

माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, ग्वालियर (म.प्र.), भारत  
MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE, GWALIOR (M.P.), INDIA  
Deemed University  
(Declared under Distinct Category by Ministry of Education, Government of India)  
NAAC ACCREDITED WITH A++ GRADE



## ELECTRICAL ENGINEERING DEPARTMENT

# ELEC-TECH TIMES

Volume. 10  
No. 1

Jan-Mar  
2025



The Department of Electrical Engineering established in 1957, boasts a rich history as one of the institution's most earliest departments, initially enrolling 40 students. Currently, the department provides a diverse spectrum of educational opportunities, encompassing undergraduate, postgraduate, and doctoral programs in various Electrical Engineering disciplines. As of now, the B.Tech. program has a total capacity of 120 students, while the M.E. program in "Industrial Systems & Drives" accepts 25 students. Notably, in 2020, the department introduced a novel B.Tech. program focused on "Internet of Things," accommodating up to 60 students.

The department's primary areas of emphasis include Power Systems, Power Electronics, Control Systems, and Biomedical Instrumentation. To foster high-quality research, the department offers M.E. and Ph.D. programs, nurturing a culture of excellence in academic exploration. Equipped with cutting-edge laboratories, our department is dedicated to providing hands-on experiences that strengthen students' practical skills and actively support groundbreaking research initiatives.

Our department's mission is to prepare students for challenging roles in a wide array of industries and encourage engagement in research and development endeavors aimed at advancing society. To stay abreast of rapid technological advancements, our course syllabi are continually updated, and our laboratories are modernized.

Our course offerings cater to a broad spectrum of learning needs, spanning from foundational knowledge to advanced expertise. Furthermore, the department offers a wide range of elective courses to cover contemporary technological trends and developments.

### ***Vision***

***Our Vision: To Prepare  
Professionally  
Competent Electrical  
Engineers for Global  
Industrial  
requirements and  
Social needs***

### ***Mission***

***Our mission: Quality  
technical education,  
technology awareness,  
collaboration, and  
holistic student  
development through  
soft skills and ethics  
training.***

## ***WORKSHOP/WEBINAR ATTENDED***

- Dr. Shishir Dixit, MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE, GWALIOR, successfully attended “The disruption called Gen AI” on 11 January, 2025, organized by BVICAM, New Delhi.
- Dr. Nikhil Paliwal, served in the 3rd IEEE International Conference on Interdisciplinary Approaches in Technology and Management for Social Innovation (IATMSI 2025), organized by ABV-IIITM, Gwalior as a Session Chair on March 08, 2025
- Rajesh Sharma, MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE, GWALIOR, successfully attended two days Master Virtual training Programme titled “Proactive Cybersecurity: Identifying Emerging Threats and Deploying Effective Defenses” from 14 to 15 February, 2025 organised by The Ministry of Electronics and Information Technology (MeritY), Government of India at MITS-DU .
- Rajesh Sharma participated in Third International Student Conference on Multidisciplinary and Current Technical Research (ISCMCTR-2025) organised by MITS-DU Gwalior on 29-30 march, 2025
- Dr. Shishir Dixit, Professor of Madhav Institute of Technology and Science, Gwalior, successfully participated & completed AICTE Training And Learning (ATAL) Academy Faculty Development Program on Advanced Technologies for Smart Power Systems at Noorul Islam Centre for Higher Education from 10/02/2025 to 15/02/2025.
- Dr. Shishir Dixit from MITS Gwalior has Contributed to 16th IEEE International Conference CICN - 2024 at Oriental University, Indore, Madhya Pradesh, India, held during Dec 22-23, 2024 as Session Chair.

## ***Publications***

### ***(Journals, Conferences & Book Chapter)***

- D. Kulshrestha, M. S. Mansuri, G. Panse, I. Trivedi, S. K. Rajput and R. Sagwal, "Performance and Cash-flow Study of Rooftop Photovoltaic Plant for Dispensary Building Energy Demand," 2024 4th International Conference on Advancement in Electronics & Communication Engineering (AECE), GHAZIABAD, India, 2024, pp. 935-940, doi: 10.1109/AECE62803.2024.10911664.
- Dhruv Gupta, Yashwant Sawle, Vishal Chaudhary, Hybrid Renewable Energy Systems: Enhancing Sustainability in Ahmedabad Using Homer Pro, Solar Power: Smart Metering and Net Metering, organized by the Institute of Engineers (IoE) at MITS-DU 22/02/2025.
- D. Kulshrestha, S. K. Rajput, and N. Paliwal, "Optimizing Solar Photovoltaic Energy Prediction Using Machine Learning," presented at the Seminar on Solar Power, Smart Metering, and Net Metering, Madhav Institute of Technology & Science, Gwalior, India, 2025.
- Rajput, S.K., Deo, A., Kulshrestha, D., Nandanwar, S.R., Kolhee, M.L. (2025). Impact of Solar Intensity and PV Module Temperature on Power Quality and Transformer Life in Grid-Connected Solar Photovoltaic Power Plants. In: Lal Kolhe, M., Liao, Q. (eds) Proceedings of the 10th International Symposium on Hydrogen Energy, Renewable Energy and Materials. HEREM 2024. Springer Proceedings in Physics, vol 419. Springer, Singapore. [https://doi.org/10.1007/978-981-96-3272-5\\_8](https://doi.org/10.1007/978-981-96-3272-5_8)
- Rajesh Sharma, Saurabh Kumar Rajput , Dr. Sulochana Wadhwani, Performance Analysis of Photovoltaic Cells: Impact of Light Intensity on Open-Circuit Voltage and short-Circuit Current, Solar Power: Smart Metering and Net Metering, organized by the Institute of Engineers (IoE) at MITS-DU 22/02/2025.



