



अधिष्ठाता छात्र कल्याण कार्यालय Office of Dean Student Welfare



अल्फ़ाज़ - साहित्य क्लब | AlphaZ - Literature Club

सूचनापत्र | Newsletter

The Memoir

वृ
तां
त



जुलाई-दिसंबर 2023 संस्करण
July - December 2023 Edition

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
National Institute of Technology Delhi



संपादक - मंडल Editorial Board



डॉ. अभिषेक मिश्रा
समन्वयक - साहित्य क्लब
Dr. Abhishek Mishra
Coordinator - Literature Club

डॉ. गुंजन
समन्वयक - साहित्य क्लब
Dr. Gunjan
Coordinator - Literature Club



आर्यन कश्यप | Aryan Kashyap
(201210009)
महासचिव | General Secretary



देवांश गहलावत | Devansh Gahlawat
(211220017)
उप महासचिव | Deputy General Secretary



मनजोत कौर चन्नी | Manjot Kaur Channi
(211220031)
उप महासचिव | Deputy General Secretary



आर्या झा
Aarya Jha
(201210002)



आयुष यादव
Aayush Yadav
(211210003)



आयुषी गौतम
Ayushi Gautam
(221220016)



संजना
Sanjana
(221210095)



जपनित सिंह
Japnit Singh
(221230028)



यासिर अली सिद्दीकी
Yasir Ali Siddiquee
(221210127)



चार्वी गुप्ता
Charvi Gupta
(221220018)



समक्ष गोलेछा
Samaksh Golechha
(231230052)



साकेत विट्टा
Saket Vitta
(231310033)



अक्षत अजयकुमार
Akshath Ajayakumar
(231210010)



सानिया जेना
Saniya Jena
(231220051)



अर्हत दिनकर
Arhat Dinkar
(231220016)



निशांत पोरवाल
Nishant Porwal
(231210077)



निधि जयानंद
Nidhi Jayanand
(231220040)



जिशन चौधरी
Jeeshan Choudhary
(231210053)



इशिता गुप्ता
Ishita Gupta
(231210050)



ऐन मारिया जॉय
Ann Maria Joy
(231220012)



मीर असरार
Mir Asrar
(231220038)



जेसना विनोद
Jesna Vinod
(231220030)



वैष्णवी के.एस.
Vaishnavi K. S.
(231220068)

प्राक्कथन Foreword



जैसे ही हम इस सूचनापत्र के पन्ने देखते हैं, हम पिछली छमाही के दौरान हमारे संस्थान की महत्वपूर्ण वृद्धि और उपलब्धियों की यात्रा पर विचार करते हैं। वृत्तान्त, अपने नाम के अनुरूप, पिछली छमाही के दौरान हमारे संस्थान की घटनाओं के सार को समाहित करने वाला एक संस्मरण है। यह संकलन हमारी प्रगति का एक स्नैपशॉट, साझा अनुभवों का एक कालक्रम और आगे की यात्रा के लिए एक प्रेरणा के रूप में कार्य करता है।

इस प्रस्तावना में, मैं सभी पाठकों को लेखन की कला में उतरने के लिए प्रोत्साहित करता हूँ। कलम की ताकत को पहचानते हुए, मैं इस बात पर जोर देता हूँ कि शब्द, जब विवेकपूर्ण तरीके से उपयोग किए जाते हैं, तो हमारी दुनिया को आकार देने की परिवर्तनकारी शक्ति रखते हैं। तेजी से तकनीकी प्रगति के इस युग में, आइए पढ़ने के लिए कुछ समय निकालें, अपने दिमाग को समृद्ध करें और लेखन के माध्यम से खुद को अभिव्यक्त करें।

मेरा मानना है कि वृत्तान्त न केवल आपको हमारे संस्थान की घटनाओं के बारे में सूचित करेगा, बल्कि अपने अंदर के लेखक को खोजने के इच्छुक लोगों को भी प्रेरित करेगा। मैं इस न्यूज़लेटर की सामग्री के सावधानीपूर्वक संकलन के लिए छात्र संपादकीय बोर्ड और साहित्य क्लब के संकाय समन्वयकों की सराहना करता हूँ। मैं सभी को उनके भविष्य के प्रयासों में सफलता की कामना करता हूँ।

संरक्षक

प्रो. (डॉ.) अजय कु. शर्मा

माननीय निदेशक

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

As we explore the pages of this newsletter, we contemplate our institution's journey through the past semester, marked by significant growth and accomplishments. वृत्तान्त, true to its name, is a memoir capturing the essence of our institute's events during the preceding semester. This compilation serves as a snapshot of our progress, a chronicle of shared experiences, and an inspiration for the journey ahead.

In this foreword, I encourage all readers to delve into the art of writing. Recognizing the pen's might, I emphasize that words, when wielded judiciously, possess the transformative power to shape our world. In this era of rapid technological advancement, let's take a moment to read, enrich our minds, and express ourselves through writing.

वृत्तान्त, I believe, will not only inform you about our institute's happenings but also inspire those eager to discover the writer within. My appreciation extends to the student editorial board and faculty coordinators of the literature club for their meticulous curation of this newsletter's contents. I wish everyone success in their future endeavors.

Patron

Prof. (Dr.) Ajay K. Sharma

Hon'ble Director

National Institute of Technology Delhi



कुलसचिव का संदेश Message from the Registrar

जैसे ही मैं इन शब्दों को कागज पर लिखता हूँ, गर्व और उत्साह की गहरी भावना मुझमें छा जाती है, जो हमारे संस्थागत सूचनापत्र, वृतांत के उद्घाटन संस्करण के साथ हमारी संस्था के इतिहास में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है।

जैसे ही हम इस नए साल की शुरुआत कर रहे हैं, इस बुलेटिन को प्रेरणा और जानकारी का स्रोत मानें। हमारे भावी इंजीनियरों को संबोधित करते हुए, आप नवाचार और प्रौद्योगिकी के वास्तुकार हैं, जो हमारी संस्था की विरासत का सार हैं। मुझे आशा है कि आपके सामूहिक प्रयास समृद्धि और प्रभावशाली योगदान से चिह्नित भविष्य को आकार देंगे।

वृतांत हमारी साझा उपलब्धियों के प्रमाण के रूप में खड़ा हो, जो हमारे शैक्षणिक समुदाय के प्रत्येक सदस्य को भविष्य की चुनौतियों और अवसरों को स्वीकार करने के लिए प्रेरित करे। यह सूचनापत्र हमारे प्रतिष्ठित संस्थान के सार को परिभाषित करते हुए उत्कृष्टता और सहयोग के प्रति हमारी प्रतिबद्धता का प्रतीक है।

As I commit these words to paper, a profound sense of pride and enthusiasm envelops me, marking a significant milestone in the annals of our institution with the inaugural edition of our institutional newsletter, वृतांत.

As we commence this new year, consider this bulletin a wellspring of inspiration and information. Addressed to our future engineers, you are the architects of innovation and technology, embodying the essence of our institution's legacy. Together, I anticipate your collective efforts will shape a future marked by prosperity and impactful contributions.

May वृतांत stand as a testament to our shared achievements, motivating each member of our academic community to embrace future challenges and opportunities. Let this newsletter symbolize our commitment to excellence and collaboration, defining the essence of our esteemed institution.



श्री रवीन्द्र कुमार
Shri Ravinder Kumar

अधिष्ठाता छात्र कल्याण का संदेश Message from the Dean Student Welfare



प्रो. (डॉ.) ज्योतीश मल्होत्रा
Prof. (Dr.) Jyoteesh Malhotra

हमारे संस्थागत समाचार पत्र, वृतांत का उद्घाटन संस्करण, हमारे छात्र निकाय के उल्लेखनीय प्रयासों और रचनात्मकता का प्रमाण है। छात्र संपादकीय बोर्ड की अथक प्रतिबद्धता के नेतृत्व में, यह प्रकाशन कला, खेल और शिक्षाविदों में विविध प्रतिभाओं और उपलब्धियों को प्रदर्शित करते हुए, हमारे संस्थान की यात्रा की जीवंत टेपेस्ट्री को समाहित करता है। विचार-विमर्श से लेकर कार्यान्वयन तक, हमारे छात्र सबसे आगे रहे हैं, साक्षात्कारों का नेतृत्व कर रहे हैं, अनुसंधान कर रहे हैं और सम्मोहक आख्यान तैयार कर रहे हैं जो वास्तव में हमारे समुदाय के सार को पकड़ते हैं। उनका उत्साह, समर्पण और नवीन भावना वृतांत को सफल बनाने में सहायक रही है, जो हमारी संस्था को परिभाषित करने वाली गतिशील ऊर्जा और सहयोगात्मक लोकाचार को दर्शाती है। जैसा कि हम इस उपलब्धि का जश्न मनाते हैं, आइए हम ऐसे माहौल को बढ़ावा देना जारी रखें जहां छात्रों की आवाज को सशक्त बनाया जाए और जहां उनके योगदान को हमारी सामूहिक सफलता के अभिन्न अंग के रूप में महत्व दिया जाए।

एक बार फिर, मैं छात्रों और संकाय समन्वयकों को उनके उत्कृष्ट कार्य के लिए हार्दिक सराहना करता हूँ। जैसे ही आप वृतांत के पन्ने पलटते हैं, मैं अपनी शुभकामनाएं देता हूँ, विश्वास है कि प्रत्येक नई सुबह के साथ, हमारा संस्थान नई ऊंचाइयों पर चढ़ता जाएगा।

The inaugural edition of our institutional newsletter, वृतांत, stands as a testament to the remarkable efforts and creativity of our student body. Led by the tireless commitment of the student editorial board, this publication encapsulates the vibrant tapestry of our institution's journey, showcasing the diverse talents and achievements across arts, sports, and academics. From ideation to execution, our students have been at the forefront, spearheading interviews, conducting research, and crafting compelling narratives that truly capture the essence of our community. Their enthusiasm, dedication, and innovative spirit have been instrumental in bringing वृतांत to fruition, reflecting the dynamic energy and collaborative ethos that define our institution. As we celebrate this achievement, let us continue to foster an environment where student voices are empowered and where their contributions are valued as integral to our collective success.

Once again, I extend my sincere appreciation to the students and faculty coordinators for their outstanding work. As you delve into the pages of वृतांत, I convey my best wishes, confident that with each new dawn, our institution ascends to greater heights.



प्रस्तावना Preface

हमें एक अभूतपूर्व पहल का उद्घाटन करते हुए खुशी हो रही है जो महाविद्यालय सदृश को फिर से परिभाषित करने का वादा करती है - वृतांत, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली का आधिकारिक सूचना पत्र, जिसे अल्फ़ाज़ द्वारा गर्व से प्रस्तुत किया गया है।

वृतांत की उत्पत्ति छात्रों के बीच एक समर्पित मंच के लिए लंबे समय से चली आ रही लालसा की प्रतिक्रिया है जो उनके अनुभवों को दर्शाता है और समय बीतने का स्मरण कराता है। जैसा कि हम इस साहित्यिक प्रयास को शुरू कर रहे हैं, हम आशा करते हैं कि यह हमारी सबसे पोषित यादों और सम्मोहक कहानियों के लिए एक ठोस भंडार के रूप में काम करेगा, जो हमारी संस्था के इतिहास के माध्यम से एक सामूहिक यात्रा का प्रतीक है।

हमारे प्रतिष्ठित संस्थान के लोकाचार के अनुरूप, जहां छात्र-नेतृत्व वाली पहल का जश्न मनाया जाता है, एन.आई.टी. दिल्ली साहित्य क्लब इस उद्यम में नेतृत्व की जिम्मेदारी संभालने में गर्व महसूस करता है। हम सभी छात्रों की हार्दिक सराहना करते हैं, क्योंकि उनके उत्साह और समर्थन ने इस महत्वपूर्ण उपक्रम का मार्ग प्रशस्त किया है।

हमारे शैक्षणिक समुदाय पर वृतांत का प्रभाव गहरा और बहुआयामी है। सूचना प्रसार के लिए एक माध्यम के रूप में काम करते हुए, यह सूचना पत्र हमारे प्रिय परिसर के हर कोने तक पहुंचेगा, एकता और साझा अनुभव की भावना को बढ़ावा देगा। यह न केवल भव्य और मामूली दोनों तरह की उपलब्धियों को स्वीकार करने के लिए एक मंच के रूप में काम करेगा, बल्कि यह हमारे संस्थान को सुशोभित करने वाली असाधारण प्रतिभाओं को भी श्रद्धांजलि देगा।

यह स्वीकार करते हुए कि हमारी संस्था की जीवनधारा इसके लोग हैं, हम प्रशासन, संकाय और छात्र निकाय के प्रत्येक सदस्य को उनके अटूट समर्थन के लिए हार्दिक आभार व्यक्त करते हैं। इस सहयोगात्मक प्रयास ने वृतांत को संभव बनाया है और सहयोग की भावना का उदाहरण दिया है जो हमारे समुदाय को परिभाषित करता है।

हमारे पाठकों के साथ साझेदारी में, अल्फ़ाज़ समुदाय की मजबूत भावना को विकसित करने में योगदान करते हुए, इस परिवर्तनकारी यात्रा को शुरू करने के लिए सम्मानित महसूस कर रहा है। वृतांत के माध्यम से, हम अंतराल को पाटने और कक्षाओं और गलियारों की सीमाओं को पार करने वाले कनेक्शन बनाने की आकांक्षा रखते हैं, जो हमें हमारे साझा संस्थान अनुभव में एकजुट करते हैं।

We are pleased to inaugurate a groundbreaking initiative that promises to redefine the collegiate landscape – वृतांत, the official newsletter of the National Institute of Technology Delhi, proudly presented by AlphaZ.

The genesis of वृतांत is a response to a longstanding yearning among students for a dedicated platform that reflects their experiences and commemorates the passage of time. As we embark on this literary endeavor, we anticipate that it will serve as a tangible repository for our most cherished memories and compelling stories, symbolizing a collective journey through the annals of our institution.

Aligned with the ethos of our esteemed institution, where student-led initiatives are celebrated, the NIT Delhi Literature Club takes pride in assuming the mantle of leadership in this venture. We extend our sincere appreciation to all students, as their enthusiasm and support have paved the way for this momentous undertaking.

The impact of वृतांत on our academic community is profound and multifaceted. Serving as a conduit for information dissemination, this newsletter will reach every corner of our beloved campus, fostering a sense of unity and shared experience. Not only will it serve as a platform for acknowledging achievements, both grand and modest, but it will also pay homage to the exceptional talents that adorn our institution.

Recognizing that the lifeblood of our institution is its people, we express our heartfelt gratitude to the administration, faculty, and each member of the student body for their unwavering support. This collaborative effort has made वृतांत possible and exemplifies the spirit of cooperation that defines our community.

In partnership with our readers, AlphaZ is honored to embark on this transformative journey, contributing to the cultivation of a stronger sense of community. Through वृतांत, we aspire to bridge gaps and forge connections that transcend the boundaries of classrooms and corridors, unifying us in our shared collegiate experience.



साभार
अल्फ़ाज़, साहित्य क्लब

Best Wishes
AlphaZ, Literature Club



विषय- सूची

List of Contents

• एन.आई.टी. दिल्ली और रा.इ.सू.प्रौ.सं. के बीच समझौता ज्ञापन • MoU between NIT Delhi and NIELIT	1	• स्वच्छता ही सेवा • Swachhta hi Seva	8
• माननीय विदेश मंत्री और उत्तर पश्चिम दिल्ली के माननीय संसद सदस्य का दौरा • Visit by Hon'ble Minister for External Affairs and Hon'ble Member of Parliament for North West Delhi	1	• स्किल्स एंड थ्रिल्स • Skills and Thrills	8
• परिचय समारोह • Orientation Ceremony	2	• डांडिया कार्यशाला • Dandiya Workshop	8
• प्रोफेसर ए.के. सैनी द्वारा व्याख्यान • Lecture by Prof. A. K. Saini	2	• अमृत कलश यात्रा • Amrit Kalash Yatra	9
• स्वतंत्रता दिवस समारोह • Independence Day Celebrations	3	• डॉ. सौम्या रानी द्वारा “कृत्रिम बुद्धिमत्ता सहायता प्राप्त वैज्ञानिक लेखन और प्रकाशन” पर विशेषज्ञ वार्ता • Expert Talk on “AI Assisted Scientific Writing & Publishing” by Dr. Sowmiya Rani	9
• फुटबॉल टूर्नामेंट • Football Tournament	3	• प्रोफेसर नवीन राजपाल द्वारा “इमेज प्रोसेसिंग और कंप्यूटर विजन ” पर विशेषज्ञ व्याख्यान • Expert Lecture on “Image Processing and Computer Vision” by Prof. Navin Rajpal	9
• रस्साकसी टूर्नामेंट • Tug of War Tournament	4	• टेकफोरिया • Techphoria	10
• राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला द्वारा कार्यशाला • Workshop by National Physical Laboratory	4	• पीयू वॉलीबॉल और सिंथेटिक बैडमिंटन कोर्ट का उद्घाटन • Inauguration of PU Volleyball and Synthetic Badminton Courts	10
• रस्सी कूदने की कार्यशाला • Rope Skipping Workshop	4	• "सुदूर संवेदन का परिचय और अनुप्रयोग" पर विशेषज्ञ व्याख्यान • Expert Lecture on "Introduction & Application of Remote Sensing"	11
• राष्ट्रीय खेल दिवस • National Sports Day	5	• जश्न-ए-डांडिया • Jashn-e-Dandiya	11
• सेवानिवृत्त मेजर जनरल एन.के. धीर का व्याख्यान • Lecture by Retd. Major General NK Dhir	5	• आई.टी.यू.एस.ए. - लॉन टेनिस, बैडमिंटन और शतरंज • ITUSA - Lawn Tennis, Badminton and Chess	12
• सेमीकंडक्टर में व्यवसाय विषय पर सेमिनार • Seminar on “Careers in Semiconductors”	5	• डॉ. योगेश कुमार मीना द्वारा न्यूरो-पुनर्वास पर विशेषज्ञ व्याख्यान • Expert Lecture on Neuro-Rehabilitation by Dr. Yogesh Kumar Meena	12
• उन्नत भारत अभियान प्रकोष्ठ द्वारा प्रश्नोत्तरी • Quiz by Unnat Bharat Abhiyan Cell	6	• अखिल भारतीय अंतर-एन.आई.टी. कबड्डी टूर्नामेंट • All India Inter-NIT Kabaddi Tournament	13
• भारोत्तोलन कार्यशाला • Weightlifting Workshop	6	• आई.टी.यू.एस.ए. - वॉलीबॉल और योग टूर्नामेंट • ITUSA Volleyball and Yoga Tournament	13
• उन्नत अति बृहत एकीकरण प्रयोगशाला का विकास • Development of the Advanced VLSI Laboratory	6	• इंडिया मोबाइल कांग्रेस का दौरा • Visit to India Mobile Congress	13
• हिन्दी प्रकोष्ठ द्वारा हिन्दी पखवाड़ा • Hindi Pakhwada by the Hindi Cell	7		
• "राष्ट्रीय विकास को बढ़ावा देने में अनुसंधान संस्थानों की भूमिका" पर व्याख्यान श्रृंखला • Lecture Series on “Role of Research Institutions in Fostering National Development”	7		



विषय- सूची

List of Contents

• सतत सड़क निर्माण	14	• एन.आई.टी. दिल्ली और एल.एन.एम.आई.आई.टी. जयपुर के बीच समझौता ज्ञापन	20
• Sustainable Road Construction		• MoU between NIT Delhi & LNMIIT Jaipur	
• एन.आई.टी. दिल्ली प्रीमियर लीग	14	• वस्त्र दान अभियान	20
• NIT Delhi Premier League		• Clothes Donation Drive	
• सर्वश्रेष्ठ शोध पत्र पुरस्कार	15	• एन.आई.टी. दिल्ली और मणिपाल विश्वविद्यालय जयपुर के बीच समझौता ज्ञापन	21
• Best Research Paper Award		• MoU between NIT Delhi and Manipal University Jaipur	
• वृद्धाश्रम का दौरा	15	• के.एल. शर्मा-सुमित्रा देवी छात्रवृत्ति	21
• Visit to Old Age Home		• KL Sharma-Sumitra Devi Scholarship	
• आधुनिक वी.एल.एस.आई. और ई.डी.ए. टूल्स पर लघु अवधि पाठ्यक्रम	15	• बास्केटबॉल और लॉन टेनिस कोर्ट का उद्घाटन	22
• Short Term Course on Modern VLSI and EDA Tools		• Inauguration of Basketball and Lawn Tennis Courts	
• डॉ. परवीन सैनी द्वारा सतत अपशिष्ट प्रबंधन पर व्याख्यान	16	• खगोल विज्ञान, विज्ञान और अभियांत्रिकी में बृहत्काय आधार-सामग्री वैश्वेश्विकी में 11वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	22
• Lecture on Sustainable Waste Management by Dr. Parveen Saini		• 11th International Conference on Big Data Analytics in Astronomy, Science and Engineering	
• ऑटोडेस्क पर तीन दिवसीय ऑनलाइन कार्यशाला	16	• राष्ट्रीय ऋण ढांचे के संचालन पर परामर्शी कार्यशाला	23
• Three Day Online Workshop on Autodesk		• Consultative Workshop on Operationalization of National Credit Framework	
• अखिल भारतीय इंटर-एन.आई.टी. पावर स्पोर्ट्स और फुटबॉल खेलकूद-प्रतियोगिता	16	• "कृत्रिम बुद्धिमत्ता और तीव्रबुद्धि प्रणाली में इसके अनुप्रयोग" पर संकर रीति में अल्पावधि पाठ्यक्रम	23
• All India Inter-NIT Power Sports and Football Tournament		• Short Term Course in Hybrid Mode on "Artificial Intelligence and its Application to Smart Systems"	
• कथक कार्यशाला	17	• राष्ट्रीय एकता दिवस	24
• Kathak Workshop		• National Unity Day	
• ओरिएंटेशन समारोह - आई.ई.ई.ई. एन.आई.टी. दिल्ली छात्र शाखा	17	• पोस्टर निर्माण प्रतियोगिता	24
• Orientation Ceremony - IEEE NIT Delhi Student Branch		• Poster Making Competition	
• साइबर अपराध जागरूकता पर नुक्कड़ नाटक	17	• भारतीय संसद का दौरा	24
• Nukkad Natak on Cyber Crime Awareness		• Visit to the Indian Parliament	
• नारा एवं निबंध लेखन प्रतियोगिता	18	• लिंग संवेदीकरण प्रकोष्ठ का गठन	25
• Slogan and Essay Writing Competition		• Formation of the Gender Sensitization Cell	
• रंगोली एवं दीया सजावट प्रतियोगिता	18	• एन.आई.टी. दिल्ली और सिनोप्सिस के बीच समझौता ज्ञापन	25
• Rangoli and Diya Decoration Competition		• MoU between NIT Delhi and Synopsys	
• डिजिटल लर्निंग पर सुश्री कंवलजीत कौर द्वारा व्याख्यान	18	• भारत ड्रोन शक्ति 2023 का दौरा	25
• Lecture by Ms Kanwaljeet Kaur on Digital Learning		• Visit to Bharat Drone Shakti 2023	
• टेक ओडिसी	19	• सतर्कता जागरूकता सप्ताह	26
• Tech Odyssey		• Vigilance Awareness Week	
• जनजातीय गौरव दिवस	19	• आंतरिक स्मार्ट इंडिया हैकथॉन	26
• Janjatiya Gaurav Diwas		• Internal Smart India Hackathon	
• सांस्कृतिक दिवस	20		
• Ethnic Day			



