



Prajñanam प्रज्ञानम

June, 2023

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



www.nituk.ac.in

National Institute of Technology, Uttarakhand

A Quarterly Newsletter: June 2023 Issue

निदेशक के डेस्क से...

एनआईटी, उत्तराखंड की ओर से शुभकामनाएं !



मुझे आशा है कि जब यह संदेश आपको मिले तो आप स्वस्थ व उत्साह से ओत-प्रोत होंगे। बहुत खुशी के साथ, मैं आपके सामने उन उत्कृष्ट उपलब्धियों और महत्वपूर्ण मील के पत्थर को प्रस्तुत करता हूँ जिन्होंने अप्रैल से जून 2023 की अवधि के दौरान हमारे संस्थान के प्रक्षेप पथ को आकार दिया है, जैसा कि संस्थान समाचार पत्र के इस संस्करण में दिखाया गया है। सबसे पहले, मैं इस बात पर जोर देना चाहता हूँ कि एनआईटी उत्तराखंड नए छात्रों के एक और बैच का स्वागत करने के लिए उत्सुकता से तैयारी कर रहा है। हमने अपने छात्रों के समग्र अनुभव को बढ़ाने के लिए एनईपी-2020 अपडेट को लागू करते हुए, अपनी प्रयोगशाला सुविधाओं और शिक्षण-सीखने की पद्धतियों में महत्वपूर्ण सुधार किए हैं।

विगत जून २०२३ में, हमारे संस्थान ने हेमवती नंदन बाहुगुणा विश्वविद्यालय के योग विभाग के सहयोग से 15 दिन का योग शिविर आयोजित किया। छात्र, कर्मचारी, शिक्षक, और स्थानीय समुदाय की सक्रिय भागीदारी ने योग के शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य को बढ़ावा देने के महत्व को प्रकट किया। अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस पर "वसुधैव कुटुंबकम के लिए योग" उत्सव ने समग्र कल्याण और एकता के प्रति हमारी प्रतिबद्धता को प्रदर्शित किया।

मुझे हमारे रोबोटिक क्लब की उत्कृष्ट सफलता की घोषणा करते हुए बहुत गर्व हो रहा है, जिसने प्रतिष्ठित राष्ट्रीय रोबोटिक्स चैम्पियनशिप में पहला स्थान हासिल किया। यह उपलब्धि हमारे छात्रों के नवीन कौशल और प्रतिभा को प्रदर्शित करती है, जो हमारे पाठ्यक्रम और पाठ्येतर गतिविधियों के माध्यम से विकसित की गई उत्कृष्टता को दर्शाती है। एनआईटी उत्तराखंड इंडस्ट्री-कनेक्ट कार्यक्रम ने अग्रणी उद्योगों के साथ मूल्यवान सहयोग की सुविधा प्रदान करके हमारी उपलब्धि में एक और उपलब्धि जोड़ दी है। हमारे छात्रों को एक्सपोजर और अनुसंधान के अवसरों से लाभ हुआ, जिससे उद्योग-अकादमिक बंधन मजबूत हुआ। हमारे एनएसएस स्वयंसेवकों ने रक्तदान शिविर, वृक्षारोपण और वंचित बच्चों के लिए सहायता जैसे सामाजिक कल्याण अभियानों के माध्यम से असाधारण समर्पण का प्रदर्शन किया। ये पहल समाज पर सकारात्मक प्रभाव डालने और हमारे छात्रों को जिम्मेदार नागरिक बनने के लिए सशक्त बनाने की हमारे संस्थान की प्रतिबद्धता का उदाहरण देती हैं। शैक्षणिक क्षेत्र में, एनआईटी उत्तराखंड ने प्रतिष्ठित राष्ट्रीय संस्थान रैंकिंग फ्रेमवर्क (एनआईआरएफ) में एक उल्लेखनीय स्थान हासिल किया। यह मान्यता अकादमिक उत्कृष्टता और अनुसंधान के प्रति हमारी अटूट प्रतिबद्धता को दर्शाती है।

हमारे पूर्व छात्रों ने संस्थान का नाम संघ लोक सेवा आयोग २०२२ की परीक्षा में गौरवान्वित किया है, मैं उल्लेख करना चाहूंगा कि श्री कुणाल सौरव ने इंजीनियरिंग सेवा परीक्षा में अखिल भारतीय रैंक 2 हासिल की है, और श्री आदित्य दोहर और श्री देव व्रत जोशी ने यूपीएससी परीक्षा 2022 में क्रमशः अखिल भारतीय रैंक 834 और 125 हासिल की है। हमें उनकी उपलब्धियों पर बहुत गर्व है और हम उनके भविष्य के प्रयासों के लिए शुभकामनाएं देते हैं। मैं इस बात पर प्रकाश डालना चाहता हूँ कि हमने "कंप्यूटर, इलेक्ट्रॉनिक्स और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग और उनके अनुप्रयोग (IC2E3-2023)" पर उद्घाटन संयुक्त IEEE अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन सफलतापूर्वक संपन्न कर लिया है। यह सम्मेलन "आत्मनिर्भर भारत अभियान" के दृष्टिकोण के अनुरूप है, जो तकनीकी प्रगति और नवाचार के प्रति हमारी प्रतिबद्धता को दर्शाता है। ये उपलब्धियाँ एनआईटी उत्तराखंड समुदाय के प्रत्येक सदस्य के सामूहिक समर्पण और प्रयासों का परिणाम हैं। सभी को मेरी हार्दिक बधाई और शुभकामनाएँ। आइए हम अपने सहयोगात्मक प्रयासों को जारी रखें, एनआईटी उत्तराखंड का एक अंतरराष्ट्रीय पहचान बनाए और सामाजिक, तकनीकी और आर्थिक क्षेत्रों से जुड़ी अनुसंधान चुनौतियों का समाधान करके अपने देश की प्रगति में योगदान दें।

जय हिंद, जय भारत!!

**प्रोफेसर ललित कुमार अवस्थी, निदेशक
एनआईटी उत्तराखंड**

FROM THE DIRECTOR'S DESK

Greetings from NIT, Uttarakhand!



I hope you are finding this message in the condition of good health and spirits. With great pleasure, I present to you the outstanding accomplishments and significant milestones that have shaped our institute's trajectory during the period from April to June 2023, as showcased in this edition of the Institute newsletter. Firstly, I want to emphasize that NIT UK is eagerly preparing to welcome another batch of new entrants. We have made significant improvements in our laboratory facilities and teaching-learning methodologies, implementing the NEP-2020 updates to enhance the overall experience for our students. During this time,

our institute collaborated with the Department of Yoga, Hemvati Nandan Bahuguna University, to organize a 15-day Yoga Camp. The active participation from students, staff, faculty, and the local community highlighted the importance of yoga in promoting physical and mental well-being. The "Yoga for Vasudhaiva Kutumbakam" celebration on International Yoga Day further demonstrated our commitment to holistic wellness and unity. The active participation from students, staff, faculty, and the local community highlighted the importance of yoga in promoting physical and mental well-being. The "Yoga for Vasudhaiva Kutumbakam" celebration on International Yoga Day further demonstrated our commitment to holistic wellness and unity. I take immense pride in announcing the outstanding success of our RoboTech Club, which secured the first position in the prestigious National Robotics Championship. This achievement showcases the innovative skills and talents of our students, reflecting the excellence fostered through our curriculum and extracurricular activities. The NIT Uttarakhand Industry-Connect Program added another feather to our cap, facilitating valuable collaborations with leading industries. Our students benefitted from exposure and research opportunities, strengthening the industry-academia bond. Our NSS volunteers demonstrated exceptional dedication through social welfare drives, such as blood donation camps, tree plantations, and support for underprivileged children. These initiatives exemplify our institute's commitment to making a positive impact on society and empowering our students to be responsible citizens. In the academic arena, NIT Uttarakhand achieved a notable position in the prestigious National Institute Ranking Framework (NIRF). This recognition reflects our unwavering commitment to academic excellence and research. Our alumni have continued to shine, with Mr. Kunal Saurav securing All India Rank 2 in the Engineering Services Exam, and Mr. Aditya Dohar and Mr. Dev Vrat Joshi securing All India Ranks 834 and 125, respectively, in the UPSC Exam 2022. We take immense pride in their achievements and wish them the very best for their future endeavors. I wish to highlight that we have successfully concluded the inaugural joint IEEE International Conference on "Computer, Electronics, and Electrical Engineering and their Applications (IC2E3-2023)." This conference is in line with the vision of "Atmanirbhar Bharat Abhiyan," showcasing our commitment to technological advancements and innovation. These accomplishments are a result of the collective dedication and efforts of every member of the NIT Uttarakhand community. My sincere congratulations and best wishes to all. Let us persist in our collaborative endeavors, fostering an international identity for NIT Uttarakhand and contributing to our nation's progress by addressing research challenges encompassing social, technological, and economic spheres.

Jai Hind, Jai Bharat!!**Prof. Lalit Kumar Awasthi, Director
NIT Uttarakhand**

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस-2023



इंस्टीट्यूट ने दो चरणों में 15 दिन के योग शिविर आयोजित किया - i) जून 01-08, 2023 और ii) जून 15 से 21, 2023, हेमवती नंदन बहुगुणा विश्वविद्यालय (केंद्रीय विश्वविद्यालय) श्रीनगर गढ़वाल के योग विभाग के सहयोग से। जन भागीदारी कार्यक्रम और इस वर्ष के अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2023 को प्रोत्साहित करने के लिए, "वसुधैव कुटुंबकम्" के तहत अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस को इंस्टीट्यूट में सशस्त्र सीमा बल (एसएसबी), श्रीनगर, और रोटरी क्लब श्रीनगर (गढ़वाल) के सहयोग से आयोजित किया गया था। इस कार्यक्रम में बड़ी संख्या में छात्र, कर्मचारी, शिक्षक, सेंट्रलाइज्ड ट्रेनिंग सेंटर, एसएसबी श्रीनगर, सदस्य, रोटरी क्लब श्रीनगर और स्थानीय लोगों ने उत्साह से हिस्सा लिया। इस कैंप का उद्घाटन समारोह के मुख्य अतिथि प्रोफेसर ललित कुमार अवस्थी, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी उत्तराखंड के निदेशक द्वारा किया गया था। उन्होंने उपस्थित लोगों को संबोधित करते हुए उनके धैर्य से योगदान की प्रशंसा की, जिसके बदौलत जून 21 को संयुक्त राष्ट्र संसद ने अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस के रूप में घोषणा की थी। उन्होंने उपस्थित लोगों को नियमित योग का अभ्यास करने, स्वस्थ रहने और ध्यान को सुधारने के लिए प्रोत्साहित किया और योग की महत्वपूर्णता को उनके जीवन में बनाए रखने और शरीर और मन के बीच समन्वय को सिखाया। इस खास दिन पर 350 से अधिक लोगों के समूह ने योग प्रदर्शन करते हुए देखने में भावुक कर दिया। इनमें से 200 प्रतिभागी इंस्टीट्यूट से थे (छात्र, कर्मचारी, शिक्षक, गार्ड और अन्य), 100 सेंट्रलाइज्ड ट्रेनिंग सेंटर श्रीनगर (एसएसबी श्रीनगर) से और 50 स्थानीय स्थान से थे। वार्म अप व्यायाम किए गए और सभी प्रतिभागी बैठने और खड़े आसनो का अभ्यास किया, इनकी महत्वपूर्णता का समयांतराल साथ में समझाया गया।

INTERNATIONAL YOGA DAY-2023



The Institute organized 15 days yoga camp in two phases i) June 01-08, 2023 and ii) June 15 to 21, 2023 with support of Department of Yoga, Hemvati Nandan Bahuguna University (Central University) Srinagar Garhwal. Under Jan Bhagidari programme and to encourage this year's International Day of Yoga 2023, "Yoga for Vasudhaiva Kutumbakam" the International Yoga Day was organized in the Institute in collaboration with Sashastra Seema Bal (SSB), Srinagar, and Roraty Club Srinagar (Garhwal). The said programme was attended with great enthusiasm by the large number of Students, Staffs, Faculty, Participants of Centralized Training Centre, SSB Srinagar, Members, Roraty Club Srinagar and local people. This campaign was inaugurated by the chief guest of the function Prof. Lalit Kumar Awasthi, Director NIT Uttarakhand. While addressing the participants, he expressed his gratitude to Hon'ble Prime Minister Shri Narendra Modi Ji whose relentless efforts, June 21 was declared as the International Yoga Day by the United Nations General Assembly. He encouraged the participants to practice regular yoga to remain fit and improve concentration and taught the importance of Yoga in their life & how to maintain the harmony between body and mind. It was overwhelming to observe the yoga performance with a group of more than 350 peoples gathered in the yoga camp on the special day. Out of these, 200 participants were from Institute (Students, Staff, Faculties, Guards and Others), 100 from Centralized Training Centre Srinagar (SSB Srinagar) while 50 from the local place. Warm up exercises were taken, and all the participants practiced & performed sitting and standing asanas, importance of these were explained simultaneously.

IC2E3 2023



श्रीनगर। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान उत्तराखंड की ओर से आयोजित सम्मेलन में एनआईटी के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी ने कहा कि इस अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन ने देश के विभिन्न हिस्सों से प्रतिनिधियों और शोधकर्ताओं को आकर्षित किया है। इस मौके पर 300 शोध पत्रों को पढ़ा गया। शुक्रवार को सम्मेलन के समापन के मौके पर प्रो. ललित ने कहा कि सम्मेलन के प्रथम संस्करण आईसीटीईटी- 2023 में एक हजार से ज्यादा लोगों ने शोध पत्र भेजे थे। जिनकी समीक्षा करने के बाद 300 शोध पत्रों को मौखिक प्रस्तुतीकरण के लिए आमंत्रित किया गया था। प्रो. अवस्थी ने कहा कि नई शिक्षा नीति में शैक्षणिक और अकादमिक साझेदारी को काफी महत्व दिया गया है। इसी सन्दर्भ में इस सम्मेलन का आयोजन किया गया था। सम्मेलन में इंजीनियरिंग की सर्किट ब्रांचेज यानि कंप्यूटर, इलेक्ट्रॉनिक्स और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग के क्षेत्रों में काम कर रहे अकादमिक, अनुसंधान एवं विकास अकादमिक, अनुसंधान एवं विकास और उद्योग के विशेषज्ञों, शोधकर्ता और नवप्रवर्तकों को एक मंच प्रदान करना था। ताकि वे नए विचारों की संकल्पना और मूल्यवान निष्कर्षों और विचारों को परस्पर साझा कर सकें। उन्होंने आशा व्यक्त की कि यह सम्मेलन शोधकर्ताओं के बीच अंतः विषय अनुसंधान को बढ़ावा देने के साथ युवा स्नातकों के मन में अनुसंधान के प्रति रुचि पैदा करने में सहायक होगा। इस मौके पर उन्होंने कंप्यूटर, इलेक्ट्रॉनिक्स और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग के विभागाध्यक्षों और सम्मेलन के आयोजकों डा. प्रकाश द्विवेदी, डा. सौरव बोस, डा. पंकज पाल कि सराहना करते हुए कार्यक्रम के सफल आयोजन के लिए धन्यवाद दी।

Student initiated activities at Department of Civil Engineering



Samiksha-The Civil Engineering Society conducted a debate competition on the topic of 'Source sustainability for drinking water' under the Jal Shakti Abhiyan (JSA) launched by the Ministry of Jal Shakti on 29 March 2023 at 5:30 PM. The event featured several teams of debaters who argued for and against the proposition that governments should prioritize the sustainability of water sources for drinking water. The debate was lively and engaging, with participants presenting a range of arguments and evidence to support their positions.

सिविल इंजीनियरिंग विभाग के छात्रों द्वारा आयोजित गतिविधियाँ

समीक्षा- सिविल इंजीनियरिंग सोसाइटी ने 29 मार्च 2023 को शाम 5:30 बजे जल शक्ति मंत्रालय द्वारा शुरू किए गए जल शक्ति अभियान (JSA) के तहत 'पेयजल के लिए स्रोत स्थिरता' विषय पर एक वाद-विवाद प्रतियोगिता आयोजित की। इस कार्यक्रम में वाद-विवाद करने वालों की कई टीमों को दिखाया गया जिन्होंने इस प्रस्ताव के पक्ष और विपक्ष में तर्क दिया कि सरकारों को पीने के पानी के लिए जल स्रोतों की स्थिरता को प्राथमिकता देनी चाहिए। बहस जीवंत और आकर्षक थी, प्रतिभागियों ने अपने पदों का समर्थन करने के लिए तर्क और सबूत पेश किए।



विशेषज्ञ व्याख्यान "विज्ञान और प्रौद्योगिकी में गणित के अनुप्रयोग"



An expert lecture on the topic "Glimpses of Mathematics at the Frontiers of Science and Technology" was conducted by the Department of Mathematics on 26th April 2023 for UG, PhD students and Faculty members of the Institute at LH-2. Prof. B.V. Rathish Kumar, Professor, Department of Mathematics, IIT Kanpur was the expert for the talk.

