



NIPER
RAEBARELI

National Institute of Pharmaceutical Education and Research

NIPER-RAEBARELI



Issue, April-June 2023

NEWSLETTER

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, रायबरेली
ट्रांजिट कैपस : बिजनौर-सिसेंडी रोड, सरोजनी नगर, लखनऊ-226002 (उ.प्र.) भारत

TABLE OF CONTENTS

| | |
|------------------------|---|
| NEWS & EVENTS | 1 |
| SHARING KNOWLEDGE/MOU | 2 |
| RESEARCH & INNOVATIONS | 3 |
| NIPER-R IN NEWS | 4 |
| ACHIEVERS | 4 |

NEWS & EVENTS

NIPER-Raebareli Secured 14th rank in NIRF ranking

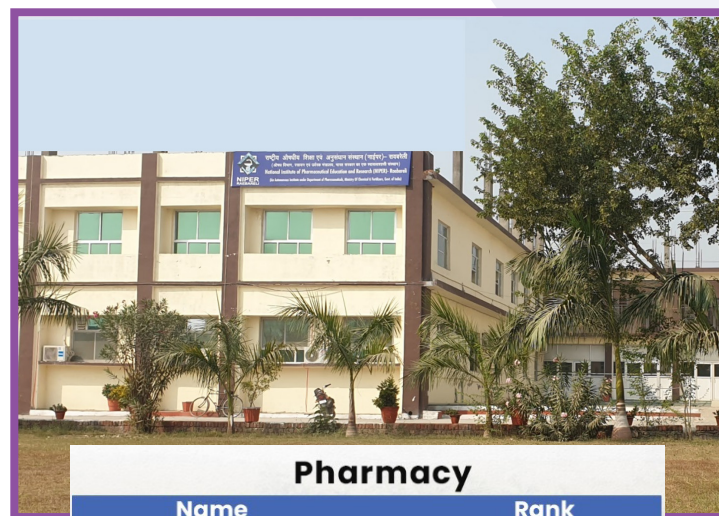
In a major achievement, National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Raebareli (NIPER-Raebareli) secured 14th Position in National Institutional Ranking Framework (NIRF) 2023 in Pharmacy Category. The rankings were released by Dr. Raj Kumar Ranjan Singh, Hon'ble Minister of state for Education and External Affairs, Government of India. The Institute has scored excellent in all aspects of the ranking such as Teaching, Learning & Resources, Research and Professional Practice, Course Outcomes and Outreach.

“Congratulations to the students, faculty members & staff of all the prestigious institutions under Chemicals & Fertilizers on securing good ranks in the NIRF 2023. It reflects the quality & excellence of the institutions. Well done & keep up the good work!”

A tweet of Hon'ble Minister Mansukh Mandaviya on June 5, 2023

NIPER Raebareli is continuously working hard in the field of pharmaceutical research and providing quality education with state of art equipment and modern laboratories. The Institute has focused on reducing the gap between industry needs and professional education. Apart from Post Graduate and PhD Programs, the Institute also conducts Short training sessions.

Prof. Shubhini A. Saraf, Director, NIPER-Raebareli congratulated the Faculty, Students and Staff on securing 14th Position in NIRF Rankings. She highlighted that the Institute is on a mission mode to assist the industry and society in all fronts. The Institute is continuously connecting with the academia, industry and government by organizing numerous programs. The high quality research by Faculty and Students publishing in prominent journals with high impact factor is helping the Institute make a global mark.



| Pharmacy | |
|-----------------|------|
| Name | Rank |
| NIPER Hyderabad | 1 |
| NIPER Mohali | 6 |
| NIPER Guwahati | 12 |
| NIPER Ahmedabad | 13 |
| NIPER Raebareli | 14 |
| NIPER Kolkata | 32 |
| NIPER Hajipur | 44 |



KSHITIJ' 23 concludes with brilliant performance

The sports meet KSHITIJ 2023, concluded with high-energy cultural events wherein students showcased their skills and creativity. The students enacted skits and performed solo and group dances. The SUPER SIX drove the audience wild with a display of mesmerizing group dance in combination with trendy fashion, great music and lots of fun. Prizes were distributed by Dr. Roop Khishen Khar, Director, B.S. Anangpuria Educational Institutions, Chief Guest and Prof. Shubhini A. Sharaf, Director, NIPER Raebareli to the winners of various events like cricket, volleyball, carrom, badminton, etc. The show concluded on a grand note, where everybody danced, sang and partied to the DJ which was held immediately after the cultural events. The Director remarked it as one of the best organized Cultural and Sports Fest.

The sports meet KSHITIJ 2023, which was organized from 17th March, 2023 onwards to evoke the spirit of championship among the niperites concluded successfully. The occasion was graced by Dr. Roop Khishen Khar, who motivated students to be at their best and facilitated the winners of various competitions held during the sports meet. Students of M.S. Pharm and Ph.D. from five departments, with a total contingent size of around 800 (both boys and girls), participated in the 10 days sports meet.

Students celebrated 9th International Yoga Day

The 9th International Yoga Day was celebrated at the National Institute of Pharmaceutical Education and Research (NIPER), Raebareli. Faculty, students and staff of the institute participated with enthusiasm in the organized yoga camp. This event was organized at NIPER's Transit Campus in Lucknow, in which yoga instructor Dr. Meena V. Rakshe provided yoga training. Under the guidance of Dr. Meena, students performed various asanas like Kapalbhati, Anulom Vilom, Surya Namaskar, Shashankasana, Matsyasana, Sukha Gomukhasana, Makarasana, Bhujangasana etc.

The program was started by NIPER-Raebareli Director Prof. Shubhini A. Saraf shared his experiences and benefits of yoga and also encouraged students to include yoga in their daily routine. He said that maintain harmony between mind, body and soul through yoga.



Poster Presentation on Creativity Day



Students at NIPER, Raebareli presented posters based on "Healthcare for Mankind" on 21st April, 2023 being celebrated as World Creativity and Innovation Day.

World Environment Day



Plantation Programme and Poster Exhibition by Students.

Institute celebrated WORLD ENVIRONMENT DAY 2023. Prof. V Dutta, Environment Management Specialist, BBAU Delivered Lecture on theme Beating the Plastic Pollution followed by Tree

National Technology Day



NIPER-Raebareli celebrated National Technology Day on 11th May, 2023. On this auspicious day, an Essay writing competition organised on the theme, "School to Startups- Igniting Young Minds to Innovate". As a part of event organized on National Technology Day 2023, the students and faculty of NIPER Raebareli visited CBMR, Lucknow.

SHARING KNOWLEDGE

One month Short-Term Course on Computational Training Program

National Institute of Pharmaceutical Education & Research Raebareli (NIPER-R) organized a one month "Short-Term Course on Computational Training Program (Python, Artificial Intelligence, Machine Learning, Data mining, Big data analytics)" in collaboration with Indian Institute of Information Technology, Lucknow (IIIT-L) from 1st June 2023 to 30th June 2023.

In recent artificial intelligence (AI) and machine learning (ML) became versatile tools in the pharmaceutical field, including drug discovery and development, drug repurposing, improving pharmaceutical productivity, and clinical trials. The training was focused on the use of artificial intelligence (AI) and machine learning (ML) in drug discovery, drug delivery and diagnosis of diseases. Further AI has been explored in ongoing challenges and predicting future of pharmaceutical industry. Prof. Shubhini A. Saraf, Director, NIPER Raebareli presented tokens appreciation to Dr. Naveen Saini (co-coordinator) and Dr Mainak Adhikari who were engaged in the training of the participants. The certificates were distributed to all participants by the Director and Dean of the institute.



MoU with CSIR-CIMAP, Lucknow



NIPER-Raebareli signed MoU with CSIR-CIMAP, Lucknow on 15th May, 2023 for Joint Research Collaboration, Student-Faculty Exchange Program, Joint Conferences/Workshops/Seminars and Training Programs. Prof. Shubhini A. Saraf, Director, NIPER- Raebareli, said, "Our research collaborations are expanding and deepening. We will focus on research leading to concrete results in a time bound manner."

Special Lecture by Prof. R. N. Saha

Prof. R. N. Saha, Chief Scientific Advisor, Biophore delivered a lecture on the topic "Design of Novel Drug Delivery Systems: Pharmacokinetic Perspectives" at NIPER-Raebareli on 01st May, 2023.