विषय- सूची

List of Contents

• प्रोफेसर जान नागलर द्वारा व्याख्यान • Lecture by Prof. Jan Nagler	26	• जी20 विश्वविद्यालय संयोजन फिनाले • G20 University Connect Finale	31
• सौर भौतिकी पर शीतकालीन स्कूल और निदेशक, आर्यभट्ट प्रेक्षण विज्ञान अनुसंधान संस्थान द्वारा व्याख्यान • Winter School on Solar Physics and Lecture by Director, Aryabhata Research Institute of Observational Sciences	27	• अखिल भारतीय अन्तर एन.आई.टी. संकाय और कर्मचारी टूर्नामेंट • All India Inter NIT Faculty and Staff Tournament	31
• भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रोपड़ के साथ समझौता ज्ञापन • MoU with Indian Institute of Technology Ropar	28	• योरदोस्त के साथ समझौता ज्ञापन और एन.आई.टी. दिल्ली में सलाहकार मनोवैज्ञानिकों • MoU with YourDost and Consultative Psychologists at NIT Delhi	31
• संचार कौशल और आत्मविश्वास निर्माण पर विशेषज्ञ व्याख्यान • Expert Lecture on Communication Skills and Confidence Building	28	• मध्यस्थता सत्र • Meditation Workshop	32
• आई.आई.टी. रोपड़ के सहयोग से अवध प्रयोगशाला का उद्घाटन • Inauguration of AWaDH Laboratory in Collaboration with IIT Ropar	28	• अन्वेषणा - थिंक इंडिया का प्रमुख कार्यक्रम • Anveshna - Flagship Event of Think India	32
• थॉमस अल्वा एडिसन स्मारक व्याख्यान • Thomas Alva Edison Memorial Lecture	29	• जी.डी.एस.सी. द्वारा गूगल क्लाउड स्टडी जैम • Google Cloud Study Jam by G.D.S.C.	32
• भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा कार्यशाला • Workshop by Bureau of Indian Standards	29	• जी.डी.एस.सी. द्वारा गिट और गिटहब कार्यशाला • Git and GitHub Workshop by G.D.S.C.	33
• माननीय प्रधान मंत्री द्वारा विकसित भारत@2047 के आइडिया पोर्टल के उद्घाटन का सीधा प्रसारण • Live Telecast of the Inauguration of the Idea Portal of Viksit Bharat@2047 by the Hon'ble Prime Minister	29	• डॉ. शिखा त्यागी द्वारा विशेषज्ञ व्याख्यान • Expert Lecture by Dr. Shikha Tyagi	33
• गणित और संगणना में सीमाओं पर व्याख्यान श्रृंखला • Lecture Series on Frontiers in Mathematics and Computing	30	• रोबोटिक्स पर दो दिवसीय कार्यशाला • 2-Day Workshop on Robotics	33
• पूर्व छात्र वार्ता श्रृंखला की शुरुआत • Initiation of Alumni Talk Series	30	• अनुसंधान और विकास के लिए नेटसिम सॉफ्टवेयर के उपयोग पर वेबिनार • Webinar on Utilisation of NETSIM Software for Research and Development	34
		• कम्प्यूटेशनल बुद्धिमत्ता और रोबोटिक्स पर तीन सप्ताह का ग्रीष्मकालीन अनुसंधान प्रशिक्षण कार्यक्रम (सी.आई.आर. -23) • Three-Week Summer Research Internship Program on Computational Intelligence and Robotics (CIR-23)	34

अस्वीकरण: संपादकीय बोर्ड द्वारा सावधानीपूर्वक तैयार किए गए इस सूचनापत्र की सामग्री पूरी तरह से सूचनात्मक उद्देश्यों को पूरा करती है। जबकि सटीकता बनाए रखने के लिए मेहनती प्रयास किए जाते हैं, पाठकों से जानकारी को मान्य करने और यदि आवश्यक हो तो विशेष मार्गदर्शन लेने का आग्रह किया जाता है। इस सूचनापत्र के उपयोग से उत्पन्न होने वाले किसी भी प्रभाव के लिए संपादकीय बोर्ड कोई जिम्मेदारी नहीं लेता है। इसके अलावा, यह नोट किया गया है कि विभिन्न कंपनियों के प्रतीक चिन्हों को सूचनापत्र में एकीकृत किया गया है। यह स्पष्ट रूप से स्वीकार किया जाता है कि न तो संपादकीय बोर्ड और न ही एन.आई.टी. दिल्ली इन प्रतीक चिन्हों पर किसी मालिकाना अधिकार का दावा करता है; वे अपनी संबंधित कंपनियों/संगठनों की विशिष्ट संपत्ति बने रहते हैं।

Disclaimer: The content of this newsletter, meticulously curated by the editorial board, serves purely informative purposes. While diligent efforts are made to maintain accuracy, readers are urged to validate information and seek specialized guidance if necessary. The editorial board bears no responsibility for any repercussions arising from the utilization of this newsletter. Furthermore, it's noted that logos of diverse companies have been integrated into the newsletter. It is expressly acknowledged that neither the editorial board nor NIT Delhi assert any proprietary rights over these logos; they remain the exclusive property of their respective companies/organizations.

एन.आई.टी. दिल्ली और रा.इ.सू.प्रौ.सं. के बीच समझौता ज्ञापन MoU between NIT Delhi and NIELIT

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली और राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान ने एक समझौता ज्ञापन के माध्यम से एक रणनीतिक गठबंधन बनाया। सूचना, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार प्रौद्योगिकी और उभरती प्रौद्योगिकियों में कुशल जनशक्ति तैयार करने के उद्देश्य से, इस सहयोग में प्रशिक्षण कार्यक्रम डिजाइन करना, अनुसंधान करना, शैक्षणिक कार्यक्रम आयोजित करना और उद्योग इंटरनशिप की सुविधा शामिल है। एन.आई.टी. दिल्ली के निदेशक प्रो. (डॉ.) अजय कुमार शर्मा और नाइलिट के महानिदेशक डॉ. मदन मोहन त्रिपाठी द्वारा हस्ताक्षरित, यह साझेदारी नवाचार और ज्ञान के आदान-प्रदान को बढ़ावा देती है, जो दोनों संस्थानों को अकादमिक उत्कृष्टता की ओर प्रेरित करती है।

The National Institute of Technology Delhi and the National Institute of Electronics & Information Technology forged a strategic alliance through a Memorandum of Understanding. Aimed at cultivating skilled manpower in Information, Electronics & Communications Technology, and Emerging Technologies, this collaboration entails designing training programs, conducting research, organizing academic events, and facilitating industry internships. Signed by Prof. (Dr.) Ajay Kumar Sharma, Director of NIT Delhi, and Dr. Madan Mohan Tripathi, Director General of NIELIT, this partnership drives innovation and knowledge exchange, propelling both institutions towards academic excellence.



माननीय विदेश मंत्री और उत्तर पश्चिम दिल्ली के माननीय संसद सदस्य का दौरा Visit by Hon'ble Minister for External Affairs and Hon'ble Member of Parliament for North West Delhi



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली को भारत सरकार के माननीय विदेश मंत्री, डॉ. एस. जयशंकर और उत्तर पश्चिम दिल्ली के माननीय संसद सदस्य, पद्म श्री हंस राज हंस की यात्रा से सम्मानित किया गया। अपनी यात्रा के दौरान, वे छात्रों से जुड़े रहे, उन्हें मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्रदान की और राष्ट्र निर्माण और प्रगति को बढ़ावा देने में प्रौद्योगिकी और अनुसंधान और विकास की महत्वपूर्ण भूमिका पर व्याख्यान दिए। छात्रों के साथ उनकी बातचीत ने न केवल तकनीकी नवाचार के महत्व पर प्रकाश डाला, बल्कि राष्ट्र के भविष्य को आकार देने में शैक्षणिक संस्थानों के महत्व को भी रेखांकित किया। इन प्रतिष्ठित अतिथियों द्वारा दिए गए व्याख्यान शिक्षा, अनुसंधान और सामाजिक प्रभाव में उत्कृष्टता के प्रति संस्थान की प्रतिबद्धता को दर्शाते हैं।

The National Institute of Technology Delhi was honored by the visit of the Honourable Minister for External Affairs, Government of India, Dr. S.

Jaishankar, and the Honourable Member of Parliament for North West Delhi, Padma Shri Hans Raj Hans. During their visit, they engaged with students, imparting valuable insights and delivering lectures on the pivotal role of technology and research and development in nation-building and fostering progress.

2023 के आने वाले बैच के लिए परिचय समारोह Orientation Ceremony for the Incoming Batch of 2023

एन.आई.टी. दिल्ली ने अपने फ्रेशर्स बैच के लिए एक आकर्षक परिचय समारोह की मेजबानी की, जिसमें छात्रों और उनके माता-पिता दोनों को शैक्षणिक गतिविधियों का अनुभव करने हेतु आमंत्रित किया गया। संकाय सदस्यों ने अपना परिचय दिया और संस्थान की विद्वतापूर्ण गतिविधियों की झलक पेश करते हुए व्यावहारिक अनुसंधान अनुभव साझा किए। विशेषज्ञ व्याख्यानों ने कार्यक्रम को और समृद्ध बनाया, मूल्यवान दृष्टिकोण प्रदान किया और आगे की रोमांचक यात्रा के लिए मंच तैयार किया। कई छात्रों के लिए, परिचय समारोह ने उच्च शिक्षा के लिए उनके पहले प्रदर्शन को चिह्नित किया, जिससे अपेक्षा और जिज्ञासा की भावना जागृत हुई। वरिष्ठ छात्रों के साथ आकर्षक चर्चाओं ने मूल्यवान अंतर्दृष्टि और मार्गदर्शन प्रदान किया, जिससे विश्वविद्यालय जीवन की जानकारी मिली। जैसे-जैसे नए छात्रों ने साझा किए गए ज्ञान और अनुभवों के भंडार को आत्मसात किया, उन्होंने आगे आने वाले अवसरों और चुनौतियों को भी स्वीकार किया और एन.आई.टी. दिल्ली में व्यक्तिगत और शैक्षणिक विकास की यात्रा प्रारम्भ की।



NIT Delhi hosted an engaging orientation ceremony for its freshers' batch, inviting both students and their parents to immerse themselves in the academic community. Faculty members introduced themselves and shared insightful research inputs, offering a glimpse into the institution's scholarly pursuits. Expert lectures further enriched the event, providing valuable perspectives and setting the stage for an exciting journey ahead. For many students, the orientation ceremony marked their first exposure to higher education, igniting a sense of anticipation and curiosity. Engaging discussions with senior students provided valuable insights and guidance, easing the transition into university life. As freshers absorbed the wealth of knowledge and experiences shared, they embraced the opportunities and challenges that lay ahead, embarking on a journey of personal and academic growth at NIT Delhi.



परिचय समारोह पर प्रो. ए.के. सैनी द्वारा व्याख्यान Lecture by Prof. A. K. Saini on Orientation Ceremony

Prof. A. K. Saini delivered an insightful lecture during the Orientation Ceremony, providing valuable guidance and advice to the attendees. His expertise and experience enriched the event, offering a comprehensive overview of the academic journey ahead. Through his engaging discourse, participants gained valuable insights into the institution's culture, academic expectations, and resources available to support their educational endeavours. Prof. Saini's lecture contributed significantly to fostering a welcoming and informative atmosphere for all attendees.

प्रोफेसर ए.के. सैनी ने परिचय समारोह के दौरान एक व्यावहारिक व्याख्यान दिया, जिसमें उपस्थित विद्यार्थियों को बहुमूल्य मार्गदर्शन और सलाह प्रदान की गई। उनकी विशेषज्ञता और अनुभव ने आगे की शैक्षणिक यात्रा का व्यापक अवलोकन प्रस्तुत करते हुए इस कार्यक्रम को समृद्ध बनाया। उनके आकर्षक व्याख्यान के माध्यम से, प्रतिभागियों को संस्थान की संस्कृति, शैक्षणिक अपेक्षाओं और उनके शैक्षिक प्रयासों का समर्थन करने के लिए उपलब्ध संसाधनों में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्राप्त हुई। प्रो. सैनी के व्याख्यान ने सभी उपस्थित लोगों के लिए एक स्वागत योग्य और जानकारीपूर्ण माहौल बनाने में महत्वपूर्ण योगदान दिया।



77वें स्वतंत्रता दिवस का उत्सव Celebration of the 77th Independence Day

एन.आई.टी. दिल्ली ने 15 अगस्त, 2023 को देशभक्ति के उत्साह के साथ 77वां स्वतंत्रता दिवस मनाया। दिन की शुरुआत संकाय सदस्यों, कर्मचारियों, छात्रों और उनके परिवारों की सभा के साथ हुई, जिसके बाद माननीय निदेशक का आगमन हुआ, जिन्होंने राष्ट्रीय ध्वज फहराया जिसके तत्पश्चात राष्ट्र गान प्रारम्भ हुआ। माननीय निदेशक के उत्साहवर्धक भाषण के बाद छात्रों ने समूह गीत, भाषण और नाटक सहित जीवंत सांस्कृतिक प्रस्तुतियाँ दीं। इस कार्यक्रम में छात्रों द्वारा प्रतिज्ञा ली गई, वृक्षारोपण अभियान चलाया गया और मिठाइयाँ वितरित की गईं, जिससे भारत की स्वतंत्रता के जश्न में एकता और गर्व की भावना को बढ़ावा मिला।

NIT Delhi commemorated the 77th Independence Day with patriotic fervour and enthusiasm on August 15, 2023. The day commenced with the assembly of faculty, staff, students, and their families, followed by the arrival of the Honourable Director, who hoisted the national flag at the Sports Ground amidst the rendition of the National Anthem. A stirring speech by the Honourable Director was succeeded by vibrant cultural performances by the students, including group songs, speeches, and skits. The event also saw a pledge by the students, a tree plantation drive, and the distribution of sweets, fostering a sense of unity and pride in celebration of India's independence.

फुटबॉल टूर्नामेंट Football Tournament

22 से 25 अगस्त, 2023 तक एनआईटी दिल्ली फुटबॉल मैदान में आयोजित फुटबॉल टूर्नामेंट ने फुटबॉल प्रेमियों को अपनी प्रतिभा प्रदर्शित करने और मैत्रीपूर्ण प्रतिस्पर्धा का आनंद लेने के लिए एक मंच प्रदान किया। मैच प्रतिदिन शाम 6 बजे होते थे, जिससे प्रतिभागियों को अपनी कक्षाओं के बाद आराम करने का मौका मिलता था, और उत्साही दर्शक अपनी पसंदीदा टीमों का उत्साहवर्धन करते थे। टूर्नामेंट का समापन गावस्कर गार्डियंस के विजेता बनने के साथ हुआ, उसके बाद मैरी कॉम ग्लाइडर और बाइचुंग बुल्स का स्थान रहा। कार्यक्रम का समापन गणमान्य व्यक्तियों द्वारा सभी प्रतिभागियों द्वारा प्रदर्शित जुनून और खेल कौशल की सराहना करने के साथ हुआ।



The football tournament held at the NIT Delhi football ground from August 22 to 25, 2023, provided a platform for football enthusiasts to exhibit their talent and enjoy friendly competition. Matches took place daily at 6 pm, allowing participants to relax after their academic commitments, while enthusiastic spectators cheering on their favourite teams. The tournament concluded with the Gavaskar Guardians emerging as champions, followed by the Mary Kom Gliders and Baichung Bulls respectively. The event concluded with dignitaries commending the passion and sportsmanship displayed by all participants.

रस्साकशी टूर्नामेंट Tug of War Tournament

24 और 25 अगस्त, 2023 को एनआईटी दिल्ली फुटबॉल ग्राउंड में आयोजित रस्साकशी कार्यक्रम में विभिन्न शाखाओं और वर्षों के छात्रों की उत्साहपूर्ण भागीदारी देखी गई। जोशीले माहौल के बीच टीमों ने अद्भुत ताकत और खेल कौशल का प्रदर्शन किया। मिर्जा स्मैशर्स असाधारण सहयोग और जुनून का प्रदर्शन करते हुए विजयी हुए। इस कार्यक्रम ने बड़ी संख्या में दर्शकों को आकर्षित किया और नए सत्र में नई ऊर्जा का संचार किया।

The tug-of-war event held on August 24th and 25th, 2023, at NIT Delhi Football Ground, witnessed enthusiastic participation from students across various branches and years. Amidst a spirited ambiance, teams exhibited notable vigor and sportsmanship. Mirza Smashers emerged victorious, demonstrating exceptional collaboration and enthusiasm. The competition drew a significant crowd and revitalized the beginning of the new semester.



राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला द्वारा कार्यशाला Workshop by National Physical Laboratory

17 अगस्त, 2023 को एन.आई.टी. दिल्ली में आयोजित कार्यशाला एक उद्घाटन सत्र के साथ शुरू हुई, जिसे वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद-राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला के निदेशक प्रोफेसर वेणुगोपाल अचंता और एन.आई.टी. दिल्ली के निदेशक प्रोफेसर अजय कुमार शर्मा सहित सम्मानित गणमान्य व्यक्तियों ने संबोधित किया। इस कार्यक्रम का उद्देश्य राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला (एन.पी.एल.) के विभिन्न प्रभागों के वैज्ञानिकों द्वारा अपने कार्यों को प्रदर्शित करना और एन.आई.टी. दिल्ली के संकाय, विद्वानों और छात्रों के बीच बातचीत को सुविधाजनक बनाना है। संयोजक के रूप में डॉ. ऋक्मन्त्र बसु और डॉ. मनीषा भारती के साथ, कार्यशाला में तकनीकी सत्र और संकाय बातचीत शामिल थी, जो एन.आई.टी. दिल्ली और एन.पी.एल. के बीच स्थापित समझौता ज्ञापन के अनुरूप सहयोग को बढ़ावा देती थी। सत्र का समापन धन्यवाद प्रस्ताव और राष्ट्रगान के साथ हुआ, जो एक सफल और जानकारीपूर्ण कार्यक्रम का प्रतीक है।

The Workshop, held on August 17, 2023, at NIT Delhi, commenced with an inaugural session that featured addresses by esteemed dignitaries including Prof. Venugopal Achanta, Director of CSIR-NPL, and Prof. Ajay Kumar Sharma, Director of NIT Delhi. The event aimed to showcase demonstrations by scientists from various divisions of the National Physical Laboratory (NPL) and facilitate interaction between faculty, scholars, and students of NIT Delhi. With Dr. Rikmantra Basu and Dr. Manisha Bharti as conveners, the workshop included technical sessions and faculty interactions, fostering collaboration in line with the established Memorandum of Understanding between NIT Delhi and NPL. The session concluded with a vote of thanks and the National Anthem, marking a successful and informative event.



रस्सी कूदने की कार्यशाला Rope Skipping Workshop

28 अगस्त, 2023 को शाम 5:30 बजे, एनआईटी दिल्ली के प्रशासनिक ब्लॉक के प्रेक्षागृह में रोप स्किपिंग कार्यशाला की मेजबानी की गई, जिसमें रोप स्किपिंग के विशेषज्ञ और फिट इंडिया के राजदूत श्री विबेक सोनी शामिल थे। उपस्थित लोगों को श्री सोनी द्वारा साझा की गई मूल्यवान तकनीकों और प्रवीणता से लाभ हुआ, जिससे उनकी स्किपिंग क्षमताओं में वृद्धि हुई। कार्यशाला ने नए और अनुभवी दोनों छात्रों को विशेषज्ञ प्रशिक्षकों से सीखने, कौशल विकास को बढ़ावा देने और नई तकनीकों की खोज करने का अवसर प्रदान किया।



On August 28th, 2023, NIT Delhi hosted a rope skipping workshop at 5:30 PM in the auditorium. Led by Mr. Vibek Soni, a renowned expert and FIT India ambassador, the event sparked a passion for fitness and skill development among attendees. Students of all levels had the chance to learn from expert instructors, exploring new techniques and honing their skills.

राष्ट्रीय खेल दिवस National Sports Day

राष्ट्रीय खेल दिवस 29 अगस्त 2023 को मनाया गया। राष्ट्रीय खेल दिवस के एक भाग के रूप में, संस्थान द्वारा खेलों के महत्व और उनके व्यावहारिक लाभों पर प्रकाश डालने के लिए एक विशेषज्ञ वार्ता आयोजित की गई थी। छात्रों ने हमारे सम्मानित अतिथि वक्ता, हॉकी के विशेषज्ञ ध्यानचंद सिंह की पोती सुश्री नेहा सिंह, अंतर्राष्ट्रीय हॉकी खिलाड़ी श्री जितेंद्र सरोहा के साथ खेल में सूक्ष्म दृष्टि प्राप्त की, जहां उन्होंने अमूल्य अनुभव और ज्ञान साझा किया जिसने एथलीटों और खेल प्रेमियों को प्रेरित किया। इस कार्यक्रम में 2023-24 सीजन के लिए नए कप्तानों का परिचय भी शामिल था।



On August 29th, 2023, NIT Delhi organized an expert talk as part of National Sports Day, featuring Ms. Neha Singh, granddaughter of hockey legend Dhyan Chand Singh, and Mr. Jitender Saroha, an international hockey player. They shared invaluable insights and experiences, inspiring athletes and enthusiasts. The event also introduced new team captains for the 2023-24 season.



मेजर जनरल एन.के. धीर (सेवानिवृत्त) द्वारा व्याख्यान Lecture by Retd. Major General NK Dhir

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग ने 20 सितंबर, 2023 को मुख्य सभागार में मेजर जनरल एन के धीर (सेवानिवृत्त) द्वारा "विफलता की शक्ति" नामक एक विशेषज्ञ वार्ता की मेजबानी की। एक कुशल इंजीनियर और सैन्य अनुभवी मेजर जनरल एनके धीर ने अपने व्यापक करियर की अंतर्दृष्टि साझा की, जिसमें 1971 के भारत-पाक युद्ध के अनुभव भी शामिल थे। उनकी बातचीत का उद्देश्य लचीलापन और असफलताओं से सीखने के महत्व पर प्रकाश डालकर छात्रों को प्रेरित करना था।

The Department of Electronics and Communication Engineering hosted an expert talk titled "Power of Failure" by Major General N K Dhir (Retd) on September 20, 2023, at the Main Auditorium. Major General N K Dhir, an accomplished engineer and military veteran, shared insights from his extensive career, including experiences from the Indo-Pak war of 1971. His talk aimed to inspire students by highlighting the importance of resilience and learning from setbacks.

13 सितंबर 2023 को, सेमीकंडक्टर्स के क्षेत्र में एक अग्रणी नाम, एसटीएमइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स के परमिंदर सिंह वालिया (भारत प्रतिभा अधिग्रहण प्रमुख) और श्वेता बुटोला (भारत परिसर भर्ती प्रबंधक) द्वारा एक विशेषज्ञ व्याख्यान की मेजबानी की गई थी। बातचीत से दर्शकों को सेमीकंडक्टर उद्योग, इसके विकास और भविष्य के रुझानों की गहरी समझ हासिल करने और सेमीकंडक्टर क्षेत्र में उपलब्ध विविध आजीविका पथों का पता लगाने में मदद मिली। दर्शक एसटीएमइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स के पेशेवरों से जुड़े और उनके सवालों का जवाब उद्योग विशेषज्ञों ने दिया।



सेमीकंडक्टर्स में व्यवसाय विषय पर सेमिनार Seminar on "Careers in Semiconductors"

On 13th September 2023, an Expert Talk was hosted by Parminder Singh Walia (India Talent Acquisition Head) and Shweta Butola (India Campus Recruiting Manager) of STMicroelectronics, a leading name in the field of semiconductors. The talk helped the audience gain a deeper understanding of the semiconductor industry, its growth, and future trends and explore the diverse career paths available within the semiconductor sector. The audience connected with professionals from STMicroelectronics and had their questions answered by industry experts.

उन्नत भारत अभियान प्रकोष्ठ द्वारा प्रश्नोत्तरी Quiz by Unnat Bharat Abhiyan Cell



The Unnat Bharat Abhiyan (UBA) Cell of NIT Delhi organised an open quiz competition on September 20, 2023, aimed at testing students' knowledge about the aims, objectives, and past achievements of the UBA cell. The competition served as a platform to spread awareness and garner momentum for UBA's mission of improving lives in rural areas. The winners of the competition were announced as follows: Vaibhav Goel (221210116) secured the 2nd runner-up position, Puneet Kumar (211210044) clinched the 1st runner-up position, and Ravi Ranjan (211230044) emerged as the winner. The quiz proved to be successful in educating students about UBA's functionality, instilling in them a newfound aspiration to contribute positively to societal change.