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग ने "स्पेस एंटीना सिस्टम" पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान आयोजित किया



Department of Electronics Engineering, Conducted an Expert Lecture on "Space Antenna System" on 18th April 2023. The Expert was Mr. Puneet Kumar Mishra Scientist at U R Rao Satellite Centre, ISRO, Bangalore. The Lecture was attended by UG students and Faculty of the Electronics Department.

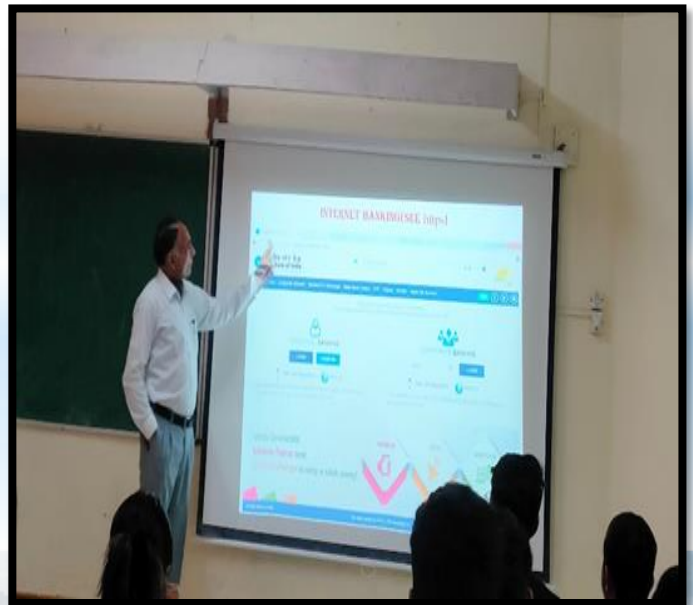
Expert Lecture on “Applications of Mathematics in Cryptography”



An expert lecture on the topic “Applications of Mathematics in Cryptography” was organized by the Department of Mathematics for UG, PhD students and Faculty members of the Institute at LH-1. Prof. P.L. Sharma, Professor, Department of Mathematics, HP University Shimla and Director, UIET Shimla was the expert for the talk. During his talk, he initially motivated the students to do the best in their lives by giving real life examples of the top industrialists & engineers. Thereafter, he talked about the importance of cryptography in day-to-day applications including ATM machines, online banking and e-commerce etc.

विशेषज्ञ व्याख्यान की संक्षिप्त रिपोर्ट "क्रिप्टोग्राफी में गणित के अनुप्रयोग"

गणित विभाग ने 27 अप्रैल 2023 को कक्षा संख्या-1 में यूजी, पीएचडी छात्रों और संस्थान के संकाय सदस्यों के लिए "क्रिप्टोग्राफी में गणित के अनुप्रयोग" विषय पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान आयोजित किया। प्रो. पी.एल. शर्मा, प्रोफेसर, गणित विभाग, हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय शिमला और निदेशक, यूआईटी शिमला वार्ता के विशेषज्ञ थे। अपने व्याख्यान के दौरान, उन्होंने शुरू में शीर्ष उद्योगपतियों और इंजीनियरों के वास्तविक जीवन का उदाहरण देकर छात्रों को अपने जीवन में सर्वश्रेष्ठ करने के लिए प्रेरित किया। इसके बाद, उन्होंने एटीएम मशीनों, ऑनलाइन बैंकिंग और ई-कॉमर्स आदि सहित दिन-प्रतिदिन के अनुप्रयोगों में क्रिप्टोग्राफी के महत्व और क्रिप्टोग्राफी-आधारित एल्गोरिदम बारे में बात की।



Conduction of Laboratory Experiments in Department of Civil Engineering for AMIE Section B students

Department of Civil Engineering, NIT Uttarakhand successfully conducted various Laboratory practical's for AMIE Section B students during May 23-26, 2023 for Summer 2022 session. The Coordinator of the event by (Dr. Muskan Mayank). A total of 15 students were present in the institute as allotted by the institute of Engineers for performing laboratories experiments in Department of Civil Engineering, NIT Uttarakhand. The experiments were conducted ten (10) in numbers and from different specializations including hydraulics, geotechnical, geoinformatics and structural engineering.



सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी उत्तराखंड ने समर 2022 सत्र के लिए 23-26 मई, 2023 के दौरान एएमआईई सेक्शन बी के छात्रों के लिए विभिन्न प्रयोगशाला प्रयोग सफलतापूर्वक आयोजित किए। कार्यक्रम की संयोजक (डॉ. मुस्कान मयंक) द्वारा। सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी उत्तराखंड में प्रयोगशालाओं के प्रयोग करने के लिए इंजीनियर्स संस्थान द्वारा आवंटित संस्थान में कुल 15 छात्र उपस्थित थे। प्रयोग दस (10) संख्या में और हाइड्रोलिक, भू-तकनीकी, भू-सूचना विज्ञान और संरचनात्मक इंजीनियरिंग सहित विभिन्न विशेषज्ञताओं से आयोजित किए गए थे।

Expert lecture on “Holography”



Professor Chandra Shakher from Centre for Sensors, Instrumentation and Cyber Physical Systems Engineering, IIT Delhi has delivered expert lecture on Holography on 23/05/2023. During his lectures he spoke about the history of holography and the phenomenon interference. Further, he discussed about the information stored in interference pattern. Following key points were elaborated by Professor Chandra Shakher during the expert lecture:

- (i) Basic Holography Principle
- (ii) Diffraction at a Grating
- (iii) Hologram of a Point Object
- (iv) Plane Hologram and Rainbow hologram
- (v) Hologram Film Characteristic
- (vi) Mathematical Description of Holography
- (vii) Holographic Interferometry

Expert lecture on “String Theory”

Professor K. L. Panigrahi from Department of Physics, IIT Kharagpur has delivered expert lecture on 24/05/2023 on String Theory. In the beginning of his lecture, he discussed about the four fundamental forces that exist in nature. Prof. Panigrahi further discussed that String theory is one of the methods for producing a [theory of everything](#), a model that describes all known particles and forces and that would supersede the [Standard Model](#) of physics, which can explain everything except gravity. String theory is the idea in theoretical physics that reality is made up of infinitesimal vibrating strings, smaller than atoms, electrons or quarks. According to this theory, as the strings vibrate, twist and fold, they produce effects in many, tiny dimensions that humans interpret as everything from particle physics to large-scale phenomena like [gravity](#).



होलोग्राफी पर विशेषज्ञ व्याख्यान



सेंटर फॉर सेंसर्स, इंस्ट्रुमेंटेशन एंड साइबर फिजिकल सिस्टम्स इंजीनियरिंग, IIT दिल्ली के प्रोफेसर चंद्र शेखर ने 23/05/2023 को होलोग्राफी पर विशेषज्ञ व्याख्यान दिया। अपने व्याख्यान के दौरान उन्होंने होलोग्राफी के इतिहास और इंटरफेरेंस घटना बारे में बात की। इसके अलावा, उन्होंने इंटरफेरेंस पैटर्न में संग्रहीत जानकारी के बारे में चर्चा की। विशेषज्ञ व्याख्यान के दौरान प्रोफेसर चंद्र शेखर द्वारा निम्नलिखित मुख्य बिंदुओं को विस्तार से बताया गया:

- (i) मूल होलोग्राफी सिद्धांत
- (ii) ग्रेटिंग पर विवर्तन
- (iii) एक बिंदु वस्तु का होलोग्राम
- (iv) प्लेन होलोग्राम और रेनबो होलोग्राम
- (v) होलोग्राम फिल्म विशेषता
- (vi) होलोग्राफी का गणितीय विवरण
- (vii) होलोग्राफिक इंटरफेरोमेट्री

स्ट्रिंग थ्योरी पर विशेषज्ञ व्याख्यान

प्रोफेसर के एल पाणिग्रही, भौतिकी विभाग, आईआईटी खड़गपुर ने स्ट्रिंग थ्योरी पर 24/05/2023 को विशेषज्ञ व्याख्यान दिया है। अपने व्याख्यान की शुरुआत में उन्होंने प्रकृति में मौजूद चार मूलभूत बलों के बारे में चर्चा की। प्रो. पाणिग्रही ने आगे चर्चा की कि स्ट्रिंग सिद्धांत हर चीज के सिद्धांत को बनाने के तरीकों में से एक है, एक ऐसा मॉडल जो सभी ज्ञात कणों और बलों का वर्णन करता है और जो भौतिकी के मानक मॉडल का स्थान लेगा, जो गुरुत्वाकर्षण को छोड़कर सब कुछ समझा सकता है। स्ट्रिंग सिद्धांत सैद्धांतिक भौतिकी में यह विचार है कि वास्तविकता अपरिमेय कंपन तारों से बनी है, जो परमाणुओं, इलेक्ट्रॉनों या कार्क से छोटी है। इस सिद्धांत के अनुसार, जैसे-जैसे तार कंपन करते हैं, मुड़ते और मुड़ते हैं, वे कई, छोटे आयामों में प्रभाव उत्पन्न करते हैं, जिन्हें मनुष्य कण भौतिकी से लेकर गुरुत्वाकर्षण जैसी बड़े पैमाने की घटनाओं तक सब कुछ के रूप में व्याख्या करते हैं।



World Environment Day 2023



The world environment day is celebrated every year on 5th June, 2023 to raise global awareness to take positive environmental action to protect nature and the planet earth. It is a day that reminds everyone on the planet to get involved in environment friendly activities. NIT Uttarakhand organized a plantation drive in ITI campus. Through such initiatives, we would like to set an example and particularly motivate the people to contribute to the protection of the environment. 100 different types of plants like Amarpali Mango, Lemon, Jamun, amla tree and mulberry etc. were planted in the institute campus and playground. Plantation drive was done under the leadership of honorable Director Prof. Lalit Kumar Awasthi and Dean Students Welfare.

Expert Lecture on “Waste Management and Plastic Pollution”



Expert Lecture on “Waste Management and Plastic Pollution” organized on 5 June 2023 on World Environment Day 2023. Lecture delivered by Dr. Sunil Kumar, Scientist & Head, CSIR-NEERI, Nagpur, Maharashtra. All the students, staff and faculty members attended the Expert Lecture. Hon'ble Director, NIT Uttarakhand graced the occasion with his presence.

विश्व पर्यावरण दिवस 2023 पर 5 जून 2023 को आयोजित अपशिष्ट प्रबंधन और प्लास्टिक प्रदूषण पर विशेषज्ञ व्याख्यान। डॉ. सुनील कुमार, वैज्ञानिक और प्रमुख, सीएसआईआर-नीरी, नागपुर, महाराष्ट्र द्वारा व्याख्यान दिया गया। विशेषज्ञ व्याख्यान में सभी छात्रों, कर्मचारियों और संकाय सदस्यों ने भाग लिया। माननीय निदेशक, एनआईटी उत्तराखंड ने अपनी उपस्थिति से इस अवसर को विभूषित किया।



Literary Club



Azadi ka Amrit Mahotsav is an initiative taken by the Government of India to celebrate 75 years of independence. To celebrate it, the Literary Club of National Institute of Technology, Uttarakhand organized the painting and speech competitions on June 10th, 2023 under Azadi ka Amrit Mahotsav. The Theme of Painting and Speech competitions were Women empowerment and women safety in India respectively. The main objective of conducting these competitions was to uphold women's achievements, recognize challenges, and focus greater attention on women's rights and gender equality. Total 25 students participated in the event with zeal and enthusiasm out of which 17 participated in the speech competition and 8 students participated in the painting competition. The competitions were supervised by ICC Chairperson, Dr. Jagrati Sahriya, Dr. Kusum Sharma, Coordinator, Literary Club and were judged by Dr. D. B. Singh, Assistant Professor, Department of Mathematics and Associate Dean Student Welfare, Dr. Rakesh Mishra, Dr. Pankaj Kandwal, Assistant Professor, Department of Chemistry and Dr. M. S. Khatri, Assistant Professor, Department of Physics, NIT Uttarakhand. Saksham Sajwan secured 1st, Aditi Sharma secured 2nd and Harsh Kumar secured 3rd position in the speech competition and Varsha Sharma secured 1st, Asmita Raj secured 2nd and Aditi Joshi secured 3rd position in the painting competition. The event ended with refreshments and organizers humbly ensured the smooth unfolding of the event.

Internal Complaint Committee (ICC)



The Internal Complaints Committee (ICC) organized an expert lecture on the topic “Awareness of Legal Rights of Girls and Women in India” under Azadi Ka Amrit Mahotsav. Honorable Director Professor Lalit Kumar Awasthi was the chief guest and Mr. Ayush Negi, Advocate Supreme Court was present in the program as a special guest and expert speaker.

Addressing the program, Professor Awasthi stressed on the need to spread awareness among women about their legal rights and said, "Legal awareness is essential to protect women's rights and promote women empowerment."

Addressing the ceremony, Mr. Ayush Negi gave detailed information about their legal rights and other rights to women under various laws related to women. He told that due to changes in inheritance laws, women have been given equal rights in ancestral property equal to men and they are also guaranteed equal opportunities.

आंतरिक शिकायत समिति (ICC) ने आजादी का अमृत महोत्सव के तत्वाधान में भारत में लड़कियों और महिलाओं के कानूनी अधिकारों के बारे में जागरूकता” विषय पर विशेषज्ञ व्याख्यान का आयोजन किया। कार्यक्रम में माननीय निदेशक प्रोफेसर ललित कुमार अवस्थी मुख्य अतिथि और श्री आयुष नेगी, अधिवक्ता सर्वोच्च न्यायालय बतौर विशिष्ट अतिथि और विशेषज्ञ वक्ता के रूप में मौजूद थे। कार्यक्रम को सम्बोधित करते हुए प्रोफेसर अवस्थी ने महिलाओं को उनके कानूनी अधिकारों के बारे में जागरूकता फैलाने की आवश्यकता पर जोर देते हुए कहा "महिलाओं के अधिकारों की रक्षा और महिला सशक्तिकरण को बढ़ावा देने के लिए कानूनी जागरूकता अनिवार्य है।" श्री आयुष नेगी ने समारोह को सम्बोधित करते हुए महिलाओं से संबंधित विभिन्न कानूनों के तहत महिलाओं को उनके कानूनी अधिकारों और और अन्य अधिकारों के बारे में विस्तार से जानकारी दी। उन्होंने बताया की विरासत कानूनों में बदलाव के कारण महिलाओं को पुरुषों के बराबर पैतृक संपत्ति में बराबर का अधिकार दिया गया है और उन्हें समान अवसर की गारंटी भी है।

साहित्यिक क्लब



आजादी का अमृत महोत्सव कार्यक्रम के तहत राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड के साहित्यिक क्लब ने 10 जून, 2023 को चित्रकला और भाषण प्रतियोगिताओं का आयोजन किया। पेंटिंग और भाषण समापन का विषय क्रमशः भारत में महिला सशक्तिकरण और महिला सुरक्षा था। इन प्रतियोगिताओं को आयोजित करने का मुख्य उद्देश्य महिलाओं की उपलब्धियों को बनाए रखना, चुनौतियों को पहचानना और महिलाओं के अधिकारों और लैंगिक समानता पर अधिक ध्यान केंद्रित करना था।

कार्यक्रम में कुल 28 छात्रों ने जोश और उत्साह के साथ भाग लिया, जिनमें से 17 ने भाषण प्रतियोगिता में भाग लिया और 11 छात्रों ने पेंटिंग प्रतियोगिता में भाग लिया। निदेशक, एनआईटी उत्तराखण्ड, प्रोफेसर ललित कुमार अवस्थी हमेशा संकाय सदस्यों को छात्रों के विकास के लिए इस तरह के आयोजन करने के लिए प्रेरित करते हैं।

प्रतियोगिताओं का संचालन आईसीसी अध्यक्ष डॉ. जाग्रति सहरिया, साहित्यिक क्लब समन्वयक डॉ. कुसुम शर्मा ने किया और मूल्यांकन डॉ., सहायक प्रोफेसर, डॉ. डी बी सिंह, गणित विभाग और डॉ. राकेश मिश्रा, सहयोगी डीन छात्र कल्याण विभाग, एनआईटी उत्तराखण्ड द्वारा किया गया। भाषण प्रतियोगिता में बीटेक प्रथम वर्ष के छात्र सक्षम सजवान ने पहला, अदिति शर्मा ने दूसरा और हर्ष कुमार ने तीसरा स्थान हासिल किया और पेंटिंग प्रतियोगिता में वर्षा शर्मा ने पहला, अस्मिता राज ने दूसरा और अदिति जोशी ने तीसरा स्थान हासिल किया। कार्यक्रम जलपान के साथ समाप्त हुआ और आयोजकों ने विनम्रतापूर्वक कार्यक्रम के सुचारू रूप से संचालन को सुनिश्चित किया।

Tug of War Competition 2022-23



The Sports club successfully organized the Intra NIT Tug of War on 16th May, 2023. Basketball ground was the venue for the tournament. Total boys 08 team B.Tech 1st year, B.Tech 2nd year, B.Tech 3rd year and PhD team for both boys and girls, each team consisting of 10 members were participated with great enthusiasm. Prize Distribution Ceremony for various sports events held earlier in the campus by the Sports Club was also organized after the tug of war. The competition organized by the sports club of NIT Uttarakhand was graced by the presence of the chief guest, Prof. Lalit Kumar Awasthi (Director NIT Uttarakhand). All the winners were awarded with the medals and Trophy.