MoU between NIPER-Raebareli & CBMR-Lucknow For Pharmaceutical Research

A Memorandum of Understanding (MoU) was signed between National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Raebareli (NIPER-Raebareli) and Centre of BioMedical Research (CBMR), Lucknow on 26-05-2023. NIPER-Raebareli and CBMR will start Joint Research, Student-Faculty Exchange Program, Joint Conferences/Workshops/ Seminars and Training Programs. This MoU was signed by Alok Dhawan, Director, CBMR and Prof. Shubhini A. Saraf, Director, NIPER- Raebareli at the transit campus of NIPER in Sarojini nagar, Lucknow. Both the institutes have set a target of taking the Pharmaceuticals research output to the industry as well, so that in future the common people can also get the benefit of the research. The MoU will support the students ranging from academics to infrastructure requirements.

Under the MoU, NIPER- Raebareli and CBMR, Lucknow have also agreed to exchange information on research and educational programs, teaching materials, and other literature relevant to their educational and research programmes.

Guest lecture on "Intellectual Property Rights (IPR) Patents & Design Filing"



On 3rd April NIPER-Raebareli organized online workshop in association with Rajiv Gandhi National Institute of Intellectual Property Management. An eminent speaker Dr. Bharat N Suryawanshi, Assistant Controller of Patents & Designs discussed on "Intellectual Property Rights (IPR) Patents & Design Filing"

One Day Symposium

National Institute of Pharmaceutical Education and Research Raebareli organized one day symposium on "Recent Trends and Future Prospects in Biological Sciences" on 06.04.2023 wherein eminent speakers imparted knowledge and insights to more than 50 participants registered. Eminent speaker Padma Shri Dr. V. Mohan, Chairman, DMDS Cimpacted knowledge and insights on the ongoing recent researches in Biological Sciences during symposium.



Visit of CSIR-CDRI Group



The joint working group of CSIR-CDRI visited NIPER-Raebareli on 12-06-2023 to discuss collaborative research in the areas of mutual interest of translational value.

NIPER-Raebareli co-organized the International Conference

In partnership with University of Birmingham; NIPER-Raebareli co-organized the International Conference on "Formulations in Food and Healthcare (ICFFH2023)" from 30 May - 1 June, 2023. Dr Nelli Lelani, Malvern Panalyticals and Professor Yoav Livney, Technion-Israel Institute of Technology, Israel were the invited speakers @ICFFH2023.

Interactive Session with Prof. SK Jain



NIPER-Raebareli organized Interactive Session with Prof. SK Jain regarding Drug Delivery: Issues and Challenges on 27th May 2023. Prof. Jain shared several memories and experiences with students.

Hands-on training on organic synthesis



Hands-on training on organic synthesis and characterization was organized on 18-04-2023, wherein exposure on organic synthesis, reaction monitoring through TLC, etc were conducted under the guidance of medicinal chemistry faculties of NIPER-Raebareli.

"Accelerating Innovation, Creativity..."

On World Intellectual Property Day 2023 Prof. Saranjit Singh, Ex Professor, NIPER, SAS NAGAR and Independent Industry Consultant enlightened on "Accelerating Innovation, Creativity and Translational Science from Phenomena in Nature" at NIPER-Raebareli.



RESEARCH & INNOVATIONS

3



Dr. Ashok K Datusalia, Dr. Gopal L. Khatik and their research team's published research paper in Journal of Biomolecular Structure and Dynamics journal (Taylor & Francis Group).



Dr. Gopal L. Khatik and his research team for published article "Coumarin as a privileged and medicinally important scaffold in treatment of tuberculosis" in Current Topics in Medicinal Chemistry.

Dr. Sanjay Tiwari and his research team published research article, "Structural changes in liposomal vesicles in association with sodium taurodeoxycholate" in AAPS PharmSciTech (Springer)



Dr. Sandeep Chandrashekharappa and his research group published research paper entitled "Microwave-Assisted Improved Regioselective Synthesis of 3-benzoyl Indolizine Derivatives" in Journal of Molecular Structure, (Elsevier)



Dr. Rahul Shukla and Dr. Ravinder K. Kaundal's research group published article in J. Drug Deliv. Sci. Technol., Elsevier, "Therapeutic potential of Microneedles based delivery systems for the management of Atopic dermatitis"



Dr. Ravinder Kaundal and his research team for published a research paper "Role of SIRT3 in mitochondrial biology and its therapeutic implications in neurodegenerative disorders", Drug Discovery Today, (Elsevier)

SCH Research Group published a Research entitled "Artemisinin-Inspired Novel Functionalized Aryloxy-Arylvinyl-1,2,4-trioxanes as Potent Anticancer Agents: Design, Synthesis, Bioevaluation, SAR and in silico Studies" in Journal of Molecular Structure. (P.I. : Dr. sandeep Chaudhary)



Dr. Sanjay Tiwari's Research Group Published Research Article entitled "Cooperative interaction of a highly hydrophilic pluronic with bile salts of different hydrophobicity" in Colloids and Surfaces A.



Team of Dr. Gopal Lal Khatik for published an article entitled "A Multi-Component Type of Reaction and Synthetic Advancement in the Synthesis of Bioactive Dihydropyrimidinone Derivatives" in "Mini-Reviews in Organic Chemistry"



Dr. Sanjay Tiwari's Research Group Published Research Article entitled "Comparative effect of physiological salts upon micellization of T1304 and T1307" in Langmuir

Dr. Nihar Ranjan's research group (Rajesh Kumar Patidar, Khushboo Tiwari, Ratnesh Tiwari, and Nihar Ranjan) Published a Research Article in "ACS Applied Bio Materials" Journal.



Team of Dr. Rakesh Kumar Singh published an original research article entitled "Roflumilast Protects against Neuroinflammatory Alterations in Brain Tissues of Lipopolysaccharide-Induced Mice Model" in "Current Alzheimer Research" Journal.



Dr. Nidhi Srivastava published research article "Evaluation of antibiofilm activity of alkaloids extracted from Capsicum annuum stalk: A preliminary study of phytochemical screening in vegetable waste" in "Waste and Biomass Valorization" Journal



Dr. Abha Sharma and Dr. Saba Naqvi research group's collaborative work published in Microchemical Journal, Elsevier entitled "Push-pull intramolecular charge transfer solvatochromic fluorophore for selective and real-time detection of hydrazine"

Dr. Rahul Shukla's Group Published Research entitled "Vitamin E Modified Polyamidoamine Dendrimer for Piperine Delivery to Alleviate A β 1-42 Induced Neurotoxicity in Balb/c Mice Model" in Journal of Biomaterials Science: Polymer Edition, Taylor & Francis



Dr. Sandeep Chaudhary and his research group for published a Research Article "Natural-Product-Inspired Microwave-Assisted Synthesis of Novel Spirooxindoles as Antileishmanial Agents: Synthesis, Stereochemical Assignment, Bioevaluation, SAR, and Molecular Docking Studies" in "Molecules" Journal.



Dr. Rakesh Kumar Singh and his research team for published a book chapter entitled "Implication of drug repurposing in the identification of drugs for neurological disorders" in "DRUG REPURPOSING", de Gruyter pub, Germany.

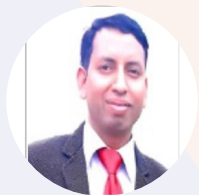


Dr. Sandeep Chandrashekharappa & his team published a Research Article entitled "Tandem-Michael-Cyclization Cascade to Make Pyridines: Use of Electron-Deficient Acetylenes for The Synthesis of Indolizines in Aqueous-Media" in "Tetrahedron, Elsevier" Journal

Dr. Rahul Shukla's Group Published Research Article entitled "Hyaluronic acid-functionalized lipoplexes and polyplexes as emerging nanocarriers for receptor targeted cancer therapy" in "Environmental Research, Elsevier" Journal



Dr. Rakesh Singh and his research team published paper, "Monoclonal antibodies for the management of central nervous system diseases : clinical success and future strategies" in "Expert Opinion on Biological Therapy" wearetaandf



Team of Dr. Gopal Lal Khatik, Department of Medicinal Chemistry published A Research Article entitled "Easy and efficient direct conversion of aryl nitrile into aryl amide" in "Research on Chemical Intermediates" Journal



Team of Dr. Gopal Lal Khatik published Research Article entitled "Convenient one-pot synthesis of kynurenic acid ethyl ester and exploration to direct synthesis of neuroprotective kynurenic acid and amide derivatives" in The Journal of Organic Chemistry

Saurabh Awasthi's Group for Published Research Article entitled "Simultaneous determination of the size and shape of single α -synuclein oligomers in solution" in "ACS Nano" Journal.