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली के उन्नत भारत अभियान (यूबीए) सेल ने 20 सितंबर, 2023 को एक खुली प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का आयोजन किया, जिसका उद्देश्य यूबीए सेल के लक्ष्यों, उद्देश्यों और पिछली उपलब्धियों के बारे में छात्रों के ज्ञान का परीक्षण करना था। प्रतियोगिता ने ग्रामीण क्षेत्रों में जीवन को बेहतर बनाने के यूबीए के मिशन के लिए जागरूकता फैलाने और गति बढ़ाने के लिए एक मंच के रूप में कार्य किया। प्रतियोगिता के विजेताओं की घोषणा इस प्रकार की गई: वैभव गोयल (221210116) ने दूसरा रनर-अप स्थान हासिल किया, पुनीत कुमार (211210044) ने पहला रनर-अप स्थान हासिल किया और रवि रंजन (211230044) विजेता बने। क्विज़ छात्रों को यूबीए की कार्यक्षमता के बारे में शिक्षित करने में सफल साबित हुई, जिससे उनमें सामाजिक परिवर्तन में सकारात्मक योगदान देने की नई आकांक्षा पैदा हुई।



भारोत्तोलन कार्यशाला Weightlifting Workshop



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली के खेल अनुभाग ने एक व्यापक 15-दिवसीय भारोत्तोलन कार्यशाला का सफलतापूर्वक आयोजन किया, जिसका उद्देश्य प्रतिभागियों को खेल के लिए सही तकनीकों और आवश्यक कौशल का गहन ज्ञान प्रदान करना था। कार्यशाला का संचालन प्रमाणित भारोत्तोलन कोच और वर्ल्ड क्रॉसफिट गेम्स 2018 में भारत के शीर्ष रैंक वाले एथलीट श्री मुन्नी शर्मा द्वारा किया गया था। सत्र 20 सितंबर, 2023 से प्रत्येक बुधवार को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली में अन्तर्वासी व्यायामशाला में आयोजित किए गए थे। शाम 05:30 बजे से 07:30 बजे तक। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली में खेल अनुभाग द्वारा श्री मुन्नी शर्मा के मार्गदर्शन में आयोजित भारोत्तोलन कार्यशाला ने न केवल प्रतिभागियों को मूल्यवान कौशल प्रदान किया बल्कि हमारी टीम की आगामी अंतर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान खेलकूद-प्रतियोगिता तैयारियों में भी महत्वपूर्ण योगदान दिया।

The Sports Section at NIT Delhi successfully conducted a comprehensive 15-day Weightlifting Workshop, aimed at providing participants with in-depth knowledge of correct techniques and essential skills for the sport. The workshop was facilitated by Mr. Munny Sharma, a certified Weightlifting coach and the top-ranked athlete in India at the World CrossFit Games 2018. The sessions were conducted in the Indoor Gymnasium at NIT Delhi, starting from September 20, 2023, every Wednesday from 05:30 pm to 07:30 pm. The Weightlifting Workshop conducted by the Sports Section at NIT Delhi, under the guidance of Mr. Munny Sharma, not only imparted valuable skills to the participants but also contributed significantly to our team's preparedness for the upcoming Inter NIT Tournaments.



उन्नत अति बृहत् एकीकरण प्रयोगशाला का विकास Development of the Advanced VLSI Laboratory

एन.आई.टी. दिल्ली में विद्युतशास्त्र एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग ने अपने अत्याधुनिक उन्नत अति बृहत् एकीकरण संरचना प्रयोगशाला के विकास के साथ एक महत्वपूर्ण प्रगति देखी। टान्नेर ई.डी.ए., एक्सिलिन्क्स और कैडेंस सहित अत्याधुनिक सॉफ्टवेयर टूल से सुसज्जित, प्रयोगशाला ने अति बृहत् एकीकरण प्रौद्योगिकी में अग्रणी अनुसंधान और नए आविष्कारों के लिए एक केंद्र के रूप में स्थापित किया। इससे अति बृहत् एकीकरण के क्षेत्र में उत्कृष्टता और उन्नति की संस्कृति को बढ़ावा देने, जटिल संरचना पद्धतियों का पता लगाने के लिए छात्रों और शोधकर्ताओं को व्यावहारिक अनुभव और संसाधन प्रदान होंगे।

The Department of Electronics and Communication Engineering at NIT Delhi witnessed a significant stride with the development of its state-of-the-art Advanced VLSI Design Lab. Equipped with cutting-edge software tools including Tanner EDA, Xilinx, and Cadence, the lab served as a nucleus for pioneering research and innovation in VLSI technology. It provided students and researchers with hands-on experience and resources to explore intricate design methodologies, fostering a culture of excellence and advancement in the field of VLSI.

हिन्दी प्रकोष्ठ द्वारा हिन्दी पखवाड़ा Hindi Pakhwada by the Hindi Cell



The Hindi Cell at the National Institute of Technology Delhi organized a series of competitions as part of the Hindi Fortnight celebration from September 14th to 28th, 2023.

These included impromptu speech contests, poetry recitals, essay writing, debates, and translation competitions for both students and faculty members. Winners were awarded cash prizes of up to ₹2,000, encouraging enthusiastic participation and fostering a vibrant celebration of the Hindi language and its cultural significance.

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली के हिंदी प्रकोष्ठ ने 14 सितंबर से 28 सितंबर, 2023 तक हिंदी पखवाड़ा समारोह के हिस्से के रूप में प्रतियोगिताओं की एक श्रृंखला का आयोजन किया। इनमें दोनों छात्रों और संकाय एवं असंकाय सदस्यों के लिए तात्कालिक भाषण प्रतियोगिता, कविता पाठ, निबंध लेखन, वाद-विवाद और अनुवाद प्रतियोगिताएं शामिल थीं। विजेताओं को ₹2,000 तक के नकद पुरस्कार से सम्मानित किया गया, जिससे उत्साही भागीदारी को प्रोत्साहित किया गया और हिंदी भाषा और इसके सांस्कृतिक महत्व के एक जीवंत उत्सव को बढ़ावा दिया गया।



"राष्ट्रीय विकास को बढ़ावा देने में अनुसंधान संस्थानों की भूमिका" पर व्याख्यान श्रृंखला Lecture Series on "Role of Research Institutions in Fostering National Development"

'अमृत काल विमर्श - विकसित भारत @2047' पहल के तहत, एन.आई.टी. दिल्ली के प्रशिक्षण और स्थानन प्रकोष्ठ ने 27 सितंबर, 4 अक्टूबर और 8 अक्टूबर 2023 को 'राष्ट्रीय विकास को बढ़ावा देने में अनुसंधान संस्थानों की भूमिका' विषय पर विशेषज्ञ वार्ता की एक श्रृंखला शुरू की।

Under the 'Amrit Kaal Vimarsh - Viksit Bharat @2047' initiative, the Training and Placement Cell of NIT Delhi launched a series of Expert Talks on the topic of 'Role of Research Institutions in Fostering National Development' on 27th September, 4th October and 8th October 2023.

27 सितंबर को, इस वार्ता की मेजबानी प्रतिष्ठित भारतीय पुलिस सेवा अधिकारी श्री बी. शंकर जयसवाल, संयुक्त पुलिस आयुक्त प्रौद्योगिकी, CyPAD, दिल्ली पुलिस ने की थी, जिनकी वार्ता का शीर्षक था 'शिक्षा जगत के साथ कानून प्रवर्तन एजेंसियों का सहयोग: डिजिटल परिवर्तन में दिल्ली पुलिस का अनुभव'। उन्होंने दिल्ली पुलिस में नौकरी के अवसरों, उनके वर्तमान प्राथमिकता वाले क्षेत्रों और उनके द्वारा शुरू की जा रही वर्तमान तकनीकी परियोजनाओं के बारे में बात की।

On 27th September, the talk was hosted by distinguished IPS officer Sh. B. Shanker Jaiswal, Joint Commissioner of Police Technology, CyPAD, Delhi Police, whose talk was titled 'Collaboration of Law Enforcement Agencies with Academia: Delhi Police's Experience in Digital Transformation'. He talked about the job opportunities in the Delhi Police, their current priority areas, and current technical projects being undertaken by them.



18 अक्टूबर को, प्रोफेसर सुनील पांडे, यांत्रिक अभियांत्रिकी के प्रतिष्ठित प्रोफेसर, एल.एम.एन.आई.आई.टी. और आई.आई.टी. दिल्ली के पूर्व प्रोफेसर द्वारा आयोजित, इस वार्ता का शीर्षक 'शिक्षण में नवाचार - सीखना, समय की आवश्यकता' था और देश में अभियांत्रिकी शिक्षा के मानक और उच्च शिक्षा की ताकत में गिरावट पर चर्चा की गई। उनकी बातचीत में प्रचलित रूढ़िवादी शैक्षणिक प्रणाली की सीमाओं और नवीन विचारों के साथ "क्या किया जा सकता है" को व्यापक रूप से उजागर करने का प्रयास किया गया।

On 18th October, hosted by Professor Sunil Pandey, Distinguished Professor of Mechanical Engineering, LMNIIT and former professor at IIT Delhi, the talk was titled 'Innovations in Teaching - Learning, the Need of the Hour' and discussed the decline in the standard of engineering education in the country and strength of higher education. His talk attempted to comprehensively highlight the limitations of the prevailing stereotypical academic system and "what can be done" with innovative ideas.

**NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY DELHI**
under the Amrit Kaal Vimarsh-Viksit Bharat @ 2047 initiative
brings a series of expert talk on
ROLE OF RESEARCH INSTITUTIONS IN FOSTERING NATIONAL DEVELOPMENT
**TIME**
3:30 PM
**VENUE**
Auditorium
**DATE**
September 27, 2023

Meet Our Expert Speaker :
Sh. B. Shanker Jaiswal
Joint Commissioner of Police
Technology,
CyPAD, Delhi Police

4 अक्टूबर को, रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन में नौसेना अनुसंधान बोर्ड के वैज्ञानिक कंप्यूटिंग पैनल के अध्यक्ष प्रोफेसर कर्मेशु के नेतृत्व में 'नौसेना अनुसंधान बोर्ड (एन.आर.बी.) - डी.आर.डी.ओ. वैज्ञानिक कंप्यूटिंग - अनुसंधान अवसर और चुनौतियां' पर चर्चा सभागार में आयोजित की गई। बातचीत वैज्ञानिक कंप्यूटिंग नामिका पर केंद्रित थी और यह कैसे नौसेना से संबंधित चुनौतीपूर्ण मुद्दों की जांच में मदद करता है। व्याख्यान में अनिश्चितता के तहत निर्णय लेने के लिए कम्प्यूटेशनल बुद्धिमत्ता के अनुप्रयोग पर जोर दिया।

On 4th October, the talk 'Naval Research Board (NRB) - DRDO Scientific Computing - Research Opportunities and Challenges', helmed by Professor Karmeshu, Chairman of the Scientific Computing Panel, Naval Research Board at DRDO was held at the auditorium. The talk focused on the Scientific Computing Panel and how it helps in investigating challenging issues related to the Navy. It emphasised the application of computational intelligence for decision making under uncertainty.





स्वच्छता ही सेवा Swachhata Hi Seva

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली में, 1 अक्टूबर, 2023 को स्वच्छ भारत मिशन के नौ साल पूरे होने के उपलक्ष्य में एक स्वच्छता दिवस समारोह आयोजित किया गया। संकाय, कर्मचारी, छात्र और नागरिक स्वच्छता की दिशा में सामूहिक प्रयास में शामिल हुए, श्रमदान और जन में शामिल हुए। भागीदारी गतिविधियाँ। 'एक तारीख- एक घंटा' शीर्षक वाले इस कार्यक्रम का उद्देश्य एनआईटी दिल्ली परिसर में स्पष्ट रूप से उच्च स्तर की स्वच्छता हासिल करना था, जिसमें खरपतवार और अपशिष्ट पदार्थों को हटाने से लेकर उचित अपशिष्ट निपटान सुनिश्चित करने तक की गतिविधियाँ शामिल थीं। सामाजिक साधन के माध्यम से देश भर में साझा की गई इस पहल ने कचरा-मुक्त और टिकाऊ वातावरण के लिए परिसर की प्रतिबद्धता पर जोर दिया।



At the National Institute of Technology Delhi, a Swachhata Diwas Celebration marked nine years of the Swachh Bharat Mission, held on October 1, 2023. Faculty, staff, students, and citizens joined hands in a collective effort towards cleanliness, engaging in shramdaan and jan bhagidari activities. The event, titled 'Ek Tareekh- Ek Ghanta', aimed to achieve visibly higher levels of cleanliness across the NIT Delhi campus, with activities ranging from removing weeds and waste materials to ensuring proper waste disposal. The initiative, shared nationwide through social media, emphasised the campus's commitment to a garbage-free and sustainable environment.



Initially platformed online on 8th October 2023, 'skills and thrills' was an exciting and thrilling event organised by the Cultural Club exclusively for first years to show their talent in music, drama and dance.

Finalists from each category were allowed to perform their final masterpiece performance on 19th October 2023 on the occasion of 'Jashn-e-Dandiya event'. With jaw-dropping performances and intense competitive vibes, the event ended up with Aashish Nandan (Drama), Chayanak (Music), Krishal Prasad (Dance) bagging first positions in their respective categories. The event showcased the immense talent and true passionate spirit of art in students.



स्किल्स एंड थ्रिल्स Skills and Thrills

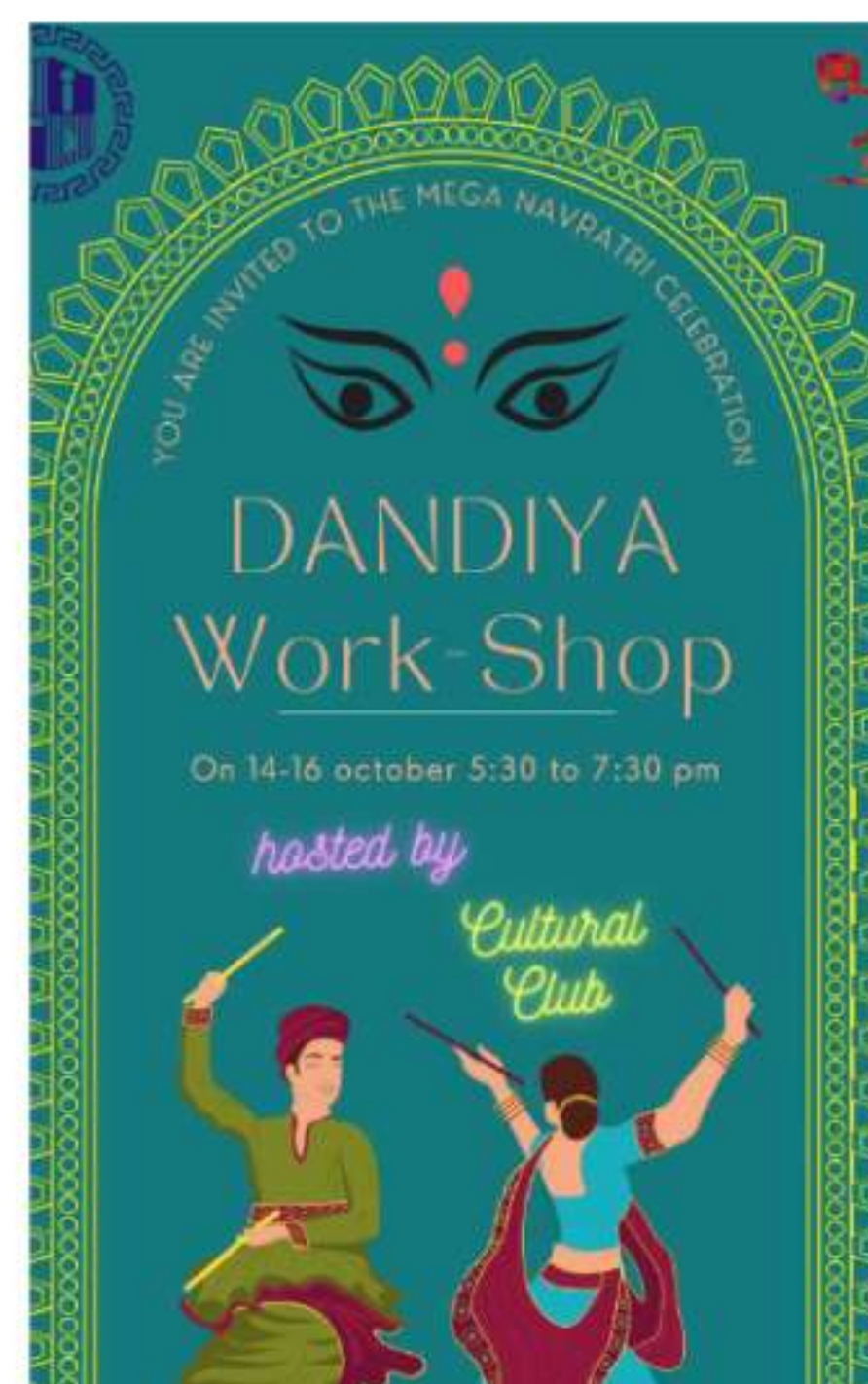
प्रारंभ में 8 अक्टूबर 2023 को ऑनलाइन मंचित, 'कौशल और रोमांच' संगीत, नाटक और नृत्य में अपनी प्रतिभा दिखाने के लिए सांस्कृतिक क्लब द्वारा विशेष रूप से प्रथम वर्षों के लिए आयोजित एक रोमांचक और रोमांचकारी कार्यक्रम था। प्रत्येक श्रेणी के फाइनलिस्ट को 19 अक्टूबर 2023 को 'जश्न-ए-डांडिया कार्यक्रम' के अवसर पर अपना अंतिम उत्कृष्ट प्रदर्शन करने की अनुमति दी गई थी। ज़बरदस्त प्रदर्शन और तीव्र प्रतिस्पर्धी भावनाओं के साथ, यह कार्यक्रम आशीष नंदन (नाटक), चयनक (संगीत), कृशल प्रसाद (नृत्य) ने अपनी-अपनी श्रेणियों में पहला स्थान हासिल किया। इस कार्यक्रम ने छात्रों की अपार प्रतिभा और कला के प्रति सच्ची भावुक भावना को प्रदर्शित किया।

डांडिया कार्यशाला Dandiya Workshop

हमारे संस्थान के सांस्कृतिक क्लब ने 14 से 16 अक्टूबर 2023 तक डांडिया कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला का प्राथमिक उद्देश्य डांडिया प्रतियोगिता के प्रतिभागियों को बुनियादी मार्गदर्शन प्रदान करना था ताकि उन्हें एक-दूसरे के साथ प्रतिस्पर्धा करने के दौरान अपने प्रदर्शन में सुधार करने में मदद मिल सके। कार्यशाला कृशल प्रसाद (सी.एस.ई. प्रथम वर्ष) एक सुसंस्कृत कथक नर्तक के नेतृत्व में खेल मैदान पर शाम 5.30 से 7.30 बजे तक आयोजित की गई। कार्यशाला में गरबा की बुनियादी बातों को शामिल किया गया जिसमें घुमाव और अन्य चरण शामिल थे। शुरुआती, जो गरबा में नए थे, कार्यशाला सत्र के अंत तक गरबा को घुमाने, घुमाने और सुंदरता के साथ नृत्य करने में सक्षम थे। कार्यशाला का समग्र उद्देश्य छात्रों को हमारे देश के पारंपरिक नृत्य रूपों में से एक के बारे में शिक्षित करना था और साथ ही यह संदेश देना था कि कोई भी और हर कोई नृत्य कर सकता है।

Beginners, who were new to Garba were able to whirl, twirl and dance with elegance by the end of the workshop session. The overall motive of the workshop was to educate students about one of the traditional dance forms of our country and at the same time convey the message that anybody and everybody can dance..

The Cultural Club of our institution organised a Dandiya workshop from 14th to 16th of October 2023. The primary aim of the workshop was to provide basic guidance to the participants of the Dandiya competition to help them ace their performance as they compete with each other. The workshop was conducted from 5.30 to 7.30 pm on the sports ground, under the leadership of Krishal Prasad (CSE 1st year) a well refined Kathak dancer. The workshop covered the basics of Garba which included twirls and other steps.



अमृत कलश यात्रा Amrit Kalash Yatra



16 अक्टूबर, 2023 को एन.आई.टी. दिल्ली में राष्ट्रीय सेवा योजना (एन.एस.एस.) द्वारा आयोजित अमृत कलश यात्रा ने भारत की एकता और बलिदान को एक मार्मिक श्रद्धांजलि अर्पित की। एन.एस.एस. कार्यक्रम समन्वयक डॉ. नितिन सिंह सिंघा ने भारत की समृद्ध विरासत और साझा इतिहास के प्रतिबिंब पर जोर देते हुए घटनाओं के महत्व को स्पष्ट किया। राष्ट्र के हर कोने से मिट्टी एकत्र करने के गंभीर कार्य ने भारत की आजादी के लिए लड़ने वालों के प्रति सामूहिक भावना और श्रद्धा को रेखांकित किया।

The Amrit Kalash Yatra, hosted by the National Service Scheme (NSS) at NIT Delhi on October 16, 2023, exemplified a poignant tribute to India's unity and sacrifice. Dr. Nitin Singh Singha, NSS Program Coordinator, articulated the event's significance, emphasising its reflection of India's rich heritage and shared history. The solemn act of soil collection from every corner of the nation underscored the collective spirit and reverence for those who fought for India's freedom.

डॉ. सौम्या रानी द्वारा “कृत्रिम बुद्धिमत्ता सहायता प्राप्त वैज्ञानिक लेखन और प्रकाशन” पर विशेषज्ञ वार्ता

Expert Talk on “AI Assisted Scientific Writing & Publishing” by Dr. Sowmiya Rani



16 अक्टूबर, 2023 को एन.आई.टी. दिल्ली ने डॉ. सौम्या रानी द्वारा “कृत्रिम बुद्धिमत्ता सहायता प्राप्त वैज्ञानिक लेखन और प्रकाशन” नामक एक विशेषज्ञ वार्ता की मेजबानी की। इस क्षेत्र की प्रसिद्ध विशेषज्ञ डॉ. रानी ने वैज्ञानिक लेखन और प्रकाशन प्रक्रियाओं को बढ़ाने के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता का लाभ उठाने पर अंतर्दृष्टि साझा की। उपस्थित लोगों ने अनुसंधान कार्यप्रवाह को सुव्यवस्थित करने और प्रकाशन परिणामों में सुधार करने के लिए एआई टूल का उपयोग करने पर बहुमूल्य ज्ञान प्राप्त किया, जिससे यह आयोजन एन.आई.टी. दिल्ली में विद्वानों के प्रयासों को आगे बढ़ाने में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर साबित हुआ।

On October 16, 2023, NIT Delhi hosted an expert talk titled “AI Assisted Scientific Writing & Publishing” by Dr. Sowmiya Rani. Dr. Rani, a renowned expert in the field, shared insights into leveraging artificial intelligence for enhancing scientific writing and publishing processes. Attendees gained valuable knowledge on utilising AI tools to streamline research workflows and improve publication outcomes, marking the event as a significant milestone in advancing scholarly endeavours at NIT Delhi.

प्रोफेसर नवीन राजपाल द्वारा “इमेज प्रोसेसिंग और कंप्यूटर विज्ञान” पर विशेषज्ञ व्याख्यान

Expert Lecture on “Image Processing and Computer Vision” by Prof. Navin Rajpal

17 अक्टूबर, 2023 को मुख्य सभागार, प्रशासनिक ब्लॉक में “इमेज प्रोसेसिंग और कंप्यूटर विज्ञान” पर एक विशेषज्ञ वार्ता आयोजित की गई। विद्युतशास्त्र एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग और संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग द्वारा आयोजित इस कार्यक्रम में यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ इंफॉर्मेशन, कम्युनिकेशन एंड टेक्नोलॉजी, गुरु गोबिंद सिंह इंड्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, नई दिल्ली के प्रोफेसर नवीन राजपाल सम्मानित विशेषज्ञ के रूप में शामिल हुए। आकर्षक सत्र के दौरान उपस्थित लोगों को इमेज प्रोसेसिंग और कंप्यूटर विज्ञान की जटिलताओं के बारे में बहुमूल्य जानकारी प्राप्त हुई।



On October 17, 2023, the Main Auditorium of the Admin Block hosted an expert talk on “Image Processing and Computer Vision,” jointly organized by the Department of Electronics and Communication Engineering and the Department of Computer Science and Engineering. Renowned expert Prof. Navin Rajpal from USICT, GGSIPU, New Delhi, delivered an enlightening session, delving into the complexities of image processing and computer vision. Attendees benefited from Prof. Rajpal's expertise, gaining invaluable knowledge and insights to further their understanding of these cutting-edge fields.

टेकफोरिया Techphoria

एन.आई.टी. दिल्ली के तकनीकी क्लब, 'अपविजन' ने 17 और 18 अक्टूबर 2023 को भारतीय मानक ब्यूरो (बी.आई.एस.) के सहयोग से "टेकफोरिया" का आयोजन किया। इस कार्यक्रम में प्रतियोगिताओं की एक श्रृंखला शामिल थी- प्रश्नोत्तरी, निबंध-लेखन और वाद-विवाद प्रतियोगिताएं। कार्यक्रम के पहले दिन बीआईएस पर एक प्रस्तुति दी गयी। 'आर्थिक विकास पर मानक का प्रभाव' या 'बाजार पर मानकों का प्रभाव' विषय पर निबंध लेखन प्रतियोगिता 16 अक्टूबर को आयोजित की गई थी। निबंध-लेखन प्रतियोगिता के विजेता मीर असरार (प्रथम), वैष्णव राजू (द्वितीय), अनुराग कुमार (तृतीय), हनी कुमार (सांत्वना) और अंकित सिंह पटेल (सांत्वना) रहे। प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता और तकनीकी बहस 17 अक्टूबर 2023 को संस्थान सभागार में हुई। एन.आई.टी. दिल्ली के माननीय निदेशक प्रो. (डॉ.) अजय के शर्मा कार्यक्रम के अतिथि थे, जिन्होंने सभा को संबोधित किया और विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को नकद पुरस्कार से सम्मानित किया। क्विज प्रतियोगिता के विजेता आर्यन मानव (प्रथम), सुजीत कुमार (द्वितीय), श्रेयजा सिंह (तृतीय), अभिषेक चौरसिया (सांत्वना) और जय कुमार शर्मा (सांत्वना) थे। वाद-विवाद प्रतियोगिता में नित्या मित्तल (प्रथम), वैष्णव राजू (द्वितीय), जपनीत सिंह (तृतीय), अंकित सिंह पटेल (सांत्वना) और जेसना विनोद (सांत्वना) विजयी रहे।



The Technical Club of NIT Delhi, 'Upvision', organised "Techphoria" in collaboration with the Bureau of Indian Standards (BIS) on the 17th and 18th of October 2023. The event contained a series of contests- quiz, essay writing and debate competitions. A presentation on BIS was given on the first day of the event. The essay writing competition on 'Impact of Standard on Economic Development' or 'Impact of Standards on Market' was conducted on 16th October. Mir Asrar (1st), Vaishnv Raju (2nd), Anurag Kumar(3rd).

