



Prajñanam प्रज्ञानम्

Vol. 1 No. 4

National Institute of Technology, Uttarakhand
A Quarterly Newsletter DECEMBER 2022 ISSUE



Inside this Issue

CONTINUING EDUCATION | IMPORTANT EVENTS | STUDENTS' CORNER |
FACULTY ACCOMPLISHMENTS | RESEARCH PUBLICATIONS | MEDIA COVERAGE



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY UTTARAKHAND



FROM THE DIRECTOR'S DESK

Greetings from NIT, Uttarakhand!

I am glad to present to you the December edition of the quarterly newsletter of NIT Uttarakhand "Prajñanam".

It is my proud privilege to share with you that NIT Uttarakhand has achieved all its targets related to enhancing the quality of teaching and research. Institute has also achieved its targets related to innovations, patents, and copyrights. In 2022, for the first-time students have been shifted to new hostels that have all modern facilities. The institute is ready with master plan of "Main" campus and tender has been floated for construction of this new campus at "Sumari" Village at the total cost of 597.75 Crores. Also, the drawings for the second phase of construction at Srinagar campus of the institute has been finalized and tender is being floated by CPWD. The construction of 2nd block of hostel is completed and handed over to the institute. The construction activities are at its peak.

The institute has made unprecedented growth in terms of infrastructure facilities and strengthening of laboratories. An amount of 12.50 Crores was allocated to different departments and I am glad to share that more than 50% of this amount has been utilized for procurement of new equipment's and laboratory facilities.

NIT Uttarakhand has one of the best Faculty-Student ratio (FSR) which is 1:9 at present among most of the CFTIs. This year the placements scenario at NITUK has been excellent which is attributed to recently established Career Counselling and Placement Cell. For batch 2023, more than 42% students have been placed till date and the average package of placement has been doubled. Also, this year due to tireless efforts of CCP cell, there have been surge in the paid internships of student which has resulted into increased PPOs with enhancement in salary package.

The institute has made all out efforts to reach to the Alumni of the institute and I am happy to share that NIT Uttarakhand has contacted all of them. The alumni base has been made stronger with connections across the world and by holding Alumni Meet in 2022. For the first time institute has established the "Distinguished Alumni Awards". This year award was given to Mr. Somraj, B.Tech-EEE (2014-18). I would like to congratulate our alumnus Mr. Kunal Saurabh for securing AIR 2 and Mr Shashank Singh for securing AIR 103 in Engineering services Exam.

The Institute had a big jump of 55 institutions in NIRF ranking 2022 and secured a rank of 131 which was 186 in the previous year. I put on record my appreciation for the hard work of my faculty, staff, students and all the stakeholders.

The institute is putting up all out efforts for having better connectivity with industries and many invited talks have been arranged from the industry experts for benefit of students. Also, we are in process of appointing "Professor of Practice" in 2023.

For the first time institute has established "Best Faculty Awards" and this time two faculty members have been conferred with this award. The young and dynamic faculty members with average age less than 40 years is strength of the institute.

Since April 2022 there have been more than 160 publications and this year eight sponsored research projects are going on with total approximate value of 2.15 Crore. Also, this year nine patents have been filed and four have been granted. Institute is handling 24 consultancy projects at the total cost of 1.27 Crore. So far 75 conferences, expert talks, FDPs or workshops have been arranged this year.

After COVID19 outbreak, institute is fully offline functional, and students had adventure tracking at "Shri Kedarnathji" and "Shri Badrinathji". The students, faculty and staff has participated in inter-NIT sports events.

The main goal of NITUK is to develop the technological leaders of tomorrow. The Institute offers its students a world class teaching-learning and research environment, exposure to the industry, the chance to work on research issues, the chance to improve one's entrepreneurial skills, and the chance to start one's own enterprise.

NIT Uttarakhand is fast changing its pace of development and gaining momentum with each day. We all, at the institute are committed to deliver to the fullest and contribute towards the ambitious goal of "Atam Nirbhar Bharat" of our Hon'ble Prime Minister Narendra Modi ji.

Warm Regards,

Prof. Lalit Kumar Awasthi, Director
NIT Uttarakhand



4th Alumni Meet -2022



The Alumni Affairs, Student Welfare Section, NIT Uttarakhand organized 4th Alumni meet on 12th November 2022 (Saturday) at NIT Uttarakhand premises at Srinagar Garhwal. The program begins with lamp lighting by Prof. Lalit Kumar Awasthi, Hon'ble Director and Chief Guest of the function, Deans and other dignitaries. Prof. Lalit Kumar Awasthi, Hon'ble Director, NIT Uttarakhand and Chief Guest of the function addressed the gathering. At the outset, he extended his cordial greetings to each and every one present in this memorable event of 4th Alumni meet. He said that Dr. R. K. Tyagi ji, Hon'ble Chairman (BoG), NIT, Uttarakhand is not with us due to professional engagements, but he has given his concern for this memorable event. He welcomed all Alumni for attending 4th Alumni Meet. He said that although the alumni have left the institute, but institute will never leave them as the sweet memories of their stay at institute will always with them for whole part of their life.



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY UTTARAKHAND

4th Alumni Meet - 2022



, Dr. Lalta Prasad, Dean (Academics) felicitated Prof. Lalit Kumar Awasthi, Hon'ble Director and Dr. Pamita Awasthi, Guest of Honor with mementos. Further, vote of thanks was presented by Dr. Rakesh K. Mishra, Associate Dean (SW). He thanked hon'ble Director for constantly guiding with new ideas and supporting various new activities in NIT Uttarakhand, Guest of Honor Dr. Pamita Awasthi for guidance and support, Alumni and their family members who spared their precious time and come a long way to this institute for this event, Deans, Asso. Dens, HoDs, faculty and staff members. He thanked to Dr. M. S. Rawat, Coordinator, Alumni Affairs, Departmental Alumni Coordinators and all team members for their support for smooth conduction of 4th Alumni Meet. He also thanked all support staff, outsourcing staff, supervisors, volunteers for planning and smooth functioning of this huge event.



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY UTTARAKHAND

CONTINUING EDUCATION

STC on "Electric Vehicle: Impact and Recent Advancement"



Department of Electrical Engineering, NIT Uttarakhand organized a five day short term course on "Electric Vehicle: Impact and Recent Advancement", scheduled from 14th -18th November 2022. The inaugural ceremony was held on 14.11.2022. The program was graced by the Honourable Director, Prof Lalit Kumar Awasthi, as chief guest and Prof Karthick Atmanathan, IIT Madras as Guest of Honour. The purpose of this one-week short-term course, which focuses mostly on both types of EVs that can be partially or totally powered by electricity, is to improve the audiences' research expertise from academics (research scholars and faculty members) and industry. Due to their low to zero fossil fuel consumption, low maintenance costs from having fewer moving parts, and high fuel efficiency, electric automobiles are among the most environmentally friendly vehicles on the road (petrol or diesel). It addresses EV battery management systems as well as the DC/DC converter, which converts higher-voltage DC power from the traction battery pack to the lower-voltage DC power needed to run the car's accessories and fill the auxiliary battery. It gives an overview of the Power electronics controller unit, which controls the electric motor's speed and torque while regulating the flow of electrical energy from the traction battery.

Expert Talk on " Potential of Millets and comparison with other available foods"



EXPERT LECTURE

National Institute of Technology - Uttarakhand

Potential of Millets & Comparison with other Available Foods

Speaker:
Dr. B Dayakar Rao
CEO Nutrihub, ICAR-IIMR
Rajendranagar, Hyderabad





Technology vis-à-vis policy-driven/market-driven demand since GR


Crop	Production		Productivity		Area	
	1963-1967	2015-2020	1963-1967	2015-2020	1963-1967	2015-2020
Wheat	12.1	100.31 (8.3)	892	3311 (3.71)	13.5	30.3 (2.24)
Rice	35.0	112.36 (3.2)	974	2563 (2.63)	35.9	43.84 (1.22)
Maize	5.0	26.72 (5.3)	1019	2866 (2.81)	4.9	9.31 (1.90)
Pearl millet	4.4	9.19 (2.1)*	363	1251 (3.45)	12.0	7.34 (0.61)
Sorghum	9.1	4.36 (0.48)	504	864 (1.71)	18.1	5.10 (0.28)

* Times change in 2015-2020 over 1963-1967







Crop	Technology	Policy-driven demand	Market-driven demand
Wheat	Yes	Yes	Yes
Rice	Yes	Yes	Yes
Maize	Yes	No	Yes
Pearl millet	Yes	No	No
Sorghum	Yes	No	No

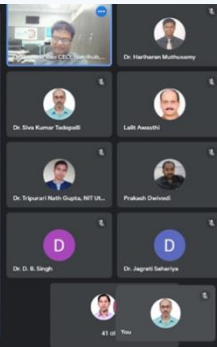
NIT Uttarakhand is celebrating International Years of Millets 2023. In this regard, the expert talk on “Potential of Millets and comparison with other available foods” was organized by Community Development Initiative Cell, Research & Consultancy Section, NIT Uttarakhand on 19/10/2022 from 4:30 PM – 6:00 PM through online mode (Google Meet). The aim of the expert talk was to make awareness about the millets and its benefits among the students, faculty, and staff members for maintaining good health. The expert lecture was delivered by Dr. B Dayakar Rao, Principal Scientist, Indian Institute of Millet Research Hyderabad.

Traditional Recipes Developed by IIMR



500 + recipes developed





Expert Lecture and Orientation Session on Effective Teaching, Learning and Innovation



Faculty Welfare Section & Student Welfare Section, NIT Uttarakhand organized Expert Lecture and Orientation Session on Effective Teaching, Learning and Innovation during 13-15 December 2022. Expert of the lecture was the renowned Prof. I. K. Bhat

Department of Electronics Engineering has Organized Department by Prof. Rajeev Tripathi, Ex. Director, MNNIT Allahabad from 17th Nov. 2022.



Department of Electronics Engineering has Organized Department/ lab visit, faculty and student Interactions by Prof. Rajeev Tripathi, Ex. Director, MNNIT Allahabad from 17th Nov. 2022. He visited labs and given ideas to improve the outcomes of lab. PhD students and faculty interacted with him on various research issues.



Expert Lecture on Image Processing Using FPGA



One day expert lecture on "Spatial Modulation"



Department of Electronics Engineering has Organized one day expert lecture on "Spatial Modulation" by Prof. Aditya Trivedi, Head Dept. of Information Technology, ABV-IITM, Gwalior from 12th Nov. 2022.. Department of Electronics Engineering has Organized one day expert lecture on "Image processing Using FPGA" by Dr. Mohammad Farukh Hashmi, Asst. Prof., ECE Dept., NIT, Warangal from 24th Nov., 2022.



Expert Talk on Surface Alloying and Non-Destructive evaluation of Materials

Dr. Joy Prakash Misra, Assistant Professor Dept. of Mechanical Engg., IIT (BHU) Varanasi is presenting

Surface Alloying

Dr. Joy Prakash Misra
Assistant Professor
Mechanical Engineering Department
IIT (BHU) Varanasi

11:03 AM | Expert Talk by Prof. J.P. Misra, IIT BHU

PRABAL PRATAP is presenting

Non-destructive evaluation of Aerospace and Nano Materials

Dr. P. PRATAP
Scientist & Dy. Director

3:56 PM | Expert Talk on Non- Destruct...

Dr. Joy Prakash Misra, Faculty Mechanical Engineering Department, IIT BHU delivered the talk on 02/11/2022 on surface alloying. The talk started with brief introduction about various manufacturing process. The talk then proceeded towards various surface alloying techniques starting from Electric discharge coating. The effect of process parameters on various variables were explained and discussed. The experimental set up and sample preparation techniques were also discussed. The expert started with various type of defects possible in solids. The expert then explained various non-destructive testing techniques like Visual Inspection, Liquid penetrant testing, Magnetic particle Inspection, Ultrasonic testing..

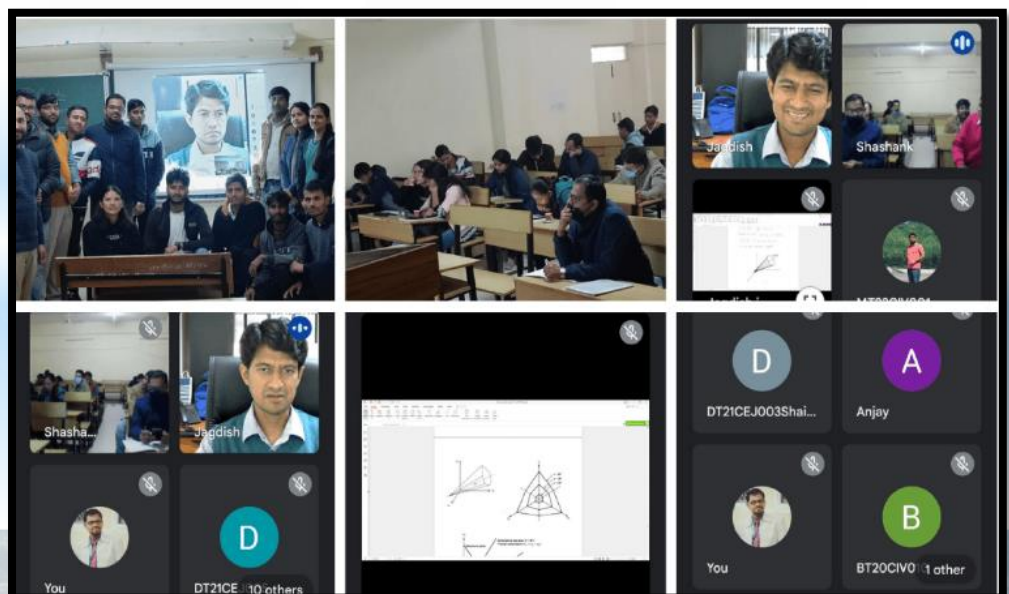
Expert Lecture on "Critical State Soil Mechanics and its applications"



Department of Civil Engineering:
Organized an Expert Lecture on "Critical State Soil Mechanics and its applications" delivered by Dr. Jagdish Prasad Sahoo, Associate Professor, Department of Civil Engineering, IIT Kanpur held on 17th and 18th November 2022



Expert Lecture on "Advance Failure Criterions for Soils"

Department of Civil Engineering:
Organized an Expert Lecture on "Advance Failure Criterions for Soils" delivered by Dr. Jagdish Prasad Sahoo, Associate Professor, Department of Civil Engineering, IIT Kanpur held on 21st and 22nd November 2022



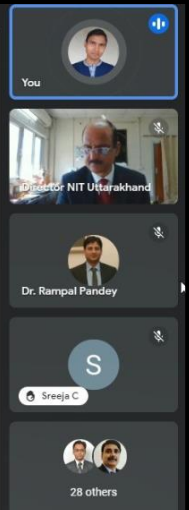



Five days Online Workshop on "Microgrid: Issues, Challenges, and its Mitigation"




राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान,
उत्तराखण्ड
National Institute of Technology,
Uttarakhand

National Institute of Technology, Uttarakhand
Department of Electrical Engineering
*The organizing committee cordially
Welcomes you for the*
INAUGURATION CEREMONY
of the
A Five Day Online Workshop
on
"Microgrid: Issues, Challenges, and its Mitigation"
(November 25th, 2022)

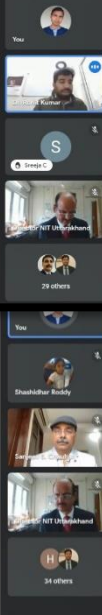




Guest of Honour
Dr. Sanjeev Singh
Professor, Department of Electrical Engineering, MANIT Bhopal



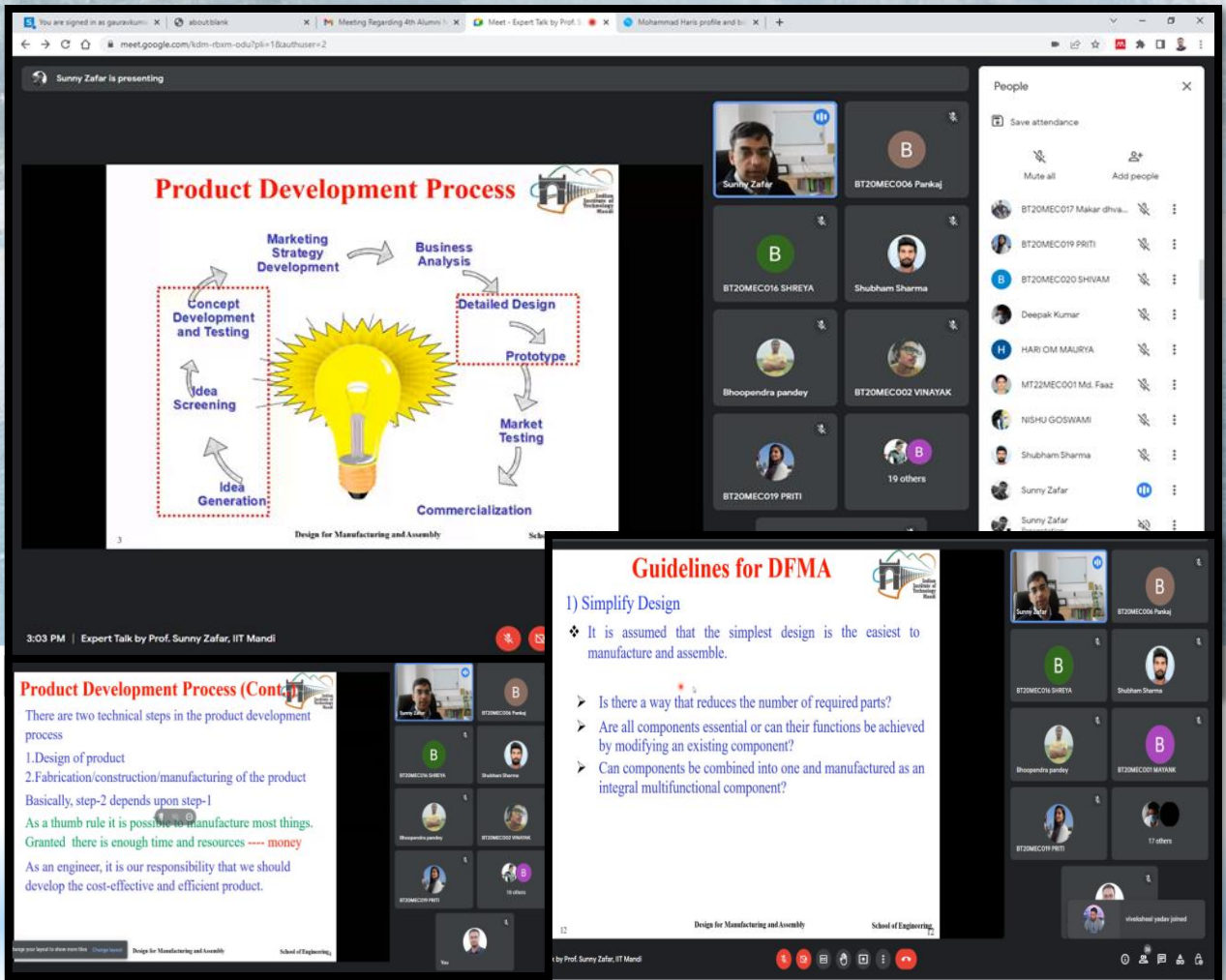
Chief Guest
Prof. Lalit Kumar Awasthi
Director, National Institute of Technology, Uttarakhand



Department of Electrical Engineering, NIT Uttarakhand organized a five day online workshop on "Microgrid: Issues, Challenges, and its Mitigation", scheduled from 25-29 November 2022. The inaugural ceremony was held on 25.11.2022. The program was graced by the Honorable Director, Prof Lalit Kumar Awasthi, as chief guest and Prof Sanjeev Singh, MANIT Bhopal as Guest of Honor. This workshop is organized to enhance the research knowledge of the audiences from the academia.