Athletics Competition 2022-23



The Sports club successfully organized the Athletics Events from 18th to 23rd April, 2023. Event was opened for all the students of the Institute. Various track & Field events were organized from 18th to 22nd April 2023.



World Cycling Day-2023



On the occasion of world cycling day on 3rd June 2023, SAS Section organized the 20 km cycling events for motive and aware the students, staff and faculty members towards fitness with cycling. Cycling is a good activity to take up if you want to burn more calories regularly. With so many parts of your body in motion, you can't help but expend those calories you have consumed.

Farewell Eve-2023



Cultural and Fine Arts Club, NIT Uttarakhand, organised a Farewell Party “आप्रच्छेन” on 19 May 2023 to say a beautiful goodbye to all the final year B.Tech./M.Tech. students. The purpose of the Farewell Party was to celebrate for the students who will be stepping out of the Institute soon and wish them luck to be ready for the beginning of a new journey with amazing adventures and experiences. The party was organized at the Auditorium by CFA 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 of the function Hon’ble Director of NIT Uttarakhand Prof. Lalit Kumar Awasthi, Dean Student welfare Dr. Dharmendra Tripathi, Dean of Faculty Welfare Dr. Hariharan Muthusamy, faculty members and students. The Chief Guest, Hon’ble Director Prof. Lalit Kumar Awasthi inaugurated the event by welcoming the students through his motivational speech.

Painting and Speech competition



Azadi ka Amrit Mahotsav is an initiative taken by Government of India to celebrate 75 years of independence. It is a Jan-Utsav that is dedicated to people of India who have helped in the progress of India through gradual evolution. To celebrate it, Literary Club of National Institute of Technology, Uttarakhand organized the painting and speech competitions on June 10th, 2023 under the ages of Azadi ka Amrit Mahotsav. The Theme of Painting and Speech competitions were Women empowerment and women safety in India respectively. The main objective of conducting these competitions was to uphold women's achievements, recognize challenges, and focus greater attention on women's rights and gender equality. Total 25 students participated in the event with zeal and enthusiasm out of which 17 participated in the speech competition and 8 students participated in the painting competition. The competitions were supervised by ICC Chairperson, Dr. Jagrati Sahriya, Dr. Kusum Sharma, Coordinator, Literary Club and were judged by Dr. D. B. Singh, Assistant Professor, Department of Mathematics and Associate Dean Student Welfare, Dr. Rakesh Mishra, Dr. Pankaj Kandwal, Assistant Professor, Department of Chemistry and Dr. M. S. Khatri, Assistant Professor, Department of Physics, NIT Uttarakhand.

Mock Drill Event



The NSS volunteers of the Institute successfully organized the mock fire drill on 11/05/2023 in ITI Campus with collaboration with NIT UK fire police station Pauri Garhwal Uttarakhand. The main objective of the fire mock drill is to analyze how well the response team is organized in case of Fire and prepare the staffs members and students of the institute for preventive measures in case a fire breaks out. All the volunteers of NSS unit, faculties and staff of NIT UK along with the security guards attended the basic training program. Three Representatives of Fire and Emergency Services(Uttarakhand Police) graced the venue with their presence and addressed the staff and student regarding various kind of fire which may break out in hostels, home or areas prone to catching fire.

Community Event by NSS Unit



The NSS Unit, NIT Uttarakhand visited Government Combined Hospital, Srinagar Garhwal on 24/06/2023 to distribute fruits, juice and other edible items to the patients admitted there. The program aimed to care for the patients and to motivate them for a swift recovery. The NSS unit sought the permission of Dr. S S Chauhan, Principal Medical Superintendent, Government Combined Hospital, Srinagar Garhwal for distribution of edibles among the patients and the hospital authorities was contented to have the NSS unit there. The distribution of edibles consisted of apple, banana and juice for the admitted patients. The Volunteers visited General male and female wards and distributed edibles to them and learned about their health from the nursing staff appointed there. Volunteers also interacted with the patients and motivated them so that they may recover swiftly. The Unit also visited the children ward, dengue ward and ICU ward and comforted them too. The volunteers also visited emergency ward and provided hospitality to those who were present there. The NSS unit presented special thanks to Dr. S S Chauhan for giving them an opportunity to do communal service in the hospital and promised more such visits in the future.

Dengue Awareness Program



A Dengue awareness program was conducted by NSS Unit, NIT Uttarakhand on 17/06/2023 to 18/06/2023 in the locality of the campus to aware the residents, retailers and vendors about the necessary prevention to be taken against Dengue. The program also aimed to inform people about the symptoms and further course of action if diagnosed with Dengue. The NSS volunteers formed different groups, one of the group headed towards Gola Bazar Srinagar, NIT Ground and Sriyantra Tapu Park and the others went to reach out the local shopkeepers, restaurant and locals to aware them about the threat of Dengue. The groups interacted with a locals and explained them how Dengue could spread around if necessary precautions are not taken at time. The volunteers also explained the symptoms of Dengue to the people and asked them to consult the doctor at the earliest if any such symptoms are felt. They also suggested the importance of nutrient rich food for swift recovery from Dengue. People also asked doubts related to dengue and the volunteers provided them with the solutions.



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY UTTARAKHAND

Curriculum Development Workshop-2023

Department of Electronics Engineering



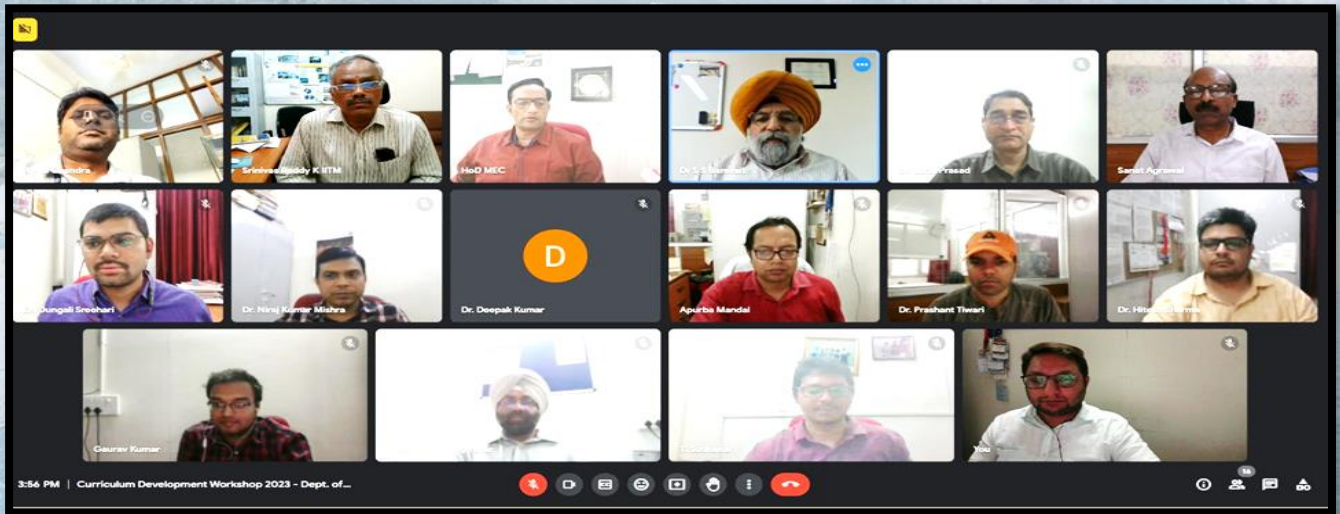
The Course Development Workshop for the Electronics Department at NIT Uttarakhand was held from 20th to 21st April 2023. The workshop aimed to revise the curriculum and update the courses as per the needs of the society and industry. The workshop was attended by four experts from reputed institutions and industry leaders. The experts were Prof. Brahmjit, Prof. S. Dasgupta, Prof. Mukesh Kumar, and Mr. H. S. Jatana. The workshop started with a brief introduction by the Dr. Sarika Pal, Head of the Electronics Department, NIT Uttarakhand, followed by the opening remarks by the Director of the institute. The experts were then given a brief on the current course structure, and the problems faced by the students and the faculty.



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY UTTARAKHAND

Curriculum Development Workshop-2023

Department of Mechanical Engineering



Curriculum development meeting was organized during 26th to 27th April 2023 for modifications in course code, curriculum and structure of existing courses for undergraduate and postgraduate programme.

Department of Computer Science and Engineering

The Computer Science and Engineering Department organized a Curriculum Development Workshop (CDW) on 9-10 May 2023. The CDW, consisting of four intensive sessions, witnessed the active participation of distinguished personalities, including Prof. Lalit Kumar Awasthi (Director, NIT Uttarakhand), Prof. M.C. Govil (Director, NIT Sikkim), Prof. Sugata Gangopadhyay (Head of Department, CSE, IIT Roorkee), Prof. R.K. Pateriya (MANIT Bhopal), and Prof. Aditya Trivedi (IIITM Gwalior). During the workshop, the Head of Department presented a comprehensive overview of our existing course structure. The experts deliberated on various aspects, shared insights, and explored avenues to enhance the curriculum for our B.Tech and M.Tech programs. The directions received from Prof. Lalit Kumar Awasthi, Director, NIT Uttarakhand, inspired the department faculties to propose a new undergraduate program - B.Tech in Computer Science and Engineering with a specialization in Machine Learning and Artificial Intelligence. The experts played a pivotal role in designing and approving the curriculum for this innovative program. The new program will focus on addressing industry demands and societal challenges through practical, industry-relevant training.



NIRF Ranking 2023

We are delighted to share some remarkable achievements and milestones attained by the National Institute of Technology, Uttarakhand, which reflect our unwavering commitment to excellence and progress.

NIRF Ranking 2023:

We take immense pride in announcing that the National Institute of Technology, Uttarakhand has secured a place in Rank Band 101-150 in the Engineering category, out of more than 1500 participating engineering institutions, as per the National Institute Ranking Framework (NIRF), which was released on June 5th, 2023. Notably, our institute's overall score has demonstrated improvement, rising from 37.76 to 40.18. We extend heartfelt congratulations to each and every faculty member and student for their significant contributions to this remarkable achievement.

India's Best Colleges 2023 Ranking:

Adding to our list of accomplishments, the National Institute of Technology, Uttarakhand has achieved the 33rd position in the Engineering category in the India's Best Colleges 2023 Ranking conducted by the India Today Group-MDRA Survey. This recognition serves as a testament to our ongoing commitment to delivering quality education and fostering an environment of excellence.

These accomplishments are a testament to the relentless efforts and dedication of our faculty members and students. We are immensely proud of our contributions and the progress we have made as an institution. We remain committed to nurturing a culture of excellence, innovation, and growth. Let us continue to work together, building on these achievements, to further elevate the stature of the National Institute of Technology, Uttarakhand.

Congratulations to all on these well-deserved accolades! Together, let's continue to inspire and make a positive impact.

हमें गर्व हो रहा है कि उत्कृष्टता और नियमित प्रगति के संकेत रूप में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखंड द्वारा हासिल की गई कुछ अद्वितीय उपलब्धियों के बारे में साझा करने का बहुत उत्साह है।

NIRF रैंकिंग 2023:

हम गर्व के साथ घोषणा करते हैं कि राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखंड ने राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF) के अनुसार इंजीनियरिंग श्रेणी में 1500 से अधिक प्रतिभागी प्रौद्योगिकी संस्थानों में 101-150 रैंक बैंड में स्थान प्राप्त किया है, जो 5 जून 2023 को जारी की गई थी। यद्यपि, हमारे संस्थान का कुल स्कोर 37.76 से 40.18 तक सुधार करने के साथ-साथ उन्नति दिखा रहा है। हमारी ओर से इस महत्वपूर्ण उपलब्धि में हर शिक्षक सदस्य और छात्र को हार्दिक बधाई।

भारत के सर्वश्रेष्ठ कॉलेज 2023 रैंकिंग:

हमारी उपलब्धियों में एक और अद्वितीय साधन, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखंड ने भारत टुडे ग्रुप-एमडीआरए सर्वेक्षण द्वारा आयोजित भारत के सर्वश्रेष्ठ कॉलेज 2023 रैंकिंग में इंजीनियरिंग श्रेणी में 33^{वीं} स्थान प्राप्त किया है। यह मान्यता हमारे गुणवत्ता युक्त शिक्षा और उत्कृष्टता को बढ़ाने के हमारे सतत प्रयासों की पुष्टि करती है।

ये उपलब्धियाँ हमारे शिक्षक सदस्यों और छात्रों के अथक प्रयासों और समर्पण की पुष्टि हैं। हम अपने योगदान और संस्थान के रूप में की गई प्रगति पर गर्व करते हैं। हम उत्कृष्टता, नवाचार और विकास की संस्कृति को पोषित करने के लिए वचनबद्ध रहते हैं। आइए, हम इन उपलब्धियों पर आधारित आगे बढ़ते हुए साथ मिलकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखंड के मान्यता को और ऊंचा करने का प्रयास करें।



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY UTTARAKHAND

Research and Consultancy Section

MOUs Signed/ समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

S. No.	NATIONAL / राष्ट्रीय	DD/MM/YYYY
1.	Eotvos Lorand University, Hungary Eotvos लोरंड विश्वविद्यालय, हंगरी	26-06-2019
2.	National Formosa University, Taiwan नेशनल फॉर्मोसा यूनिवर्सिटी, ताइवान	20-08-2019
3.	Indian Institute of Technology Roorkee, India भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की, भारत	24-09-2020
4.	Indian Institute of Technology Kanpur, India भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान कानपुर, भारत	07-12-2020
5.	National Highways Authority of India (NHAI) भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI)	13-08-2020
6.	Mitsubishi Electric India Private Limited मिस्तुबिशी इलेक्ट्रिक इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	02-07-2018
7.	Powerforge, (PWSIM Engg. Solutions Pvt Ltd.), Bengaluru पावरफोर्ज, (पीडब्लूएसआईएम इंजीनियरिंग सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड), बेंगलुरु	10-02-2020
8.	EMTP (Alliance Software & Services) ईएमटीपी (एलायंस सॉफ्टवेयर एंड सर्विसेज)	19-07-2021
9.	All India Institute of Medical Sciences (AIIMS) Rishikesh अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स) ऋषिकेश	21-07-2020
10.	Semi-Conductor Laboratory (SCL) – ISRO, Mohali, India सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला (एससीएल) - इसरो, मोहाली, भारत	23-09-2020
11.	Bharat Heavy Electricals Limited (BHEL), Haridwar, India भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (बीएचईएल), हरिद्वार, भारत	02-09-2020
12.	Central Manufacturing Technology Institute (CMTI), Bengaluru सेंट्रल मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी इंस्टीट्यूट (CMTI), बेंगलुरु	21-05-2021
13.	Institute of Informatics & Communication, University of Delhi, New Delhi for Implementation of Non-SaaS SAMARTH ERP(SHSM) system गैर-सास समर्थ ईआरपी (एसएचएसएम) प्रणाली के कार्यान्वयन के लिए सूचना विज्ञान और संचार संस्थान, दिल्ली विश्वविद्यालय, नई दिल्ली	26-11-2020
14.	Indian Institute of Technology Delhi, India भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली, भारत	13-07-2020
15.	CSIR-Indian Institute of Petroleum (CSIR-IIP), Dehradun, India सीएसआईआर-भारतीय पेट्रोलियम संस्थान (सीएसआईआर-आईआईपी), देहरादून, भारत	03-08-2020