Hani Kumar (consolation) and Ankit Singh Patel (consolation) were the winners of the essay-writing competition. The quiz competition and the technical debate took place on 17th October 2023 in the institute auditorium. Honourable director of NIT Delhi Prof.Dr. Ajay K Sharma was the guest of the event, who addressed the gathering and awarded cash prizes to the winners of the various competitions. Winners of the quiz competition were Aryan Manav (1st), Sujeet Kumar (2nd), Shreyja Singh (3rd), Abhishek Chaursiya (consolation) and Jay Kumar Sharma (consolation). Nitya Mittal (1st), Vaishnv Raju (2nd), Japnit Singh (3rd), Ankit Singh Patel (consolation) and Jesna Vinod (consolation) emerged victorious in the debate competition.

पीयू वॉलीबॉल और सिंथेटिक बैडमिंटन कोर्ट का उद्घाटन Inauguration of PU Volleyball and Synthetic Badminton Courts

एन.आई.टी. दिल्ली ने 18 अक्टूबर, 2023 को अपने नवनिर्मित पीयू वॉलीबॉल और सिंथेटिक बैडमिंटन कोर्ट के भव्य उद्घाटन के साथ एक महत्वपूर्ण अवसर मनाया। यह महत्वपूर्ण उपक्रम संस्थान के भीतर खेल की संस्कृति और शारीरिक कल्याण को बढ़ावा देने की प्रतिबद्धता का प्रतिनिधित्व करता है। नवनिर्मित कोर्ट नवीनतम तकनीक से लैस हैं, जो हमारे खिलाड़ियों के लिए विश्व स्तरीय खेल अनुभव सुनिश्चित करते हैं। इस कार्यक्रम में माननीय निदेशक के साथ-साथ छात्र गतिविधियाँ और खेल अधिकारी, डॉ. अनिदेव सिंह की उपस्थिति रही, जिन्होंने शैक्षणिक संस्थानों के साथ-साथ व्यक्ति के समग्र विकास में खेल की भूमिका पर अपने शब्द साझा किए। पीयू वॉलीबॉल कोर्ट और सिंथेटिक बैडमिंटन कोर्ट का उद्घाटन संस्थान की समग्र दृष्टिकोण के प्रति प्रतिबद्धता का प्रमाण है। सुविधाएं न केवल एथलेटिक प्रतिभा विकसित करेंगी बल्कि संस्थान में समुदाय की भावना को बढ़ावा देंगी।



NIT Delhi marked a momentous occasion on October 18, 2023, with the grand inauguration of its newly constructed PU Volleyball and Synthetic Badminton courts. This significant undertaking represents a commitment to fostering a culture of sports and physical well-being within the institution. The newly constructed courts are equipped with the latest technology, ensuring a world-class sporting experience for our players. The event was graced by the presence of the Hon'ble Director alongside the Student Activities and Sports Officer, Dr. Anidev Singh, who shared his words on the role of sports in academic institutions as well as in the holistic development of an individual. The Inauguration of the PU Volleyball Court and the Synthetic Badminton Court is a testament to the Institute's Commitment to Holistic Approach. The Facilities will not only develop athletic talent but will foster a sense of community in the institute.



"सुदूर संवेदन का परिचय और अनुप्रयोग" पर विशेषज्ञ व्याख्यान Expert Lecture on "Introduction & Application of Remote Sensing"

19 अक्टूबर, 2023 को वैद्युत्सास्त्र एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग ने डॉ. सुगंधा चौहान द्वारा "सुदूर संवेदन का परिचय और अनुप्रयोग" पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान की मेजबानी की। सत्र ने उपस्थित लोगों को सुदूर संवेदन तकनीक और इसके विविध अनुप्रयोगों का व्यापक अवलोकन प्रदान किया। जाने-माने विशेषज्ञों ने प्रतिभागियों को बहुमूल्य अंतर्दृष्टि प्रदान करते हुए रिमोट सेंसिंग तकनीकों की सैद्धांतिक नींव और व्यावहारिक निहितार्थों पर गहराई से चर्चा की। गहन चर्चाओं और परस्पर संवादात्मक सत्रों से युक्त यह कार्यक्रम सुदूर संवेदन के क्षेत्र में समझ और जागरूकता बढ़ाने में महत्वपूर्ण साबित हुआ।

On October 19, 2023, the Department of Electronics and Communication Engineering hosted an expert lecture on "Introduction & Application of Remote Sensing." by Dr. Sugandha Chouhan. The session provided attendees with a comprehensive overview of remote sensing technology and its diverse applications. Renowned experts delved into the theoretical foundations and practical implications of remote sensing techniques, offering valuable insights to participants. The event, marked by insightful discussions and interactive sessions, proved instrumental in enhancing understanding and awareness in the field of remote sensing.

जश्र-ए-डांडिया Jashn-e-Dandiya

एन.आई.टी. दिल्ली के सांस्कृतिक क्लब ने नवरात्रि के उत्सव के रूप में 'जश्र-ए-डांडिया' नामक दो-दिवसीय वृत्तांत का आयोजन किया। इस आयोजन का उद्घाटन संस्थान के माननीय निदेशक, प्रो. (डॉ.) अजय शर्मा ने किया, जिसमें सभी पांच शाखाओं के बीच एक डांडिया प्रतियोगिता आयोजित की गई, जिसमें संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग और यांत्रिक अभियांत्रिकी विभागों को निर्णायकों के रूप में चुना गया। आयोजन के दूसरे दिन छात्रों द्वारा विशेष प्रदर्शनियाँ दी गईं। यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने प्रतियोगिता जीती और उन्हें प्रो. शर्मा द्वारा 3,500 रुपये का पुरस्कार प्रदान किया गया।

The Cultural Club of NIT Delhi organised a two-day event, 'Jashn-e-Dandiya', in October 2023 to celebrate Navratri. The event, inaugurated by the institute's honourable Director, Prof. Dr. Ajay K Sharma, featured a Dandiya competition among all five branches, with the Computer Science and Mechanical Engineering departments emerging as finalists. Special performances by students marked the second day of the event. The Mechanical Engineering Department won the competition and was awarded a prize of Rs.3,500 by Prof. Sharma.





आई.टी.यू.एस.ए. - लॉन टेनिस, बैडमिंटन और शतरंज ITUSA - Lawn Tennis, Badminton and Chess

आई.टी.यू.एस.ए. वार्षिक खेल प्रतियोगिता जिसमें शतरंज (पुरुषों और महिलाओं), बैडमिंटन (पुरुषों और महिलाओं) और लॉन टेनिस (पुरुषों) शामिल थे, 20 से 22 अक्टूबर तक पंजाब अभियांत्रिकी महाविद्यालय, चंडीगढ़ में आयोजित की गई थी। टीमों को विभिन्न कॉलेजों के अपने प्रतिस्पर्धियों के साथ चुनौतीपूर्ण परिस्थितियों का सामना करना पड़ा, लेकिन उल्लेखनीय उपलब्धियों और जीत के साथ हमारे संस्थान को गौरवान्वित रखने में कामयाब रहे। शतरंज (लड़कियां और लड़के), बैडमिंटन (लड़कियां) और लॉन टेनिस लड़के, सभी ने द्वितीय उपविजेता स्थान हासिल किया। इन उल्लेखनीय उपलब्धियों को हासिल करने के लिए प्रतियोगिताओं में काफी थका देने वाले प्रयास और अथक अभ्यास करना पड़ा।



The ITUSA Annual Sports Meet, encompassing Chess (Men and Women), Badminton (Men and Women), and Lawn Tennis (Boys), unfolded at Panjab Engineering College, Chandigarh, spanning from the 20th to the 22nd of October. Throughout the event, teams encountered formidable opponents from diverse colleges, yet they remained resolute in upholding the honor of our institute, showcasing remarkable prowess and securing noteworthy victories. Despite facing challenging situations, the teams persevered with unwavering determination, ultimately clinching the second runner-up position in Chess (both girls' and boys' categories), Badminton (girls), and Lawn Tennis (boys). The journey to success was marked by tireless efforts and relentless practice sessions, underscoring the dedication and commitment of the participants towards achieving their sporting goals.

EXPERT TALK ON

“HYBRID HCI FOR ASSISTIVE TECHNOLOGIES AND NEURO-REHABILITATION”

26th October, 2023

2:30 pm - 4:00 pm

Auditorium

Dr. Yogesh Kumar Meena

Assistant Professor
Computer Science and Engineering
Cognitive and Brain Sciences
IIT Gandhinagar

डॉ. योगेश कुमार मीना द्वारा न्यूरो-पुनर्वास पर विशेषज्ञ व्याख्यान Expert Lecture on Neuro-Rehabilitation by Dr. Yogesh Kumar Meena

एन.आई.टी. दिल्ली के संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने सी.आई.एस.एम.आर. समूह के सहयोग से 'सहायक प्रौद्योगिकियों और न्यूरो-पुनर्वास के लिए संकर मानव संगणक अंतराफलक' पर एक ज्ञानवर्धक विशेषज्ञ वार्ता की मेजबानी की। आई.आई.टी. गांधीनगर के प्रतिष्ठित सहायक प्रोफेसर डॉ. योगेश कुमार मीना ने विकलांग व्यक्तियों के लिए संचार बढ़ाने के लिए मानव-संगणक और मस्तिष्क-संगणक इंटरफेस का लाभ उठाने पर एक व्यावहारिक सत्र दिया। उपस्थित लोगों ने पहुंच और पुनर्वास में क्रांति लाने के लिए आई-ट्रैकिंग और गैर-आक्रामक बीसीआई की क्षमता में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्राप्त की। डॉ. मीना के व्यापक अनुभव और अनुसंधान योगदान ने सहायक प्रौद्योगिकियों के भविष्य की एक झलक पेश करते हुए चर्चा को समृद्ध किया।

The Department of Computer Science and Engineering at NIT Delhi, in collaboration with CISMIR Group, hosted an enlightening Expert Talk on 'Hybrid Human Computer Interface (HCI) for assistive technologies and neuro-rehabilitation.' Dr. Yogesh Kumar Meena, an esteemed Assistant Professor from IIT Gandhinagar, delivered an insightful session on leveraging human-computer and brain-computer interfaces to enhance communication for individuals with disabilities. Attendees gained valuable insights into the potential of eye-tracking and non-invasive BCIs to revolutionise accessibility and rehabilitation. Dr. Meena's extensive experience and research contributions enriched the discourse, offering a glimpse into the future of assistive technologies.



अखिल भारतीय अंतर-एन.आई.टी. कबड्डी टूर्नामेंट All India Inter-NIT Kabaddi Tournament

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सुरथकल, कर्नाटक द्वारा आयोजित 2023-24 शैक्षणिक सत्र के लिए अखिल भारतीय इंटर-एन.आई.टी. कबड्डी टूर्नामेंट 27 से 29 अक्टूबर, 2023 तक हुआ। इसका उद्देश्य कबड्डी को बढ़ावा देना और प्रतिभागियों के बीच स्वस्थ प्रतिस्पर्धा और सौहार्द को प्रोत्साहित करना था। एन.आई.टी. दिल्ली की कबड्डी टीमों ने उल्लेखनीय दृढ़ संकल्प और लचीलेपन का प्रदर्शन किया, जिसमें लड़कियों की टीम ने तीसरा स्थान हासिल किया। उप-कप्तान सुश्री मानसी आर्य को कई रेड को विफल करने में उनके असाधारण प्रदर्शन के लिए टूर्नामेंट के सर्वश्रेष्ठ डिफेंडर के रूप में सम्मानित किया गया। यह आयोजन अत्यधिक सफल रहा, जिसने एन.आई.टी. दिल्ली के छात्रों की कबड्डी कौशल और भावना को उजागर किया।



The All India Inter NIT Kabaddi Tournament for the 2023-24 academic session, hosted by the National Institute of Technology Surathkal, Karnataka, took place from October 27th to 29th, 2023. Its objective was to promote Kabaddi and encourage healthy competition and camaraderie among participating NITs. NIT Delhi's Kabaddi teams demonstrated remarkable determination and resilience, with the girls' team securing the third position. Vice-captain Ms. Mansi Arya was honored as the tournament's Best Defender for her exceptional performance in thwarting numerous raids. The event was highly successful, highlighting the Kabaddi prowess and spirit of NIT Delhi students.



आई.टी.यू.एस.ए. वॉलीबॉल और योग टूर्नामेंट ITUSA Volleyball and Yoga Tournament

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कुरुक्षेत्र, हरियाणा ने 27 अक्टूबर से 29 अक्टूबर 2023 तक इंटर टेक्नोलॉजी यूनिवर्सिटी स्पोर्ट्स एसोसिएशन वॉलीबॉल और योग टूर्नामेंट का आयोजन किया। इस टूर्नामेंट का उद्देश्य प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालयों के छात्रों के बीच शारीरिक फिटनेस, मानसिक कल्याण और खेल कौशल को बढ़ावा देना है। एन.आई.टी. दिल्ली के छात्र पूरे टूर्नामेंट में अपनी प्रतिस्पर्धात्मकता और खेल कौशल का प्रदर्शन करने में सफल रहे, श्री देवांश गहलावत की कप्तानी में योग टीम (लड़कों) ने योग प्रतियोगिता में तीसरा स्थान हासिल किया। योग में पुरुष टीम के सदस्य श्री देवांश गहलावत, श्री अंशुल मेहरा, श्री अभिषेक कुमार, श्री सौरव चौहान, श्री हर्ष गर्ग और श्री अक्षय प्रताप थे।

The National Institute of Technology Kurukshetra, Haryana conducted the Inter Technology University Sports Association Volleyball and Yoga Tournament from 27th October to 29th October 2023. The tournament aimed to promote physical fitness, mental wellness, and sportsmanship among the students of technology universities. NIT Delhi students were able to showcase their competitiveness and sportsmanship throughout the tournament, with the Yoga team (Boys) securing third place in the yoga competition captained by Mr. Devansh Gahlawat. The team members of the Men's team in Yoga were Mr. Devansh Gahlawat (C) Mr. Anshul Mehra, Mr. Abhishek Kumar, Mr. Sourav Chouhan, Mr. Harsh Garg and Mr. Akshay Pratap.

इंडिया मोबाइल कांग्रेस का दौरा Visit to India Mobile Congress

एन.आई.टी. दिल्ली से प्रो. मनोज कुमार, प्रो. गीता सिक्का, प्रो. ज्योतीश मल्होत्रा और डॉ. मनीषा भारती के नेतृत्व में प्रतिनिधियों ने 27 से 29 अक्टूबर, 2023 तक भारत मंडपम में आयोजित इंडिया मोबाइल कांग्रेस 2023 के 7वें संस्करण में भाग लिया।, प्रगति मैदान, नई दिल्ली। प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा उद्घाटन किए गए इस कार्यक्रम में '100 5जी लैब पहल' के हिस्से के रूप में शैक्षणिक संस्थानों को 100 '5जी यूज केस लैब्स' का पुरस्कार दिया गया। इस पहल का उद्देश्य विभिन्न क्षेत्रों में नवाचार को बढ़ावा देना और भारत को 5जी प्रौद्योगिकी के उपयोग में अग्रणी बनाना, शैक्षणिक और स्टार्टअप विकास के लिए अनुकूल पारिस्थितिकी तंत्र को बढ़ावा देना है।

Representatives, led by Prof. Manoj Kumar, Prof. Geeta Sikka, Prof. Jyoteesh Malhotra and Dr. Manisha Bharti from NIT Delhi participated in the 7th Edition of the India Mobile Congress 2023, held from October 27 to 29, 2023, at Bharat Mandapam, Pragati Maidan, New Delhi.

The event, inaugurated by Prime Minister Shri Narendra Modi, witnessed the awarding of 100 '5G Use Case Labs' to educational institutions as part of the '100 5G labs initiative.' This initiative aimed to promote innovation across various sectors and propel India into the forefront of 5G technology usage, fostering a conducive ecosystem for academic and startup development.



सतत सड़क निर्माण Sustainable Road Construction



'सतत सड़क निर्माण' पर विशेषज्ञ वार्ता के दौरान, डॉ. शिक्षा स्वरूपा कर ने पर्यावरण के अनुकूल और टिकाऊ सड़कों के निर्माण के लिए नवीन दृष्टिकोण और तकनीकों पर अंतर्दृष्टि प्रदान की। प्रस्तुति में पुनर्नवीनीकरण सामग्री का उपयोग, पर्यावरण-अनुकूल फुटपाथ डिजाइन और टिकाऊ निर्माण प्रथाओं जैसे विषयों को शामिल किया गया। क्षेत्र में डॉ. कर की विशेषज्ञता और अनुभव ने छात्रों के सीखने के अनुभव को समृद्ध किया, जिससे जनपदीय अभियांत्रिकी परियोजनाओं में स्थिरता के महत्व पर चर्चा शुरू हुई। कार्यक्रम का समापन प्रश्नोत्तर सत्र के साथ हुआ, जिससे छात्रों को विषय वस्तु में गहराई से उतरने और सम्मानित वक्ता के साथ विचारों का आदान-प्रदान करने का मौका मिला।

During the expert talk on 'Sustainable Road Construction,' Dr. Siksha Swaroopa Kar provided insights into innovative approaches and techniques for constructing environmentally friendly and durable roads. The presentation covered topics such as the use of recycled materials, eco-friendly pavement designs, and sustainable construction practices. Dr. Kar's expertise and experience in the field enriched the learning experience for the students, sparking discussions on the importance of sustainability in civil engineering projects. The event concluded with a Q&A session, allowing students to delve deeper into the subject matter and exchange ideas with the esteemed speaker.

एन.आई.टी. दिल्ली प्रीमियर लीग NIT Delhi Premier League

एन.आई.टी. दिल्ली प्रीमियर लीग, एक क्रिकेट टूर्नामेंट, संस्थान के क्रिकेट खिलाड़ियों के कौशल का परीक्षण करने और उन्हें पर्याप्त मैच अनुभव देने के लिए आयोजित किया गया था। यह टूर्नामेंट 31 अक्टूबर से 7 नवंबर 2023 तक 7 दिनों की अवधि में आयोजित किया गया था। इस आयोजन में एक बहु दिवसीय टूर्नामेंट शामिल था और इसमें भारतीय शहरों के नाम पर 5 टीमों शामिल थीं जिन्हें नीलामी के बाद चुना गया था। एक सप्ताह तक प्रतिदिन शाम को मैच आयोजित किये गये। सभी टीमों ने एक-दूसरे के खिलाफ खेला और ग्रुप चरण के मैचों के पूरा होने के बाद शीर्ष दो टीमों ने फाइनल खेला। टूर्नामेंट बेहद सफल रहा जो रोमांचक फाइनल मैच के साथ समाप्त हुआ। मुंबई मावेरिक्स वह टीम थी जिसने टूर्नामेंट का खिताब जीता था। लीग को विशेष रूप से फाइनल मैच में महत्वपूर्ण प्रतिक्रिया और दर्शक संख्या प्राप्त हुई। टूर्नामेंट ने खिलाड़ियों द्वारा पिछले महीनों में की गई कड़ी मेहनत को प्रदर्शित करने के लिए आवश्यक मैच अनुभव प्रदान किया।

NIT Delhi Premier League, a cricket tournament, was organised to test the skills of cricket players of the institute and give them ample match experience. The tournament was conducted over a period of 7 days from 31st October to 7th November 2023. The event consisted of a multi day tournament and consisted of 5 teams named after Indian cities which were selected after an auction. Matches were conducted daily in the evening for a span of a week. All teams played against each other and the top two teams after the completion of the group stage matches played the final. The tournament was a great success which ended with a thrilling Final Match. Mumbai Mavericks was the team which clinched the tournament title. The League gained significant response and viewership especially in the final match. The Tournament provided the necessary match experience to showcase the hard work done by the players in the preceding months.



सर्वश्रेष्ठ शोध पत्र पुरस्कार Best Research Paper Award

"सेंसर से अंतर्दृष्टि तक: उद्योग 4.0 में सूचना प्रौद्योगिकी-परिचालन प्रौद्योगिकी विलय के लिए आधार-सामग्री परिदृश्य को नेविगेट करना" शीर्षक वाले पेपर को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान पुदुचेरी, कराईकल में आयोजित सेंसर, नियंत्रण और सुरक्षा नेटवर्क (ए.एस.सी.एस.एन.) - 2023 में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर का पुरस्कार मिला। 2-3 नवंबर, 2023 तक। लेखक, देवांश गहलावत, मनु अग्रवाल और स्यामंतक गुप्ता ने अपने पर्यवेक्षक, डॉ. वांगखेइराकपम वंदना देवी और प्रो. अजय के. शर्मा को उनके मार्गदर्शन के लिए आभार व्यक्त किया। सहायता। उन्होंने अनुकूल अनुसंधान वातावरण को बढ़ावा देने में उत्कृष्टता के लिए संस्थान की प्रतिबद्धता को श्रेय दिया। लेखकों ने परिसर में लौटने पर एन.आई.टी. दिल्ली के लिए महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ प्रदान करना जारी रखने का वादा किया।



The paper titled "From Sensors to Insights: Navigating the Data Landscape for IT-OT Fusion in Industry 4.0" received the Best Paper Award at the International Conference on Advances in Sensors, Controls and Safety Networks (ASCSN) - 2023, held at NIT Puducherry from November 2-3, 2023. The authors, Devansh Gahlawat, Manu Agarwal, and Syamantak Gupta, expressed gratitude to their supervisors, Dr. W. Vandana Devi and Prof. Ajay K. Sharma, for their guidance and support. They credited the institute's commitment to excellence in fostering a conducive research environment. The authors pledged to continue delivering significant achievements for NIT Delhi upon their return to campus.