Microgrids offer an option to balance the need to reduce carbon emissions with continuing to provide reliable electric energy in periods of time when renewable sources of power are not available

Expert Talk on Design for Manufacturing



Product Development Process

Marketing Strategy Development → Business Analysis → Detailed Design → Prototype → Market Testing → Commercialization

Idea Generation → Idea Screening → Concept Development and Testing

Guidelines for DFMA

1) Simplify Design

- It is assumed that the simplest design is the easiest to manufacture and assemble.
- Is there a way that reduces the number of required parts?
- Are all components essential or can their functions be achieved by modifying an existing component?
- Can components be combined into one and manufactured as an integral multifunctional component?

Product Development Process (Cont.)

There are two technical steps in the product development process

- 1.Design of product
- 2.Fabrication/construction/manufacturing of the product

Basically, step-2 depends upon step-1

As a thumb rule it is possible to manufacture most things. Granted there is enough time and resources --- money

As an engineer, it is our responsibility that we should develop the cost-effective and efficient product.

Dr. Sunny Zafar is Faculty Member in School of Mechanical and Materials Engineering at Indian Institute of Technology Mandi, where he has been since August 2016. He gave a talk on Design for Manufacturing on 03-11-2022 (03:00 PM to 04:30 PM). During the talk, he discussed about product development process. He said that there are two technical steps in the product development process: - (1) Design of product (2) Fabrication/construction/manufacturing of the product. The exact process of DFM will depend on what product is being designed and produced.



STC ON “RENEWABLE ENERGY: PATHWAYS AND TECHNOLOGIES”



Department of Mechanical Engineering NIT Uttarakhand, organized a Five Days Short Term Course (STC) on “**Renewable Energy: Pathways and Technologies**” during Oct 31- Nov 04, 2022 through virtual mode. During the course, lectures were delivered by the experts from premium institutions like IITs, NITs as well as from industries. The inaugural function of the course was held on Oct 31, 2022. The course consisted of ten sessions.

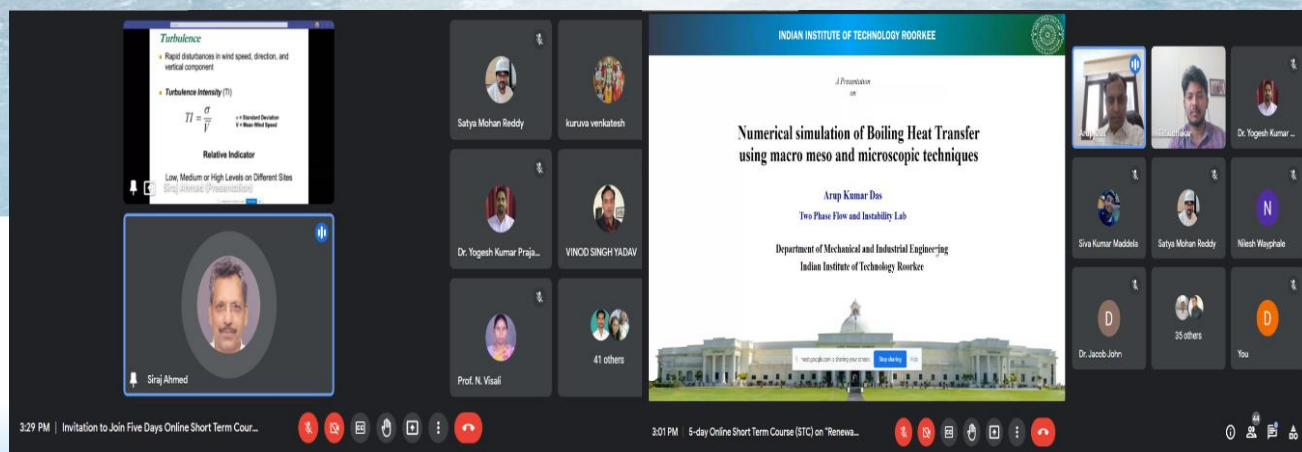
Prof. Dilip Sharma, Professor, MNIT was the expert of the first session. He delivered the lecture on “Solar Thermal Assisted Rapid Bulk Milk Cooler” in which he discussed on the new technology of milk cooler using solar energy. Prof Mohd. Shiraj, Professor, MANIT Bhopal was the expert of the second session. He delivered the lecture on “Wind Energy Technology”. He discussed on the technology prevailing in this field. Prof. Jyotirmay Mathur, Professor, MNIT Jaipur was the expert of the third session. He delivered the lecture on “Use of Renewable Energy in Building Energy Efficiency”. In this lecture he emphasized on the need of building energy efficiency and how renewable energy can be used to reduce the net energy consumption. Prof. Arup K Das, Associate Professor, IIT Roorkee was the expert of the fourth session. He delivered the lecture on “Numerical Simulation of Boiling Heat Transfer using Macro, Meso and Microscopic Techniques”. He discussed about these techniques in detail and its significance in the field of renewable energy. Prof. Mohd. Kaleem Khan, Associate Professor,

WORKSHOP ON “COLD FORMED STEEL CONSTRUCTION”



The one-day workshop on Cold Formed Steel (CFS) Construction was organized by Department of Civil Engineering on 20th November 22. The workshop was attended by 48 participants (Including Eight external Participants) and four detailed lectures were delivered by Mr. Shahid Badshah and Dr. Chanchal Sonkar. The organizing team heartily welcomed Mr. Shahid and Dr. Chanchal. The lectures started with the introduction to CFS and Light Gauge Steel Frames (LGSF) construction by Mr. Shahid. Dr. Chanchal presented the current state of the art with respect to various strength and durability aspects of CFS frames. Throughout the lecture, they ensured to spread the knowledge as much as possible. They also covered various aspects and topics like the current state of CFS construction in India, CFS as a construction material, behaviour of CFS, and challenges encountered during CFS Construction including the actual practicality and issues faced in the building during today's building landscape. They also discussed the current prevalent uses, prospects, advantages, and disadvantages of the CFS construction with respect to other traditional systems. Also, they discussed the various challenges faced in making CFS as an acceptable alternative. All the topics were discussed in depth and covered in vast. Also, the lecture was followed by an interactive Q&A session with participants present online and offline.

superior to the present grid systems. Prof. Manabendra Pathak, Associate Professor, IIT Patna was the expert of the seventh session. He delivered the lecture on “An One-Axis Solar Tracking Mechanism for Concentrated Parabolic Trough Collectors” during which he discussed on the tracking mechanism in detail. Prof. Rahul Goyal, Assistant Professor, IIT Delhi was the expert of the eighth session. He delivered the lecture on “Pumped Storage Need, Role of Pumped Storage Plants in Large Scale Renewable Energy”. Dr. Shivraj Dhaka, Senior Counsellor, Indian Green Building Council (CII) was the expert of the ninth session. He delivered the lecture on “Role of Renewable Energy in Achieving Net Zero”. During his lecture emphasized on the need of net zero concept and how renewable energy is going to serve this purpose. Prof. Pratik N Seth, Associate Professor, BITS Pilani was the expert of the tenth and the last session. He delivered the lecture on “Hydrogen Production from Renewable Resources via Thermochemical Conversion Technologies”.




Expert Lecture on “Cyber security and its Applications”



Department of Computer Science and Engineering, National Institute of Technology, Uttarakhand has organized an Expert Lecture on “Cyber security and its Applications,” dated 02 November 2022. The expert lecture was attended by faculty and students of the Institute for the awareness of Cyber Security’s importance and applications in the digital era.



Five Day Workshop on Photography



Every year, Klick Film & photography Club of the Institute organizes workshop for the newly joined students. Under this workshop various indoor as well as outdoor activities are conducted where students get exposure to professional photography. The objective of workshop is to promote creativity through photography among the students, faculty members and staff of the Institute. IIT organized a 5-Day workshop from 15th to 19th September 2022 in offline mode, and invited experts, Mr. Ashish Lakhera (Journalist and photographer, Editor-in-Chief Uttarakhand Live (News Portal), Ex-HoD Institute of Mass Communication), and Mr. Mahesh Painuly (Renowned photographer of Uttarakhand, Founder In-Depth Production House, CEO/Founder, Rishikesh Photography Club). Out of 70 registered participants, around 55 aspirants including students, faculty members, staff members actively participated in the workshop to educate and improve the technical skills related to photography.

AICTE ATAL FDP ON AGRI-FOOD SUPPLY CHAIN MANAGEMENT



ATAL FDP Conducted during 31st October -11th November 2022 as a two-week program. The online FDP was schedule from November 07- 11, 2022 in the department of Computer Science and Engineering, at National Institute of Technology Uttarakhand, Srinagar Garhwal, Pauri Uttarakhand, India. There are total 08 sessions, 01 industrial visit, 02 articles discussion, 01 MCQ Test, journal reflection session and feedback session followed with the valedictory session.

AICTE ATAL FDP ON AGRI-FOOD SUPPLY CHAIN MANAGEMENT



The esteemed experts are from the various reputed organizations across the country. The Valedictory ceremony of Offline FDP on “Agri-Food Supply Chain Management” was held on the last day i.e. November 11, 2022, in which Director, Prof. Lalit Kumar Awasthi was the Chief Guest of the event, Dr. Hariharan Muthusamy was the Guest of Honor of the event, the esteemed speakers, faculty members and participants are the part of the event.

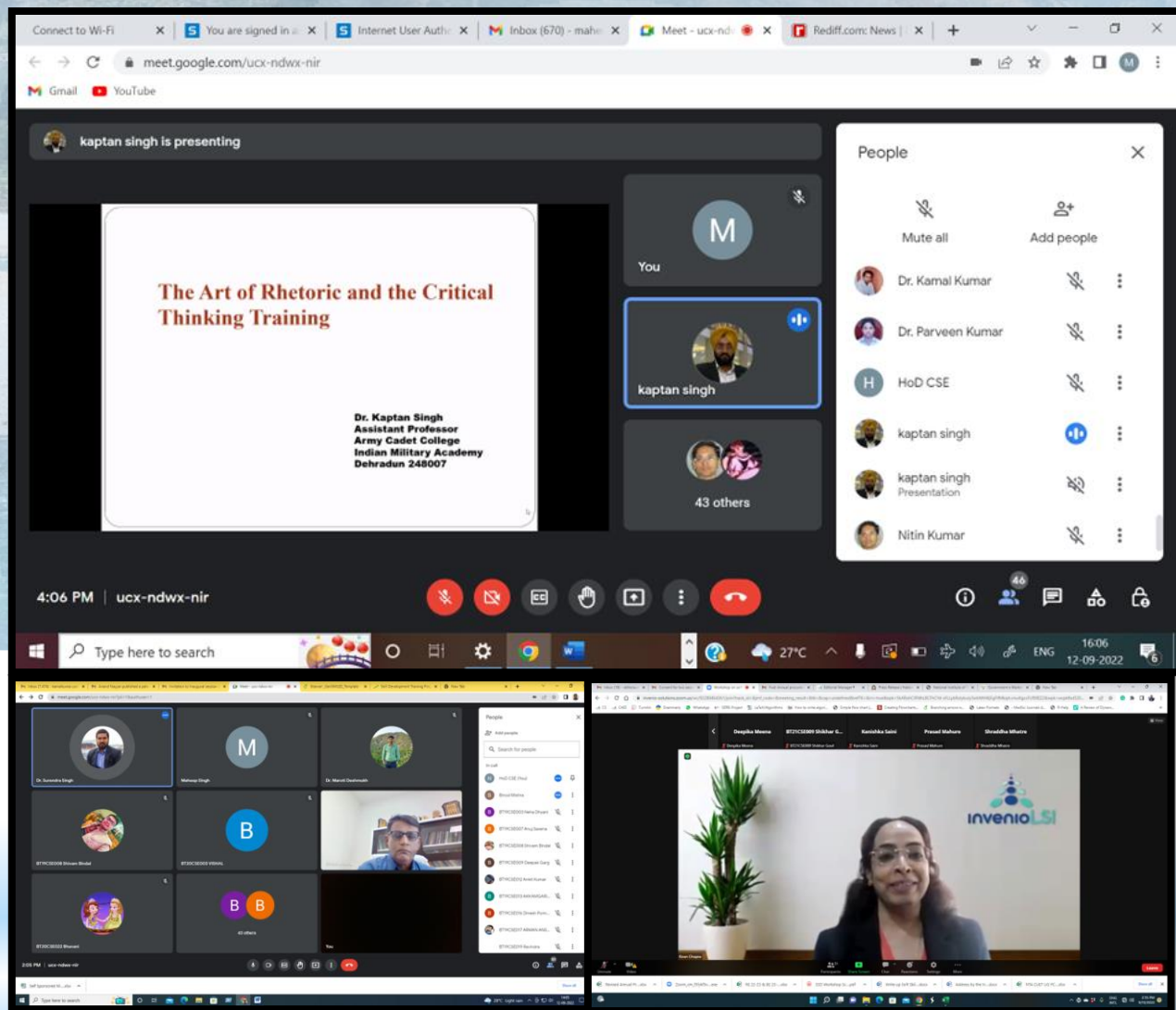
ATAL FDP ON PRODUCTIVITY ENHANCEMENT (THROUGH YOGA AND MEDITATION)



Two weeks (01 week online from 7th Nov.-12th Nov. and one week offline 14th Nov. to 18th Nov. 2022) ATAL FDP on "Productivity Enhancement (Through Yoga and Meditation)" have been organized by NIT Uttarakhand with Art of Living organization. The Three eminent experts came from the Art of Living organization- Mr. Varun Upadhayay, Ms. Paulomi Mukherjee, and Shri Prabha Saran. The inaugural function of the Faculty Development Program was held on 07, Nov 2022. The chief guest of the inaugural ceremony, Prof. Lalit Kumar Awasthi (Hon'ble Director, NIT Uttarakhand), emphasized the bringing ethical values in teaching and the addressed the objective of the program to improve the quality of life by meditation.



2-DAY ONLINE WORKSHOP ON SOFT SKILLS DEVELOPMENT



A 2-day online workshop on Soft Skills Development was conducted during Sep. 12 – 13, 2022 by the Department of Computer Science and Engineering. The workshop was inaugurated by Prof. Lalit K. Awasthi, Hon'ble Director, National Institute of Technology (NIT) Uttarakhand and Patron of the workshop. The convener for the workshop was Dr. Kamal Kumar, Head of Department, Computer Science and Engineering. The coordinators of the workshop were Dr. Maheep Singh, Dr. Nitin Kumar, Dr. Maroti Deshmukh and Dr. Surendra Singh. The experts for the workshop were (i) Dr. Binod Mishra, Professor in English, department of Humanities and Social Sciences (ii) Dr. Kaptan Singh, Assistant Professor, Indian Military Academy, Dehradun and (iii) Ms. Kiran Chopra, Global Head, InvenioSI academy.



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY UTTARAKHAND

IMPORTANT EVENTS

SHYAM LAL SONI MEMORIAL LECTURE



The Research & Consultancy Section of NIT Uttarakhand has organized the memorial lecture on 10th October 2022 in the memory of Late Prof. Shyam Lal Soni, Ex-Director, NIT Uttarakhand. The inaugural function was started with warm welcome of Prof. K. K. Aggarwal, Chairman, National Board of Accreditation (NBA) with Shawl and bouquet. Dr. Hariharan Muthusamy welcomed Prof. Lalit Kumar Awasthi, Hon'ble Director, NIT Uttarakhand with bouquet. The function was inaugurated with lamp lighting by Hon'ble Director, Deans and Prof. K. K. Aggarwal. He shared the vision and achievements of Late Prof. S. L. Soni and briefed about his remarkable works at NIT Uttarakhand. He also told that new initiatives, project proposals should be there which could inculcate creativity and innovation in the institute. Organization of workshops is a part of New Education Policy and NIT Uttarakhand is well trying in this regard with fast pace.. Further, he said that multidisciplinary approach should be followed in teaching and research. Further, Mrs. Geeta Soni, w/o Late Prof. Shyam Lal Soni was invited for her address. She firstly thanks to NIT Uttarakhand for organizing such an event in the memory of Prof. Soni on his birthday. To build NITUK world's best institute was Prof. Soni's dream





NATIONAL EDUCATION DAY 2022



Innovation Entrepreneur Development Cell (IEDC), NIT Uttarakhand celebrated the National Education Day on 11/11/2022. On this occasion, IEDC cell had organized an Expert Talk on "New Education Policy 2020" by chief guest of the event Prof. Lalit

Kumar Awasthi, Director, NIT Uttarakhand. Prof. Lalit Kumar Awasthi discussed about new education policy 2020 and its salient features. He further focused on the point that how we as Indians can contribute to society to regain our 'Vishwa Guru' status across the globe.