MOUs Signed/ समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

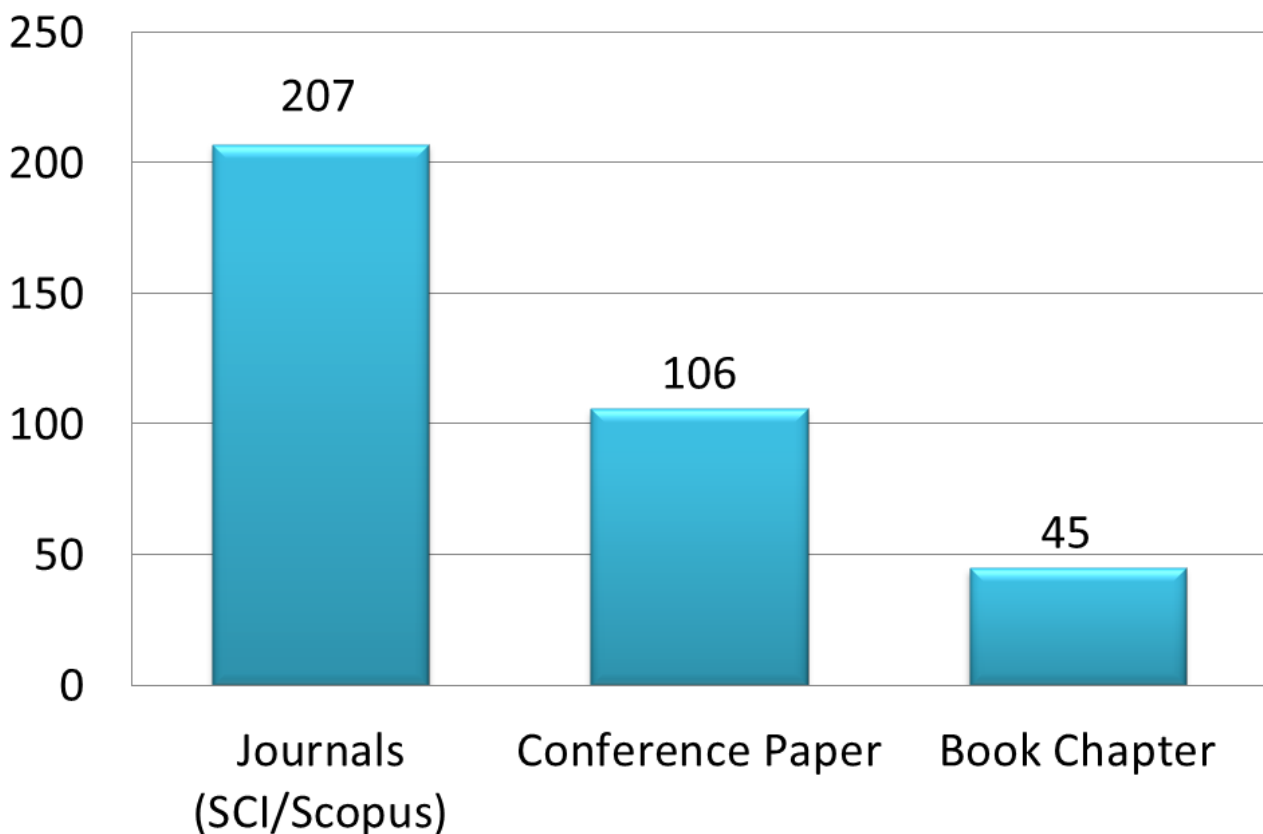
S. No.	NATIONAL / राष्ट्रीय	DD/MM/YYYY
16.	Manipal University, Jaipur मणिपाल विश्वविद्यालय, जयपुर	18-09-2019
17.	Malaviya National Institute of Technology Jaipur, Rajasthan, India मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर, राजस्थान, भारत	30-06-2020
18.	Hemvati Nandan Bahuguna Garhwal University (A Central University) Srinagar Garhwal Uttarakhand हेमवती नंदन बहुगुणा गढ़वाल विश्वविद्यालय (केंद्रीय विश्वविद्यालय) श्रीनगर गढ़वाल उत्तराखंड	16-03-2021
19.	Indian Institute of Technology, Ropar भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रोपड़	02-09-2021
20.	Pawan Hans Limited, Noida पवन हंस लिमिटेड, नोएडा	08-10-2021
21.	The Institution of Engineering (India), Kolkata इंजीनियरिंग संस्थान (भारत), कोलकाता	24-03-2022
22.	Jawaharlal Nehru Government Engineering College (JNGEC), Sundernagar, HP जवाहरलाल नेहरू गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज (JNGEC), सुंदरनगर, हिमाचल प्रदेश	12-04-2022
23.	Indian Institute of Technology Roorkee, India @175 Partnership भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की, भारत @175 भागीदारी	27.05.2022
24.	Indian Institute of Technology, Ropar भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रोपड़	21-06-2022
25.	Maharaja Ranjit Singh Punjab Technical University, Bathinda, Punjab महाराजा रणजीत सिंह पंजाब तकनीकी विश्वविद्यालय, बठिंडा, पंजाब	29-08-2022
26.	Asia University, Taiwan एशिया विश्वविद्यालय, ताइवान	19-10-2022
27.	Himachal Pradesh Technical University, Hamirpur हिमाचल प्रदेश तकनीकी विश्वविद्यालय, हमीरपुर	27-10-2022
28.	National Highways & Infrastructure Development Corporation Ltd राष्ट्रीय राजमार्ग और अवसंरचना विकास निगम लिमिटेड	31-10-2022
29.	National Institute of Technical Teachers Training and Research Chandigarh राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान चंडीगढ़	13-07-2020
30.	THDC Institute of Hydropower Engineering & Technology टीएचडीसी इंस्टीट्यूट ऑफ हाइड्रोपावर इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी	27-01-2023



MOUs Signed/ समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

S. No.	NATIONAL / राष्ट्रीय	DD/MM/YYYY
31.	National Institute of Technology, Hamirpur, Himanchal Pradesh राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हमीरपुर, हिमाचल प्रदेश	06-02-2023
32.	Government Hydro Engineering Collage Bilaspur Himachal Pradesh गवर्नमेंट हाइड्रो इंजीनियरिंग कोलाज बिलासपुर हिमाचल प्रदेश	20-02-2023
33.	Covalience India Pvt Ltd कोवेलियंस इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	22.02.2023
34.	Graphic Era University , Dehradun ग्राफिक एरा विश्वविद्यालय, देहरादून	23.03.2023

Research Publications- 2022-23





Research Grants/अनुसंधान अनुदान

Research Projects	PI	Co-PI	Funding Agency	Total Sanctioned amount (Rs)	Status
Synthesis and development of polymeric compounds (phenylated quinolone based) for OLED (Organic light emitting devices) applications	Dr. I. M. Nagpure		DST-SERB, New Delhi	22.49	Completed
Study of FeRh epitaxial films and heterostructures for spintronics applications	Dr. Hardeep Kumar	-	UGC-DAE CSR Indore	11.98 Lakhs	Ongoing
Design Innovation Center	Dr. Pawan Kumar Rakesh	-	MoE, New Delhi, IIT Roorkee	100 Lakhs	Ongoing
Fabrication and Testing of Lower Limb Prosthesis for Transtibial Amputee using Biocomposites with Energy Restoring Capability	Dr. Pawan Kumar Rakesh	Dr. Sanat Agarwal	ICMR, New Delhi	28 Lakhs	Ongoing
Development and Analysis of Cancelable Biometric Template Generation for Person Identification	Dr. Nitin Kumar	-	UCOST, Dehradun	2.09 Lakhs	Completed
Fabrication and characterization of Co- based CoPt/Pt multilayered films by Electrodeposition	Dr. Manvendra Singh Khatri	-	UGC-DAE CSR, Mumbai	1.35 Lakhs	Ongoing
Regioselective Synthesis of Fused Polyaryl Compounds via Nucleophilic Addition to Borylbenzyne: Application to the synthesis of Topopyrone C & D	Dr. Saroj Ranjan De	-	DST-SERB	23.70 Lakhs	Completed
Development of domestic cooking stove based on biomass gasification with porous radiant burner	Dr. Niraj Kumar Mishra	-	DST-SERB	22.13 Lakhs	Ongoing
Solar powered robust E-Rickshaw control with bidirectional DC-DC converter using regenerative cycle boost charging	Dr. Prakash Dwivedi	Dr. Sourav Bose	MeitY	30.03 Lakhs	Completed
Development of empirical model for fundamental natural period of buildings constructed in hilly terrains	Dr. Smita Kaloni	Dr. Shashank Bhatra	SERB DST	40.8 Lakhs	Ongoing



Research Grants/अनुसंधान अनुदान

Research Projects	PI	Co-PI	Funding Agency	Total Sanctioned amount (Rs)	Status
Synthetic, Structural and Optical Aspects of Photoactive MOFs	Dr. Rampal Pandey	--	DST	35.0 Lakhs	Completed
Special Manpower Development Programme - Chip to System Design (SMDP-C2SD)	Dr. Pankaj Kumar Pal	Dr. Tushar Goel	Ministry of Electronics & Information Technology, Govt of India	124.09 Lakhs	Completed
DECONET- "DECONET- DEVELOPMENT OF INDIGENOUS SYSTEM FOR DECIPHERING ENVISIONED SPEECH FROM EEG SIGNALS USING OPTIMIZED DEEP CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK MODELS	Dr. Hariharan Muthusamy	Dr. Niraj Kumar Singh, AIIMS, Rishikesh	CRG, DST-SERB	40.70 Lakhs	On-going
A novel power on pilot IC for ultra-low power wireless IoT devices	Dr. Nitanshu Chauhan	Dr. Sarita Yadav, Mr. Vivek Kumar, Dr. Hariharan Muthusamy	Meity	TBD by IITR	Ongoing
VLSI Design and Implementation of imagined speech based neuroprosthesis: an application in the health care system under chips to start up programs of Meity	Dr. Hariharan Muthuswamy	Dr. T. S. Arora, Dr. Nitanshu Chauhan, Mr. Vivek Kumar and Mr. Himesh Kumar	Meity	84.70 Lakhs.	Ongoing



Patent/पेटेंट

Patent Application No.	Title of the Patent	Inventor(s) and Co-Inventors Name	Patent Filed Date (DD/MM/YYYY)	Status of Patent (Filed, Published / Granted)
202111055446 A	Portable Stair Climbing Mechanism For The Conventional Trolley	Dr. Rakesh Kumar, Mr. Palash Suresh Behra, Dr. Dharmendra Tripathi, and Dr. Rakesh K. Mishra	30/11/2021	Published
201811035222 A	Highly-Directional Compact Semicircular Angular-Phased Antenna Array in 9.35-42.89 GHz	Amalendu Patnaik, Tushar Goel	19/09/2018	Published
201911037065 A	A Solar heating apparatus	Vinod Singh YADAV , Vineet SINGH, Manoj Kumar SINGH, Niraj KUMAR, Anurag MAHESWARI, Vishwa Ratna MISHRA, Vinod YADAV, Akash NIGAM	14/09/2019	Published
201911003426 A	An Economical, Automated, Non-Invasive Device For Spinal Curvature Measurement	AK Tiwari, Shivam Saini, Anil Sharma, Manish Rawat, Dharmendra Tripathi	28/01/2019	Published
201911024269 A (Patent Number :393640)	A hybrid iron sulfide impregnated anion exchanger (HISIIX) for selective removal of hexavalent chromium from contaminated water	PROF. SUDIPTA SARKAR, Dr. LAIJU A. R.	19/06/2019	Granted
201811018132 A	Co(NO ₃) ₂ Autocatalyzed Decarboxylation of Itaconic Acid Leads to the Formation of Methacrylic Acid and Co(II)-MOFs: Fluorescent Co(II)-MOFs Detect Hg ²⁺ , Fe ³⁺ and Cu ²⁺ Ions	RAMPAL PANDEY , NEHA THAKUR, MRITUANJAY D. PANDEY	15/05/2018	Granted
201811040311 A	A SYSTEM AND A MICROMACHINING PROCESS USING COW URINE (GAU-MUTRA)	Pankaj Kumar Gupta , Kishore Debnath, Krrishnakant Dhakar	25/10/2018	Published
201711019223 A	Fluorescence Readout for Identification of Hg ²⁺ by Anthraimidazoledione Based Probe in Real Water Samples	DR. MRITUANJAY D. PANDEY, RAMPAL PANDEY , NEHA THAKUR, MANZOOR AHMAD WANI	06-01-2017	Granted
US Patent Application no. 62/789,406	Open vs. enclosed spatial environment classification for a mobile or wearable device using microphone and deep learning method	Mahesh Chowdhary, Arun Kumar, Ghanapriya Singh , Rajendar Bahl	7 th Jan. 2019	Granted (US)

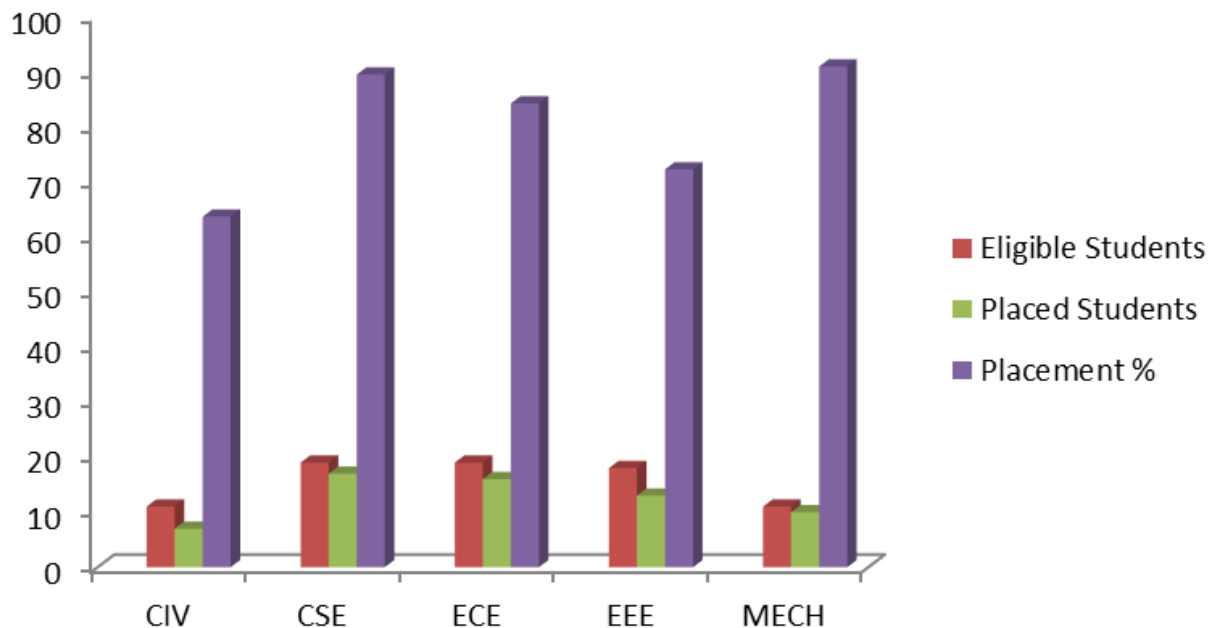


Patent/पेटेंट

Patent Application No.	Title of the Patent	Inventor(s) and Co-Inventors Name	Patent Filed Date (DD/MM/YYYY)	Status of Patent (Filed, Published / Granted)
20190227096	Context awareness of a smart device through sensing transient and continuous signals	Mahesh Chowdhary, Arun Kumar, Ghanapriya Singh , Rajendar Bahl	25th January 2018	Granted (US)
US11096593B2	Method for generating a personalized classifier for human motion activities of a mobile or wearable device user with unsupervised learning	Mahesh Chowdhary, Arun Kumar, Ghanapriya Singh , Rajendar Bahl	19 th May 2017	Granted (US)
US10748075B2	Method and apparatus for energy efficient probabilistic context awareness of a mobile or wearable device user by switching between a single sensor and multiple sensors	Mahesh Chowdhary, Arun Kumar, Ghanapriya Singh , Kashif R. J. Meer, Indra Narayan Kar, Rajendar Bahl	21 st October 2016	Granted (US)
202022100430	A system for improved long-range surface plasmon resonance sensor with ultrahigh imaging sensitivity and figure of merit	Sarika Pal , Maneesh Kumar Singh, Vipin Kumar Verma, Yogendra Kumar Prajapati	25-Jan.-2022	Published (German)
202011021129	“Personal Portable Air-Circulating System for PPE Suits or Similar Uniforms/Dresses”	Tushar Goel , Rajesh Saha, Amalendu Patnaik,	19-05-2020	Published
202211020472	POWER DRIVEN STAIR CLIMBING TRI-WHEELED SPIDER-WHEEL SYSTEM	Vinod singh Yadav , Nishant Kumar	04-05-2022	Granted
202211032781	Solar Power integrated bidirectional non-isolated DC-DC converter for E-Rickshaw	Prakash Dwivedi , Sourav Bose , Rakesh Thapliyal, Satyaveer Negi	06-08-2022	Granted
201631037245	Self-Aspirated Pressurized Kerosene Cooking Stove with a Porous Radiant Burner	Mishra SC, Muthukumar P, Sinha GS, Sharma M, Mishra NK , Mahanta P	31/10/2016	Published
202011045179	System for disposing agriculture waste	Varshney A, Mishra NK , Singh V, Manoj Kumar, Niraj KUMAR	16/10/2020	Published



Career Counselling and Placement (C2P) Section



S. No	Department	Eligible Students	Placed Students	Placement %
1	Civil Engineering	11	7	63.64
2	Computer Science & Engineering	19	17	89.47
3	Electronics Engineering	19	16	84.21
4	Electrical Engineering	18	13	72.22
5	Mechanical Engineering	11	10	90.91
Total		78	63	80.77

NIT Uttarakhand has achieved a remarkable placement record in the academic year 2022-23. The students got placed in the internationally renowned companies and Public Sector Undertakings with the highest package of Rs. 21 lakh and an average package of the Rs. 9.9 Lakh. Furthermore, the placement record of the M. Tech students is also promising with 100 % placement in CSE. The M. Tech students are placed at an average package of Rs. 7.4 Lakh with highest package of Rs. 11.5 Lakh. The overall placement record of B. Tech students is as follows.



