल कैसर, अकादमिक प्रेस 2024, 95-113 द्वारा प्रकाशित।
24. एमबी पटेल, जे पटेल, डी पटेल, P Prajapati, जे प्रजापति, बायोइनकॉर्मेटिक्स और कॉलन कैसर के उच्चार और निदान पर इसका प्रभाव, कॉलोरेक्टल कैसर, अकादमिक प्रेस 2024, 95-113 द्वारा प्रकाशित।
25. श्री चंद्रेश, P Prajapati, जे प्रजापति, सीएनएन इन वर्चुअल यूजर्सिटी एंड परफॉर्मेंस, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस इन बायोइनकॉर्मेटिक्स एंड कॉलोरेक्टिक्स, सीआरसी प्रेस 2023, 189 द्वारा प्रकाशित।
26. पटेल में, P Prajapati, डी बरिया, जे प्रजापति, रसायन विज्ञान में छन्न के आयोजन के लिए पाठ रसायन विज्ञान डेटा, जैव सूक्ष्मा विज्ञान और केमो सूक्ष्मा विज्ञान में कृतिम बुद्धिमत्ता, सीआरसी प्रेस 2023, 169 द्वारा प्रकाशित।
27. बेही, आर, सिंह, वीषी, मधुसुदन, ए, विज्ञन, आर, और रोडिंग-नीब्ब, ए (2024)। बायोमेडिकल अनुप्रयोगों के लिए इलेक्ट्रोकेमिकल बायोसेंसर के रूप में नैनोस्ट्रक्चर्ड इलेक्ट्रोड। कार्यालयक स्मार्ट नैनोटेक्निक्स और उनके पेरानोस्ट्रक्चस इलेक्ट्रोड (पीपी, 241-261)। सिंगापुर: स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर।
28. उमान के, बौधरी आर, यादव एस.एस. बुढापा रोधी औषधियाँ। अध्याय 86 (गेरिट्रिक मेडिसिन), पीपी- 2-6, पुस्तक- मेडिसिन अपडेट्स, प्रकाशक- जीपी मेडिकल प्रकाशक, 2024।
29. डॉ. के. नागराज में 'सुपरकैपेसिटर-सामग्री' डिजाइन और व्यावसायीकरण शीर्षक वाला अध्याय प्रकाशित किया। अनुप्रयोग जनवरी 2024, आईएसबीएन: 9780443154782
30. डॉ. के. नागराज, एस. कमलेश, प्रसेनजीत मैती, फ्लोरा शाह ने धनुज इंटरनेशनल प्रकाशक द्वारा छंड-1 में 'पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन पर अध्याय प्रकाशित किया, फरवरी 2024, आईएसबीएन: 978-93-94638-83-9
31. डॉ. के. नागराज, प्रसेनजीत मैती, रेनुगा देंकटवलपति ने जनवरी 2024 में ई-आईएसबीएन: 978-93-5747-853-3 के साथ आईआईपी श्रृंखला की पुस्तक 2 के छंड 3 में रासायनिक, सामग्री विज्ञान और नैनो प्रौद्योगिकी में भविष्य के रूझान शीर्षक वाला अध्याय प्रकाशित किया।
32. डॉ. फ्लोरा शाह धनुज इंटरनेशनल प्रकाशक द्वारा छंड-1 में 'पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन पर अध्याय प्रकाशित, फरवरी 2024, आईएसबीएन: 978-93-94638-83-9
33. प्रशांत सिंह, नंदीरी गुप्ता, पायल एम. देवघरे, रास्ती अग्रवाल एप्पल एकेडमिक प्रेस द्वारा फरवरी 2024 में सीआरसी प्रेस के सह-प्रकाशन (प्रेस पर) द्वारा प्रकाशित पुस्तक 'आसीनेक बन राइस ए ल्यूबल मेनेस' में 'वाकल के पौधों में आसीनेक प्रेरित फाइटोटोक्सिटी शीर्षक दिया गया है। आईएसबीएन: 9781774914663, ई-बुक आईएसबीएन: 9781003408390.
34. डॉं क्रचा रोहतसी & दीपिका दुबे, पहनने पोष्य उपकरण फोरेंसिक जांच। राहगंवर अपराध जांच और डिजिटल फोरेंसिक में प्रगति। आईएसबीएन: 9781774913031 एप्पी सीआरसी टेलर एंड फ्रांसिस युप के तहत प्रकाशित, अंग्रेज 2023।
35. डॉं तान्या चौहानएक पुस्तक का संपादन किया। फोरेंसिक जीवविज्ञान के मूल सिद्धांत। (2024) प्रकाशक- स्प्रिंगर नेचर, सिंगापुर, आईएसबीएन 9819931606
36. मुजब, एस., पाल, जे., शर्मा, एम., तिवारी, ए., तिवारी, वी., कुमार, एम., वर्मा, एस., कुर्तम, प., नस, एफ., अल-जरानी, एम. और अलहलमी, प. (2024)। डेंगु वायरस के एनएस 3 प्रोटीज के लैंगेन-आधारित उपन्यास अवरोधकों की कम्प्यूटेशनल डिजाइन और इन विट्रो परखा। ओपन केमिस्टी, 22(1), 202400041 <https://doi.org/10.1515/chem-2024-0004> (प्रभाव कारक 2.6)
37. पाल, जे.; शर्मा, एम.; तिवारी, ए.; तिवारी, वी.; कुमार, एम.; शर्मा, ए. एंड अल., (2024) नवीन बायोगेट्रिक्यस के विकास के लिए पॉलीफेनोल्स का ऑक्सीडेटिव प्रूपन और स्व-संयोजन, एसीएस ओमेगा (स्वीकृत; प्रभाव कारक 4.1)
38. चौधरी, के. & मसराम, डी.टी. (2023)। जानी और अपशिष्ट जल से एंटीबायोटिक्स, फार्मास्यूटिक्स और अन्य रासायनिक अपशिष्टों को हटाने के लिए ग्राफीन ऑक्साइड नैनोकम्प्यूजिट्स। इन: मोहर्ती, के., सरन, एस., कुमार स्वामी, वी.ई., शर्मा, एस.सी. (संकरण) ग्राहीन और इसके डैरीवेटिक्स (लॉन्च्यूम सामग्री खित्ति). प्रकृति से नैनोटेक्निक्स तक। स्प्रिंग, सिंगापुर। https://doi.org/10.1007/978-981-99-4382-1_9.
39. सिंह, वी., गुप्ता, पान., देवघरे, वी.एम., और अग्रवाल, आर. (2024)। चावल के पौधों में आसीनेक-प्रेरित फाइटोटोक्सिटी। चावल में आसीनेक में (पु. 95-117)। एप्पल अकादमिक प्रेस।
40. डॉं. अर्चना पटेल, 'हेल्पिंगपर और सुरक्षा में मशीन लर्निंग-एडवास, बाधाएं और समाधान, टेलर एंड फ्रांसिस, सीआरसी प्रेस, आईएसबीएन: 9781003825883, जनवरी 2024।
41. डॉं. अर्चना पटेल, 'वित्तीय उद्योग में जोखिम शमन के लिए कृतिम बुद्धिमत्ता', वित्तीय प्रकाशक, आईएसबीएन: 9781394174713, दिसंबर 2023।
42. डॉं. अर्चना पटेल, 'डेटा साइंस विद सिमेटिक टेक्नोलॉजीज, न्यू ट्रैट्स एंड फ्यूचर डेलपमेंट्स', टेलर एंड फ्रांसिस, सीआरसी प्रेस, आईएसबीएन नंबर: 9781032316666, 2023
43. डॉं. अर्चना पटेल, 'इंटेलिजेंट इंटर्फ़ेस 4.0 अनुप्रयोगों के लिए सिमेटिक टेक्नोलॉजीज', प्रकाशक: रिवर पब्लिशर, आईएसबीएन नंबर: 9788770227810, इंडेपिसेंट स्कोप्स, 2023
44. डॉं. अर्चना पटेल, 'सिमेटिक प्रौद्योगिकीजों के साथ डेटा विज्ञान: परिनियोजन और अवैष्णव', टेलर और फ्रांसिस, सीआरसी प्रेस (स्कोप्स इंडिक्स), आईएसबीएन: 9781032316680, 2023
45. डॉं. अर्चना पटेल, डॉं. अविनाश मिश्र, और डॉं. चौधमल कुमारवत, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और डिजिटल फोरेंसिक: उत्तरि, अनुप्रयोग, चुनौतियाँ और समाधान, टेलर और फ्रांसिस, सीआरसी प्रेस, आईएसबीएन 978-1-032-84468-8
46. पन.के, बौधरी, एक क्षेत्रिक झेन की डिजिटल फोरेंसिक जांच; एक केस स्टडी, इन: डेटा साइंसित क्यूट्टिंग और इंटेलिजेंट सिस्टम में प्रगति,

7. प्रकाशन किताबें और किताबों के अध्याय

- 2024: पीपी 443-455। https://doi.org/10.1007/978-981-99-9531-0_36
47. जी.एम. पन्डुगी, एल. चौहान, एफ. इट्यागा, साइबर अपराधों की जांच में सोशल मीडिया फोरेंसिक और मोबाइल फोरेंसिक के तालिमें पर व्यवस्थित साहित्य समीक्षा, इन: डेटा-संचालित कंप्यूटिंग और इंटेलिजेंट सिस्टम में प्रगति, 2024: पीपी. 503-520। https://doi.org/10.1007/978-981-99-9524-0_38.
48. एच. पांचाल, एन.के. चौधरी, एस. मुंजाल, ए मिनी रिक्यू ऑन-फिजिकली अनवलोनेवेल फँक्वाईस: द हार्डवेयर सिक्यूरिटी प्रिमिटिव्स, इन: इफ। सुरक्षित, निजी, अंक। फोरेंसिक, 2024: पीपी. 305-316। https://doi.org/10.1007/978-981-99-5091-1_22.
49. नवीन कुमार चौधरी, "झैटिग्रेस्ट ड्रोन की डिजिटल फोरेंसिक जांच"। पुस्तक अध्याय "डेटा-संचालित कंप्यूटिंग और इंटेलिजेंट सिस्टम में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।" स्थिराग नेचर सिंगापुर, पीपी. 443-445, 21 सितंबर 2023।
50. विनय आसरी, हरीश चौधरी, नवीन कुमार चौधरी, शिवम कुमार पांडे और विवेक कुमार। "सैन्य प्रौद्योगिकी में क्रांतिकारी बदलाव: रक्षा अनुप्रयोग में ब्लॉकचेन और कॉटम कंप्यूटिंग का सलायन कैसे चल रहा है।" पुस्तक अध्याय "वास्तविक समय अनुप्रयोग के लिए ब्लॉकचेन कॉटम और पीस्ट्रॉक्टिम प्रौद्योगिकियों का उपयोग करके सतत सुरक्षा अभ्यास।" स्थिराग नेचर 2024।
51. लतेश कुमार के जे, यशस हरिप्रसाद, और नवीन कुमार चौधरी "निजी क्लाउड वातावरण में वर्चुअल मशीन हमलों का पता लगाने के लिए एआई संचालित सहसंबंध तकनीक" पुस्तक अध्याय "साइबर सिस्टम के लिए एआई एवेंड एप्लोरेस," स्थिराग नेचर, 2023।
52. यशस हरिप्रसाद, सुरज लोकेश, नागार्जुन तुमकुर शरथ कुमार, लतेश कुमार के.जे, चांस मिलर, और नवीन कुमार चौधरी, "एआई-एमएल एनालिटिक्स: सोशल मीडिया फोरेंसिक टेक्स्ट्युअल डेटा के लिए भावनात्मक विश्लेषण पर एक व्यापक जांच" पुस्तक अध्याय "साइबर सिस्टम के लिए इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग", स्थिराग नेचर 2023।
53. चरणास्त्रपानम, जीएस राव, "डेटा विज़ान और उसके फ़िल्टर पर एक नज़र समीक्षा: चुनौतियां और समाधान," प्रकाशित, डेटा विज़ान में उपनिषद गणितीय अनुप्रयोग। वैधम साईंस प्रॉलिशर्स, अगस्त-2023, 80:1, पीपी: 80-91 (12), डीओआई: 10.2174/9789815124842123010008
54. चरणास्त्रपानम, जीएस राव, "मर्टी काइटेरिया का उपयोग करके फ़ज़ी लॉजिक का उपयोग करके निर्णय लेना, प्रकाशित, कंप्यूटर विज़ान और गणित के बीच से फ़ज़ी लॉजिक का अनुप्रयोग।" स्किप्पेन-विली प्रकाशन, जूलाई-2023, आईएसबीएन: 9781394174539.डीओआई: 10.1002/9781394175130.ch1
55. चरणास्त्रपानम, जीएस राव, "क्लाउड कंप्यूटिंग और इसके सुरक्षा प्रोटोकॉल और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग करके प्रदर्शन संवर्द्धन पर एक व्यापक अध्ययन," प्रकाशित, रोबोटिक प्रोसेस औटोमेशन। स्किप्पेन-विली प्रकाशन, सितंबर-2023, आईएसबीएन: 9781394166183.डीओआई: <https://doi.org/10.1002/9781394166954.ch1>
56. चरणास्त्रपानम, जीएस राव, "साइबर स्पेस के दुर्भवनापूर्व उपयोग का पता लगाने में मशीन लर्निंग और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की भूमिका," प्रकाशित, रोबोटिक प्रोसेस औटोमेशन। स्किप्पेन-विली प्रकाशन, सितंबर-2023, आईएसबीएन: 9781394166183। <https://doi.org/10.1002/9781394166954.ch2>
57. आईएसबीएन: 9781394166183। <https://doi.org/10.1002/9781394166954.ch3>
58. चरणास्त्रपानम, जीएस राव, "एडवर्सड राइवल कॉम्बेटेट लिडर-गाइडेड लायरेक्टेट एनर्जी वेपन एल्बोक्यूशन सिस्टम यूजिंग हाइब्रिड मशीन लर्निंग, प्रकाशित, रोबोटिक प्रोसेस औटोमेशन। स्किप्पेन-विली प्रकाशन, सितंबर-2023, आईएसबीएन: 9781394166183। <https://doi.org/10.1002/9781394166954.ch3>