Dr. Rahul Shukla's Group Published India-UK Collaborative Review Paper entitled "Vincristine based Nanoformulations: A Preclinical and Clinical Studies Overview" in "Drug Delivery and Translational Research" Journal.



Continuous Placements in Top Companies



Mr. Vithal G. Kale, Mr. Vigneshwaran G., Mr. Pratik Naxine and Mr. Yogesh Mishra (Batch: 2021-2023) for secured placement offer at SaiLifeSciences, Hyderabad.



Mr. Satyam Pati, Mr. Vijay Patil, Mr. Narayan Behara secured placement offer at INTOX.



Ajit Singh, PhD. Research Scholar, Dep of Pharmaceutics, secured placement offer at Sun Pharma



Shalini Sahu, Department of Biotechnology (Batch : 2021-2023) for securing placement offer at AurigenePharma Services.



Mr. Vaibhav, M.S. (Pharm) Biotechnology secured placement offer at Genesys

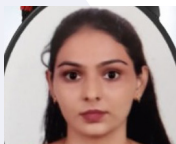


Ms. Shalu Singh, Dept. of Pharmaceutics secured placement offer at MuSigmaInc

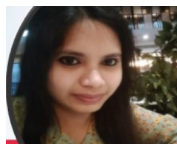


NIPER, Raebareli awarded certificate of appreciation for active participation in the NIPAM launched by Government of India on the occasion of the 75th anniversary of independence under the banner "Azadi Ka Amrit Mahotsav"

Higher Education Selections



Ms. Nikita Hirji Patel, Dept. of Medicinal Chemistry selected in Ph.D. Medicinal Chemistry programme for Fall 2023 at Department of Medicinal Chemistry, VCU



Ms. Gayathri Aparna Sai, MS. Pharma. (2019-2021) selected in Ph.D. programme for Fall 2023 at TAMUpharmacy.

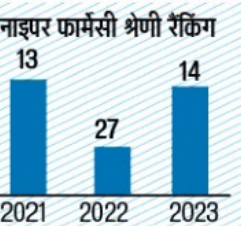


Shashank Reddy (Batch 2020-22) selected in Ph.D. Programme for Fall 2023 At Department of Pharmaceutical Sc. ST. John's University, USA

NIPER-R in NEWS

फार्मसी श्रेणी में नाइपर को मिला 14वां स्थान

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (नाइपर) रायबरेली का एनआइआरएफ फार्मसी श्रेणी में 14वां स्थान हासिल किया है। संस्थान ने रैंकिंग के शिक्षण, लर्निंग एंड रिसोर्स, रिसर्च एंड प्रोफेशनल प्रैक्टिस, कोर्स आउटकम एंड आउटरीच आदि सभी पहलुओं में उत्कृष्ट स्कोर किया है। नाइपर-रायबरेली वर्तमान में संस्थान सरोजनी नगर स्थित अपने ट्रांजिट कैम्पस से शिक्षा प्रदान कर रहा है। संस्थान ने उद्योग की जरूरतों और व्यावसायिक शिक्षा के बीच की दूरी को कम करने पर ध्यान केंद्रित किया है। नाइपर-रायबरेली की निदेशक प्रो. शुभिनी ए. सराफ ने कहा कि संस्थान कई कार्यक्रमों का आयोजन कर शिक्षा, उद्योग से जुड़ रहा है। फैकल्टी और छात्रों द्वारा की जा रही हाई क्वालिटी रिसर्च से संस्थान को वैश्विक पहचान मिल रही है।



फार्मसी में नाइपर की 14वीं रैंक

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (नाइपर) ने फार्मसी श्रेणी में 14वां स्थान हासिल किया है। संस्थान ने शिक्षण, लर्निंग एंड रिसोर्स, रिसर्च एंड प्रोफेशनल प्रैक्टिस, कोर्स आउटकम एंड आउटरीच में उत्कृष्ट स्कोर किया है।

हिंदुस्तान, लखनऊ संस्करण

फार्मसी में नाइपर की 14वीं रैंक

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च, रायबरेली/लखनऊ (नाइपर) ने फार्मसी श्रेणी में 14वां स्थान हासिल किया है। संस्थान ने रैंकिंग के सभी पहलुओं टीचिंग, लर्निंग एंड रिसोर्स, रिसर्च एंड प्रोफेशनल प्रैक्टिस, कोर्स आउटकम एंड आउटरीच में उत्कृष्ट स्कोर किया है। बीबीएयू लखनऊ की 20वीं और इंटीग्रल यूनिवर्सिटी की 56वीं रैंक रही।

लखनऊ के संस्थानों का पदार्शन

ओवरऑल रैंकिंग
बीबीएयू-69वीं
केजीएमयू-77वीं
यूनिवर्सिटी रैंकिंग
बीबीएयू-42वीं
केजीएमयू-45वीं

फार्मसी रैंकिंग
नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च रायबरेली/लखनऊ - 14 वीं
बीबीएयू, लखनऊ - 20 वीं
इंटीग्रल यूनिवर्सिटी, लखनऊ

Lucknow: Three academic institutes from the city-- Dr Babasaheb Bhimrao Ambedkar University (BBAU), Lucknow University and National Institute of Pharmaceutical Education and Research Rae Bareilly (NIPER), Lucknow-- improved their positions in the National Institutional Ranking Framework (NIRF) 2023.

एनआइआरएफ फार्मसी श्रेणी में नाइपर रायबरेली का 14वां स्थान

जैसे, लखनऊ : नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (नाइपर) रायबरेली का एनआइआरएफ (नेशनल इंस्टीट्यूट रैंकिंग प्रेमवर्क) फार्मसी श्रेणी में 14वां स्थान हासिल किया है। संस्थान ने रैंकिंग के शिक्षण, लर्निंग एंड रिसोर्स, रिसर्च एंड प्रोफेशनल प्रैक्टिस, कोर्स आउटकम एंड आउटरीच आदि सभी पहलुओं में उत्कृष्ट स्कोर किया है। नाइपर-रायबरेली वर्तमान में संस्थान सरोजनी नगर स्थित अपने ट्रांजिट कैम्पस से शिक्षा प्रदान कर रहा है। संस्थान ने उद्योग की जरूरतों और व्यावसायिक शिक्षा के बीच की दूरी को कम करने पर ध्यान केंद्रित किया है। नाइपर-रायबरेली की निदेशक प्रो. शुभिनी ए. सराफ ने कहा कि संस्थान कई कार्यक्रमों का आयोजन कर शिक्षा, उद्योग और सरकार के साथ लगातार जुड़ रहा है। फैकल्टी और छात्रों द्वारा की जा रही हाई क्वालिटी रिसर्च के दुनिया की प्रमुख जर्नल्स में लगातार प्रकाशित होने से संस्थान की वैश्विक पहचान मिल रही है।

| नाइपर वर्ष | रैंकिंग रैंक |
|------------|--------------|
| 2021 | 13 |
| 2022 | 27 |
| 2023 | 14 |

नाइपर-रायबरेली ने एनआइआरएफ रैंकिंग में 14वीं रैंक हासिल की

अवधानमा संवाददाता

लखनऊ। एक बड़ी उपलब्धि हासिल करते हुये नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च, रायबरेली (नाइपर- रायबरेली) ने फार्मसी श्रेणी में नेशनल इंस्टीट्यूट रैंकिंग फ्रेमवर्क (एनआइआरएफ) 2023 में 14वां स्थान हासिल किया है। डॉ. राज कुमार रंजन सिंह, माननीय शिक्षा और विदेश राज्य मंत्री, भारत सरकार द्वारा एनआइआरएफ रैंकिंग जारी की गई। संस्थान ने रैंकिंग के सभी पहलुओं जैसे टीचिंग, लर्निंग एंड रिसोर्स, रिसर्च एंड प्रोफेशनल प्रैक्टिस, कोर्स आउटकम एंड आउटरीच में उत्कृष्ट स्कोर किया है।



शिक्षा प्रदान कर रहा है। एनआईआईआर रायबरेली द्वा अनुसंधान के क्षेत्र में लगातार कड़ी मेहनत कर रहा है और अत्याधुनिक उपकरणों और प्रयोगशालाओं के साथ गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान कर रहा है। संस्थान ने उद्योग की जरूरतों और व्यावसायिक शिक्षा के बीच की दूरी को कम करने पर ध्यान केंद्रित किया है। खातकोर और पीएचडी कार्यक्रमों के अलावा