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY UTTARAKHAND









Alumni Affairs, Student Welfare Section

Alumni Talks








Preparation strategy for GATE/ESE

- Understand the exam format and syllabus
- Create a study schedule
- Use quality study materials
- Practice previous year's question papers
- Join online courses of coaching institutes or NPTEL
- Focus on weak areas
- Stay motivated and healthy

Preparation for GATE/ESE requires **consistent effort** and **dedication**. With a **structured study plan** and **disciplined** preparation, you can achieve success in any exam.



3:18 PM | Alumni Interaction



Department of Civil Engineering is organized an interaction session of UG and PG students with Mr. Shailendra Singh Shah (Alumnus, 2015-2018 batch) on April 29, 2023 in online mode. The objective of the interaction session was to motivate the students for higher studies and give them guidance for GATE exam preparation and other examinations that can help them to get admission in the premier institutes in India and abroad. Mr. Shailendra Singh Shah is currently pursuing Ph.D. (Doctorate of Philosophy) from Department of Environmental Science at Wageningen University & Research, Netherlands. He has completed M.Tech in Water Resource Engineering from IIT Delhi.

सिविल इंजीनियरिंग विभाग ने 29 अप्रैल, 2023 को ऑनलाइन मोड में श्री शैलेन्द्र सिंह शाह (पूर्व छात्र, 2015-2018 बैच) के साथ यूजी और पीजी छात्रों का एक संवाद सत्र आयोजित किया है। संवाद सत्र का उद्देश्य छात्रों को उच्च अध्ययन के लिए प्रेरित करना और उन्हें GATE परीक्षा की तैयारी और अन्य परीक्षाओं के लिए मार्गदर्शन देना था जो उन्हें भारत और विदेशों में प्रमुख संस्थानों में प्रवेश पाने में मदद कर सके। श्री शैलेन्द्र सिंह शाह वर्तमान में पीएच.डी. कर रहे हैं। (डॉक्टरेट ऑफ फिलॉसफी) वैगनिंगेन यूनिवर्सिटी एंड रिसर्च, नीदरलैंड्स के पर्यावरण विज्ञान विभाग से। उन्होंने आईआईटी दिल्ली से जल संसाधन इंजीनियरिंग में एम.टेक पूरा किया है।



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY UTTARAKHAND

Alumni Achievements:

रा० प्रौ० सं० उत्तराखण्ड के निम्नलिखित पूर्व छात्रों ने यूपीएससी 2022 परीक्षा में उल्लेखनीय उपलब्धि हासिल की।

The following alumni of NIT Uttarakhand attained a remarkable achievement in the UPSC 2022 examination.



Dev Vrat Joshi, Alumnus of B.Tech. (Civil Engineering) Batch- 2018-2022 got AIR- 125 in the UPSC 2022 examination



Maniya Verma, Alumnus of B.Tech. (Electrical and Electronics Engineering) Batch- 2016-2020 got AIR- 258 in the UPSC 2022 examination



Meenakshi Arya, Alumnus of B.Tech. (Computer Science and Engineering) Batch- 2013-2017 got AIR- 444 in the UPSC 2022 examination



Vipin Dubey, Alumnus of B.Tech. (Civil Engineering) Batch- 2014-2018 got AIR- 444 in the UPSC 2022 examination



Aditya Dohar, Alumnus of B.Tech. (Mechanical Engineering) Batch- 2016-2020 got AIR- 834 in the UPSC 2022 examination



RESEARCH PUBLICATIONS

1. Vivek Kumar, Sudeb Dasgupta, Arnab Datta "Device Level Thermal Management in Multi-Fin SOI-FinFET Through Fin Pitch Design Employing Cooperative Game Theory," Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology, 2023.
2. Vivek Kumar, Jyoti Patel, Arnab Datta, Sudeb Dasgupta, "Study of Self Heating Effect in the wake of complete and partial bottom dielectric insertion under 5 nm Stacked Nanosheet Transistor," Memories - Materials, Devices, Circuits and Systems, Volume 4, 2023, 100056, <https://doi.org/10.1016/j.memori.2023.100056>.
3. Vineet Singh, Vinod Singh Yadav, Experimental and numerical analysis of slurry pot tester by Response Surcae Methodology (RSM) and Computational Fluid Dynamics (CFD), Evergreen - Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy, 2023. EGREEN-00570-2023-02 .
4. Arjun Singh Rawat, Maroti Deshmukh, Maheep Singh. Natural Shares based Lightweight (n, n) Single Secret Image Sharing Scheme using LSB Stuffing for Medical Images, Journal of Supercomputing, Springer, 2023, (SCI, Impact Factor: 2.557)
5. Maroti Deshmukh, Arjun Singh Rawat. Secure Key Exchange Protocol using Graph and Trusted Third Party. International Journal of Communication Networks and Distributed Systems, Inderscience, 2023. (Scopus, Cite Score: 2.5)
6. Abhishek Dhiman, Maroti Deshmukh. Optimized Approach for Video Summarization using Transfer Learning and LSTM, 2nd International Conference on Computational Intelligence and Sustainable Engineering Solution (CISES-2023), IEEE, 2023.
7. Sachin Choudhary, Abhimanyu Kumar and Krishan Kumar, "PKIF-AKA: A Public Key Infrastructure Free Authenticated Key Agreement Protocol for Smart Grid Communication". IETE Journal of Research (SCIE), doi: 10.1080/03772063.2023.2200381, (2023).
8. Shubhashish Goswami and Abhimanyu Kumar "A Transformative Deep Learning Framework for Traffic Modelling using sensors-based multiresolution traffic data". Accepted for publication in: International Journal of Sensor Networks (SCIE) (2023).
9. Sharma, P. K., Mayank, M., & Agarwal, P. (2023). Numerical Solution of Space Fractional Advection–Dispersion Equation and Application. In Environmental Processes and Management: Tools and Practices for Groundwater (pp. 17-31). Cham: Springer International Publishing.
10. Deepak Kumar, Ajay Biswas, Apurba Mandal & Rajesh Kumar (2023) Improvement of Welding Performance on Mild Steel by a Hybrid TIG-MAG Welding Technique, International Journal of Steel Structures, <https://doi.org/10.1007/s13296-023-00743-1>
11. Hitesh Sharma ,Inderdeep Singh , Joy Prakash Misra . An initial investigation to explore the feasibility of fruit waste fillers for developing sustainable thermoplastic composites. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L: Journal of Materials: Design and Applications. 2023;SCIE. doi:10.1177/14644207231169121
12. R. Kumar, S. Pal, A. Verma and Y. K. Prajapati, "Enhanced No2 Gas Sensing Using Surface Plasmon Resonance Sensor Based on MXene and Black Phosphorus," in IEEE Transactions on Plasma Science, vol. 51, no. 6, pp. 1427-1433, June 2023, doi: 10.1109/TPS.2023.3276371.



RESEARCH PUBLICATIONS

13. R. Kumar, S. Pal, and Y. K. Prajapati, "MXene-Mediated Long-Range Surface Plasmon Resonance (LRSPR) Sensor at Near-Infrared Wavelength". Plasmonics (2023). <https://doi.org/10.1007/s11468-023-01896-9>.
14. Virendra Kumar, Sarika Pal, "Enhancement of Figure of Merit and Imaging Sensitivity of Long-Range SPR Imaging Sensor using TaS₂ with Kretschmann Prism Coupling Arrangement", International Conference on Advances in Materials, Mechanics, Mechatronics & Manufacturing (IC4M 2023) during April 15-16, 2023 in Madhya Pradesh, India.
15. Virendra Kumar, Sarika Pal, "Tantalum disulfide (TaS₂) Based Novel Surface Plasmon Resonance Sensor with Enhanced Sensitivity using Aluminium Arsenide (AlAs) and Thallium Bromide (Tl Br)", in IEEE International Conference on Computer, Electronics & Electrical Engineering and their applications (IC2E3), 2023, organized by NIT Uttarakhand during 8-9, June 2023.
16. Maneesh Kumar Singh; Sarika Pal; Narendra Pal; Alka Verma, "Design and simulation of an antimonene based long range surface plasmon resonance sensor with ultra-high figure-of-merit" AIP Conference Proceedings 2728, 020001 (2023).
17. Shiv Shambhu Choudhary, and T. N. Gupta, "Investigation on Impact of Partial Shading on Solar PV Array", IEEE 2023 8th International Conference for Convergence in Technology (I2CT), Pune, Maharashtra, India, 2023. [07-09 April 2023].
18. Shiv Shambhu Choudhary, and T. N. Gupta, "Solar PV-D-STATCOM with Three-Phase Grid Interfacing Utilizing MDSC and SLMK-Based Controller", IEEE 2023 8th International Conference for Convergence in Technology (I2CT), Pune, Maharashtra, India, 2023. [07-09 April 2023].
19. Kusum Sharma, Diksha Dumka, "Convergence of a Conjugate Function in Zygmund Space by Almost Nörlund Transform", Journal of Applied Analysis (Accepted for publication).
20. Kusum Sharma, Diksha Dumka, L. Rathore, M.K. Sharma, L. N. Mishra, "Error of Approximation of Function in Lipchitz Class via Almost (N, p_k, q_k)-Means", Advanced Mathematical Models & Applications, Vol. 8, no. 1, 2023, pp. 116-124.
21. Kusum Sharma, Diksha Dumka, Survey on approximation of Fourier Laguerre series by various summation methods, AIP conference Proceedings 2728, 030017 (2023).
22. Monika Rani, Kishor Kumar, Sunil Kumawat, Amit Soni, Jagrati Sahariya, Gunjan Arora, B.L. Ahuja, Materials Today Communications 2023, 35, 106017
23. Hansraj Karwasara, Karina Khan, Nirajan Pant, Rabin Acharya, Rajendra Adhikari, Shaimaa A M Abdelmohsen, Ashraf M M Abdelbacki, Amit Soni and Jagrati Sahariya, Physica Scripta 2023 98, 075803
24. Aditi Gaur, Karina Khan, Amit Soni, Alpa Dashora, Jagrati Sahariya and Ushma Ahuja, AIP Conf. Proc. 2023, 2728, 040006
25. Karina Khan, Aditi Gaur, Ushma Ahuja, Amit Soni and Jagrati Sahariya, AIP Conf. Proc. 2023, 2728, 040003
26. Shikha Sharma, Karina Khan, Ushma Ahuja, Amit Soni and Jagrati Sahariya, AIP Conf. Proc. 2023, 2728, 040001
27. Hansraj Karwasara, Karina Khan, Ushma Ahuja, Amit Soni and Jagrati Sahariya, AIP Conf. Proc. 2023, 2728, 040012
28. Hansraj Karwasara, Karina Khan, Aditi Gaur, Ushma Ahuja, Amit Soni, Jagrati Sahariya, Materials Today: Proceedings 2023, 79, 320.
29. Shikha Sharma, Karina Khan, Ushma Ahuja, Amit Soni, Jagrati Sahariya, Materials Today Proceedings 2023, 79, 375.
30. P. Chakraborty, N. Kumar, and T. N. Gupta, "SOGI-SF filter based three phase grid tied solar energy conversion system", 2023 International Conference on Intelligent Technologies (CONIT), Hubli, India, (Accepted). [23-25 June 2023].



RESEARCH PUBLICATIONS

31. Kumar, Deepak, and Sudhakar Subudhi. "Buoyancy induced convection in magnetite nanofluid filled in enclosure with thick fin under magnetic field produced by a magnetic source." *Journal of Magnetism and Magnetic Materials* 575 (2023): 170725.
32. Kumar, Deepak., A. Kumar, and S. 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* 32.1 (2023): 100-116.
33. Anil Kumar, Amit Kumar Rawat, Lata Vodwal, Kamal Kant Tiwari and Chandra Mohan, "Zn-Cr-LDH"- based Nano-Hybrid assembling at the presence of anions to Sense gas. *European Chemical Bull.* 12(Special Issue 4) 2023, 233-243.
34. Pokhriyal M, Rakesh PK. Processing and characterization of novel Himalayacalamus falconeri fiber-reinforced biodegradable composites. *Biomass Conversion and Biorefinery.* 2023 Apr 28:1-6. SCI I.F-4.08
35. Kumar R, Rakesh PK, Sreehari D, Kumar D, Naik TP. Experimental investigations on material properties of alkali retted Pinus Roxburghii Fiber. *Biomass Conversion and Biorefinery.* 2023 Apr 27:1-7. SCI I.F-4.08
36. Sneha Chauhan, Aditi Kar Gangopadhyay, Sugata Gangopadhyay, Study of Support Set Generation Techniques in LAD for Intrusion Detection, *International Conference on Intelligent Systems and Pattern Recognition, ISPR-2023, Hammamet , Tunisia.* (Accepted)
37. Kumar, B., and Sahoo, J. P. (2023). Stability assessment of unlined real horseshoe-shaped tunnels in anisotropic and heterogeneous undrained clay. *Environmental Earth Sciences*, 82(9), 1-16.
38. Suryanarayana Gangolu and Saumendra Sarangi (2023). Additional logic for Alpha Plane Algorithm under Ground faults (Accepted). *IEEE International Conference on Computer, Electronics & Electrical Engineering and their applications (IC2E3).*
39. Rishi Nigam and Siva Kumar Tadepalli (2023). Criterion to determine the stability of systems with finite wordlength and delays using Bessel Legendre Inequalities. *Robotics, Control and Computer Vision, Lecture Notes in Electrical Engineering*, Springer, pp. 271-281.
40. Ashu Rani, Kiran Parasar, Ramet Meena, Sushil K. Sharma, Kamal K. Tiwari, Venkatarao Ajaykumar and Nepal C. Mondal (2023) Hydrochemical characteristic and potential health risks of nitrate, fluoride and uranium in Kota district, Rajasthan, India. *Environmental Science and Pollution Research.* <https://doi.org/10.1007/s11356-023-28071-1>.
41. Vaishali Singh, Shubhra Kala, Tanmay Rom, Avijit Kumar Paul and Rampal Pandey, A multi-cation responsive Ni(ii)-supramolecular metallogel mimics a molecular keypad lock via reversible fluorescence switching, *Dalton Trans.*, 2023, 52, 7088-7103.
42. Durgesh Singh, Subhash Chandra and Rampal Pandey*, Ultrasensitive fluorescence detection of nitro-explosives by dihydro-oxoisobenzofuranyl-phthalazinone obtained from the Cd(II)-catalyzed cyclization of azinodimethyldiyne-benzoic acid, *New J. Chem.*, 2023, 47, 8022-8031.
43. Sharma, Manvi, and Ajay K. Chaubey. "Local Water Bodies and the Threat of Slow Violence in Subhash Vyam's Graphic Narrative Water." *South Asian Popular Culture*, vol. 22, no. 2, 2024. (Accepted) (Annexure 2-4) SCOPUS, UGC-CARE List-II