8. परामर्श परियोजनाएँ

वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए गांधीनगर परिसर की परामर्शी परियोजनाएँ

क्र.सं	संकाय का नाम	परामर्श कार्य	कंपनी का नाम
1	डॉ नवीन कुमार चौधरी परियोजना प्रमुख डॉ. दिग्विजयसिंह राठौड़ - परियोजना समन्वयक	डिजिटल फोरेंसिक लैब स्थापना	जीएसटी इटेलिजेंस महानिदेशालय (डीजीजीआई)
2	डॉ नवीन कुमार चौधरी - परियोजना प्रमुख डॉ. दिग्विजयसिंह राठौड़ - परियोजना समन्वयक	डिजिटल फोरेंसिक लैब स्थापना	आयकर महानिदेशालय
3	डॉ। नलय मिस्ली	मामले की जांच	ईडी, एनआईए, सीबीआई, डीआरआई, डीजीजीआई, आयकर, रक्षा बल, बीएसएफ आदि।
4	डॉ. सुरभि माधुर	समाधान सत्यापन	विमुक्ति सॉल्यूशंस प्रा. लिमिटेड
5	डॉ. मेरूलवकिल	अप्लिप्रभावित शासकीय भवन (सतपुड़ा भवन) की स्थिति का आकलन	अधिशाषी अभियंता, राजधानी प्रभाग क्रमांक-2 भोपाल, मध्य प्रदेश,
6	डॉ. प्रवीण कुमार गुप्ता	"3आरडी स्पेस, उदयपुर, राजस्थान में सिनेमा क्षेत्र की जांच	पुनरीक्षण
7	डॉ। प्रियंका कक्कड़	एक निजी मामला: 9 संदिग्धों पर पॉलीग्राफ, बीईओएस, एलवीए का प्रशासन	निजी
8	डॉ। -भार्गव पटेल	माइक्रोबियल प्रभावकारिता परीक्षण, एमएस2 बैक्टीरियो फेज, फैब्रिक परीक्षण, कोविड परीक्षण (जल और सतह) (दो अंतराल), एयर प्लेट मॉनिटरिंग टेस्ट	मध्यूर डे चे इंटरमीडिएट लिमिटेड
9	डॉ. मेरूल वकील और टीम	अप्लिप्रभावित शासकीय भवन (सतपुड़ा भवन) की स्थिति का आकलन	अधिशाषी अभियंता, राजधानी प्रभाग क्रमांक-2, भोपाल, मध्य प्रदेश
10	डॉ कृष्ण कुमार मिश्र	सरकारी मामला: एसडीएस, एलवीए, पॉलीग्राफ और नार्को विश्लेषण का प्रशासन, संदिग्धों की मनोवैज्ञानिक प्रोफाइलिंग	सरकार
11	डॉ. सुरभि माधुर	फोरेंसिक ऑडियो प्रमाणीकरण और स्पीकर प्रोफाइलिंग	सीआईडी, असम
12	डॉ. सुरभि माधुर	फोरेंसिक वीडियो प्रमाणीकरण और चेहरे की पहचान	सीआईडी, असम
13	डॉ.जयराजसिंह सरवैया	बैक्सटर फार्मास्यूटिकल्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	कण लक्षण वर्णन
14	डॉ. सुरभि माधुर	चाल पैटर्न विश्लेषण और अपराध रथल का दौरा	साइबर सेल दरियांगंज
15	डॉ.पी. मैती	श्रीविराग भाई कोठारी पार्श्वदर्शन ज्वेल्स	1. रमन नमूना 2. एक्सआरएफ नमूना 3. यूवी नमूना 4. फ्लोरो नमूना
16	डॉ.जयराजसिंह सरवैया	बैक्सटर फार्मास्यूटिकल्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	कण लक्षण वर्णन
17	डॉ.जयराजसिंह सरवैया	बैक्सटर फार्मास्यूटिकल्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	कण लक्षण वर्णन
18	डॉ. सुरभि माधुर	सीसीटीवी फुटेज का फोरेंसिक संवर्धन।	हमारा
19	डॉ पूजा आहूजा	Edxrf के माध्यम से संरचना का विश्लेषण	रिलायंस जनरल इंश्योरेंस

8. परामर्श परियोजनाएँ

क्र.सं	संकाय का नाम	परामर्श कार्य	कंपनी का नाम
20	डॉ. सुरभि माधुर	फोरेंसिक वीडियो प्रमाणीकरण	हमारा
21	डॉ. मेरुलवकिल	आग से प्रभावित सरकारी भवन (सतपुड़ा भवन) की स्थिति का आकलन, चैग्रेस का दौरा	कार्यपालन यंत्री, राजधानी संभाग क्रमांक-2, भोपाल, मध्य प्रदेश
22	डॉ. सुरभि माधुर	फोरेंसिक ऑडियो तुलना एवं प्रमाणीकरण	ड्रोन फेडरेशन ऑफ इंडिया
23	डॉ. पी. मैती	एक्यूप्रेक रिसर्च लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	1. लियोफिलाइजेशन 2. एनआईआर नमूना 3. डीएलएस नमूना (आकार) 4. जेटा पोटेंशियल
24	डॉ. जयराजसिंह सरवैया	बैक्सटर फार्मास्यूटिकल्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	कण लक्षण वर्णन
25	डॉ. पूजा आहूजा	शॉर्ट सर्किटिंग के लिए विद्युत तार का विश्लेषण	रिलायंस जनरल इंश्योरेंस
26	डॉ. पूजा आहूजा	शॉर्ट सर्किट का विश्लेषण	रिलायंस जनरल इंश्योरेंस
27	डॉ. सुरभि माधुर	फोरेंसिक आवाज मिलान और तुलना	भजनपुरा पुलिस स्टेशन, दिल्ली
28	डॉ. सुरभि माधुर	सीसीटीवी फुटेज का फोरेंसिक संवर्धन।	सीबीआई:एससीबी:कोलकाता
29	डॉ. सुरभि माधुर	फोरेंसिक वीडियो प्रमाणीकरण	गुजरात माध्यमिक सेवा चयन बोर्ड
30	डॉ. पी. मैती	श्री मुकेश महाजन	अमन नमूना
31	डॉ. पूजा आहूजा	अपराध स्थल का दौरा	आनंद जिला
32	डॉ. पूजा आहूजा	शॉर्ट सर्किटिंग के लिए विद्युत तार का विश्लेषण	एचडीएफसी एर्गो जनरल इंश्योरेंस, मुंबई
33	डॉ. पूजा आहूजा	शॉर्ट सर्किटिंग के लिए विद्युत तार का विश्लेषण	रिलायंस जनरल इंश्योरेंस
34	डॉ. प्रियंका कवकड़	एक सरकारी मामला: एक संदिग्ध पर बीईओएस का प्रशासन	सरकार
35	डॉ. मेरुल वकील और टीम	श्रीनाथजी इंडस्ट्रीज	फायर वटवा की साइट का दौरा
36	डॉ. पी. मैती	श्रीचिराग भाई कोठारी पार्खदर्शन ज्वेल्स	1. रमन नमूना
37	डॉ. सुरभि माधुर	फोरेंसिक स्पीकर तुलना और पहचान	दक्षिण अंडमान
38	डॉ. पी. मैती	एक्यूप्रेक रिसर्च लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	डीएलएस नमूना
39	डॉ. सुरभि माधुर	सीसीटीवी फुटेज का फोरेंसिक संवर्धन।	कबीर नगर थाना
40	डॉ. सुरभि माधुर	सीसीटीवी फुटेज का फोरेंसिक संवर्धन।	पुलिस अधीक्षक, पोर्ट ब्लोयर
41	डॉ. सुरभि माधुर	वीडियो प्रमाणीकरण	सी.बी.आई., ए.सी.बी., रांची
42	डॉ. सुरभि माधुर	सीसीटीवी फुटेज का फोरेंसिक संवर्धन।	बिशालगढ़ पुलिस, त्रिपुरा
43	डॉ. सुरभि माधुर	सील परीक्षा	सरिता विहार पुलिस स्टेशन
44	डॉ. सुरभि माधुर	फोरेंसिक चेहरे की तुलना और विश्लेषण	दुर्ग छत्तीसगढ़ पुलिस
45	डॉ. सुरभि माधुर	वीडियो-गेल (इंडिया) लिमिटेड का फोरेंसिक सत्यापन	गेल (इंडिया) लिमिटेड
46	डॉ. सुरभि माधुर	फोरेंसिक वीडियो प्रमाणीकरण	यूपी सरकार
47	डॉ. सुरभि माधुर	फोरेंसिक वीडियो प्रमाणीकरण	जीएसएसबी
48	डॉ. सुरभि माधुर	सीसीटीवी फुटेज का फोरेंसिक संवर्धन।	बिहार पुलिस
49	डॉ. पी. मैती	एक्यूप्रेक रिसर्च लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	लियोफिलिज़ नमूना
50	डॉ. पी. मैती	माँ शक्ति ऑटोमेशन एवं कंट्रोल सी.एम.हाउस रेलवे के पास	एक्सआरएफ नमूना