DISCRIMINATION AGAINST WOMEN PAKHWADA-2022



The Discrimination Against Women Pakhwada was observed in the NIT Uttarakhand during 25th November 2022 to 10th December 2022. The Pakhwada was commenced by observing the International Day for the Elimination of Violence against women on 25th November 2022. On this occasion, Prof. Lalit K Awasthi, Director, NIT Uttarakhand, Dr. Hariharan Muthusawmy, I/c Registrar, NIT Uttarakhand, Deans, Faculty members and staff members were present. During the session, to sensitized the employees of the Institute about the Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition and redressal) Act, 2013, an expert lecture was organized. As per the motive of the Govt. of India, to spread the awareness about the Vishakha Act and to make students and employees aware about the discrimination against women, the institute has organized the poster making competition for students and employees on 26th November 2022. In this competition 15 students/employees have participated and shared their views on “Discrimination against women” through their creativity and art.



NATIONAL INNOVATION DAY



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान,
उत्तराखण्ड
National Institute of Technology,
Uttarakhand



National Innovation Day

on
15th October 2022

Online Expert Talk on "Recent Innovative Research Trends in Technology"

by
Prof. Chandra Shukher
Organized by
Innovation Entrepreneur Development Cell (IEDC),
NIT Uttarakhand

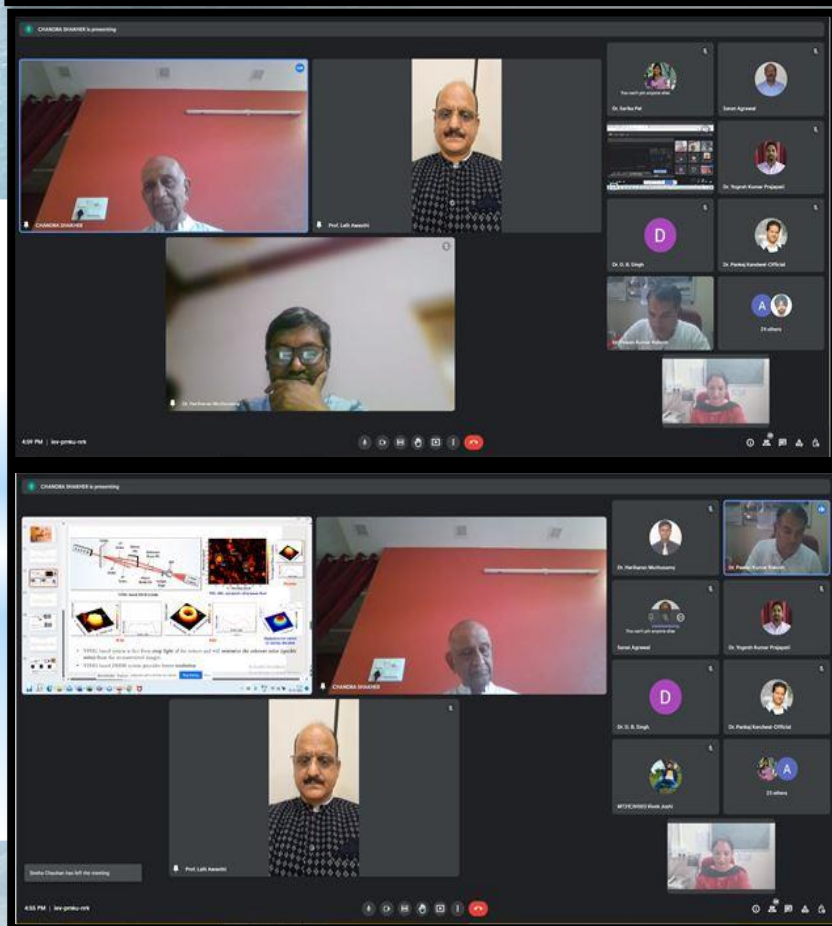


Chief Guest
Prof. Chandra Shukher
Emeritus Professor, IIT Delhi

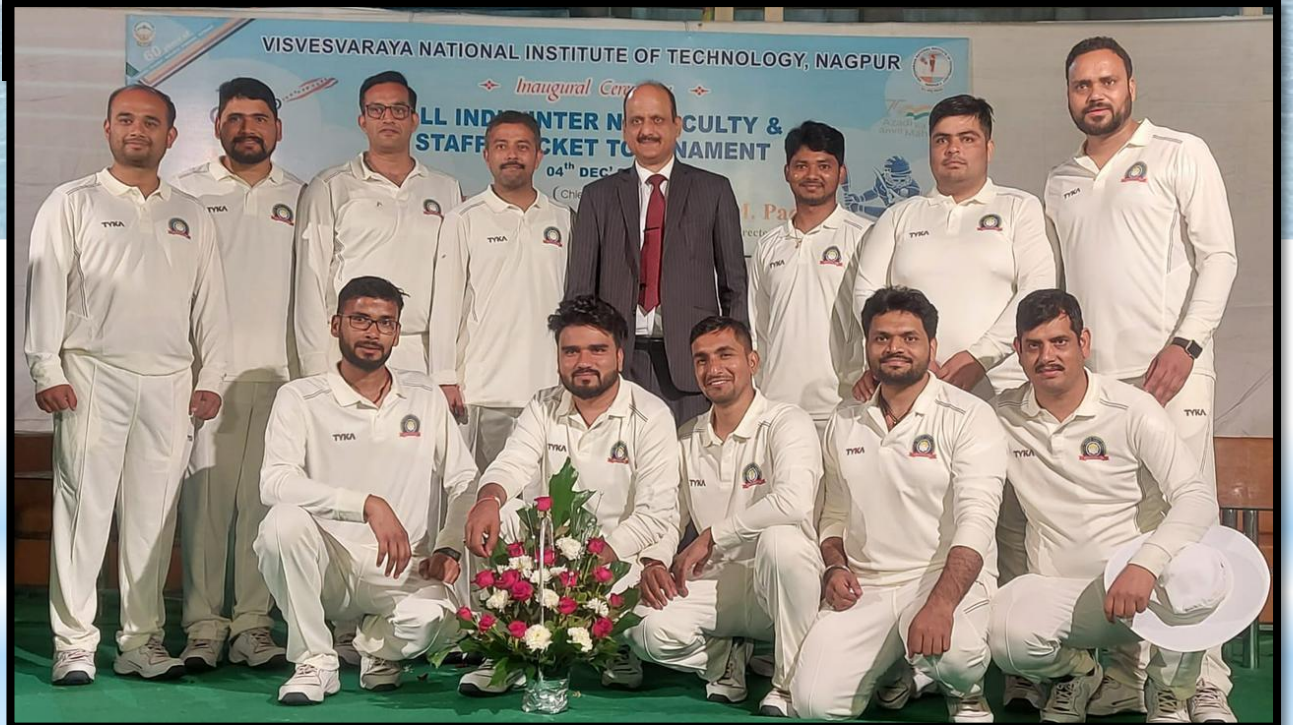


Guest of Honour
Prof. Lalit Kumar Awasthi
Director, NIT Uttarakhand

Research and consultancy section, IEDC Cell, NIT Uttarakhand, has celebrated **National Innovation Day** on 15/10/2022 to commemorate the birth anniversary of former President of India Bharat Ratan Dr APJ Abdul Kalam. On this occasion expert talk was organized on the topic **"Recent Innovative Research Trends in Technology"**. The Chief Guest and the eminent speakers of the programme was Prof. Chandra Shekhar (Emeritus Professor, Centre for Sensors, Instrumentation and Cyber-Physical System Engineering, IIT Delhi). The Guest of honour of the event was Prof Lalit Kumar Awasthi, Hon'ble Director, NIT Uttarakhand.



ALL INDIA INTER NIT STAFF AND FACULTY TOURNAMENT - 2022



Institute Staff and faculty Cricket team participated in All India Inter NIT Staff and faculty tournament organized by VNIT Nagpur from 02/12/2022 TO 09/12/2022. Total 20 NITs participated in this tournament. Institute cricket team secured the 2nd place in this tournament. Dr. Kuldeep Singh was awarded the best player and best fielder of the tournament. Institute Staff and faculty Cricket team also participated in All India Inter NIT Staff and faculty tournament organized by VNIT Nagpur from 17/12/2022 TO 19/12/2022. The Institute Chess team secured the 2nd place in this tournament. Dr. Apurba Mandal was awarded the undefeated player of the tournament.

ADVENTURE TRIP AT BADRINATH & VASHUDHARA - 2022



Adventure Trip for 2nd year students to Badrinath & Vashudhara Track from 07.11.2022-08.11.2022 Organized by Adventure and Community Services Club, National Institute of Technology Uttarakhand. Total 90 students of the B.Tech 2022 were participated in the same.



ADVENTURE TRIP AT NAG MANDIR



Adventure Trip to Nag mandir for 1st year on 11th Nov.2022. total 130 students of the Institute participated in this trip.



INTRA NIT VOLLEYBALL TOURNAMENT



The Sports club (CSA) under the SW section, successfully organized the Intra NIT Volleyball Tournament for students, staff & faculty members from 11th to 13th November 2022. Volleyball ground was the venue for the tournament at poly campus. Total 10 teams of 12 players (6 playing+ 6 substitutes) from students, staff & faculties were participated with great enthusiasm. Total 94 students, staff & faculty members were participated in Volleyball tournament. Professor Lalit Kumar Awasthi, Director National Institute of Technology Uttarakhand was the chief guests of the Opening ceremony of the tournament.

GANDHI JAYANTI-2022 CELEBRATION



A cultural function for celebrating Gandhi Jayanti was organized by Cultural and Fine Arts Club, National Institute of Technology, Uttarakhand on 2nd October 2022. All the faculty members, staff, students and guests were present for the celebrations.

The event started with paying tribute to Mahatma Gandhi and Lal Bahadur Shastri on their Birth Anniversary by all the Faculty Members and Students. Then Honorable Guest addressed the students about the visionaries of Mahatma Gandhi and his dream of seeing a Clean and Green India. Then a Swachhta Pledge was conducted. Then Honorable Director L.K. Awasthi addressed students virtually. This was followed by National Anthem and an address by Dr. Dharmendra Tripathi, Dean Students Welfare, NIT Uttarakhand. The programme was concluded with sweets distribution for everyone.

CONSTITUTION DAY -2022



In view of letter received from Ministry of Education, Department of Higher Education, NIT Uttarakhand celebrated the Constitution Day on 26th November 2022 to commemorate the adoption of the Constitution of India as “Jan Bhagidari” and to honour and acknowledge the contribution of Founding Fathers of the constitution. This year the Constitution day is being celebrated on the subject of “India-the Mother of Democracy/Bharta–Loktanter Ki Janani”. This day we express our commitment to building the India of our dreams where there is equality, no poverty, no discrimination and everyone is educated. , Prof. Lalit Kumar Awasthi He remembered the 26th November 2008 as a date when India witnessed terrorist attack on Mumbai and paid homage to the soldiers, police personnel’s and men-women who lost their lives in this terror attack. He strongly condemned any type of the terrorist attack on our country India or on any other nation in the world. He narrated about the constitution and described that how our constitution came into existence.

EVENT UNDER UNNAT BHARAT ABHIYAN



NIT Uttarakhand is continuously making efforts to improve the living standards of the villagers and education systems in government schools. In this regard continuous visits are made to the adopted villages under Unnat Bharat Abhiyan. Recently a survey has been completed in the different adopted villages in order to know the current problems like agricultural issues, water problems, electricity problems and problems related to solid waste managements (dumping of solid waste). The villagers have also been demonstrated about the importance of rain water harvesting and water conservation methods by the teams of NIT Uttarakhand..

GARBA NIGHT-2022 CELEBRATION



The Cultural and Fine Arts Club of the National Institute of Technology, Uttarakhand celebrated and organised Garba night at the auditorium of polytechnic campus on 5th October 2022 on the occasion of navaratri. Navaratri spans over 9 nights and observed in the honour of goddess Durga.

Garba night started in a very traditional way, by lighting up the lamps. All the faculty members and students were present in their ethnic dresses. The program started with garba performances of each branch followed by price distribution for the winners .

After the performances students were served with special Gujarati dish "Dhokla" and Gujarati drink. At the end of function all students and faculty members danced together on Gujarati songs. The event was really soothing and satisfying for all of us.

UTKARSH-2022 CELEBRATION



The Cultural and Fine Arts Club of the National Institute of Technology, Uttarakhand organized a Freshers' Party "UTKARSH 2022" on 6th November 2022 to welcome the Batch of 2021. The purpose of the Freshers Party was to make every new student feel connected as an integral part of the NITUK family and be ready to take on the challenges of the year ahead and beginning of a new journey with amazing adventures and experiences. Jovial smiles and high spirits marked the welcome party for the new students. The party was organized at the Auditorium by CFAC Club Members. It manifested youth and enthusiasm at its best.

As a trend of the institute, the party began with the auspicious lamp lighting ceremony and prayers to Goddess Saraswati. The occasion was graced by the presence of the Chief Guest Director of NIT Uttarakhand Dr. Lalit Kumar Awasthi, Guest of Honour Dr. Pamita Awasthi, Dean Student welfare Dr. Dharmendra Tripathi, Dean Associate Dr. Rakesh Kumar Mishra, faculty members and students. The Chief Guest, Hon'ble Dr. Lalit Kumar Awasthi inaugurated the Event by welcoming the students through his motivational speech.

Mr. Divyanshu Asthana, Miss. Minal Kapse, Mr. Abdullah and Miss Zainab Khan being the anchor's of the event started the program by Introduction of Fresher's.

The Sparkle Kind and Queen were Awarded with Sashes and gifts by Hon'ble Chief Guest. The event came to an end by distribution of the refreshments followed by the DJ.

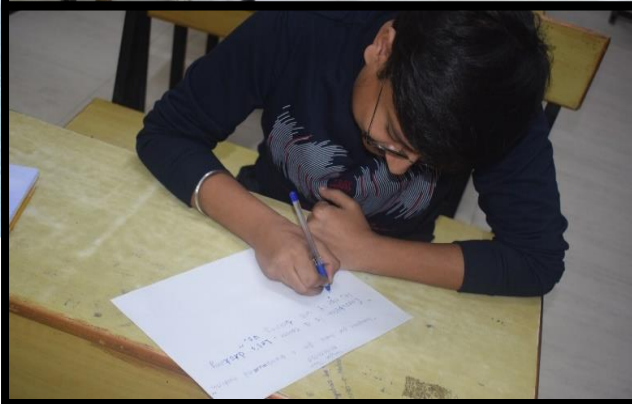
TALENT HUNT-2022,



The Cultural and Fine Arts Club of the National Institute of Technology, Uttarakhand organised a Talent Hunt Competition “SPOTLIGHT FIGHT” on 27 November 2022 .The purpose of the event was to identify and nurture the talents from a young age to boost the self-confidence in their skills which will be translated into studies to gain parallel academic excellence. Jovial smiles and high spirits marked the event. The event was organized at the Auditorium by CFAC Club Members. It manifested youth and enthusiasm at its best.

As a trend of the institute, the event began with the auspicious lamp lighting ceremony and prayers to Goddess Saraswati. The occasion was graced by the presence of the Dean Student welfare Dr. Dharmendra Tripathi, Associate Dean Student Welfare Dr.Rakesh Kumar Mishra, Dean Research and Consultancy Dr.Hariharan Muthusamy, faculty members and students. The Chief Guest, Hon’ble Dr.Hariharan Muthusamy inaugurated the Event by welcoming the students through his motivational speech.

SLOGAN AND ESSAY WRITING COMPETITIONS



Vigilance Awareness week is observed during the last week of October every year. This year it was observed from 31st October to 6th November 2022. In this regard, Literary Club has organized Slogan and Essay writing competitions on 31st October and 1st November 2022 respectively with the theme “Corruption Free India for a Developed Nation”. The aim of organizing these competitions was to create awareness among the students and staff about the ill effects of corruption as well as to eradicate corruption from the society. Eight students in Slogan writing and 11 students were participated in essay writing competition. The students took active part in both the competitions and showed their ideas with great zeal and enthusiasm. The overall event was coordinated by Dr. Renu Bhadola Dangwal, CVO and HoD, department of Humanities and Social Sciences and Dr. Kusum Sharma, club coordinator. The activities were ended with distribution of refreshment.



DEPTT. OF CIVIL STUDENTS INTERACTION PROGRAMME



Students of Department of Civil Engineering, NIT Uttarakhand organized a student activity on 23.11.22 to share the department's past achievements, Lab infrastructures, student initiatives and future prospects in Civil Engineering at NIT Uttarakhand to the newly admitted B.Tech. and M.tech. Students of 2022 batch under the banner of Samiksha-The Society of Civil Engineering, NIT Uttarakhand. The event was coordinated by student coordinator Mr. Vivek Joshi (M.Tech. Scholar 2021 Batch) and a dedicated team of B.Tech. as well as M.Tech. volunteers. Honb'le Director NIT Uttarakhand Prof. Lalit Kumar Awasthi graced the occasion as Chief Guest of the Function and motivated the students to initiate more such student initiated activities. Dr. Rakesh Kumar Mishra, Associate Dean Student welfare, Dr. Kranti Jain, Head of the Department Civil Engineering, Dr. Shashank Bhatra, Departmental Student Activity Incharge (Technical and Cultural) and other faculty members of the Department of Civil Engineering were also present on the occasion.