RESEARCH PUBLICATIONS

44. Suryanarayana Gangolu "Additional logic for Alpha Plane Algorithm under Ground faults" IEEE International Conference on Computer, Electronics and Electrical Engineering and Their Applications (IC2E3 2023).
45. Rohit Kumar, Rajendra Kumar Prajapati "Investigation on photovoltaic cells with battery integration" IEEE International Conference on Computer, Electronics and Electrical Engineering and Their Applications (IC2E3 2023).
46. P. Dwivedi, S. Bose, rakesh Thapliyal "Grid Connected Photovoltaic using Modular Multilevel Converter as Shunt Active Power Filter" IEEE 14th International Symposium on Power Electronics and Distributed Generation Systems (PEDG 2023).
47. P. Dwivedi, S. Bose, rakesh Thapliyal "Modified Zeta Bidirectional Non-Isolated DC-DC Converter with Wide Voltage Gain for E-mobility" IEEE 14th International Symposium on Power Electronics and Distributed Generation Systems (PEDG 2023).
48. Tushar Goel and A. Patnaik, "Wideband Endfire Antenna Array for Future Short-Range Communications," in IEEE Canadian Journal of Electrical and Computer Engineering, vol. 46, no. 1, pp. 7-14, winter 2023, doi: 10.1109/ICJECE.2022.3220751.
49. Anuradha, Tushar Goel, Amalendu Patnaik, "Design and Experimental Validation of Customized Fractal FSS" SCI, International Journal of Electronics Taylor and Francis (Q2), Accepted 27, Dec 2022, Published online: 01 Feb 2023, <https://doi.org/10.1080/21681724.2023.2173802>.
50. Anuradha, Tushar Goel, Amalendu Patnaik, "Multifunctional Antenna Design for Wireless Consumer Electronic Devices: A Soft-computing Approach", Under Review with IEEE Canadian Journal of Electrical and Computer Engineering. 2023
51. Mahesh Kumar Aghwariya, Satendra Pathak, Avinash Bhatt, Santosh Kumar, Amalendu Patnaik, Tushar Goel, "A novel design of graphene-based dual band nanoantenna for terahertz applications", IEEE International conference on Microwave antenna and communication, IMAC 23.
52. Avinash Bhatt, Mahesh Kumar Aghwariya, Satendra Pathak, Pankaj Kumar Pal, Ajeet Kumar, Tushar Goel, "Model Based Decomposition of Alakananda River Basin using SAR Data" IEEE International conference on Microwave antenna and communication, IMAC 23.
53. S. Pathak, M. K. Aghwariya, A. Bhatt, P. K. Pal and T. Goel, "Multi-band Rectenna Integrated with Solar Cells for Microwave Energy Harvesting System," 2022 IEEE Microwaves, Antennas, and Propagation Conference (MAPCON), Bangalore, India, 2022, pp. 399-403, doi: 10.1109/MAPCON56011.2022.10046803.

MEDIA COVERAGE

सबसे तेज प्रधान टाइम्स

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान उत्तराखण्ड और महात्मा गांधी गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज सुंदर नगर के साथ अकादमिक समझौता हस्ताक्षर किया गया

गबर सिंह पण्डित

हरिद्वार/श्रीनगर गढ़वाल (सबसे तेज प्राम टाइम्स)। राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनआईटी) 2020 के सफलतापूर्वक कार्यान्वयन के लिए शैक्षणिक जगत में गतिमान पहल की आवश्यकता है यह बात प्रोफेसर ललित कुमार अवस्थी निदेशक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड ने महात्मा गांधी गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज (एनजीआईसी) ज्योरी, सुंदरनगर के साथ किये जा रहे एक अकादमिक समझौते के दौरान कही।



गबर सिंह पण्डित ने बताया कि इस समझौते के तहत एनआईटी, उत्तराखण्ड एनजीआईसी, सुंदरनगर और आनन्दानन्द शिक्षा, सामान और समावेशी विकास कार्यक्रम, प्रयोगशालाओं के आधुनिकीकरण और संस्था विकास कार्यक्रम एनआईटी परिसर में छात्रों और संकाय के लिए देश के शैक्षणिक संस्कारों के बीच प्रारम्भिक सहयोग के तहत किये जा रहे हैं।

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी), उत्तराखण्ड और महात्मा गांधी गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज ज्योरी, सुंदरनगर बीच सोमवार 3 जुलाई को एक शैक्षणिक समझौता किया गया जिस पर एनआईटी, (एनजीआईटी) 2020 में प्रयुक्त हो रही है। इस लक्ष्य को साधने के लिए देश के शैक्षणिक संस्कारों के बीच प्रारम्भिक सहयोग के तहत किये जा रहे हैं।

यौग पाठ के छात्र-छात्राओं द्वारा योग के साथ ही विभिन्न कार्यक्रमों का प्रस्तुति दी।

योग दुनिया का प्राचीनतम भारतीय अभ्यास : प्रो. अवस्थी निदेशक बोले, योग से अंतरात्मा स्वच्छ और मस्तिक होता तनाव मुक्त

प्रधान टाइम्स ब्यूरो

श्रीनगर। स्वास्थ्य का मतलब केवल आरोग्य शरीर ही नहीं होता है। स्वास्थ्य एक व्यापक अवधारणा है। यह व्यक्ति के शारीरिक, मानसिक, बौद्धिक, भावनात्मक और सामाजिक स्वास्थ्य को ऐसी अवस्था है जो किसी व्यक्ति को सामाजिक चुनौतियों और तनावों का सफलता पूर्वक सामना करने में सक्षम बनाता है। यह बात राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी ने संस्थान के छात्र कल्याण अनुभाग द्वारा आयोजित योग शिविर के उद्घाटन समारोह के दौरान कही।



आजोदी का अमृत महोत्सव मनाने के उपलक्ष्य में एनआईटी के छात्र कल्याण अनुभाग द्वारा छात्रों और कर्मचारियों के बीच योग के प्रति जागरूकता बढ़ाने के उद्देश्य से योग प्रशिक्षण शिविर का आयोजन किया जा रहा है। इस शिविर गढ़वाल केंद्रीय विश्वविद्यालय के प्रशिक्षकों द्वारा प्रशिक्षण दिया जा रहा है और इसका समापन अंतरराष्ट्रीय योग दिवस पर होगा। एनआईटी के निदेशक प्रो. अवस्थी ने कहा कि योग दुनिया का प्राचीनतम भारतीय अभ्यास है। योगासन और प्राणायाम बाह्य शरीर के साथ

साथ अंतरात्मा को भी स्वच्छ करने और मनुष्य के शारीरिक, मानसिक, बौद्धिक, भावनात्मक और सामाजिक स्वास्थ्य को सही रखने में सहायक सिद्ध हो सकते हैं। योग शिविर के उद्घाटन के बाद संस्थान में साइकिल रेली का आयोजन करके विश्व साइकिल दिवस मनाया गया। इस अवसर पर अधिष्ठाता छात्र कल्याण एवं प्रभारी कुलसचिव डॉ. धर्मेश त्रिपाठी ने अपने विचार व्यक्त करते हुए कहा कि योग शिविर और साइकिल रेली के आयोजन का उद्देश्य आधारभूत परिवहन, आवागमन और शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य को मजबूत करने के लिए युवाओं के बीच योग एवं साइकिल चलाने की संस्कृति को विकसित करना है। इस दौरान एसोसिएट डॉन डॉ. राकेश मिश्रा, स्पোর্ट्स अफसर डॉ. कुलदीप सिंह एवं संस्थान के अन्य संकाय सदस्यों और कर्मचारियों थे।

शैक्षिक पारस्थितिकी तंत्र को मिलेगी मजबूती

जलपथ संवर्धना, भीमर गढ़वाल। राष्ट्रीय शिक्षा नीति के संसार क्रियान्वयन को तेज गति से आगे बढ़ाते हुए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) उत्तराखण्ड और महात्मा गांधी राजकीय इंजीनियरिंग कॉलेज (एनजीआईसी) ज्योरी सुंदरनगर हिमालय प्रवेश मिलकर कार्य करेंगे। जिनसे लेकर एक अकादमिक समझौते के तहत दोनों संस्थानों के बीच एक एमओयू हुआ। इंजीनियरिंग कॉलेज ज्योरी सुंदरनगर के समारोह में एनआईटी उत्तराखण्ड श्रीनगर के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी और इंजीनियरिंग कॉलेज के निदेशक डा. राकेश कुमार ने एमओयू पर हस्ताक्षर किए।



कहा कि संशोधन करते हुए प्रो. ज्योरी सुंदरनगर हिमालय प्रवेश में अकादमिक समझौता का आनंद प्रदान करेंगे। (बस से देखें)।

कक्षाएं और प्रयोगशाला भवन बनेंगे तीन मंजिला

जलपथ संवर्धना, भीमर गढ़वाल। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) उत्तराखण्ड और महात्मा गांधी राजकीय इंजीनियरिंग कॉलेज (एनजीआईसी) ज्योरी सुंदरनगर हिमालय प्रवेश मिलकर कार्य करेंगे। जिनसे लेकर एक अकादमिक समझौते के तहत दोनों संस्थानों के बीच एक एमओयू हुआ। इंजीनियरिंग कॉलेज ज्योरी सुंदरनगर के समारोह में एनआईटी उत्तराखण्ड श्रीनगर के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी और इंजीनियरिंग कॉलेज के निदेशक डा. राकेश कुमार ने एमओयू पर हस्ताक्षर किए।

समस्याओं के समाधान से शोध को दें बढ़ावा

एनआईटी की फैकल्टियां नवाचार को लेकर वर्ष में कम से कम एक पेटेंट कराएं : प्रो. ललित अवस्थी

जलपथ संवर्धना, भीमर गढ़वाल। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) उत्तराखण्ड और महात्मा गांधी राजकीय इंजीनियरिंग कॉलेज (एनजीआईसी) ज्योरी सुंदरनगर हिमालय प्रवेश मिलकर कार्य करेंगे। जिनसे लेकर एक अकादमिक समझौते के तहत दोनों संस्थानों के बीच एक एमओयू हुआ। इंजीनियरिंग कॉलेज ज्योरी सुंदरनगर के समारोह में एनआईटी उत्तराखण्ड श्रीनगर के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी और इंजीनियरिंग कॉलेज के निदेशक डा. राकेश कुमार ने एमओयू पर हस्ताक्षर किए।



यौग पाठ के छात्र-छात्राओं द्वारा योग के साथ ही विभिन्न कार्यक्रमों का प्रस्तुति दी।

डॉ. भीमराव अंबेडकर की जयंती पर हुआ सद्भावना क्रिकेट मैच का आयोजन

दैनिक सरल एक्सप्रेस गबर सिंह पण्डित। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखण्ड में डॉ. भीमराव अंबेडकर की जयंती को बड़ी भूमिका से मनाया गया। इस मौके पर संस्थान के छात्रों, कर्मचारियों और संकाय सदस्यों के बीच रेशम फार्म के निकट स्थित एनआईटी प्ले ग्राउंड में एक सद्भावना क्रिकेट मैच का भी आयोजन किया गया। उद्घाटन समारोह में प्रोफेसर अवस्थी ने सभी खिलाड़ियों और दर्शकों को सम्मोहित करते हुए कहा कि खेल गतिविधियां युवाओं की ऊर्जा को सही दिशा में उपयोग करने और उनके अंदर सामूहिक भावना को आत्मसात करने में मदद करती हैं।



प्रोफेसर अवस्थी ने बाबासाहब के वाक्य किती भी समाज का उत्थान उस समाज में शिक्षा की प्राप्ति पर निर्भर करता है को उद्धृत करते हुए कहा कि शिक्षा व्यक्ति के जीवन में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। शिक्षा के माध्यम से व्यक्ति अपनी क्षमता और उपयोगिता को आत्मसात करने में मदद करती है। इस दौरान प्रोफेसर अवस्थी ने डॉ. भीम राव अंबेडकर की प्रतिमा पर पुष्पांजलि अर्पित की और सभी को उनके जन्म दिवस की बृहन्मनाएं दी और डॉ. अंबेडकर के जीवन चरित्र, भारतीय शक्ति का निर्माण में उनके योगदान को आत्मसात करने में मदद करती है।

MEDIA COVERAGE

दैनिक सरल एक्सप्रेस सिटी लाइव कोटद्वार-पौड़ी-रू

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, श्रीनगर से
उत्तराखंड के पांच छात्रों का हुआ चयन



दैनिक सरल एक्सप्रेस
गबर सिंह भंडारी

श्रीमान **गणपतदास**। इस साहित्य सेवा परीक्षा के परिणाम घोषित होने के बाद राधाजी प्रौद्योगिकी के संस्थान, उत्तरप्रदेश के पंच प्रखंडों का चयन किया गया है। मीनोती आर्य, बी.टेक कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग के ४४वीं रैंक देव काज जोशी बी.टेक, सिलिंड इंजीनियरिंग 125वीं रैंक, आदित्य दोहर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग ३३४ रैंक, विमल बुधे, बी.टेक सिलिंड इंजीनियरिंग, 7७8 रैंक और मनीषा वर्मा बी.टेक मैकेनिकल इंजीनियरिंग के २००वीं रैंक हासिल करके संस्थान

सभी पवनित छात्रों की देश के प्रति जिम्मेदारी और ज्यादा बढ़ गई है। कुछ विद्यार्थी है कि सभी पवनित छात्र समस्त चुनौतियों को सामना करने में सक्षम होंगे और सामाजिक देश को रक्षाएं एवं आज-निर्भर राष्ट्र करने में अजर महत्त्वपूर्ण योगदान देंगे। उन्होंने कहा पर एएआईआई विद्यार्थी हर एक को सभी पवनित छात्रों और उनके परिवारों को बहुत बहुत बधाईवां। मैं सभी सफल छात्रों को उपजल्लत और गौरवसादी अभिवां की कानून करता हूँ। प्रोफेसर अवस्थी ने कहा की संरक्षण सभी क्षेत्रों में होनाहै। छात्रों को सक्षीय विकास के लिए हर क्षेत्र में उनको योग्यता

है परन्तु इस बार ले घोषित पहिमान में देवी कामायवी गिती है। प्रफेक्टर अवस्थी ने आशा व्यक्त किया की इन छात्रों की सफलता संस्थान के अन्य छात्रों में जो अन्य सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने के लिए प्रोत्साहित करेगी। संस्थान के प्रमुखी सचिव डॉ। कि। निषादजी की छात्रों के चयन पर प्रशन्नता व्यक्त करते हुए उन्हें बधाई दी और कहा की दोनों छात्रों ने न केवल पत्र आई टी उत्तराखण्ड का नाम रोशन किया अपितु उनकी उपस्थिति ने संस्थान के शिक्षकों को भी गौरवान्वित होने का अवसर दिया है। इस मौके पर संस्थान के एलमनी अन्धगा के सम्मन्यक

रामो द्वायन्ति छात्रो को ब्याई दी
और उनके उपजलत मधिया की
बनना की। एन्याईदी उत्तरकक्ष
के बारे में अपने विचार व्यक्त
करते हुए छात्रों ने कहा कि
“एनआईडी उत्तराक्षाक्ष का
वैधानिक स्तर भारत के विधि
में अन्य मन्त्रालयों के संस्था
के समकक्ष है। यहाँ अध्ययन
के दौरान जो भी ज्ञान और कौशल
प्राप्त किया, उससे यूएईएससी
परिक्षा उत्तीर्ण करने में काफी
मद मिली। बर्नन्ति छात्रों ने
बताया कि एन ब्याई दी में केवल
प्रिक्टिसीय कोर्स होते हैं नहीं।
हैं बल्कि समस्त समकक्ष के तुरीयों
के प्रिक्टिस को नवप्रिया विरहित
करने पर जोर दिया जाता है।

सबसे तेज प्रधान टाइम्स

आजादी का अमृत महोत्सव मनाते के लक्ष्य में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के छात्र कल्याण अनुभाग द्वारा छात्रों व कर्मचारियों के बीच योग के प्रति जागरूकता बढ़ाने के उद्देश्य से योग प्रशिक्षण शिविर का आयोजन

गबरसिंह भण्डारी

हरिद्वार/श्रीनगर गढ़वाल
(सबसे तेज़ प्रथम टाइम्स) ।
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान श्रीनगर
के निदेशक प्रोफेसर ललित कुमार
अवस्थी ने संस्थान के छात्र
कल्याण अनुवाद द्वारा आयोजित
योग शिविर का उद्घाटन किया।
स्वास्थ्य का मतलब केवल
आरोग्य शरीर ही नहीं होता है।
स्वास्थ्य एक व्यापक अवधारणा
है। यह व्यक्ति के शारीरिक,