वृद्धाश्रम का दौरा Visit to Old Age Home

उन्नत भारत सेल ने 2 नवंबर, 2023 को अपने सदस्यों को एक वृद्धाश्रम का दौरा करने के लिए भेजा। वे वृद्धाश्रम के निवासियों के साथ बातचीत में लगे रहे। उन्होंने उनके साथ अंताक्षरी खेलकर अपना समय सार्थक रूप से बिताया। जाने से पहले, सदस्यों ने अपने घर को सजाने और गर्मजोशी भरी घरेलू उपस्थिति देने के लिए रंगोली भी बनाई। यूबीए सेल के सदस्य सुनी गई कहानियों से बहुत प्रभावित हुए। यह कार्यक्रम वृद्धाश्रम के निवासियों और यूबीए के सदस्यों के लिए समान रूप से भावनात्मक रूप से प्रभावशाली अनुभव था।

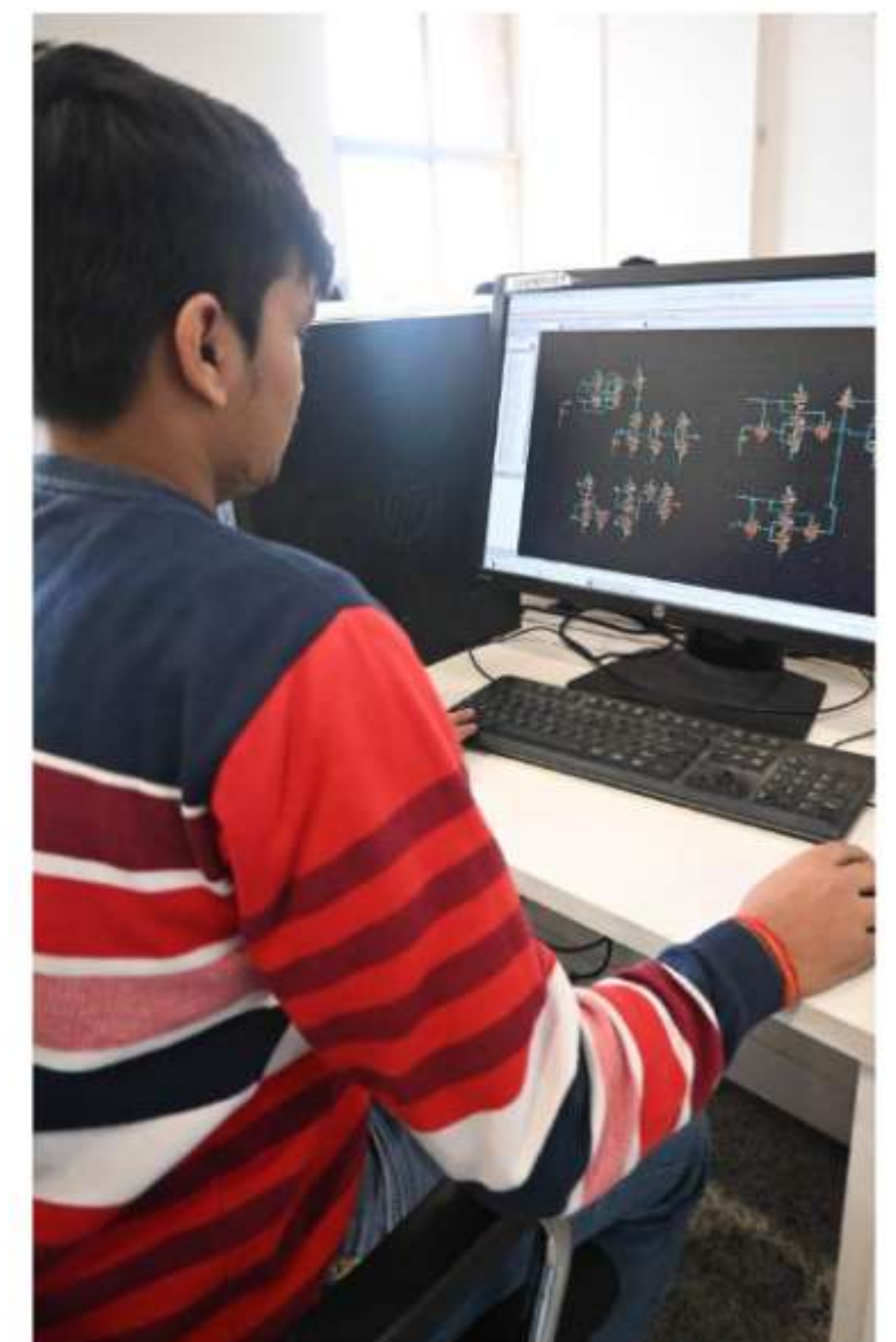


The Unnat Bharat Cell sent its members to visit an old age home on November 2, 2023. They engaged in conversation with the residents of the old - age home. They spent their time productively by playing antakshari with them. Before leaving, the members also made a rangoli to decorate their house and give a warm homely presence. The members of the UBA cell were deeply touched by the stories they heard. This event was an emotionally impactful experience for the old - age home residents and members of the UBA alike.

आधुनिक वी.एल.एस.आई. और ई.डी.ए. टूल्स पर लघु अवधि पाठ्यक्रम Short Term Course on Modern VLSI and EDA Tools

एन.आई.टी. दिल्ली के विद्युतशास्त्र एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग ने आधुनिक वी.एल.एस.आई. और ई.डी.ए. टूल्स पर एक अल्पकालिक पाठ्यक्रम (एस.टी.सी.) का आयोजन किया। पाठ्यक्रम का उद्देश्य प्रतिभागियों को अति बृहत् एकीकरण (वी.एल.एस.आई.) तकनीक और इलेक्ट्रॉनिक डिजाइन ऑटोमेशन (ई.डी.ए.) टूल में नवीनतम प्रगति के बारे में जानकारी प्रदान करना है। कई दिनों तक आयोजित, एस.टी.सी. में विशेषज्ञ व्याख्यान, व्यावहारिक कार्यशालाएं और इंटरैक्टिव सत्र शामिल थे, जो उपस्थित लोगों को क्षेत्र में मूल्यवान ज्ञान और व्यावहारिक कौशल प्रदान करते थे। प्रतिभागियों को आधुनिक वीएलएसआई डिजाइन और विकास के लिए आवश्यक अत्याधुनिक तकनीकों और उपकरणों की गहरी समझ प्राप्त हुई।

The Department of Electronics and Communication Engineering at NIT Delhi organized a Short-Term Course (STC) on Modern VLSI and EDA Tools. The course aimed to provide participants with insights into the latest advancements in Very Large Scale Integration Technology and Electronic Design Automation (EDA) tools. Held over several days, the STC featured expert lectures, hands-on workshops, and interactive sessions, offering attendees valuable knowledge and practical skills in the field. Participants gained a deeper understanding of cutting-edge techniques and tools essential for modern VLSI design and development.





डॉ. परवीन सैनी द्वारा सतत अपशिष्ट प्रबंधन पर व्याख्यान

Lecture on Sustainable Waste Management by Dr. Parveen Saini

"सतत अपशिष्ट प्रबंधन: अपशिष्ट से धन, अभ्यास और परिपत्र अर्थव्यवस्था" पर विशेषज्ञ वार्ता 1 नवंबर, 2023 को सी.एस.आई.आर.-एन.पी.एल. में वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक और प्रोफेसर ए.सी.एस.आई.आर. डॉ. परवीन सैनी द्वारा आयोजित की गई थी। इसने नवीन दृष्टिकोणों में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्रदान की। अपशिष्ट प्रबंधन और चक्रीय अर्थव्यवस्था की अवधारणा पर प्रकाश डाला गया। डॉ. सैनी की विशेषज्ञता दर्शकों को पसंद आई, जिसमें सिविल इंजीनियरिंग विभाग के छात्र भी शामिल थे, क्योंकि उन्हें टिकाऊ प्रथाओं की गहरी समझ प्राप्त हुई। मिनी कैम्पस में आयोजित इस कार्यक्रम को सकारात्मक प्रतिक्रिया मिली और इसने पर्यावरण इंजीनियरिंग के क्षेत्र में छात्रों के ज्ञान में योगदान दिया।

The expert talk on "Sustainable Waste Management: Waste to Wealth, Practices and Circular Economy" was conducted by Dr. Parveen Saini, Senior Principal Scientist and Professor AcSIR at CSIR-NPL, on November 1, 2023. It provided valuable insights into innovative approaches to waste management and highlighted the concept of circular economy. Dr. Saini's expertise resonated with the audience, comprising students from the Civil Engineering Department, as they gained a deeper understanding of sustainable practices. The event, held in the Mini Campus, received positive feedback and contributed to the students' knowledge in the field of environmental engineering.



ऑटोडेस्क पर तीन दिवसीय ऑनलाइन कार्यशाला Three Day Online Workshop on Autodesk

On 3rd, 4th and 5th November 2023, an online FDP/workshop was conducted for NIT Delhi Civil Engineering students and faculty in collaboration with professionals from BIMLABS. Based on AUTODESK software, it was held for a total of twelve hours (four hours each day). The topics covered were different aspects of AUTODESK's Fusion 360 - including freeform modelling, drawing and design workspaces, etc.

3, 4 और 5 नवंबर 2023 को, BIMLABS के पेशेवरों के सहयोग से राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली के जनपदीय इंजीनियरिंग के छात्रों और संकाय सदस्यों के लिए एक ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम एवं कार्यशाला आयोजित की गई थी। ऑटोडेस्क सॉफ्टवेयर के आधार पर, इसे कुल बारह घंटे (प्रत्येक दिन चार घंटे) के लिए आयोजित किया गया था। कवर किए गए विषय ऑटोडेस्क के फ्यूजन 360 के विभिन्न पहलू थे - जिसमें फ्रीफॉर्म मॉडलिंग, ड्राइंग और डिजाइन वर्कस्पेस आदि शामिल थे।

अखिल भारतीय इंटर-एन.आई.टी. पावर स्पोर्ट्स और फुटबॉल खेलकूद-प्रतियोगिता All India Inter-NIT Power Sports and Football Tournament



The National Institute of Technology Durgapur hosted the All India Inter NIT Power Sports and Football Tournament from November 3rd to 5th, 2023, where NIT Delhi's students, led by Mr. Emmanuel Rahkoyo, excelled. The Power Sports team garnered 8 medals - 3 Golds, 3 Silvers, and 2 Bronzes - across weightlifting, powerlifting, and bodybuilding events. Notable achievements included Sanskar Jain, DDVL Narasimha, and Pathi Ankith securing Golds in weightlifting, contributing to the team's second-place finish. Mr. Rahkoyo himself earned Silver in powerlifting and Bronze in bodybuilding. The tournament showcased NIT Delhi's sports prowess and received recognition from Shri Subhas Sarkar, Honourable Minister of State for Education, emphasizing the significance of sports in education and personal growth.



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दुर्गापुर ने 3 से 5 नवंबर, 2023 तक अखिल भारतीय इंटर एन.आई.टी. पावर स्पोर्ट्स और फुटबॉल टूर्नामेंट की मेजबानी की, जहां श्री इमैनुएल रहकोयो के नेतृत्व में एन.आई.टी. दिल्ली के छात्रों ने उत्कृष्ट प्रदर्शन किया। पावर स्पोर्ट्स टीम ने भारोत्तोलन, पावरलिफ्टिंग और शरीर सौष्ठव स्पर्धाओं में 8 पदक - 3 स्वर्ण, 3 रजत और 2 कांस्य - अर्जित किए। उल्लेखनीय उपलब्धियों में संस्कार जैन, डी.डी.वी.एल. नरसिम्हा और पथी अंकित ने भारोत्तोलन में स्वर्ण पदक हासिल किया, जिससे टीम दूसरे स्थान पर रही। श्री रहकोयो ने स्वयं पावरलिफ्टिंग में रजत और शरीर सौष्ठव में कांस्य अर्जित किया। टूर्नामेंट ने एन.आई.टी. दिल्ली की खेल कौशल का प्रदर्शन किया और शिक्षा और व्यक्तिगत विकास में खेल के महत्व पर जोर देते हुए माननीय शिक्षा राज्य मंत्री श्री सुभाष सरकार से मान्यता प्राप्त की।



कथक कार्यशाला Kathak Workshop

कृशाल प्रसाद के निर्देशन में 6 से 7 नवंबर 2023 तक एक कथक कार्यशाला आयोजित की गई, जो कथक की दुनिया में एक व्यापक अनुभव प्रदान करती है, जो उत्तर भारत से उत्पन्न एक शास्त्रीय नृत्य है, जो सुंदर आंदोलनों और मंत्रमुग्ध कर देने वाले फुटवर्क के माध्यम से अपनी कहानी कहने के लिए जाना जाता है। नृत्य के नए छात्रों ने भी उत्सुकता से भाग लिया, और कथक को परिभाषित करने वाली जटिल लय, अभिव्यंजक इशारों और जटिल फुटवर्क के बारे में सीखने, नए रूपों को अपनाने के प्रति अपना सच्चा जुनून दिखाया। कार्यशाला में सैद्धांतिक ज्ञान और व्यावहारिक प्रशिक्षण दोनों की पेशकश की गई, जिससे छात्रों को इस खूबसूरत कला को समझने और प्रदर्शन करने की अनुमति मिली। छात्रों की प्रतिक्रिया अत्यधिक सकारात्मक थी, कई लोगों ने प्रशिक्षण की गहराई और प्रशिक्षक के जुनून की सराहना की। कार्यशाला ने न केवल छात्रों की कथक के बारे में समझ को समृद्ध किया बल्कि उन्हें इस नृत्य शैली को और अधिक जानने के लिए प्रेरित भी किया।



A Kathak workshop was conducted from 6th to 7th November 2023, instructed by Krishal Prasad, providing an immersive experience into the world of Kathak, a classical dance form originating from North India known for its storytelling through graceful movements and mesmerising footwork. New students to dance also keenly participated, showing their true passion towards venturing new forms, learning about the intricate rhythms, expressive gestures, and complex footwork that define Kathak. The workshop offered both theoretical knowledge and practical training, allowing students to understand and perform this beautiful art form. Feedback from the students was overwhelmingly positive, with many expressing their appreciation for the depth of the training and the passion of the instructor. The workshop not only enriched the students' understanding of Kathak but also inspired them to explore this dance form further.

ओरिएंटेशन समारोह - आई.ई.ई.ई. एन.आई.टी. दिल्ली छात्र शाखा Orientation Ceremony - IEEE NIT Delhi Student Branch



Fresh(:o)men Orientation

Presented by IEEE NIT Delhi Student Branch

एन.आई.टी. दिल्ली की आई.ई.ई.ई. छात्र शाखा ने निर्धारण वर्ष 2023-2024 में प्रवेश पाने वाले बी.टेक प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए एक जीवंत फ्रेशर ओरिएंटेशन कार्यक्रम की मेजबानी की। 7 नवंबर, 2023 को आयोजित इस कार्यक्रम ने नए सदस्यों को साथी छात्रों के साथ जुड़ने, रोमांचक पहलों का पता लगाने और प्रौद्योगिकी और नवाचार की दुनिया में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्राप्त करने के लिए एक उत्कृष्ट मंच प्रदान किया। आकर्षक गतिविधियों, सम्मानित अतिथि वक्ताओं की बातचीत और इंटरैक्टिव सत्रों के साथ, ओरिएंटेशन समारोह ने एन.आई.टी. दिल्ली में आई.ई.ई.ई. के साथ छात्रों की यात्रा की एक प्रेरणादायक शुरुआत की।

The IEEE Student Branch of NIT Delhi hosted a vibrant Fresher Orientation Program for the B. Tech First Year students admitted in the AY 2023-2024. The event, held on November 7th, 2023, provided an excellent platform for new members to connect with fellow students, explore exciting initiatives, and gain valuable insights into the world of technology and innovation. With engaging activities, talks by esteemed guest speakers, and interactive sessions, the orientation ceremony marked an inspiring start to the students' journey with IEEE at NIT Delhi.

साइबर अपराध जागरूकता पर नुक्कड़ नाटक Nukkad Natak on Cyber Crime Awareness

उन्नत भारत अभियान सेल के सदस्यों ने 4 नवंबर, 2023 को भोरगढ़ गांव के एक स्कूल में 'साइबर अपराध जागरूकता कार्यक्रम' मनाने के लिए एक नुक्कड़ नाटक का आयोजन किया। नुक्कड़ नाटक एक प्रभावशाली नाटक के माध्यम से बैंक विवरण को गोपनीय रखने के महत्व के साथ समाप्त हुआ। इसने उनके दर्शकों को पुलिस शिकायत दर्ज करने की प्रक्रिया से भी अवगत कराया। समाज के सभी कोनों में जागरूकता और प्रकाश फैलाने के लिए प्रौद्योगिकी में हमारी विशेषज्ञता का उपयोग करने के लिए समय निकालने का यह कार्य यूबीए सेल का प्रतिनिधित्व करता है।

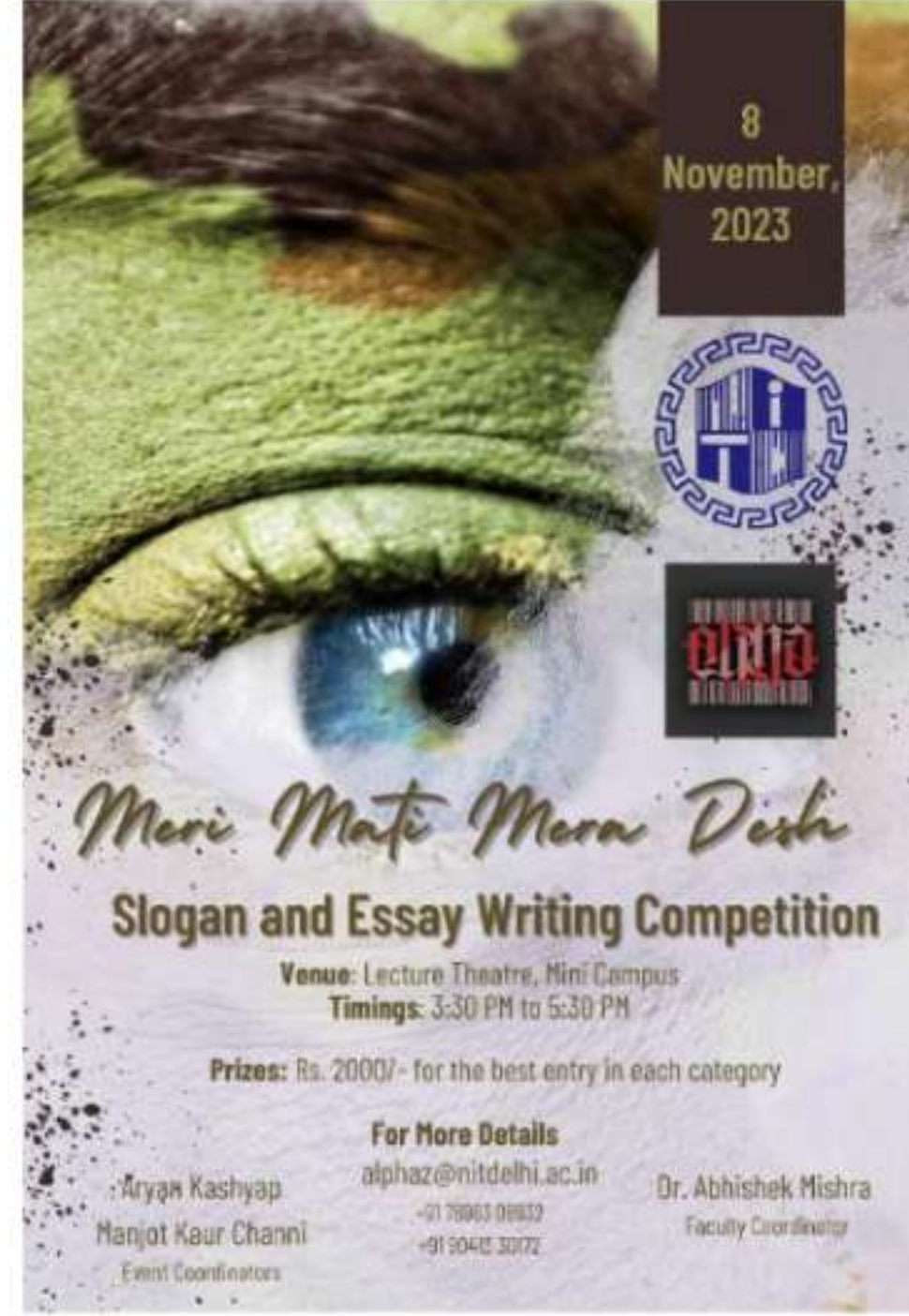


The members of the Unnat Bharat Abhiyan cell conducted a Nukkad Natak to celebrate 'Cyber Crime Awareness Programme' in a school in Bhorgarh village on November 4th, 2023. The Nukkad Natak went through an impactful drama concluding with the importance of keeping bank details confidential. It also walked their audience through the process of registering a police complaint. This act of taking time to use our expertise in technology to spread awareness and light in all nooks and corners of society is at its core what the UBA cell represents.

नारा एवं निबंध लेखन प्रतियोगिता Slogan and Essay Writing Competition

एन.आई.टी. दिल्ली के साहित्य क्लब अल्फाज़ ने भारत सरकार के मेरी माटी मेरा देश कार्यक्रम के तत्वावधान में हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में "नारा और निबंध लेखन प्रतियोगिता" आयोजित की।

आयोजित प्रतियोगिताओं के परिणाम इस प्रकार रहे: अंजिता गार्गी चंदोरा (अनुक्रमांक 211210010) नारा लेखन प्रतियोगिता (हिंदी) की विजेता बनीं, जबकि अनुभव श्रीवास्तव (अनुक्रमांक 231230012) ने निबंध लेखन प्रतियोगिता में पहला स्थान हासिल किया। (हिंदी)। नारा लेखन प्रतियोगिता (अंग्रेजी) में, सर्वश्रेष्ठ प्रविष्टि कशिष (अनुक्रमांक 221310030) की थी, और निबंध लेखन प्रतियोगिता (अंग्रेजी) में, देवांश गहलावत (अनुक्रमांक 211220017) ने शीर्ष स्थान हासिल किया। इन प्रतियोगिताओं ने प्रतिभागियों की रचनात्मकता और अपने विचारों को व्यक्त करने की दक्षता को प्रदर्शित किया, जिससे प्रतिभागियों के समग्र साहित्यिक और भाषाई विकास में योगदान मिला।



AlphaZ, The Literature Club of NIT Delhi conducted a "Slogan and Essay Writing Competition" in both Hindi and English languages under the aegis of Meri Maati Mera Desh programme of the Government of India.

The results of the competitions conducted were as follows: Anjita Gargi Chandora (Roll No. 211210010) emerged as the winner of the Slogan Writing Competition (Hindi), while Anubhav Srivastava (Roll No. 231230012) secured the first position in the Essay Writing Competition (Hindi). In the Slogan Writing Competition (English), the best entry was by Kashish (Roll No. 221310030), and in the Essay Writing Competition (English)

Devansh Gahlawat (Roll No. 211220017) clinched the top spot. These competitions showcased the participants' creativity and proficiency in expressing their thoughts, contributing to the overall literary and linguistic development of the participants.

रंगोली एवं दीया सजावट प्रतियोगिता Rangoli and Diya Decoration Competition



अरिट्जिया (आर्ट्स क्लब) ने 8 नवंबर, 2023 को दोपहर 3:30 बजे से शाम 5:00 बजे तक ओ.ए.टी. में "लाइट एंड कलर्स" कार्यक्रम का आयोजन किया, जिसमें रंगोली और दीया सजावट प्रतियोगिता आयोजित की गई। चार-चार की टीमों ने उत्साहपूर्वक भागीदारी के साथ दिवाली मनाते हुए अपनी कलात्मक प्रतिभा का प्रदर्शन किया। रंगोली कार्यक्रम के विजेता नवीना के नेतृत्व में ग्रुप-1 ने पहला स्थान हासिल किया, कोमल के नेतृत्व में ग्रुप-2 ने दूसरा स्थान और गौरी के नेतृत्व में ग्रुप-3 ने तीसरा स्थान हासिल किया। उनकी असाधारण रचनात्मकता की सराहना की गई और उनकी उत्कृष्ट उपलब्धियों को मान्यता देने के लिए पुरस्कार प्रदान किए गए।

Aritzia (Arts Club) organized the "Light and Colours" event on November 8, 2023, from 3:30 PM to 5:00 PM at the OAT, featuring a rangoli and diya decoration contest. Teams of four showcased their artistic talents in celebrating Diwali, with enthusiastic participation. The winners of the Rangoli event were Group-1 led by Naveena securing the 1st position, Group-2 led by Komal in 2nd position, and Group-3 led by Gauri in 3rd position. Their exceptional creativity was commended, and prizes were awarded to recognize their outstanding achievements.

डिजिटल लर्निंग पर सुश्री कंवलजीत कौर द्वारा व्याख्यान Lecture by Ms Kanwaljeet Kaur on Digital Learning

22 नवंबर 2023 को एन.आई.टी. दिल्ली के संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने डिजिटल लर्निंग पर इंफोसिस स्प्रिंगबोर्ड से सुश्री कंवलजीत कौर की एक वार्ता की मेजबानी की। इस कार्यक्रम ने शैक्षिक अनुभवों को बढ़ाने के लिए नवीन दृष्टिकोणों की खोज करते हुए डिजिटल शिक्षण पद्धतियों में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्रदान की। सुश्री कौर की विशेषज्ञता और ज्ञान ने एक आकर्षक और जानकारीपूर्ण सत्र में योगदान दिया, जिससे उपस्थित लोगों के लिए सीखने का माहौल समृद्ध हुआ।

On November 22, 2023, the Department of Computer Science and Engineering at NIT Delhi hosted a talk by Ms. Kanwaljeet Kaur from Infosys Springboard on Digital Learning. The event provided valuable insights into digital learning methodologies, exploring innovative approaches to enhance educational experiences. Ms. Kaur's expertise and knowledge contributed to an engaging and informative session, enriching the learning environment for attendees.