ORIENTATION PROGRAM AT KV SSB SRINAGAR. VIDYANJALI



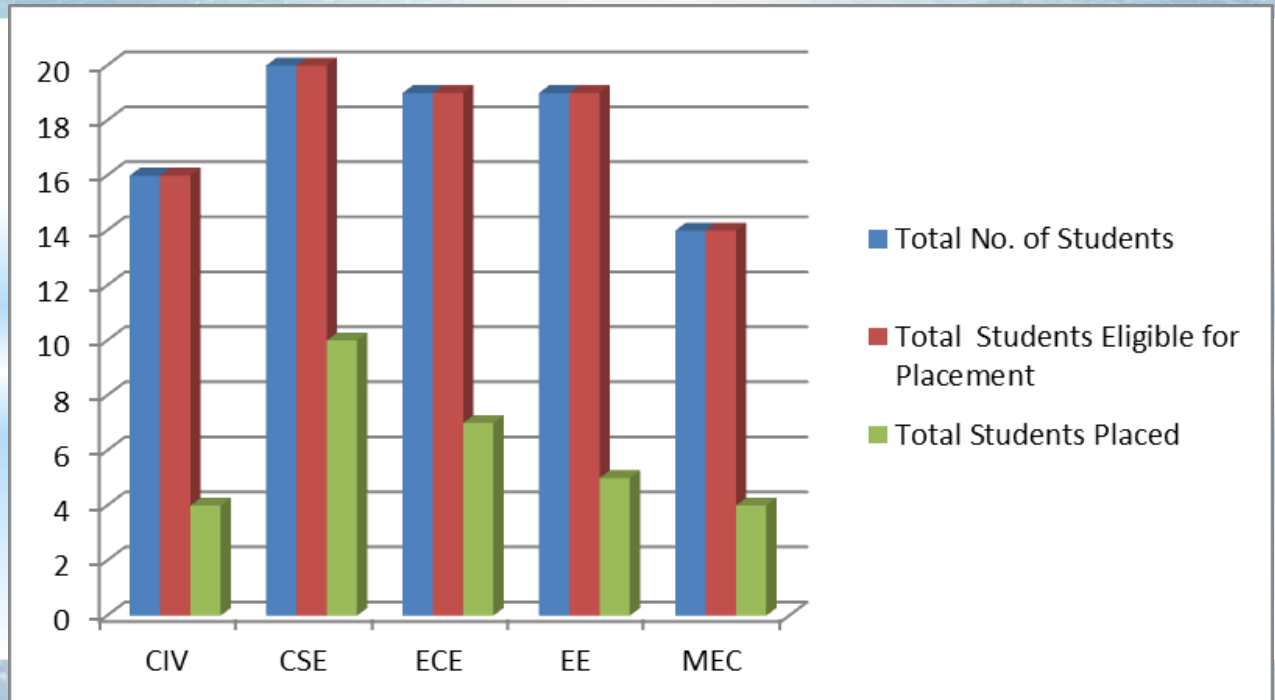
The community development cell under Research and Consultancy, National Institute of Technology Uttarakhand has organized two days orientation program from 8th to 9th December 2022 at KV SSB Srinagar. Vidyanjali is an online portal launched by the Hon'ble Prime Minister Shri Narendra Modi Ji in September 2021, with the aim of strengthening the infrastructure, facilities and improving the quality of education in government and government aided schools. To fulfil the objective of the Vidyanjali program, a team of faculty members along with Dr. Hariharan Muthusamy, Dean Research and Consultancy, were visited to mentor the school students under Vidyanjali Volunteer Services. The total five sessions were conducted by faculty members. The innovation and importance of intellectual property right was discussed by Dr. Niraj Kumar Mishra, coordinator of this event. Dr. Pawan Kumar Rakesh discussed how to become entrepreneur. Dr. D B Singh and Dr I M Nagpure covered Mathematics and Physics respectively for various competitive examination. Dr. Ram Pal Pandey discussed about the preparation of chemistry for various entrance examinations.



CAREER COUNSELLING & PLACEMENT:

Placement 2019-2023 Batch (B.Tech)

S. No	Branch Name	Total No. of Students	Total Students Eligible for Placement	Total Students Placed	Placement %
1	CIV	16	16	4	25.00
2	CSE	20	20	10	50.00
3	ECE	19	19	7	36.84
4	EE	19	19	5	26.32
5	MEC	14	14	4	28.57
Total		88	88	30	34.09





Career Counselling & Placement:

S. No	Name	Roll No	Branch	Company (On Campus)
1	Deepanshu Taneja	BT19CSE005	CSE	C-DOT
2	Shivam Bindal	BT19CSE008	CSE	C-DOT
3	Anuj Saxena	BT19CSE007	CSE	Fanatics
4	Ujjwal Kumar	BT19CSE001	CSE	Fanatics
5	Navita Nautiyal	BT19MEC012	MEC	L&T
6	Jagatpal Singh Gusain	BT19CIV019	CE	L&T
7	Arjun Singh Bisht	BT19EEE013	EEE	L&T
8	Rahul Raikuni	BT19ECE002	ECE	L&T
9	Akankshi Naugain	BT19ECE006	ECE	L&T
10	Akshay Kumar	BT19MEC002	MEC	L&T
11	Rajat Manswal	BT19EEE006	EEE	L&T
12	Amit Bhatt	BT19EEE007	EEE	L&T
13	Animesh Singh	BT19CIV006	CIV	L&T
14	Ashok Kumar Sharma	BT19CIV007	CE	nexturn
15	Purvi Goyal	BT19CSE011	CSE	Publicis Sapient
16	Anupam Panwar	BT19CSE002	CSE	Publicis Sapient
17	Deepak Garg	BT19CSE009	CSE	Publicis Sapient
18	Ankit Kumar	BT19CSE012	CSE	Publicis Sapient
19	Afzal Ali	BT19MEC005	MEC	Renishaw
20	Yashvi Verma	BT19ECE014	ECE	Samsung Engineering
21	Bhavna Sharma	BT19EEE002	EEE	Samsung Engineering
22	Priyanka Bohra	BT19CIV005	CE	Samsung Engineering
23	Abhinav Bhatnagar	BT19ECE004	ECE	Samsung R&D
24	Neha Dhyani	BT19CSE003	CSE	Samsung R&D
25	Sanyam Jain	BT19ECE020	ECE	Thoughtspot
26	Sachin Shah	BT19CSE015	CSE	Torcai
27	Dudekula Reshma	BT19ECE021	ECE	Torcai
28	Kunal Aswani	BT19MEC008	MEC	Torcai
29	Nikhil Kumar Singh	BT19ECE018	ECE	Valuable Group
30	Bhanu Pratap Singh	BT19EEE003	EEE	Valuable Group.



Research Grants:

Research Projects	PI/Co-PI	Govt./Non-Govt Body	Amount (Rs)
Design and Innovation Centre (DIC)	Dr. Pawan K. Rakesh	MHRD, Govt. of India	82,00,000.00
Secret Sharing Scheme Based Technology for Multimedia Security Over Cloud	Dr. Krishna Kumar	DST, New Delhi	40,00,000.00
Study of FeRh epitaxial films and heterostructures for spintronics applications	Dr Hardeep Kumar	UGC DAE CSR, Indore	7,47,846.00
Development of domestic cooking stove based on biomass gasification with porous radiant burner	Dr. Niraj Kumar Mishra	SERB, DST under Core Research Grant Scheme	21,13,000.00
“DECONET- Development of Indigenous System For Deciphering Envisioned Speech From EEG Signals Using Optimized Deep Convolutional Neural Network Models”,	Dr. Hariharan Muthusamy	Core Research Grant Scheme, SERB, Govt. of India.	40,70,845.00
Fabrication and Testing of Lower Limb Prosthesis for Transtibial Amputee using Biocomposites with Energy Restoring Capability	Dr. Pawan Kumar Rakesh (PI) & Dr. Sanat Agarwal (Co-PI),	Indian Council of Medical Research (ICMR), New Delhi	27,70,000.00
Electro deposition of Cobalt platinum multilayer	Dr. M S Khatri	UGC DAE CSR, Mumbai	135000/-
Development of empirical model for fundamental natural period of buildings constructed in hilly terrains	Dr. Smita Kaloni and Dr. Shashank Bhatra	Core Research Grant Scheme, SERB, Govt. of India.	40,00,000/-



Ongoing MoUs with our Institute:

S. No	Name of the Organization with MoU is Signed	MoU Date
1	Eotvos Lorand University, Hungary	26-06-2019
2	National Formosa University, Taiwan	20-08-2019
3	Indian Institute of Technology Roorkee, India	24-09-2020
4	Indian Institute of Technology Kanpur, India	07-12-2020
5	National Highways Authority of India (NHAI)	13-08-2020
6	Mitsubishi Electric India Private Limited	02-07-2018
7	Powerforge, (PWSIM Engg. Solutions Pvt Ltd.), Bengaluru	10-02-2020
8	EMTP (Alliance Software & Services)	19-07-2021
9	All India Institute of Medical Sciences (AIIMS) Rishikesh	21-07-2020
10	Semi-Conductor Laboratory (SCL) – ISRO, Mohali, India	23-09-2020
11	Bharat Heavy Electricals Limited (BHEL), Haridwar, India	02-09-2020
12	Central Manufacturing Technology Institute (CMTI), Bengaluru	21-05-2021
13	Institute of Informatics & Communication, University of Delhi, New Delhi for Implementation of Non-SaaS SAMARTH ERP(SHSM) system	26-11-2020
14	Indian Institute of Technology Delhi, India	13-07-2020
15	CSIR-Indian Institute of Petroleum (CSIR-IIP), Dehradun, India	03-08-2020
16	Manipal University, Jaipur	18-09-2019
17	Malaviya National Institute of Technology Jaipur, Rajasthan, India	30-06-2020
18	Hemvati Nandan Bahuguna Garhwal University (A Central University) Srinagar Garhwal Uttarakhand	16-03-2021
19	Indian Institute of Technology, Ropar	02-09-2021
20	Pawan Hans Limited, Noida	08-10-2021
21	Jawaharlal Nehru Government Engineering College (JNGEC), Sundernagar, HP	12-04-2022
22	Indian Institute of Technology Roorkee, India @175 Partnership	27.05.2022
23	Indian Institute of Technology, Ropar	21-06-2022
24	Maharaja Ranjit Singh Punjab Technical University, Bathinda, Punjab	29-8-2022
25	Himachal Pradesh Technical University, Hamirpur, Himachal Pradesh	27-10-2022
26	Asia University, Taiwan	19-10-2022



NOTABLE ACHIEVEMENTS:

1. Kamal Kumar Expert Lecture in a 5 Day FDP on Artificial Intelligence, Security in Cloud Computing and BlockChain, from 7/11/2022 to 11/11/2022, AIET Jaipur.
2. Expert Lecture in A Five days Online Workshop on "Microgrid: Issues, Challenges, and its Mitigation" from 25th November-29th November 2022, organized by the Department of Electrical Engineering, NIT Uttarakhand on "Wind Energy Based Microgrid System".
3. Dr. Vikas Kukshal delivered an expert Lecture on "Teaching Learning Psychology" at Atal sponsored Workshop on "Agri-Food Supply Chain Management", 11th November 2022 at NIT Uttarakhand.
4. Session Chair for the RCAAI'22 International Conference on Robotics, Control, Automation, and Artificial Intelligence, Manipal Academy of Higher Education, Karnataka.
5. Dr. Pankaj Kandwal delivered two online invited lectures in refresher course in Chemistry on (i) Basics of Density Functional Theory, (ii) Practical applications using Gaussian software on 4th & 5th November 2022 conducted by North-Eastern Hill University (NEHU), Shillong.
6. Dr. Vikas Kukshal chaired a session at International Conference on Advanced Research in Industrial and Manufacturing Applications (ICARIMA-2022) jointly organized by Department of Mechanical and Production Engineering, University of Mauritius (UoM) & Department of Mechanical Engineering, Malaviya National Institute of Technology (MNIT) Jaipur, India during October 13-14, 2022 at Mauritius.
7. Dr. Kamal Kumar: Book Title (Pre-Publish Available): Cross-Industry Blockchain Technology: Opportunities and Challenges in Industry 4.0, Author: Rajesh Singh, Anita Gehlot, Bhavesh K. Dharmani and Kamal Kumar 2022.
8. Dr. Dharmendra Tripathi received Grant of Rs 100000/- by SERB for "4th National Conference on Recent Advancement in Physical Sciences" to be organized on 19-Dec-2022 to 20-Dec-2022 under the scheme "Assistance to Professional Bodies & Seminar / Symposia Scheme".
9. Dr. Dharmendra Tripathi received "Best Faculty Award" for Year 2022 based on the evaluation of APARS for Academic Year 2021-22 awarded by NIT Uttarakhand.
10. Expert Lecture by Dr. Siva Kumar Tadepalli in the AICTE Sponsored FDP on Recent Advances in Control Systems at MMMUT Gorakhpur during 28-29 November 2022.
11. Dr. Dharmendra Tripathi delivered invited lecture on "Progression of Novel Coronavirus in the Circulatory System: A Thermophysical Analysis", in International Conference of the International Bioprocessing Association organized by National Kaohsiung University of Science and Technology, Taiwan during October 27-30, 2022
12. Dr. Dharmendra Tripathi delivered invited lecture on "Alteration in Membrane-Based Pumping Flow with Shearthinning and Shearthickening behaviours of the Fluids" in 2nd International Conference on Applied Mathematics and Computational Sciences-2022 (ICAMCS 2022) organized by DIT University Dehradun during October 12-14, 2022
13. Dr. Dharmendra Tripathi delivered Keynote lecture on "A Fluid Dynamical Mathematical Approach for Progression of Novel Coronavirus SARS COV-2" in International Conference on Recent Advances in Fluid Mechanics (ICRAFM-2022) during October 4-6, 2022 organized by Manipal Institute of Technology, MAHE, Manipal, Karnataka, India.
14. Dr. Dharmendra Tripathi delivered invited lecture on "Mathematical Modelling of Canalicular Fluid Motion for New Bone Formation" "International Conference on Recent Advances in Mathematical Fluid Dynamics" (ICRAMFD-2022) during December 2-4, 2022 (HYBRID MODE), organized by the Department of Mathematics, MNIT, Jaipur, India.



NOTABLE ACHIEVEMENTS:

15. Prof. Lalit Kumar Awasthi, Director NIT Uttarakhand delivered expert lecture on “Employability Skills and Entrepreneurship” at District Institute of Education and Training Kullu.
16. Prof. Lalit Kumar Awasthi, Director NIT Uttarakhand delivered expert lecture on “Emerging Research issues in Wireless Sensor Networks” at Dr B R Ambedkar National Institute of Technology, Jalandhar.
17. Prof. Lalit Kumar Awasthi, Director NIT Uttarakhand delivered expert lecture on “Academic Leadership” at IKG PTU.
18. Prof. Lalit Kumar Awasthi, Director NIT Uttarakhand delivered expert lecture on “Build Back Wiser Engineering the Future” at NIT Mizoram .
19. Prof. Lalit Kumar Awasthi, Director NIT Uttarakhand delivered expert lecture on “Efficient Drug Design using Artificial Intelligence” at Sbobhit University.
20. Prof. Lalit Kumar Awasthi, Director NIT Uttarakhand delivered expert lecture on “Harnessing the India's Youth Demographic Dividend through Skilling” at YOUTH GLOBAL SUMMIT.
21. Compression test of concrete cubes for 2.70 MLD STP Marwari for M/s Eco Protection Engineers Pvt. Ltd. by Dr. S. Narayan.
22. Vetting of structural design and Drawings For EMRS at various sites for M/s Keslec Design Solution, by Dr. S. Narayan and Dr. Amardeep.
23. Vetting of Detailed Project Report (DPR) of the project “Rehabilitation and Strengthening of 63.75m Span Steel Truss Bridge in Rudraprayag, Uttarakhand for Festal Consulting Engineers Pvt. Ltd. by Dr. S. Narayan Dr Amardeep and Dr. S. Bhatra.
24. Dr. Sarika Pal Chaired A Session In Fifth International Conference On VLSI, Communication And Signal Processing (VCAS 2022) Organized By Department Of Electronics And Communication Engineering , Motilal Nehru National Institute Of Technology Allahabad, Prayagraj, India During October14-16, 2022.

❖ Best Faculty Award:

Based on the evaluation of APARS for Academic Year 2021-22 for best faculty award done by duly constituted committee and above criteria, the following faculty members are selected for the BEST FACULTY AWARD for year 2022:

1. Dr. Dharmendra Tripathi, Associate Professor, Department of Mathematics.
2. Dr. Krishan Kumar, Assistant Professor (Gr-II), Department of Computer Science and Engineering.



Dr. Dharmendra Tripathi



Dr. Krishan Kumar

Prof. Lalit Kumar Awasthi, Director NIT Uttarakhand congratulated both the faculty members for this great achievement and given best wishes for future endeavors.