निदेशक महोदय ने आगे कहा
 'प्रवर्तमान' में पूरी दुनिया
 ग्लोबल वार्मिंग जैसी भीषण
 समस्या का सामना कर रही है।
 इस रैली के आयोजन का मुख्य
 उद्देश्य परिवर्तन के साधन के
 रूप में साइकिल को बढ़ावा
 देकर पृथ्वी को ग्लोबल वार्मिंग
 से बचाना है। उन्होंने कहा कि
 मुझे आशा है कि यह रैली
 युवाओं के अत्याधिक कर
 जीवन शैली जैसे मुद्दों को हल
 करने के साथ उनके अंदर,

सबसे तेज प्रधान टाइम्स

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान उत्तराखंड के निदेशक प्रोफेसर ललित कुमार अवस्थी छात्रों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा के साथ-साथ उनके बेहतर भविष्य को लेकर कृत संकल्पित हैं

गबर सिंह भण्डारी

हर्द्वार/श्रीनगर गढ़वाल
(सबसे तेज प्रधान टाइम्स)
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान,
उत्तराखण्ड के निदेशक प्रोफेसर
ललित कुमार अवस्थी ने छात्रों
को गुणवत्ता पूर्ण शिक्षा के साथ
- साथ उनके बेहतर भविष्य को
लेकर उनके संकल्पित है। इसी
सन्दर्भ में निदेशक द्वारा करियर



उत्तराखंड के प्रत्येक छत्र को नैतिक उन्मुख व्यक्ति के बजाय करियर उन्मुख बनाया जा चुका है। सब के दौरान चर्चा करते हुए प्रोफेसर अवस्थी ने कहा प्रत्येक व्यक्ति को वह किसी सार्वजनिक संस्था में कार्यरत हो, किसी व्यापारिक प्रतिष्ठान में हो या फिर किसी शैक्षणिक संस्था में अध्यक्षताएं छत्र ही क्यों न हो, एक सफल करियर सभी का लक्ष्य होता है। बेहतर कार्य करने की दक्षता, दबाव में काम करना और समझ सौभाग्य के भीतर कार्य को अच्छी तरह से करने को क्षमता किसी भी व्यक्ति के करियर की उन्नति में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। परन्तु इन सबके अलावा जीवन कोशिश भी करियर को प्राप्ति में चमकदार भूमिका निभा

[illegible]

सबसे तेज प्रधान टाइम्स

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान उत्तराखण्ड के श्रीनगर परिसर में शिक्षा खेल एवं अन्य क्षेत्रों में उत्कृष्ट प्रदर्शन करने वाले छात्रों को सम्मानित किया गया

[illegible][illegible]

शाह टाइम्स/संवाददाता

श्रीनगर। राष्ट्रीय
प्रायोगिकी संस्था
(एनआईटी), उत्तराखण्ड
और महात्मा गांधी ग्रामनगरी
इंजीनियरिंग कॉलेज ब्योम
सुंदरनगर के मध्य ए
सैद्धांतिक समझौता प
हस्ताक्षर हुआ। जिस प
एनआईटी, उत्तराखण्ड
ललित कुमार अवस्थी और
एमजीआईसी के निदेश
कम प्रिंसिपल डा. रोके
कुमार ने हस्ताक्षर किए।
मौके पर प्रो. अवस्थी ने का
कि छात्रों के समग्र विकास
लिए बहुविधक और सम
शिक्षा, कौशल विकास और
रोजगार योग्यता, नवाच
और उद्गीर्णता गहनतम



पादवृक्ष डिजान
अनुसंधान और विकास
कालात विकास कार्यक्रम
प्रयोगशालाओं के
आयुक्तिकरण और संकाय
विकास कार्यक्रम पर आईएन
पारिस में खोज और संकाय
के प्रोफेशनल में सर्वोच्च
प्रदान किया। एमपीजीसी
के निदेशक-कम-प्रतिभा
डॉ. गिरीश कुमार ने और
पर हथकट किया और प्रो
अवस्था के प्रांत आभा
विकास किया। कहा कि देश
संस्थान सामान्य हितों और
उद्देश्यों के लिए एकजुट और
देशों संस्थानों के बीच संचा
एक संस्थानों के चैनलों का
सहयोग पर शोध और
नवाचार पर संशोधन कार्य का
कक्षा में मिला।

MEDIA COVERAGE

समस्याओं के समाधान से शोध को दें बढ़ावा

[illegible]

शीघ्रहोगाएनआईटी कैंपस का निर्माण

श्रीनगर। उत्तराखंड सरकार के कैबिनेट मंत्री एवं श्रीनगर विधायक डॉ. धन सिंह रावत ने कहा कि मुमाड़ी में एनआईटी के स्थायी कैम्पस का निर्माण कार्य शीघ्र शुरू होगा। उन्होंने कहा कि थोड़े परिसर के लिए राणिकेत सरकार की ओर से बिजली और पानी की व्यवस्था के साथ-साथ केंद्र सरकार के द्वारा 650 करोड़ रुपये की स्वीकृति की गई है। उन्होंने कहा कि श्रीनगर में बनने वाले एनआईटी के कैम्पस के लिए फैसला बन चुका है।

एनआइटो सुमाड़ी परिसर का
निर्माण शीघ्र : डा. धन सिंह रावत

अंगारम संवत्सरा, भीनमर गदवतः
 प्रदेष्टे के शिखा और स्वच्छयः
 डा भन शिखा और न कहां कि
 राट्टीर प्रीथीको संस्थापन उत्तरा
 रानीर (एनआरटी) के सुभाषी
 पिरस का निर्माण कार्य शुरू हो
 कैंड सखन न इस्ते शिख 650
 कैंड राख स्वच्छय बिष। ई डा
 राखन ने कैंड सुभाषी पिरस के
 लिए बिजली और पानी को व्यवस्था
 प्रदेष्टे सखन डा सुनिश्चित को जा
 रहीं हैं। उत्तरी कैंड के भीनमर गद
 वत में एक बड़ शिखा बड़े के रूप
 में विकसित प्रयत्न नया बहा हैं।

प्रदेष्टे के शिखा और स्वच्छयः
 मीरा डा धन शिख राखन ने कैंड

- कैंड सखनर ने निर्माण के लिए 650 करोड़ रुपयें रकूनी बिष।
- रेमन पार्क जमीन पर हो रहा है दूसरे कार्य का शुभ शुरु।

कहां कि रेमन पार्क जमीन जा
 पर दूसरे कार्य का शुभ 40 का
 रुपयें को लगाने से शुरू हो रहा
 जिसमें स्मार्ट कक्षा कर्जों के साथ
 मॉनेजिंग कैंड, प्रशासनिक कक्षा
 सभन, प्रयोगशाला का निम
 कार्य हो रहा है। डा धन शिख राख
 कैंड के व्यूटीओं को बेवेल रेस
 उपकरण कैंड को कैंड एनआर
 टी के पदार्थ को सुनिश्चित हो

11 लाख के पैकेज पर हुआ छात्रों का चयन

श्री जीवनी एवं अधिवाचिकां एवं प्रौद्योगिकी संस्थान चूड़वडी में भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड के कार्य अनुसंधान प्रयोगशाला को एवं सो बीके के कार्य के छात्रों के लिए संयुक्त प्लेसमेंट अभियान चलाया गया। जिसमें एमएआईटी के छात्र-छात्राओं ने भी हिस्सा लिया। इस दौरान प्लेसमेंट अभियान के तहत जीवनी एवं अधिवाचिकां एवं प्रौद्योगिकी संस्थान चूड़वडी के 44 और एमएआईटी के 7 छात्रों ने भाग लिया। जिसमें जीवनी एवं अधिवाचिकां एवं प्रौद्योगिकी संस्थान चूड़वडी के आठ व एमएआईटी के तीन छात्रों का प्रतिपत्र 11 लाख के पैकेज के तौर पर संयुक्त अनुसंधान संस्था प्रोफाइल के लिए चयन किया गया। वहीं एमएआईटी छात्र कंजुवर साहय एवं इंदुजी शर्मा को भी परामर्श टैपीओए के माध्यम से चयन किया गया।

डा. मनोज कुमार पाण्डे ने कहा कि संस्थान के अनेक विस्तार को जानकारी प्रदान की है। संस्थान के कार्यवाहक निदेशक राधे सिंह, डॉ. एन. गौतम, श्री.एचएल भट्टीया, अधिपक्ष गुप्ता, डा.पंडित कुमार, डा.वाणरस भूषारी, आकाश विष्ट ने जीवनी के चयन पर खूबी जताई है। (जस)

एनआईटी के छात्रों को नए अविष्कारों के प्रति किया प्रेरित

श्रीनगर, संवाददाता। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखंड में विश्व बौद्धिक संपदा दिवस व्याख्यानमाला का आयोजन किया गया। तकनीकी संस्थानों में रचनात्मकता, नवाचार और उद्यमिता की संस्कृति को विकसित कर और छात्रों को नवप्रवर्तक, आउट-ऑफ-द-

विकास में आने वाली चुनौतियों पर की चर्चा

श्रीनगर। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) उत्तराखंड में चुनौती पर विजय और लक्ष्य पूर्ति सिपय संकाय विकास कार्यशाळा का आयोजन किया गया। इस दौरान उत्तराखंड के किसानों में आने वाली चुनौतियों पर चर्चा मुख्य वक्ता कवैलियंस इंडिया के कार्यकर्ता उपाध्यक्ष नरिंदर अहलुवालिया ने किया।

प्रो. अवस्थी ने कहा कि उच्च तकनीकी शिक्षण संस्थानों में सबसे महत्वपूर्ण संसाधन डॉक्टरों के संकाय संरक्षित होते हैं जो छात्रों को ज्ञान

एनआईटी में डिप्टी रजिस्ट्रार

की भर्ती प्रक्रिया पर रोक



श्रीमतर पीएमप्रती में सोमवार को बचन-प्रदर्शन के दौरान कोल्लेने प्रकाश • निरुपमा

एनआईटी: स्थायी कैंपस

एनआईटी का
स्थायी परिसर
बनाने की मांग

श्रीनगर। एनआईटी के स्थायी परिसर निर्माण और समस्याओं के समाधान के लिए प्रगतिशील जन मंच के आह्वान पर ग्राम प्रधान सत्यदेव बहुगुणा की अध्यक्षता में बैठक हुई। इस दौरान सुमाड़ी में एनआईटी के स्थायी परिसर का निर्माण करने की मांग की गई। कहा कि इस संबंध में

एनआईटी: स्थायी कंपस

[illegible]

आश्वासन के बाद प्रजमं
ने धरना स्थगित किया

शिक्षा के क्षेत्र में बेहतर का
रहा एकल अभियान : से

अभियान

[illegible][illegible]

एनआईटी में 32 पदों की भर्ती निरस्त

[illegible]

एनआईटी के समाजी परिसर के लिए पांच

जून से आंदोलन

श्रीनगर। एनआईटी (राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान) उत्तराखंड के सुमाड़ी परिसर का निर्माण करार किया शुरू करने की मांग के लिए पांच जून से श्रीनगर में पुनः धरना-प्रदर्शन शुरू किया जाएगा। एनआईटी के 133ले पर सुमाड़ी में देखी प्रस्ताव कक्षा की अस्थायता में बैठक आयोजित की गई। 13 साल बाद भी स्थायी परिसर का निर्माण न होना संतोचीय विषय है। प्राविशोत्तल नामले के अथख अनिल स्वामी ने कहा कि जिस तरह से परिसर निर्माण में टालमटोल की जा रही है, उसे देखते हुए पांच जून से श्रीनगर में पुनः आंदोलन शुरू किया जाएगा। संवाद

MEDIA COVERAGE

सम्मेलन में पढ़े गए 300 शोध

एनआईटी

श्रीनगर। राष्ट्रीय प्रायोगिकी संस्थान उत्तराखंड की ओर से आयोजित सम्मेलन में एनआईटी के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी ने कहा कि इस अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन ने देश के विभिन्न हिस्सों से प्रतिनिधियों और शोधकर्ताओं को आकर्षित किया है। इस मौके पर 300 शोध पत्रों को पढ़ा गया।

- एनआईटी में सम्मेलन का समापन हुआ
- सम्मेलन में नई शिक्षा नीति पर भी मंथन किया

शोध पत्रों को मौखिक प्रस्तुतीकरण के लिए आमंत्रित किया गया था। प्रो. अवस्थी ने कहा कि नई शिक्षा नीति में शैक्षणिक और अकादमिक साझेदारी को काफी महत्व दिया गया है। इसी

और उद्योग के विशेषज्ञों, और नवप्रवर्तकों को एक करना था। ताकि वे नए विचारों, संकल्पना और मूल्यवान विचारों को परस्पर साझा करने के लिए आशा व्यक्त की

सम्मेलन शोधकर्ता
विषय अनुसंधान व
साथ युवा स्नातकों के
के प्रति रुचि पैदा
होगा। इस मौके पर

मोदी राज में पहाड़ चढ़ी रेल : ठाकुर

[illegible]

श्रीनगर : भाजपा कार्यकर्ताओं की बैठक को सम्बोधित करते राज्यसभा सांसद

बारें में बताया और कहा कि कोशिश की जायेगी कि एनआईटी श्रीनगर सुमाड़ी देश की सिंह असवाल, जिला प्रभारी विधानसभा प्रभारी नरेंद्र रावत,

भाषण में सक्षम
व चित्रकला में वर्षा
ने मारी बाजी

श्रीनगर। एनआईटी उत्तराखंड में साहित्यिक क्लब की ओर से भाषण व चित्रकला प्रतियोगिता आयोजित की गई। भाषण में सक्षम और चित्रकला प्रतियोगिता में वर्षा ने बाजी मारी।

एनआईटी परिसर में आयोजित प्रतियोगिता का उद्घाटन निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी ने किया। उन्होंने कहा कि आजादी के अमृत महोत्सव और जी-20 शिखर सम्मेलन की सफलता की दिशा में केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय जनभागीदारी अभियान चला रहा है। कार्यक्रम का उद्देश्य महिलाओं की सुरक्षा, सम्मान एवं स्वावलंबन के प्रति युवा पीढ़ी को जागरूक बनाना है। भारत में महिलाओं की सुरक्षा विषय पर हुई भाषण प्रतियोगिता में 17 व महिला सशक्तिकरण पर हुई चित्रकला प्रतियोगिता में 11 छात्र-छात्राओं ने प्रतिभाग किया। संवाद

राजकीय कार्यों में हिन्दी के बेहतर प्रयोग पर जोर

श्रीनगर। ससदीय राजभाषा समिति की पहली बैठक राधा स्थित प्रोग्रेसीव की संस्था उत्तराखंड श्रीनगर का राजभाषा विषयक निर्णय किया गया। उपसमिति के 10 सदस्यीय दल नेतृत्व संसद सदस्य राधेश साभा रायचन्द्र जोषा किया। इस दौरान हेतु बैठक में एन.आर.आर. का आर. की ओर से निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी प्रभाषी कुलसचिव डॉ. धीरेंद्र त्रिपाठी से संस्था राजभाषा प्रकल्प के अन्तर्गत ने भाग लिए। उपसमिति के सदस्यों ने एन.आर.आर. में राजभाषा संबंधी निर्देशों के अनुपालन एवं प्रगामी कार्यान्वयन हेतु किए गए कार्य की समीक्षा की गई।

निरिक्षण बैठक में सांसद जांगडाने सभी सरकारी कार्यालयों को राजकीय कार्यों एवं क्रियाकलापों में राजभाषा हिन्दी के बेहतर प्रयोग द्वारा राजभाषा संबंधी निर्देशों का कड़ाई से अनुपालन, वांछित लक्ष्यों को शत प्रतिशत पूरा करने का निर्देश दिया।

राजकीय कार्यों में हिन्दी के प्रयोग पर जोर

श्रीनगर। संसदीय राजभाषा समिति की पहली उपसमिति द्वारा राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखंड श्रीनगर का राजभाषा विषयक निरीक्षण किया गया। उपसमिति के 10 सदस्यीय दल का नेतृत्व संसद सदस्य राज्य सभा रामचन्द्र जांगडा ने किया। बैठक में एनआईटी, उत्तराखंड की ओर से निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी आदि ने हिस्सा लिया।