8. परामर्श परियोजनाएँ

क्र.सं	संकाय का नाम	परामर्श कार्य	कंपनी का नाम
51	डॉ पूजा आहूजा	शॉर्ट सर्किटिंग के लिए विद्युत तार का विश्लेषण	रिलायंस जनरल इंश्योरेंस
52	डॉ पूजा आहूजा	शॉर्ट सर्किटिंग के लिए विद्युत तार का विश्लेषण	रिलायंस जनरल इंश्योरेंस
53	डॉ पूजा आहूजा	शॉर्ट सर्किटिंग के लिए विद्युत तार का विश्लेषण	रिलायंस जनरल इंश्योरेंस
54	डॉ पूजा आहूजा	शॉर्ट सर्किटिंग के लिए विद्युत तार का विश्लेषण	रिलायंस जनरल इंश्योरेंस
55	डॉ पूजा आहूजा	शॉर्ट सर्किटिंग के लिए विद्युत तार का विश्लेषण	रिलायंस जनरल इंश्योरेंस
56	डॉ पूजा आहूजा	शॉर्ट सर्किटिंग के लिए विद्युत तार का विश्लेषण	रिलायंस जनरल इंश्योरेंस
57	डॉ पूजा आहूजा	शॉर्ट सर्किटिंग के लिए विद्युत तार का विश्लेषण	रिलायंस जनरल इंश्योरेंस
58	डॉ. हर्षद पटेल	नवज्योति कमोडिटी मैनेजमेंट सर्विसेज लिमिटेड	डीएससी नमूना
59	डॉ. पी. मैती	एक्यूप्रेक रिसर्च लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	रमन नमूना
60	डॉ. पी. मैती	एक्यूप्रेक रिसर्च लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	लियोफिलिज नमूना
61	डॉ.पी. मैती	एक्यूप्रेक रिसर्च लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	लियोफिलिज नमूना
62	डॉ.पी. मैती	एक्यूप्रेक रिसर्च लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	डीएलएस नमूना जीटा क्षमता
63	डॉ.पी. मैती	एक्यूप्रेक रिसर्च लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	एस ई एम विश्लेषण
64	डॉ.पी. मैती	एक्यूप्रेक रिसर्च लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	लियोफिलिज नमूना
65	डॉ. हर्षद पटेल	एमएस। ध्वनि राणा	रमन नमूना
66	डॉ.पी. मैती	एक्यूप्रेक रिसर्च लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	डीएलएस नमूना
67	डॉ. हर्षद पटेल	एमएस। ध्वनि राणा	डीएससी नमूना
68	डॉ. हर्षद पटेल	नवज्योति कमोडिटी मैनेजमेंट सर्विसेज लिमिटेड	1. डीएससी 2. डीएलएस नमूना (आकार)
69	डॉ.पी. मैती	एक्यूप्रेक रिसर्च लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	लियोफिलिज नमूना
70	डॉ.पी. मैती	एक्यूप्रेक रिसर्च लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	लियोफिलिज नमूना
71	डॉ.पी. मैती	एक्यूप्रेक रिसर्च लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	डीएलएस नमूना
72	डॉ. हर्षद पटेल	श्री प्रणव पंड्या	डीएलएस नमूना जीटा क्षमता
73	डॉ.पी. मैती	एक्यूप्रेक रिसर्च लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	डीएलएस नमूना
74	डॉ.पी. मैती	ज़ीरोफोल्ड इंटरनेट प्राइवेट लिमिटेड गुसेक वेस्ट विंग, गुजरात विश्वविद्यालय,	एएफएम नमूना
75	डॉ.पी. मैती	एक्यूप्रेक रिसर्च लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	जीटा पोटेंशियल
76	डॉ. हर्षद पटेल	एक्यूप्रेक रिसर्च लैब्स प्राइवेट लिमिटेड	जीटा पोटेंशियल

8. परामर्श परियोजनाएँ

वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए गोवा परिसर की परामर्श परियोजनाएँ

क्रमांक ।	संकाय का नाम	परामर्श कार्य	कंपनी का नाम	मात्रा
1	डॉ. सुप्रिया कृष्णा	राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (एमएचए); रासायनिक और वाद्य विश्लेषण; 09 प्रदर्शन;	एनएस जी	एमओयू के एक भाग के रूप में
2	डॉ. दीपक राज राव जी	डिजिटल फोरेंसिक परीक्षा	शा. कुलदीप सिंह हुडा (व्यक्तिगत)	15,706
3	डॉ. नेहा तोमर	विस्फोटकों और पोस्ट ब्लैसेट अवशेषों एनएसजी का फोरेंसिक रासायनिक विश्लेषण	एनएस जी	एमओयू के एक भाग के रूप में
4	डॉ. सुप्रिया कृष्णा	राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (एमएचए); रासायनिक और वाद्य विश्लेषण; 11 प्रदर्शन	एनएस जी	एमओयू के एक भाग के रूप में
5	डॉ. दीपक राज राव जी	डिजिटल फोरेंसिक परीक्षा	सी.बी.आई., दिल्ली	1,72,764
6	डॉ. ऋचा रोहतगी	सीमा शुल्क आयुक्तालय ओडिशा से अपराध रख्त मामले पर एफपी	सीमा शुल्क आयुक्तालय ओडिशा	शून्य
7	डॉ. ऋचा रोहतगी	दिल्ली पुलिस से स्टाम्प सील मिलान का क्यूडी मामला	दिल्ली पुलिस	शून्य
8	डॉ. ऋचा रोहतगी	क्यूडी दिल्ली पुलिस से हस्ताक्षर मिलान का मामला	दिल्ली पुलिस	शून्य
9	डॉ. सुप्रिया कृष्णा	राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (एमएचए); रासायनिक और वाद्य विश्लेषण; 11 प्रदर्शन; रिपोर्ट नहीं की गई (उपकरण की मरम्मत चल रही है);	एनएस जी	एमओयू के एक भाग के रूप में
10	सुश्री प्रतिष्ठा पाल	मनोवैज्ञानिक मूल्यांकन और मनोचिकित्सा सेवाएँ प्रदान करना।	मरीज - 1	1300
11	डॉ. कंचन माला	ऑडियो रिकॉर्डिंग की प्रामाणिकता की जांच करें	एनबीआरसी	2,33,280

वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए त्रिपुरा परिसर की परामर्श परियोजनाएँ

क्रमांक।	संकाय का नाम	परामर्श कार्य	कंपनी का नाम	मात्रा
1	डॉ. स्वेता निधि, श्री. हर्ष पांचाल,	सेटल प्लैटों की जांच	मैनेजर, सिप्ला लिमिटेड	1,00,000
2	डॉ। मृण्यु काले, श्री. डोवा नानी,	डिजिटल छवियों से लिखावट का विश्लेषण	मैनेजर, सिप्ला लिमिटेड	40,000
3	श्री डोवा नानी,	स्वाहिली से अंग्रेजी भाषा में टेक्स्ट संदेशों और वॉयस किलप का अनुवाद	एसपी, नारकोटिक कंट्रोल ब्यूरो, गोवा।	13,310
4	श्री हर्ष पांचाल, डोवा नानी,	एक मोबाइल फ़ोन का विश्लेषण	एसपी, नारकोटिक कंट्रोल ब्यूरो, गोवा।	13,310

9. वित्त वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्रमांक:	प्रशिक्षण कार्यक्रम का नाम	तारीख	प्रतिभागियों की संख्या	देश	वर्ग
1	आईपीएस अधिकारियों, एसवीपीएनपीए का एक दिवसीय दौरा	06-04-23	20	भारत	पुलिस
2	आपराधिक न्याय प्रणाली और डिजिटल फोरेंसिक पर लोक अभियोजकों के लिए दूसरा ऑनलाइन कार्यक्रम	10-04-23 को 14-04-23	24	भारत	पूरे भारत में लोक अभियोजक
3	महाराष्ट्र राज्य कर विभाग के लिए फोरेंसिक साइबर जांच पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	11-04-23 से 13-03-23 तक	29	भारत	हिसाब किताब
4	ईएसआई सर्विसेज इंडिया एलएलपी के सहयोग से फोरेंसिक अनुप्रयोगों में गैर-विनाशकारी परीक्षण	13-04-23 से 14-04-23 तक	70	भारत	वैज्ञानिक
5	एमपी पुलिस के लिए रेनसम वैयर और मैलवैयर विश्लेषण पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	17-04-23 से 21-04-23 तक	10	भारत	पुलिस
6	लेखांकन थोखाधड़ी और कर थोखाधड़ी और साइबर ट्रैजरी थोखाधड़ी का पता लगाने, विश्लेषण करने और रोकने पर प्रशिक्षण कार्यक्रम, उत्तराखण्ड के लिए फोरेंसिक ऑफिट	17-04-23 को 21-04-23	20	भारत	हिसाब किताब
7	एसओसीओ, कर्नाटक एफएसएल के लिए अपराध स्पल प्रबंधन पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	17-04-23 को 15-05-23	50	भारत	एफएसएल
8	आपराधिक न्याय प्रणाली और डिजिटल फोरेंसिक पर लोक अभियोजकों के लिए तीसरा ऑनलाइन कार्यक्रम	24-04-23 को 28-04-23	24	भारत	पूरे भारत में लोक अभियोजक
9	फोरेंसिक विज्ञान और न्याय प्रशासन पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	01-05-23 से 03-05-23	69	भारत	न्यायाधीशों
10	आपराधिक न्याय प्रणाली और डिजिटल फोरेंसिक पर लोक अभियोजकों के लिए चौथा ऑनलाइन कार्यक्रम	08-05-23 12-05-23	20	भारत	पूरे भारत में लोक अभियोजक
11	एनएफएसयू-विपुरा परिसर द्वारा पुलिस कर्मियों के लिए नशीली दवाओं के दुरुपयोग और फोरेंसिक परीक्षा पर एक दिवसीय प्रशिक्षण का आयोजन किया गया	09-05-2023		भारत	पुलिस कर्मी
12	फोरेंसिक विज्ञान और न्याय प्रशासन पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	10-05-23 से 11-05-23 तक	69	भारत	न्यायाधीशों
13	सेबी अधिकारियों के लिए डिजिटल फोरेंसिक पर विशेष पाठ्यक्रम	15-05-23 को 19-05-23	39	भारत	सेबी अधिकारी
14	कर्नाटक के अपराध हृश्य अधिकारियों के लिए एक माह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	22-05-23 को 20-06-23	50	भारत	एफएसएल
15	असम पुलिस के लिए एक माह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	22-05-23 को 20-06-23	53	भारत	पुलिस
16	स्वापक औषधि की जांच में प्रगति पर पहला कोर्स	22-05-23 को 25-05-23	15	भारत	जज/मजिस्ट्रेट, डीएसपी/एसीपी, प्रो. आधिकारिक एवं रक्षा अधिकारी

9. वित्त वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्रमांक:	प्रशिक्षण कार्यक्रम का नाम	तारीख	प्रतिभागियों की संख्या	देश	वर्ग
17	आपराधिक न्याय प्रणाली और डिजिटल फोरेंसिक पर लोक अभियोजकों के लिए ५वीं ऑनलाइन कार्यक्रम	22-05-23 को 26-05-23	28	भारत	पूरे भारत में लोक अभियोजक
18	सीआरपीएफ अधिकारियों का एक दिवसीय दौरा	25-05-23	8	भारत	पुलिस
19	गेल (इंडिया) लिमिटेड के अधिकारियों के लिए ओटी सुरक्षा पर प्रशिक्षण कार्यक्रम।	05-06-23 से 09-06-23	15	भारत	सार्वजनिक क्षेत्र के उपकरणों
20	साइबर सुरक्षा और साइबर अपराध जांच पर पहला कोर्स	05-06-23 से 07-06-23	12	भारत	डीएसपी/एसीपी, प्रो. अधिकारी
21	आपराधिक न्याय प्रणाली और डिजिटल फोरेंसिक पर लोक अभियोजकों के लिए छठा ऑनलाइन कार्यक्रम	05-06-23 से 09-06-23	16	भारत	पूरे भारत में लोक अभियोजक
22	एनएफएसयू-त्रिपुरा परिसर में पुलिस कर्मियों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।	08-06-23		भारत	पुलिस कर्मी
23	आईटीईसी - तंजानिया के पुलिस अधिकारियों के लिए सीसीटीवी फोरेंसिक पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	12-06-23 से 23-06-23 तक	25	तंजानिया	अंतर्राष्ट्रीय पुलिस
24	डिजिटल फोरेंसिक पर दूसरा कोर्स	12-06-23 को 16-06-23	8	भारत	सीएफएसएल/एफएसएल से डीएसपी/एसीपी और एसएसओ और उससे ऊपर
25	महाराष्ट्र के कर अधिकारियों के लिए फोरेंसिक साइबर सुरक्षा पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	19-06-23 से 21-06-23	27	भारत	हिसाब किताब
26	आपराधिक न्याय प्रणाली और डिजिटल फोरेंसिक पर लोक अभियोजकों के लिए ७वाँ ऑनलाइन कार्यक्रम	19-06-23 से 23-06-23	12	भारत	पूरे भारत में लोक अभियोजक
27	वित्तीय अपराध की जांच पर दूसरा पाठ्यक्रम	19-06-23 से 23-06-23	29	भारत	डीएसपी/एसीपी और उससे ऊपर, प्रो. अधिकारी, पीएसयू/राष्ट्रीयकृत बैंकों के अधिकारी
28	सीवीओ और वीओ के लिए निवारक सतर्कता पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	21-06-23 को 23-06-23	26	भारत	जागरूकता
29	एमसीटीपी-। विदेश मंत्रालय, भारत सरकार के आईएफएस अधिकारियों के लिए	23-06-23	30	भारत	सिविल सेवक
30	अपराधों में नए रुझान पर पहला कोर्स: ड्रोन ग्रौवोगिकी और अपराध की जांच	26-06-23 को 28-03-23	12	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट/डीएसपी/एसीपी और उससे ऊपर। अभियोजन अधिकारी, एसएसओ और सीएफएसएल/एफएसएल से ऊपर के अधिकारी
31	दुरुपयोग की दवा पर सेमिनार एवं कार्यशाला	26-06-23 को 28-03-23	33	भारत	न्यायपालिका, उप, एसपी/एसीपी और उससे ऊपर
32	फ़िगरारिट विज्ञान और Q.D पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	03-07-23 को 14-07-23	25	तंजानिया	अंतर्राष्ट्रीय पुलिस
33	फ़िगरारिट विज्ञान और Q.D पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	03-07-23 को 14-07-23	19	इथिपोपिया	अंतर्राष्ट्रीय पुलिस