औषधीय अनुसंधान के लिए समझौता

लखनऊ। सेंटर ऑफ बायोमैडिकल रिसर्च (सीबीएमआर) और राष्ट्रीय औषधीय अनुसंधान के लिए शुक्रवार को समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। नाइपर ने निदेशक प्रो. शुभिनी और सीबीएमआर के निदेशक प्रो. आलेख भवन ने सरोजनीनगर में नाइपर के ट्रांजिट कैम्पस में हस्ताक्षर किए। प्रो. आलेख भवन ने कहा कि यह हस्ताक्षर के लिए मिलकर काम करने के लिए तैयार हैं। एनआईआईआर रायबरेली को मजबूत करेगा और संशोधन के लिए गए सस्ते भी बनाएगा। (माई सिटी रिपोर्टर)



नाइपर में योग प्रशिक्षक डा. मीना वी. रक्षे ने कराया योग • सी. संस्थान

● नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (नाइपर) के ट्रांजिट कैम्पस में डॉ. मीना वी. रक्षे की अगुआई में स्टूडेंट्स ने योगाभ्यास किया।

■ केकेसी कॉलेज, लोहिया विधि विधि, बीबीएयू, महिला विद्यालय डिग्री, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च में योग हुआ।

में योग हुआ। एसजीपीजीआई में निदेशक प्रो. आरके धीमन और सदस्यों ने योग किया। इंडियन मेडिकल एसो. के कार्यक्रम में अध्यक्ष प्रो. जेडी रावत ने योग का महत्व बताया। सरोजनीनगर स्थित नाइपर-रायबरेली में निदेशक प्रो. शुभिनी ए. सराफ ने योग किया।

मेडिसिनल केमिस्ट्री का 100 मीटर दौड़ में दबदबा जारी, लखनऊ

जैसे, लखनऊ : नाइपर के स्पोर्ट्स मीट 'खित्त' में एमएस फार्म और पीएचडी के पांच विभागों से लगभग 250 छात्र और छात्राओं ने बड़-चढ़कर भाग लिया। फार्माकोलाजी और टॉक्सिकोलाजी टीम ने इनडोर और आउटडोर खेलों में अपने दबदबा साबित किया और उन्हें प्रो एमएल श्रम ट्रफों से सम्मानित किया गया। टेबल टेनिस में पुरुषों की फार्माकोलाजी और टॉक्सिकोलाजी टीम ने एकल और युगल दोनों में जीत दर्ज की। लड़कियों की टीम ने विंग्स में पहला स्थान हासिल किया। बायोटेक्नोलाजी की महिलाओं की टीम ने बैडमिंटन फाइनल में मेडिसिनल केमिस्ट्री को मात दी। विजेताओं की मुख्य अतिथि प्रो. खार और प्रो. शराफ ने पुरस्कृत किया। बायोटेक्नोलाजी की महिलाओं की टीम ने बैडमिंटन फाइनल में एमएस फार्म और पीएचडी के पांच विभागों से 250 छात्र और छात्राओं ने हिस्सा लिया। फार्माकोलाजी और टॉक्सिकोलाजी टीम ने अधिकार

नवल किशोर जोशी सम्मानित

लखनऊ। एनआईआईआर रायबरेली के ट्रांजिट कैम्पस लखनऊ में स्पोर्ट्स मीट खित्त 2023 का आयोजन हुआ। एनआईआईआर निदेशक प्रो. शुभिनी ए. सराफ के मार्गदर्शन में एनआईआईआर-इस के बीच चौपयानिप और भावना को जगाने के लिए आयोजित किया गया। इस मौके पर डॉ. रूप किशन खार निदेशक, बीएस मुख्य अतिथि रहे। इस 10 दिवसीय खेल प्रतियोगिता में एमएस फार्म और पीएचडी के पांच विभागों से 250 छात्र और छात्राओं ने हिस्सा लिया। फार्माकोलाजी और टॉक्सिकोलाजी टीम ने अधिकार

फार्माकोलाजी व टॉक्सिकोलाजी ने दिखाया दम



■ एनबीटी, लखनऊ : एनआईआईआर रायबरेली के लखनऊ स्थित ट्रांजिट कैम्पस में स्पोर्ट्स मीट खित्त 2023 का आयोजन गुस्सा को किया गया। जिसमें इनडोर और आउटडोर खेलों में फार्माकोलाजी और टॉक्सिकोलाजी टीम का दबदबा रहा। उन्हें प्रो. एमएल श्रम ट्रफों से सम्मानित किया। टेबल टेनिस में फार्माकोलाजी और टॉक्सिकोलाजी की लड़कों की टीम ने सिंगल्स और डबल्स दोनों में जीत दर्ज की जबकि लड़कियों की टीम ने सिंगल्स में पहला स्थान हासिल किया। बायोटेक्नोलाजी की गर्लस ने बैडमिंटन (फुल और युगल) फाइनल में मेडिसिनल केमिस्ट्री को मात दी। वहीं फार्माकोलाजी और टॉक्सिकोलाजी, बायोटेक्नोलाजी की टीम पुरुषों की सिंगल्स और डबल्स में विजेता बनीं। इसके अलावा एथलेटिक्स में मेडिसिनल केमिस्ट्री के लड़कों और लड़कियों की टीमों ने 100 मीटर दौड़ में जीत दर्ज की। वहीं फार्माकोलाजी और टॉक्सिकोलाजी की लड़कों और लड़कियों की टीम ने 400 मीटर दौड़ में जीत दर्ज की। शतरंज में फार्माकोलाजी के गौतम अवनी ने विजेता कुमार को हराया। समापन में सांस्कृतिक कार्यक्रम भी हुए। इस मौके पर निदेशक प्रो. शुभिनी ए. सराफ, डॉ. रूप किशन खार ने खिलाड़ियों को हौसलाअफाई की।

Compiled and Designed By

Public Relations Cell

NIPER, Raebareli

Mob. 8375096753

Email. pr.officer@niperrbl.ac.in

Follow NIPER, Raebareli on



Chief Patron

Prof. Shubhini A. Saraf,
Director

Editorial Team

Dr. Jai Narain,
Registrar

Dr. Sandeep Chaudhary
Dean

Anurag Singh
Public Relations Officer

For any suggestions, please contact us at: pr.officer@niperrbl.ac.in



राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान नाईपर, रायबरेली



अंक, अप्रैल-जून 2023

न्यूजलेटर

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, रायबरेली
ट्रांजिट कैपस : बिजनौर-सिसेंडी रोड, सरोजनी नगर, लखनऊ-226002 (उ.प्र.) भारत

विषयसूची

| | |
|----------------------|---|
| समाचार एवं कार्यक्रम | 1 |
| ज्ञानवर्धन | 2 |
| अनुसंधान और नवाचार | 3 |
| सफलतायें | 4 |
| मीडिया में नाईपर | 4 |

समाचार एवं कार्यक्रम

नाईपर-रायबरेली ने एनआईआरएफ रैंकिंग में 14वाँ रैंक हासिल की

एक बड़ी उपलब्धि के तहत राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर), रायबरेली ने फार्मसी श्रेणी में नेशनल इंस्टीट्यूशनल रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF) 2023 में 14वाँ स्थान हासिल किया। रैंकिंग भारत सरकार के माननीय शिक्षा और विदेश राज्य मंत्री डॉ. राज कुमार रंजन सिंह द्वारा जारी की गई। संस्थान ने रैंकिंग के सभी पहलुओं जैसे शिक्षण, संसाधन, अनुसंधान और व्यावसायिक अभ्यास, पाठ्यक्रम परिणाम और आउटरीच में उत्कृष्ट अंक प्राप्त किए हैं। नाईपर, रायबरेली औषधीय अनुसंधान के क्षेत्र में लगातार प्रगति कर रहा है और अत्याधुनिक उपकरणों और आधुनिक

एनआईआरएफ 2023 में अच्छी रैंक हासिल करने पर रसायन और उर्वरक के तहत सभी प्रतिष्ठित संस्थानों के छात्रों, संकाय सदस्यों और कर्मचारियों को बधाई। यह संस्थानों की गुणवत्ता और उत्कृष्टता को दर्शाता है। सभी संस्थान इसी तरह प्रगति करते रहें।

