



GMRIT
Training Tomorrow's
Engineers Today

GMR Institute of Technology

GMR Nagar, Rajam, Andhra Pradesh 532127

Newsletter of GMRIT

NITYAVIKASH

A Platform for a Change

Volume 18 Issue 6

November – December 2024



B.Tech PROGRAMS

- Civil Engineering
- Computer Science and Engineering
- Electrical and Electronics Engineering
- Electronics and Communication Engineering
- Mechanical Engineering
- Information Technology
- CSE (Artificial Intelligence & Data Science)
- CSE (Artificial Intelligence & Machine Learning)
- Honors and Minor Degrees

About GMRIT

GMR Institute of Technology (GMRIT) was established in the year 1997 by the GMR Varalakshmi Foundation, the corporate social responsibility arm of the GMR Group. GMRIT offers aspiring engineers high-quality technical education. Located in Rajam, Vizianagaram district of Andhra Pradesh, GMRIT provides its learning community with state-of-the-art facilities, infrastructure, and a competent faculty. The institute encourages collaborative learning between industry and academia as a means of reinforcing its curriculum with practical and real-world experiences. It is this emphasis on a well-rounded education that makes GMRIT a preferred institute among engineering colleges in India.

M.Tech PROGRAMS

- Computer Science and Engineering
- Power and Industrial Drives
- Transportation Engineering
- VLSI and Embedded Systems Design
- Thermal Engineering



Website

<https://gmrit.edu.in>

Email

gmrit@gmrit.edu.in

Phone

08941-251592, 251593

Fax

08941-251591

Institute Related

➤ **Shri S.N. Subrahmanyam, Chairman & Managing Director of L&T, Visits GMRIT.**

GMR Institute of Technology (GMRIT) had the privilege of receiving Shri S.N. Subrahmanyam, Chairman & Managing Director of Larsen & Toubro (L&T), during his visit to Rajam on 7th December 2024.

A significant highlight of the visit was the signing of a Memorandum of Understanding (MoU) between GMRIT and L&T EduTech, marking a milestone in their collaboration. This partnership is aimed at providing advanced learning and assessment solutions, enhancing the academic experience for students, and equipping them with industry-relevant skills to excel in their professional journeys.

Memorandum of Understanding

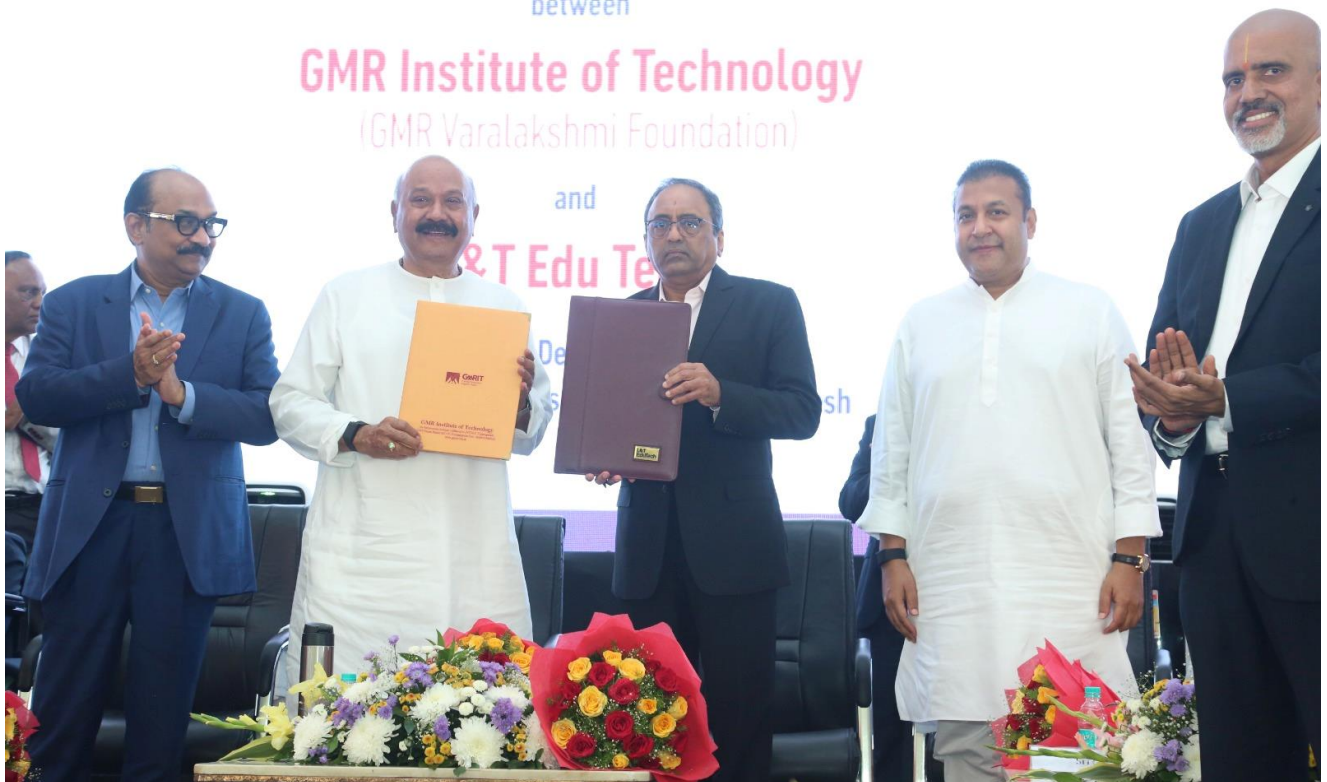
between

GMR Institute of Technology

(GMR Varalakshmi Foundation)

and

L&T Edu Tech



➤ **Shri S.N. Subrahmanyam, Chairman & Managing Director of Larsen & Toubro (L&T), Addresses the Gathering**

Shri S.N. Subrahmanyam, Chairman & Managing Director of Larsen & Toubro (L&T), addressed the gathering during his visit to GMRIT on 7th December 2024. In his speech, he highlighted the importance of industry-academia collaboration in shaping the future of education.

To inspire students, he played motivational videos that encouraged them to enhance their skills with a focus on determination, innovation, and continuous improvement. His address left a profound impact, motivating students to pursue excellence in their academic and professional journeys.



- The foundation stone for the auditorium was inaugurated by Shri S.N. Subrahmanyam, Chairman & Managing Director of Larsen & Toubro (L&T), on 7th December 2024.



➤ GMRIT Innovation Summit

The GMRIT Innovation Summit, jointly organized by GMRIT and GMR Innovex, took place on November 7 and 8, 2024. This two-day event was an extraordinary platform for students to engage in workshops and panel discussions on cutting-edge technologies, fostering innovation and technical excellence. Key Focus Areas:

- Generative AI
- Cyber Security
- Robotics
- Drone Technologies
- Electric Vehicle Mobility

The summit was designed to expose students to the latest advancements in technology, encourage exploration of emerging trends, and prepare them for challenges in future industries.



Highlights of Day 1: Workshops

Day 1 of the summit on November 7, 2024, featured hands-on workshops that gave students an opportunity to deepen their technical skills through practical engagement. The workshops focused on the following areas: Drone Technologies – The students gained an understanding of the mechanics, applications, and innovation potential of drones in diverse sectors.



Electric Vehicle Mobility – The session explored the advancements and challenges in electric vehicle systems, with a focus on battery technologies and sustainable mobility solutions.



Generative AI – A comprehensive session focused on leveraging AI to develop innovative solutions across various domains.



Development of Robotic Applications – A hands-on session focused on the development of robotic systems, aimed at enhancing skills in automation and intelligent system design.



Highlights of Day 2:

The second day of the summit, November 8, 2024, hosted insightful panel discussions, where industry experts, academicians, and researchers came together to discuss emerging trends, challenges, and future opportunities in the technological landscape.

Key topics discussed during the panels included:

The role of Artificial Intelligence in shaping industries and society.

The integration of Drone Technologies and Robotics in modern industries.

Innovations in Electric Vehicle Mobility and the future of transportation.



➤ **NSS Unit Organizes Awareness Campaign on Early Detection and Prevention of Cancer**

The NSS Unit of GMRIT organized an Awareness Campaign on Early Detection and Prevention of Cancer on the occasion of National Cancer Awareness Day, observed on 7th November 2024. The campaign aimed to educate the importance of early diagnosis, preventive measures, and lifestyle changes in reducing the risk of cancer.



➤ **AICTE-Sponsored ATAL FDP on Bio-Printing of Tissues and Organs**

The Department of Mechanical Engineering, GMR Institute of Technology, Rajam, organized the the AICTE-sponsored ATAL Faculty Development Programme (FDP) on "Bio-Printing of Tissues and Organs: An Evolution of Technology and Materials" from November 18 to November 30, 2024. The programme aims to provide in-depth knowledge of bio-printing technologies, advancements in materials, and their applications in tissue engineering and regenerative medicine

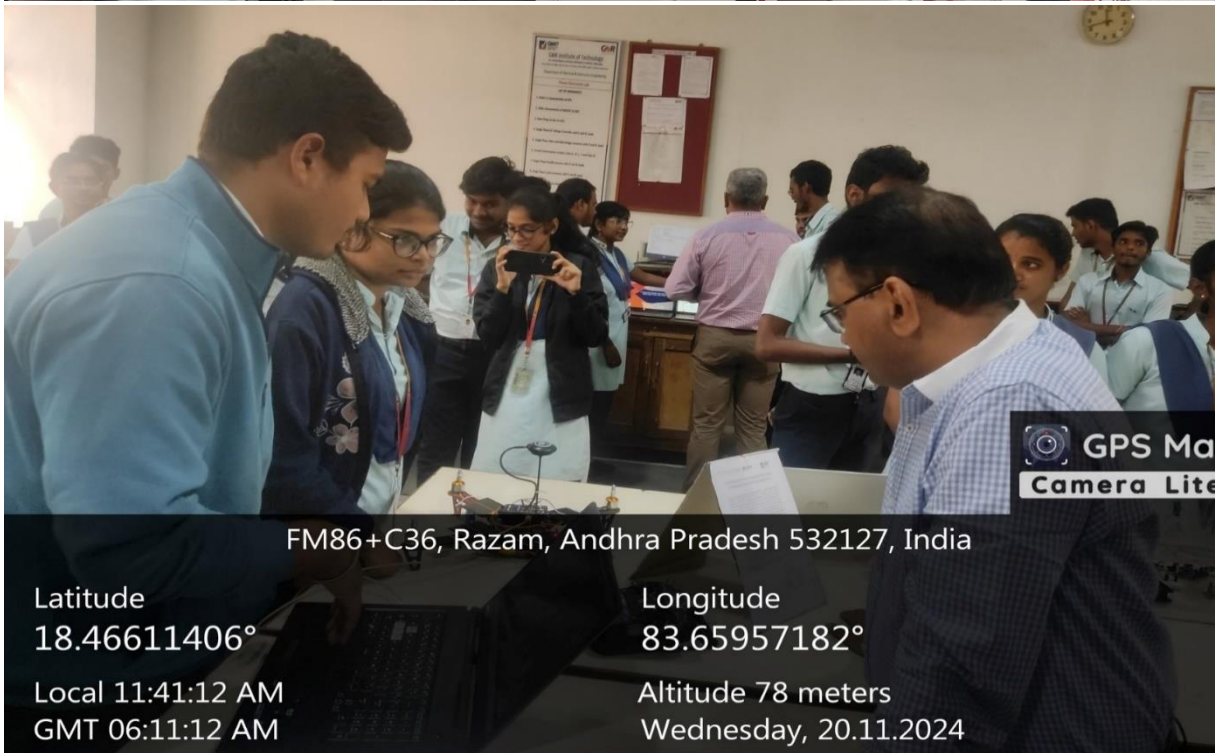


- **GMRIT-UBA Team Conducts Household Survey and Awareness Campaign in Balakavivalasa**
The GMRIT-Unnat Bharat Abhiyan (UBA) team visited Balakavivalasa on 9th November 2024 to conduct a **household survey** and raise awareness about **food adulteration** and its impact on health. As part of the initiative, the team engaged with **school students**, educating them on the importance of safe and nutritious food. The visit concluded with active participation in the **Grama Sabha**, fostering community involvement and emphasizing GMRIT's commitment to rural development and health awareness.



- **The Project Club of GMRIT organized the Institute-Level Project Exhibition Contest – 2024 on 20th November 2024.**
The event showcased a diverse range of innovative projects developed by students from various departments, emphasizing creativity, technical expertise, and problem-solving skills. This exhibition provided a platform for students to present their ideas, receive valuable feedback, and foster interdisciplinary collaboration.





➤ **NSS Unit Celebrates Children's Day with Competitions and Fun Activities**

On the occasion of **Children's Day**, the **NSS Unit of GMRIT** organized a series of **competitions and fun games** for the students of **MPP School, Butchimpeta, Rajam**.

The event aimed to bring joy and foster creativity among the children, providing them with an engaging and memorable experience. The initiative showcased GMRIT's dedication to community outreach and the holistic development of young minds.

Children's Day Celebrations-2024 at MPP School, Butchimpeta



NSS Unit - GMR Institute of Technology, Rajam

➤ **Quiz Competition on the Indian Constitution Organized by NSS Unit**

To emphasize the importance of constitutional values, rights, and duties, the NSS Unit of GMRIT organized a quiz competition on the Indian Constitution for 1st-year B.Tech students on 16th November 2024.

The event aimed to enhance students' understanding of the Indian Constitution and instill a sense of civic responsibility.

Quiz Competition on Indian Constitution for 1st B.Tech students



NSS Unit - GMR Institute of Technology, Rajam. Dt.16.11.2024

➤ **NSS Unit Observes Samvidhan Divas (National Constitution Day)**

On the occasion of Samvidhan Divas (National Constitution Day) on 26th November 2024, the NSS Unit of GMRIT organized an event to commemorate the adoption of the Constitution of India and promote constitutional values among citizens.

The event featured speeches by esteemed guests, who highlighted the significance of the Indian Constitution and its role in shaping a democratic and inclusive society. Participants actively engaged in the program and recited the Preamble as a pledge to uphold the principles and values enshrined in the Constitution.

Samvidhan Divas (National Constitution Day) - 26.11.2024



NSS Unit - GMR Institute of Technology, Rajam

➤ **GAMYAM Team Conducts Awareness Program and Career Guidance Session**

On 27th November 2024, the GAMYAM Team visited Mandarada Village, Santhakavithi Mandalam High School to conduct an awareness program on digital frauds and provide career guidance to the students.

The program aimed to educate students about the risks associated with digital frauds, equipping them with the knowledge to stay safe online. Additionally, the career guidance session offered insights into various educational and professional opportunities, inspiring students to plan their future paths effectively.



➤ Alumni Meet 2024

The GMRIT Alumni Association (Beacon) successfully conducted the much-awaited Alumni Meet 2024 on 15th December 2024 at Samagamam Hall, Hotel The Plaza, Begumpet, Hyderabad, for alumni from the upto 2020 passed-out batch.

The event provided a unique opportunity for alumni to reconnect, reminisce, and revive old friendships, while sharing cherished memories and celebrating the legacy of GMRIT. It was a memorable gathering that strengthened the bond between the institute and its alumni community.



The banner features the Beacon logo (the GMRIT Alumni Association) and the GMRIT logo (Training Tomorrow's Engineers Today). A central graphic shows a globe with icons of people. The text 'Alumni Meet 2024' is prominently displayed. Below it, the date '15.12.2024' and time '9.30 AM' are shown with WhatsApp and location icons. The venue is 'Samagamam Hall, Hotel The Plaza, Begumpet, Hyderabad'. A QR code and the website 'www.gmr.it.edu.in' are also present. A photo of the event location shows a building, a plane, and a 'I ❤️ GMRIT' sign. Social media icons for Facebook, Instagram, LinkedIn, X, and YouTube are at the bottom left.

upto 2020 passed out Batch

beacon the GMRIT Alumni Association

GMRIT Training Tomorrow's Engineers Today

Alumni Meet 2024

It is a unique opportunity to Reach out, Reconnect, and Revive with old friends.

15.12.2024 9.30 AM

Samagamam Hall, Hotel The Plaza
Begumpet, Hyderabad

We look forward to welcoming you and sharing precious moments!

www.gmr.it.edu.in

Follow us on :     







➤ **Awareness Campaign on HIV/AIDS Organized by NSS and YRC Units**

In observance of **World AIDS Day** on **1st December 2024**, the **NSS and YRC Units of GMGIT** successfully organized an **Awareness Campaign on HIV/AIDS**.

The campaign aimed to **promote awareness, encourage prevention, and provide support** for those affected by the disease. Through informative sessions and interactive activities, the event emphasized the importance of understanding HIV/AIDS, breaking stigmas, and fostering a supportive and informed community.

HIV/AIDS Awareness Campaign on World AIDS Day - 01.12.2024



NSS & YRC Units - GMR Institute of Technology, Rajam

➤ **GMRT Among Top 100 Institutions Driving Digital Transformation**

GMRT has been proudly recognized among the **Top 100 Higher Education Institutions** pioneering digital transformation.

This prestigious recognition underscores GMRT's unwavering commitment to embracing cutting-edge technologies and fostering an innovative, future-ready academic environment.



➤ **Guest Lecture by Dr. Kota Srinivas from UT Southwestern Medical Center**

Dr. Kota Srinivas, an eminent expert from **UT Southwestern Medical Center, Dallas, USA**, delivered an insightful **Guest Lecture** at **GMRT** on **December 24, 2024**.

Dr. Srinivas shared his expertise and knowledge on cutting-edge advancements in his field, inspiring students and faculty alike. The session provided an invaluable opportunity for attendees to gain a global perspective and deepen their understanding of emerging trends in medical research and technology.



➤ **Christmas Celebrations at GMRIT**

The **Christmas celebrations at GMRIT** were a joyful and vibrant affair, with enthusiastic participation from students, faculty, and staff. It was a heartwarming occasion that reflected the sense of community and togetherness at GMRIT.



➤ **Alumni Visit: 2004 Mechanical Engineering Batch**

The 2004 batch alumni of the Mechanical Engineering Department visited GMRIT on 27th December 2024.





Scholarly Contributions and Professional Engagements

Patents

- Dr. Jayasri Kotti has published a patent titled "An Artificial Intelligence (AI) Based System and Method for Enhanced Morse Code Translation for the Hearing-Impaired Using Eye Tracking." The patent, Application No. 202441046289 A, was filed on June 14, 2024, and published on November 29, 2024.
- Ms. Manisha Das has published a patent titled "Machine Learning-Powered Automated Influencer Marketing Analytics Platform for Social Media Networks." The patent, filed under Application No. 202441066919 A, is featured in The Patent Office Journal No. 37/2024.
- B. Padmaja has published a patent titled "An E-Commerce Recommendation System and Method Based on Deep Learning." The patent, Application No. 202441047247 A, was filed on June 20, 2024, and published on December 13, 2024.
- Dr. Sudhir Kumar Patnaik, Senior Assistant Professor in the Department of Basic Science and Humanities at GMR Institute of Technology, Rajam, has published a patent titled "Using Technology to Enhance English Language Learning." The patent, filed under Application No. 202441093772, was featured in The Patent Office Journal No. 49/2024, dated December 6, 2024.

Book Chapter / Book Publications

- Vimala, K. G., B. P. Chapa, N. K. Chaitanya, R. G. Mahajan, and M. Shahakar. "Introduction to Data-Driven Intelligent Systems." Data-Driven Systems and Intelligent Applications, 2024, pp. 1–18.
- Rambabu, M., S. Kavitha, C. Suganthi, S. B. G. Tilak Babu, M. S. Ishi, and M. H. Kulkarni. "Quantum Algorithms for Network Analysis in Pathobiology With Quantum Network Medicine." Quantum Networks and Their Applications in AI, edited by Christo Ananth, Osamah Ibrahim Khalaf, and Jose Anand, 1st ed., IGI Global Scientific Publishing, 2024, Chapter 16. Scopus Indexed.
- Suman, J. V., M. Hema, B. P. Chapa, and J. B. Madavarapu. "Key Concepts in AI Models for Remote Sensing Applications." Artificial Intelligence Techniques for Sustainable Development, 2024, pp. 189–200.

Technical Paper Publication in Conferences

- Suman, J. V., Y. Swathi, and R. S. Kumar. "Fabrication Techniques and Material Selection for Gate-All-Around FET (GAAFET) in Advanced Nanoelectronics." 2nd IEEE International Conference on Advances in Information Technology, ICAIT 2024, 24–27 July 2024, Adichunchanagiri Institute of Technology, Chikkamagaluru, Karnataka, India.
- Suman, J. V., G. M. A. Priyadarshini, and C. S. R. Tekuru. "Reliability Assessment and Lifetime Prediction of FinFET Devices for Future Electronic Applications." 2nd IEEE International Conference on Advances in Information Technology, ICAIT 2024, 24–27 July 2024, Adichunchanagiri Institute of Technology, Chikkamagaluru, Karnataka, India.

- Madhavi, S. V., K. R. Prasad, B. Sonia, M. Mallam, J. V. Suman, and K. B. Anusha. "Intelligent Fault Detection and Shading Analysis in Photovoltaic Arrays: A Fuzzy Logic Approach for Enhanced Performance and Reliability." 2024 International Conference on Computational Intelligence for Green and Sustainable Technologies, ICCIGST 2024, 18–19 July 2024, Velagapudi Ramakrishna Siddhartha Engineering College, Vijayawada, Andhra Pradesh, India.
- Kadiri, P., R. Suresh, V. S. Pavan, M. Prabhu, R. Asuncion, and J. V. Suman. "Insightful Precision: Harnessing Deep Learning for Diabetic Retinopathy Diagnosis." 2nd IEEE International Conference on Advances in Information Technology, ICAIT 2024, 24–27 July 2024, Adichunchanagiri Institute of Technology, Chikkamagaluru, Karnataka, India.
- Sundar, G. R., M. V. N. Rao, R. Deepa, S. Selvanayaki, S. Vaanathi, and K. B. Karthik. "Smart IoT-Enabled Deep Learning for Diagnosing Maize Leaf Diseases." International Conference on Intelligent Algorithms for Computational Intelligence Systems, IACIS 2024, 23–24 August 2024, Hassan, India.
- Babu, Anil, Y. Meghamala, Y. Misra, B. Vineetha, B. V. Sai Koushik, and I. Reshma. "A NodeMCU-Based Programmable Reconfigurable Intelligent Surface for mm-Wave 5G Applications." 1st International Conference on Electronics, Communication and Signal Processing, ICECSP 2024, 8–10 August 2024, New Delhi, India.
- Mallam, M., M. K. L. Murthy, T. S. Devi, J. V. Suman, and S. Rao Polamuri. "Stock Market Price Prediction Using Machine Learning." 2nd IEEE International Conference on Advances in Information Technology, ICAIT 2024, 24–27 July 2024, Adichunchanagiri Institute of Technology, Chikkamagaluru, Karnataka, India.
- Kumar, Anil, K. P. Chakravarthi, B. R. Ratnala, A. R. Darbha, S. Gunda, and M. Botsa. "Harnessing Solar Energy for a Sustainable Future by Using MyRIO and LabVIEW." 2024 International Conference on Computational Intelligence for Green and Sustainable Technologies, ICCIGST 2024, 18–19 July 2024, Velagapudi Ramakrishna Siddhartha Engineering College, Vijayawada, Andhra Pradesh, India.
- Naidu, G. B. S. R., N. Malik, H. Selvi, A. M. R. V. Arul, P. N. Kishore, and R. Cholla Raman. "Pedestrian Detection for Autonomous Driving within Cooperative Communication System Based on CNN-ELM Approach." 2nd World Conference on Communication and Computing, WCONF 2024, 12–14 July 2024, Raipur, India.
- Saranya, M., R. S. Saxena, P. Anandan, S. Dineshkumar, R. Dharani, and A. S. Rajasekaran. "User-Level Emotion Detection Framework for Social Network Data." International Conference on Intelligent Algorithms for Computational Intelligence Systems, IACIS 2024, 23–24 August 2024, Hassan, India.
- Kadiri, P., P. Anusha, M. Prabhu, R. Asuncion, V. S. Pavan, and J. V. Suman. "Morphed Picture Recognition Using Machine Learning Algorithms." 2nd IEEE International Conference on Advances in Information Technology, ICAIT 2024, 24–27 July 2024, Adichunchanagiri Institute of Technology, Chikkamagaluru, Karnataka, India.
- Devi, N. Lakshmi, D. Vasanth Kumar, N. Silpa, V. V. R. Maheswara Rao, S. M. Padmaja, and S. S. Reddy. "Deep Learning-Based Classification of Skin Lesions for Enhanced Dermatological Diagnosis." 2024 Second International Conference on Networks, Multimedia and Information Technology (NMITCON), Bengaluru, India, 2024.
- Lakshmi, Choudari, Satish Muppidi, Balajee Maram, R. Creesy, Suneetha Merugula, and Venubabu Rachapudi. "Climate Resilience Enhancement, Air Pollution Detection from Images Using CNN." 2024 Second International Conference on Intelligent Cyber Physical Systems and Internet of Things (ICoICI), IEEE, 2024, pp. 1307–1314.
- Kumar, S. R., T. Chandra Sekhar Rao, J. V. Suman, and B. Usha Rani. "IoT-Based Remote Patient Health Monitoring System." E3S Web of Conferences, vol. 591, ICAIT 2024, ICRERA-2024.
- Sai Tharun, G., K. Anasuya Samhitha, D. Honey, C. H. Harika, B. Mohith, K. Nithin, and V. Manoj. "Exploring Electromagnetic Engine Propulsion: Design of a Next-Gen Engine." E3S Web of Conferences, vol. 591, 2024, p. 03004.

- Prasad, M. B., P. Ganesh, K. V. Kumar, P. A. Mohanarao, A. Swathi, and V. Manoj. "Renewable Energy Integration in Modern Power Systems: Challenges and Opportunities." *E3S Web of Conferences*, vol. 591, 2024, p. 03002.
- Mokshayini, V., P. Sindhuri, K. Vivek, P. A. Mohanarao, A. Swathi, and V. Manoj. "Wireless Fast Charging Solutions for Electric Vehicles: Future Trends and Technological Challenges." *E3S Web of Conferences*, vol. 591, 2024, p. 07001.
- Chanti, Suragali, et al. "Crop Yield Forecasting Through Novel Machine Learning Dynamic Ensemble Selection Techniques." *2024 15th International Conference on Computing Communication and Networking Technologies (ICCCNT)*, IEEE, 2024.

Journal Publications

- Dev, A., K. Bhatt, B. Mondal, V. Kumar, M. Bajaj, and M. B. Tuka. "Enhancing Load Frequency Control and Automatic Voltage Regulation in Interconnected Power Systems Using the Walrus Optimization Algorithm." *Scientific Reports*, vol. 14, 2024, pp. n.p., ISSN: 2045-2322. SCIE, Q1.
- Rao, M. V., K. V. Reddy, B. V. Suresh, C. V. Babu, S. Chiranjeevarao, and M. V. N. V. Satyanarayana. "Investigation of Vibratory-Assisted TIG Welding on Al6063 Alloy: Microstructural Behavior, Mechanical Properties, and Machine Learning-Based Hardness Prediction." *Journal of The Institution of Engineers (India): Series C*, vol. 105, 2024, pp. n.p., ISSN: 2250-0553. Scopus, Q3.
- Behera, S., I. A. Alnaser, G. Janardhan, P. K. Dwivedi, J. Murugesan, A. Basu, A. H. Seikh, and K. Dutta. "Effect of Ultrasonic Shot Peening on Surface Mechanical and Wear Behavior of Aluminum 7075-T651 Alloy." *Journal of Materials Engineering and Performance*, vol. 33, 2024, pp. n.p., ISSN: 1544-1024. SCIE, Q2.
- Prasad, N., B. T. P. Madhav, N. A. Murugan, S. Das, T. Altameem, and W. El-Shafai. "A Metamaterial Broadband Absorber by Tuning Single Graphene Material for Various Terahertz Domain Applications." *Diamond and Related Materials*, vol. 150, 2024, pp. n.p., ISSN: 0925-9635. SCI, Q2.
- Kavitha, S., A. Singh, P. Kumar, A. Hazareena, R. Shankar Saxena, K. Kumari, and M. Aneesh. "Torus-Shaped Quantum Plasmonic Nano-Antenna Array for Optical Near-Field Communication." *IEEE Access*, vol. 10, 2024, pp. 155485-155497, ISSN: 2169-3536. SCI, Q1.
- Dhanapal, Jegatheeswaran, Sridevi Saravanan, Sridhar Jayaprakash, Vivek Sivakumar, Senthil Kumar Muniyasamy, Vivek Deivasigamani, Balaji Shanmugam, and V. Sampathkumar. "Eco-Friendly Concrete Solutions: The Role of Titanium Dioxide Nanoparticles in Enhancing Durability and Reducing Environmental Pollutants—A Review." *J. Environ. Nanotechnol.*, vol. 13, no. 3, 2024, pp. 332-344. Scopus, Q4.
- Venkatraman, S., S. Sabarunisha Begum, K. Nithya, M. Sujatha, T. Jayasankar, N. B. Prakash, S. Srinivasan, and S. Vivek. "Automated System for Identifying Marine Floating Plastics to Enhance Sustainability in Coastal Environments Through Sentinel-2 Imagery and Machine Learning Models." *Ocean Science Journal*, vol. 59, no. 4, 2024, pp. n.p. SCIE, Q3.
- Krishnakumar, S., V. Sreevidhya, S. Vivek, and V. Priya. "Drought Vulnerability Assessment Using GIS and Remote Sensing Techniques: A Case Study in Part of Coimbatore, Tamil Nadu, India." *Journal of the Indian Society of Remote Sensing*, 2024, pp. n.p. SCIE, Q2.
- Kumar, G. A., D. Mukund, B. A. V. Ram Kumar, and S. E. Rao. "Sustainable Use of Oyster Shell Ash and Waste Engine Oil in Hot Mix Asphalt." *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 2024. Scopus, Q3.
- Gopi Raghunadh, P. V. S., M. S. Rajan, N. Kamaraj, M. Vadivel, R. Gupta, N. Muthukumaran, and V. Sivakumar. "Advancements in Nanostructured Materials for Enhanced Water Desalination." *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 2024. Scopus, Q3.