9. वित्त वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्रमांक:	प्रशिक्षण कार्यक्रम का नाम	तारीख	प्रतिभागियों की संख्या	देश	वर्ग
34	एफएसएल कर्नाटक के लिए अपराध स्थल प्रबंधन पर 1 महीने का प्रशिक्षण कार्यक्रम	03-07-23 को 01-08-23	45	भारत	एफएसएल
35	असम पुलिस के लिए अपराध स्थल प्रबंधन पर 1 महीने का प्रशिक्षण कार्यक्रम	03-07-23 को 01-08-23	50	भारत	पुलिस
36	आपराधिक न्याय प्रणाली और डिजिटल फोरेंसिक पर लोक अभियोजकों के लिए 8दा ऑनलाइन कार्यक्रम	03-07-23 को 07-07-23	39	भारत	पूरे भारत में लोक अभियोजक
37	जैविक अपराध स्थल पर पहला कोर्स: डीएनए जांच के लिए प्रदर्शन संग्रह, पैकिंग और फोरेंसिक प्रयोगशाला में परिवहन	05-07-23 को 06-07-23	2	भारत	डीएसपी/एसीपी और उससे ऊपर। अभियोजन अधिकारी, सरकार। चिकित्सा अधिकारी/एसएसओ और सीएफएसएल/एफएसएल से ऊपर के अधिकारी
38	महिलाओं और बच्चों के खिलाफ अपराध की जांच पर पहला कोर्स (योन उत्पीड़न पोस्को)	10/07/23 से 14/07/23	16	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, डीएसपी/एसीपी और उससे ऊपर। अभियोजन अधिकारी, सरकार। चिकित्सा अधिकारी एसएसओ और सीएफएसएल/एफएसएल से ऊपर के अधिकारी
39	अपराध जांच के मोवेज़ानिक तरीकों पर पहला कोर्स: प्रोटोकॉल में सीमाएं और प्रगति	12-07-23 को 14-07-23	15	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट/डीएसपी/एसीपी और उससे ऊपर। अभियोजन अधिकारी जेल/सुधारात्मक/कल्याण प्रशासक
40	उत्तराखण्ड के अधिकारियों के लिए लेखांकन धोखाधड़ी, कर धोखाधड़ी और साइबर ट्रेजरी धोखाधड़ी का पता लगाने, विश्लेषण करने और रोकने पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	17-07-23 को 20-07-23	21	भारत	हिसाब किताब
41	प्रमाणित नेटवर्क फोरेंसिक विश्लेषक पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	17-07-23 को 21-07-23	10	भारत	पुलिस
42	दस्तावेज़ परीक्षा की कला पर पहला कोर्स: प्रगति और चुनौतियाँ	17-07-23 को 21-07-23	15	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट/डीएसपी/एसीपी और उससे ऊपर। अभियोजन अधिकारी, एसएसओ और सीएफएसएल/एफएसएल से ऊपर के अधिकारी
43	आपराधिक न्याय प्रणाली और डिजिटल फोरेंसिक पर लोक अभियोजकों के लिए 9दा ऑनलाइन कार्यक्रम	17-07-23 को 21-07-23	14	भारत	पूरे भारत में लोक अभियोजक
44	डिजिटल दस्तावेज़ों पर पहला कोर्स: कानून, फोरेंसिक परीक्षा और न्यायालय स्वीकृति	24-07-23 को 26-07-23	11	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, डीएसपी/एसीपी और उससे ऊपर। अभियोजन अधिकारी, एसएसओ और सीएफएसएल/एफएसएल से ऊपर के अधिकारी
45	सीवीओ और बीओ के लिए निवारक सातर्कता पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	26-07-23 को 28-07-23	27	भारत	जागरूकता

9. वित्त वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्रमांक:	प्रशिक्षण कार्यक्रम का नाम	तारीख	प्रतिभागियों की संख्या	देश	वर्ग
46	अपराध जांच के उन्नत तरीकों पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	31-07-23 को 11-08-23	32	आईटीक- मिक्स कंट्री	अंतर्राष्ट्रीय पुलिस
47	तंजानिया आप्रवासन विभाग के लिए अपराध जांच के उन्नत तरीकों पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	31-07-23 को 11-08-23	40	आईटीक- तंजानिया	अंतर्राष्ट्रीय पुलिस
48	आरबीआई सुरक्षा प्रबंधकों के लिए प्रशिक्षण	07-08-23 को 11-08-23	21	भारत	सुरक्षा प्रबंधक
49	साइबर अपराध जांच पर पहला कोर्स: फॉरेंसिक प्रयोगशाला में डिजिटल साक्ष्य के संग्रह, संरक्षण और परिवहन के लिए एसओपीएस	17-08-23 से 18-08-23	6	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी, रक्षा अधिकारी, सरकारी चिकित्सा अधिकारी और एसएसओ/रिपोर्टिंग अधिकारी और सीएफएसएल/एफएसएल से ऊपर के अधिकारी
50	वीओ के लिए निवारक सतर्कता पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	21-08-23 से 23-08-23 तक	32	भारत	जागरूकता
51	बच्चों के विरुद्ध अपराध (यौन उत्पीड़न POCSO) पर पहला पाठ्यक्रम	21-08-23 को 24-08-23	14	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी और जेल/सुधारालम्बक/कल्याण प्रशासक
52	असम पुलिस के लिए अपराध रथल प्रबंधन पर 1 महीने का प्रशिक्षण कार्यक्रम	28-08-23 को 27-09-23	50	भारत	पुलिस
53	सुरक्षा दस्तावेजों की जांच पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	04-09-23 को 15-09-23	30	आईटीक- मिश्न	अंतर्राष्ट्रीय पुलिस
54	सीवीओ और वीओ के लिए साइबर स्वच्छता और सुरक्षा पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	04-09-23 से 05-09-23 तक	31	भारत	जागरूकता
55	त्रिपुरा वन विभाग के लिए एनएफएसयू-त्रिपुरा परिसर में "दंयाजीव अपराध जांच" पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	08-09-23	15	भारत	त्रिपुरा वन अधिकारी
56	आईटीएस अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम साइबर अपराध जांच पद्धतियां	11-09-23 को 15-09-23	25	भारत	सिविल सेवक
57	नेपाल न्यायिक अकादमी के लिए आपराधिक न्याय वितरण प्रणाली में फॉरेंसिक विज्ञान की भूमिका पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	11-09-23 को 22-09-23	15	आईटीक नेपाल	अंतर्राष्ट्रीय न्यायाधीश
58	सोशल मीडिया इंटेलिजेंस पर पहला कोर्स: साक्ष्य संग्रह और परीक्षा	12-09-23 को 14-09-23	8	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी, रक्षा अधिकारी और एसएसओ और सीएफएसएल/एफएसएल से ऊपर

9. वित्त वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्रमांक:	प्रशिक्षण कार्यक्रम का नाम	तारीख	प्रतिभागियों की संख्या	देश	वर्ग
59	फोरेंसिक विकिटमोलॉजी और विकिटम जस्टिस पर 19वां पाठ्यक्रम	12-09-23 को 14-09-23	10	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी, रक्षा अधिकारी और जेल/सुधाराल्बक/कल्पण प्रशासक
60	आईआरएस (आईटी) अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम, एनएडीटी, नागपुर	18-09-23 को 20-09-23	54	भारत	सिविल सेवक
61	निवारक सतर्कता पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	25-09-23 को 27-09-23	32	भारत	जागरूकता
62	अपराध सुलझाने में ऑडियो-वीडियो और सीसीटीवी विश्लेषण पर पहला कोर्स	25-09-23 को 27-09-23	11	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी, रक्षा अधिकारी और एसएसओ और सीएफएसएल/एफएसएल से ऊपर के अधिकारी
63	आईआरएस (सी एड आईटी) एनएसीआईएन, फ़रीदाबाद के लिए डिजिटल फोरेंसिक पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	04-10-23 को 06-10-23	39	भारत	सिविल सेवक
64	एसवीपीएनपीए, हैदराबाद के आईपीएस (प्रोबेशनर्स) के लिए फोरेंसिक विज्ञान पर विशेष प्रशिक्षण मॉड्यूल	09-10-23 से 13-10-23	84	भारत	पुलिस
65	सीवीओ और वीओ के लिए निवारक फोरेंसिक पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	09-10-23 से 11-10-23	20	भारत	जागरूकता
66	दस्तावेज़ परीक्षण के माध्यम से जोखिम शमन पर 106वां पाठ्यक्रम	09-10-23 से 13-10-23	14	भारत	दिग. पीएसयू/राष्ट्रीयकृत बैंकों के अधिकारी/लाइन निरीक्षण अधिकारी
67	आपराधिक न्याय प्रणाली और डिजिटल फोरेंसिक पर लोक अभियोजकों के लिए पहला ऑनलाइन कार्यक्रम	09-10-23 से 13-10-23	36	भारत	पूरे भारत में लोक अभियोजक
68	दिल्ली पुलिस के लिए अपराध स्थल जांच पर दूसरा विशेष पाठ्यक्रम (एसओसीओ)	09-10-23 से 13-10-23	30	भारत	दिल्ली पुलिस के अधिकारी
69	एसवीपीएनपीए, हैदराबाद के आईपीएस (परिवीक्षाधीन) के लिए फोरेंसिक विज्ञान पर विशेष प्रशिक्षण मॉड्यूल	16-10-23 से 20-10-23	84	भारत	पुलिस
70	बम विस्फोट मामलों की जांच पर तीसरा कोर्स	16-10-23 से 19-10-23	15	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी और बचाव अधिकारी
71	मोबाइल थोक्साधड़ी की स्थापना पर पहला कोर्स: मोबाइल और अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट्स की जांच, मोबाइल से सूचना की बाधाएं	17-10-23 से 20-10-23	26	भारत	उच्च न्यायिक सेवा अधिकारी, एसपी/डीसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी, रक्षा अधिकारी और एसएसओ और सीएफएसएल/एफएसएल से ऊपर