5 जून, 2023 को माननीय मंत्री मनसुख मंडाविया द्वारा किया गया द्वीट

प्रयोगशालाओं के साथ गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान कर रहा है। संस्थान ने उद्योग की जरूरतों और व्यावसायिक शिक्षा के बीच अंतर को कम करने पर ध्यान केंद्रित किया है। स्नातकोत्तर और पीएचडी कार्यक्रमों के अलावा, संस्थान लघु प्रशिक्षण सत्र भी आयोजित करता है। नाईपर-रायबरेली की निदेशक प्रो. शुभिनी अ. सराफ ने एनआईआरएफ रैंकिंग में 14वाँ स्थान हासिल करने पर संकाय, छात्रों और कर्मचारियों को बधाई दी। उन्होंने इस बात पर प्रकाश डाला कि संस्थान सभी मोर्चों पर उद्योग और समाज की सहायता के लिए एक मिशन मोड पर है। संस्थान लगातार कई कार्यक्रम आयोजित करके शिक्षा जगत, उद्योग और सरकार के साथ जुड़ रहा है। उच्च प्रभाव कारक के साथ प्रमुख पत्रिकाओं में प्रकाशित संकाय और छात्रों द्वारा उच्च गुणवत्ता वाला शोध संस्थान को वैश्विक पहचान बनाने में मदद कर रहा है।



| Pharmacy | |
|-------------------|------|
| Name | Rank |
| NIPER Hyderabad | 1 |
| NIPER Mohali | 6 |
| NIPER Guwahati | 12 |
| NIPER Ahmedabad | 13 |
| NIPER Raebareilly | 14 |
| NIPER Kolkata | 32 |
| NIPER Hajipur | 44 |



शानदार प्रदर्शन के साथ क्षितिज-2023 का समापन

स्पोर्ट्स मीट क्षितिज 2023 का समापन सांस्कृतिक कार्यक्रमों की शानदार प्रस्तुति के साथ हुआ, जिसमें छात्रों ने अपने कौशल और रचनात्मकता का प्रदर्शन किया। विद्यार्थियों ने लघु नाटक प्रस्तुत किए तथा एकल एवं समूह नृत्य का प्रदर्शन किया। सुपर सिक्स ने ट्रेंडी फैशन, रोमांच और बेहतरीन संगीत के साथ मंत्रमुग्ध कर देने वाले समूह नृत्य को पेश करके दर्शकों की तालियां बटोरी। समारोह में बी.एस. अनंगपुरिया एजुकेशनल इंस्टीट्यूट्स के निदेशक डॉ. रूप किशन खार मुख्य अतिथि के रूप में शामिल हुए। क्रिकेट, वॉलीबॉल, कैरम, बैडमिंटन आदि जैसे विभिन्न आयोजनों के विजेताओं को मुख्य अतिथि और प्रोफेसर शुभिनी अ. सराफ, निदेशक, नाईपर- रायबरेली ने पुरस्कार वितरण करके विजेताओं को सम्मानित किया। शो का समापन भव्य तरीके से हुआ, विद्यार्थियों ने नृत्य किया, गाना गाया और पार्टी की। निदेशक ने ने इस सांस्कृतिक आयोजन और खेल प्रतियोगिता को शानदार बताया। स्पोर्ट्स मीट क्षितिज 2023 की शुरुआत 17 मार्च, 2023 से नाईपराइट्स के बीच चैंपियनशिप की भावना पैदा करने के लिए की गई थी। इस अवसर पर डॉ. रूप किशन खार ने छात्रों को अपना सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने के लिए प्रेरित किया और खेल प्रतियोगिता के दौरान आयोजित विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं का हौसला बढ़ाया। एम.एस. के छात्र फार्म और पीएच.डी. लगभग 800 (छात्र और छात्राओं) की कुल संख्या के साथ पांच विभागों से 10 दिवसीय खेल प्रतियोगिता में भाग लिया।

विद्यार्थियों ने मनाया 9वां अंतरराष्ट्रीय योग दिवस

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर), रायबरेली में 9वां अंतरराष्ट्रीय योग दिवस मनाया गया। संस्थान द्वारा आयोजित योग शिविर में संस्थान के संकाय सदस्यों, विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया। इस कार्यक्रम में योग प्रशिक्षक डॉ. मीना वी. रक्षे ने योग प्रशिक्षण दिया। डॉ. मीना के मार्गदर्शन में विद्यार्थियों ने कपालभाति, अनुलोम-विलोम, सूर्य नमस्कार, शशांकासन, मत्स्यासन, सुख गोमुखासन, मकरासन, भुजंगासन आदि विभिन्न आसन किए। कार्यक्रम की शुरुआत नाईपर-रायबरेली की निदेशक प्रोफेसर शुभिनी अ. सराफ ने योग के अपने अनुभव और लाभों को साझा किया और छात्रों को योग को अपनी दैनिक दिनचर्या में शामिल करने के लिए प्रोत्साहित किया। उन्होंने कहा कि योग के माध्यम से मन, शरीर और आत्मा के बीच सामंजस्य बनाए रखें।



रचनात्मकता दिवस पर पोस्टर प्रस्तुति



नाईपर, रायबरेली के छात्रों ने 21 अप्रैल, 2023 को विश्व रचनात्मकता और नवाचार दिवस के अवसर पर “मानव जाति के लिए स्वास्थ्य देखभाल” थीम पर आधारित पोस्टर प्रस्तुत किए।

विश्व पर्यावरण दिवस



द्वारा पोस्टर प्रदर्शनी आयोजित की गई।

संस्थान ने विश्व पर्यावरण दिवस 2023 मनाया। प्रोफेसर वी दत्ता, पर्यावरण प्रबंधन विशेषज्ञ, बीबीएयू ने प्लास्टिक प्रदूषण को मात देने के विषय पर व्याख्यान दिया। व्याख्यान के बाद वृक्षारोपण कार्यक्रम और छात्रों

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस



आयोजित कार्यक्रम के एक भाग के रूप में, नाईपर-रायबरेली के छात्रों और संकाय ने सीबीएमआर, लखनऊ का दौरा किया।

नाईपर - रायबरेली ने 11 मई, 2023 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस मनाया। इस अवसर पर, “स्कूल टू स्टार्टअप- इग्राइडिंग यंग माइंड्स टू इनोवेट” विषय पर एक निबंध लेखन प्रतियोगिता आयोजित की गई। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस 2023 पर

ज्ञानवर्धन

कम्प्यूटेशनल प्रशिक्षण कार्यक्रम पर एक महीने का कोर्स

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर), रायबरेली ने 1 जून 2023 से 30 जून 2023 तक भारतीय सूचना एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, लखनऊ (IIIT-L) के सहयोग से एक महीने के “कम्प्यूटेशनल ट्रेनिंग प्रोग्राम (पायथन, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, मशीन लर्निंग, डेटा माइनिंग, बिग डेटा एनालिटिक्स) पर शॉर्ट-टर्म कोर्स” का आयोजन किया। हाल ही में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) और मशीन लर्निंग (एमएल) औषधीय क्षेत्र में बहुमुखी उपकरण बन गए हैं, जिसमें दवा की खोज और विकास, दवा का पुनः उपयोग, औषधीय उत्पादकता में सुधार और नैदानिक परीक्षण शामिल हैं। यह कार्यक्रम दवा की खोज, दवा वितरण और रोगों के निदान में एआई और एमएल के उपयोग पर केंद्रित था। साथ ही आगे आने वाली चुनौतियों और औषधीय उद्योग में नए सकारात्मक परिवर्तन लाने में एआई की भूमिका पर केंद्रित था। नाईपर - रायबरेली की निदेशक प्रो. शुभिनी अ. सराफ ने प्रतिभागियों को प्रशिक्षण देने आए डॉ. नवीन सैनी (सह-समन्वयक) और डॉ. मैनक अधिकारी को प्रतीक चिह्न प्रदान किए। संस्थान की निदेशक एवं डीन द्वारा सभी प्रतिभागियों को प्रमाण पत्र वितरित किये गये।



सीएसआईआर-सीमैप, लखनऊ के साथ समझौता ज्ञापन



नाईपर-रायबरेली ने संयुक्त अनुसंधान सहयोग, छात्र-संकाय के आदान-प्रदान, संयुक्त सम्मेलन/कार्यशाला/सेमिनार और प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करने के लिए 15 मई, 2023 को सीएसआईआर-सीमैप, लखनऊ के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। नाईपर-रायबरेली की निदेशक प्रो. शुभिनी अ. सराफ ने कहा, “हमारे अनुसंधान सहयोग का लगातार विस्तार हो रहा है। हम समयबद्ध तरीके से ठोस परिणाम देने वाले अनुसंधान पर ध्यान केंद्रित करेंगे।”

प्रो. आर.एन. साहा द्वारा विशेष व्याख्यान

प्रो. आर.एन. साहा, मुख्य वैज्ञानिक सलाहकार, बायोफोर ने 01 मई, 2023 को नाईपर-रायबरेली में “नोवेल ड्रग डिलीवरी सिस्टम का डिजाइन: फार्माकोकाइनेटिक परिप्रेक्ष्य” विषय पर व्याख्यान देते हुए विद्यार्थियों के साथ अपने अनुभव साझा किए।