## ***ACHIEVEMENTS***

- Dr. Shishir Dixit from MITS Gwalior, served as a member of the Reviewer in Fourth International Conference on Power, Control and Computing Technologies (ICPC2T-2025) held on 20th to 22nd January 2025, hosted by Department of Electrical Engineering, National Institute of Technology Raipur
- Dr. Shishir Dixit from MITS Gwalior, served as a Reviewer for CSNT 2025, IEEE MP Section, 14 th International Conference, 07-08 Mar 2025.
- Dr. Shishir Dixit from MITS Gwalior, served as a Reviewer for “Journal of Thermal Engineering”
- Dr Yashwant Sawle selected as a Book Editor at NPTEL, Sawayam portal.
- Dr Yashwant Sawle was awarded the Top 5% Research Award of MITS-DU for the year 2024 on March 10, 2025.
- Dr Yashwant Sawle was awarded the Top 5% Research Award of MITS-DU for the year 2023 on March 10, 2025.

## ***FACULTY DEVELOPMENT PROGRAM***

- 1. Prof. Kuldeep Kumar Swarnkar has participated in one week FDP on “IoT & Its Applications” organized by E&ICT Academy IIT Guwahati held from 24 - 29 March 2025 in association with Madhav Institute of Technology & Science-Deemed University Gwalior.
- 2. Dr. Vishal Chaudhary has participated in one week FDP on “IoT & Its Applications” organized by E&ICT Academy IIT Guwahati held from 24 - 29 March 2025 in association with Madhav Institute of Technology & Science-Deemed University Gwalior.

# FACULTY ACHIEVEMENTS

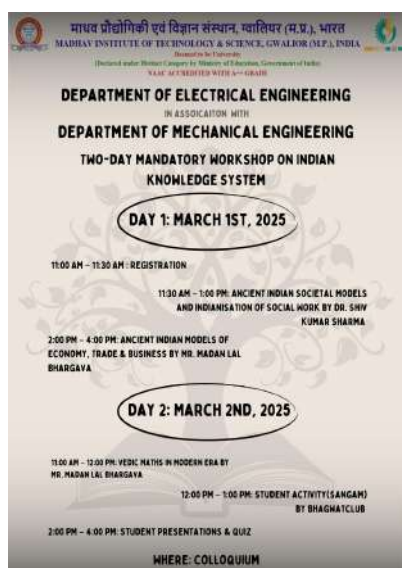


## **CYBER HYGIENE & IMPORTANCE IN POWER SECTOR**



The Electrical Department organized an expert session on Cyber Hygiene and Its Importance in the Power Sector, led by Mr. Varun Kumar. The session highlighted essential practices for maintaining cybersecurity, especially in critical energy infrastructure, and emphasized the growing need for digital awareness and protection in the evolving power industry.

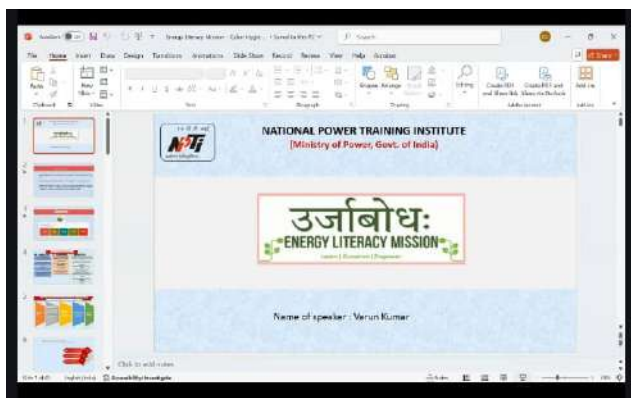
## **WORKSHOP ON INDIAN KNOWLEDGE SYSTEM**



The Electrical Department, in association with the Mechanical Department, organized a workshop on the Indian Knowledge System aimed at exploring India's rich scientific, technological, and philosophical heritage. The session emphasized traditional knowledge in engineering, sustainability, and innovation, encouraging students to connect ancient wisdom with modern practices in technical education.

## **URJABHOD**

As part of the Energy Literacy Mission, the Electrical Department conducted an awareness session titled "ऊर्जाबोध:" featuring Mr. Varun Kumar as the guest speaker. The session emphasized energy conservation, efficient usage, and renewable sources, encouraging participants to embrace sustainable practices for a greener and more responsible future.