टेक ओडिसी Tech Odyssey

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली के तकनीकी क्लब ने गूगल डेवलपर्स छात्र क्लब (जी.डी.एस.सी. एन.आई.टी. दिल्ली) के सहयोग से तकनीकी असाधारण टेक ओडिसी 2023 का आयोजन किया, जिसमें तीन अंतरशाखा प्रतियोगिताएं शामिल थीं। यह कार्यक्रम तकनीकी क्लब के महासचिव श्री वैष्णव राजू और जी.डी.एस.सी. प्रमुख सुश्री मेनिका कार्की के नेतृत्व में आयोजित किया गया था। तकनीकी प्रश्नोत्तरी में, सी.एस.ई. टीम, "द लॉजिक लॉर्ड्स", जिसमें सिद्धार्थ भाटला, कार्तिक मित्तल, नित्या मित्तल, आकांशा, अभिनव त्रिपाठी, ताशिक मिड्डा और शरण्या सिंघल शामिल थीं, विजयी रहीं। ई.सी.ई. टीम, "मास्टरपाईसीई", टेक्निकल पिक्शनरी में विजयी हुई। टीम के सदस्यों में संस्कार जैन, मानसी आर्य, मनजोत कौर चन्नी, राजवीर सिंह, शगुन त्रिवेदी, अनुराग कुमार और निशांत यादव शामिल थे। अंततः, सी.एस.ई. टीम, "सिंटैक्स सीकर स्क्वाड", गूढ़ालेखी खजाना हंट में विजेता बनकर उभरी। टीम में उमंग कुमार, सूरज, कुणाल वर्मा, स्वयं बंसल, अक्षत सिंह, गौरी अग्रवाल और तुषार शामिल थे। सभी विजेताओं को योग्यता प्रमाण पत्र प्रदान किये गये। कार्यक्रम का समापन तकनीकी क्लब के महासचिव श्री वैष्णव राजू और जी.डी.एस.सी. प्रमुख सुश्री मेनिका कार्की के धन्यवाद प्रस्ताव के साथ हुआ।



The Technical Club of NIT Delhi, in collaboration with GDSC NIT Delhi, organized the technical extravaganza Tech Odyssey 2023, featuring three interbranch competitions. The event was organized under the leadership of Mr. Vaishnv Raju, the General Secretary of the Technical Club, & Ms. Menika Karki, the GDSC lead. In the Technical Quiz, the CSE team, "The Logic Lords," comprised of Sidharth Bhatla, Kartik Mittal, Nitya Mittal, Akansha, Abhinav Tripathi, Tashik Middha, and Sharanya Singhal, emerged victorious. The ECE team, "masterpiECE," emerged victorious in the Technical Pictionary. The team members included Sanskar Jain, Mansi Arya, Manjot Kaur Channi, Rajveer Singh, Shagun Trivedi, Anurag Kumar, and Nishant Yadav. Finally, the CSE team, the "Syntax Seeker Squad," emerged as winners in the Cryptographic Treasure Hunt. The team consisted of Umang Kumar, Suraj, Kunal Verma, Swayam Bansal, Akshat Singh, Gauri Agarwal, and Tushar. Merit certificates were awarded to all the winners. The event concluded with a vote of thanks by Mr. Vaishnv Raju, the General Secretary of the Technical Club and Ms. Menika Karki, the GDSC Lead.



जनजातीय गौरव दिवस Janjatiya Gaurav Diwas



15 नवंबर हमारे देश के आदिवासी स्वतंत्रता सेनानियों के बलिदान का सम्मान करने के लिए समर्पित दिन है। उन्नत भारत अभियान ने हमारे देश के गुमनाम नायकों को याद करने के लिए 22 और 23 नवंबर 2023 को एक कार्यक्रम आयोजित किया। 22 नवंबर को कार्यक्रम के अंतर्गत भाषण और निबंध लेखन प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं। निबंध लेखन प्रतियोगिता के विजेता अविनाश सिंह (प्रथम स्थान), उत्कर्ष यादव (द्वितीय स्थान) और हिमांशु जोशी (तीसरा स्थान) रहे। भाषण प्रतियोगिता के विजेता एन मारिया (प्रथम स्थान), जेसना विनोद (द्वितीय स्थान) और आयुषी गौतम (तीसरा स्थान) थे। 23 नवंबर को, सभागार में आयोजित कार्यक्रम में जनजातीय के योगदान के बारे में हमें याद दिलाने के लिए यूबीए के सदस्यों द्वारा प्रस्तुत एक नुक्कड़ नाटक शामिल था, जिसके बाद माननीय निदेशक, प्रोफेसर (डॉ.) अजय के शर्मा का संबोधन हुआ।

15th November is a day dedicated to honouring the sacrifice of the tribal freedom fighters of our country. Unnat Bharat Abhiyan organised an event on the 22nd and 23rd of November 2023 to remember the unsung heroes of our country. On 22nd November, speech and essay writing competitions were conducted as part of the event. Winners of the essay writing competition were Avinash Singh (1st position), Utkarsh Yadav (2nd position) and Himanshu Joshi (3rd position). The winners of the speech competition were Ann Maria (1st position), Jesna Vinod (2nd position) and Aayushi Gautam (3rd position). On 23rd November, the event held in the auditorium included a Nukkad Natak performed by members of the UBA to remind us about the contributions of the Janjatiya, followed by an address from the honourable director, Prof. (Dr.) Ajay K Sharma.





सांस्कृतिक दिवस Ethnic Day

हमारे संस्थान ने 29 नवंबर 2023 को सांस्कृतिक दिवस मनाया, एक जीवंत कार्यक्रम जिसने हमारी विविध संस्कृतियों की समृद्ध टेपेस्ट्री को प्रदर्शित किया। छात्रों ने हमारी सांस्कृतिक विरासत के असंख्य रंगों को दर्शाते हुए पारंपरिक पोशाकें पहनीं। यह कार्यक्रम अच्छे भोजन स्टालों की उपस्थिति से उजागर हुआ जिसने स्वाद कलियों को मंत्रमुग्ध कर दिया। हमारे माननीय निदेशक, प्रो. डॉ. अजय के. शर्मा ने अन्य संकाय और गैर-संकाय सदस्यों के साथ इस कार्यक्रम में भाग लिया। यह कार्यक्रम रंगीन यादों और सांस्कृतिक गौरव की एक नई भावना को पीछे छोड़ते हुए एक उच्च नोट पर संपन्न हुआ।

Our institution celebrated Ethnic Day on 29th November 2023, a vibrant event that showcased the rich tapestry of our diverse cultures. Students donned traditional attire, reflecting the myriad hues of our cultural heritage. The event was highlighted by the presence of good food stalls which tantalised the taste buds. Our honourable director, Prof. Dr. Ajay K. Sharma embraced the event along with other faculty and non faculty members. The event concluded on a high note, leaving behind a trail of colourful memories and a renewed sense of cultural pride.



एन.आई.टी. दिल्ली और एल.एन.एम.आई.टी. जयपुर के बीच समझौता ज्ञापन MoU between NIT Delhi & LNMIIT Jaipur

In a landmark collaboration, the Lakshmi Niwas Mittal Institute of Information Technology and our institution had pledged mutual support and cooperation across various academic and research fronts. This partnership had encompassed a diverse array of initiatives aimed at fostering academic excellence and advancing scientific endeavors. Jointly, both institutions had undertaken collaborative research initiatives, engaging in nationally and internationally funded projects, and organizing a spectrum of academic events, including lectures, conferences, seminars, workshops, and training programs. Additionally, they had facilitated the exchange of faculty, staff, and students, enabling a vibrant exchange of ideas and expertise. Furthermore, they had shared scientific, technical, and academic information and collaborated on the supervision of postgraduate and PhD students. Together, they had explored and embarked on any other collaborative efforts deemed appropriate, thus fortifying their commitment to academic enrichment and research advancement.

एक ऐतिहासिक सहयोग में, लक्ष्मी निवास मित्तल सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान और हमारी संस्था ने विभिन्न शैक्षणिक और अनुसंधान मोर्चों पर आपसी समर्थन और सहयोग का वादा किया था। इस साझेदारी में अकादमिक उत्कृष्टता को बढ़ावा देने और वैज्ञानिक प्रयासों को आगे बढ़ाने के उद्देश्य से विविध पहलों को शामिल किया गया था। संयुक्त रूप से, दोनों संस्थानों ने राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर वित्त पोषित परियोजनाओं में संलग्न होकर, और व्याख्यान, सम्मेलन, सेमिनार, कार्यशालाएं और प्रशिक्षण कार्यक्रमों सहित अकादमिक कार्यक्रमों का आयोजन करते हुए सहयोगात्मक अनुसंधान पहल की थी। इसके अतिरिक्त, उन्होंने संकाय, कर्मचारियों और छात्रों के आदान-प्रदान की सुविधा प्रदान की, जिससे विचारों और विशेषज्ञता का जीवंत आदान-प्रदान संभव हो सका। इसके अलावा, उन्होंने वैज्ञानिक, तकनीकी और शैक्षणिक जानकारी साझा की थी और स्नातकोत्तर और पीएचडी छात्रों की देखरेख में सहयोग किया था। साथ में, उन्होंने उचित समझे जाने वाले अन्य सहयोगात्मक प्रयासों की खोज की और उन्हें शुरू किया, जिससे अकादमिक संवर्धन और अनुसंधान उन्नति के प्रति उनकी प्रतिबद्धता मजबूत हुई।



वस्त्र दान अभियान

Clothes Donation Drive

समाज सुधार क्लब ने सर्दियां आते ही जरूरतमंद लोगों की सहायता के लिए कपड़ा दान अभियान का सफलतापूर्वक आयोजन किया। इस पहल का उद्देश्य कठिनाई का सामना कर रहे समुदाय के व्यक्तियों के लिए गर्म कपड़े इकट्ठा करना था। दानदाताओं ने उदारतापूर्वक अप्रयुक्त कपड़ों का योगदान दिया, जिससे कम भाग्यशाली व्यक्तियों के जीवन पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ा। सामाजिक सुधार प्रकोष्ठ के नेतृत्व में यह अभियान 14 दिसंबर, 2023 को विभिन्न स्थानों पर दान पेटियों के साथ शुरू हुआ।

The Social Reform Club successfully organized a cloth donation campaign to assist those in need as winter approached. The initiative aimed to collect warm clothing for individuals in the community facing hardship. Donors generously contributed unused clothes, making a significant impact on the lives of less fortunate individuals. The campaign, spearheaded by the Social Reform Cell, commenced on December 14, 2023, with donation boxes stationed in various locations.

एन.आई.टी. दिल्ली और मणिपाल विश्वविद्यालय जयपुर के बीच समझौता ज्ञापन MoU between NIT Delhi and Manipal University Jaipur

एक महत्वपूर्ण विकास में, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली और मणिपाल विश्वविद्यालय जयपुर ने शिक्षा और अनुसंधान में पारस्परिक जिम्मेदारियों के लिए एक व्यापक ढांचे की रूपरेखा तैयार करते हुए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए थे। समझौता ज्ञापन ने संकाय सदस्यों के लिए लघु और दीर्घकालिक विनिमय कार्यक्रमों की सुविधा प्रदान की थी और छात्र, विचारों और विशेषज्ञता का एक गतिशील क्रॉस-परागण सुनिश्चित कर रहे हैं। छात्रों और संकाय सदस्यों का प्रशिक्षण प्रत्येक संस्थान के मानदंडों के अनुसार आयोजित किया गया था, जबकि आउटरीच कार्यक्रमों के तहत सहयोगात्मक अनुसंधान पहल फली-फूली थी। इसके अतिरिक्त, संयुक्त प्रयास किए गए थे एक संयुक्त समिति के माध्यम से बायोमेडिकल, रोबोटिक्स, एआई और एमएल जैसे विभिन्न क्षेत्रों में शैक्षिक और अनुसंधान कार्यक्रम तैयार करें। इसके अलावा, दोनों संस्थानों ने आर एंड डी फंडिंग एजेंसियों को संयुक्त रूप से परियोजनाएं प्रस्तावित की थीं और अलग-अलग बजट आवंटन को रेखांकित करते हुए अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन और पी.एच.डी. कार्यक्रम आयोजित किए थे। प्रतिष्ठित पत्रिकाओं और पेटेंटों में संयुक्त प्रकाशनों ने अनुसंधान और नवाचार को आगे बढ़ाने की प्रतिबद्धता का संकेत देते हुए उपयोगी सहयोग को रेखांकित किया था। इसके अलावा, सहयोगात्मक शैक्षणिक प्रयासों में एक नए अध्याय की शुरुआत करते हुए, उत्कृष्टता केंद्र स्थापित करने की योजना पर काम चल रहा था।



In a significant development, National Institute of Technology Delhi and Manipal University Jaipur had entered into a Memorandum of Understanding, outlining a comprehensive framework for mutual responsibilities in academia and research.

The MoU had facilitated short and long-term exchange programs for faculty members and students, ensuring a dynamic cross-pollination of ideas and expertise. Training of students and faculty members had been conducted in accordance with the norms of each institute, while collaborative research initiatives had thrived under the outreach programs. Additionally, joint efforts had been made to formulate educational and research programs in diverse fields such as biomedical, robotics, AI, and ML through a joint committee. Furthermore, both institutions had jointly proposed projects to R&D funding agencies and organized international conferences and Ph.D. programs, delineating separate budget allocations. Joint publications in esteemed journals and patents had underscored the fruitful collaboration, signaling a commitment to advancing research and innovation. Moreover, plans were underway for establishing a Center of Excellence, heralding a new chapter in collaborative academic endeavors.

के.एल. शर्मा-सुमित्रा देवी छात्रवृत्ति KL Sharma-Sumitra Devi Scholarship

के.एल. शर्मा - सुमित्रा देवी छात्रवृत्ति का गठन हमारे माननीय निदेशक, प्रोफेसर (डॉ.) अजय कुमार शर्मा द्वारा उनके माता-पिता के सम्मान में किया गया है। प्रत्येक वर्ष छात्रवृत्ति से आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग श्रेणी के प्रथम वर्ष के एक छात्र को लाभ मिलता है। छात्रवृत्ति कार्यक्रम का उद्देश्य उन योग्य महिला छात्रों को सहायता प्रदान करना है जिन्होंने राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली में योग्यता के आधार पर प्रवेश प्राप्त किया है। श्री गुंतुरी महेश (221210043) को उपयुक्त महिला उम्मीदवार की अनुपस्थिति में छात्रवृत्ति प्राप्त हुई।

K.L. Sharma - Sumitra Devi Scholarship is constituted by our Honourable Director, Prof. (Dr.) Ajay Kumar Sharma, in honour of his parents. Each year the scholarship benefits one first-year student from the EWS category. The aim of the Scholarship program is to offer help to deserving female students who have secured admission on the basis of merit at NIT Delhi. The scholarship was received by Mr. Gunturi Mahesh (221210043) in the absence of a suitable female candidate for the same.





बास्केटबॉल और लॉन टेनिस कोर्ट का उद्घाटन Inauguration of Basketball and Lawn Tennis Courts

माननीय निदेशक प्रोफेसर (डॉ.) अजय के शर्मा के दृष्टिकोण और मार्गदर्शन के तहत, एनआईटी दिल्ली 1 दिसंबर, 2023 को अपने नए बास्केटबॉल और लॉन टेनिस कोर्ट के उद्घाटन का जश्न मनाने में सक्षम था। अंतरराष्ट्रीय मानकों को पूरा करने के लिए डिज़ाइन किया गया, दो पूर्ण आकार के बास्केटबॉल कोर्ट ऐक्रेलिक फर्श के साथ-साथ एलईडी लाइटिंग और उच्च गुणवत्ता वाले बास्केटबॉल और नेट से बनाए गए थे। इन नए अच्छी तरह से निर्मित उच्च गुणवत्ता वाले न्यायालयों की स्थापना के साथ, एनआईटी दिल्ली अब अंतर-कॉलेज और राष्ट्रीय स्तर के टूर्नामेंट आयोजित करने में सक्षम होगा जो छात्रों और कॉलेज की प्रतिभा और क्षमता को प्रदर्शित करेगा। एनआईटी दिल्ली में बास्केटबॉल और लॉन टेनिस कोर्ट का उद्घाटन एक सफल और यादगार कार्यक्रम था जिसने कॉलेज में खेल सुविधाओं को बढ़ाने में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर साबित किया। छात्रों और शिक्षकों ने निदेशक और प्रबंधन के प्रति उनके दृष्टिकोण के लिए आभार और सक्रिय जीवनशैली अपनाने के लिए समर्थन और निरंतर प्रोत्साहन की सराहना व्यक्त की।



Under the vision and guidance of the Hon'ble Director Prof. (Dr.) Ajay K Sharma, NIT Delhi was able to celebrate the inauguration of its new Basketball and Lawn Tennis Courts on December 1, 2023. Designed to meet the international standards, the two full-sized Basketball courts were made with acrylic flooring, along with LED lighting and High-quality basketball and nets. With the establishment of these newly built high quality courts, NIT Delhi will now be able to organise inter-college and national-level tournaments, which will showcase the talent and potential of the students and the college. The inauguration of the basketball and lawn tennis courts at NIT Delhi was a successful and memorable event that marked a significant milestone in enhancing sports facilities at the college. The students and the faculty expressed their gratitude and appreciation to the Director and the management for their vision and support and the continuous encouragement in embracing an active lifestyle and appreciation of the benefits of sports.



खगोल विज्ञान, विज्ञान और अभियांत्रिकी में बृहत्काय आधार-सामग्री वैश्लेषिकी में 11वां अंतराष्ट्रीय सम्मेलन

11th International Conference on Big Data Analytics in Astronomy, Science and Engineering

एन.आई.टी. दिल्ली के संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने 5 से 7 दिसंबर, 2023 तक खगोल विज्ञान, विज्ञान और अभियांत्रिकी में बृहत्काय आधार-सामग्री वैश्लेषिकी पर एक प्रतिष्ठित तीन दिवसीय अंतराष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया। जापान के आइजू विश्वविद्यालय के सहयोग से, और आई.आई.टी. दिल्ली, सम्मेलन सूचना प्रबंधन और इंटरचेंज के लिए व्यावसायिक डेटा शब्दार्थ और बुनियादी ढांचे की खोज पर केंद्रित था। उपस्थित लोगों ने वैज्ञानिक कंप्यूटिंग सिस्टम के डेटा प्रबंधन और उपयोगकर्ता इंटरफेस पर शोध में गहराई से भाग लिया, और क्षेत्र में अनुसंधान और नवाचार को आगे बढ़ाने में ऐसी सभाओं के महत्व पर प्रकाश डाला।



The Department of Computer Science and Engineering at NIT Delhi organised a prestigious three-day International Conference on Big Data Analytics in Astronomy, Science, and Engineering, held from December 5th to 7th, 2023. In collaboration with the University of Aizu, Japan, and IIT Delhi, the conference focused on exploring business data semantics and infrastructure for information management and interchange. Attendees delved into research on scientific computing systems' data management and user interfaces, highlighting the significance of such gatherings in advancing research and innovation in the field.



राष्ट्रीय ऋण ढांचे के संचालन पर परामर्शी कार्यशाला

Consultative Workshop on Operationalization of National Credit Framework

13 दिसंबर, 2023 को कौशल भवन, चाणक्यपुरी, न्यू मोती बाग, नई दिल्ली में आयोजित राष्ट्रीय ऋण ढांचा (एन.सी.आर.एफ.) के संचालन पर एक दिवसीय परामर्श कार्यशाला में सम्मानित गणमान्य व्यक्तियों, शैक्षणिक संस्थानों और प्रमुख हितधारकों को संबोधित करने के लिए एक साथ लाया गया। औपचारिक शिक्षा प्रणाली में अनौपचारिक शिक्षण गतिविधियों का एकीकरण। स्कूली शिक्षा और साक्षरता विभाग के सचिव, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के अध्यक्ष और एन.सी.वी.ई.टी. के अध्यक्ष की प्रस्तुतियों के साथ, कार्यशाला ने एन.सी.आर.एफ. के भीतर पाठ्यतर गतिविधियों को मान्यता देने के लिए आधार तैयार किया। चर्चाएँ सीखने के घंटों, मूल्यांकन और क्रेडिट आवंटन को परिभाषित करने के इर्द-गिर्द घूमती रहीं, जिसमें छात्रों की विविध आवश्यकताओं के साथ रूपरेखा को संरेखित करने पर जोर दिया गया। प्रोफेसर (डॉ.) ज्योतीश मल्होत्रा, अधिष्ठाता छात्र कल्याण सहित प्रतिभागियों के बहुमूल्य योगदान ने ढांचे के परिचालन पहलुओं को परिष्कृत करने के लिए एक सहयोगी वातावरण की सुविधा प्रदान की। कुल मिलाकर, इस कार्यक्रम ने राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अनुरूप, भारत में शिक्षा के लिए अधिक व्यापक और समावेशी दृष्टिकोण सुनिश्चित करते हुए, एनसीआरएफ की परिवर्तनकारी क्षमता पर विचार-विमर्श करने के लिए हितधारकों के लिए एक महत्वपूर्ण मंच के रूप में कार्य किया।



शिक्षा मंत्रालय
MINISTRY OF
EDUCATION



कौशल विकास और
उद्यमशीलता मंत्रालय
MINISTRY OF
SKILL DEVELOPMENT
AND ENTREPRENEURSHIP

राष्ट्रीय ऋण ढांचा

National Credit Framework

The One-Day Consultative Workshop on Operationalisation of the National Credit Framework (NCrF), held on December 13th, 2023, at Kaushal Bhawan, Chanakypuri, New Moti Bagh, New Delhi, brought together esteemed dignitaries, educational institutions, and key stakeholders to address the integration of informal learning activities into the formal education system. With presentations from the Secretary of the Department of School Education & Literacy, Chairman of the UGC, and Chairperson of NCVET, the workshop laid out the groundwork for recognizing extracurricular activities within the NCrF. Discussions revolved around defining learning hours, assessments, and credit allocation, with an emphasis on aligning the framework with the diverse needs of students. Valuable contributions from participants, including Prof. (Dr.) Jyoteesh Malhotra, Dean Student Welfare facilitated a collaborative environment for refining the operational aspects of the framework. Overall, the event served as a pivotal platform for stakeholders to deliberate on the transformative potential of NCrF, ensuring a more comprehensive and inclusive approach to education in India, in alignment with the National Education Policy 2020.

"कृत्रिम बुद्धिमत्ता और तीव्रबुद्धि प्रणाली में इसके अनुप्रयोग" पर संकर रीति में अल्पावधि पाठ्यक्रम Short Term Course in Hybrid Mode on "Artificial Intelligence and its Application to Smart Systems"



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली में संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने 20 से 24 दिसंबर, 2023 तक 'कृत्रिम बुद्धिमत्ता और स्मार्ट सिस्टम में इसके अनुप्रयोग' पर हाइब्रिड मोड में एक लघु अवधि पाठ्यक्रम आयोजित किया। इस पाठ्यक्रम ने प्रतिभागियों को एआई प्रौद्योगिकियों और उनके बारे में व्यापक समझ प्रदान की। इस तेजी से विकसित हो रहे क्षेत्र में स्मार्ट सिस्टम विकसित करने, ज्ञान के आदान-प्रदान को बढ़ावा देने और कौशल विकास में व्यावहारिक अनुप्रयोग।

The Department of Computer Science and Engineering at NIT Delhi conducted a Short Term Course in Hybrid mode on 'Artificial Intelligence and its Application to Smart Systems' from December 20th to 24th, 2023. The course provided participants with a comprehensive understanding of AI technologies and their practical applications in developing smart systems, fostering knowledge exchange and skill development in this rapidly evolving field.



राष्ट्रीय एकता दिवस National Unity Day

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली में राष्ट्रीय सेवा योजना ने 31 अक्टूबर को सरदार वल्लभभाई पटेल की जयंती के अवसर पर "शपथ ग्रहण समारोह" और "एकता के लिए दौड़ें" का आयोजन किया। इस आयोजन का उद्देश्य भारत के लौह पुरुष की विरासत को याद करना और प्रतिभागियों के बीच राष्ट्रीय एकता को बढ़ावा देना था। छात्रों, शिक्षकों और कर्मचारियों ने राष्ट्र में एकता और अखंडता को बढ़ावा देने के लिए अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि करते हुए दोनों गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लिया। इस कार्यक्रम ने राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली समुदाय को पटेल के योगदान का सम्मान करने और एकजुट भारत के उनके दृष्टिकोण का जश्न मनाने के लिए एक मंच प्रदान किया।

National Service Scheme at NIT Delhi on 31st October organised a "Pledge-taking ceremony" and a "Run for Unity" on the occasion of Sardar Vallabhbhai Patel's birth anniversary. The event aimed to commemorate the Iron Man of India's legacy and promote national unity among the participants. Students, faculty, and staff actively participated in both activities, reaffirming their commitment to fostering unity and integrity in the nation. The event provided a platform for the NIT Delhi community to honour Patel's contributions and celebrate his vision of a united India.