मिलकर अनुसंधान करेंगे नाईपर-रायबरेली और सीबीएमआर-लखनऊ

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर), रायबरेली और सेंटर ऑफ बायोमेडिकल रिसर्च (सीबीएमआर), लखनऊ के बीच एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर 26 मई 2023 को हस्ताक्षर किए गए। नाईपर-रायबरेली और सीबीएमआर साथ मिलकर अनुसंधान करेंगे। इस समझौता ज्ञापन पर सीबीएमआर के निदेशक आलोक धवन और नाईपर-रायबरेली की निदेशक प्रोफेसर शुभिनी अ. सराफ ने हस्ताक्षर किए। दोनों संस्थानों ने औषधीय रिसर्च के निष्कर्षों को इंडस्ट्री तक भी पहुंचाने का भी लक्ष्य रखा है, ताकि भविष्य में आम लोगों को भी रिसर्च का लाभ मिल सके। समझौता ज्ञापन के अनुसार, छात्रों को शिक्षा से लेकर आधुनिक इन्फ्रास्ट्रक्चर की आवश्यकताओं को आपसी सहयोग द्वारा पूर्ण किया जाएगा। एमओयू के तहत, नाईपर-रायबरेली और सीबीएमआर, लखनऊ अपने शैक्षिक और अनुसंधान कार्यक्रमों से संबंधित अनुसंधान और शैक्षिक कार्यक्रमों, शिक्षण सामग्री और अन्य साहित्य पर जानकारी का आदान-प्रदान करने पर भी सहमत हुए हैं।

“बौद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर) पेटेंट और डिजाइन फाइलिंग” पर अतिथि व्याख्यान



3 अप्रैल को नाईपर-रायबरेली ने राजीव गांधी राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा प्रबंधन संस्थान के सहयोग से ऑनलाइन कार्यशाला का आयोजन किया। प्रख्यात वक्ता डॉ. भरत एन सूर्यवंशी, सहायक पेटेंट नियंत्रक और डिजाइन ने “बौद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर) पेटेंट और डिजाइन फाइलिंग” पर चर्चा की।

जैविक विज्ञान में चल रहे शोधों पर संगोष्ठी

राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (नाईपर), रायबरेली ने 06 अप्रैल 2023 को “जैविक विज्ञान में हालिया रुझान और भविष्य की संभावनाएं” विषय पर एक दिवसीय संगोष्ठी का आयोजन किया, जिसमें जाने-माने वक्ताओं ने 50 से अधिक प्रतिभागियों को संबंधित विषय पर विस्तार से जानकारी प्रदान की। वक्ता पद्मश्री डॉ. वी. मोहन, अध्यक्ष, डीएमडीएस ने संगोष्ठी के दौरान जैविक विज्ञान में चल रहे हालिया शोधों पर प्रकाश डाला।



सीएसआईआर-सीडीआरआई की टीम का दौरा



सीएसआईआर-सीडीआरआई के संयुक्त कार्य समूह ने 12 जून 2023 को नाईपर-रायबरेली के ट्रांजिट कैम्पस का दौरा किया। दोनों संस्थानों के बीच साथ मिलकर अनुसंधान करने सहित अन्य सहयोग के विषयों पर चर्चा की गई।

बर्मिंघम यूनिवर्सिटी के साथ नाईपर-रायबरेली ने अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का किया आयोजन

प्रतिष्ठित बर्मिंघम यूनिवर्सिटी के साथ साझेदारी करते हुए नाईपर-रायबरेली ने 30 मई से 1 जून, 2023 तक “खाद्य और स्वास्थ्य देखभाल में फॉर्मूलेशन (आईसीएफएफएच2023)” पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया। डॉ. नेली लेलानी, माल्वर्न पैनालिटिकल्स और प्रोफेसर योव लिवनी, टेक्रियन-इज़राइल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, इज़राइल ने सम्मेलन में वक्ता के रूप में भाग लिया।

प्रोफेसर एस.के. जैन के साथ संवाद सत्र



नाईपर-रायबरेली ने 27 मई 2023 को “दवा वितरण: मुद्दे और चुनौतियां” के संबंध में प्रोफेसर एस.के. जैन के साथ संवाद सत्र का आयोजन किया। प्रोफेसर जैन ने छात्रों के साथ अपने अनुभव साझा किए।

ऑर्गेनिक सिंथेसिस पर व्यावहारिक प्रशिक्षण



18 अप्रैल 2023 को ऑर्गेनिक सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन पर व्यावहारिक प्रशिक्षण आयोजित किया गया था। नाईपर-रायबरेली के औषधीय रसायन विज्ञान संकायों के मार्गदर्शन में टीएलसी के माध्यम से ऑर्गेनिक सिंथेसिस एवं रिएक्शन मॉनिटरिंग की प्रक्रिया का प्रशिक्षण प्रतिभागियों को दिया गया।

“नवाचार, रचनात्मकता में तेजी लाना...”

विश्व बौद्धिक संपदा दिवस 2023 पर नाईपर-एसएस नगर के पूर्व प्रोफेसर और स्वतंत्र उद्योग सलाहकार प्रोफेसर सरनजीत सिंह ने नाईपर-रायबरेली में “प्रकृतिक संरचना में नवाचार, रचनात्मकता और ट्रांसलेशनल विज्ञान में तेजी लाने” पर प्रकाश डाला।



अनुसंधान और नवाचार



Dr. Ashok K Datusalia, Dr. Gopal L. Khatik and their research team's published research paper in Journal of Biomolecular Structure and Dynamics journal (Taylor & Francis Group).



Dr. Gopal L. Khatik and his research team for published article "Coumarin as a privileged and medicinally important scaffold in treatment of tuberculosis" in Current Topics in Medicinal Chemistry.

Dr. Sanjay Tiwari and his research team published research article, "Structural changes in liposomal vesicles in association with sodium taurodeoxycholate" in AAPS PharmSciTech (Springer)



Dr. Sandeep Chandrashekhara and his research group published research paper entitled "Microwave-Assisted Improved Regioselective Synthesis of 3-benzoyl Indolizine Derivatives" in Journal of Molecular Structure, (Elsevier)



Dr. Rahul Shukla and Dr. Ravinder K. Kaundal's research group published article in J. Drug Deliv. Sci. Technol., Elsevier, "Therapeutic potential of Microneedles based delivery systems for the management of Atopic dermatitis"



Dr. Ravinder Kaundal and his research team for published a research paper "Role of SIRT3 in mitochondrial biology and its therapeutic implications in neurodegenerative disorders", Drug Discovery Today, (Elsevier)

SCH Research Group published a Research entitled "Artemisinin-Inspired Novel Functionalized Aryloxy-Arylvinyl-1,2,4-trioxanes as Potent Anticancer Agents: Design, Synthesis, Bioevaluation, SAR and in silico Studies" in Journal of Molecular Structure. (P.I. : Dr. Sandeep Chaudhary)



Dr. Sanjay Tiwari's Research Group Published Research Article entitled "Cooperative interaction of a highly hydrophilic pluronic with bile salts of different hydrophobicity" in Colloids and Surfaces A.



Team of Dr. Gopal Lal Khatik for published an article entitled "A Multi-Component Type of Reaction and Synthetic Advancement in the Synthesis of Bioactive Dihydropyrimidinone Derivatives" in "Mini-Reviews in Organic Chemistry"



Dr. Sanjay Tiwari's Research Group Published Research Article entitled "Comparative effect of physiological salts upon micellization of T1304 and T1307" in Langmuir

Dr. Nihar Ranjan's research group (Rajesh Kumar Patidar, Khushboo Tiwari, Ratnesh Tiwari, and Nihar Ranjan) Published a Research Article in "ACS Applied Bio Materials" Journal.



Team of Dr. Rakesh Kumar Singh published an original research article entitled "Roflumilast Protects against Neuroinflammatory Alterations in Brain Tissues of Lipopolysaccharide-Induced Mice Model" in "Current Alzheimer Research" Journal.