9. वित्त वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्रमांक:	प्रशिक्षण कार्यक्रम का नाम	तारीख	प्रतिभागियों की संख्या	देश	वर्ग
72	डीएनए जांच में हालिया रुझान पर पहला कोर्स: विश्लेषण, रिपोर्ट लेखन और अदालती साक्ष्य में प्रगति और बाधाएं	30-10-23 से 03-11-23	21	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी, सरकारी चिकित्सा अधिकारी, एसएसओ/रिपोर्टिंग अधिकारी और सीएफएसएल/एफएसएल से ऊपर के अधिकारी
73	मानव तस्करी पर दूसरा पाठ्यक्रम: राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय कानून और फोरेंसिक परीक्षा	31-10-23 से 02-11-23	13	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी, रक्षा अधिकारी और सरकारी चिकित्सा अधिकारी
74	साइबर अपराध जांच पर दूसरा पाठ्यक्रम: फोरेंसिक प्रयोगशाला में डिजिटल साक्ष्य के संग्रह, संरक्षण और परिवहन के लिए एसओपीएस	20-11-23 से 24-11-23	13	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी, रक्षा अधिकारी, सरकारी चिकित्सा अधिकारी और एसएसओ/रिपोर्टिंग अधिकारी और सीएफएसएल/एफएसएल से ऊपर के अधिकारी
75	दिल्ली पुलिस के लिए अपराध रथल जांच पर तीसरा विशेष पाठ्यक्रम (एसओसीओ)	20-11-23 से 24-11-23	26	भारत	दिल्ली पुलिस के अधिकारी
76	नारकोटिक ड्रग ट्रैफिकिंग कानून और फोरेंसिक परीक्षा और रिपोर्टिंग पर पहला कोर्स	29-11-23 से 01-12-23	12	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी, रक्षा अधिकारी और एसएसओ और सीएफएसएल/एफएसएल से ऊपर के अधिकारी
77	बैंकिंग धोखाधड़ी में उभरते रुझान और ऑनलाइन धोखाधड़ी सहित उनका पता लगाने पर दूसरा पाठ्यक्रम	29-11-23 से 01-12-23	21	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर के अधिकारी, अभियोजन अधिकारी, एसएसओ और उससे ऊपर के सीएफएसएल/एफएसएल के अधिकारी और पीएसयू/राष्ट्रीयत बैंक के अधिकारी
78	इथियोपिया की रैंपल फेडरल पुलिस के लिए फोरेंसिक विज्ञान के बुनियादी बुनियादी ढांचे पर आईटीईसी-प्रशिक्षण कार्यक्रम	04-12-23 से 15-12-23	30	इथियोपिया	अंतर्राष्ट्रीय पुलिस
79	आर्मी साइबर युवा के लिए डिजिटल इमेज/वीडियो और सीसीटीवी फोरेंसिक पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	04-12-23 से 08-12-23	10	भारत	रक्षा
80	दिल्ली पुलिस के लिए अपराध स्पल जांच पर चौथा विशेष पाठ्यक्रम (एसओसीओ)	04-12-23 से 08-12-23	26	भारत	दिल्ली पुलिस के अधिकारी
81	डीजीजीआई के अधिकारियों के लिए डिजिटल फोरेंसिक पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	11-12-23 से 12-12-23	39	भारत	सिविल सेवक
82	आईटीईसी - मनोवेज्ञानिक जांच की आधुनिक प्रौद्योगिकियों पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	11-12-23 से 22-12-23	35	आइटीक-मिक्स कंट्री	अंतर्राष्ट्रीय पुलिस

9. वित्त वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्रमांक:	प्रशिक्षण कार्यक्रम का नाम	तारीख	प्रतिभागियों की संख्या	देश	वर्ग
83	आपराधिक न्याय और डिजिटल फोरेंसिक पर पहला विशेष पाठ्यक्रम	11-12-23 से 15-12-23	33	भारत	कानून प्रवर्तन अधिकारीगण
84	डोन फोरेंसिक तकनीक पर पुलिस अधिकारियों और बीटेक छात्रों के लिए छठे दिन का प्रशिक्षण कार्यक्रम, साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक विभाग - एनएफएसयू त्रिपुरा कैम्पस।	11-12-23 से 16-12-23 तक		भारत	पुलिस अधिकारी
85	उत्तराखण्ड के लिए लेखांकन धोखाधड़ी और कर धोखाधड़ी और साइबर ट्रेजरी धोखाधड़ी फोरेंसिक ऑडिट का पता लगाने, विशेषण करने और रोकने पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	18-12-23 से 21-12-23	21	भारत	हिंसाब किताब
86	एसएसए, बिहार एफएसएल के लिए अपराध स्थल प्रबंधन पर एक महीने का प्रशिक्षण कार्यक्रम	18-12-23 से 18-01-24	34	भारत	एफएसएल
87	सीवीओ और चीओ के लिए निवारक फोरेंसिक पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	18-12-23 से 20-12-23	25	भारत	जागरूकता
88	फोरेंसिक ऑडिटिंग और कोर्ट ऑफ लॉ पर पहला कोर्स: वित्तीय अपराध और धोखाधड़ी जाच	18-12-23 से 22-12-23	21	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी और पीएसयू/राष्ट्रीयकृत बैंकों के अधिकारी
89	दिल्ली पुलिस के लिए अपराध स्थल जाच पर 5वां विशेष पाठ्यक्रम (एसओसीओ)	18-12-23 से 22-12-23	45	भारत	दिल्ली पुलिस के अधिकारी
90	आपराधिक मुकदमों में देरी पर 14वां कोर्स	26-12-23 से 28-12-23	11	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी और जेल/सुधारात्मक/कल्याण प्रशासक
91	अपराध स्थल प्रबंधन पर पहला कोर्स	26-12-23 से 28-12-23	22	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी और रक्षा अधिकारी और एसएसओ और सीएफएसएल/एफएसएल से ऊपर के अधिकारी
92	महाराष्ट्र राज्य बिक्री कर विभाग के अधिकारियों के लिए साइबर फोरेंसिक जाच पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	27-12-23 से 29-12-23	26	भारत	हिंसाब किताब
93	प्रमाणित साइबर अपराध जाच तकनीकों पर आईटीईसी प्रशिक्षण कार्यक्रम- प्रधम प्रत्युत्तरकर्ता भूमिकाएं और जिम्मेदारियाँ	01-01-24 से 12-01-24	27	आइटक-मिश्रण	अंतर्राष्ट्रीय पुलिस
94	कार्यकारी नेतृत्व साइबर सुरक्षा गेल प्रशिक्षण कार्यक्रम	08-01-24 को 10-01-24	11	भारत	सार्वजनिक क्षेत्र के उपकरणों
95	एमपी पुलिस के लिए उभरती प्रौद्योगिकियों पर आधारित साइबर अपराध की जाच और फोरेंसिक	08-01-24 को 10-01-24	20	भारत	पुलिस
96	आपराधिक न्याय और डिजिटल फोरेंसिक पर दुसरा विशेष पाठ्यक्रम	08-01-24 को 12-01-24	42	भारत	कानून प्रवर्तन अधिकारीगण
97	दिल्ली पुलिस के लिए अपराध स्थल जाच पर पहला विशेष पाठ्यक्रम (एसओसीओ) (18 से 22 सितंबर, 2023 तक पुनर्निर्धारित)	08-01-24 को 12-01-24	21	भारत	दिल्ली पुलिस के अधिकारी
98	डीजीजीआई अधिकारियों के लिए डिजिटल फोरेंसिक पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	15-01-24 को 17-01-24	35	भारत	वह

9. वित्त वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्रमांक:	प्रशिक्षण कार्यक्रम का नाम	तारीख	प्रतिभागियों की संख्या	देश	वर्ग
99	बीओबी अधिकारियों के लिए बैंकिंग क्षेत्र में साइबर सुरक्षा पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	22-01-24 से 24-01-24	19	भारत	किनारा
100	बैंकिंग धोखाधड़ी में उभरते रुझान और ऑनलाइन धोखाधड़ी सहित उनका पता लगाने पर तीसरा पाठ्यक्रम	22-01-24 से 24-01-24	12	भारत	उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी और पीएसयू/राष्ट्रीयकृत बैंकों के अधिकारी
101	आपराधिक न्याय और डिजिटल फोरेंसिक पर तीसरा विशेष पाठ्यक्रम	29-01-24 से 02-02-24	28	भारत	कानून प्रवर्तन अधिकारीगण
102	"अखिल भारतीय पुलिस ड्यूटी मीट" के लिए प्रतिस्पर्धा करने वाले 10 रेलवे सुरक्षा बल (आरपीएफ) अधिकारियों के लिए आठ दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	29-01-24 से 05-02-24	10	भारत	आरपीएफ अधिकारी
103	डीएनए फिंगरप्रिंटिंग पर पहला कोर्स अपराध मामलों में अनुप्रयोग और भारत में गौजूद परीक्षा की विभिन्न सुविधाएं	30-01-24 को 01-02-24	9	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, डीएसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी, सरकारी चिकित्सा अधिकारी और सीएफएसएल/एफएसएल से एसएसओ और उससे ऊपर के अधिकारी
104	डिजिटल फोरेंसिक और अपराध स्थल प्रबंधन पर आईटीइसी प्रशिक्षण कार्यक्रम	05-02-24 को 16-02-24	30	आइटीक-इंजिनियरिंग	अंतर्राष्ट्रीय पुलिस
105	आरबीआई सुरक्षा प्रबंधकों के लिए भविष्य के लिए तैयार आरबीआई चुनौतियों पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	05-02-24 को 09-02-24	13	भारत	सुरक्षा प्रबंधक
106	अग्रम पुलिस के लिए अपराध स्थल प्रबंधन पर एक महीने का प्रशिक्षण	05-02-24 को 05-03-24	45	भारत	पुलिस
107	मल्टी-मीडिया विश्लेषण पर दूसरा पाठ्यक्रम	05-02-24 को 07-02-24	10	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी, रक्षा अधिकारी और एसएसओ और सीएफएसएल/एफएसएल से ऊपर
108	राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विभूषितालय, निषुण परिसर में साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक पर एक दिवसीय कार्यशाला।	09-02-2024		भारत	अधिकारियों
109	मानवाधिकार पर 18वाँ पाठ्यक्रम	12-02-24 को 16-02-24	10	भारत	उच्च न्यायिक सेवा अधिकारी, एसपी/डीसीपी और उससे ऊपर के अधिकारी, अभियोजन अधिकारी, रक्षा अधिकारी और जेल/सुधारात्मक/कल्याण प्रशासक
110	सीजेएफ के लिए दस्तावेज परीक्षा (इलेक्ट्रॉनिक दस्तावेजों सहित) पर 61वाँ पाठ्यक्रम	12-02-24 को 16-02-24	10	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी, रक्षा अधिकारी, कस्टम अधिकारी, एसएसओ और सीएफएसएल/एफएसएल से ऊपर
111	सीवीओ के लिए निवारक फोरेंसिक	19-02-24 से 21-02-24	27	भारत	जागरूकता

9. वित्त वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्रमांक:	प्रशिक्षण कार्यक्रम का नाम	तारीख	प्रतिभागियों की संख्या	देश	वर्ग
112	आपराधिक न्याय और डिजिटल फोरेंसिक पर चौथा विशेष पाठ्यक्रम	19-02-24 से 23-02-24	21	भारत	कानून प्रवर्तन अधिकारीगण
113	आरबीआई सुरक्षा प्रबंधकों के लिए भवित्व के लिए तैयार आरबीआई चुनौतियों पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	26-02-24 से 01-03-24	12	भारत	सुरक्षा प्रबंधक
114	नेटवर्क सुरक्षा विश्लेषक पर केरल पुलिस	26-02-24 से 08-03-24	15	भारत	पुलिस
115	सीसीटीवी विश्लेषण सहित अपराध स्थल प्रबंधन पर 10वाँ पाठ्यक्रम	26-02-24 से 01-03-24	13	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी, रक्षा अधिकारी और एसएसओ और सीएफएसएल/एफएसएल से ऊपर
116	कार्यकारी नेतृत्व साइबर सुरक्षा पर प्रशिक्षण	04-03-24 से 06-03-24	14	गोत (इंडिया) लिमिटेड	सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों
117	साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक और धोखाधड़ी जांच पर प्रशिक्षण, एजेन्नआईएफएम	11-03-24 को 13-03-24	21	एजेन्नआई एफएम	हिसाब किताब
118	गुयाना पुलिस बल के अधिकारियों के लिए फोरेंसिक जांच में आईटीईसी मनोवैज्ञानिक साक्षात्कार तकनीक	11-03-24 से 22-03-24 तक	30	गुयाना पुलिस बल	अंतर्राष्ट्रीय पुलिस
119	दस्तावेज़ परीक्षण के माध्यम से जोखिम शमन पर 10वाँ पाठ्यक्रम	11-03-24 को 15-03-24	15	भारत	विंग, पीएसयू/राष्ट्रीयकृत बैंकों के अधिकारी/लाइन निरीक्षण अधिकारी
120	आपराधिक न्याय और डिजिटल फोरेंसिक पर 5वाँ विशेष पाठ्यक्रम	11-03-24 को 15-03-24	29	भारत	कानून प्रवर्तन अधिकारीगण
121	आईपीओएस प्रोबेशनर के लिए फोरेंसिक विज्ञान पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	18-03-24 से 22-03-24	18	भारत	सिविल सेवक
122	भारतीय डाक के ग्रुप ए और ग्रुप बी अधिकारियों के लिए फोरेंसिक विज्ञान पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	18-03-24 से 22-03-24	31	भारत	डाक अधिकारी
123	सीएफएसएल और राज्य एफएसएल के फोरेंसिक विशेषज्ञों के लिए मोबाइल फोरेंसिक पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	18-03-24 से 22-03-24	19	भारत	एफएसएल
124	सोशल मीडिया इंटेलिजेंस और साक्ष्य पर 8वाँ पाठ्यक्रम	18-03-24 से 20-03-24	11	भारत	न्यायाधीश/मजिस्ट्रेट, उप. एसपी/एसीपी और उससे ऊपर, अभियोजन अधिकारी, रक्षा अधिकारी और एसएसओ और सीएफएसएल/एफएसएल से ऊपर
125	चंडीगढ़ पुलिस के लिए एनडीपीएस मामलों की जांच में मुद्दों और प्रक्रिया पर विशेष पाठ्यक्रम	18-03-24 से 20-03-24	13	भारत	चंडीगढ़ पुलिस

10. वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान राष्ट्रीय संगठन के साथ हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापनों की सूची

क्रमांक	राष्ट्रीय संगठनों के साथ हस्ताक्षरित	तारीख
1.	राष्ट्रीय विधि संस्थान विश्वविद्यालय, भोपाल, मध्य प्रदेश	02-05-2023
2.	गृह एवं राजनीतिक विभाग, असम सरकार, गुवाहाटी, असम	25-05-2023
3.	फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला (FSL), जम्मू और कश्मीर (J&K)	30-05-2023
4.	गेल इंडिया लिमिटेड-, नई दिल्ली	08-06-2023
5.	नैसकॉम सेंटर ऑफ एक्सीलेंस IoT और AI, गांधीनगर	23-06-2023
6.	फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला (FSL), उत्तराखण्ड	06-07-2023
7.	राष्ट्रीय दूरसंचार नीति अनुसंधान, नवाचार और प्रशिक्षण संस्थान (NTIPRIT), गाजियाबाद, उत्तर प्रदेश	19-07-2023
8.	रेल मंत्रालय, भारत सरकार	05-09-2023
9.	बेलगापुडी रामकृष्ण सिद्धार्थ इंजीनियरिंग कॉलेज (VRSEC), विजयवाड़ा, आंध्र प्रदेश	21-09-2023
10.	विदेश मंत्रालय, भारत सरकार	21-09-2023
11.	एनएफएसयू और राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग (एनसीपीसीआर), नई दिल्ली मानसिक स्वास्थ्य के क्षेत्र में नैदानिक प्रशिक्षण और अनुसंधान को बढ़ाने के लिए सहयोग हेतु	11-10-2023
12.	एनएफएसयू और लेडी हार्डिंग मेडिकल कॉलेज और श्रीमती एसके अस्पताल, कनॉट प्लेस, नई दिल्ली के बीच समझौता ज्ञापन	10-11-2023
13.	एनएफएसयू गोवा परिसर और पुलिस भवानिदेशक, गोवा के बीच सहयोगात्मक और पारस्परिक रूप से लाभकारी तकनीकी प्रशिक्षण और जांच गतिविधियों के विकास को प्रोत्तमाहित करने और सुविधा प्रदान करने के लिए समझौता ज्ञापन, जो दोनों के लिए क्षमता निर्माण और तकनीकी विकास को बढ़ाने का काम करेगा।	24-11-2023
14.	भारतीय तटरथक प्रदूषण प्रतिक्रिया दल (उत्तर पूर्व), वडिनार, गुजरात	12-12-2023
15.	एनएफएसयू और जन संपर्क इकाई, माननीय मुख्यमंत्री कार्यालय, गांधीनगर, गुजरात के बीच समझौता ज्ञापन-	25-12-2023
16.	एनएफएसयू और मुख्यमंत्री डैशबोर्ड, माननीय मुख्यमंत्री कार्यालय, गांधीनगर, गुजरात के बीच समझौता ज्ञापन-	25-12-2023
17.	तकनीकी प्रशिक्षण और जांच गतिविधियों में सहयोगात्मक प्रयासों को बढ़ावा देने और सुव्यवस्थित करने के लिए एनएफएसयू गोवा और साइबरपीस, नई दिल्ली के बीच समझौता ज्ञापन-	25-01-2024
18.	पंडित दीनदयाल ऊर्जा विश्वविद्यालय (पीडीईयू), गांधीनगर	19-02-2024
19.	असम पुलिस, असम पुलिस मुख्यालय, गुवाहाटी, असम	23-02-2024
20.	नारायण शास्त्री प्रौद्योगिकी संस्थान (एनएसआईटी), जेतलपुर	29-02-2024
21.	वैदिक और वैज्ञानिक अनुसंधान फाउंडेशन (वीएसआरएफ), कोविलपट्टी, थुरथुरकुड़ी जिला, तमில்நாடு	13-03-2024

10. वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान राष्ट्रीय संगठन के साथ हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापनों की सूची

क्रमांक	राष्ट्रीय संगठनों के साथ हस्ताक्षरित	तारीख
22.	गुजरात समुद्री क्लस्टर (जीएमसी), गिफ्ट सिटी, गांधीनगर	19-03-2024
23.	गुजरात अंतर्राष्ट्रीय समुद्री मध्यस्थता केंद्र (जीआईएमएसी), गिफ्ट सिटी, गांधीनगर	19-03-2024
24.	हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय (सीयूएच), हरियाणा	23-03-2024
25.	परिशिष्ट – विदेश मंत्रालय और एनएफएसयू युगांडा परिसर	19-04-2024

2023-2024 के दौरान अंतर्राष्ट्रीय संगठनों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए

क्रमांक	राष्ट्रीय संगठनों के साथ हस्ताक्षरित	तारीख
1	भारत गणराज्य की सरकार और युगांडा गणराज्य की सरकार (विदेश मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा हस्ताक्षरित)	12-04-2023
2	फोस्टर एंड फ्रीमैन लिमिटेड-, इंग्लैण्ड	09-06-2023
3	वर्चुअल ऑटोप्सी सॉल्यूशन, यूके	08-08-2023
4	कैम्ब्रिज रीजनल कॉलेज, यूके	08-08-2023
5	एसआरएच बर्लिन यूनिवर्सिटी ऑफ एप्लाइड साइंसेज	04-09-2023
6	बिजनेस, इकोनॉमिक्स और सोशल साइंसेज संकाय, यूनिवर्सिटी हैम्बर्ग, जर्मनी	10-03-2023
7	पेंसिल्वेनिया स्टेट यूनिवर्सिटी, पेन स्टेट लॉ, यूनिवर्सिटी पार्क, पेंसिल्वेनिया, संयुक्त राज्य अमेरिका (यूएसए)	29-09-2023
8	पुलिस स्टाफ कॉलेज बांग्लादेश, बांग्लादेश	23-11-2023
9	बेलारूस गणराज्य के आंतरिक मंत्रालय की अकादमी, बेलारूस	23-11-2023
10	इथियोपियाई पुलिस विश्वविद्यालय, इथियोपिया	23-11-2023
11	कजाकिस्तान गणराज्य के आंतरिक मामलों के मंत्रालय की अल्माटी अकादमी का नाम माकन एस्वुलतोव के नाम पर रखा गया है	23-11-2023
12	फिलीपीन राष्ट्रीय पुलिस अकादमी, फिलीपीन्स	23-11-2023
13	बोस्टन लिमिटेड, यूनाइटेड किंगडम (यूके)	10-01-2024
14	। साइबर डिफेंस लिमिटेड, लंदन, यूनाइटेड किंगडम (यूके)	10-01-2024
15	टेलीसॉफ्ट टेक्नोलॉजीज इंडिया प्राइवेट लिमिटेड-, नोएडा, उत्तर प्रदेश (यूपी) - यूके	10-01-2024
16	मिडिल टेनेसी स्टेट यूनिवर्सिटी	29-02-2024
17	ताशकंद स्टेट यूनिवर्सिटी ऑफ लॉ, उज्बेकिस्तान गणराज्य	18-04-2024

वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम

सं	तारीख	विवरण	तस्वीर
1.	2023	<p>माननीय द्वारा त्रिपुरा, भोपाल, धारवाड़, गोवा और गुवाहाटी जैसे नव स्थापित परिसरों में भूमि पूजन किया गया है। केंद्रीय गृह मंत्री, गृह मंत्रालय, नई दिल्ली। वर्ष 2023-24 से शैक्षणिक सत्र प्रारम्भ हो चुका है तथा विद्यार्थियों को प्रवेश दिया जा चुका है।</p>	
2.	नवंबर 2023	<p>भारत के गुजरात के माननीय मुख्यमंत्री श्री भृपेन्द्रभाई पटेल ने 22 नवंबर, 2023 को गांधीनगर, गुजरात में राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) और इंटरपा द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित 12वें वार्षिक इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ पुलिस अकादमियों (इंटरपा) सम्मेलन का उद्घाटन किया। सम्मेलन में आसियानपोल के एक सदस्य के साथ 31 देशों के 110 से अधिक वरिष्ठ पुलिस अधिकारी और पेशेवर भाग ले रहे हैं। इस वर्ष की थीम है 'तकनीकी दुर्घटनाओं और प्राकृतिक आपदाओं के समय पुलिसिंग'।</p>	
3.	अप्रैल 2023	<p>एनएफएसयू ने पहला अंतर्राष्ट्रीय परिसर भी स्थापित किया है जो युगांडा गणराज्य के जिंजा में भारत के किसी भी सार्वजनिक विश्वविद्यालय द्वारा की गई पहली ऐसी पहल है और इसका उद्घाटन माननीय की गरिमामयी उपस्थिति में किया गया। वर्ष 2023 में भारत सरकार के विदेश मंत्री।</p>	

वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम

4.	जनवरी 2024	<p>राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) का दूसरा दीक्षांत समारोह 6 जनवरी, 2024 को एनएफएसयू परिसर, गांधीनगर में आयोजित किया गया था। दीक्षांत समारोह के मुख्य अतिथि माननीय केंद्रीय शिक्षा मंत्री, श्री धर्मेंद्र प्रधान और विशिष्ट अतिथि प्रोफेसर (डॉ.) रमाशंकर देबे, कुलपति, सीयूजी थे।</p> <p>2022-2023 के शैक्षणिक वर्ष के लिए 48 छात्रों को स्वर्ण पदक प्रदान किए गए। विश्वविद्यालय के 1178 छात्रों को उपाधियाँ प्रदान की गईं और 23 छात्रों को पीएचडी की उपाधियाँ प्रदान की गईं। मुख्य अतिथि श्री धर्मेंद्र प्रधान द्वारा एनएफएसयू के प्रतिभाशाली छात्रों को स्वर्ण पदक प्रदान किए गए।</p>	
5.	जनवरी 2024	<p>पहली डीजीजीआई-एनएफएसयू डिजिटल फोरेंसिक प्रयोगशाला का उद्घाटन 08 जनवरी, 2024 को राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधीनगर के परिसर में श्री राजीव तलवार, सदस्य (अनुपालन प्रबंधन), केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड (सीबीआईसी) द्वारा किया गया था।</p>	
6.	जनवरी 2024	<p>माननीय केंद्रीय गृह मंत्री और सहकारिता मंत्री, श्री अमित शाह ने मुख्य अतिथि के रूप में राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू), गांधीनगर में "डिजिटल फोरेंसिक में उल्कृष्टता केंद्र" और व्यवहारिक फोरेंसिक पर 5वें अंतर्राष्ट्रीय और 44वें राष्ट्रीय अखिल भारतीय अपराध विज्ञान सम्मेलन का उद्घाटन किया। 23 जनवरी 2024 को</p>	
7.	फरवरी 2024	<p>खिलाड़ियों के लिए पोषण पूरक परीक्षण में उल्कृष्टता केंद्र (सीओई-एनएसटीएस) का उद्घाटन 09 फरवरी, 2024 को माननीय युवा मामले और खेल मंत्री (एमवाईएस) श्री अनुराग ठाकुर द्वारा किया गया था।</p>	

वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम

विभिन्न घटनाओं की झलक

गुवाहाटी परिसर का उद्घाटनः



वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम

धारवाड़ परिसर, कर्नाटक का उद्घाटन



युगांडा में एनएफएसयू, जिंजा कैंपस का उद्घाटन



वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम

सम्मेलन और अन्य महत्वपूर्ण कार्यक्रम

1. विकिटमोलॉजी, विकिटम सहायता और आपराधिक न्याय पर भारतीय स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम वर्ल्ड सोसाइटी ऑफ विकिटमोलॉजी के सहयोग से एनएफएसयू, गांधीनगर में 11-16 सितंबर, 2023 तक आयोजित किया गया था। प्रो. के चोकलिंगम ने पाठ्यक्रम की शुरुआत विकिटमोलॉजी के इतिहास और वर्ल्ड सोसाइटी ऑफ विकिटमोलॉजी से की।

मुख्य अतिथि डॉ. न्यायमूर्ति के जे ठाकर ने अपना उद्घाटन भाषण दिया और प्रतिभागियों और संसाधन व्यक्तियों को शेष पाठ्यक्रम के लिए शुभकामनाएं दीं। उद्घाटन सत्र में व्याख्यान श्री माइकल ओ'कोनेल, प्रो. बेतुला शेखर और प्रो. डॉनबीचनर-थॉमस द्वारा दिए गए।



दूसरे दिन प्रतिभागियों ने उल्कृष्टता केंद्र-बीईओएस और उल्कृष्टता केंद्र-साइबर रक्षा केंद्र का दौरा किया। विशिष्ट सत्र प्रो. जीएस बाजपेयी, श्री साई महोहर, डॉ. सैम गाकवि, प्रो. एनेट वैन डेर मेरवे, प्रो. शेखर शेषाद्रि, श्री आर.ए. त्रिवेदी और डॉ. जैकी डे द्वारा दिए गए।

पाठ्यक्रम के तीसरे दिन, प्रतिभागियों ने महिला पुलिस स्टेशन और फोरेंसिक विज्ञान निदेशालय का दौरा किया। शाम को प्रतिभागियों और प्रतिनिधियों के लिए विभिन्न नृत्य रूपों और संगीत के छात्रों द्वारा प्रस्तुत एक सांस्कृतिक कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

चौथे दिन, प्रो. पूर्वी पोखरियाल, श्री न्यायमूर्ति कल्पेश झावेरी, प्रो.जेनिस जोसेफ, डॉ.राजेश बाबू, डॉ. विजो विसेंट, डॉ. अब्राहम जॉनसन और डॉ. प्रियंका काकर ने विकिटमोलॉजी के विभिन्न पहलुओं पर व्याख्यान दिया।



पांचवें दिन, पाठ्यक्रम प्रतिभागियों को प्रो. यारीगिना इरीना ज़ोटोना, सुश्री चित्रा अच्यर, डॉ. शोभा विजेंदर, प्रो. एम. प्रियंवद्धा, प्रो. जैको बरखुइज़न, डॉ. पामेला केशकि-रिस्क, प्रो. आशा के व्याख्यानों से अवगत कराया गया। श्रीवास्तव, और सुश्री निस्सी मोनसेग्यू। डॉ. हेमा आचार्य ने पाठ्यक्रम के छठे दिन व्याख्यान दिया।



वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम

2. स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक जस्टिस एंड पॉलिसी स्टडीज, एनएफएसयू आईसीएसआर के सहयोग से फोरेंसिक जस्टिस पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन कर रहा है। उद्घाटन समारोह 16 सितंबर, 2023 को एनएफएसयू के अत्याधुनिक परिसर में आयोजित किया गया था।

इस कार्यक्रम में मुख्य अतिथि श्री आर. वेंकटरमानी, भारत के अटॉर्नी जनरल सहित अतिथियों का एक प्रतिष्ठित पैनल उपस्थित था; माननीय डॉ. न्यायमूर्ति संजीब कुमार पाणिग्रही, न्यायाधीश, ओडिशा उच्च न्यायालय; राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग (एनसीपीसीआर) के अध्यक्ष श्री प्रियांक कानूनगो; और डॉ. जे. एम. व्यास, कुलपति, एनएफएसयू।

भारत में अपनी तरह के पहले, "सेंटर फॉर इनोसेंस" का उद्घाटन भी गणमान्य व्यक्तियों द्वारा इस महान उद्देश्य के साथ किया गया कि फोरेंसिक न्याय लोक कल्याण में सहायक होगा। उद्घाटन समारोह के दौरान, गणमान्य व्यक्तियों ने एनएफएसयू जर्नल ऑफ फोरेंसिक जस्टिस और एनएफएसयू जर्नल ऑफ लॉ एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के दूसरे अंक के साथ-साथ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की सार पुस्तक का विमोचन किया। अंतर्राष्ट्रीय गतिविधियों को बढ़ावा देने और उच्च शिक्षा के अंतर्राष्ट्रीयकरण पर जोर देने की भावना से एनएफएसयू और जर्मनी के हैम्बर्ग विश्वविद्यालय के बीच एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।



वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम

3. नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी (एनएफएसयू) ने 27 सितंबर 2023 को एसआईएच 2023 के लिए आंतरिक हैकथॉन का आयोजन किया। कुल 18 टीमों और 108 छात्रों ने आंतरिक हैकथॉन में भाग लिया है।



4. अपराध जांच के उन्नत तरीकों पर 2 सप्ताह का आईटीईसी पाठ्यक्रम 11 अगस्त 23 को एनएफएसयू में समाप्त हुआ। डॉ. जे.एम. व्यास, वीसी-एनएफएसयू ने समापन समारोह में अध्यक्षीय भाषण दिया। पाठ्यक्रम में 20 विभिन्न देशों के 72 प्रतिभागियों ने भाग लिया और अपराध जांच के कौशल सीखे।



वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम

5. एनएफएसयू ने 8 अगस्त, 2023 को एनएफएसयू के कुलपति पद्मश्री डॉ. जे.एम. व्यास की उपस्थिति में वर्चुअल ऑटोप्सी सॉल्यूशन, यूके के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। समझौता ज्ञापनों पर प्रोफेसर (डॉ.) एस.ओ. द्वारा हस्ताक्षर किए गए। जुनारे, कैम्पस निदेशक और श्री सी.डी. जाडेजा, कार्यकारी रजिस्ट्रार, एनएफएसयू।



6. 31 जुलाई, 2023 को महानिदेशक, ब्यूरो, श्री बालाजी श्रीवास्तव की उपस्थिति में बीपीआरडी और एनएफएसयू के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। बीपीआरडी की ओर से निदेशक, मॉड श्रीमती रेखा लोहानी और एनएफएसयू की ओर से समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। श्रीमती पूर्वी पोखरियाल, निदेशक, दिल्ली कैम्पस द्वारा।



वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम

7. एनएफएसयू-गांधीनगर परिसर के छात्रों और संकाय सदस्यों ने 29 जुलाई 2023 को माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी जी द्वारा वर्चुअल मोड में उद्घाटन किए गए "अखिल भारतीय शिक्षा समागम" में भाग लिया।



8. श्री अश्विनी वैष्णव, मा. रेल, संचार और ई एंड आईटी मंत्री, भारत सरकार ने 14 जुलाई 23 को "एनएफटी एआई और मेटावर्स के युग में अपराध और सुरक्षा" विषय पर जी20 सम्मेलन के दौरान हरियाणा में एनएफएसयू प्रदर्शनी स्टाल का दौरा किया। उन्हें एआई और मेटावर्स में एनएफएसयू द्वारा किए गए नवाचारों के बारे में जानकारी दी गई।



9. इथियोपिया के अधिकारी एनएफएसयू गांधीनगर, गुजरात में "फिंगरप्रिंट और प्रश्रोत्तरी दस्तावेज़ परीक्षा" पर 2 सप्ताह के प्रशिक्षण के लिए आए हैं।



वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम

10. नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी (एनएफएसयू) ने स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी साइंटिफिक रैंकिंग द्वारा प्रकाशित दुनिया के शीर्ष 2% वैज्ञानिकों में सूचीबद्ध होने के लिए संकाय सदस्यों को सम्मानित किया। पेटेंट प्रदान करने के लिए एक संकाय सदस्य और एक शोध विद्वान को भी सम्मानित किया गया। एनएफएसयू के कुलपति डॉ. जे.एम. व्यास ने इन उत्कृष्ट पेशेवरों को सम्मानित किया।

प्रो. (डॉ.) एस.ओ. एनएफएसयू-गांधीनगर के कैंपस निदेशक जुनारे ने कहा कि दुनिया के शीर्ष 2% वैज्ञानिकों में सूचीबद्ध एनएफएसयू के तीन संकाय डॉ. भूमिका पटेल, एसोसिएट प्रोफेसर, एसएमएलएस-एनएफएसयू हैं; डॉ. बप्पी पॉल, सहायक प्रोफेसर, एसईटी-एनएफएसयू और डॉ. मनु शर्मा, एसोसिएट प्रोफेसर, एनएफएसयू, दिल्ली कैंपस (वर्चुअल अभिनंदन)। इसके अलावा, डॉ. पराग रूधानी, एसोसिएट प्रोफेसर, एससीएसडीएफ-एनएफएसयू और श्री यश पटेल, डॉक्टोरल रिसर्च स्कॉलर, एनएफएसयू ने हवाई स्थान को सुरक्षित करने के लिए ऑर्निथोएटर (रोबोटिक बर्ड) आधारित तकनीक पर अपना पेटेंट देने के लिए सम्मानित किया।



11. एनएफएसयू प्रतिनिधिमंडल ने ओरोमिया पुलिस कॉलेज का दौरा किया और 30.09.2023 को एडामा, इथियोपिया में ओरोमिया राज्य के उच्च अधिकारियों के साथ एक उच्च स्तरीय प्रतिनिधिमंडल बैठक में भाग लिया। दोनों पक्षों ने प्रस्तुतियां दीं और संभावित सहयोग के क्षेत्रों पर चर्चा की।



वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम

12. राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) के प्रतिनिधिमंडल ने इथियोपिया में अदीस अबाबा स्थित भारतीय दूतावास का दौरा किया और महामहिम से मुलाकात की। श्री रॉबर्ट शेटकिंटोंग, राजदूत, 02.10.2023। उन्होंने फोरेंसिक क्षमता निर्माण और इस विशिष्ट क्षेत्र में एनएफएसयू की भूमिका के बारे में चर्चा की।



13. नेशनलिटी फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी के स्कूल ऑफ लॉ, फोरेंसिक जस्टिस और पॉलिसी स्टडीज ने 29 सितंबर, 2023 को पेन स्टेट लॉ, यूएसए के साथ एक एमओयू और एमओए पर हस्ताक्षर किए। एमओयू और एमओए छात्र और संकाय के आदान-प्रदान के लिए है, जहां एनएफएसयू में छात्रों को अध्ययन के लिए छात्रवृत्ति मिलती है। विदेश में सेमेस्टर एनएफएसयू के कुलपति डॉ. जे.एम. व्यास ने प्रोफेसर स्टीफन बानर्स का स्वागत किया और साझेदारी की सराहना की।

राज्य मानवाधिकार आयोग, गुजरात के अध्यक्ष माननीय डॉ. न्यायमूर्ति कौशल ठाकर ने समारोह की शोभा बढ़ाई और एनएफएसयू को बधाई दी। कार्यक्रम में एनएफएसयू के सभी डीन और संयुक्त रजिस्ट्रार ने भाग लिया।



वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम

14. नेशनल फोरेंसिक साइंस यूनिवर्सिटी के स्कूल ऑफ पुलिस साइंस एंड सिक्योरिटी स्टडीज (एसपीएसएस) ने महिंद्रा डिफेंस के सहयोग से 'प्राकृतिक आपदाओं और औद्योगिक दुर्घटनाओं के दौरान कानून प्रवर्तन और सुरक्षा प्रतिक्रिया' पर 2 दिवसीय सेमिनार का आयोजन किया। इसका उद्घाटन 4 अक्टूबर, 2023 को गांधीनगर के एनएफएसयू ऑडिटोरियम में किया गया।

इस कार्यक्रम में मुख्य अतिथि, डॉ. राजीव गुप्ता, आईएएस (सेवानिवृत्त), महानिदेशक, गुजरात आपदा प्रबंधन संस्थान (जीआईडीएम); श्री नरसिंहा एन कोमर, आईपीएस, एडीजीपी, गुजरात पुलिस; श्री पवन देसाई, सीईओ-मिटकैट एडवाइजरी सर्विसेज लिमिटेड; श्री जसबीर सिंह सोलंकी, सीईओ-होमलैंड और साइबर सिक्योरिटी, महिंद्रा डिफेंस सिस्टम्स लिमिटेड; डॉ. जे. एम. व्यास, कुलपति, एनएफएसयू; प्रो. (डॉ.) एस.ओ. जुनारे, कैपस निदेशक, एनएफएसयू-गांधीनगर; प्रो. (डॉ.) पूर्वी पोखरियाल, कैपस निदेशक, एनएफएसयू-दिल्ली। मेजबान स्कूल के डीन एयर कमोडोर के आर ठाकर ने सेमिनार की पृष्ठभूमि और छात्रों के लिए किए गए अध्ययनों की जानकारी देकर कार्यक्रम की शुरुआत की। उद्घाटन समारोह के दौरान, प्रतिष्ठित अतिथियों द्वारा "अफ्रीका जोखिम समीक्षा 2023" का विमोचन किया गया।

यह सभी 54 अफ्रीकी देशों द्वारा सामना किए जा रहे विभिन्न प्रकार के जोखिमों पर एक व्यापक रिपोर्ट है, जिसे स्कूल के संकाय और मिटकैट एडवाइजरी सर्विसेज लिमिटेड के विशेषज्ञों के मार्गदर्शन में एसपीएसएस के छात्रों द्वारा तैयार किया गया है।



15. भारत के माननीय प्रधान मंत्री, श्री नरेंद्र मोदी जी ने एक वर्चुअल समारोह में गांधीनगर के नेशनल फोरेंसिक साइंस यूनिवर्सिटी (एनएफएसयू) के स्कूल ऑफ साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक को 100 '5जी यूज केस लैब्स इनिशिएटिव' में से 5जी यूज केस लैब से सम्मानित किया। 27 अक्टूबर, 2023 को भारत मंडपम, नई दिल्ली में। एनएफएसयू के कुलपति पद्मश्री डॉ. जे.एम. व्यास ने इस उल्लेखनीय उपलब्धि के लिए एनएफएसयू के युवा पेशेवर को बधाई दी।



वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम

16. राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) ने शैक्षणिक, अनुसंधान और प्रशिक्षण गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए 31 अक्टूबर, 2023 को अपोलो अस्पताल के साथ समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं। एनएफएसयू और अपोलो अस्पताल, गांधीनगर के बीच समान रुचि के कई क्षेत्र हैं और अकादमिक, शिक्षा और अनुसंधान के क्षेत्र में सहयोगात्मक आधार पर उनके प्रयास से काफी लाभ प्राप्त किया जा सकता है।



17. गुजरात के माननीय मुख्यमंत्री, श्री भूपेन्द्रभाई पटेल ने गुजरात सतर्कता आयोग (जीवीसी) के शिकायत प्रबंधन पोर्टल "ई-ताकेदारी" का शुभारंभ किया और 'इंजीनियरिंग कार्यों में निवारक सतर्कता और फोरेंसिक विज्ञान के अनुप्रयोग' पर कार्यशाला के दौरान मुख्य अतिथि के रूप में अध्यक्षता की। 2 नवंबर, 2023 को राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू), गांधीनगर के सहयोग से। गुजरात के माननीय मुख्यमंत्री, श्री भूपेन्द्रभाई पटेल ने एनएफएसयू के संकाय सदस्यों और छात्रों द्वारा प्रदर्शित फोरेंसिक संरचनात्मक इंजीनियरिंग परीक्षण उपकरणों की एक प्रदर्शनी का भी दौरा किया।

समारोह के दौरान, श्री कमल दयानी, आईएएस, अतिरिक्त मुख्य सचिव-जीएडी; डॉ. जे.एम. व्यास, वीसी-एनएफएसयू; श्री के.ए. पटेल, सचिव, सरकार। पोर्टल के लॉन्च के दौरान मंच पर गुजरात के अधिकारी मौजूद थे। गुजरात की सतर्कता आयुक्त, आईएएस (सेवानिवृत्त) संगीता सिंह ने स्वागत भाषण दिया और प्रोफेसर (डॉ.) एस.ओ. जुनारे ने धन्यवाद ज्ञापन दिया।



वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम

18. डीएनए फोरेंसिक उत्कृष्टता केंद्र, राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू), गांधीनगर, भारत ने 2 और 3 नवंबर 2023 के दौरान 2 दिवसीय दक्षिण एशिया डीएनए फोरेंसिकॉन 2023 का आयोजन किया। यह सीओई-डीएनए फोरेंसिक-एनएफएसयू और थर्मो फिशर साइंटिफिक द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया था। भारत, नेपाल, बांगलादेश, मालदीव और श्रीलंका की फोरेंसिक प्रयोगशालाओं से आए 45 से अधिक प्रतिभागी डीएनए फोरेंसिक के भविष्य को फिर से परिभाषित करने के लिए एक साथ आए।



19. लेडी हार्डिंग मेडिकल कॉलेज और श्रीमती। एस.के. अस्पताल, कनॉट प्लेस, दिल्ली ने मानसिक स्वास्थ्य के क्षेत्र में नैदानिक प्रशिक्षण और अनुसंधान को बढ़ाने के लिए सहयोग करने के लिए 10 नवंबर 2023 को राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू), दिल्ली परिसर के साथ एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं।



20. भारत के गुजरात के माननीय मुख्यमंत्री श्री भूपेन्द्रभाई पटेल ने 22 नवंबर, 2023 को गांधीनगर, गुजरात में राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) और इंटरपा द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित 12वें वार्षिक इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ पुलिस अकादमियों (इंटरपा) सम्मेलन का उद्घाटन किया। सम्मेलन में ASEANAPOL के एक सदस्य के साथ 31 देशों के 110 से अधिक वरिष्ठ पुलिस अधिकारी और पेशेवर भाग ले रहे हैं। इस वर्ष की थीम है 'तकनीकी दुर्घटनाओं और प्राकृतिक आपदाओं के समय पुलिसिंग'।

उद्घाटन समारोह के दौरान, INTERPA के अध्यक्ष प्रो. यिलमाझ कोलाक, पीएच.डी., तुर्की राष्ट्रीय पुलिस अकादमी के प्रमुख; एनएफएसयू-इंडिया के संस्थापक कुलपति डॉ. जे.एम. व्यास; एवं पुलिस महानिदेशक श्री विकास सहाय उपस्थित थे।

इंटरपा के अध्यक्ष प्रो. यिलमाझ कोलाक ने आपदा और संकट प्रबंधन के अत्यधिक विशिष्ट विषय पर पुलिसिंग की भूमिका पर विचार-विमर्श के लिए एक मंच प्रदान करने के लिए एनएफएसयू को धन्यवाद दिया। INTERPA 63 देशों के 80 सदस्य संस्थानों के साथ पुलिस अकादमियों का सबसे बड़ा अंतर्राष्ट्रीय संघ है। सम्मेलन विशेषज्ञों को विचारों का आदान-प्रदान करने, चुनौतियों पर चर्चा करने और सहयोग को प्रोत्साहित करने और नवीन अंतर्दृष्टि के आदान-प्रदान के लिए एक वातावरण प्रदान करने के लिए एक मंच प्रदान करता है।



वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम



21. "स्वास्थ्य और पर्यावरण के लिए रासायनिक सुरक्षा और संरक्षा" (ICCSSHE-2023) पर तीन दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 8 दिसंबर, 2023 को राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (NFSU), गांधीनगर में शुरू हो गया है। इस अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का विषय "रासायनिक सुरक्षा" और "रासायनिक सुरक्षा" है। यह अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू), गांधीनगर द्वारा आयोजित किया गया था; नेशनल एसोसिएशन फॉर केमिकल सिक्योरिटी (एनएसीएस); इसका आयोजन गुजरात विश्वविद्यालय और लद्दाख विश्वविद्यालय द्वारा संयुक्त रूप से किया जाता है। सम्मेलन में 200 से अधिक उद्योगों और शैक्षणिक संस्थानों के प्रतिनिधि भाग ले रहे हैं।



22. गुजरात के माननीय मुख्यमंत्री श्री भूपेन्द्रभाई पटेल ने 9 दिसंबर, 2023 को एनएफएसयू के स्टॉल का दौरा किया। गांधीनगर में प्री-वाइब्रेंट स्टार्ट-अप कॉन्क्लेव-2023 में छात्रों ने अपने स्टार्टअप उत्पादों का प्रदर्शन किया। प्रोफेसर एस.ओ. एनएफएसयू-जी'नगर के कैंपस डायरेक्टर जुनारे ने भी छात्रों को इनोवेशन, स्टार्ट-अप के लिए प्रोत्साहित किया।



वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम

23. 2 दिवसीय "भारत-यूके फोरेंसिक विज्ञान और साइबर सुरक्षा सम्मेलन" 11 दिसंबर, 2023 को राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू), गांधीनगर में शुरू हुआ है। यह अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन ब्रिटिश उप उच्चायोग, अहमदाबाद और राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू)-गांधीनगर द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया है।



24. नेशनल फोरेंसिक साइंसेज यूनिवर्सिटी (एनएफएसयू), गांधीनगर ने 21.12.203 को गुरुग्राम, भारत में डेटा काउंसिल ऑफ इंडिया पुरस्कार समारोह में एकेडेमिया द्वारा साइबर अपराध, साइबर कानून और डिजिटल फोरेंसिक में क्षमता निर्माण में उत्कृष्टता के लिए प्रतिष्ठित डीएससीआई उत्कृष्टता पुरस्कार जीता।



वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम

25. राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) का दूसरा दीक्षांत समारोह 6 जनवरी, 2024 को एनएफएसयू परिसर, गांधीनगर में आयोजित किया गया। दीक्षांत समारोह के मुख्य अतिथि माननीय केंद्रीय शिक्षा मंत्री, श्री धर्मेंद्र प्रधान और विशिष्ट अतिथि प्रोफेसर (डॉ.) रमाशंकर देबे, कुलपति, सीयूजी थे।



26. पहली डीजीजीआई-एनएफएसयू डिजिटल फोरेंसिक प्रयोगशाला का उद्घाटन 08 जनवरी, 2024 को राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय, गांधीनगर के परिसर में श्री राजीव तत्वार, सदस्य (अनुपालन प्रबंधन), केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड (सीबीआईसी) और डॉ. द्वारा किया गया था। जे एम व्यास, कुलपति, एनएफएसयू श्री अनिल कुमार गुप्ता, पीआर की उपस्थिति में। महानिदेशक, डीजीजीआई, श्री सुनील कुमार सिंह, महानिदेशक एसएनयू (पश्चिम), डीजीजीआई और प्रोफेसर (डॉ.) एस ओ जुनारे, निदेशक, एनएफएसयू



वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए एनएफएसयू कार्यक्रम

27. माननीय केंद्रीय गृह मंत्री और सहकारिता मंत्री, श्री अमित शाह ने मुख्य अतिथि के रूप में राष्ट्रीय फोरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) में "डिजिटल फोरेंसिक में उत्कृष्टता केंद्र" और व्यवहारिक फोरेंसिक पर 5वें अंतर्राष्ट्रीय और 44वें राष्ट्रीय अखिल भारतीय अपराध विज्ञान सम्मेलन का उद्घाटन किया।, 23 जनवरी, 2024 को गांधीनगर।