RESEARCH PUBLICATIONS

1. M. Chaudhary, N. Goyal, A. Benslimane, L. K. Awasthi, A. Alwadain and A. Singh, "Underwater Wireless Sensor Networks: Enabling Technologies for Node Deployment and Data Collection Challenges," in IEEE Internet of Things Journal, 2022, doi: 10.1109/JIOT.2022.3218766.
2. Abhilasha Sharma and Lalit Kumar Awasthi, "Ob-EID: Obstacle aware event information dissemination for SDN enabled vehicular network," in Computer Networks, Volume 216, 2022.
3. Ansari, M., Pal, K., Govil, P. and Lalit Kumar Awasthi, "A statistical analysis of SAMPARK dataset for peer-to-peer traffic and selfish-peer identification. Multimed Tools Appl (2022).
4. Choudhary, A., Govil, M.C., Singh, G. and Lalit Kumar Awasthi Energy-aware scientific workflow scheduling in cloud environment. Cluster Comput 25, 3845–3874 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10586-022-03613-3>.
5. S. Kanwar, L. K. Awasthi and V. Shrivastava, "Feature Selection with Stochastic Hill-Climbing Algorithm in Cross Project Defect Prediction," 2022 2nd International Conference on Advance Computing and Innovative Technologies in Engineering (ICACITE), 2022, pp. 632-635, doi: 10.1109/ICACITE53722.2022.9823685.
6. Goyal, N., Kumar, A., Popli, R. et al. Priority based data gathering using multiple mobile sinks in cluster based UWSNs for oil pipeline leakage detection. Cluster Comput 25, 1341–1354 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10586-021-03513-y>.
7. Raj Mohan Singh, Lalit Kumar Awasthi, and Geeta Sikka. 2022. Towards Metaheuristic Scheduling Techniques in Cloud and Fog: An Extensive Taxonomic Review. ACM Comput. Surv. 55, 3, Article 50 (April 2023), 43 pages. <https://doi.org/10.1145/3494520>.
8. Sharma, N, Chauhan, N, Chand, N, Awasthi, LK. Secure authentication and session key management scheme for Internet of Vehicles. Trans Emerging Tel Tech. 2022; 33(5):e4451. doi:10.1002/ett.4451.
9. Kanwar, S., Awasthi, L.K., Shrivastava, V. (2022). Cross-Project Defect Prediction by Using Optimized Light Gradient Boosting Machine Algorithm. In: Sharma, H., Shrivastava, V., Kumari Bharti, K., Wang, L. (eds) Communication and Intelligent Systems . Lecture Notes in Networks and Systems, vol 461. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-19-2130-8_73.
10. Singh, A.B., Awasthi, L.K., Urvashi (2022). Defense Against Adversarial Attacks Using Chained Dual-GAN Approach. In: Asokan, R., Ruiz, D.P., Baig, Z.A., Piramuthu, S. (eds) Smart Data Intelligence. Algorithms for Intelligent Systems. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-19-3311-0_11.
11. Prajapati, V.K., Sharma, T.P., Awasthi, L. (2022). A Theoretical Aspect on Fault-Tolerant Data Dissemination in IoT Enabled Systems. In: Balas, V.E., Sinha, G.R., Agarwal, B., Sharma, T.K., Dadheech, P., Mahrishi, M. (eds) Emerging Technologies in Computer Engineering: Cognitive Computing and Intelligent IoT. ICETCE 2022. Communications in Computer and Information Science, vol 1591. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-07012-9_15.
12. Himanshu Verma, Naveen Chauhan, Narottam Chand, Lalit Kumar Awasthi, Buffer-loss estimation to address congestion in 6LoWPAN based resource-restricted 'Internet of Healthcare Things' network, Computer Communications, Volume 181, 2022, Pages 236-256, ISSN 0140-3664.
13. Mechanochemical synthesis and theoretical investigations of Fe (II) based MOF containing 4,4'-bipyridine with ordained intercalated p-aminobenzoic acid: Application as fluoroprobe for detection of carbonyl group. Gagandeep Kaur, Apoorva Anthwal, Pankaj Kandwal, Dhiraj Sud, Inorganica Chimica Acta, 545 (2023) 121248.



RESEARCH PUBLICATIONS

14. R. Pandey, T. N. Gupta, and M. S. Rawat, "Power Quality Improvement of 3-phase Solar Energy Conversion System using MOFSE," 9th IEEE Uttar Pradesh Section International Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering, 2022 (UPCON-2022) at IIIT Allahabad, (Accepted) [December 2-4, 2022].
15. A Gaur, BR Bhagat, Jagrati Sahariya, A Soni, A Dashora, "Design and study of SrSnX_2 ($\text{X} = \text{N, P, Sb, As, Bi}$) semiconductors using density functional theory", Optik 270 (2022) 170088.
16. Karina Khan, Aditi Gaur, Amit Soni, Jagrati Sahariya, Ushma Ahuja, "A Probing Study on the Optoelectronic Properties of Flexible-Thin Film $\text{CuGa}_{0.89}\text{Bi}_{0.11}\text{Se}_2$ —A DFT Approach", Flexible Electronics for Electric Vehicles, Springer (2023) 255-263.
17. Aditi Gaur, Karina Khan, Amit Soni, Alpa Dashora, Jagrati Sahariya, "First Principles-Based Optoelectronic Investigation of B-Doped CuAlS_2 Flexible Thin Film Solar Cells" Flexible Electronics for Electric Vehicles, Springer (2023), 517-524
18. Shikha Sharma, Karina Khan, Amit Soni, Jagrati Sahariya, "A Study on Electronic Properties of Tetragonal CuAlSe_2 Thin Film by a DFT Method", Flexible Electronics for Electric Vehicles, Springer (2023), 539-545
19. Hansraj Karwasara, Karina Khan, Aditi Gaur, Amit Soni, KC Bhamu, Jagrati Sahariya. "Optoelectronic Analysis of CuGaS_2 -Based Flexible Thin Film Solar Cell: First Principle Investigation", Flexible Electronics for Electric Vehicles, Springer (2023), 547-552
20. Ruchir Pandey, Sourav Bose, Prakash Dwivedi, Satyaveer Singh Negi, "Real Time performance Investigation of a solar PV integrated DFIG System", in 10th IEEE Power India International Conference (PIICON-2022), NIT Delhi, India.
21. Kumar, Deepak, and Sudhakar Subudhi. "Numerical Investigation of Twin Fins of Different Materials on Buoyancy-Induced Convection in Magnetite Nanofluid under Magnetic Field." Computational Thermal Sciences: An International Journal 15.1 (2022).
22. Kumar, Deepak, Kumar Aditya and Sudhakar Subudhi "Thermal Behavior of Magnetite Nanofluid under Magnetic Field: An Experimental study and Development of Predictive model to Predict Thermal Conductivity." Journal of Engineering Thermophysics, Springer 32.1 (2023) (Accepted)
23. Kumar, Deepak, Kumar Aditya and Sudhakar Subudhi "Experimental Determination of Thermo-Physical Properties of Magnetite Nanofluid and its utilization for Numerical Study on Buoyancy Induced Convection with Fins of Different Materials" FMFP 2022. (Accepted)
24. Kumar, Deepak "Effect of Magnetic Field Strength and Inclination on Buoyancy Induced Convection of Magnetite Nanofluid in an Enclosure" AMMT 2022
25. Kumar Aditya, Kumar, Deepak and Sudhakar Subudhi "Investigation of the Thermal Conductivity of Magnetic Nanofluids" FMFP 2022. (Accepted)
26. Gangolu, S., Sarangi, S. Fuzzy-Based Fault Detection and Classification in Grid-Connected Floating PV System. J Control Autom Electr Syst (2022). <https://doi.org/10.1007/s40313-022-00969-0>.
27. Suryanarayana Gangolu, Saumendra Sarangi, A new pilot relaying technique for the STATCOM compensated transmission line, International Journal of Electrical Power & Energy Systems, Volume 146, 2023, 108759, ISSN 0142-0615, <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2022.108759>.
28. Mayank, M., "Investigating the flow mechanism of contaminant transport in groundwater" ICSTE-2023 (Accepted)



RESEARCH PUBLICATIONS

29. Laiju, A. R., Mayank, M., Sarkar, S., & Sharma, P. K. (2022). "Study and Modelling of Trace Contaminant Transport Under Drowned Condition. In *Groundwater and Water Quality*". Book Chapter (pp. 119-132). Springer, Cham.
30. Khati T., Kaloni S., "Comparative Study of Damage Models of Koyna Dam under Blast loading by Coupled Eulerian Lagrangian Technique", in 67th Congress of the Indian Society of Theoretical and Applied Mechanics (ISTAM-2022)- an International Conference, IIT Mandi (accepted)
31. Nagar C., Kaloni S., "The study of the effect of shear walls on buildings resting on hill slopes", in 67th Congress of the Indian Society of Theoretical and Applied Mechanics (ISTAM-2022)- an International Conference, IIT Mandi (accepted).
32. Kirthwan, P., Kaloni S. "Damage identification of bridges under vehicle induced vibration using Empirical mode decomposition", in 17th Symposium on Earthquake Engineering. IIT Roorkee(accepted).
33. Gupta, S., Kaloni S. "A variational mode decomposition approach for modal identification of structures", in 17th Symposium on Earthquake Engineering. IIT Roorkee(accepted).
34. Vineet Singh, Vinod Singh Yadav, Optimization and Validation of solar pump performance by MATLAB Simulink and RSM, Evergreen-Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy, 2022, EGREEN-00256-2022-02.
35. Vivek Kumar, Arnab Datta and Sudeb Dasgupta," Ab initio Multiscale Thermal Modeling of 5 nm Stacked Nanosheet Field Effect Transistor for thermal hotspot Optimization inside the channel", 22nd ITherm-2023 at Orlando, FL, USA, 2023. (Accepted)
36. Vivek Kumar, Jyoti Patel, Arnab Datta and Sudeb Dasgupta," FEM modeling of gate resistance for 5 nm SGC/DGC Stacked Nanosheet Transistor", 36th International Conference on VLSI Design, Hyderabad, 2023. (Accepted)
37. Vibhu, S.Mittal, and Vivek Kumar,A Machine Learning-based model for Single Event Upset Current Prediction in 14nm FinFETs, 36th International Conference on VLSI Design, Hyderabad, 2023. (Accepted)
38. Kamal Kumar, Jyoti Thaman, "Improving Virtual Machine Migration Effects in Cloud Computing Environments Using Depth First Inspired Opportunity Exploration," in International Journal of Cloud Applications and Computing (IJCAC) Volume 12, Issue 1, 2022 (Accepted)
39. Arun Singh Bhadwal, Kamal Kumar, "GVA: Gated Variational Autoencoder for de novo molecule generation"" in proceedings of the 9th IEEE Uttar Pradesh Section International Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering, 2022 (UPCON-2022) (accepted)
40. Soni Chaurasia, Kamal Kumar, "DCEE-ORP: DragonFly inspired Cluster based Energy Efficient Opportunistic Routing Protocol for WSNs," in proceedings of IEEE International Conference on Current Development in Engineering and Technology (CCET), 2022. (accepted)
41. Soni Chaurasia, Kamal Kumar, "Optimized Routing in WSNs: Pragmatic Review and Research Direction," in Proceedings of IEEE IATMSI-2022, December 21-23, 2022 (Accepted)
42. Kumhar, Hare Shankar, and Vikas Kukshal. "Inverse Kinematic Solution for 6-R Industrial Robot Manipulator Using Convolution Neural Network." In *Recent Trends in Product Design and Intelligent Manufacturing Systems*, pp. 923-930. Springer, Singapore, 2023.
43. Ganesh Kumar Sharma & Vikas Kukshal, "Assessment of Mechanical behavior of Ti-based biomaterial in Prosthesis Application" 3rd International Conference on Advances in Materials and Processing: Challenges & Opportunities, 17 - 19 October, 2022, I.I.T. Roorkee, India.
44. Kusum Sharma, Error of approximation of function by (TC^{Δ}) means of its Fourier-Laguerre series, AIP conference proceedings 2481, 040032 (2022). doi.org/10.1063/5.0103751.



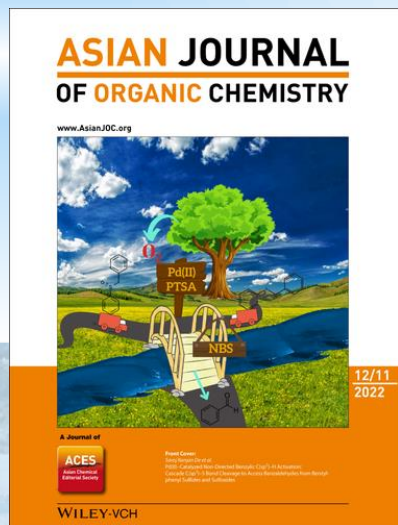
RESEARCH PUBLICATIONS

45. Kusum Sharma, Diksha Dumka, L. Rathore, L. N. Mishra, Error in approximation of function in Lipschitz class via almost (N, p_k, q_k) means, Advanced Mathematical Models & Applications (in press).
46. Chauhan, S., Mahmoud, L., Gangopadhyay, S., Gangopadhyay, A.K. (2022). A Comparative Study of LAD, CNN and DNN for Detecting Intrusions. In: Yin, H., Camacho, D., Tino, P. (eds) Intelligent Data Engineering and Automated Learning – IDEAL 2022. Lecture Notes in Computer Science, vol 13756. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-21753-1_43.
47. Bhoopendra Pandey, Yogesh K. Prajapati, Pratik N.Sheth, CFD analysis of the downdraft gasifier using species-transport and discrete phase model, Fuel, Vol (328) 125302, Nov. 2022.
48. Bhoopendra Pandey, Pratik N.Sheth, Yogesh K. Prajapati, Air-CO₂ and oxygen-enriched air-CO₂ biomass gasification in an autothermal downdraft gasifier: Experimental studies, Energy Conversion and Management, Vol. 270, 116216, 2022.
49. Bhoopendra Pandey, Pratik N.Sheth, Yogesh K. Prajapati, Tar cracking enhancement by air sparger installation in the combustion zone of the downdraft gasifier, Biomass and Bioenergy, Vol. 166, 106620, Nov. 2022.
50. Anurag Maheswari, Yogesh K. Prajapati, Thermal performance enhancement and optimization of double-layer microchannel heat sink with intermediate perforated rectangular fins, International Journal of Thermal Sciences (Accepted) Nov. 2022.
51. Gaurav Kumar, Mohit Kumar, Vikas Kukshal, Mukund Kumar, Finite Element Analysis of Melting of Bulk Metals Using Microwave Energy at 2.45 Ghz, 3rd International Conference on Advances in Materials and Processing: Challenges & Opportunities, 17 - 19 October, 2022, I.I.T. Roorkee, India.
52. Mukund Kumar and Gaurav Kumar, CFD Analysis of Fly ash slurry flow across horizontal pipe, International Conference on Recent Advances in Fluid Mechanics (ICRAFM), Department of Mathematics, Department of Aeronautical & Automobile Engineering, Department of Mechanical and Manufacturing Engineering, Manipal Institute of Technology, MAHE, Manipal, October 04-06, 2022
53. Shriniwas Gurjar, Sonia Ratnani, Pankaj Kandwal, Kamal Kant Tiwari, Ankit Sharma, Sushil Kumar Sharma, Experimental and theoretical studies of 1-Benzyl pyridinium bromide as green inhibitor for mild steel corrosion, e-prime- Advance in Electrical Engineering, Electronics and Energy, 2, 100054, (2022).
54. DFT Supported Experimental Investigation of Strain Induced Interfacial Modification in Au-Ag Bimetallic Nanoparticles Coated on Activated Sand. Kriti Bijalwan, Pankaj Kandwal, Jyoti Rawat, Aditi Kainthola, Mohit Sharma, Himani Sharma, Archana Mishra, Charu Dwivedi, Applied Surface Science Advances, 11 (2022) 100315.
55. Vipin Kumar Verma, Rajeev Kumar, Sarika Pal, Yogendra Kumar Prajapati, Highly Sensitive Mxene-immobilized Long Range SPR Sensor For Biomolecule Detection, Optical Materials, Volume 133, 2022, 112977, ISSN 0925-3467, <https://doi.org/10.1016/j.optmat.2022.112977>.
56. Abhimanyu Singh Mertiya, AK Tiwari, Ashutosh Mishra, Russell P. Main, Dharmendra Tripathi, Abhishek Tiwari, Computational Modeling for Osteogenic Potential Assessment of Physical Exercises based on Loading-Induced Mechanobiological Environments in Cortical Bone Remodeling, Biomechanics and Modeling in Mechanobiology, In Press (2022), [IF: 3.62]



RESEARCH PUBLICATIONS

57. Vamsi Krishna Narla Dharmendra Tripathi, S. Bhandari, and O. Anwar Bég, Electrokinetic Insect-Bioinspired Membrane Pumping in a High Aspect Ratio Biomicrofluidic System, *Microfluidics and Nanofluidics*, In Press (2022), [IF: 3.090]
58. S. Bhandari, Dharmendra Tripathi, and O. Anwar Bég, Electroosmosis Modulated Periodic Membrane Pumping Flow and Particle Motion with Magnetic Field Effects, *Physics of Fluids*, In Press (2022), [IF: 4.98]
59. DFT Supported Experimental Investigation of Strain Induced Interfacial Modification in Au-Ag Bimetallic Nanoparticles Coated on Activated Sand. Kriti Bijalwan, Pankaj Kandwal, Jyoti Rawat, Aditi Kainthola, Mohit Sharma, Himani Sharma, Archana Mishra, Charu Dwivedi, *Applied Surface Science Advances*, 11 (2022) 100315.
60. Chauhan, S.; Gangopadhyay, S.; Gangopadhyay, A.K. Intrusion Detection System for IoT Using Logical Analysis of Data and Information Gain Ratio. *Cryptography* 2022, 6, 62. <https://doi.org/10.3390/cryptography6040062>.
61. Koutilya, B and Narayan, S. "Numerical investigation of steel sheathed cold formed steel shear wall under cyclic loading using Abaqus" 17th Symposium Earthquake Engineering, 14 - 17 November, 2022, I.I.T. Roorkee, India.
62. Akhilesh, and Narayan, S. "Computational study of the Transmission pole during downburst using ANSYS, considering fluid-structure interactions" 12th Structural Engineering Convention-An International Event (SEC 2020), 19-22 December 2022, MNIT Jaipur, India.
63. Z. Iqbal, A. Joshi, S. R. De* Ceric Ammonium Nitrate (CAN) Promoted Highly Chemo- and Regioselective Ortho-Nitration of Anilines Under Mild Conditions. *Eur. J. Org. Chem.* 2022, <https://doi.org/10.1002/ejoc.202200746>.
64. A. Joshi, Z. Iqbal, P. Kandwal, S. R. De* Pd(II)-Catalyzed Non-Directed Benzylic C(sp³)-H Activation: Cascade C(sp³)-S Bond Cleavage to Access Benzaldehydes from Benzylphenyl Sulfides and Sulfoxides. *Asian J. Org. Chem.* 2022, <https://doi.org/10.1002/ajoc.202200518>.
65. A. Joshi, Z. Iqbal, S. R. De* 1,2-Bis(diphenylphosphino)ethane (dppe)/NBS: An Unprecedented Combination for Deoxygenation of Sulfoxides Under Mild Conditions. *ChemistrySelect*, 2022, <https://doi.org/10.1002/slct.202202924>.