पोस्टर निर्माण प्रतियोगिता Poster Making Competition

अल्फाज़, साहित्य क्लब ने भारत में बहुभाषावाद को बढ़ावा देने के उद्देश्य से एक पोस्टर प्रतियोगिता की मेजबानी की और प्रतिभागियों को ऐसे पोस्टर बनाने के लिए आमंत्रित किया जो शैक्षिक परिदृश्य में कई भाषाओं को अपनाने की भूमिका, चुनौतियों और लाभों के बारे में गहराई से बताते हों। इस प्रतियोगिता ने प्रतिभागियों को ऐसे पोस्टर बनाने के लिए आमंत्रित किया जो शैक्षिक परिदृश्य में कई भाषाओं को अपनाने की भूमिका, चुनौतियों और लाभों के बारे में गहराई से बताते हों। इसका उद्देश्य यह उजागर करना था कि कैसे एन.ई.पी. 2020 भारतीय उच्च शिक्षा के भीतर सीखने, सांस्कृतिक समझ और समग्र शैक्षणिक विकास को बढ़ाने में बहुभाषावाद के महत्व पर जोर देती है।

AlphaZ, the Literature Club hosted a poster competition aimed at fostering multilingualism in India and invited participants to create posters that delve deeper into the role, challenges, and benefits of embracing multiple languages in the educational landscape. This competition invited participants to create posters that delve deeper into the role, challenges, and benefits of embracing multiple languages in the educational landscape. The aim was to highlight how the NEP 2020 emphasizes the significance of multilingualism in enhancing learning, cultural understanding, and overall academic growth within Indian higher education.



भारतीय संसद का दौरा Visit to the Indian Parliament

एन.आई.टी. दिल्ली के छात्रों को 20 सितंबर, 2023 को भारतीय संसद का दौरा करने और देश की विधायी संस्था के कामकाज के बारे में प्रत्यक्ष जानकारी प्राप्त करने का सौभाग्य मिला।

Students from NIT Delhi had the privilege of visiting the Indian Parliament on September 20, 2023, gaining firsthand insight into the workings of the nation's legislative body.



लिंग संवेदीकरण प्रकोष्ठ का गठन Formation of the Gender Sensitization Cell

संस्थान ने कर्मचारियों, छात्रों और सेवा प्रदाताओं सहित सभी सदस्यों के लिए सुरक्षा, गरिमा और सम्मान सुनिश्चित करने के लिए लिंग संवेदीकरण प्रकोष्ठ (जी.एस.सी.) का उद्घाटन किया है। इस पहल का उद्देश्य सभी लिंग के व्यक्तियों के लिए एक सुरक्षित परिसर वातावरण को बढ़ावा देना है। जी.एस.सी. लैंगिक गतिशीलता को समझने, समानता और लोकतांत्रिक मूल्यों के बारे में जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए एक अंतःविषय दृष्टिकोण अपनाएगा। भेदभाव, उत्पीड़न या अन्य संबंधित मामलों की शिकायतों को जी.एस.सी. या आई.सी.सी. को संबोधित किया जा सकता है, जी.एस.सी. सभी व्यक्तियों के मामलों को संभालती है जबकि आई.सी.सी. विशेष रूप से महिलाओं से संबंधित मुद्दों पर ध्यान केंद्रित करती है।

The institute has inaugurated the Gender Sensitization Cell (GSC) to ensure safety, dignity, and respect for all members, including staff, students, and service providers. This initiative aims to foster a secure campus environment for individuals of all genders. The GSC will adopt an interdisciplinary approach to understanding gender dynamics, promoting awareness of equality and democratic values. Complaints regarding discrimination, harassment, or other related matters can be addressed to the GSC or ICC, with the GSC handling cases for all individuals while the ICC focuses on women-related issues exclusively.

SYNOPSYS®

In a groundbreaking partnership, NIT Delhi and Synopsys joined forces to catalyze innovation and academic-industry collaboration. The collaboration encompassed a myriad of initiatives aimed at bridging the gap between academia and industry. Notably, joint research endeavors were pursued, focusing on mutually agreed-upon topics, leveraging the expertise of both institutions. Additionally, Synopsys actively engaged in organizing Faculty Development Programs, Workshops, and Hackathons, enriching the academic experience for faculty and students alike. Furthermore, Synopsys played a pivotal role in shaping the academic landscape at NIT Delhi by contributing to syllabi and curriculum design, fostering a robust academia-industry relationship. The partnership also facilitated internship and placement opportunities for NIT Delhi's engineering students, allowing them to participate in recruitment activities conducted by Synopsys HR, thereby opening avenues for hands-on industry experience and potential employment opportunities. Through these concerted efforts, the collaboration between NIT Delhi and Synopsys heralded a new era of academic excellence and industry readiness.

एन.आई.टी. दिल्ली और सिनोप्सिस के बीच समझौता ज्ञापन MoU between NIT Delhi and Synopsys

एक अभूतपूर्व साझेदारी में, एन.आई.टी. दिल्ली और सिनोप्सिस नवाचार और शैक्षणिक-उद्योग सहयोग को उत्प्रेरित करने के लिए एकजुट हुए। इस सहयोग में शिक्षा और उद्योग के बीच अंतर को भरने के उद्देश्य से असंख्य पहल शामिल हैं। विशेष रूप से, दोनों संस्थानों की विशेषज्ञता का लाभ उठाते हुए, पारस्परिक रूप से सहमत विषयों पर ध्यान केंद्रित करते हुए संयुक्त अनुसंधान प्रयास किए गए। इसके अतिरिक्त, सिनोप्सिस सक्रिय रूप से संकाय विकास कार्यक्रमों, कार्यशालाओं और हैकथॉन के आयोजन में लगा हुआ है, जिससे संकाय और छात्रों के लिए शैक्षणिक अनुभव समृद्ध हो रहा है। इसके अलावा, सिनोप्सिस ने पाठ्यक्रम और पाठ्यचर्या संरचना में योगदान देकर, एक मजबूत अकादमिक-उद्योग संबंध को बढ़ावा देकर एनआईटी दिल्ली में अकादमिक परिदृश्य को आकार देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। साझेदारी ने एनआईटी दिल्ली के अभियांत्रिकी छात्रों के लिए प्रशिक्षण और स्थान के अवसरों को भी सुविधाजनक बनाया, जिससे उन्हें सिनोप्सिस मानव संसाधन विभाग द्वारा आयोजित भर्ती गतिविधियों में भाग लेने की अनुमति मिली, जिससे व्यावहारिक उद्योग अनुभव और संभावित रोजगार के अवसरों के रास्ते खुलते हैं। इन ठोस प्रयासों के माध्यम से, एन.आई.टी. दिल्ली और सिनोप्सिस के बीच सहयोग ने शैक्षणिक उत्कृष्टता और उद्योग की तैयारी के एक नए युग की शुरुआत की।

भारत ड्रोन शक्ति 2023 का दौरा Visit to Bharat Drone Shakti 2023

प्रो. ज्योतीश मल्होत्रा और प्रो. मनोज कुमार के मार्गदर्शन में, एक प्रतिनिधिमंडल को भारत ड्रोन शक्ति 2023 का दौरा करने का सौभाग्य मिला। इस गहन अनुभव ने ड्रोन प्रौद्योगिकी में अत्याधुनिक विकास और विभिन्न क्षेत्रों में इसके बहुमुखी अनुप्रयोगों का व्यापक अवलोकन प्रस्तुत किया। प्रतिभागियों को नवोन्मेषी ड्रोन प्रोटोटाइप, उन्नत उड़ान प्रणालियों और अभूतपूर्व अनुसंधान पहलों का प्रत्यक्ष अनुभव प्राप्त हुआ। इस यात्रा ने न केवल मानव रहित हवाई वाहनों में उभरते रुझानों की उनकी समझ को समृद्ध किया, बल्कि उद्योग विशेषज्ञों के साथ नेटवर्किंग और इस तेजी से विकसित हो रहे क्षेत्र में संभावित सहयोग को बढ़ावा देने के लिए एक मंच भी प्रदान किया।

Under the guidance of Prof. Jyoteesh Malhotra and Prof. Manoj Kumar, a delegation had the privilege of visiting Bharat Drone Shakti 2023. This immersive experience offered a comprehensive overview of cutting-edge developments in drone technology and its multifaceted applications across various sectors. Participants gained firsthand exposure to innovative drone prototypes, advanced flight systems, and groundbreaking research initiatives. The visit not only enriched their understanding of emerging trends in unmanned aerial vehicles but also provided a platform for networking with industry experts and fostering potential collaborations in this rapidly evolving field.



सतर्कता जागरूकता सप्ताह

Vigilance Awareness Week

एन.आई.टी. दिल्ली ने केंद्रीय सतर्कता आयोग के तत्वावधान में 30 अक्टूबर से 5 नवंबर, 2023 तक सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाया, जिसका विषय था "भ्रष्टाचार को ना कहें; राष्ट्र के लिए प्रतिबद्ध रहें।" मुख्य सतर्कता अधिकारी, डॉ. डी. वैथियानाथन के नेतृत्व में, इस पहल का उद्देश्य संस्थान के भीतर पारदर्शिता और जवाबदेही की संस्कृति को बढ़ावा देना, अखंडता को बढ़ावा देना और भ्रष्टाचार से लड़ना है।



NIT Delhi observed Vigilance Awareness Week from October 30th to November 5th, 2023, under the auspices of the Central Vigilance Commission, with the theme "Say no to corruption; commit to the Nation." Spearheaded by the Chief Vigilance Officer, Dr. D. Vaithiyathan, the initiative aimed to promote integrity and combat corruption, fostering a culture of transparency and accountability within the institute.

आंतरिक स्मार्ट इंडिया हैकथॉन

Internal Smart India Hackathon



Ministry of Education
Government of India



75
Azadi Ka
Amrit Mahotsav



MoE's
INNOVATION CELL
(GOVERNMENT OF INDIA)



G20
भारत 2023



SMART INDIA
HACKATHON



SMART INDIA
HACKATHON

National Institute of Technology Delhi

Conducting Internal Hackathon for SIH 2023

September 20, 2023

ALT-1, Admin Block,
03:30 PM Onwards

SIH MANDATE

- Team Size: 6 Members
- Min: 01 Girl Member
- Winning Teams (30+5 Waitlist) will be Nominated for SIH 2023 Grand Finale

CO-ORDINATORS

Dr. Shelly Sachdeva
SPOC

Mr. Deepak Sharma
Student Co-ordinator

Mr. Anil Gurjar
Student Co-ordinator

Mr. Rishi Raj
Student Sub-Coordinator

एन.आई.टी. दिल्ली ने छात्रों के बीच समस्या-समाधान कौशल विकसित करने और नवाचार को प्रोत्साहित करने की राष्ट्रव्यापी पहल के अनुरूप, 20 सितंबर 2023 को एक आंतरिक स्मार्ट इंडिया हैकथॉन की मेजबानी की। इस आयोजन ने प्रतिभागियों को वास्तविक दुनिया की चुनौतियों से निपटने, संस्थान के भीतर उत्पाद नवाचार और उद्यमशीलता सोच की संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए एक मंच प्रदान किया।

NIT Delhi hosted an Internal Smart India Hackathon on the 20th of September 2023, aligning with the nationwide initiative to cultivate problem-solving skills and encourage innovation among students. The event provided a platform for participants to tackle real-world challenges, fostering a culture of product innovation and entrepreneurial thinking within the institute.



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली ने 29 दिसंबर, 2023 को निदेशक प्रो. अजय के शर्मा के दूरदर्शी मार्गदर्शन में जर्मनी के प्रोफेसर जान नागलर द्वारा "अन्तर्ध्वनि में अतिसार्वभौमिकता" पर एक परिवर्तनकारी विशेषज्ञ वार्ता की मेजबानी की। इस कार्यक्रम ने एक प्रदान किया उपस्थित लोगों के लिए अतिसार्वभौमिकता की घटना पर प्रकाश डालते हुए, अंतःक्षेपण सिद्धांत और उसके अनुप्रयोगों की जटिलताओं को समझने का अनूठा अवसर। प्रो. नागलर की विशेषज्ञता और अंतर्दृष्टि ने प्रवचन को समृद्ध किया, दर्शकों के बौद्धिक विकास और शैक्षणिक संवर्धन में योगदान दिया।

National Institute of Technology Delhi hosted a transformative expert talk on "Superuniversality in Percolation" by Prof. Jan Nagler from Germany, organized under the visionary guidance of Prof. Ajay K Sharma, Director NIT Delhi, on December 29, 2023. The event provided a unique opportunity for attendees to delve into the intricacies of percolation theory and its applications, shedding light on the phenomenon of superuniversality. Prof. Nagler's expertise and insights enriched the discourse, contributing to the intellectual growth and academic enrichment of the audience.

प्रोफेसर जान नागलर द्वारा व्याख्यान

Lecture by Prof. Jan Nagler



सौर भौतिकी पर शीतकालीन स्कूल और निदेशक, आर्यभट्ट प्रेक्षण विज्ञान अनुसंधान संस्थान, नैनीताल
द्वारा व्याख्यान

Winter School on Solar Physics and Lecture by Director, Aryabhata Research
Institute of Observational Sciences, Nainital



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY DELHI
(An Institute of National Importance, Ministry of Education, Govt. of India.)



Prof. (Dr.) Dipankar Banerjee
Director, ARIES Nainital



Prof. (Dr.) Ajay K. Sharma
Director, NIT Delhi

Organising
Public Lecture
by
Prof. (Dr.) Dipankar Banerjee
Director
Aryabhata Research Institute of Observational
Sciences Nainital

on
India's own Aditya-L1 Mission

Coordinators:

Dr. Vinay Shankar Pandey Dr. Preeti Verma

Date:
December 18, 2023
4:00 pm to 5:30 pm (IST)
Auditorium, 5th Floor
Admin Building, NIT Delhi

The Winter School on Solar Physics, coupled with a captivating lecture delivered by the esteemed Director of the Aryabhata Research Institute of Observational Sciences (ARIES), Nainital, Prof. (Dr.) Dipankar Banerjee unfolded as a pivotal event at the National Institute of Technology (NIT), Delhi. Delving into centuries-old exploration of the Sun's physics and its magnetic activity, the gathering underscored the profound significance of comprehending solar phenomena for the Earth's well-being. The launch of the Aditya-L1 mission cast a spotlight on India's burgeoning solar physics research landscape, prompting a concerted effort to train budding PhD scholars in the intricacies of this domain. Over the course of five enlightening days, participants were immersed in a spectrum of basic and advanced solar physics concepts, bolstered by hands-on sessions elucidating analysis techniques tailored to multi-wavelength solar mission data. Hosted amidst the scenic expanse of NIT Delhi's campus, this collaborative endeavor between ARIES and NIT Delhi culminated in a transformative experience for the fifty discerning participants, poised to embark on a journey of scholarly exploration in solar physics.

सौर भौतिकी पर शीतकालीन स्कूल, आर्यभट्ट प्रेक्षण विज्ञान अनुसंधान संस्थान, नैनीताल के सम्मानित निदेशक, प्रो. (डॉ.) दीपांकर बनर्जी द्वारा दिए गए एक मनोरम व्याख्यान के साथ, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एन.आई.टी.), दिल्ली में एक महत्वपूर्ण कार्यक्रम के रूप में सामने आया। सूर्य की भौतिकी और इसकी चुंबकीय गतिविधि की सदियों पुरानी खोज में शामिल होकर, सभा ने पृथ्वी की भलाई के लिए सौर घटनाओं को समझने के गहन महत्व को रेखांकित किया। आदित्य-एल1 मिशन के लॉन्च ने भारत के बढ़ते सौर भौतिकी अनुसंधान परिदृश्य पर प्रकाश डाला, जिससे इस क्षेत्र की जटिलताओं में उभरते पी.एच.डी. विद्वानों को प्रशिक्षित करने के लिए एक ठोस प्रयास को बढ़ावा मिला। पांच ज्ञानवर्धक दिनों के दौरान, प्रतिभागियों को बुनियादी और उन्नत सौर भौतिकी अवधारणाओं के एक स्पेक्ट्रम में डुबोया गया, जो बहु-तरंग दैर्ध्य सौर मिशन डेटा के अनुरूप विश्लेषण तकनीकों को स्पष्ट करने वाले व्यावहारिक सत्रों से प्रेरित थे। एनआईटी दिल्ली के परिसर के सुंदर विस्तार के बीच आयोजित, एरीज़ और एनआईटी दिल्ली के बीच यह सहयोगात्मक प्रयास पचास समझदार प्रतिभागियों के लिए एक परिवर्तनकारी अनुभव के रूप में परिणत हुआ, जो सौर भौतिकी में विद्वानों की खोज की यात्रा शुरू करने के लिए तैयार थे।



आर्यभट्ट प्रेक्षण विज्ञान शोध संस्थान
ARYABHATTA RESEARCH INSTITUTE OF OBSERVATIONAL SCIENCES
(AN AUTONOMOUS INSTITUTE UNDER DST, GOVT. OF INDIA)

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रोपड़ के साथ समझौता ज्ञापन MoU with Indian Institute of Technology Ropar

निदेशक प्रोफेसर (डॉ.) अजय कुमार शर्मा के मार्गदर्शन में एन.आई.टी. दिल्ली ने निदेशक प्रोफेसर राजीव आहुजा की अध्यक्षता में आई.आई.टी. रोपड़ के साथ एक समझौता ज्ञापन (एम.ओ.यू.) पर हस्ताक्षर किए, जिससे प्रतिष्ठित संस्थानों के बीच एक सहयोगात्मक साझेदारी मजबूत हुई। एमओयू का उद्देश्य अकादमिक और अनुसंधान सहयोग को बढ़ावा देना, ज्ञान के आदान-प्रदान और आपसी हित के क्षेत्रों में संयुक्त पहल को सुविधाजनक बनाना है। यह रणनीतिक गठबंधन इंजीनियरिंग शिक्षा और अनुसंधान में नवाचार और उत्कृष्टता को आगे बढ़ाने की दिशा में एक ठोस प्रयास का प्रतीक है।

NIT Delhi, under the guidance of Director Prof. (Dr.) Ajay Kumar Sharma, signed a Memorandum of Understanding (MoU) with IIT Ropar, headed by Director Prof. Rajeiv Ahuja, cementing a collaborative partnership between the esteemed institutions. The MoU aims to foster academic and research cooperation, facilitating knowledge exchange and joint initiatives in areas of mutual interest. This strategic alliance signifies a concerted effort towards advancing innovation and excellence in engineering education and research.



संचार कौशल और आत्मविश्वास निर्माण पर विशेषज्ञ व्याख्यान Expert Lecture on Communication Skills and Confidence Building



डॉ. अनुराग शर्मा ने अपनी अंतर्दृष्टि और विशेषज्ञता से दर्शकों को मंत्रमुग्ध करते हुए आत्मविश्वास निर्माण और संचार कौशल पर एक विशेषज्ञ वार्ता दी। पिछले दिनों आयोजित इस कार्यक्रम ने उपस्थित लोगों को उनके आत्मविश्वास और संचार क्षमताओं को बढ़ाने के लिए अमूल्य तकनीकें और रणनीतियाँ प्रदान कीं, जिससे उनके व्यक्तिगत और व्यावसायिक विकास पर स्थायी प्रभाव पड़ा।

Dr. Anurag Sharma delivered an expert talk on Confidence Building and Communication Skills, captivating the audience with his insights and expertise. The event, held in the past, provided attendees with invaluable techniques and strategies to enhance their confidence and communication abilities, leaving a lasting impact on their personal and professional development.

आई.आई.टी. रोपड़ के सहयोग से अवध प्रयोगशाला का उद्घाटन Inauguration of AWaDH Laboratory in Collaboration with IIT Ropar

एन.आई.टी. दिल्ली में अवध प्रयोगशालाओं का उद्घाटन साइबर भौतिक प्रणाली (सी.पी.एस.) सिद्धांतों का उपयोग करके प्रौद्योगिकी विकास को आगे बढ़ाने में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर साबित हुआ। प्रशासन ब्लॉक, पहली मंजिल, कमरा नंबर 109 पर स्थित, इन प्रयोगशालाओं को iHub-AWaDH द्वारा साइबर भौतिक प्रणाली पर राष्ट्रीय मिशन (NM-ICPS) के तहत स्थापित किया गया है, जिसका उद्देश्य सी.पी.एस. और आई.ओ.टी. डोमेन में जागरूकता बढ़ाना और अनुसंधान, शिक्षा और सहयोग की सुविधा प्रदान करना है।

The inauguration of AWaDH labs at NIT Delhi marked a significant milestone in advancing technology development using Cyber Physical Systems (CPS) principles. Located at the Admin Block, 1st Floor, Room No. 109, these labs, established under the National Mission on Interdisciplinary Cyber Physical Systems (NM-ICPS) by iHub-AWaDH, aimed to raise awareness and facilitate research, education, and collaboration in the CPS and IoT domain.





थॉमस अल्वा एडिसन स्मारक व्याख्यान Thomas Alva Edison Memorial Lecture

आई.ई.ई.ई. दिल्ली अनुभाग द्वारा आयोजित थॉमस अल्वा एडिसन मेमोरियल व्याख्यान, एन.आई.टी. दिल्ली में हुआ, जिसमें सेन इंजीनियरिंग सॉल्यूशंस के अध्यक्ष और सी.टी.ओ. डॉ. कल्याण सेन सम्मानित अतिथि वक्ता के रूप में शामिल हुए। डॉ. सेन का व्याख्यान पावर ग्रिड के भविष्य को आकार देने में स्मार्ट पावर फ्लो नियंत्रकों की अनिवार्य भूमिका पर केंद्रित था। उपस्थित लोगों ने ऊर्जा क्षेत्र में नवाचार और स्थिरता के अभिसरण पर प्रकाश डालते हुए, इन उन्नत प्रौद्योगिकियों की आवश्यकता और संभावित अनुप्रयोगों में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्राप्त की।

The Thomas Alva Edison Memorial Lecture, hosted by IEEE Delhi Section, took place at NIT Delhi, featuring Dr. Kalyan Sen, President and CTO of Sen Engineering Solutions, as the esteemed guest speaker. Dr. Sen's lecture centered on the imperative role of Smart Power Flow Controllers in shaping the future of power grids. Attendees gained valuable insights into the necessity and potential applications of these advanced technologies, highlighting the convergence of innovation and sustainability in the energy sector.



Organizing
Thomas Alva Edison Memorial Lecture on:

SMART POWER FLOW CONTROLLERS
A NECESSITY FOR FUTURE POWER GRID



Dr. Kalyan Sen
President & CTO
Sen Engineering Solutions



SCAN TO JOIN

Date: 22nd November 2023
Time: 2:30 PM - 4:00 PM
Venue: Dept of EE, NIT Delhi

For more information, contact:
shvivek@gmail.com
anshulvarshney@ieee.org



भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा कार्यशाला Workshop by Bureau of Indian Standards

भारतीय मानक ब्यूरो ने विभिन्न उद्योगों में गुणवत्ता मानकों और नियामक ढांचे पर ध्यान केंद्रित करते हुए एन.आई.टी. दिल्ली में एक ज्ञानवर्धक कार्यशाला आयोजित की। प्रतिभागियों ने अनुपालन आवश्यकताओं और सर्वोत्तम प्रथाओं में मूल्यवान ज्ञान और अंतर्दृष्टि प्राप्त की, जिससे संस्थान के भीतर गुणवत्ता आश्वासन और उत्कृष्टता की संस्कृति को बढ़ावा मिला।

Bureau of Indian Standards conducted an enlightening workshop at NIT Delhi, focusing on quality standards and regulatory frameworks in various industries. Participants gained valuable knowledge and insights into compliance requirements and best practices, fostering a culture of quality assurance and excellence within the institute.

माननीय प्रधान मंत्री द्वारा विकसित भारत@2047 के विचार प्रवेशमार्ग के उद्घाटन का सीधा प्रसारण Live Telecast of the Inauguration of the Idea Portal of Viksit Bharat@2047 by the Hon'ble Prime Minister

माननीय प्रधान मंत्री द्वारा विकसित भारत@2047 के आइडिया पोर्टल के उद्घाटन का सीधा प्रसारण एक महत्वपूर्ण अवसर था, जो नवाचार और सतत विकास को बढ़ावा देने के लिए सरकार की प्रतिबद्धता को उजागर करता है। दर्शकों ने भारत को 2047 के दृष्टिकोण की दिशा में आगे बढ़ाने के लिए परिवर्तनकारी विचारों और समाधानों की मांग करने वाले एक मंच के अनावरण को देखा।



The live telecast of the inauguration of the Idea Portal of Viksit Bharat@2047 by the Hon'ble Prime Minister marked a momentous occasion, highlighting the government's commitment to fostering innovation and sustainable development. Viewers witnessed the unveiling of a platform aimed at soliciting transformative ideas and solutions to propel India towards its vision for 2047.