Dr. Nidhi Srivastava published research article "Evaluation of antibiofilm activity of alkaloids extracted from Capsicum annum stalk: A preliminary study of phytochemical screening in vegetable waste" in "Waste and Biomass Valorization" Journal



Dr. Abha Sharma and Dr. Saba Naqvi research group's collaborative work published in Microchemical Journal, Elsevier entitled "Push-pull intramolecular charge transfer solvatochromic fluorophore for selective and real-time detection of hydrazine"

Dr. Rahul Shukla's Group Published Research entitled "Vitamin E Modified Polyamidoamine Dendrimer for Piperine Delivery to Alleviate Aβ1-42 Induced Neurotoxicity in Balb/c Mice Model" in Journal of Biomaterials Science: Polymer Edition, Taylor & Francis



Dr. Sandeep Chaudhary and his research group for published a Research Article "Natural-Product-Inspired Microwave-Assisted Synthesis of Novel Spirooxindoles as Antileishmanial Agents: Synthesis, Stereochemical Assignment, Bioevaluation, SAR, and Molecular Docking Studies" in "Molecules" Journal.



Dr. Rakesh Kumar Singh and his research team for published a book chapter entitled "Implication of drug repurposing in the identification of drugs for neurological disorders" in "DRUG REPURPOSING", de Gruyter, Germany.



Dr. Sandeep Chandrashekhara & his team published a Research Article entitled "Tandem-Michael-Cyclization Cascade to Make Pyridines: Use of Electron-Deficient Acetylenes for The Synthesis of Indolizines in Aqueous-Media" in "Tetrahedron, Elsevier" Journal

Dr. Rahul Shukla's Group Published Research Article entitled "Hyaluronic acid-functionalized lipoplexes and polyplexes as emerging nanocarriers for receptor targeted cancer therapy" in "Environmental Research, Elsevier" Journal



Dr. Rakesh Singh and his research team published paper, "Monoclonal antibodies for the management of central nervous system diseases : clinical success and future strategies" in "Expert Opinion on Biological Therapy" weareta and f



Team of Dr. Gopal Lal Khatik, Department of Medicinal Chemistry published A Research Article entitled "Easy and efficient direct conversion of aryl nitrile into aryl amide" in "Research on Chemical Intermediates" Journal



Team of Dr. Gopal Lal Khatik published Research Article entitled "Convenient one-pot synthesis of kynurenic acid ethyl ester and exploration to direct synthesis of neuroprotective kynurenic acid and amide derivatives" in The Journal of Organic Chemistry

Saurabh Awasthi's Group for Published Research Article entitled "Simultaneous determination of the size and shape of single α-synuclein oligomers in solution" in "ACS Nano" Journal.



Dr. Rahul Shukla's Group Published India-UK Collaborative Review Paper entitled "Vincristine based Nanoformulations: A Preclinical and Clinical Studies Overview" in "Drug Delivery and Translational Research" Journal.



सफलताये

शीर्ष कंपनियों में लगातार प्लेसमेंट



विठ्ठल जी. काले, विगेश्वरन जी., प्रतीक नक्सिन और योगेश मिश्रा (बैच: 2021-2023) को साई लाइफ साइसेज, हैदराबाद द्वारा प्लेसमेंट ऑफर प्राप्त हुआ।



अजीत सिंह, पीएच.डी. रिसर्च स्कॉलर, फार्मास्यूटिक्स विभाग, ने सन फार्मा से प्लेसमेंट ऑफर हासिल किया।



शालिनी साहू, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (बैच: 2021-2023) को ऑरिजीनफार्मा सर्विसेज द्वारा प्लेसमेंट ऑफर मिला।



सत्यम पति, विजय पाटिल, नारायण बेहरा ने INTOX में जॉब प्राप्त की।



वैभव, एम.एस. (फार्म) बायोटेक्नोलॉजी ने जेनेसिस में प्लेसमेंट हासिल की।



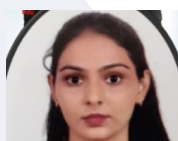
शालू सिंह, फार्मास्यूटिक्स विभाग ने MuSig-maInc में प्लेसमेंट हासिल की।

पुरस्कार

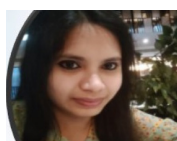


नाईपर - रायबरेली को "आजादी का अमृत महोत्सव" के अभियान के तहत आजादी की 75वीं वर्षगांठ के अवसर पर भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए एनआईपीएम में सक्रिय भागीदारी के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र से सम्मानित किया गया।

उच्च शिक्षा चयन



निकिता हिरजी पटेल का वीसीयू के औषधीय रसायन विज्ञान विभाग में पीएच.डी. में चयन हुआ।



गायत्री अपर्णा साई, (एमएस फार्मा. 2019-2021) TAMU फार्मसी में पीएचडी कार्यक्रम में चयनित।

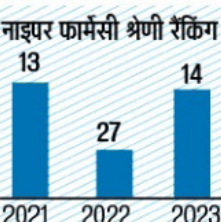


सेंट जॉन्स यूनिवर्सिटी, यूएसए के फार्मास्यूटिकल साइंस विभाग में शशांक रेड्डी (बैच 2020-22) का पीएचडी प्रोग्राम में चयन।

मीडिया में नाईपर

फार्मसी श्रेणी में नाइपर को मिला 14वां स्थान

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (नाइपर) रायबरेली का एनआईआरएफ फार्मसी श्रेणी में 14वां स्थान हासिल किया है। संस्थान ने रैंकिंग के शिक्षण, लर्निंग एंड रिसोर्स, रिसर्च एंड प्रोफेशनल प्रैक्टिस, कोर्स आउटकमस एंड आउटरीच आदि सभी पहलुओं में उत्कृष्ट स्कोर किया है। नाइपर-रायबरेली वर्तमान में संस्थान सरोजनी नगर स्थित अपने ट्रांजिट कैम्पस से शिक्षा प्रदान कर रहा है। संस्थान ने उद्योग की जरूरतों और व्यावसायिक शिक्षा के बीच की दूरी को कम करने पर ध्यान केंद्रित किया है। नाइपर-रायबरेली की निदेशक प्रो. शुभिनी ए. सराफ ने कहा कि संस्थान कई कार्यक्रमों का आयोजन कर शिक्षा, उद्योग से जुड़ रहा है। फेकल्टी और छात्रों द्वारा की जा रही हाई क्वालिटी रिसर्च से संस्थान को वैश्विक पहचान मिल रही है।



फार्मसी में नाईपर की 14वीं रैंक

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (नाइपर) रायबरेली को 14वां स्थान हासिल किया है। संस्थान ने शिक्षण, लर्निंग एंड रिसोर्स, रिसर्च एंड प्रोफेशनल प्रैक्टिस, कोर्स आउटकमस एंड आउटरीच में उत्कृष्ट स्कोर किया है।

हिंदुस्तान, लखनऊ संस्करण

फार्मसी में नाईपर की 14वीं रैंक

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च, रायबरेली/लखनऊ (नाइपर) ने फार्मसी श्रेणी में 14वां स्थान हासिल किया है। संस्थान ने रैंकिंग के सभी पहलुओं टीचिंग, लर्निंग एंड रिसोर्स, रिसर्च एंड प्रोफेशनल प्रैक्टिस, कोर्स आउटकमस एंड आउटरीच में उत्कृष्ट स्कोर किया है। बीबीएयू लखनऊ की 20वीं और इंटीग्रल यूनिवर्सिटी की 56वीं रैंक रही।

लखनऊ के संस्थानों का पदार्शन

ओवरऑल रैंकिंग
बीबीएयू-69वीं
केजीएमयू-77वीं

यूनिवर्सिटी रैंकिंग
बीबीएयू-42वीं
केजीएमयू-45वीं

फार्मसी रैंकिंग
नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च रायबरेली/लखनऊ - 14 वीं
बीबीएयू, लखनऊ - 20 वीं
इंटीग्रल यूनिवर्सिटी, लखनऊ

Lucknow: Three academic institutes from the city-- Dr Babasaheb Bhimrao Ambedkar University (BBAU), Lucknow University and National Institute of Pharmaceutical Education and Research Rae Bareilly (NIPER), Lucknow-- improved their positions in the National Institutional Ranking Framework (NIRF) 2023.