S. R. De et. al research work's 'Pd(II)-Catalyzed Non-Directed Benzylic C(sp³)-H Activation: Cascade C(sp³)-S Bond Cleavage to Access Benzaldehydes from Benzylphenyl Sulfides and Sulfoxides' has been featured on the cover page of the journal Asian J. Org. Chem.



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY UTTARAKHAND

CAMPUS DEVELOPMENT

SRINAGAR CAMPUS



First time in the history of NIT Uttarakhand, institute accommodated students to its own hostel (Block A) on 4th Nov. 2022. Hostel Block B was also handed over to the Institute on 5th Dec. 2022. Block E and Dining Block will be handed over to the Institute very soon. The Srinagar campus of NIT, Uttarakhand is being constructed at Resham farm and ITI land. The work has been divided into two phases with approximate total cost of Rs. 7881 Lakhs. The Phase – I of construction for which work order has been placed consists of six blocks (five hostel blocks and one dining block) and site development to accommodate 476 students at a cost of Rs. 3772 Lakhs. Site development is limited to the extent required for various functional requirements of newly constructed Hostels, including Pathway and Boundary wall. The construction is currently in full swing under the able direction of the esteemed director Prof. Lalit Kumar Awasthi.



SRINAGAR CAMPUS (PROPOSED PHASE-II)



Concept of Construction in Phase - II

The phase – II of campus has been planned to construct Administrative Block, Academic Amenities Block, Classroom and Laboratories, and Recreation facilities covering an area of Approx. 7600 m². The phase - II of the Srinagar Campus will be built with approx. cost Rs. 4073 Lakhs. The design and approvals have been finalized and tendering process will be initiated very soon.

SUMARI CAMPUS



Deliberations between NIT Uttarakhand and NBCC (India) Ltd. held at NBCC Bhawan, New Delhi

The Sumari campus of NIT, Uttarakhand is being constructed at Sumari village. The first phase of the campus has been planned to accommodate 1260 students on a land of 60 acres with approximate total construction cost of Rs. 59675 Lakhs. Project Management Consultant for the project is NBCC (India) Ltd. Tendering process for award of work has been floated with last date 12th Dec., 2022. The construction activities will be in full swing from next year.

MEDIA COVERAGE

अमर उजाला, सोमवार, 03 अक्टूबर 2022, Page No.02.

श्रीनगर में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी), गढ़वाल केंद्र विवि, मेडिकल कॉलेज में भी कार्यक्रम हुए। नगर निगम एवं तहसील व कोतवाली श्रीनगर तथा कीर्तिनगर में बापू और शास्त्री के चित्रों पर पुष्प अर्पित किए गए। कार्यक्रम में एनआईटी निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी व प्रभारी कुलसचिव डॉ. धर्मेन्द्र त्रिपाठी ने लोगों को स्वच्छता के प्रति सजग रहने की शपथ दिलाई।

केंद्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय देवप्रयाग व नगर पालिका में भी जयंती मनाई गई। कार्यक्रम में परिसर निदेशक प्रो. एम. चंद्रशेखर व डॉ. बत्रवाल आदि ने विचार रखे।

राष्ट्रीय सहारा, सोमवार, 03 अक्टूबर 2022, Page No.04.

महात्मा गांधी व शास्त्री को याद किया

श्रीनगर(एसएनबी)। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) उत्तराखंड में राष्ट्रपिता महात्मा गांधी की जयंती और पूर्व प्रधानमंत्री लाल बहादुर शास्त्री की जयंती पर पुष्पांजलि अर्पित की गयी। इस मौके पर संस्थान के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी ने ऑनलाइन कार्यक्रम का शुभारम्भ किया। प्रो. ललित कुमार अवस्थी ने समारोह में महात्मा गांधी और द्वितीय प्रधानमंत्री लाल बहादुर शास्त्री के बारे में बताया।

इस अवसर पर संस्थान के छात्रों द्वारा सांस्कृतिक कार्यक्रम भी प्रस्तुति भी दी व साथ ही परिसर में स्वच्छता अभियान भी चलाया गया। इस मौके पर संस्थान के प्रभारी कुलसचिव डा. धर्मेन्द्र त्रिपाठी द्वारा सभी लोगों को एकल-उपयोग वाले प्लास्टिक से बचाव और स्वच्छता के प्रति सजग रहने के लिए शपथ दिलाई गयी। समारोह में डा. जीएस बरार, डा. लालता प्रसाद, प्रभारी रजिस्ट्रार डॉ. धर्मेन्द्र त्रिपाठी आदि मौजूद थे।

दैनिक जागरण, सोमवार, 03 अक्टूबर 2022, Page No.02.

विवि और एनआईटी परिसर में चला स्वच्छता अभियान

जागरण संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल : राष्ट्रपिता महात्मा गांधी और पूर्व प्रधानमंत्री लाल बहादुर शास्त्री की जयंती पर गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय और राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) उत्तराखंड श्रीनगर में कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस दौरान बापू और लाल बहादुर शास्त्री को पुष्पांजलि अर्पित कर उनका भावपूर्ण स्मरण भी किया गया। गढ़वाल विवि के चौरास परिसर में आर्यभट्ट हास्टल के छात्रों ने अभिजीत, सुनील, मनीष के नेतृत्व में स्वच्छता अभियान चलाया। वहीं, एनआईटी की फैकल्टी, छात्रों और अधिकारियों ने संस्थान परिसर में स्वच्छता अभियान चलाया।

गढ़वाल विवि की कुलपति प्रो. अन्नपूर्णा नौटियाल ने कहा कि राष्ट्रपिता महात्मा गांधी और पूर्व पीएम लाल बहादुर शास्त्री का

व्यक्तित्व और कृतित्व हर व्यक्ति के लिए प्रेरणादायी है। एनआईटी के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी ने कहा कि संस्थान परिसर के साथ ही एनआईटी परिवार श्रीनगर शहर और अलकनंदा नदी के तटवर्ती घाट क्षेत्र को स्वच्छ बनाने में भी प्रभावी सहयोग करेगा। प्रो. अवस्थी ने आह्वान करते हुए कहा कि एनआईटी के प्रत्येक विभाग को स्वच्छता अथवा कृषि से संबंधित किसी एक परियोजना पर कार्य करना चाहिए। एनआईटी के कुलसचिव डा. धर्मेन्द्र त्रिपाठी ने स्वच्छता के प्रति सजगता और प्लास्टिक के पूर्ण बहिष्कार को लेकर छात्रों और फैकल्टी को शपथ भी दिलाई गई। डा. जीएस बरार, डा. लालता प्रसाद, डा. हरिहरन मुथुसामी संकाय अध्यक्षों के साथ ही डा. राकेश मिश्रा, डा. कुलदीप सिंह, डा. विनीता नेगी और अन्य कर्मचारी भी कार्यक्रम में शामिल हुए।

अमर उजाला, मंगलवार, 11 अक्टूबर 2022, Page No.04.

एनआईटी के पूर्व निदेशक प्रो. सोनी को किया याद

श्रीनगर। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) उत्तराखंड में पूर्व निदेशक प्रो. श्यामलाल सोनी की स्मृति में गोष्ठी आयोजित की गई। संस्थान के निदेशक प्रो. एलके अवस्थी, बीओजी अध्यक्ष डॉ. आरके त्यागी, एनबीए अध्यक्ष प्रो. केके अग्रवाल व गीता सोनी ने गोष्ठी का उद्घाटन किया। संस्थान के निदेशक प्रो. एलके अवस्थी ने कहा कि प्रोफेसर सोनी न केवल एक अच्छे शिक्षाविद थे बल्कि अच्छे ईंसान और कुशल प्रशासक भी रहे। प्रो. केके अग्रवाल ने कहा कि एनआईटी उत्तराखंड जैसे युवा संस्थानों के पास उद्योग और समुज की आवश्यकता के अनुसार पाठ्यक्रम को डिजाइन और परिभाषित करने तथा नए सिरे से शुरू करने के साथ ही एनईपी-2022 लागू करने का बेहतर मौका है। व्याख्यान में प्रो. हरिहरन मुथुसामी, डॉ. जीएस बरार, डॉ. लालता प्रसाद, प्रभारी रजिस्ट्रार डॉ. धर्मेन्द्र त्रिपाठी आदि मौजूद थे। संवाद



MEDIA COVERAGE

अगर उजाला, सोमवार, 17 अक्टूबर 2022, Page No.05.

हिन्दुस्तान, सोमवार, 17 अक्टूबर 2022, Page No.03.

पूर्व राष्ट्रपति की जयंती के उपलक्ष्य में होता है कार्यक्रम
श्रीनगर। एनआईटी उत्तराखंड में राष्ट्रीय नवाचार दिवस के उपलक्ष्य में संस्थान के इनोवेशन एंड एंटरप्रेनोरशिप डेवलपमेंट सेल (आईईडीसी) की ओर से प्रौद्योगिकी में हालिया नवीन अनुसंधान प्रवृत्तियों पर व्याख्यान का आयोजन किया गया। ऑनलाइन आयोजित कार्यक्रम की शुरुआत एनआईटी के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी ने की। कहा कि राष्ट्रीय नवाचार दिवस पूर्व राष्ट्रपति कलाम की जयंती के उपलक्ष्य में मनाया जाता है। डा. स्मिता कालोनी और डा. हरिहरन मुथुसामी के कार्यों की सराहना की। कार्यक्रम में डा. पवन कुमार राकेश, डा. धर्मेन्द्र त्रिपाठी, डा. जीएस बरार आदि मौजूद थे। संवाद

देश का विकास नवाचारों पर निर्भर: प्रो. अवस्थी
श्रीनगर। एनआईटी उत्तराखंड श्रीनगर में राष्ट्रीय नवाचार दिवस के उपलक्ष्य में संस्थान के इनोवेशन एंड एंटरप्रेनोरशिप डेवलपमेंट सेल (आईईडीसी) की ओर से प्रौद्योगिकी में हालिया नवीन अनुसंधान प्रवृत्तियों पर ऑनलाइन व्याख्यान का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में डा. पवन कुमार राकेश, डा. धर्मेन्द्र त्रिपाठी, डा. जीएस बरार आदि मौजूद रहे।

राष्ट्रीय सहारा, शुक्रवार, 21 अक्टूबर 2022, Page No.04.

अगर उजाला, शुक्रवार, 21 अक्टूबर 2022, Page No.07.

मिलेट्स युक्त खाद्य पदार्थ को बढ़ावा देगा एनआईटी

■ श्रीनगर/एसएनबी।

एनआईटी, उत्तराखंड के रिसर्च एंड कंसल्टेंसी सेवक मिलेट्स की क्षमता और अन्य उपलब्ध खाद्य पदार्थों के साथ तुलना शीर्षक पर एक ऑनलाइन विशेषज्ञ व्याख्यान का आयोजन किया गया। कार्यक्रम को इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मिलेट्स रिसर्च, हैदराबाद के प्रधान वैज्ञानिक और न्यूट्री हब के सीईओ डा. दयाकर राव संबोधित किया।

कार्यक्रम का उद्घाटन संस्थान के निदेशक प्रोफेसर ललित कुमार अवस्थी ने किया। इस मौके पर प्रोफेसर अवस्थी ने कहा कि प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने मिलेट्स के उत्पादन और उपयोग पर विशेष रूप से ध्यान केंद्रित किया है और उनके अथक प्रयासों के

परिणाम स्वरूप ही 2023 में अंतरराष्ट्रीय संयुक्त राष्ट्र महासभा में 70 से अधिक देशों ने समर्थन दिया, तत्पश्चात संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 2023 को अंतरराष्ट्रीय मिलेट्स वर्ष के रूप में घोषित किया। डा. दयाकर राव ने

मिलेट्स के महत्व, इसके प्रकारों और वितरण पर चर्चा की। उन्होंने बताया कि मिलेट्स फसलों का समूह है जिसके अंतर्गत ज्वार, बाजरा, रागी/मंडुआ जैसे फसलों के अलावा छोटे मिलेट्स जैसे कुटकी, कोदो, बार्नार्ड बाजरा (सावा/झंगोरा), फॉक्सटेल बाजरा (कंगनी/काकून्) आदि आते हैं। कहा कि एनआईटी उत्तराखंड के साथ मिलकर काम

करने और इसी संदर्भ में एक द्विपक्षीय सम्मेलन ज्ञान पर हस्ताक्षर करने की इच्छा जाहिर की जिस पर प्रोफेसर अवस्थी ने अपनी सहमति दी और सम्बंधित अधिकारी को एक

सम्मेलन मसौदा तैयार का निर्देश दिया। जिसके अंतर्गत संस्थान के मैकेनिकल इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग

विभाग के प्रबुद्ध संकाय सदस्य इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मिलेट्स रिसर्च के वैज्ञानिकों को उपभोक्ता अनुकूल रेडी-टू-यूज मिलेट्स आधारित उत्पाद तैयार करने के लिए मशीनों सहयोग प्रदान करेंगे। इस व्याख्यान में डॉक्टर धर्मेन्द्र त्रिपाठी, डा. हरिहरन मुथुसामी, डा. जी एस बरार, डा. ललित प्रसाद ने प्रतिभाग किया।

स्वास्थ्य के लिए बेहद लाभकारी है मोटा अनाज

श्रीनगर। एनआईटी (राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान) के शोध एवं परामर्श अनुभाग की ओर से मोटे अनाज की गुणवत्ता पर व्याख्यान का आयोजन किया गया। कहा गया कि मोटा अनाज स्वास्थ्य के लिए लाभकारी होने के साथ ही सामान्य अनाज की तुलना में सस्ता है।

एनआईटी में आयोजित ऑनलाइन कार्यक्रम में मुख्य वक्ता भारतीय कदन्न अनुसंधान संस्थान (इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मिलेट्स रिसर्च) हैदराबाद के प्रधान वैज्ञानिक एवं न्यूट्री हब के सीईओ (मुख्य

कार्यकारी अधिकारी) डा. दयाशंकर राव ने बताया कि ज्वार, बाजरा, रागी/मंडुआ में अत्यधिक पौष्टिक और आसानी से पचने योग्य खाद्य तत्व होते हैं।

डा. राव ने उत्तराखंड राज्य में मिलेट्स उत्पादन (मोटे अनाज) की संभावनाओं को ध्यान में रखते हुए एनआईटी उत्तराखंड के साथ मिलकर काम करने और इसी संदर्भ में एक द्विपक्षीय करार करने की इच्छा जाहिर की। एनआईटी के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी ने इसका मसौदा तैयार का निर्देश दिया। संवाद

पोषक अनाज उत्पादन के क्षेत्र में एनआईटी करेगा पहल

ज्ञान पर संवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल : ज्वार, बाजरा, मंडुआ, कुटकी, झंगोरा जैसे पोषक अनाजों के उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) भी पहल करने जा रहा है। इस क्षेत्र में कार्य करने को लेकर एनआईटी और इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मिलेट्स रिसर्च हैदराबाद के मध्य शीघ्र ही एक एमओयू भी होने जा रहा है।

इंस्टीट्यूट के मुख्य विज्ञानों और न्यूट्री हब के सीईओ डा. दयाकर राव के साथ बातों में एनआईटी उत्तराखंड श्रीनगर गढ़वाल के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी ने इस द्विपक्षीय सम्मेलन को लेकर सहमति व्यक्त करते हुए एनआईटी के संबंधित अधिकारियों को समझौता मसौदा तैयार करने का निर्देश भी दिया है।

मिलेट्स की क्षमता और अन्य उपलब्ध खाद्य पदार्थों के साथ तुलना विश्व पर एनआईटी उत्तराखंड के रिसर्च एंड कंसल्टेंसी विभाग द्वारा ऑनलाइन आयोजित व्याख्यान माला के उद्घाटन सत्र को बतौर मुख्य अतिथि संबोधित करते हुए एनआईटी निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी ने कहा कि प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने मिलेट्स के उत्पादन और

उपयोग पर विशेष रूप से जोर दिया है। पीएम मोदी के अथक प्रयासों के कारण ही वर्ष 2023 में अंतरराष्ट्रीय मिलेट्स वर्ष मनाने के भारत के प्रस्ताव को संयुक्त राष्ट्र महासभा में 70 से अधिक देशों ने समर्थन भी दिया है। जिस पर यूएनओ ने वर्ष 2023 को अंतरराष्ट्रीय मिलेट्स वर्ष घोषित कर दिया है। प्रो. ललित अवस्थी ने कहा कि ज्वार, बाजरा,

मंडुआ जैसे फसलों मिलेट्स सबसे पुराने अनाजों में हैं। गेहूं और चावल की तुलना में मिलेट्स बेहतर पौष्टिक होने के साथ ही कम खर्चीला है। स्वास्थ्य संबंधी विभिन्न समस्याओं के निदान में भी मिलेट्स पौष्टिक अनाज मदद करता है। प्रो. अवस्थी ने कहा कि मिलेट्स फसलों को इसी उपयोगिता को देखते हुए एनआईटी के हास्टल के मैस संचालक से छात्रों

के लिए मिलेट्स युक्त खाद्य पदार्थ उपलब्ध करने को भी कहा गया है। ऑनलाइन व्याख्यान माला को बतौर मुख्य वक्ता संबोधित करते हुए इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मिलेट्स रिसर्च हैदराबाद के प्रधान विज्ञानों डा. दयाकर राव ने मिलेट्स के महत्व, इसके प्रकारों, उपलब्धता, उत्पादन, वितरण पर विस्तार से चर्चा की।

हिन्दुस्तान, शुक्रवार, 21 अक्टूबर 2022, Page

ऑनलाइन व्याख्यान का आयोजन किया

श्रीनगर। एनआईटी उत्तराखंड श्रीनगर के रिसर्च एंड कंसल्टेंसी अनुभाग की ओर से मिलेट्स की क्षमता और अन्य उपलब्ध खाद्य पदार्थों के साथ तुलना शीर्षक पर ऑनलाइन व्याख्यान आयोजित किया गया।