## **THE TRIPLE WIN**



MITS proudly hosted an inspiring alumni session titled "The Triple Win: Cracking Competitive Exams, Building Startups, and Winning at Life", featuring distinguished alumnus Mr. Sanidhya Chaturvedi. In this motivational talk, he shared his journey of excelling in competitive exams, launching successful startups, and navigating life's challenges with resilience, offering valuable insights and encouragement to current students striving for multifaceted success.

## **ENIGMA : THE TECH FEST OF MITS-DU**



MITS successfully organized ENIGMA, a dynamic tech event designed to ignite creativity and innovation among students. The event featured a variety of exciting activities including hackathons, face painting, tech quizzes, and more, blending technical skills with artistic expression. Enigma provided a vibrant platform for students to showcase talent, collaborate on ideas, and celebrate the spirit of technology and innovation.

## **ISCMCTR - 2025**

माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, ग्वालियर (म.प्र.), भारत  
MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE, GWALIOR (M.P.), INDIA  
Deemed University  
(Declared under Distinct Category by Ministry of Education, Government of India)  
NAAC ACCREDITED WITH A++ GRADE



**3<sup>rd</sup> INTERNATIONAL STUDENT CONFERENCE ON  
MULTIDISCIPLINARY AND CURRENT TECHNICAL  
RESEARCH - 2025** <https://iscmcir2025.mitsgwalior.in/>

**ISCMCTR-2025**

**29-30 MARCH, 2025**

**COORDINATOR**

**DR. MANJAREE PANDIT**

Dean, Faculty of Engineering & Technology  
MITS - Deemed University



**Call For Papers Last Date Extended**

The primary objective of ISCMCTR 2025 is to provide a prominent forum for cutting-edge advancements in various fields, including Power Systems, Renewable Energy, Energy Storage Systems, IoT Data Science, Artificial Intelligence, Machine Learning, Data Mining, Industry 4.0, Control Systems, Robotics, Materials, Design, Smart Computing, Networking, Communication, and more

MITS proudly organized the International Student Conference on Multidisciplinary and Current Technical Research (ISCMCTR 2025), a premier platform for students to showcase cutting-edge innovations across diverse fields. The conference aimed to foster collaboration and knowledge exchange in areas including Power Systems, Renewable Energy, Energy Storage, IoT, Data Science, Artificial Intelligence, Machine Learning, Robotics, Industry 4.0, and more. With the extended deadline for paper submissions, the event welcomed broader participation, encouraging young researchers to contribute to impactful, future-driven technical discourse.

## FOURTH YEAR

- Hemant Saurkhiya, Yashwant Sawle et al., Optimization of HRES Based on Economic, Renewable Fraction and Sensitivity Using HOMER Pro Software, IDEAS 2025 at Bali, Malaiya.
- Hemant Saurkhiya and Yashwant Sawle have been awarded the IEEE iDEAS 2025 Student Travel Grant of \$500 USD for presenting a paper “Optimization of HRES Based on Economic, Renewable Fraction, and Sensitivity Using HOMER Pro Software” at IDEAS 2025 in Bali, Malaysia.
- Abhishek Rajput, Yashwant Sawle et al., Enhancing Hybrid Micro-Grid Design through Sensitivity Analysis of Renewable Resources, ICETAEE-2024 at National Institute of Technology (NIT) Raipur.
- Gulshan Panse earned 5<sup>th</sup> position in the technical event organised on 27 February 2025 titled “QHSC Coordinator” which consisted of learning of QHSC parameter in solar company





## THIRD YEAR

- D. Kulshrestha, M. S. Mansuri, G. Panse, I. Trivedi, S. K. Rajput and R. Sagwal, "Performance and Cash-flow Study of Rooftop Photovoltaic Plant for Dispensary Building Energy Demand," 2024 4th International Conference on Advancement in Electronics & Communication Engineering (AECE), GHAZIABAD, India, 2024, pp. 935-940, doi: 10.1109/AECE62803.2024.10911664.
- D. Kulshrestha, S. K. Rajput, and N. Paliwal, "Optimizing Solar Photovoltaic Energy Prediction Using Machine Learning," presented at the Seminar on Solar Power, Smart Metering, and Net Metering, Madhav Institute of Technology & Science, Gwalior, India, 2025.
- M. Saxena, M. Ghosh, D. Kulshrestha, N. Paliwal, and M. Pandit, "Optimized PI/PD/PID Controller Design for DC Motor Speed Control: A Comparative Study of Random Forest-Based Tuning & Classical Methods," Proc. of the 2025 Devices for Integrated Circuit (DevIC) Conference, accepted for publication, 2025.
- Vinayak Singh participated in the "Gwalior Hackathon 2025" organized on 8<sup>th</sup> March 2025 and his idea got selected in top 15 ideas and he got the chance to get the startup idea incubated in Gincube Centre.





## THIRD YEAR

- Sahil Shaikh participated in the “MITS: THE UNSEEN BEAUTY” organized on 14<sup>th</sup> November 2024. This event aims to showcase the architectural marvels, scenic spots, and unique elements of the institute through photography, art, and storytelling. Participants explore and capture unseen perspectives, bringing out the charm and essence of the campus in a creative and inspiring way.



Sonu Kumar participated in a 2 Day's Master Virtual training program "Proactive Cybersecurity: Identifying Emerging Threats and Deploying Effective Defenses" from 14th February 2025 to 15th February 2025 organized as part of Information Security Education Awareness (ISEA) project phase-III, Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY), Government of India.



## THIRD YEAR

Sonu Kumar participated in “ऊजाबोध: Energy Literacy Mission- an initiative by NPTI” organized on 1<sup>st</sup> February 2025 the Energy Literacy Program of the Ministry of Power, Government of India, is a transformative initiative designed to educate students on vital energy topics such as energy efficiency, environmental sustainability, and climate change, while aligning with India's COP-26 commitments.



Abhinav Tiwari and Deepansh Kulshrestha got certificated for special contribution in “International Student's Conference on Multidisciplinary Current Technical Research” organized in the institute on March 2024



- T. Karodi, N. Singhal, D. Kulshrestha, and S. K. Rajput, "Forecasting the Impact of High Solar Module Temperature on Power Output and CO<sub>2</sub> Mitigation: A Machine Learning Approach," presented at the 2025 IEEE 1st International Conference on Smart and Sustainable Developments in Electrical Engineering (SSDEE), IIT Dhanbad, India, 2025.
- Rajput, S.K., Deo, A., Kulshrestha, D., Nandanwar, S.R., Kolhee, M.L. (2025). Impact of Solar Intensity and PV Module Temperature on Power Quality and Transformer Life in Grid-Connected Solar Photovoltaic Power Plants. In: Lal Kolhe, M., Liao, Q. (eds) Proceedings of the 10th International Symposium on Hydrogen Energy, Renewable Energy and Materials. HEREM 2024. Springer Proceedings in Physics, vol 419. Springer, Singapore. [https://doi.org/10.1007/978-981-96-3272-5\\_8](https://doi.org/10.1007/978-981-96-3272-5_8)

### SECOND YEAR

- M. Saxena, M. Ghosh, D. Kulshrestha, N. Paliwal, and M. Pandit, "Optimized PI/PD/PID Controller Design for DC Motor Speed Control: A Comparative Study of Random Forest-Based Tuning & Classical Methods," Proc. of the 2025 Devices for Integrated Circuit (DevIC) Conference, accepted for publication, 2025.
- Manasvi Gupta participated in the "Quizes by myGov" organized on 22 February 2025 and earned multiple certifications.





- Muskan Meghwal participated in “MATHEMANIA” a mathematics quiz organized on 24 October 2024.





- Rajvardhan Singh Tomar participated in “National heart valve awareness day -QUIZ series” organized by IEEE KPRIET SB, KPR Institute of Engineering and Technology on 22 February 2025.



- Radhika Yadav secured first position with her team members of Rashtraay, street play society of MITS in “Shankhnaad”, a nukkad natak competition organized by Rashtraay during the Aarunya 2025.



- Radhika Yadav was awarded Rising Star at the “Women Achiever’s Award Night 2025” Aa event was organized by Golden Youth and Culture Society to felicitate the achievements of women on the Occasion of International Women Day on 8 March.



Krishna Sharma participated in “ऊजाबोध: Energy Literacy Mission- an initiative by NPTI” organized on 1<sup>st</sup> February 2025 the Energy Literacy Program of the Ministry of Power, Government of India, is a transformative initiative designed to educate students on vital energy topics such as energy efficiency, environmental sustainability, and climate change, while aligning with India's COP-26 commitments.



Krishna Sharma earned 3<sup>rd</sup> position in “Research Poster” organized on 7<sup>th</sup>, 8<sup>th</sup> and 9<sup>th</sup> February 2025 in AARUNYA - The Annual Festival of MITS Deemed University.



### **M. E. (ISD) FIRST YEAR**

- Rajesh Sharma, presented a paper on “Performance Analysis of Photovoltaic Cells: Impact of Light Intensity on Open-Circuit Voltage and short-Circuit Current,” in seminar of Solar Power: Smart Metering and Net Metering, organized by the Institute of Engineers (IoE) at MITS-DU 22/02/2025
- Rajesh Sharma participated in Third International Student Conference on Multidisciplinary and Current Technical Research (ISCMCTR-2025) organised by MITS-DU Gwalior on 29-30 march, 2025

## FIRST YEAR

Pranjal Dhakad attended a workshop titled “Product Management” conducted by Nextleap held on 29 January 2025.



Pranjal Dhakad also participated in a webinar on Placement Strategies organized by Digital Learning Group on 15 February, 2025 in which speaker was Abhishek Maheshwari, Software Engineer at Cisco Systems.





## FIRST YEAR

Harshvardhan Singh Bhadoria participated in “National heart valve awareness day -QUIZ series” organized by IEEE KPRIET SB, KPR Institute of Engineering and Technology on 22 February 2025.



Priyanshi Shinde participated in “National heart valve awareness day -QUIZ series” organized by IEEE KPRIET SB, KPR Institute of Engineering and Technology on 22 February 2025.



## FIRST YEAR

Priyanshi Shinde also participated in a webinar on Placement Strategies organized by Digital Learning Group on 15 February, 2025 in which speaker was Abhishek Maheshwari, Software Engineer at Cisco Systems.



Priyanshi Shinde earned First position as a team in Gesture identification activity in the event named “संगम” based on Indian Knowledge System organized on 2<sup>nd</sup> March 2025.



## FIRST YEAR

Prapti Kushwah participated in the Tech Talk on 8<sup>th</sup> February 2025 featuring Mr. Jaskaran Singh.



Sanskriti Tomar participated in the Cyber Security session on 8<sup>th</sup> February 2025 featuring Dikshant Singh.







ग्वालियर 31-03-2025



ग्वालियर 31-03-2025

एमआईटीएस डीम्ड यूनिवर्सिटी • दो दिवसीय छात्र सम्मेलन ऑन मल्टी डिस्प्लीनरी एंड करंट टेक्निकल रिसर्च का समापन

## अंतरराष्ट्रीय छात्र सम्मेलन में 93 शोध पत्र किए प्रस्तुत, 13 राज्यों और 3 देशों से आए थे शोधकर्ता

हेतु रिपोर्टर | ग्वालियर

माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान (एमआईटीएस) डीम्ड यूनिवर्सिटी के तत्वावधान में तीसरा अंतरराष्ट्रीय दो दिवसीय छात्र सम्मेलन ऑन मल्टी डिस्प्लीनरी एंड करंट टेक्निकल रिसर्च रविवार को संपन्न हो गया। डीम्ड यूनिवर्सिटी के जनसंपर्क अधिकारी मुकेश मोर्य ने बताया कि इस सम्मेलन ने तकनीकी और बहुविषयक अनुसंधान के क्षेत्र में एक नया कीर्तिमान स्थापित किया। सम्मेलन में कुल 205 शोध पत्र भेजे गए। यह शोध पत्र 49 प्रतिष्ठित संस्थानों और उद्योगों के द्वारा भेजे गए, जिनमें से 93 शोध पत्रों को प्रस्तुति और सम्मेलन कार्रवाई में पुस्तक अध्याय

के रूप में संभावित प्रकाशन के लिए स्वीकार किया गया। यह सम्मेलन 13 विभिन्न राज्यों और संयुक्त राज्य अमेरिका, भारत और बांग्लादेश के शोधकर्ताओं के व्यापक प्रतिनिधित्व के साथ सफलतापूर्वक संपन्न हुआ। सम्मेलन में कंप्यूटर साइंस एवं आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, इंटरनेट ऑफ थिंग्स, बिजनेस मैनेजमेंट एवं ह्यूमैनिटीज, इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग, सिविल इंजीनियरिंग, मैकेनिकल इंजीनियरिंग और केमिकल एवं एंवाइड साइंसेज सहित विभिन्न विषयों पर शोध प्रस्तुत किए गए। इस आयोजन के अंतर्गत कुल 18 तकनीकी सत्र आयोजित किए गए, जिनमें 10 ऑफलाइन और 8 ऑनलाइन सत्र थे। इसके अतिरिक्त, 54 सत्र अध्याओं और 18

सत्र समन्वयकों ने सम्मेलन की प्रभावी रूप से संचालन में योगदान दिया।

सम्मेलन की गेस्ट ऑफ ऑनर, राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान (एनपीटीआई) की महानिदेशक डॉ. त्रिप्ता ठाकुर ने अपने संबोधन में कहा कि हरित ऊर्जा और प्रदूषण मुक्त उत्पादन के क्षेत्र में सतत विकास के लिए बहुविषयक अनुसंधान अत्यंत आवश्यक है। सम्मेलन में डॉ. मंजरी पंडित ने डॉ. त्रिप्ता ठाकुर को बुके और स्मृति चिन्ह भेंट कर सम्मानित किया। इसके साथ ही, एमआईटीएस डीम्ड यूनिवर्सिटी के कुलपति डॉ. आरके पंडित ने कहा कि संस्थान तकनीकी शिक्षा के क्षेत्र में कुशल और उद्योग-उन्मुख मानव संसाधन तैयार करने के लिए प्रतिबद्ध है।

## एमआईटीएस और राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान के बीच एमओयू हुआ

ग्वालियर। तकनीकी शिक्षा और शोध के क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कदम उठाते हुए माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान (एमआईटीएस) डीम्ड यूनिवर्सिटी और राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान (एनपीटीआई), फरीदाबाद के बीच एक महत्वपूर्ण समझौता (एमओयू) हुआ है। इस समझौते पर डॉ. मंजरी पंडित, डीन, फैक्ट्री ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी एमआईटीएस, डॉ. तृप्ता ठाकुर महानिदेशक, एनपीटीआई ने हस्ताक्षर किए। यह एमओयू दोनों संस्थानों के बीच तकनीकी सहयोग को और अधिक सशक्त बनाएगा और छात्रों तथा शिक्षकों के लिए नए अवसर खोलेगा। एमओयू के प्रमुख उद्देश्य अनुसंधान सहयोग, इंटरशिप अवसर बढ़ाना, फैक्ट्री डेवलेपमेंट प्रोग्राम, सम्मेलन एवं विशेषज्ञ व्याख्यान, सह-पाठ्यक्रम गतिविधियां होंगी। कुलगुरु डॉ. आरके पंडित ने कहा कि यह समझौता तकनीकी शिक्षा, अनुसंधान और नवाचार को नई दिशा देने में सहायक होगा।

## एमआईटीएस डीम्ड विश्वविद्यालय में वार्षिक उत्सव आरुण्य का हुआ शुभारंभ

द संघर्ष न्यूज ग्वालियर

ग्वालियर। माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, डीम्ड विश्वविद्यालय, ग्वालियर में आयोजित वार्षिक उत्सव आरुण्य का उद्घाटन समारोह आयोजित हुआ, जिसमें बतौर मुख्य अतिथि युवराज श्रीमंत महाआर्यमन सिंधिया शामिल हुए। इस अवसर पर उन्होंने छात्रों को संबोधित भी किया। उन्होंने विश्वविद्यालय के आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एवं आई ओ टी के प्रोजेक्ट्स को देखा एवं कहा की ग्लोबल स्तर पर एम आई टी एस एक पहचान स्थापित कर रहा है। वहीं प्रथम दिवस के आयोजन में कई गतिविधियां भी आयोजित की गईं, जिनमें मुख्य आकर्षण क्लब कार्निवल रहा। इसमें छात्रों ने एमआईटीएस संस्थान के नाम पत्र लिखे, क्ले मॉडलिंग, आर्ट क्राफ्ट आदि गतिविधियों में भाग लिया।



प्रतियोगिताएँ भी आयोजित की गईं, जिनमें एआई मॉडल प्रदर्शनी, विकसित भारत निबंध लेखन जैसी प्रतियोगिताएँ प्रमुख रहीं। शाम के आयोजन का मुख्य आकर्षण प्रसिद्ध गायक राहगीर की प्रस्तुति रही, जिसमें उन्होंने अपनी लोकप्रिय गीतों से छात्रों को मंत्रमुग्ध कर दिया।

इस अवसर पर पूर्व विधायक व सिंधिया इंजीनियरिंग सोसायटी के

आईएसएस प्रशांत मेहता, संस्थान के कुलपति डॉ. आर. के. पंडित, डीन डॉ. मंजरी पंडित, डॉ. आर. एस. जादौन, डॉ. एम. के. सागर सहित अन्य गणमान्य व्यक्ति उपस्थित रहे विश्वविद्यालय के कुलपति ने इस अवसर पर सभी को बधाई दी और कहा कि इंजीनियर्स इस प्लेनेट के पहचान हैं। यह जानकारी संस्थान के जनसंपर्क अधिकारी मुकेश मोर्य ने दी।

## एमआईटीएस का तीन दिवसीय वार्षिक उत्सव सात से

ग्वालियर। माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान सम विश्वविद्यालय का वार्षिक उत्सव 7, 8 और 9 मार्च को आयोजित किया जाएगा। संस्थान के जनसंपर्क अधिकारी मुकेश मोर्य ने बताया कि उत्सव में विभिन्न संस्थानों के विद्यार्थियों को सांस्कृतिक और तकनीकी कार्यक्रमों की एक श्रृंखला में अपनी प्रतिभा, रचनात्मकता और कौशल प्रदर्शित करने का अवसर मिलेगा। इस आयोजन का उद्देश्य छात्रों में नवाचार, सृजनात्मकता और सांस्कृतिक चेतना को बढ़ावा देना है। इस आयोजन की सफल रूपरेखा और संचालन के लिए विवि के डीन स्टूडेंट वेलफेयर, डॉ. एमके सागर के नेतृत्व एवं डीन छात्र प्रशासन, डॉ. आरएस जादौन के संरक्षण में एक विशेष आयोजन समिति का गठन किया गया है। इसमें विभिन्न समितियों के सदस्य, आयोजक



**31**  
मार्च 2025  
ग्यालिवर

**पीपुल्स समाचार**  
समाचार, प्रशिक्षण और नवाचार का अखबार

**ज्यालिवर**  
अखबार का नाम

## एमआईटीएस: सम्मेलन में भेजे गए 205 शोध पत्र

**पीपुल्स संवाददाता • ग्यालिवर**  
मो.नं. 9644644430

माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान (एमआईटीएस) सम विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित तीसरा अंतरराष्ट्रीय दो दिवसीय छात्र सम्मेलन ऑन मल्टी डिजिटल रिसर्च एंड करंट टेक्निकल रिसर्च का आयोजन 29-30 मार्च को किया गया। सम्मेलन में गेस्ट ऑफ ऑनर राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान (एनपीटीआई) की महानिदेशक डॉ. त्रिप्ता ठाकुर थी।

सम्मेलन में कुल 205 शोध पत्र भेजे गए। यह शोध पत्र 49 प्रतिष्ठित संस्थानों और उद्योगों के द्वारा भेजे गए। जिनमें से 93 शोध पत्रों को प्रस्तुति किया और पुस्तक अध्येता के रूप में

संभावित प्रकाशन के लिए स्वीकार किया गया। यह सम्मेलन 13 विभिन्न राज्यों और तीन देशों - संयुक्त राज्य अमेरिका, भारत और बांग्लादेश के शोधकर्ताओं के व्यापक प्रतिनिधित्व के साथ सफलतापूर्वक संपन्न हुआ।

इस आयोजन के अंतर्गत कुल 18 तकनीकी सत्र आयोजित किए गए, जिनमें 10 ऑफलाइन और 8 ऑनलाइन सत्र थे। इसके अतिरिक्त, 54 सत्र अध्यक्षों और 18 सत्र समन्वयकों ने सम्मेलन के संचालन में योगदान दिया। सम्मेलन में डॉ. मंजरी पंडित ने डॉ. त्रिप्ता ठाकुर को बुके और स्मृति चिह्न भेंट कर सम्मानित किया। इस अवसर पर संयोजक डॉ. मंजरी पंडित व संरक्षक डॉ. आरके पंडित उपस्थित थे।

**ग्यालिवर**  
अखबार का नाम

## एमआईटीएस और राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान के बीच एमओयू हुआ

ग्यालिवर तकनीकी शिक्षा और शोध के क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कदम उठाते हुए माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान (एमआईटीएस) डीम्ड यूनिवर्सिटी और राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान (एनपीटीआई), फरीदाबाद के बीच एक महत्वपूर्ण समझौता (एमओयू) हुआ है। इस समझौते पर डॉ. मंजरी पंडित, डीन, फैकल्टी ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी एमआईटीएस, डॉ. त्रिप्ता ठाकुर महानिदेशक, एनपीटीआई ने हस्ताक्षर किए। यह एमओयू दोनों संस्थानों के बीच तकनीकी सहयोग को और अधिक सशक्त बनाएगा और छात्रों तथा शिक्षकों के लिए नए अवसर खोलेगा। एमओयू के प्रमुख उद्देश्य अनुसंधान सहयोग, इंटरशिप अवसर बढ़ाना, फैकल्टी डेवलेपमेंट प्रोग्राम, सम्मेलन एवं विशेषज्ञ व्याख्यान, सह-पाठ्यक्रम गतिविधियां होगी। कुलगुरु डॉ. आरके पंडित ने कहा कि यह समझौता तकनीकी शिक्षा, अनुसंधान और नवाचार को नई दिशा देने में सहायक होगा।

**दैनिक**  
**नगर चिंगारी**  
समाचार, प्रशिक्षण और नवाचार का अखबार

## एमआईटीएस सम विश्वविद्यालय में दो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय छात्र सम्मेलन संपन्न

ग्यालिवर माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान (एमआईटीएस) सम विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित तीसरा अंतरराष्ट्रीय दो दिवसीय छात्र सम्मेलन ऑन मल्टी डिजिटल रिसर्च एंड करंट टेक्निकल रिसर्च का सफल आयोजन 29-30 मार्च को हुआ। सम्मेलन में कुल 205 शोध पत्र भेजे गए। यह शोध पत्र 49 प्रतिष्ठित संस्थानों और उद्योगों के द्वारा भेजे गए। जिनमें से 93 शोध पत्रों को प्रस्तुति किया और पुस्तक अध्येता के रूप में संभावित प्रकाशन के लिए स्वीकार किया गया। यह सम्मेलन 13 विभिन्न राज्यों और तीन देशों - संयुक्त राज्य अमेरिका, भारत और बांग्लादेश के शोधकर्ताओं के व्यापक प्रतिनिधित्व के साथ सफलतापूर्वक संपन्न हुआ।

**दैनिक**  
**सत्ता सुधार**  
समाचार, प्रशिक्षण और नवाचार का अखबार

## एमआईटीएस सम विश्वविद्यालय में दो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय छात्र सम्मेलन संपन्न

माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान (एमआईटीएस) सम विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित तीसरा अंतरराष्ट्रीय दो दिवसीय छात्र सम्मेलन ऑन मल्टी डिजिटल रिसर्च एंड करंट टेक्निकल रिसर्च का सफल आयोजन 29-30 मार्च को हुआ। सम्मेलन में कुल 205 शोध पत्र भेजे गए। यह शोध पत्र 49 प्रतिष्ठित संस्थानों और उद्योगों के द्वारा भेजे गए। जिनमें से 93 शोध पत्रों को प्रस्तुति किया और पुस्तक अध्येता के रूप में संभावित प्रकाशन के लिए स्वीकार किया गया। यह सम्मेलन 13 विभिन्न राज्यों और तीन देशों - संयुक्त राज्य अमेरिका, भारत और बांग्लादेश के शोधकर्ताओं के व्यापक प्रतिनिधित्व के साथ सफलतापूर्वक संपन्न हुआ।

**स्वदेश**  
**मआईटीएस ग्लोबल स्तर प**  
**स्थापित कर रहा पहचान**

ग्यालिवर माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, डी. वेदालय के वार्षिक उत्सव का शुभाम्भ मुख्य आर् प में मौजूद महाआर्यमन सिंधिया द्वारा किया गर रम्भ कार्यक्रम को सम्बोधित करते हुए महाआर्य या ने कहा कि एमआईटीएस ग्लोबल स्तर पर प न स्थापित कर रहा है। वहीं कार्यक्रम के प्रथम त्र गतिविधियाएं आयोजित की गई। इसमें मुख्य र्ण वलब कार्निवल रहा। साथ ही विद्यार्थियों के त्र प्रतियोगिताएं भी आयोजित की गई, जिनमें ए 1 प्रदर्शनी, विकसित भारत निबंध लेखन जैसी गीगिताएं प्रमुख रही। इस अवसर पर पूर्व विधाय या इंजीनियरिंग सोसायटी के सचिव रमेश अग्र ाईएस प्रशांत मेहता, संस्थान के कुलपति डॉ. ित, डीन डॉ. मंजरी पंडित, डॉ. आर. एस. जादौ म.के. सागर सहित सहित अन्य मौजूद रहे।

**नगर संवाददाता • ग्यालिवर**

## एमआईटीएस और राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान के बीच एमओयू

तकनीकी शिक्षा और शोध के क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कदम उठाते हुए माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान (एमआईटीएस) सम विश्वविद्यालय और राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान (एनपीटीआई), फरीदाबाद के बीच एक महत्वपूर्ण समझौता (एमओयू) हुआ है। इस समझौते पर डॉ. मंजरी पंडित, डीन, फैकल्टी ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी एमआईटीएस, डॉ. त्रिप्ता ठाकुर महानिदेशक, एनपीटीआई ने हस्ताक्षर किए। यह एमओयू दोनों संस्थानों के बीच तकनीकी सहयोग को और अधिक सशक्त बनाएगा और छात्रों तथा शिक्षकों के लिए नए अवसर खोलेगा। एमओयू के प्रमुख उद्देश्य अनुसंधान सहयोग, इंटरशिप अवसर बढ़ाना, फैकल्टी डेवलेपमेंट प्रोग्राम, सम्मेलन एवं विशेषज्ञ व्याख्यान, सह-पाठ्यक्रम गतिविधियां होगी। कुलगुरु डॉ. आरके पंडित ने कहा कि यह समझौता तकनीकी शिक्षा, अनुसंधान और नवाचार को नई दिशा देने में सहायक होगा।

**नगर संवाददाता • ग्यालिवर**

## एमआईटीएस में अंतरराष्ट्रीय छात्र सम्मेलन में प्रस्तुत हुए 205 शोध पत्र

माधव प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान (एमआईटीएस) सम विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित तीसरा अंतरराष्ट्रीय दो दिवसीय छात्र सम्मेलन ऑन मल्टी डिजिटल रिसर्च एंड करंट टेक्निकल रिसर्च का सफल आयोजन 29-30 मार्च को हुआ। सम्मेलन में कुल 205 शोध पत्र भेजे गए। यह शोध पत्र 49 प्रतिष्ठित संस्थानों और उद्योगों के द्वारा भेजे गए। जिनमें से 93 शोध पत्रों को प्रस्तुति किया और पुस्तक अध्येता के रूप में संभावित प्रकाशन के लिए स्वीकार किया गया। यह सम्मेलन 13 विभिन्न राज्यों और तीन देशों - संयुक्त राज्य अमेरिका, भारत और बांग्लादेश के शोधकर्ताओं के व्यापक प्रतिनिधित्व के साथ सफलतापूर्वक संपन्न हुआ।



# ***Editorial board***

**N  
E  
W  
S  
L  
E  
T  
T  
E  
R**

**Dr. Sulochna Wadhvani**  
**Prof & Head EED**  
**(Advisor)**



***Prof. Kuldeep Kumar Swarankar***  
***Newsletter Coordinator***

**Dr. Vishal Chaudhary**  
**Newsletter Coordinator**



**24**

**ELEC-TECH TIMES**

# *Editorial board*



**Deepansh Kulshrestha**  
**Newsletter Student**  
**Coordinator**



**Abhinav Tiwari**  
**Newsletter Student**  
**Coordinator**



**Yash Guru**  
**Newsletter Student**  
**Coordinator**



**Manasvi Saxena**  
**Newsletter Student**  
**Coordinator**