गणित और संगणना में सीमाओं पर व्याख्यान श्रृंखला Lecture Series on Frontiers in Mathematics and Computing

एन.आई.टी. दिल्ली में अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग (गणित प्रभाग) ने 29 नवंबर, 2023 को आईआईटी दिल्ली से प्रोफेसर एस.सी.एस. राव की मनमोहक बातचीत के साथ "गणित और संगणना में सीमाएं" पर अपनी उद्घाटन व्याख्यान श्रृंखला का समापन किया। व्यावहारिक व्याख्यान ने ब्लॉक त्रिविकर्णिक टोप्लिट्ज़-ब्लॉक-टोप्लिट्ज़ रैखिक प्रणाली की समानांतर गणना में विस्तार किया, एक बौद्धिक रूप से उत्तेजक श्रृंखला के लिए मंच तैयार किया। इसके सफल उद्घाटन के बाद, दूसरा व्याख्यान 27 दिसंबर, 2023 को आयोजित किया गया, जिसमें दिल्ली विश्वविद्यालय के डॉ. सचिन कुमार शामिल हुए। डॉ. कुमार के भाषण ने नए विकासवादी व्यवहारों और (3+1)-आयामी गैर-रेखीय विकास समीकरणों के सटीक अपरिवर्तनीय समाधानों की खोज की, जिससे गणित और गणना के अंतर्संबंध पर अकादमिक प्रवचन और समृद्ध हुआ।

The Department of Applied Sciences (Mathematics Division) at NIT Delhi concluded its inaugural Lecture Series on "Frontiers in Mathematics and Computation" with a captivating talk by Prof. S.C.S. Rao from IIT Delhi on November 29, 2023. The insightful discourse delved into the parallel computation of Block Tridiagonal Toeplitz-Block-Toeplitz Linear System, setting the stage for an intellectually stimulating series. Following its successful inauguration, the second lecture was held on December 27, 2023, featuring Dr. Sachin Kumar from the University of Delhi. Dr. Kumar's talk explored New Evolutionary Behaviours and Exact Invariant Solutions of the (3+1)-dimensional Nonlinear Evolution Equations, further enriching the academic discourse on the intersection of mathematics and computation.

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली
NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, DELHI
Frontiers in Mathematics and Computation

LECTURE SERIES

Title of Talk :- "PARALLEL COMPUTATION OF BLOCK TRIDIAGONAL TOEPLITZ-BLOCK-TOEPLITZ LINEAR SYSTEM"

AT 03:45 PM
29 NOVEMBER, 2023
VENUE : AUDITORIUM

WITH
PROF. S.C.S. RAO
(IIT DELHI)



COORDINATORS: DR. AMIT MAHAJAN AND DR. PRASHANT KUMAR
ORGANISED BY: DIVISION OF MATHEMATICS, DEPARTMENT OF APPLIED SCIENCES, NIT DELHI



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY DELHI
DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING
IN COLLABORATION WITH
IEEE STUDENT BRANCH NIT DELHI

Designing for the Elderly: From remote-controlled switches to implantable medical devices- Lessons from 3 countries.



SCAN TO JOIN



Anirudh Kumar Parag
Doctoral researcher
Imec & KU Leuven

Date: 1st December 2023
Time: 4:00 PM Onwards
Venue: 5th floor seminar room (Auditorium)

Event Coordinator:
Dr. Rikmantra Basu (IEEE SB Faculty Coordinator)
Associate Professor, Dept. of ECE, NIT Delhi

[@ieee-nitd](#)
[/nitdieee](#)

पूर्व छात्र वार्ता श्रृंखला की शुरुआत Initiation of Alumni Talk Series

एन.आई.टी. दिल्ली के ई.सी.ई. विभाग ने आई.ई.ई.ई. एन.आई.टी. दिल्ली छात्र शाखा के सहयोग से छात्रों को प्रेरित करने के लिए एक ई.सी.ई. विभागीय पूर्व छात्र वार्ता श्रृंखला शुरू की। 1 दिसंबर, 2023 को आयोजित उद्घाटन वार्ता में श्री अनिरुद्ध कुमार पराग, एक प्रतिष्ठित ई.सी.ई. पूर्व छात्र, जिन्होंने 2012-2016 के दौरान स्नातक की उपाधि प्राप्त की और बेल्जियम के इमेक और के.यू. ल्यूवेन में डॉक्टरेट शोधकर्ता के रूप में कार्य किया। "बुजुर्गों के लिए डिजाइनिंग: रिमोट-नियंत्रित स्विच से लेकर प्रत्यारोपण योग्य चिकित्सा उपकरणों तक - 3 देशों से सबक" शीर्षक से यह बातचीत बुजुर्गों के लिए प्रौद्योगिकी के नवीन अनुप्रयोगों पर केंद्रित थी।

The ECE Department at NIT Delhi, in collaboration with the IEEE NIT Delhi Student Branch, initiated an ECE Departmental alumni talk series to inspire students. The inaugural talk, held on December 1st, 2023, featured Mr. Anirudh Kumar Parag, an esteemed ECE alumnus who graduated during 2012-2016 and served as a Doctoral researcher at Imec & KU Leuven, Belgium. Titled "Designing for the Elderly: From remote-controlled switches to implantable medical devices - Lessons from 3 countries," the talk delved into innovative applications of technology for the elderly.

जी20 विश्वविद्यालय संयोजन फिनाले

G20 University Connect Finale

माननीय प्रधान मंत्री ने नई दिल्ली के भारत मंडपम में जी20 विश्वविद्यालय संयोजन फिनाले कार्यक्रम को संबोधित किया। इस पहल का उद्देश्य भारत के युवाओं को भारत की जी20 अध्यक्षपद से परिचित कराना और जी20 आयोजनों में उनकी भागीदारी को बढ़ावा देना है। इस अवसर पर, प्रधान मंत्री ने चार प्रकाशनों का अनावरण किया, जिनमें "जी20 भारत अध्यक्षपद की भव्य सफलता: दूरदर्शी नेतृत्व, समावेशी दृष्टिकोण," "भारत की जी20 अध्यक्षपद: वसुधैव कुटुंबकम्," "जी20 विश्वविद्यालय संयोजन प्रोग्राम का संग्रह," और "जी20 में भारतीय संस्कृति का प्रदर्शन" शामिल हैं।



The Hon'ble Prime Minister addressed the G20 University Connect Finale programme at Bharat Mandapam in New Delhi. The initiative aimed to familiarize India's youth with India's G20 Presidency and boost their involvement in G20 events. On this occasion, the Prime Minister unveiled four publications, including "The Grand Success of G20 Bharat Presidency: Visionary Leadership, Inclusive Approach," "India's G20 Presidency: Vasudhaiva Kutumbakam," "Compendium of G20 University Connect Programme," and "Showcasing Indian Culture at G20."

अखिल भारतीय अन्तर एन.आई.टी. संकाय और कर्मचारी टूर्नामेंट

All India Inter NIT Faculty and Staff Tournament



भोपाल में मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान ने अखिल भारतीय इंटर एन.आई.टी. संकाय और कर्मचारी टूर्नामेंट की मेजबानी की। इस कार्यक्रम ने देश भर के विभिन्न एन.आई.टी. के संकाय और स्टाफ सदस्यों को मैत्रीपूर्ण प्रतियोगिताओं में भाग लेने, सौहार्द को बढ़ावा देने और एक स्वस्थ जीवन शैली को बढ़ावा देने के लिए एक साथ लाया।

Maulana Azad National Institute of Technology in Bhopal hosted the All India Inter NIT Faculty and Staff Tournament. This event brought together faculty and staff members from various NITs across the country to participate in friendly competitions, fostering camaraderie and promoting a healthy lifestyle.

योरदोस्त के साथ समझौता ज़ापन और एन.आई.टी. दिल्ली में सलाहकार मनोवैज्ञानिकों

MoU with YourDost and Consultative Psychologists at NIT Delhi



Don't let your Mental Health take a backseat!

Utilize YourDOST's services for free.

Visit www.yourdost.com

Sign up in a jiffy to seek professional guidance in no time. You must register using your official email (@nitdelhi.ac.in) for ensure you can use the services for free.

After verifying your email address, click "Chat Now" to start chatting with a YourDOST expert.

Alternatively, click "Book An Appointment" to book an audio or video appointment with a YourDOST Expert.

You can also download our app by simply scanning the QR code with your Android/iOS device on Play Store & App Store.



Download the YourDOST App now. Or visit www.yourdost.com

900+ Experts | Private & Confidential | Anonymous | 24/7 Support

एन.आई.टी. दिल्ली ने भारत के अग्रणी ऑनलाइन मानसिक स्वास्थ्य और भावनात्मक कल्याण मंच, योरदोस्त के साथ एक रणनीतिक साझेदारी बनाई है। यह सहयोग संकाय, कर्मचारियों और छात्रों को 1000 से अधिक विशेषज्ञों से 24x7 पेशेवर परामर्श सेवाओं तक पहुंच प्रदान करता है, जो गोपनीयता सुनिश्चित करता है। व्यक्ति ऑनलाइन चैट या वॉयस/वीडियो नियुक्ति के माध्यम से करियर और रिश्तों से लेकर चिंता और आत्मविश्वास-निर्माण तक विभिन्न चिंताओं का समाधान कर सकते हैं। यह पहल स्व-सहायता संसाधनों, मूल्यांकन और एक जीवंत चर्चा मंच तक पहुंच भी प्रदान करती है, जो एन.आई.टी. दिल्ली समुदाय को अपने मानसिक कल्याण को प्रभावी ढंग से और आसानी से प्राथमिकता देने के लिए सशक्त बनाती है।

NIT Delhi has forged a strategic partnership with YourDOST, India's leading online mental health and emotional wellness platform. This collaboration offers faculty, staff, and students access to 24x7 professional counseling services from over 1000 experts, ensuring privacy and confidentiality. Individuals can address various concerns, from career and relationships to anxiety and confidence-building, via online chat or voice/video appointments. The initiative also provides access to self-help resources, assessments, and a vibrant discussion forum, empowering the NIT Delhi community to prioritize their mental well-being effectively and conveniently.

NITD/VRITAANT/AUTUMN-2023/31

मध्यस्थता सत्र

Meditation Workshop

1 नवंबर, 2023 को एनआईटी दिल्ली ने योरदोस्त के सहयोग से "इसे स्वयं तनाव मुक्त करें" नामक एक मध्यस्थता सत्र का आयोजन किया। ऑडिटोरियम में आयोजित, योरदोस्त की मनोवैज्ञानिक सुश्री विराक्षी गर्ग द्वारा आयोजित सत्र में छात्रों, शिक्षकों और कर्मचारियों को तनाव को प्रभावी ढंग से प्रबंधित करने के लिए मूल्यवान उपकरण और तकनीकें प्रदान की गईं।

On November 1, 2023, NIT Delhi organized a mediation session titled "De-stress it Yourself" in collaboration with YourDOST. Held in the Auditorium, the session, conducted by Ms. Virakshi Garg, Psychologist at YourDOST, provided students, faculty, and staff with valuable tools and techniques to manage stress effectively.



Think India at National Institute of Technology Delhi presented the second edition of their flagship event Anveshna, a spectacular event showcasing talent and creativity, held on September 5th, 2023, at the Open Air Theatre (OAT). The evening commenced at 5:30 PM, promising a captivating display of cultural performances and innovative showcases. Attendees were treated to mesmerizing cultural acts, vibrant Janmashtami celebrations, thrilling Handi Breaking, exhilarating PhoolWali holi, and delightful sweet distributions. Anveshna proved to be a memorable affair, uniting the community in celebration of diversity and talent.

अन्वेषणा - थिंक इंडिया का प्रमुख कार्यक्रम Anveshna - Flagship Event of Think India

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली में थिंक इंडिया ने अपने प्रमुख कार्यक्रम अन्वेषणा का दूसरा संस्करण प्रस्तुत किया, जो 5 सितंबर, 2023 को रंगमंच (ओ.ए.टी.) में आयोजित प्रतिभा और रचनात्मकता को प्रदर्शित करने वाला एक शानदार कार्यक्रम है। शाम 5:30 बजे शुरू हुई, जिसमें सांस्कृतिक प्रदर्शन और नवीन प्रदर्शन का मनमोहक प्रदर्शन किया गया। उपस्थित लोगों को मंत्रमुग्ध कर देने वाले सांस्कृतिक कार्यक्रमों, जीवंत जन्माष्टमी समारोहों, रोमांचक हांडी फोड़ने, आनंददायक फूलवाली होली और आनंददायक मिठाई वितरण का आनंद लिया गया। विविधता और प्रतिभा के जश्न में समुदाय को एकजुट करने वाला अन्वेषणा एक यादगार मामला साबित हुआ।



जी.डी.एस.सी. द्वारा गूगल क्लाउड स्टडी जैम Google Cloud Study Jam by G.D.S.C.

गूगल डेवलपर्स स्टूडेंट क्लब ने गूगल क्लाउड स्टडी जैम का आयोजन किया, जिससे छात्रों को गूगल क्लाउड प्रौद्योगिकियों में सीखने का एक व्यापक अनुभव प्रदान किया गया। इस कार्यक्रम ने प्रतिभागियों को व्यावहारिक अभ्यास और परस्पर संवादात्मक सत्रों के माध्यम से गूगल क्लाउड प्लेटफॉर्म के विभिन्न पहलुओं को समझने का अवसर प्रदान किया।

The Google Developers' Student Club organized a Google Cloud Study Jam, providing students with an immersive learning experience in Google Cloud technologies. The event offered participants an opportunity to delve into various aspects of Google Cloud Platform through hands-on exercises and interactive sessions.





जी.डी.एस.सी. द्वारा गिट और गिटहब कार्यशाला Git and GitHub Workshop by G.D.S.C.

गूगल डेवलपर्स स्टूडेंट क्लब (जी.डी.एस.सी.) ने गिट और गिटहब पर एक व्यावहारिक कार्यशाला आयोजित की, जिसमें उपस्थित लोगों को संस्करण नियंत्रण और सहयोगी प्रक्रिया सामग्री विकास के लिए आवश्यक कौशल से लैस किया गया। इसने प्रतिभागियों को गिट आदेश का उपयोग करने, कोष प्रबंधित करने और गिटहब की सहयोगी सुविधाओं को नेविगेट करने में व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान किया। उपस्थित लोगों ने अपने संकेत-वर्गीकरण कार्यप्रवाह को सुव्यवस्थित करने और सहयोगी संकेत-वर्गीकरण परियोजनाओं में अपनी दक्षता बढ़ाने के लिए व्यावहारिक ज्ञान प्राप्त किया।

The Google Developers' Student Club (GDSC) conducted an insightful workshop on Git and GitHub, equipping attendees with essential skills for version control and collaborative software development. It provided participants with hands-on training in utilizing Git commands, managing repositories, and navigating GitHub's collaborative features. Attendees gained practical knowledge to streamline their coding workflows and enhance their proficiency in collaborative coding projects.



Developer Student Clubs



डॉ. शिखा त्यागी द्वारा विशेषज्ञ व्याख्यान Expert Lecture by Dr. Shikha Tyagi

25 अगस्त, 2023 को डॉ. शिखा त्यागी ने "सीमित मन के रहस्य" शीर्षक से एक ज्ञानवर्धक विशेषज्ञ वार्ता दी। इस कार्यक्रम ने उपस्थित लोगों को मानव मस्तिष्क की क्षमता को उजागर करने और असीमित संभावनाओं को प्राप्त करने के लिए बहुमूल्य मार्गदर्शन और परामर्श प्रदान किया। डॉ. त्यागी ने संज्ञानात्मक क्षमताओं को बढ़ाने, व्यक्तिगत विकास को बढ़ावा देने और मानसिक बाधाओं पर काबू पाने के लिए व्यावहारिक रणनीतियों और तकनीकों को साझा किया। उपस्थित लोगों को जीवन के विभिन्न पहलुओं में सफलता और पूर्णता प्राप्त करने के लिए अपने दिमाग की शक्ति का उपयोग करने के लिए प्रेरित किया गया।

On August 25, 2023, Dr. Shikha Tyagi delivered an enlightening expert talk titled "Secrets of Limitless Mind." The event offered attendees valuable guidance and mentorship into unlocking the

potential of the human mind and achieving limitless possibilities. Dr. Tyagi shared practical strategies and techniques for enhancing cognitive abilities, fostering personal growth, and overcoming mental barriers. Attendees were inspired to harness the power of their minds to achieve success and fulfillment in various aspects of life.

रोबोटिक्स पर दो दिवसीय कार्यशाला 2-Day Workshop on Robotics

रोबोटिक्स क्लब एन.आई.टी. दिल्ली ने एन.आई.टी. पटना के सहयोग से 19 और 20 नवंबर, 2023 को दो दिवसीय रोबोटिक्स कार्यशाला का आयोजन किया। एन.आई.टी. पटना के डॉ. गगन दीप मीना ने Arduino मूल बातें और लाइन-फॉलोअर रोबोट को कवर करते हुए विशेषज्ञता साझा की। कार्यक्रम का समापन एक रोमांचक रोबोट दौड़ और पुरस्कार वितरण समारोह के साथ हुआ, जिसमें डॉ. चंद्र प्रकाश ने रोबोटिक्स क्लब एन.आई.टी. दिल्ली की ओर से आभार व्यक्त किया।

The Robotics Club NIT Delhi, in collaboration with NIT Patna, organized a two-day robotics workshop on November 19th and 20th, 2023. Dr. Gagan Deep Meena from NIT Patna shared expertise, covering Arduino basics and line-follower robots. The event concluded with a thrilling robot race and a prize distribution ceremony, with Dr. Chandra Prakash expressing gratitude on behalf of the Robotics Club NIT Delhi.



अनुसंधान और विकास के लिए नेटसिम सॉफ्टवेयर के उपयोग पर वेबिनार Webinar on Utilisation of NETSIM Software for Research and Development

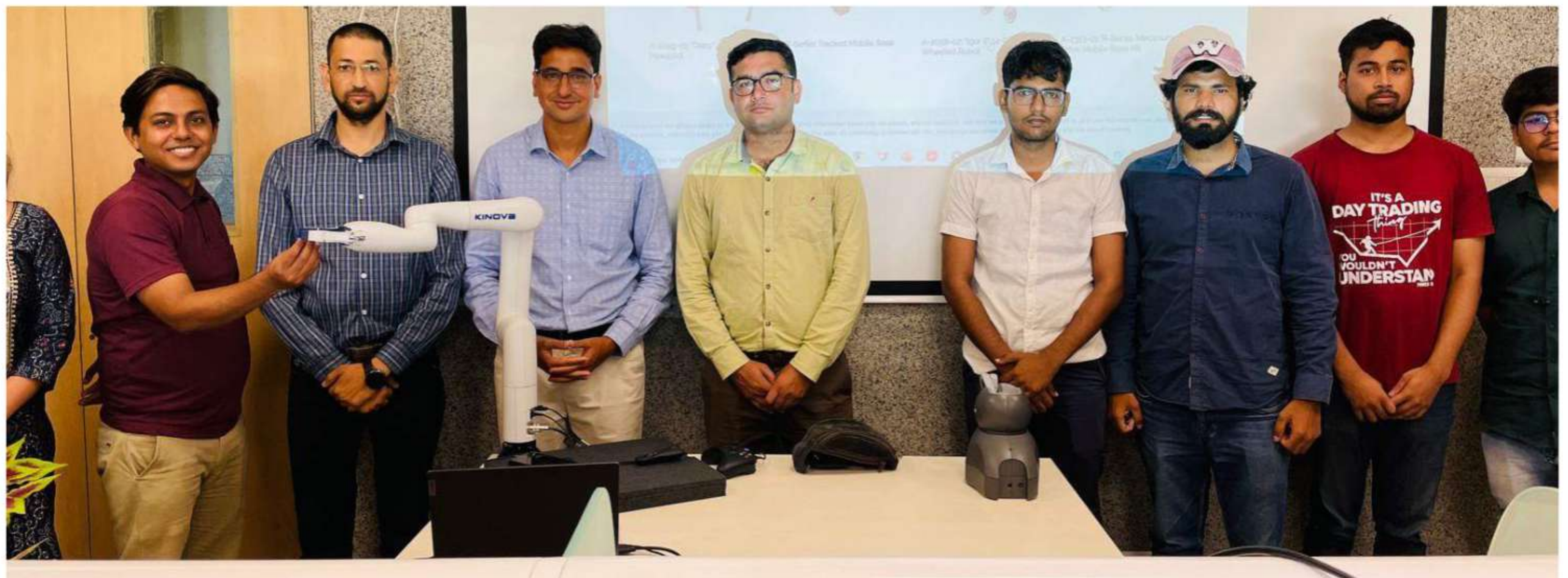
27 अक्टूबर, 2023 को एक वेबिनार में अनुसंधान और विकास में नेटसिम सॉफ्टवेयर के अनुप्रयोग की खोज के लिए एक व्यावहारिक सत्र का प्रदर्शन किया गया। वाहन तदर्थ संजाल (वैनेट), इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आई.ओ.टी.), मानवरहित हवाई संजाल (यू.ए.एन.), और नेटसिम के माध्यम से पांचवीं पीढ़ी की सेलुलर तकनीक (5G) जैसी उभरती प्रौद्योगिकियों के साथ तालमेल बनाए रखने के महत्व पर जोर देते हुए, वेबिनार ने इसकी विशेषताओं और स्थापना प्रक्रिया पर प्रकाश डाला। उपस्थित लोग परस्पर संवादात्मक चर्चाओं में शामिल हुए और अगली पीढ़ी के नेटवर्क में विशेषज्ञता की बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए उन्नत संचार प्रणालियों को संरचना करने के लिए व्यावहारिक कौशल प्राप्त किया।



On October 27th, 2023, a webinar showcased a hands-on session exploring the application of NETSIM software in Research and Development. Emphasizing the importance of keeping pace with emerging technologies like Vehicular Ad hoc Networks (VANETs), Internet of Things (IoT), Unmanned Aerial Networks (UAN), and fifth-generation cellular technology (5G) through NETSIM, the webinar elucidated on its features and installation process. Attendees engaged in interactive discussions and gained practical skills to design advanced communication systems, meeting the escalating demand for expertise in next-generation networks.

कम्प्यूटेशनल बुद्धिमत्ता और रोबोटिक्स पर तीन सप्ताह का ग्रीष्मकालीन अनुसंधान प्रशिक्षण कार्यक्रम (सी.आई.आर. -23)

Three-Week Summer Research Internship Program on Computational Intelligence and Robotics (CIR-23)



कम्प्यूटेशनल बुद्धिमत्ता और बुद्धिमान गति रोबोटिक्स (सी.आई.एस.एम.आर.) प्रयोगशाला ने संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग के सहयोग से और डी.एस.टी.-एस.ई.आर.बी. परियोजना द्वारा समर्थित तीन-सप्ताह ग्रीष्मकालीन अनुसंधान प्रशिक्षण कार्यक्रम, "कम्प्यूटेशनल बुद्धिमत्ता एंड रोबोटिक्स (सी.आई.आर. -23)" की गर्व से शुरुआत की। 10 जुलाई से 30 जुलाई, 2023 तक चलने वाले इस कार्यक्रम ने इच्छुक शोधकर्ताओं और उत्साही लोगों के लिए एक समृद्ध अनुभव प्रदान किया। सी.आई.आर. -23 को प्रतिभागियों को कम्प्यूटेशनल बुद्धिमत्ता और रोबोटिक्स में सैद्धांतिक सिद्धांतों और व्यावहारिक अनुप्रयोगों दोनों की व्यापक समझ प्रदान करने के लिए सावधानीपूर्वक संरचना किया गया था। प्रतिभागियों ने गहन अधिगम, यंत्र अधिगम और जैव-प्रेरित रोबोटिक्स में नवीनतम प्रगति के बारे में गहराई से जानकारी प्राप्त की, जो कि सम्मानित उपदेशकों द्वारा निर्देशित थे, जिससे अन्वेषण और खोज की यात्रा को बढ़ावा मिला।

The Computational Intelligence and Smart Motion Robotics (CISMR) Lab, proudly initiated the Three-Week Summer Research Internship Program, "Computational Intelligence and Robotics (CIR-23)," in collaboration with the Computer Science Department and supported by the DST-SERB Project. Running from July 10th to July 30th, 2023, this program provided an enriching experience for aspiring researchers and enthusiasts. CIR-23 was meticulously designed to offer participants a comprehensive understanding of both theoretical principles and practical applications in Computational Intelligence and Robotics. Participants delved into the latest advancements in Deep Learning, Machine Learning, and Bio-inspired Robotics, guided by esteemed mentors, fostering a journey of exploration and discovery.



मनमोहक आकाश के सामने बुद्धि का वृक्ष देखा गया
The Tree of Wisdom as seen against a breathtaking sky



योगाभ्यास करते विद्यार्थी
Students practicing yoga



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली National Institute of Technology Delhi

भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के अधीन राष्ट्रीय महत्व का एक संस्थान
An Institution of National Importance under Ministry of Education, Government of India

आर48जे+6वी, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, प्लॉट नंबर एफए7, जोन पी1, जीटी करनाल रोड, नई दिल्ली - 110036
R48J+6V, National Institute of Technology, Plot No. FA7, Zone P1, GT Karnal Road, New Delhi - 110036

X @NITDofficial

@nitdelhiofficial

www.nitdelhi.ac.in