इस मौके पर इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मिलेट्स रिसर्च, हैदराबाद के प्रधान वैज्ञानिक और न्यूट्री हब के सीईओ डॉ. दयाकर राव बतौर मुख्य वक्ता के रूप में कहा कि मिलेट्स फसलों का समूह है। जिसके अंतर्गत ज्वार, बाजरा, रागी/मंडुआ जैसी फसलों के अलावा छोटे मिलेट्स जैसे कुटकी, कोदो, बार्नयार्ड बाजरा, फॉक्सटेल बाजरा (कंगनी/काकुन) आदि आते हैं। कहा कि मिलेट्स के उच्च पोषक तत्वों के कारण आजकल इन्हें हृदयपोषक-अनाज कहा जाता है।

एनआईटी व विवि हमीरपुर के बीच एमओयू अनुसंधान और नवाचार सहित अन्य शैक्षणिक गतिविधियों साझा करने से होगा लाभ

संवाद न्यूज एजेंसी

श्रीनगर। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश के तकनीकी विश्वविद्यालय हमीरपुर के बीच अकादमिक और अनुसंधान सहयोग पर आधारित एक समझौता (एमओयू) हुआ है। इस समझौते पर एनआईटी निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी और तकनीकी विवि के कुलपति प्रो. राशि कुमार धीमान ने हस्ताक्षर किए।

शुक्रवार को आयोजित कार्यक्रम में एनआईटी के निदेशक प्रो. अवस्थी ने कहा कि एमओयू के तहत वैश्वव्यापक और समग्र शिक्षा, कौशल विकास और रोजगार योग्यता के साथ ही क्षमता निर्माण, डिजिटल सशक्तिकरण बढ़ाना है। राष्ट्रीय शिक्षा नीति के क्रियान्वयन

और सफलता पूर्वक संपादन के लिए एनआईटी द्वारा देश के विभिन्न शिक्षण संस्थानों के साथ एमओयू पर हस्ताक्षर किए जा रहे हैं। एमओयू से प्राध्यापकों और विद्यार्थियों को एक-दूसरे संस्थानों के शैक्षणिक गतिविधियों की जानकारी मिल पाएगी।

इसके अलावा विशेष विनिमय छात्रों के पाठ्यक्रम क्रेडिट और अर्जित ग्रेड का निर्धारण एमओयू संस्थान से प्राप्त ग्रेड रिपोर्ट के आधार पर गृह संस्थान द्वारा किया जाएगा। वहीं तकनीकी विवि के कुलपति ने कहा कि आने वाले समय में दोनों संस्थान संयुक्त रूप से अनुसंधान परियोजनाओं, पीएचडी छात्रों के संयुक्त पर्यवेक्षण, संयुक्त कार्यशालाओं, सम्मेलनों और संगोष्ठियों आदि का आयोजन करेंगे।



श्रीनगर में एनआईटी उत्तराखंड के निदेशक प्रो. अवस्थी व तकनीकी विवि के कुलपति धीमान ने एमओयू पर किए हस्ताक्षर। संवाद

इन्दिरा गाँधी राष्ट्रीय जन अकादमी
न्यू फोरेस्ट, देहरादून-248 006
(पर्या. व. एवं ज.परि.म., भारत सरकार)

टेकनिकल एसोसिएट (Lib & Inf.) पद के लिए सविदा के आधार पर आवेदन आमंत्रित किये जाते हैं।
वेतन रुपये 40,000/- प्रति माह। विस्तृत जानकारी www.ignfa.gov.in/
contractual-engagement, पर उपलब्ध है। अंतिम तिथि: 21.11.2022

एनआईटी और तकनीकी विवि में एमओयू

शोध और शैक्षणिक गतिविधियों से उत्तराखंड व हिमाचल दोनों को मिलेगा फायदा

हमीरपुर विवि के साथ मिलकर कार्य करेगा एनआईटी उत्तराखंड



श्रीनगर। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश के तकनीकी विश्वविद्यालय हमीरपुर के बीच अकादमिक और अनुसंधान सहयोग पर आधारित एक समझौता (एमओयू) हुआ है। इस समझौते पर एनआईटी निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी और तकनीकी विवि के कुलपति प्रो. राशि कुमार धीमान ने हस्ताक्षर किए।

श्रीनगर। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश के तकनीकी विश्वविद्यालय हमीरपुर के बीच अकादमिक और अनुसंधान सहयोग पर आधारित एक समझौता (एमओयू) हुआ है। इस समझौते पर एनआईटी निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी और तकनीकी विवि के कुलपति प्रो. राशि कुमार धीमान ने हस्ताक्षर किए।

श्रीनगर। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश के तकनीकी विश्वविद्यालय हमीरपुर के बीच अकादमिक और अनुसंधान सहयोग पर आधारित एक समझौता (एमओयू) हुआ है। इस समझौते पर एनआईटी निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी और तकनीकी विवि के कुलपति प्रो. राशि कुमार धीमान ने हस्ताक्षर किए।



एनआईटी उत्तराखंड के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी और तकनीकी विवि के कुलपति प्रो. राशि कुमार धीमान ने एमओयू पर हस्ताक्षर किए।

श्रीनगर। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश के तकनीकी विश्वविद्यालय हमीरपुर के बीच अकादमिक और अनुसंधान सहयोग पर आधारित एक समझौता (एमओयू) हुआ है। इस समझौते पर एनआईटी निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी और तकनीकी विवि के कुलपति प्रो. राशि कुमार धीमान ने हस्ताक्षर किए।

हिन्दुस्तान, शनिवार, 29 अक्टूबर 2022, Page No.06.



श्रीनगर में एनआईटी उत्तराखंड के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी और तकनीकी विवि के कुलपति प्रो. राशि कुमार ने हस्ताक्षर किए।

नई शिक्षा नीति एनआईटी के छात्रों के लिए होगी बेहतर

श्रीनगर। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश के तकनीकी विश्वविद्यालय हमीरपुर के बीच अकादमिक और अनुसंधान सहयोग पर आधारित एक समझौता (एमओयू) हुआ है। इस समझौते पर एनआईटी निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी और तकनीकी विवि के कुलपति प्रो. राशि कुमार धीमान ने हस्ताक्षर किए।

हिन्दुस्तान, शुक्रवार, 21 अक्टूबर 2022, Page 1

ऑनलाइन व्याख्यान का आयोजन किया

श्रीनगर। एनआईटी उत्तराखंड श्रीनगर के रिसर्च एंड कंसल्टेंसी अनुभाग की ओर से मिलेट्स की क्षमता और अन्य उपलब्ध छाद्य पदार्थों के साथ तुलना शीर्षक पर ऑनलाइन व्याख्यान आयोजित किया गया।

इस मौके पर इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मिलेट्स रिसर्च, हैदराबाद के प्रधान वैज्ञानिक और न्यूट्री हब के सीईओ डॉ. दयाकर राव बतौर मुख्य वक्ता के रूप में कहा कि मिलेट्स फसलों का समूह है। जिसके अंतर्गत ज्वार, बाजरा, रागी/मंडुआ जैसी फसलों के अलावा छोटे मिलेट्स जैसे कुटकी, कोदो, बार्नयार्ड बाजरा, फॉक्सटेल बाजरा (कंगनी/काकुन) आदि आते हैं। कहा कि मिलेट्स के उच्च पोषक तत्वों के कारण आजकल इन्हें हृदयपोषक-अनाज कहा जाता है।

एनआईटी व विवि हमीरपुर के बीच एमओयू अनुसंधान और नवाचार सहित अन्य शैक्षणिक गतिविधियां साझा करने से होगा लाभ

संवाद न्यूज एजेंसी

श्रीनगर। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश के तकनीकी विश्वविद्यालय हमीरपुर के बीच अकादमिक और अनुसंधान सहयोग पर आधारित एक समझौता (एमओयू) हुआ है। इस समझौते पर एनआईटी निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी और तकनीकी विवि के कुलपति प्रो. शशि कुमार धीमान ने हस्ताक्षर किए।

शुक्रवार को आयोजित कार्यक्रम में एनआईटी के निदेशक प्रो. अवस्थी ने कहा कि एमओयू के तहत बहुविध और समग्र शिक्षा, कौशल विकास और रोजगार योग्यता के साथ ही क्षमता निर्माण, डिजिटल सशक्तिकरण बढ़ाना है। राष्ट्रीय शिक्षा नीति के क्रियान्वयन

और सफलता पूर्वक संपादन के लिए एनआईटी द्वारा देश के विभिन्न शिक्षण संस्थानों के साथ एमओयू पर हस्ताक्षर किए जा रहे हैं। एमओयू से प्राध्यापकों और विद्यार्थियों को एक-दूसरे संस्थानों के शैक्षणिक गतिविधियों की जानकारी मिल पाएगी।

इसके अलावा विशेष विनिमय छात्रों के पाठ्यक्रम क्रेडिट और अर्जित ग्रेड का निर्धारण मंजवान संस्थान से प्राप्त ग्रेड रिपोर्ट के आधार पर गृह संस्थान द्वारा किया जाएगा। वहीं तकनीकी विवि के कुलपति ने कहा कि आने वाले समय में दोनों संस्थान संयुक्त रूप से अनुसंधान परियोजनाओं, पीएचडी छात्रों के संयुक्त पर्यवेक्षण, संयुक्त कार्यशालाओं, सम्मेलनों और संगोष्ठियों आदि का आयोजन करेंगे।



श्रीनगर में एनआईटी उत्तराखंड के निदेशक प्रो. अवस्थी व तकनीकी विवि के कुलपति धीमान ने एमओयू पर किए हस्ताक्षर। संवाद

इन्दिरा गाँधी राष्ट्रीय वन अकादमी
न्यू फोरेस्ट, देहरादून-248 006
(पर्या. व. एवं ज. परि. म., भारत सरकार)

टेकनिकल एसोसिएट (Lib. & Inf.) पद के लिए सविदा के आधार पर आवेदन आमंत्रित किये जाते हैं।
वेतन रुपये 40,000/- प्रति माह। विस्तृत जानकारी www.ignfa.gov.in/
contractual-engagement, पर उपलब्ध है। अंतिम तिथि: 21.11.2022

एनआईटी और तकनीकी विवि में एमओयू

शोध और शैक्षणिक गतिविधियों से उत्तराखंड व हिमाचल दोनों को मिलेगा फायदा

श्रीनगर। एनआईटी उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश के तकनीकी विश्वविद्यालय हमीरपुर के बीच अकादमिक और अनुसंधान सहयोग पर आधारित एक समझौता (एमओयू) हुआ है। इस समझौते पर एनआईटी निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी और तकनीकी विवि के कुलपति प्रो. शशि कुमार धीमान ने हस्ताक्षर किए।

शुक्रवार को आयोजित कार्यक्रम में एनआईटी के निदेशक प्रो. अवस्थी ने कहा कि एमओयू के तहत बहुविध और समग्र शिक्षा, कौशल विकास और रोजगार योग्यता के साथ ही क्षमता निर्माण, डिजिटल सशक्तिकरण बढ़ाना है। राष्ट्रीय शिक्षा नीति के क्रियान्वयन और सफलता पूर्वक संपादन के लिए एनआईटी द्वारा देश के विभिन्न शिक्षण संस्थानों के साथ एमओयू पर हस्ताक्षर किए जा रहे हैं। एमओयू से प्राध्यापकों और विद्यार्थियों को एक-दूसरे संस्थानों के शैक्षणिक गतिविधियों की जानकारी मिल पाएगी। इसके अलावा विशेष विनिमय छात्रों के पाठ्यक्रम क्रेडिट और अर्जित ग्रेड का निर्धारण मंजवान संस्थान से प्राप्त ग्रेड रिपोर्ट के आधार पर गृह संस्थान द्वारा किया जाएगा। वहीं तकनीकी विवि के कुलपति ने कहा कि आने वाले समय में दोनों संस्थान संयुक्त रूप से अनुसंधान परियोजनाओं, पीएचडी छात्रों के संयुक्त पर्यवेक्षण, संयुक्त कार्यशालाओं, सम्मेलनों और संगोष्ठियों आदि का आयोजन करेंगे।

तकनीकी विवि हमीरपुर के कुलपति प्रो. शशि कुमार धीमान ने कहा कि एनआईटी और तकनीकी विवि के बीच हवा का एमओयू का प्रारंभिक चरण है। एमओयू पर हस्ताक्षर करने के बाद ही दोनों संस्थानों के बीच शोध और शैक्षणिक गतिविधियों के आदान-प्रदान शुरू होगा। एनआईटी उत्तराखंड के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी ने कहा कि एमओयू के तहत बहुविध और समग्र शिक्षा, कौशल विकास और रोजगार योग्यता के साथ ही क्षमता निर्माण, डिजिटल सशक्तिकरण बढ़ाना है। राष्ट्रीय शिक्षा नीति के क्रियान्वयन और सफलता पूर्वक संपादन के लिए एनआईटी द्वारा देश के विभिन्न शिक्षण संस्थानों के साथ एमओयू पर हस्ताक्षर किए जा रहे हैं। एमओयू से प्राध्यापकों और विद्यार्थियों को एक-दूसरे संस्थानों के शैक्षणिक गतिविधियों की जानकारी मिल पाएगी। इसके अलावा विशेष विनिमय छात्रों के पाठ्यक्रम क्रेडिट और अर्जित ग्रेड का निर्धारण मंजवान संस्थान से प्राप्त ग्रेड रिपोर्ट के आधार पर गृह संस्थान द्वारा किया जाएगा। वहीं तकनीकी विवि के कुलपति ने कहा कि आने वाले समय में दोनों संस्थान संयुक्त रूप से अनुसंधान परियोजनाओं, पीएचडी छात्रों के संयुक्त पर्यवेक्षण, संयुक्त कार्यशालाओं, सम्मेलनों और संगोष्ठियों आदि का आयोजन करेंगे।



एमओयू पर हस्ताक्षर कर रहे हैं।

तकनीकी विवि हमीरपुर के मुख्य एमओयू साइन

एनआईटी उत्तराखंड के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी और तकनीकी विवि के कुलपति प्रो. शशि कुमार धीमान ने हस्ताक्षर किए।

शुक्रवार को आयोजित कार्यक्रम में एनआईटी के निदेशक प्रो. अवस्थी ने कहा कि एमओयू के तहत बहुविध और समग्र शिक्षा, कौशल विकास और रोजगार योग्यता के साथ ही क्षमता निर्माण, डिजिटल सशक्तिकरण बढ़ाना है। राष्ट्रीय शिक्षा नीति के क्रियान्वयन और सफलता पूर्वक संपादन के लिए एनआईटी द्वारा देश के विभिन्न शिक्षण संस्थानों के साथ एमओयू पर हस्ताक्षर किए जा रहे हैं। एमओयू से प्राध्यापकों और विद्यार्थियों को एक-दूसरे संस्थानों के शैक्षणिक गतिविधियों की जानकारी मिल पाएगी। इसके अलावा विशेष विनिमय छात्रों के पाठ्यक्रम क्रेडिट और अर्जित ग्रेड का निर्धारण मंजवान संस्थान से प्राप्त ग्रेड रिपोर्ट के आधार पर गृह संस्थान द्वारा किया जाएगा। वहीं तकनीकी विवि के कुलपति ने कहा कि आने वाले समय में दोनों संस्थान संयुक्त रूप से अनुसंधान परियोजनाओं, पीएचडी छात्रों के संयुक्त पर्यवेक्षण, संयुक्त कार्यशालाओं, सम्मेलनों और संगोष्ठियों आदि का आयोजन करेंगे।

हमीरपुर विवि के साथ मिलकर कार्य करेगा एनआईटी उत्तराखंड

हिन्दुस्तान, शनिवार, 29 अक्टूबर 2022, Page No.06.