श्रीनगर को जल्द मिलेंगी तीन ब

बैठक में स्वास्थ्य मंत्री डॉ. धन सिंह रायत ने बर्सें जल्द उपलब्ध कराने के लिए



जीनोम सिक्वेंसिंग लैब का उद्घाटन किया

मन-विषय स्वयं या तोते की आकाशमय
 होकर, सारेके माँस-रक्त-हड्डी-हवा
 आकाशकी धुवन बनकर। निम्न हो की
 समाधि-धुन पर आकाशमय विनिमय का
 प्रकाश-रश्मि। उन्मोले होकर निरामयः
 हो के धातुमय निम्न पर आकाशमय
 प्रकाश-रश्मि। छोटी हो कर के बड़ा
 होकर, मयमय होकर होकर अन्त में

परीक्षा शेड्यूल न मिलने से
एनआइटी प्रशासन परेशान

श्रीनगर गढ़वाल: स्नातक और स्नातकोत्तर कक्षाओं में प्रवेश को लेकर नेशनल टैरिफिंग एजेंसी दिल्ली (एनटीए) को ओर से ली जा रही सीयूईटी की परीक्षा को लेकर एनटीए ने पनआइटी उत्तराखण्ड श्रीनगर को परीक्षा केंद्र तो बना दिया, लेकिन परीक्षा से संबंधित विस्तृत विवरण (रोडयूल) न भेजने से पनआइटी प्रशासन परेशान है। पनआइटी उत्तराखण्ड श्रीनगर में सीयूईटी की परीक्षा के नोडल अधिकारी डा. सुदर्न सिंह

पर्यावरण के अनुरूप जीवनशैली में बदलाव का लिया संकल्प

जागरण सवाददाता, श्रीनगर गढ़वाल: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान उत्तराखंड श्रीनगर (एनआईटी) में संस्थान के स्पोर्ट्स क्लब की ओर से रस्साकशी, कैरम, जैलिंग और शार्टपुट, ट्रैक एंड फ़िल्ड इवेंट की प्रतिযোগिताएं आयोजित की गईं। इस अवसर पर छात्रों, संस्थान निदेशक, फैकल्टियों और संस्थान के कर्मचारियों ने पर्यावरण संरक्षण का दृष्टांत देते हुए पर्यावरण के लक्ष्य को लेकर जीवनशैली में बदलाव लाने का कल्प लिया।

में आइटी निदेशक प्रो. ललित कुमार जी ने कहा कि पर्यावरण के अनुरूप

व्यक्तिगत और सामुदायिक व्यवहार को बदलने से पर्यावरण और जलवायु संकट का समाधान किया जा सकता है। पानी संरक्षक, ऊर्जा संरक्षण, कम कचरे का उत्पादन, सिंगल यूज प्लास्टिक का परित्याग, स्वस्थ जीवनशैली के पालन पर भी प्रो. अवस्थी ने विशेष जोर दिया।

एनआइटी के कुलसचिव डा. धर्मैत्र ने कहा कि आने वाली पीढ़ियों को सुरक्षित वातावरण उपलब्ध कराना ही हमारा कर्तव्य है। पर्यावरण के प्रति सभी लोगों को अपने व्यक्तिगत उत्तरदायित्व को निर्वाह करना चाहिए।

**21 आफलाइन और सात
आनलाइन तकनीकी सत्र चले**

जागरण संवाददाता श्रीनगर गढ़वाल
कम्प्यूटर इलेक्ट्रॉनिक्स और इलेक्ट्रिकल
इंजीनियरिंग और उनके अनुप्रयोग विषय
पर आयोजित हो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय
कार्यशाला राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान
उत्तराखण्ड श्रीनगर (एनआईटी) में
शुक्रवार को संपन्न हो गई।

- वीडियो निगरानी और उनके प्रसंस्करण के पहलुओं पर की गई चर्चा
- एनआइटी उत्तराखंड में दो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला संपन्न
- शैक्षणिक और अकादमिक साझेदारी को विशेष महत्व दिया

कुम्हार अवस्थी ने कहा कि यह राष्ट्रीय शिक्षा नीति में शैक्षणिक और अकादमिक साधनों को विशेष महत्व दिया गया है। इसी संदर्भ में आयोजित इस दो दिवसीय कार्यशाला में 'विश्वविद्यालय की सार्थक प्रोजेक्ट के क्षेत्रों में काम कर रहे अकादमिक, अनुसंधान एवं विकास और उद्योग के विशेषज्ञों, प्रोफेसरों और नव प्रवर्तकों को एक मंच प्रदान करना कार्यशाला का प्रमुख उद्देश्य था। कार्यशाला के आयोजन के लिए डॉ. अवस्थी ने डा. प्रकाश शिवेदी, डा. सीधू मोहन, डा. पंकज तिवारी के प्रयासों की भी विशेष सराहना की।

जड़वाल धी और नी लाबरे प
www.jagran.com

तकनीकी क्षेत्र में
हो रहे कार्यों से
कराया रुबरु

नगर। राष्ट्रीय प्रशासकीय संस्थान
आइआईटी। उत्तराखण्ड में
मुद्र, इलेक्ट्रॉनिक्स व
विद्युत्कृत इंजीनियरिंग और उन्नत
गृहयोग्य (आईसीएईडी) विषय पर
प्राज्ञित अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का
आयोजन हो गया।

मुख्य वाक्ताव सैन एंटोनियो
प्रसास विधि में कन्वेयर विज्ञान के
राजकुमार बंशीधर ने पञ्चपर्याप्त
अनुभवों में डाटा प्रस्ताव प्रोग्राम की
लक्षणाओं को समझने की बात
नकार दी। डाटा क्लस्टरों की
संरचना (नीलीय) के मुख्य
हकीमी अधिकारी साई प्रसास
मैथूनन ने स्टार्ट-अप में बाधाओं
चर्चा की। एकआईटी के निदेशक
ललित कुमार अवस्थी ने कहा
नई शिक्षा नीति में शैक्षणिक और
काश्चित्क साक्षरीयों को काफी
लक्ष दिया गया है। स्वाद

MEDIA COVERAGE

एनआईटीके 5 पास आउट छात्र सफल

प्रीनगर। संघ लोक सेवा आयोग द्वारा आयोजित प्रतिष्ठित सिविल सेवा परीक्षा 2023 में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) उत्तराखंड प्रीनगर के पांच पास आउट छात्रों का चयन हुआ है।

जिस पर एनआईटी के निदेशक प्रो. एलंक अवस्थी, कुलसचिव डा. धर्मेन्द्र त्रिपाठी व अन्य अधिकारियों ने खुशी कुमार अवस्थी ने कहा कि प्रतिष्ठित सिविल सेवा परीक्षा में चयन एक बड़ी कामयाबी है।

व्यक्त की है। एनआईटी कुलसचिव डा. धर्मेन्द्र त्रिपाठी ने बताया कि एनआईटी की छात्रा रही मोनाक्षी आर्य देव व्रत जोशी, अदित्य दोहर, विपिन दुबे और मनिया वमा ने सफलता पाई है। संस्थान के निदेशक प्रोफेसर ललित कुमार अवस्थी ने कहा कि प्रतिष्ठित सिविल सेवा परीक्षा में चयन एक बड़ी कामयाबी है।

युवा उद्यमिता और स्टार्ट एनआईटी के पांच पूर्व छात्रों
क्षेत्र में आगे आएं: अवसर का सिविल सेवा में चयन

नगर, संवर्द्धयता। राष्ट्रीय प्रोग्रामोंकी संस्था उत्तराखण्ड में राज्य के विद्यार्थीओं को ग्रामीण में आत्मिक संस्कृति और मानविकता विकास पर केंद्र के लिए नेतृत्वान इंस्टीट्यूट ऑफ टैक्निकल टाईप ट्रेनिंग (एच रिसर्च, चंडीगढ़ के राष्ट्रीय और प्राणिक प्रोग्रामों के संस्कारों पर उपस्थितता की भावना का ज्ञानवर्धन विषय पर पांच दिनी बुकेट प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारंभ किया।

इस मौके पर कार्यक्रम का अध्यक्षता करते हुए एनआईटी के निदेशक प्रो. ललित कुमार अवस्थी ने कहा कि विचार को उत्पत्ति और वास्तविकता में बदलने के लिए उस विचार को एक

श्रीनगर। संघ लोक सेवा आयोग (यूपीएससी) की ओर से आयोजित सिविल सेवा परीक्षा 2023 में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) उत्तराखण्ड के पांच पूर्व छात्र-छात्राओं का चयन हुआ है।

देवव्रत जोशी (बीटेक सिविल इंजीनियरिंग) ने 125वीं, मानिया यर्मा (बीटेक मैकेनिकल इंजीनियरिंग) ने 258वीं, मोनाक्षी आर्य (बीटेक कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग) ने 444वीं, विपिन दुबे

(ब्लैक) सिविल इंजीनियरिंग 708वीं और आदित्य दोहरा (मैकेनिकल इंजीनियरिंग) ने रैंक हासिल की है। संस्था निदेशक प्रो. लखत कुमार अग्रवाल कहते हैं कि प्रतिष्ठित सिविल परीक्षा में चयन बड़ी कामयाबी थी। सभी चयनित छात्रों को देश के विभिन्न हिस्सों से जम्मेदार और ज्यादा बढ़ गई है। उन्होंने एनआईटी परिवार को भी धन्यवाद दिया और उनके प



एनआईटी उत्तराखण्ड श्रीनगर में शुक्रवार को प्रशिक्षण शिविर के शुभारंभ पर मौजूद

एनआईटी में छात्रों के विदाई समारोह का आयोजन

श्रीनगर। राष्ट्रीय प्राधिकारी संस्थान, उत्तराखंड के (2019-2023 वैध) के छात्रों के विवाद संपादक के अध्यक्ष किया गया। इस मौके पर संस्थान के छात्र प्रमुख अनुभा और संसक्ति संस्थान अनुभा के नेतृत्व में तृतीय वर्ष के छात्रों ने रंगमंच कार्यक्रमों के प्रस्तुति देकर सैनिकों को विवाद दी।

इस मौके पर वक्ता मुख्य अतिथि एनआईटी के निदेशक प्रो. ललित कुमार

की भूमिका पर जोर देते हुए अंतिम वर्ष के छात्रों से अपनी मातृ संस्था के उत्थान में योगदान देने

का आग्रह किया। इस अवसर पर डा. जीएस बरार, डा. सनत अग्रवाल, डा. हरिहरन

मुद्दुसामो, डा. लालता
प्रसाद, डा. राकेश मिश्रा, डा. नितिन शर्मा सहित
आदि मौजूद थे।

તૌર મગધ્ય અતિથિ

प्रो. ललित कुमार
मार्गदर्शन करते
को बुद्धिमान व

कशल युवाओं की छात्रों से तरक्की

परिसर में स्वामी विवेकानंद की मूर्ति लगेगी

रादाता श्रीनगर गढ़वाल
श्रीनगर में दो दिवसीय
पाल सिंह स्मृति अंतर
कृतिक और रक्षणा
सोमवार से शुरू हो
प्रो अन्नपूर्णा नैटियाल
त में मुख्य अतिथि
के कैबिनेट मंत्री डा.
धन से प्रतियोगिता का
डा. धन सिंह रावत
व्यवविद्यालय परिसर में
चंड की पूर्ण स्थापि



बिड़ला परिसर श्रीनगर में दीप प्रज्वलित कर मद्रास कैदीय विश्वविद्यालय की दो दिवसीय अंतर संवाध संस्कृतिक और शैक्षिक प्रतियोगिताओं का शुभारंभ करते स्वास्थ्य मंत्री डा. धन सिंह रावत = लाहौर

विश्वविद्यालय को एक भी श्रौनगर
लिए पांच लाख रुपये आठ करोड़
कृति की घोषणा करो श्रौनगर में
सिंह रावत ने कहा कि का निर्माण वि

में आयोजित होगा।
की लागत से स्वीत
एयरपोर्ट और हैलीपैड
किया जा रहा है। सुमाद्री
के जहाज़ी परिवार ने

केन्द्रीय योजना आयोग की अध्यक्षता में १० करोड़ रुपये का प्रदेश सरकार द्वारा निर्माण के लिए व्यवस्था पर कर रही है। धन सिंह रावत पुस्तकालयों में को लेकर पांच संस्कृतिक प्रतियोगिता की आयोजक संस्थित डा. ममता अय, राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं के समन्वयक प्रो. प्रशांत कान्हाई उपस्थित थे।

17 लाख से होंगे
विद्यालय सौडू में

श्रीनगर गढ़वाल राज प्राथमिक विद्यालय से के स्कूल बच्चों का मरी सुंदरीकरण आदि कार्य 65 हजार रुपये खर्च के के स्कूल परियरे में आ सम्मिलित में प्रदेश के उस् स्वास्थ्य मंत्री डा. धन ने इस कार्ययोजना को किया। शिक्षामंत्री डा. ने कहा कि हाईस्कूल उस् के लिए अंक सुख अर्थात् जित का रही पढ़ने वाले छात्रों को उस् अंत प्रशिक्षित के हिस्सा जाएगी। श्रीदेव सुसैन नीदीयता छत्रवृत्ति के दिया गया है। डा वावत स्कूलों में अध्ययन में हो इसके लिए हर स्कूल बनाने का उन्होंने निर्णय

युवा उद्यमिता और स्टार्टअप के क्षेत्रों में आगे आएं: अवस्थी

एनआईटी में पांच दिवसीय वृत्तकेंद्र प्रशिक्षण कार्यक्रम का हुआ शुभारंभ श्रीनगर। राष्ट्रीय प्रायोगिकी संस्थान (एनआईटी), उत्तरखंड में राज्य के विद्यालय छात्रों में उद्यमिता को संस्कृति और मानसिकता विकसित करने के लिए नेहरू इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्निकल टीचर्स ट्रेनिंग एंड रिसर्च (एनआईटीटीआर) चंडीगढ़ के उद्यमिता और प्रयोग विकास केंद्र के सहयोग से उद्यममोहिनी भाषा का ज्ञानपरक विषय पर पांच दिवसीय भावना वृत्तकेंद्र का कार्यक्रम का शुभारंभ हुआ।



आवश्यक है। और इसके लिए यह आवश्यक है कि लोगो ने उद्योगो के प्रति जागरूकता पैदा की जाये। जिसको शुरूआत के लिए विद्यार्थी छात्र सबसे उपयुक्त है, क्योंकि स्कूल बच्चों को मनीसिस्टम को आकार देते हैं, और बचपन में स्कूल बच्चों को सुशिक्षित रास्ता अपनाते हुए केवल नौकरी पाने का प्रशिक्षण दे रहे हैं। इस सैंके पर एआईआईएमएस अमरावत के अध्यक्षों प्रमुख डॉ. एन भण्डार, वरुण सहोने ने सम्मेलन को सम्बोधित करते हुए प्रशिक्षण शिबिर का सीसीन विवरण दिया। उन्होंने कहा

फर्रिज का भी प्रावधान रखा है, फिर भी यह लोग उद्यमिता और स्टार्टअप के क्षेत्र में आगे बढ़ रहे हैं। जबकि, उच्च भुगतान वाले नौकरियों के प्रति उनका रुझान ज्यादा है।

कि यह प्रशिक्षण कार्यक्रम उत्तराखंड, पंजाब, हरियाणा और हिमाचल प्रदेश के साथ-साथ केंद्र शासित प्रदेश चंडीगढ़, जम्मू और कश्मीर, लद्दाख के कुछ श्वर्च से आगे के

सुमाड़ी में महापंचायत 28 मई को लिए जाएंगे कई निर्णय

पिनगर गढ़वाल : प्रगतिशील जन मंच के तत्वावधान में आगामी 28 मई को सुमाड़ी में एक महापंचायत का आयोजन किया जा रहा है। 13 सालों में भी सुमाड़ी में एनआइटी के स्थायी परिसर का निर्माण कार्य शुरू नहीं होने और एनआइटी में स्थानीय युवाओं को वरियता नहीं मिलने के साथ ही अन्य प्रमुख मुद्दों पर इस महापंचायत में निर्णय लिए जाएंगे। प्रगतिशील जन मंच के अध्यक्ष अनिल स्वामी ने कहा कि ग्राम प्रधान सुमाड़ी सत्यदेव बहुगुणा के संयोजन में यह महापंचायत बुलाई गई है। क्षेत्र की जनता से भी अधिकाधिक संख्या में 28 मई की महापंचायत में शामिल होने का अनुरोध क्षेत्र के जनप्रतिनिधियों और प्रगतिशील जन मंच द्वारा किया गया है। (जसंत)

Prajñanam प्रज्ञानम



Vol. 2 No. 2

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. Tripurari Nath Gupta

Design & Layout : Central Computer Centre

June, 2023

National Institute of Technology, Uttarakhand

A Quarterly Newsletter: March 2023 Issue

www.nituk.ac.in