एनआईआरएफ फार्मसी श्रेणी में नाइपर रायबरेली का 14वां स्थान

जैसे, लखनऊ : नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (नाइपर) रायबरेली का एनआईआरएफ (नेशनल इंस्टीट्यूट रैंकिंग प्रेमवर्क) फार्मसी श्रेणी में 14वां स्थान हासिल किया है। संस्थान ने रैंकिंग के शिक्षण, लर्निंग एंड रिसोर्स, रिसर्च एंड प्रोफेशनल प्रैक्टिस, कोर्स आउटकमस एंड आउटरीच आदि सभी पहलुओं में उत्कृष्ट स्कोर किया है। नाइपर-रायबरेली वर्तमान में संस्थान सरोजनी नगर स्थित अपने ट्रांजिट कैम्पस से शिक्षा प्रदान कर रहा है। संस्थान ने उद्योग की जरूरतों और व्यावसायिक शिक्षा के बीच की दूरी को कम करने

| नाइपर वर्ष | रैंकिंग रैंक |
|------------|--------------|
| 2021 | 13 |
| 2022 | 27 |
| 2023 | 14 |

पर ध्यान केंद्रित किया है। नाइपर-रायबरेली की निदेशक प्रो. शुभिनी ए. सराफ ने कहा कि संस्थान कई कार्यक्रमों का आयोजन कर शिक्षा, उद्योग और सरकार के साथ लगातार जुड़ रहा है। फेकल्टी और छात्रों द्वारा की जा रही हाई क्वालिटी रिसर्च के दुनिया की प्रमुख जर्नल्स में लगातार प्रकाशित होने से संस्थान की वैश्विक पहचान मिल रही है।

नाइपर-रायबरेली ने एनआईआरएफ रैंकिंग में 14वीं रैंक हासिल की

अवधानमा संवाददाता

लखनऊ। एक बड़ी उपलब्धि हासिल करते हुये नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च, रायबरेली (नाइपर- रायबरेली) ने फार्मसी श्रेणी में नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (नाइपर) रायबरेली का एनआईआरएफ (नेशनल इंस्टीट्यूट रैंकिंग प्रेमवर्क) 2023 में 14वां स्थान हासिल किया है। डॉ. राज कुमार रंजन सिंह, माननीय शिक्षा और विदेश राज्य मंत्री, भारत सरकार द्वारा एनआईआरएफ रैंकिंग जारी की गई। संस्थान ने रैंकिंग के सभी पहलुओं जैसे टीचिंग, लर्निंग एंड रिसोर्स, रिसर्च एंड प्रोफेशनल प्रैक्टिस, कोर्स आउटकमस एंड आउटरीच में उत्कृष्ट स्कोर किया है।



शिक्षा प्रदान कर रहा है। एनआईआईआर रायबरेली दवा अनुसंधान के क्षेत्र में लगातार कड़ी मेहनत कर रहा है और अत्याधुनिक उपकरणों और प्रयोगशालाओं के साथ गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान कर रहा है। संस्थान ने उद्योग की जरूरतों और व्यावसायिक शिक्षा के बीच की दूरी को कम करने पर ध्यान केंद्रित किया है। खातकोर और पीपलरटी कार्यक्रमों के अलावा

औषधीय अनुसंधान के लिए समझौता

लखनऊ। सेंटर ऑफ बायोमैडिकल रिसर्च (सीबीएमआर) और राष्ट्रीय औषधीय अनुसंधान के लिए शुक्रवार को समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। नाइपर ने निदेशक प्रो. शुभिनी और सीबीएमआर के निदेशक प्रो. आलोक कुमार धवन ने कहा कि यह समझौते के तहत फेकल्टी के लिए मिलकर काम करने के लिए है। एनआईआईआर रायबरेली को मजबूत करेगा और संशोधन के लिए गए नए भी बनाएगा। (आई सिटी रिपोर्टर)



नाइपर में योग प्रशिक्षक डा. मीना वी. रक्षे ने कराया योग • सी. संस्थान

● नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (नाइपर) के ट्रांजिट कैम्पस में डॉ. मीना वी. रक्षे की अगुआई में स्टूडेंट्स ने योगाभ्यास किया।

■ केकेसी कॉलेज, लोहिया विधि विधि, बीबीएयू, महिला विद्यालय डिग्री, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्यूटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च में योग हुआ।

में योग हुआ। एसजीपीजीआई में निदेशक प्रो. आरके धीमन और सदस्यों ने योग किया। इंडियन मेडिकल एसो. के कार्यक्रम में अध्यक्ष प्रो. जेडी रावत ने योग का महत्व बताया। सरोजनीनगर स्थित नाइपर-रायबरेली में निदेशक प्रो. शुभिनी ए. सराफ ने योग किया।

मेडिसिनल केमिस्ट्री का

100 मीटर दौड़ में दबदबा जारी, लखनऊ : नाइपर के स्पोर्ट्स मीट 'खिलन' में एमएस फार्म और पीएचडी के पांच विभागों से लगभग 250 छात्र और छात्राओं ने बड़-चढ़कर भाग लिया। फार्माकोलाजी और टॉक्सिकोलाजी टीम ने इनडोर और आउटडोर खेलों में अपना दबदबा साबित किया और उन्हें प्रो एमएल श्रृंखला ट्रफो की सम्मानित किया गया। टेबल टेनिस में पुरुषों की फार्माकोलाजी और टॉक्सिकोलाजी टीम ने एकल और युगल दोनों में जीत दर्ज की। लड़कियों की टीम ने सिंगल्स में पहला स्थान हासिल किया। बायोटेक्नोलॉजी की महिलाओं की टीम ने बैडमिंटन फाइनल में मेडिसिनल केमिस्ट्री को मात दी। विजेताओं की मुख्य अतिथि प्रो. खार और प्रो. सराफ ने पुरस्कृत किया। इस 10 दिवसीय खेल प्रतियोगिता में एमएस फार्म और पीएचडी के पांच विभागों से 250 छात्र और छात्राओं ने हिस्सा लिया। फार्माकोलाजी और टॉक्सिकोलाजी टीम ने अधिकार

नवल किशोर जोशी सम्मानित

लखनऊ। एनआईआईआर रायबरेली के ट्रांजिट कैम्पस लखनऊ में स्पोर्ट्स मीट 'खिलन' 2023 का आयोजन हुआ। एनआईआईआर-इंडस के बीच चौपयानिप को भावना को जगाने के लिए आयोजित किया गया। इस मौके पर डॉ. रूप किशन खार निदेशक, बीएस मुख्य अतिथि रहे। इस 10 दिवसीय खेल प्रतियोगिता में एमएस फार्म और पीएचडी के पांच विभागों से 250 छात्र और छात्राओं ने हिस्सा लिया। फार्माकोलाजी और टॉक्सिकोलाजी टीम ने अधिकार

फार्माकोलाजी व टॉक्सिकोलाजी ने दिखाया दम



■ एनबीटी, लखनऊ : एनआईआईआर रायबरेली के लखनऊ स्थित ट्रांजिट कैम्पस में स्पोर्ट्स मीट 'खिलन' 2023 का आयोजन गुस्वार को किया गया। जिसमें इनडोर और आउटडोर खेलों में फार्माकोलाजी और टॉक्सिकोलाजी टीम का दबदबा रहा। उन्हें प्रो. एमएल श्रृंखला ट्रफो की सम्मानित किया। टेबल टेनिस में फार्माकोलाजी और टॉक्सिकोलाजी की लड़कों की टीम ने सिंगल्स और डबल्स दोनों में जीत दर्ज की जबकि लड़कियों की टीम ने सिंगल्स में पहला स्थान हासिल किया। बायोटेक्नोलॉजी की गर्लस ने बैडमिंटन (एकल और युगल) फाइनल में मेडिसिनल केमिस्ट्री को मात दी। वहीं फार्माकोलाजी और टॉक्सिकोलाजी, बायोटेक्नोलॉजी की टीम पुरुष का सिंगल्स और डबल्स में विजेता बनीं। इसके अलावा एथलेटिक्स में मेडिसिनल केमिस्ट्री के लड़कों और लड़कियों की टीमों ने 100 मीटर दौड़ में जीत दर्ज की। वहीं फार्माकोलाजी और टॉक्सिकोलाजी की लड़कों और लड़कियों की टीम ने 400 मीटर दौड़ में जीत दर्ज की। शतरंज में फार्माकोलाजी के गौतम अवनी ने विजि कुमार को हराया। सम्मान में सांस्कृतिक कार्यक्रम भी हुए। इस मौके पर निदेशक प्रो. शुभिनी ए. सराफ, डॉ. रूप किशन खार ने विजेताओं को हार्दिक अभिनंदन किए।

Compiled and Designed By

Public Relations Cell

NIPER, Raebareilly

Mob. 8375096753

Email. pr.officer@niperrbl.ac.in

Follow NIPER, Raebareilly on



Chief Patron

Prof. Shubhini A. Saraf,
Director

Editorial Team

Dr. Jai Narain,
Registrar

Dr. Sandeep Chaudhary
Dean

Anurag Singh
Public Relations Officer

For any suggestions, please contact us at: pr.officer@niperrbl.ac.in