श्रीनगर में एनआईटी उत्तराखंड के निदेशक प्रो. अवस्थी व तकनीकी विवि के कुलपति प्रो. शशि कुमार धीमान ने एमओयू पर किए हस्ताक्षर। संवाद

नई शिक्षा नीति एनआईटी के छात्रों के लिए होगी बेहतर

एनआईटी उत्तराखंड के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी और तकनीकी विवि के कुलपति प्रो. शशि कुमार धीमान ने हस्ताक्षर किए।

शुक्रवार को आयोजित कार्यक्रम में एनआईटी के निदेशक प्रो. अवस्थी ने कहा कि एमओयू के तहत बहुविध और समग्र शिक्षा, कौशल विकास और रोजगार योग्यता के साथ ही क्षमता निर्माण, डिजिटल सशक्तिकरण बढ़ाना है। राष्ट्रीय शिक्षा नीति के क्रियान्वयन और सफलता पूर्वक संपादन के लिए एनआईटी द्वारा देश के विभिन्न शिक्षण संस्थानों के साथ एमओयू पर हस्ताक्षर किए जा रहे हैं। एमओयू से प्राध्यापकों और विद्यार्थियों को एक-दूसरे संस्थानों के शैक्षणिक गतिविधियों की जानकारी मिल पाएगी। इसके अलावा विशेष विनिमय छात्रों के पाठ्यक्रम क्रेडिट और अर्जित ग्रेड का निर्धारण मंजवान संस्थान से प्राप्त ग्रेड रिपोर्ट के आधार पर गृह संस्थान द्वारा किया जाएगा। वहीं तकनीकी विवि के कुलपति ने कहा कि आने वाले समय में दोनों संस्थान संयुक्त रूप से अनुसंधान परियोजनाओं, पीएचडी छात्रों के संयुक्त पर्यवेक्षण, संयुक्त कार्यशालाओं, सम्मेलनों और संगोष्ठियों आदि का आयोजन करेंगे।

MEDIA COVERAGE

उपलब्धि: श्रीनगर एनआईटी से 30 छात्रों को मिला कैपस प्लेसमेंट

उत्तर भारत लाइव व्यूरो

uttarbharaalive.com

श्रीनगर। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान श्रीनगर उत्तराखण्ड के 30 छात्रों को प्लेसमेंट के जरिए देश के विभिन्न संस्थानों में बेहतर अवसर मिला है। जिसमें छात्र-छात्राओं को 7 लाख से 21 लाख रुपये के सालाना पैकेज के साथ चयन हुआ है। एनआईटी के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी ने छात्र-छात्राओं को प्लेसमेंट एक अच्छे अवसर व पैकेज के साथ होने पर छात्र-छात्राओं को बधाई देते हुए संस्थान के लिए एक बेहतर उपलब्धि बताया है। एनआईटी श्रीनगर से संयम जैन को 21 लाख रुपये प्रतिवर्ष पैकेज के साथ फेनाटिक्स कंपनी में चुना गया है। जबकि दीपांशु तनेजा, शिवम् बिंदल



और सचिन शाह को 19 लाख रुपये प्रतिवर्ष के पैकेज के साथ सी-डॉट कंपनी, अनुज सक्सेना और उज्ज्वल कुमार का चयन 18 लाख रुपये प्रतिवर्ष के पैकेज के साथ फेनाटिक्स कंपनी, पूवर्षी गोयल, अनुपम पंवार, दीपक गर्ग और अंकित कुमार का चयन 18 लाख

» 7 लाख से 21 लाख रुपये के सालाना पैकेज के साथ चयन हुआ

रुपये प्रतिवर्ष के पैकेज के साथ फ्लिक्स सैपियन्ट कंपनी, सचिन शाह का चयन 18 लाख रुपये

प्रतिवर्ष के पैकेज के साथ टोकॉई कंपनी, पूवर्षी गोयल, अनुपम और सचिन शाह को ओरेकल और यूनिक्समस में 10 लाख रुपये प्रतिवर्ष से अधिक पैकेज, छात्रा दुदेकुला रेष्मा का चयन टोकॉई कंपनी में 18 लाख रुपये प्रतिवर्ष, अभिनव भटनागर का चयन 14.5

लाख रुपये प्रतिवर्ष के पैकेज पर सैमसंग आरएंडडी कंपनी और याशी वर्मा का चयन 7.2 लाख रुपये प्रतिवर्ष के पैकेज पर सैमसंग इंजीनियरिंग कंपनी में हुआ है। प्रो. अवस्थी ने कहा कि जल्द ही देश की प्रमुख कंपनियों में चयन हेतु ऑनलाइन एवं ऑफलाइन प्लेसमेंट का आयोजन होगा। कैरियर काउंसिलिंग एंड प्लेसमेंट सेल के प्रोफेसर ईचार्ज डॉ. हरिहरन मुथुसामी और कोऑर्डिनेटर डॉ. विकास कुकशाल के कार्यों की सराहना की। संस्थान के प्रभारी कुलसचिव डॉ. धर्मेन्द्र त्रिपाठी ने भी सभी चयनित छात्रों को बधाई देते हुए कहा कि निदेशक एनआईटी के मार्गदर्शन में संस्थान शत-प्रतिशत प्लेसमेंट के लक्ष्य को अवश्य पूरा करेगा।

NIT उत्तराखंड और एशिया विश्वविद्यालय के बीच MoU साइन, रिसर्च और शिक्षा क्षेत्र में मिलेगा सहयोग

Published on: Dec 2, 2022, 2:19 PM IST/Updated on: Dec 2, 2022, 5:30 PM IST

आईटी के अलकनंदा हॉस्टल में छात्रों ने किया गृह प्रवेश, जानिए नामों की विशेषता

Published on: Nov 25, 2022, 8:04 AM IST/Updated on: Nov 25, 2022, 9:28 AM IST



हॉस्टल में गृह प्रवेश

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (National Institute of Technology) (एनआईटी) उत्तराखंड और एशिया विश्वविद्यालय (Asia University) बीच एमओयू हस्ताक्षर हुआ है। एनआईटी उत्तराखंड (Uttarakhand NIT) और एशिया विश्वविद्यालय, अनुसंधान और शिक्षा कार्यक्रमों पर सह-आदान-प्रदान, रिसर्च, सीखने की सामग्री और अन्य प्रासंगिक साहित्य पर जानकारी का आदान-प्रदान करने के लिए सहमत हुए हैं।

आखिरकार एनआईटी उत्तराखंड के छात्रों द्वारा पुराने कैंपस में किये गए आंदोलन का अंतिम अंश धरातल पर दिखने लगा है। एनआईटी उत्तराखंड के छात्रों ने अत्याधुनिक सुविधाओं से युक्त हॉस्टल मिलने लगे हैं। इसकी शुरुआत अलकनंदा हॉस्टल से हुई, जो हाल ही में बना कर तैयार हुआ है। इसके साथ ही सालभर तीन अन्य हॉस्टल भी छात्रों को प्रदान कर दिए जाएंगे, सभी हॉस्टल के नाम नदियों के नाम पर रखे गए हैं।

संदर्भ: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखंड के श्रीनगर कैम्पस में आधुनिक सुविधाओं से युक्त अलकनंदा छात्रावास का शुभारंभ हो गया है। संस्थान के नि

MEDIA COVERAGE

उत्तराखण्ड एनआईटी राजमार्ग निर्माण कार्यों में राय देगा

उत्तराखण्ड एनआईटी राजमार्ग निर्माण कार्यों में राय देगा

श्रीनगर। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान उत्तराखण्ड और राष्ट्रीय राजमार्ग एवं अवसंरचना विकास निगम लिमिटेड (एनएचआईडीसीएल) नई दिल्ली के बीच राजमार्ग निर्माण कार्यों में साथ देने के लिए एमओयू हुआ। जिसमें एनआईटी उत्तराखण्ड राजमार्ग निर्माण कार्यों में अपनी राय देगा साथ ही कुछ परियोजनाओं में जांच, स्टाडिज जॉन और सिविल जॉन में सड़क निर्माण के स्थायी समाधान के रूप में श्रमन उपायों के लिए सुझाव प्रस्तुत करेगा। एनआईटी के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी ने उक्त एमओयू को एनआईटी और संस्थान के छात्र-छात्राओं के हेतु एक बेहतर अवसर बताया।

एनआईटी उत्तराखण्ड के साथ हुए एमओयू के अंतर्गत दोनों पक्ष सामान्य हित की विभिन्न गतिविधियों जैसे राजमार्ग नेटवर्क इंजीनियरिंग और अन्य बुनियादी ढांचे के क्षेत्र में नवीन अवधारणाओं और प्रौद्योगिकियों पर पारस्परिक रूप से सहायक विचारों और प्रश्नों के आदान-प्रदान

राष्ट्रीय राजमार्ग एवं अवसंरचना विकास निगम के साथ हुआ एमओयू



जिसमें जगह जगह पर भू-स्खलन और भू-धसाव के कारण निर्माण कार्य में परेशानी हो रही है। इसके अलावा कुछ जगहों पर स्थानीय इलाका होने के कारण सड़क चौड़ाकरण के कार्य में भी देरी हो रही है। जिसमें एनएचआईडीसीएल ने उत्तराखण्ड राज्य के कुछ परियोजना

प्रो. अवस्थी के पदभार से एनआईटी में हो रहे नये-नये कार्य

स्थलों को एनआईटी, उत्तराखण्ड जांच के लिए आवंटित किया है। स्टाडिज जॉन और सिविल जॉन सड़क निर्माण के स्थायी समाधान रूप में श्रमन उपायों के लिए सुझाव प्रस्तुत करने का आग्रह किया है। स्थलों में सुमेरपुर, गौ चटवापीपल, लंगास, नंदप्रय बाजपुर, कुहेड़, बनेरपाणी गुरुद्वारा गुलाबकोटी इत्यादि ज के भू-स्खलन और भू-धसाव क्षेत्र शामिल है। कहा कि शीघ्र एक प्रस्ताव समस्त संघा उपायों, तब समय सारणी वित्तीय निहितार्थ के र एनएचआईडीसीएल को प्रेषित दी जाएगी। उन्होंने यह भी कहा एनआईटी, उत्तराखण्ड राज्य के पा क्षेत्रों के समग्र विकास के लिए र प्रकाश के शैक्षणिक, तकनी सामाजिक और सांस्कृतिक परियोजनाओं में हस्तक्षेप सहयोग लिए सदैव तत्पर है।

सबसे तेज प्रधान टाइम्स

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अनुरूप राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान औद्योगिक सहयोग को बढ़ावा देने के लिए सक्रिय दृष्टिकोण अपना रहे

गबर सिंह भण्डारी

हरिद्वार/श्रीनगर गढ़वाल (सबसे तेज प्रधान टाइम्स)।

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड के निदेशक, प्रोफेसर ललित कुमार अवस्थी ने छात्रों के ज्ञान, नवाचार और रचनात्मकता को बढ़ाने के लिए अकादमिक और औद्योगिक सहयोग को बढ़ावा देने के लिए सक्रिय दृष्टिकोण अपना रहे हैं। इस दिशा में अवसंरचना विकास निगम (एनएचआईडीसीएल), नई दिल्ली के बीच एक समझौता ज्ञान पर हस्ताक्षर किए गए। समझौता ज्ञान को विस्तृत जानकारी देते हुए प्रोफेसर अवस्थी ने कहा कि जहाँ एक ओर

अंदाज़ और निकोबार द्वीप समूह में सड़कों और अन्य बुनियादी ढांचे परियोजनाओं को क्रियान्वित कर रहा है, वहीं दूसरी ओर एनआईटी, उत्तराखण्ड शिक्षा और अनुसंधान का भी संस्करण है, जो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में विश्व स्तरीय प्रतिभाओं का निर्माण करने के लिए प्रतिबद्ध है। इस एमओयू के अंतर्गत दोनों पक्ष सामान्य हित को विभिन्न गतिविधियों जैसे राजमार्ग नेटवर्क इंजीनियरिंग और अन्य बुनियादी ढांचे के क्षेत्र में नवीन अवधारणाओं और प्रौद्योगिकियों पर पारस्परिक रूप से सहायक विचारों और प्रश्नों के आदान-प्रदान के माध्यम से सहयोग बढ़ाएंगे। उन्होंने कहा कि इस सब जानते हैं कि पहली इलाकों में एक कुशल सड़क परिवहन तंत्र विकसित करने में कई प्रकार की तकनीकी चुनौतियाँ

होती हैं बल्कि सामरिक दृष्टि से संवेदनशील अंतरराष्ट्रीय सीमाओं को और जाने काले सेवा के कर्षणों के मार्ग में भी बाधा उत्पन्न होती है। प्रोफेसर अवस्थी ने आगे कहा कि वर्तमान समय में उत्तराखण्ड राज्य में वार्षिक परियोजना के तहत मौजूद नेशनल हाईवे-58 का 2-लेन निर्माण और अपग्रेडेशन का कार्य चल रहा है। जिसमें जगह जगह पर भू-स्खलन और भू-धसाव के कारण निर्माण कार्य में परेशानी हो रही है। इसके अलावा कुछ जगहों पर स्थानीय इलाका होने के कारण सड़क चौड़ाकरण के कार्य में भी देरी हो रही है। इसी क्रम में उपरोक्त समझौता ज्ञान के अंतर्गत एनएचआईडीसीएल ने उत्तराखण्ड राज्य के कुछ परियोजना स्थलों को एनआईटी, उत्तराखण्ड को जांच के लिए आवंटित किया है और स्टाडिज

लंगास, नंदप्रयाग, बाजपुर, कुहेड़, बनेरपाणी, गुरुद्वारा गुलाबकोटी इत्यादि जगहों के भू-स्खलन और भू-धसाव वाले क्षेत्र शामिल हैं। प्रोफेसर अवस्थी ने बताया कि संस्थान के सिविल इंजीनियरिंग और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग के संकाय सदस्य एनआईटी, रुड़की के साथ मिलकर पूर्व में भी इस प्रकार की परियोजनाओं पर काम करते रहे हैं परन्तु इस बार संस्थान के अन्य इंजीनियरिंग विभाग भी संयुक्त रूप से इस परियोजना पर काम करेंगे और शीघ्र ही एक प्रस्ताव समस्त संघा उपायों, तब समय सारणी वित्तीय निहितार्थ के र एनएचआईडीसीएल को प्रेषित कर दी जाएगी। उन्होंने यह भी कहा कि एनआईटी, उत्तराखण्ड राज्य के पा क्षेत्रों के समग्र विकास के

बदरीनाथ हाईवे के भूस्खलन व भूधंसाव का होगा ट्रीटमेंट

एनएचआईडीसीएल की ओर से चिह्नित स्थानों का इंजीनियर करेंगे सर्वेक्षण

संवाद न्यूज एजेंसी

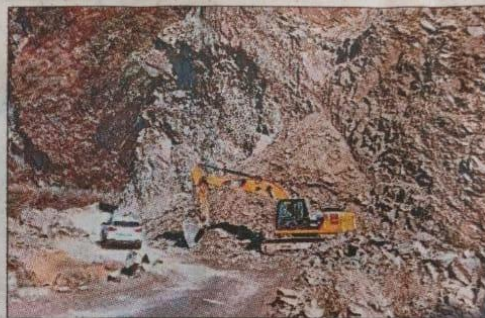
श्रीनगर। एनआईटी (राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान) उत्तराखण्ड के इंजीनियर रुद्रप्रयाग और चमोली जिले में ऋषिकेश-बदरीनाथ हाईवे के भूस्खलन और भूधंसाव के ट्रीटमेंट के उपाय देंगे। संस्थान ट्रीटमेंट के उपाय सहित इस पर आने वाले खर्च की रिपोर्ट राष्ट्रीय राजमार्ग एवं अवसंरचना विकास निगम लिमिटेड (एनएचआईडीसीएल) नई दिल्ली को सौंपेगा।

एनएचआईडीसीएल केंद्र सरकार के सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय के अधीन कार्यवाही एजेंसी है। यह एजेंसी पूर्वोत्तर राज्यों, उत्तराखण्ड, जम्मू-कश्मीर और अंडमान निकोबार द्वीप समूह में सड़कों और अन्य बुनियादी ढांचा

रुद्रप्रयाग से चमोली के बीच होगा सर्वेक्षण कार्य

रुद्रप्रयाग और चमोली जिले में सुमेरपुर, गौचर, चटवापीपल, लंगास, नंदप्रयाग, बाजपुर, कुहेड़, बनेरपाणी, गुरुद्वारा गुलाबकोटी समेत अन्य स्थानों में भूस्खलन और भूधंसाव के कारण निर्माण कार्य में दिक्कत हो रही है।

परियोजनाओं पर काम कर रही है। इसके तहत चौड़ीकरण और सुधारीकरण कार्य हो रहा है। कुछ स्थानों में चौड़ीकरण और भूस्खलन प्रभावित क्षेत्रों के सुधारीकरण में आ रही दिक्कतों के समाधान के लिए एनएचआईडीसीएल ने गत अक्टूबर में एनआईटी उत्तराखण्ड के साथ करार (एमओयू) किया था। इसी के



बदरीनाथ हाईवे पर बाजपुर में चट्टान की कटिंग में लगाई गई एनएचआईडीसीएल की जेसीबी। संवाद

तहत एनआईटी के इंजीनियरों की टीम एनएचआईडीसीएल की ओर से चिह्नित स्थानों का अध्ययन करेगी। संस्थान को 10 दिन में रिपोर्ट देनी है। संस्थान के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी ने बताया कि एमओयू के अंतर्गत दोनों संस्थान राजमार्ग नेटवर्क इंजीनियरिंग और अन्य बुनियादी ढांचे के क्षेत्र में नई अवधारणाओं और प्रौद्योगिकी पर जानकारी साझा करेंगे।

बाजपुर में चट्टान कटिंग का काम शुरू

गोपेश्वर। बदरीनाथ हाईवे पर इन दिनों ऑलवेयर रोड परियोजना कार्य जोर-शोर से चल रहा है। राष्ट्रीय राजमार्ग एवं ढांचागत विकास (एनएचआईडीसीएल) की ओर से गौचर से हेलंग तक हाईवे के चौड़ीकरण कार्य को अंतिम रूप दिया जा रहा है। वहीं बाजपुर में दो वर्षों से कटान के लिए अधूरी छोड़ी गई चट्टान के कटिंग का काम भी शुरू हो गया है। वर्ष 2018 से बदरीनाथ हाईवे पर ऑलवेयर रोड परियोजना का काम शुरू हुआ था। गौचर से हेलंग तक एनएचआईडीसीएल और हेलंग से बदरीनाथ धाम तक बीआरओ (सीमा सड़क संगठन) की ओर से हाईवे चौड़ीकरण कार्य किया जा रहा है। पुरसाड़ी में गत वर्ष बरसात के दौरान क्षतिग्रस्त 40 मीटर दीवार का निर्माण कार्य अभी तक शुरू नहीं हो पाया है। संवाद



National Institute of Technology, Uttarakhand

DISCLAIMER

'NITUK Newsletter' is meant for Private Circulation only intended to bring quarterly updates of the institute's activities related information published in various media like newspapers, and digital media, etc. to the attention of members of research and academic fraternity of India. Sources of all cited information have been acquired from concerned individuals and are duly acknowledged and members are advised to read, refer, research and quote content from the original source only, even if the actual content is reproduced. The information content does not reflect quality judgment, prejudice or bias by NITUK newsletter committee. Selection is based on the relevance of content to members, readability/ brevity/ space constraints/ availability of content.

National Institute of Technology, Uttarakhand

Srinagar, Pauri (Garhwal)-246174

Telephone: 01346-257400(EPABX), 01346-250792, 251249

Telefax: 01346-251095

E-mail: newsletter@nituk.ac.in

Published by Newsletter Committee NIT Uttarakhand:

Editor: Mr. Vivek Kumar

Dr. Nitin Kumar

Design & Layout: Ms. Ritu Tanwar

Mr. Sachin Choudhary

Follow us on @NITUK official:

