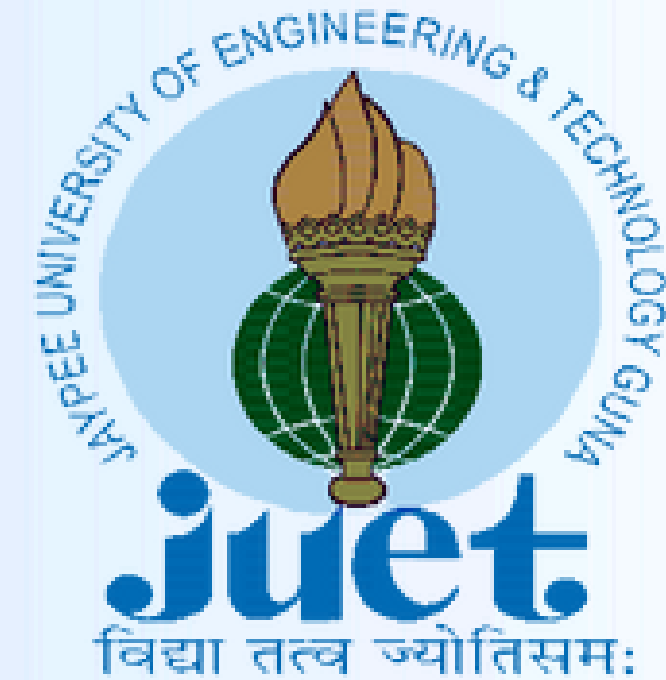


APRIL-JUNE, 2025, VOL. 16 NO. (2)



JAYPEE **IGNITED MINDS**
EDUSPHERE **INSPIRED SOULS**



A QUARTERLY NEWSLETTER OF JUET

JUET Chronicle

https://www.facebook.com/jaypeeuniversity_guna.1
https://twitter.com/juet_official
https://www.instagram.com/jaypee_university_guna/
<https://www.youtube.com/channel/UCGZys7YYR7DAFDg0TcXxY4A>
https://www.linkedin.com/school/jaypee-university-of-engineering-and-technology_

Jaypee University of Engineering and Technology, Guna

<https://www.juet.ac.in>

University Global Recognition

- JUET, Guna has become the official signatory of the SDG Accord.
- JUET, Guna has been ranked in the prestigious 2025 Times Higher Education Impact Rankings.

Ph.D. Awarded

- Ph.D. degree has been awarded to Ms. Rishika Chauhan by the University for her thesis titled, “Performance Augmentation of prediction and optimization algorithms in Artificial Neural Network”, under the supervision of Dr. Shefali Sharma and Dr. Rahul Pachauri in April 2025.

Promotions & Appointments

- Shri D. S. Ahuja joined JUET as CEO on June 02, 2025.
- Dr. Jitendra Parmar and Mr. Pavan Mishra joined the Department of CSE as Assistant Professor - SG and G-II respectively in May, 2025.

Patent/Design/Copyright

- Dr. Ranu Gupta et al. published a patent titled “AI-Powered Blockchain-Enabled System for Secure Detection by Classification of Plant Diseases Using Image Processing with IoT Data Integrity Techniques”, Application No. 202521045742 with the Patent Office, India, May 2025.
- Dr. Rajesh Kumar Vishwakarma et al. registered a design titled “AI Based Robot for Vehicle Manufacturer” Design No. 450106-001 with Patent office, India in May 2025.
- Prof. Sumit Gandhi, Dr. Nitin Kumar Samaiya, Mr. R. K. Goliya, Dr. Abhishek Verma, Dr. S. N. Yadav, Dr. Y. I. Murthy and Dr. V. S. Babu registered a design titled, “Device to Detect Construction Failure”, Design No. 445865-001 on May 13, 2025.

Outreach Activities

- Dr. Nitin Kumar Samaiya was invited as expert to deliver a lecture at National Fertilizer Limited on World Environment Day on June 5, 2025.

Alumni Achievements

- Piyush Tiwari, alumnus of B.Tech. CE batch 2018-22, is promoted to Executive Officer- Talent Recruitment Scout at Department of Work and Pension, UK.
- Vaibhav Shrivastava, alumnus of B.Tech. CE batch 2013-17, is promoted to Senior Engineer at Ranjeet Buildcon Limited, India.
- Kshitij Mudgal, alumnus of B.Tech. CE batch 2013-17, is promoted to Senior Design Engineer at Hindustan Construction Company, India.

International Conference on Mechanical and Materials Engineering (ICMME-2025)

The Department of Mechanical Engineering at JUET, Guna, successfully organized the International Conference on Mechanical and Materials Engineering (ICMME-2025) from April 28-30, 2025 in Tagore Hall, under the leadership of Conference Chair, Dr. Bhagat Singh and and Convener Dr. Pankaj Gupta. The event was financially co-sponsored by GAIL, Vijaipur, MP. The conference was inaugurated by Prof. D.K. Rai, Vice Chancellor of JUET, in the presence of Prof. Tanmay Basak and delegates from GAIL and NFL, Vijaipur. The main goal of the conference was to bring together academicians, researchers, industry professionals, and students from across the country to share knowledge and discuss the latest developments in mechanical and materials engineering.

ICMME-2025 featured over 195 peer-reviewed research papers, 11 keynote talks by national and international experts, and five parallel technical sessions across various themes. Poster presentation sessions were conducted for B.Tech, postgraduate, and Ph.D. students, with awards and cash prizes for the Best Paper and Best Poster. Renowned keynote speakers included Prof. Tanmay Basak, Prof. Duc Truong Pham, Prof. Leopoldo P.R. de Oliveira, Prof. G.R. Liu, Prof. YAP Tze Chuen, and others. Industry participation from GAIL and NFL added great value through active interaction with researchers.

Three poster rounds showcased innovative student research, judged on clarity, creativity, and impact. All accepted abstracts were published in the conference proceedings, and selected papers were sent for possible publication in Scopus/ESCI-indexed journals. The event proved to be a meaningful platform for academic and industrial collaboration.



BIS Standards Writing Competition

In collaboration with the Bureau of Indian Standards (BIS), Bhopal, the JUET Standards Club (ID: SC-4983) organized a BIS Standards Writing Competition on April 30, 2025, at Jaypee University of Engineering and Technology, Guna, under the guidance of Dr. Pankaj Gupta. The event aimed to raise awareness about standardization, quality assurance, and the importance of safety and energy efficiency in engineering. The topic of the competition was "Standard for Mobile Phone Chargers: Safety & Energy Efficiency." A total of 22 teams, each consisting of two students, participated in the event. Participants were tasked with drafting a basic standard document, including sections such as Title, Scope, Terminology, Material and Construction Requirements, Safety and Energy Efficiency Parameters, Testing Methods, and Marking and Packaging. In collaboration with the Bureau of Indian Standards (BIS), Bhopal, the JUET Standards Club (ID: SC-4983) organized a BIS Standards Writing Competition on April 30, 2025, at Jaypee University of Engineering and Technology, Guna, under the guidance of Dr. Pankaj Gupta.

The event aimed to raise awareness about standardization, quality assurance, and the importance of safety and energy efficiency in engineering. The topic of the competition was “Standard for Mobile Phone Chargers: Safety & Energy Efficiency.”

A total of 22 teams, each consisting of two students, participated in the event. Participants were tasked with drafting a basic standard document, including sections such as Title, Scope, Terminology, Material and Construction Requirements, Safety and Energy Efficiency Parameters, Testing Methods, and Marking and Packaging.

The competition focused on encouraging originality, technical accuracy, clarity, and practical relevance. Students demonstrated strong technical writing skills and a clear understanding of how standards impact public safety, industry practices, and energy conservation. The event fostered teamwork, critical thinking, and a deeper appreciation for the role of standards in real-world engineering. It successfully supported BIS’s mission by engaging young engineers in meaningful learning about standard development and its significance in everyday life.

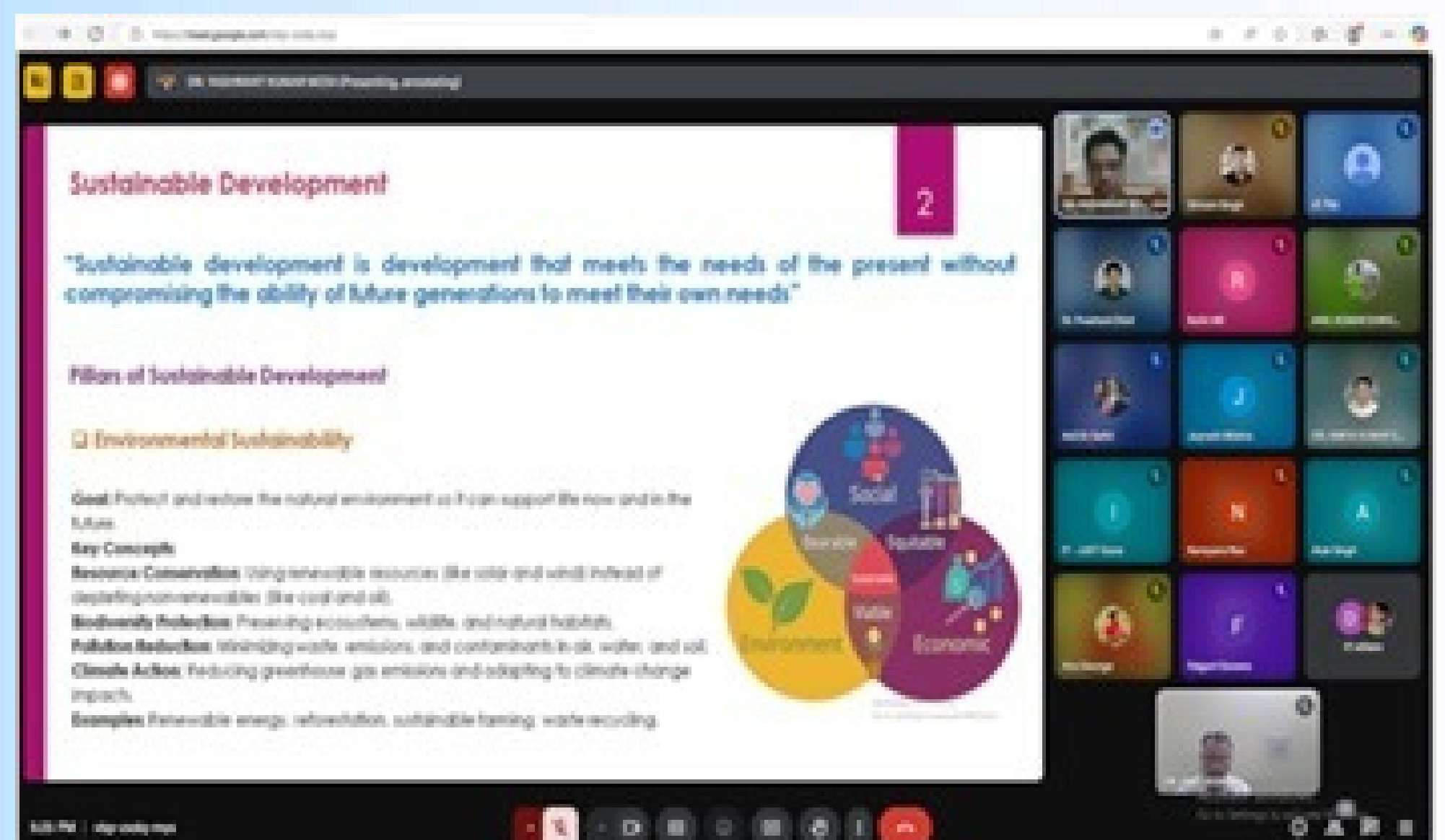


National E-Workshop

Functional Materials for Sustainability: Processing and Applications

Department of Mechanical Engineering organised a five-day National E-Workshop on “Functional Materials for Sustainability: Processing and Applications” from May 12-16, 2025. The event was chaired by Dr. Bhagat Singh and convened by Dr. Amit Sharma, with coordination by Dr. Y.K. Modi, Dr. K.L. Dhaker, Dr. Manoj Dubey, and Md Tasnim Arif.

Dr. Amit Sharma inaugurated the event with a welcome address highlighting the importance of functional materials in energy systems, smart devices, and sustainable manufacturing. The keynote lecture by Dr. Sanjay Mishra (MMMTU Gorakhpur) explored the role of lasers in sustainable manufacturing. Distinguished speakers included Prof. S.K.S. Yadav (HBTU Kanpur), Dr. D.K. Pathak (GB Pant DSEU, New Delhi), Dr. Sankulp Goel (Nanjing University, China), and Dr. Param Singh (NIT Hamirpur), who covered diverse topics such as advanced materials processing, X-ray diffraction, 3D printing, and hybrid micro-machining. Five JUET faculty members also contributed: Dr. S.K. Bobade spoke on nanomaterials for energy storage, Dr. Y.I. Murthy on ternary phase diagrams, Prof. Ghanshyam Singh on phase change materials, Dr. Y.K. Modi on sustainable development through 3D printing, and Dr. Amit Sharma on green composites.



Around 130 participants from academic and industrial institutions attended. Vice-Chancellor Prof. D.K. Rai congratulated attendees, while Dr. Bhagat Singh expressed gratitude to all. The workshop was well-received, with participants appreciating the diverse topics and expert insights.

ADIOS 2025

Adios 2025, a joyful and emotional farewell event held on May 18 2025, to celebrate the journey of the final-year students by the Cultural Wing of JYC. The event aimed to celebrate their academic journey and achievements while giving them a platform to showcase their creativity through music, dance, and drama. It was designed to create lasting memories, encourage student participation, and reflect the spirit of unity, leadership, and celebration. The program began with the traditional lamp-lighting ceremony by Prof. D. K. Rai, Vice Chancellor, symbolizing new beginnings.

This was followed by thoughtful speeches from faculty and students, sharing memories and hopes for the future. The event featured colorful cultural performances, where students expressed their talents through energetic dances, soulful music, and engaging dramas. To make the evening even more special, the venue was decorated with meaningful themes that reflected the emotions of farewell.

Photo sessions were also arranged, allowing students to capture memorable moments with friends and mentors. The program was efficiently coordinated by Dr. Yashwant Kumar Modi (Faculty Advisor), Mr. Rajnish Kumar (General Secretary), Mr. Deepak Prajapati (Advisor), and Mr. Arnav Kumar (Secretary), whose combined efforts ensured the success of this memorable occasion.

TEDxJUET 2025

On May 03, 2025, Jaypee University of Engineering and Technology, Guna, organized TEDxJUET 2025, a day full of inspiring talks and new ideas. The event began with a welcome speech by co-organiser Priya Jha, who introduced the theme “Resonance,” which means the hidden connection between struggles and success. A lamp lighting ceremony and Saraswati Vandana created a thoughtful atmosphere. Speakers from different backgrounds shared their stories. Sheik Farooq Chisty talked about the growth of the internet, while psychologist Charvi Jain spoke on the power of empathy. Vrinda Gupta discussed how marriage affects people emotionally. Padma Shri awardee Babulal Dahiya shared his work in protecting nature and culture.

Mountaineer Bhavana Daheriya inspired the audience with her journey to the top of Mount Everest. Dheeraj Rathi, Managing Director of EVOVIS RKCA, shared how he is helping startups grow using artificial intelligence. YouTuber Gajendra Purohit encouraged students to follow their passion. Arpit Dwivedi spoke about science and logic, while Sunny Gupta talked about improving our education system. Mohit Sharma ended the event with his story “The Stubborn Story,” showing the power of determination. The event closed with mementos, a team reveal, and a thank-you note. Students and faculty also got a chance to interact with the speakers.



Student Activities

- A technical visit to water treatment plant of the University was organized by the Civil Engineering department for the II and III year students on May 08, 2025.
- ISF organized Three-day event Fun carnival Loop-Wire, Robo-Race and RoboWar games during May 07-09, 2025.
- Mechanical Engineering Society (MES) organized an online Industry expert talk delivered by Mr. Gaurang Tiwari, Senior Engineer at Mikuni India Private Ltd, on May 04, 2025.
- Megha Motta, PhD. Scholar in ECE department presented a paper titled, "Hybrid BERT BiLSTM Model with Bottleneck Attention Mechanism for Improvement in Text Classification" in International Conference on Mechanical and Materials Engineering, organized by the Mechanical Engineering Department, JUET, during April 28-30, 2025.
- Mehta R. and Kirar H. (CE) presented research paper titled, " Parametric Assessment of water quality index of groundwater of Beenagunj-Chachora block via Grey Relational Analysis" at the 1st International Conference on recent advances in engineering and sciences (ICRAES-2K25), Bhartiya Vidhyapeeth's College of Engineering held on April 22-23, 2025 through online mode.
- Prachi Dharmadhikari (CE), presented research paper titled "Investigation of Flow Characteristics of Hydraulic Jump over Stepped Spillway", at the 1st International Conference on recent advances in engineering and sciences (ICRAES-2K25), Bhartiya Vidhyapeeth's College of Engineering held on April 22-23, 2025 through online mode.
- Civil Engineering Forum organized an event "HUNCH IT" on April 11, 2025 in Japye University of Engineering and Technology, Guna. Nearly 60 participants from various branches attended the event.
- One-day Hackathon event organized by Code Conquerors, a new initiative under the ECE Technical Club on April 02, 2025.

Publications in Journal

- P. Dumka, D. R. Mishra, and R. Chauhan, "A Generalized Approach for Velocity and Acceleration Analysis of a Four-Bar Mechanism Using Python," PRATIBODH, Vol. 5, No. 1, June 2025.
- P. Dumka, D. R. Mishra, and R. Chauhan, "Teaching Differential Equations to Mechanical Engineering Students Using Excel VBA," International Journal on Multidisciplinary and Applied Research, Vol. 1, No. 1, pp. 1-13, June 2025.
- P. Dumka, R. Chauhan, and T. Verma, "Vectorization and Finite Difference Methods: A Powerful Partnership for Numerical Solutions," International Journal on Multidisciplinary and Applied Research, Vol. 1, No. 1, pp. 1-12, June 2025.
- C. K. Chan, P. Dumka, R. Chauhan, A. G. Momin, R. Bhokare, K. Neelashetty, S. Singh, D. Varshaney, and F. Shaik, "The Law of mass action: Mathematical modelling and python implementation for chemical kinetics," Applied Chemical Engineering, Vol. 8, No. 2, pp. 1-12, June 2025. **[SCOPUS]**
- Brajesh Shrivash, Dinesh Kumar Verma and Prateek Pandey, "A Novel Framework for Text Preprocessing using NLP Approaches and Classification using Random Forest Grid Search Technique for Sentiment Analysis", Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Vol. 59, pp. 89-105. June 2025. **[SCIE]**
- Feroz Shaik Choon Kit Chan, Pankaj Dumka, Rishika Chauhan, Altafhussain G Momin, Rajashree Bhokare, Neelashetty K, Subhav Singh, Deekshant Varshaney, "The Law of mass action: Mathematical modelling and python implementation for chemical kinetics" Applied Chemical Engineering, Vol. 8, No.2, pp 1-12, June 2025.

- Choon Kit Chan, Pankaj Dumka , Kuldip Dodiya, Dhananjay R. Mishra, Rishika Chauhan, Chandrakant Sonawane, ArunKumar Bongale, Subhav Singh , Deekshant Varshney, “Modelling Bodies in Static Equilibrium Using Python Programming: Bridging Theory and Practice”, Mathematical Modelling of Engineering Problems, Vol. 12, No. 6, pp. 2195-2201, June 2025. **[SCOPUS]**
- Pankaj Dumka, Dhananjay R Mishra, Rishika Chauhan, “Teaching Differential Equations to Mechanical Engineering Students Using Excel VBA”, International Journal on Multidisciplinary and Applied Research, Vol.1, No.1, pp 1-13, June 2025.
- P. Dumka, R. Chauhan, and T. Verma, “Vectorization and Finite Difference Methods: A Powerful Partnership for Numerical Solutions”, International Journal on Multidisciplinary and Applied Research, Vol.1, No.1, pp 1-12, June 2025.
- Ajinkya Prakash Edlabadkar, M. C. Madhu, R. Arunbharathi, Deepak Sharma, Narendra Singh, R. Revathi, S. Mayakannan, “Optimization of Mechanical Properties of Cordia dichotoma/Alumina Nanoparticle Reinforced Epoxy Nanocomposites Under Alkali Treatment Using ANN Techniques”, Journal of Environmental Nanotechnoly., Vol. 14, No. 2, pp. 525-540, June 2025. **[SCOPUS]**
- Vikram Singh Chouhan, “Linking Green Human Resource Management with Employee Pro-environmental Behaviours, Green Psychological Climate and Environmental Concern: A Sustainable Perspective”, Global Business Review, DOI: 10.1177/09721509251343433, June 2025. **[SCOPUS]**
- Gowda, M.S., Murthy, Y.I. and Gupta, A., “Explainable AI Based Support Vector Machine Models for Soaked CBR Prediction”. International Journal of Pavement Research and Technology. DOI: <https://doi.org/10.1007/s42947-025-00558-9>, May 2025. **[ESCI]**
- Himanshu Mishra, Yashwant Kumar Modi, Sunil Kumar Tiwari, Kalipada Maity “Experimental investigation of micro-EDM hole drilling on Inconel-718 for predicting surface quality characteristics”, Journal of Micromanufacturing DOI: <https://doi.org/10.1177/25165984251328100>, May 2025. **[SCOPUS]**
- Shukla, D.K., Yadav, S. and Murthy, Y.I., “Analysis of Unconfined Jointed Rock Mass Using Response Surface Methodology”. Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering. DOI: <https://doi.org/10.1007/s40996-025-01884-5>, May 2025. **[SCOPUS]**
- P. Dumka, R. Chauhan, and D. R. Mishra, “How to write a research article: a structured approach,” UC Journal: ELT, Linguistics and Literature Journal, Vol. 6, No. 1, pp. 36–42, May 2025.
- Shishodia, A., Babu, V. S., and Murthy, Y. I., “Use of treated recycled aggregates in high-strength concrete: a response surface approach”. In Proceedings of the Institution of Civil Engineers-Engineering Sustainability.DOI: <https://doi.org/10.1680/jensu.24.00181>, April 2025. **[SCOPUS]**
- Pankaj Dumka, Rishika Chauhan, Tapendra Verma, “Vectorization and Finite Difference Methods: A Powerful Partnership for Numerical Solutions”, International Journal on Multidisciplinary and Applied Research, Vol.1, No.1, pp 1-12, June 2025.
- Singh, Mahendra Pratap, Neelesh Raypuriya, Harishankar, Ashish Kumar Singh, Chandan Kumar Panigrahi, Narinder Panotra, Aradhana Boruah, Anchal Singh, Deepak Sharma, and Pratibha Tripathi. 2025. “Precision Agriculture and Smart Technologies for Insect Pest Management”. Uttar Pradesh Journal of Zoology, DOI: <https://doi.org/10.56557/upjoz/2025/v46i94934>. April 2025. **[ESCI]**
- Verma, A., “Durability and strength characteristics of concrete through various experiments using treated recycled aggregates”. Journal of Material Cycles and Waste Management, Vol. 27, No.4, pp. 2321-2340. April 2025. **[SCI]**
- Oinam Sadananda Singh, Anu Jossy Joy, Shekhar Singh, Prasanta Kumar Parida, Vivek Singh Sachan, SK Bose, Satya Prakash Verma, "Evaluating The Impact Of Social Protection Policies On Rural Poverty Alleviation: A Comparative Study in Developing Nations", Journal of Applied Bioanalysis, Vol. 11, No. 2, pp. 52-60, April 2025.

- Dhanya K A, Anita Awasthi, Deeksha Bordoloi, Sandeep Kumar Singh, Tamanna Agarwal, Debasri Dey, "Perceptions of Safety and Social Interaction in Urban Neighborhoods", Journal of Applied Bioanalysis, Vol. 11, No. 2, pp. 70-77, April 2025.
- Vikram Singh Chouhan, "Examining Relationship of Workplace Spirituality with Work Engagement, Organizational Commitment and Trust", VIKALPA- The Journal for Decision Makers, DOI: 10.1177/02560909251325386, April 2025. **[SCOPUS]**
- Purohit, B. D., Samaiya, N. K., and Verma, A. "Characterization of recycled aggregate processed through pre-soaking, mechanical grinding and layered coating of aggregates: a three-stage processing technique". Australian Journal of Structural Engineering. DOI: <https://doi.org/10.1080/13287982.2025.2493461>, April 2025. **[SCOPUS]**
- C. K. Chan, P. Dumka, C. Sonawane, S. Singh, and D. Varshaney, "Numerical solution of ordinary differential equations using Newton-Raphson method with Numpy and Autograd: Accuracy, convergence, and performance analysis," International Journal of Innovative Research and Scientific Studies, Vol. 8, No. 3, pp. 4293–4303, 2025. **[SCOPUS]**
- S, Dubey, DK Verma, Mahesh Kumar "Identification of Infectious Disease Like COVID-19 Gene Biomarkers Using a Clear Artificial Intelligence Approach", in SN Computer Science, Vol. 9, No. 366, April 09 2025. **[SCOPUS]**

Publications in Conference Proceedings

- Joshi, A.K., Kumar, A., Patel, N. Investigating the Dissemination of Deep fake Conversations on Social Media via Tweeting. In: Gupta, V.B., Shandilya, S.K., Ortiz-Rodríguez, F., Martinez-Rodriguez, J.L. (eds) Business Intelligence, Computational Mathematics, and Data Analytics. IBCD 2024. Communications in Computer and Information Science, Vol. 2413, May 2025. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-87511-3_8

Book / Book Chapter Published

- Pandey, P., Sharma, D., Agrawal, M.S. Integration of Deep Learning Algorithms into VANET. In: Bhatia, J., Tanwar, S., Rodrigues, J.J.P.C., Kumhar, M. (eds) Deep Learning Based Solutions for Vehicular Adhoc Networks. Studies in Computational Intelligence, Vol. 1207. Springer, Singapore, June 2025. https://doi.org/10.1007/978-981-96-5190-0_3. 2025.
- Bali Ram Gupta and Vandana Mishra, Mechanics of Solids, ISBN: 978-93-48684-55-4, e-ISBN 9789348684196, Indo-Continental Academic Publishers, April, 2025. <https://doi.org/10.5281/zenodo.15259404>.
- Sharma, D., Singhal, S.K., & Pandey, P. Enhanced Image Protection Using Discrete Fractional Fourier Domain and Dual Random Phase Encoding. In New Horizons of Science, Technology and Culture, Vol. 2, pp. 78–96, DOI: <https://doi.org/10.9734/bpi/nhstc/v2/5655>. 2025.

Conference/Seminar/Webinar/Workshop/FDP participated

- Dr. Vaibhav Bisht completed the 13th Faculty Induction Programme (FIP) Guru Dakshata, conducted by the MMTTC in collaboration with Devi Ahilya Vishwavidyalaya, Indore, held in online mode from June 03-30, 2025.
- Dr. Manish Patidar has attended one week online course on "Geospatial technology for modelling of Urban Environment" organized by IIRS, Dehradun during May 26 -30, 2025.
- All faculty members of the ECE Department successfully completed the SDP on "High Frequency Structure Simulator (HFSS)", organized by the ECE Department, JUET Guna, during May 26-30, 2025.

- Dr. Rahul Pachauri attended a one-week SDP on “High Frequency Structure Simulator (HFSS)” organized by Department of ECE, JUET Guna, during May 26-31, 2025.
- Dr. Manish Patidar attended a webinar on “IoT-based Drones in Different Domains” organized by the IoT Society of India on May 23, 2025.
- Mr. Abhishek Singh attended three week-online STP on “Teaching a First Course in Astronomy and Astrophysics, designed for faculty members and young researchers”, conducted under Malaviya Mission Teacher Training Programme of UGC from May 12-28, 2025.
- Dr Manoj Dubey, Mr. Arun Arya, Dr. Yashwant Modi, Dr. Amit Sharma, Dr Kedari Lal Dhaker, Mr. Md Tasnim Arif and Mr. Abhishek Singh attended 5 Day-Online National Workshop on “Functional Material for Sustainability- Processing and Application” Mechanical Engineering Department, Jaypee University of Engineering and Technology, Guna from May 12-16, 2025.
- Dr. Ravi Kumar attended a two-week Faculty Development Program on “Advancement in IoT using AI/ML”, jointly organized by Govind Ballabh Pant Institute of Engineering & Technology, Pauri Garhwal and the Electronics and ICT Academy, IITDM Jabalpur, during May 08-22, 2025.
- Prof Mahesh Kumar and Dr. Kunj Bihari Meena completed a one-week online course on “The method of Space Science Research” organised by ISRO during May 5-9, 2025.
- Prof Mahesh Kumar, Dr. Rahul Pachauri, Dr. Yashwant Kumar Modi, Dr. Rahul Shrivastava, Mr. Arun Arya, Mr. Md Tasnim Arif and Mr. Abhishek Singh, All faculty members of the ECE Department, Dr. Vikram Singh Chouhan, Dr. Tamanna Agarwal, and Dr. Kamini Bhasin attended One day Online National Intellectual Property Awareness Mission Programme Organized by Intellectual Property Office, India, on April 30, 2025.
- Dr. Divya Jain served as Technical Session Chair in the International Conference on Mechanical and materials Engineering (ICMME-2025) organized by the Department of mechanical Engineering, JUET, Guna (M.P) held from April 28-30, 2025.
- Dr. Dilip Kumar Sharma, Dr. Bali Ram Gupta and Dr. Divya Jain has actively participated in the international conference on Mechanical and materials engineering (ICMME-2025) held from April 28-30, 2025, organized by the Department of Mechanical engineering, JUET, Guna.
- Dr. Kamini Bhasin attended an international conference ICMME-2025 held from April 28-30, 2025 organized by Department of Mechanical Engineering, JUET, Guna.
- Dr. Vikram Singh Chouhan presented a paper entitled ‘Linking work-life balance and employee well-being: Mediating role of job satisfaction’ in International Conference on “1. International Prizren Scientific Researches and Innovation Congress” held on April 26-27, 2025, Kosova.
- Dr. Vikram Singh Chouhan attended a National webinar ‘IP and Music- Feel the beat of IP’ conducted by Turnip Innovations and Qualcomm Inc held on April 25, 2025.
- Dr. Shefali Sharma completed the NEP 2020 Orientation & Sensitization Programme under MM-TTP of the UGC, organized by the Malaviya Mission Teacher Training Centre, Devi Ahilya Vishwavidyalaya, Indore from April 21-29, 2025.
- Dr. Pankaj Gupta attended two-day Mentor Training Programme organised by Bureau of Indian Standards (BIS), during April 21-22, 2025 at BIS Office, Bhopal, MP.
- Dr Kunj Bihari Meena participated in the Online Short term Course on “Introduction to Space Science and Technology” organized by CSSTEAP, Dehradun, and conducted by Science Programme Office (SPO), ISRO Headquarters, Indian Space Research Organisation, India during April 07-11, 2025.
- Dr. Prateek Pandey successfully completed the 12 week course on “Affective Computing” conducted by NPTEL-AICTE in April 2025.

Conference/Seminar/Webinar/Workshop/FDP organized

- One-week workshop on “First Aid Training”, was organized by the Medical Center, JUET from June 27- July 02, 2025. Dr. C.P. Langia and his team delivered very informative sessions during the event.
- One Week Staff Development Program on “Effective Use of Library Resources” was organized by the Learning Resource Center, in online mode, from June 16-21, 2025.
- Department of Mechanical Engineering organized one-week Staff Development Program on “CNC Machining” June 14-21, 2025.
- Department of Civil Engineering organized a five-day Staff Development Program (SDP) on Computer Aided Drafting (CAD) from May 26-30, 2025.
- Department of ECE organised Staff Development Program on “High Frequency Structure Simulator” during May 26-30, 2025. Dr. Rajesh Kumar Vishwakarma and Dr. Deepak Sharma coordinated the programme.
- Department of Humanities & Social Sciences organized One-Week Staff Development Program on “Mastering Professional Communication in the Workplace” during May 26-31, 2025. Dr. Kamini Bhasin coordinated the programme.
- One day workshop on “National Intellectual Property Awareness Mission” organised by Intellectual Property Office, India on April 30, 2025. Dr. Prateek Pandey coordinated the workshop.





गुना भास्कर 01-05-2025



गुना भास्कर 21-05-2025



गुना भास्कर 27-04-2025

अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में एडवांसमेंट इन मेटेरियल प्रोसेसिंग एंड डिजाइन के विशेष अंक का अनावरण

जेपी यूनिवर्सिटी में सम्पन्न हुआ तीन दिवसीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन संपन्न



गुना। जेपी यूनिवर्सिटी में आयोजित तीन दिवसीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन के समापन अवसर पर मंचासीन अतिथिगण।

भास्कर संवाददाता | गुना

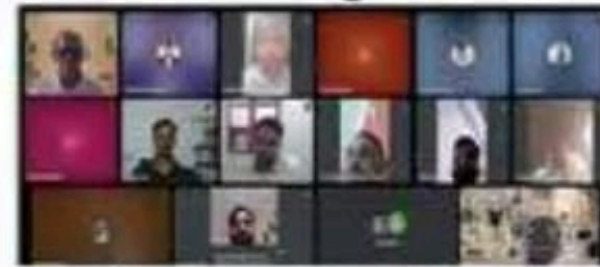
जेपी प्रौद्योगिकी एवं तकनीकी विश्वविद्यालय गुना में आयोजित मैकेनिकल एवं मेटेरियल इंजीनियरिंग पर तीन दिवसीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का बुधवार को समापन हुआ। इस सम्मेलन में अतिथियों ने आईसीएमएस 2025 की एक्स्टेंड प्रोसीडिंग एवं एडवांसमेंट इन मेटेरियल प्रोसेसिंग एंड डिजाइन के विशेष अंक का अनावरण किया। तकनीकी सत्रों के मुख्य वक्तागणों में प्रो. तन्मय बसाक, आईआईटी मद्रास, प्रोफेसर ड्युक जुआंग फाम, बर्मिंघम

विश्वविद्यालय यूके, प्रोफेसर पी चोक्कालिंगम, मल्टीमीडिया यूनिवर्सिटी मलेशिया, प्रोफेसर सुब्रत पांडा एनआईटी खरकेला, इंजीनियर प्रणिता कोटला, इआपी स्मार्ट लैम्स अमेरिका, प्रो. मानवेंद्र पाठक आईआईटी पटना, प्रो. मेवांशु वशिष्ठ, आईआईटी बीएचयू वाराणसी सम्मिलित थे। समारोह में रिसर्च कोलेबोरेशन को बढ़ावा देने के लिए एक विशेष बैठक भी आयोजित की गई। यहां पर आए प्रतिभागियों ने अपने शोध पत्र एवं पोस्टर प्रस्तुत किए। सर्वश्रेष्ठ शोधपत्र का पुरस्कार निरमा विश्वविद्यालय के विप्लव कुमार भोजवला को दिया। पोस्टर

प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार ईशाल ब्योहार, ईना जेहर, फर्ग्यूसन, एवं सत्यम गुप्ता को प्राप्त हुआ। समारोह में विशेष योगदान देने वाले सभी प्रोफेसरों को सम्मानित किया गया। विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. डीके राय ने सभी प्रतिभागियों वक्ताओं एवं कार्यक्रम में सहयोग देने वाले छात्र-छात्राओं को शुभकामनाएं दीं एवं भविष्य में इस प्रकार के आयोजन करने के लिए प्रोत्साहित किया। कार्यक्रम के अंत में सम्मेलन के अध्यक्ष डॉ. भगत सिंह एवं संयोजक पंकज गुप्ता ने सभी प्रतिभागियों, शिक्षकों एवं छात्रों के प्रति आभार व्यक्त किया।

जेपी यूनिवर्सिटी में “फंक्शनल मेटेरियल्स फॉर सस्टेनेबिलिटी” विषय पर “ई-वर्कशॉप” का हुआ आयोजन

गुना। जेपी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय गुना के मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा “फंक्शनल मेटेरियल्स फॉर सस्टेनेबिलिटी” विषय पर पांच दिवसीय “ई-वर्कशॉप” का आयोजन हुआ। प्रमुख वक्ताओं में एम.एम. एम.यू.टी., गोरखपुर के प्रोफेसर संजय मिश्रा, एच.बी.टी.यू. कानपुर के प्रोफेसर एस.के.एस. यादव, जी.बी. पंत डी.एस.ई. यू. केंपस, ओखला, नई दिल्ली के डॉ. डी. के. पाठक, नानाजिंग यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, चीन के डॉ. संकल्प गोयल और एन.आई.टी. हमीरपुर के डॉ. परम सिंह सम्मिलित थे। वक्ताओं ने मैनुफैक्चरिंग में लेजर का प्रयोग, बायोमैडिकल में एडिटिव मैनुफैक्चरिंग की उपयोगिता, एक्स-रे डिफ्रैक्शन, हाइब्रिड माइक्रो मशीनिंग, एनर्जी स्टोरेज में बायो नैनो मेटेरियल



का प्रयोग, 3D प्रिंटिंग, ग्रीन कंपोजिट इत्यादि विषयों पर अपने विचार रखें देश के विभिन्न शिक्षण एवं औद्योगिक संस्थानों से करीब 130 प्रतिभागियों ने कार्यक्रम में सक्रिय रूप से भाग लिया। जेपी विश्वविद्यालय के प्राध्यापकों ने भी अपनी विशेषज्ञता वाले विषयों पर इसमें व्याख्यान दिए। विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर डी.के. राय ने सभी को बधाई दी। विभागाध्यक्ष डॉ. भगत सिंह ने सभी वक्ताओं का आभार प्रकट किया एवं कार्यक्रम के संयोजक डॉ. अमित शर्मा एवं आयोजन समिति के समन्वयक डॉ. वाय.के. मोदी, डॉ. मनोज दुबे, डॉ. के.एल. धाकड़ एवं मो. तस्नीम आरिफ की सराहना की।

मैकेनिकल इंजी. एवं मेटेरियल के क्षेत्र में अंतराष्ट्रीय सम्मेलन 28 से

गुना। जेपी प्रौद्योगिकी एवं तकनीकी विश्वविद्यालय में 28 से 30 अप्रैल को मैकेनिकल इंजीनियरिंग एवं मेटेरियल के क्षेत्र में एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित करने जा रहा है। सम्मेलन में कई राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय ख्याति प्राप्त वक्तागण ऑनलाइन एवं ऑफलाइन माध्यम द्वारा रोबोटिक और मेकाट्रॉनिक्स, थर्मल इंजीनियरिंग और फ्लूइड मैकेनिक्स, एनर्जी और एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंग के लिए मेटेरियल, मशीन डिजाइन और वाइब्रेशन एनालिसिस, कंडीशन मॉनिटरिंग, मैनुफैक्चरिंग और प्रोडक्शन इंजी., ऑटोमोबाइल इंजीनियरिंग, इंडस्ट्रियल इंजी., रिन्यूएबल एनर्जी, मेटेरियल साइंस एवं नैनो टेक्नोलॉजी इत्यादि विषयों पर अपने बहुमूल्य विचार रखेंगे। इस सम्मेलन में देश विदेश से लगभग 350 प्रतिभागी इन्हीं विषयों पर अपने शोधपत्र एवं पोस्टर प्रस्तुत करेंगे। सम्मेलन के उद्देश्यों में इंजीनियरिंग, साइंस एवं मेटेरियल के क्षेत्र में नई खोजों एवं नए विचारों का आदान-प्रदान करना, अत्याधुनिक तकनीक को आगे बढ़ाना, मैकेनिकल और मेटेरियल इंजीनियरिंग में वैश्विक चुनौतियों और अवसरों का पता लगाना, शिक्षाविदों और उद्योग के बीच ज्ञान और प्रौद्योगिकियों के सहयोग और साझाकरण को बढ़ावा देना, अंतराष्ट्रीय सहयोग और सहभागिता को बढ़ाकर अनुसंधान और विकास क्षेत्र में देश की भूमिका को मजबूत करना है।

विश्वविद्यालय को मिली एप्लस ग्रेड जेपी विवि ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के सभी विद्यार्थियों को मिली नौकरी



सायंकालीन स्वदेश संवाददाता, भोपाल

जे.पी. यूनिवर्सिटी ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी उच्च शिक्षा के क्षेत्र में नवाचार और उत्कृष्टता का एक प्रतिष्ठित केंद्र बनकर उभरी है। विश्वविद्यालय को यूजीसी से मान्यता प्राप्त है और इसे एनएसई द्वारा एप्लस ग्रेड प्रदान किया गया है, जो इसकी गुणवत्तापूर्ण शिक्षा, अत्याधुनिक अनुसंधान और समग्र छात्र विकास के प्रति प्रतिबद्धता को दर्शाता है। 122.5 एकड़ में फैले इस हरित परिसर में इंजीनियरिंग, विज्ञान, मानविकी और प्रबंधन के क्षेत्र में स्नातक, स्नातकोत्तर, डिप्लोमा और पीएच.डी. कार्यक्रम संचालित किए जाते हैं। हाई-स्पीड इंटरनेट, अत्याधुनिक प्रयोगशालाएं और समृद्ध लर्निंग रिसोर्स सेंटर आधुनिक शिक्षा को नया आयाम प्रदान करते हैं। जेयूईटी का छात्रावास वातानुकूलित कमरे, 24x7 इंटरनेट सुविधा और सुरक्षित वातावरण के साथ घर जैसा अनुभव प्रदान करता है। 1600 छात्रों की क्षमता वाला ससज्जित डाइनिंग हॉल

और बहुविध मेन्यू के साथ कैफेटेरिया छात्रों की आवश्यकताओं का विशेष ध्यान रखते हैं। डिजिटल लर्निंग सेंटर में स्मार्ट वीडियो, वचुअल थिएटर और एआई-संचालित शिक्षण सुविधाएं छात्रों को पारंपरिक कक्षा से आगे ले जाती हैं और उन्हें वैश्विक प्रतिस्पर्धा के लिए तैयार करती हैं। जेयूईटी का 200+ प्रतिष्ठित कंपनियों के साथ मजबूत जुड़ाव, लगभग 100 फीसदी प्लेसमेंट दर और 5000+ पूर्व छात्रों का वैश्विक नेटवर्क इसे उद्योग की मांगों के अनुरूप एक अग्रणी संस्थान बनाता है।

अनुसंधान और नवाचार के केंद्र

- रामानुजन यूनिवर्सिटी एआई और बिग डेटा अनुसंधान के लिए सुपरकंप्यूटिंग सुविधा से युक्त।
- विंड टनल प्रयोगशाला: बाउंड्री लेयर विंड टनल सहित, पवन इंजीनियरिंग के लिए समर्पित शोध केंद्र।
- अनुसंधान एवं विकास निदेशालय: हाइड्रो और थर्मल पावर प्रोजेक्ट्स में सक्रिय भागीदारी के साथ।

एजुकेशन प्लस

मैकेनिकल इंजी. एवं मेटेरियल के क्षेत्र में अंतराष्ट्रीय सम्मेलन 28 से

गुना। जेपी प्रौद्योगिकी एवं तकनीकी विश्वविद्यालय में 28 से 30 अप्रैल को मैकेनिकल इंजीनियरिंग एवं मेटेरियल के क्षेत्र में एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित करने जा रहा है। सम्मेलन में कई राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय ख्याति प्राप्त वक्तागण ऑनलाइन एवं ऑफलाइन माध्यम द्वारा रोबोटिक और मेकाट्रॉनिक्स, थर्मल इंजीनियरिंग और फ्लूइड मैकेनिक्स, एनर्जी और एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंग के लिए मेटेरियल, मशीन डिजाइन और वाइब्रेशन एनालिसिस, कंडीशन मॉनिटरिंग, मैनुफैक्चरिंग और प्रोडक्शन इंजी., ऑटोमोबाइल इंजीनियरिंग, इंडस्ट्रियल इंजी., रिन्यूएबल एनर्जी, मेटेरियल साइंस एवं नैनो

टेक्नोलॉजी इत्यादि विषयों पर अपने बहुमूल्य विचार रखेंगे। इस सम्मेलन में देश विदेश से लगभग 350 प्रतिभागी इन्हीं विषयों पर अपने शोधपत्र एवं पोस्टर प्रस्तुत करेंगे। सम्मेलन के उद्देश्यों में इंजीनियरिंग, साइंस एवं मेटेरियल के क्षेत्र में नई खोजों एवं नए विचारों का आदान-प्रदान करना, अत्याधुनिक तकनीक को आगे बढ़ाना, मैकेनिकल और मेटेरियल इंजीनियरिंग में वैश्विक चुनौतियों और अवसरों का पता लगाना, शिक्षाविदों और उद्योग के बीच ज्ञान और प्रौद्योगिकियों के सहयोग और साझाकरण को बढ़ावा देना, अंतराष्ट्रीय सहयोग और सहभागिता को बढ़ाकर अनुसंधान और विकास क्षेत्र में देश की भूमिका को मजबूत करना है।

एजुकेशन प्लस

जेयूईटी में गुंजेंगी विचारों की आवाज़, टेड एक्स जेयूईटी 2025 को लेकर उत्साह चरम पर

गुना। एक सच्चा विचार जब खुले दिल से साझा किया जाता है, तो वह सीमाओं से परे गुंजता है, यह कहना है श्री हार्दिक शर्मा का, जो TEDxJUET 2025 के आयोजक हैं। यह प्रतिष्ठित कार्यक्रम शनिवार को जेपी विश्वविद्यालय में आयोजित हुआ। TEDxJUET का दूसरा संस्करण है, और यह कार्यक्रम न केवल विश्वविद्यालय बल्कि पूरे क्षेत्र में एक अंतरराष्ट्रीय मान्यता प्राप्त बन चुका है। इस वर्ष का विषय था “रेजोनेंस” यानी गुंज इस आयोजन में देश के 10 विशिष्ट व्यक्तित्व अपने अनुभवों और उपलब्धियों के साथ मंच पर आए। गजेंद्र पुरोहित, एक प्रतिष्ठित गणितज्ञ जिनका शिक्षा के प्रति समर्पण अद्वितीय है, वृंदा गुप्ता, जो सॉफ्ट स्किल कोच के रूप में युवा वर्ग को आत्मविश्वास और व्यक्तिगत विकास की दिशा में मार्गदर्शन देती हैं। अर्पित द्विवेदी, क वैज्ञानिक सोच को बढ़ावा देने वाले संप्रेषक और तर्कवादी, और



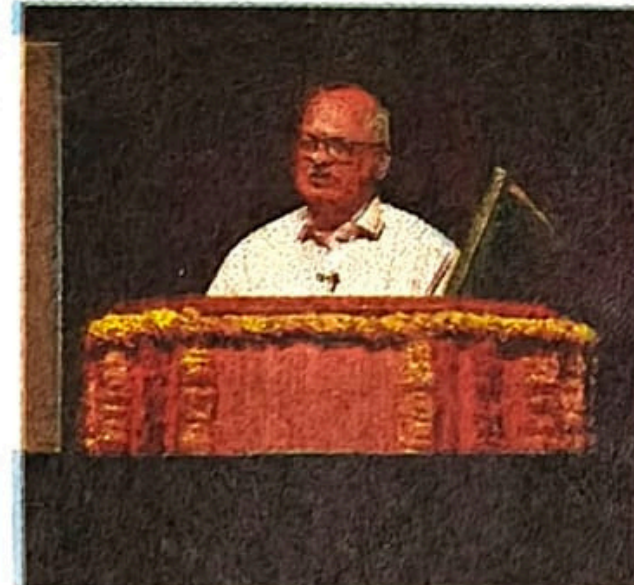
फारूक क्रिस्टी, वेब 3 टेक्नोलॉजी से जुड़े ने मंच की शोभा बढ़ाई। चार्ली जैन, सनी गुप्ता विशेष आकर्षण रहे। कार्यक्रम में पंचश्री सम्मानित बाबूलाल दहिया भी उपस्थित रहे। माउंट एवरेस्ट फ्लाह कर चुकी भावना दहेड़िया, वित्तीय सलाहकार धीरज राठी, ब्लैकलिस्टेड ब्रांड के मोहित शर्मा सह-आयोजक प्रिया झा ने कहा TEDxJUET कोई साधारण मंच नहीं है। JUET के NSS विंग की तरह यह आयोजन भी लोगों को विविध पृष्ठभूमियों से जोड़कर सेवा, कृतज्ञता और आत्मीयता का बंधन रचने की कोशिश कर रहा है। डॉ. संदीप श्रीवास्तव और डॉ. अभिषेक शुक्ल जैसे अनुभवी फैकल्टी सलाहकारों के मार्गदर्शन में कार्यक्रम को आकार दिया गया।

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, मशीन लर्निंग के युग में नई तकनीक होगी उद्योगों के लिए फायदेमंद

जेपी विवि में मैकेनिकल एवं मेटेरियल इंजीनियरिंग पर तीन दिवसीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन हुआ शुरू

भास्कर संवाददाता | गुना

जेपी प्रौद्योगिकी एवं तकनीकी विश्वविद्यालय, गुना में सोमवार को तीन दिवसीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन किया गया। सम्मेलन का विषय ‘मैकेनिकल एवं मेटेरियल इंजीनियरिंग’ था। उद्घाटन समारोह की अध्यक्षता विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर डीके राय ने की। कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में एनएफएल के आरके सिंह, गेल विजयपुर के वीके गुप्ता और सम्माननीय अतिथि के रूप में आईआईटी चेन्नई के प्रोफेसर तन्मय बसाक उपस्थित रहे।



कार्यक्रम को संबोधित करते अतिथि।

अतिथियों ने इस अवसर पर आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग के युग में मैकेनिकल इंजीनियरिंग के महत्व पर प्रकाश डाला। उन्होंने कहा कि इस क्षेत्र में निरंतर अनुसंधान और विकास के माध्यम से नई तकनीकों की खोज

की जा रही है, जो आने वाले समय में उद्योगों के लिए अत्यधिक लाभकारी साबित होंगी। आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, मशीन लर्निंग निर्णय लेने की प्रक्रिया को तेज और अधिक सटीक बनाते हैं, जिससे संचालन अधिक कुशल होता है। लागत में कमी: आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, द्वारा संचालित स्वचालन श्रम लागत को कम करता है, त्रुटियों को कम करता है, और रखरखाव के खर्चों में कटौती करता है। इस सम्मेलन में रोबोटिक्स और मेकाट्रॉनिक्स, थर्मल इंजीनियरिंग, फ्लूइड मैकेनिक्स, एनर्जी और एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंग, मशीन

डिजाइन, वाइब्रेशन एनालिसिस, ऑटोमोबाइल इंजीनियरिंग, इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग, रिन्यूएबल एनर्जी, नैनोटेक्नोलॉजी जैसे विषयों पर शोधपत्र प्रस्तुत किए जाएंगे। सम्मेलन में लगभग 160 शोधपत्र और 50 पोस्टर की प्रविष्टियां प्राप्त हुई हैं। आने वाले सत्रों में शोधार्थी अपने शोधपत्र प्रस्तुत करेंगे। सम्मेलन के समापन समारोह में सम्मेलन अध्यक्ष डॉ. भगत सिंह और सम्मेलन संयोजक डॉ. पंकज गुप्ता ने सभी प्रतिभागियों का आभार व्यक्त किया और सम्मेलन में सहयोग कर रहे सभी छात्रों एवं शिक्षकों का धन्यवाद किया।



गुना भास्कर 05-05-2025

भावना डेहरिया ने टीईडीएस मंच से दिया नया शब्द- ‘एडवेंजर’, मतलब- जहां रोमांच के साथ खतरा हो

भास्कर संवाददाता | गुना

माउंट एवरेस्ट विजेता और विक्रम पुरस्कार से सम्मानित मध्यप्रदेश की साहसी बेटी ने युवाओं को जोखिम उठाकर सपनों को सच करने का संदेश दिया। मध्यप्रदेश की गौरवशाली पर्वतारोही भावना डेहरिया ने शनिवार को जेपी यूनिवर्सिटी ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, राणोद, गुना में आयोजित टीईडीएस जेयूईटी कार्यक्रम में हिस्सा लिया और एक नया शब्द दुनिया के सामने रखा ‘एडवेंजर’।

उन्होंने कहा, ‘एडवेंजर वह है जहां एडवेंचर और डेंजर साथ-साथ हो। यह शब्द मेरी पर्वतारोहण यात्रा से निकला है और हर उस सपने देखने वाले, जोखिम



गुना टीईडीएस मंच से संबोधित करती भावना डेहरिया।

उठाने वाले और अज्ञात राह पर कदम रखने वाले को समर्पित है। कार्यक्रम की थीम रेजोनेंस थी, जहां विचारों की गहराई और उनके असर को साझा किया गया। भावना ने माउंट एवरेस्ट (2019) की सफल चढ़ाई के अनुभव साझा करते हुए बताया कि पर्वतारोहण सिर्फ एक खेल

नहीं, बल्कि आत्मबल और जज्बे की परीक्षा होती है। भावना ने कार्यक्रम की शानदार मेजबानी के लिए जेयूईटी टीम का आभार जताया और कहा कि ऐसे मंच युवाओं को प्रेरणा देने का काम करते हैं। गौरतलब है कि भावना डेहरिया हाल ही में विक्रम पुरस्कार 2023 से सम्मानित हुई हैं। यह पुरस्कार पाने वाली मध्यप्रदेश की पहली महिला हैं, जिन्हें यह सम्मान साहसिक खेल (एडवेंचर स्पोर्ट्स) के क्षेत्र में मिला है। यह मध्यप्रदेश सरकार द्वारा दिये जाने वाला राज्य का सर्वोच्च खेल सम्मान है। उनकी उपलब्धियां आज मध्यप्रदेश ही नहीं, देशभर की बेटियों और युवाओं के लिए मिसाल बन रही हैं।

Training & Placement

ACADEMIC DOMAIN

 **Electronics & Comm. Engineering**

 **Computer Science & Engineering**

 **Civil Engineering**

 **Chemical Engineering**

 **Mechanical Engineering**

Final Placement

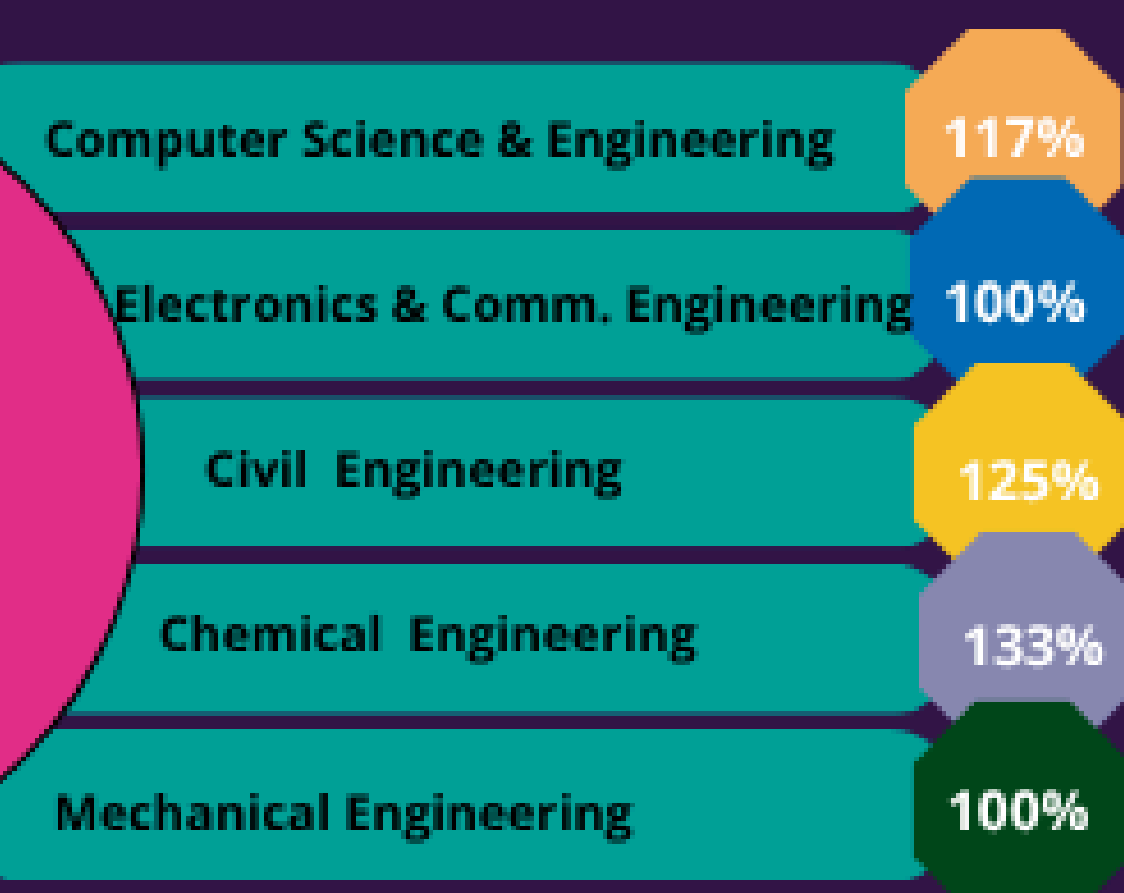
Highest Package
₹ **20,00,000 PA**

Average Package
₹ **6,19,000 PA**

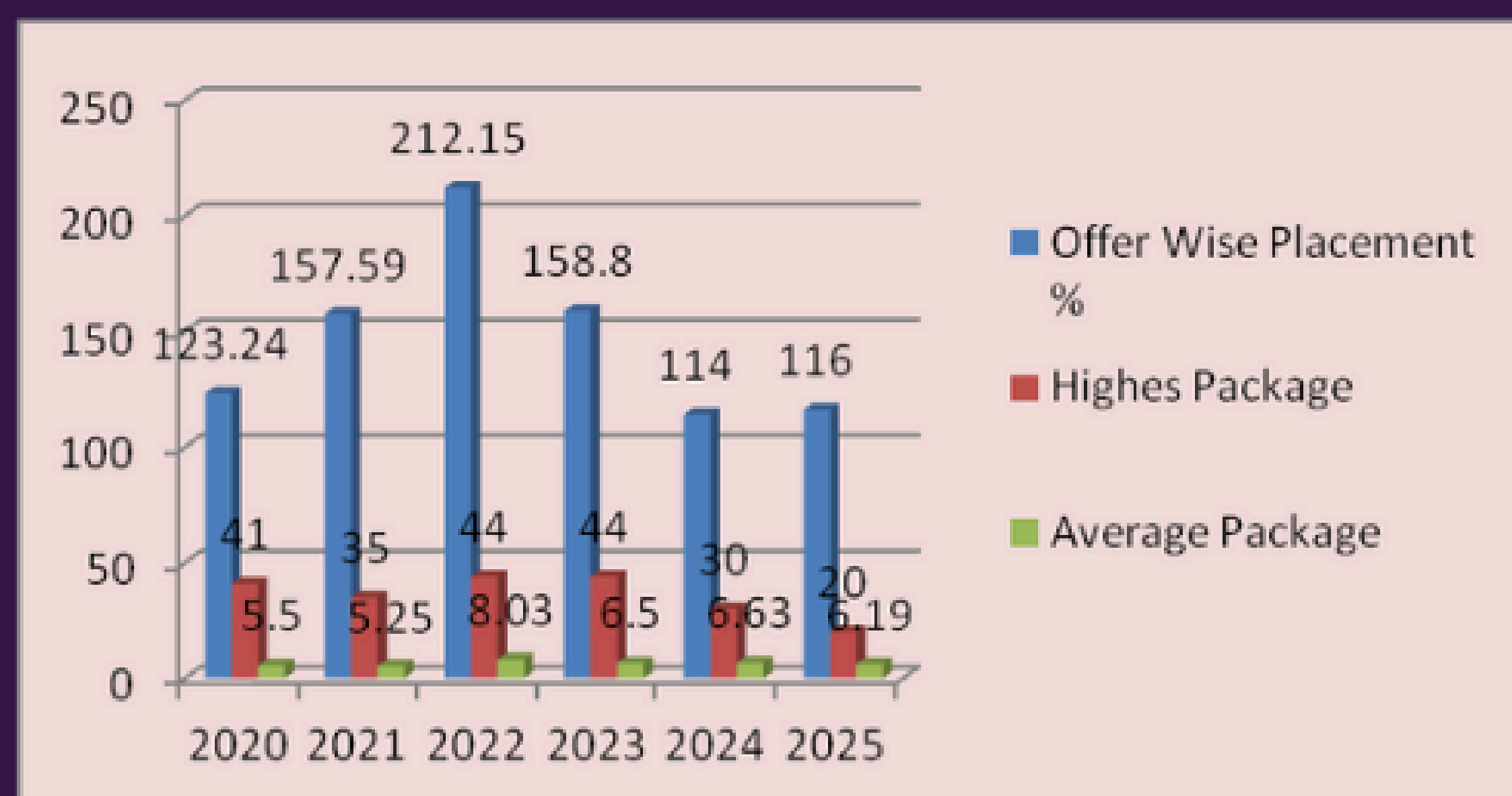
* **350 Offers**

* **Placement Percentage -116%**

Branch Wise Placement



CTC Range in LPA	Offers
20 - 30.00	1
10 - 19.99	22
6 - 9.99	145
Les then 6	182



Total Visited Companies -153 +
Major Recruiters :-

Abhiwan Technology Pvt Ltd, Accenture Adv ASE, Accenture-ASE, Accurate Global Alliances, Adani Wilmar, AiDash, Allen Career Institute, Amazon, American Techno Solution Inc, Appcino Technologies, Argusoft, Bakkal, Bharosepe Technology Service Pvt. Ltd, BrightCHAMPS, Byjus, Capgemini, Codeyoung, Cognizant GenC, Cognizant GenC Elevate, Continental Automotive Components, CrowdANALYTIX, Cyfuture, Dalmia Group, David Adamson, DeltaX, Evren Global Solutions Pvt. Ltd, Fynd, GTEN Technologies, Hashedin, Hexaware, Howdy, HSBC, IBM, Incture, Infosys-SP, Insane.AI, InterviewReady, Jagdamba Auto, JTG, Kalpataru Group, KFCL, Linde Engineering, Mahindra & Mahindra, Mindtree, My Captain, Nference, NIRMA Ltd, Nirvana Solutions, Palle Technologies, Planet Spark, PurpleTutor, Resustainability, RTDS, Servosys, TCS - Digital Profile, TCS - Ninja Profile, Technogise, TestBook, Toycel Enterprises and private limited, WatchGuard, Z1 Media, Zopsmart, ZS Associates, Zycus, Adani wilmar, Jaypee Group.

Editorial Board

Chairman - Prof. Sanjay Garg, **Member** - Prof. Ghanshyam Singh, Dr. Yashwant Kumar Modi, Dr. Kamini Bhasin
Editorial Assistant - Mr. Shishir Thakur

Jaypee University of Engineering and Technology

A.B. Road, Raghogarh, Guna (M.P.) - 473226, INDIA

Tel: +91-7544-267051, 267310, 267311, 267312

Toll Free Helpline No. : [1800121884444](tel:1800121884444), Email: contact@juet.ac.in, Website: <https://www.juet.ac.in>