- Dinesh Kumar, M., S. Vijayashanthi, S. Krishnakumar, S. Baskar, R. Gupta, M. Vadivel, and V. Sivakumar. "Focusing the Removal of Dyes from Wastewater Effluents." *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 2024. Scopus, Q3.
- Samuel Thanaraj, M., I. Mayilvahanan, K. Vedhasakthi, R. Vaishnava Kumar, S. Gupta, M. Vadivel, and V. Sivakumar. "Anaerobic Treatment for Sulfate-Containing Wastewater." *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 2024. Scopus, Q3.
- Govindarajalu, Elangovan, and Ganesh Prabhu Ganapathy. "Reuse of Ceramic Waste in Concrete Production for a Sustainable Ecosystem." *Matéria (Rio de Janeiro)*, vol. 29, no. 3, 2024, pp. n.p. SCIE, Q4.
- Saravanan, Praveen, Bhagavathi Pushpa Thillainayagam, Gokulan Ravindiran, and Jegan Josephraj. "Evaluation of the Adsorption Capacity of Cocos Nucifera Shell-Derived Biochar for Basic Dyes Sequestration from Aqueous Solution." *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, vol. 46, no. 1, 2024, pp. 12663-12679. SCIE, Q2.
- Tummala, A. S. L. V., B. Khan, A. Ali, A. Verma, and M. P. S. Chawla. "An Accurate Parameters Identification of Solar PV Models Using a Modified Exponential Distribution Optimization." *Microsyst Technol.*, 2024. SCIE, Q3.
- Indira Kishore, G., Chandra Sekhar Nalamati, and Alok Agrawal. "A Novel Zero Back Power Flow (ZBPF) Controlled DAB for DC Bus Stability and Energy Storage Integrations in Hybrid DC/AC Off-Grid Systems." *Journal of Energy Storage*, vol. 105, 2025, pp. 114547. SCIE, Q1.
- Balaga, Viswanadham, and Sreekantha B. Jonnalagadda. "Synthesis, Characterization, and Novel Reactivity of Nano CeO₂ Catalyst for Solvent-Free Knoevenagel Condensation." *Journal of the Indian Chemical Society*, vol. 101, no. 11, 2024, pp. 101442. SCIE, Q2.
- Datta, D., N. Kumar, P. Bhangar, S. K. Das, R. Koutavarapu, and B. Das. "Fabrication and Characterization of Extracted Microsized Chitosan Embedded PVDF Membrane for Wastewater Treatment." *International Journal of Chemical Reactor Engineering*, 2024. Scopus, Q3.
- Kongara, Srinivasa Rao, Dinesh Valluru, Satishkumar Patnala, Ravi Babu Devareddi, Tummalapalli Siva Rama Krishna, and Andavarapu Sravani. "Phishing Website Detection Using Novel Integration of BERT and XLNet with Deep Learning Sequential Models." *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, vol. 36, no. 2, 2024, pp. 1273-1283. Scopus, Q3.
- Ganeshan, R., Meesala Sravani, Archana Kalidindi, and P. G. Om Prakash. "ShNFN: Shepard Neuro-Fuzzy Network for Intrusion Detection in Fog Computing." *International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence*, vol. 38, no. 13, 2024, pp. 2450018. SCIE, Q3.
- Kanchanamala, Pendela, Grandhi Siva Sankar, and Karri Aruna Bhaskar. "Q-DenseNet for Heart Disease Prediction in Spark Framework." *International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing*, vol. 47, no. 3, 2024, pp. 127-142. SCIE, Q3.
- Suresh, B. V., G. V. R. S. Rao, G. Nandipati, and Y. Shireesha. "Study on the Structure, DC Electrical Resistivity and Magnetic Properties of Co_{0.7}Cu_{0.2}Zn_{0.1}Fe_{2-x}Cr_xO₄ Nano Ferrites." *Applied Physics A: Materials Science and Processing*, 2024, ISSN: 1432-0630. SCIE, Q2.
- Keshavamurthy, R., K. V. Reddy, P. Bhargavi, B. Venkata Suresh, D. V. Janaki, K. R. Gudaru, M. V. N. V. Satyanarayana, and Y. Sireesha. "Tribological and Mechanical Behavior of AL 2014 Aluminum Alloy Influenced by Microstructure and Texture Evolution After Equal Channel Angular Processing." *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L: Journal of Materials: Design and Applications*, 2024, ISSN: 2041-3076. SCIE, Q2.
- Gurugubelli, S., and V. V. S. K. Rao. "Optimization of Hardness, Tensile Strength and Fatigue Life of Micro Plasma Arc Welded Super Duplex Stainless Steel UNS S32750 Using Grey Relational Analysis." *International Journal on Interactive Design and Manufacturing*, 2024, ISSN: 1955-2505. Scopus, ESCI, Q2.

- Sharma, Gummaluri Venkata Surya Subrahmanya, Annepu Lakshumu Naidu, Korada Santarao, Bade Venkata Suresh, et al. "Formative Learning Through a Spatial Visualization-Based Cadathon Contest." *Journal of Formative Design in Learning*, 2024, ISSN: 2509-8039. ESCI, Q4.
- Rajasekaran, A. S., A. Maria, J. Lloret, and S. Dannana. "TPAAS: Trustworthy Privacy-Preserving Anonymous Authentication Scheme for Online Trading Environment." *PLoS ONE*, vol. 19, 2024. SCI, Q1.
- Rao, D. S., Ch. Rajasekhar, P. M. K. Prasad, and G. B. S. R. Naidu. "Sustainability and Environmental Impact of Mining and Maintaining Cryptocurrencies: A Review." *Nature Environment and Pollution Technology*, vol. 23, no. 4, 2024, pp. 2483-2487. Scopus, Q3.
- Thunuguntla, V. K., V. Maineni, S. K. Injeti, P. P. Kumar, et al. "A TOPSIS-Based Multi-Objective Optimal Deployment of Solar PV and BESS Units in Power Distribution System Electric Vehicles Load Demand." *Scientific Reports*, vol. 14, no. 1, 2024. WoS & Scopus, Q1.
- Varaprasad, M. V. G., R. S. S. Nuvvula, P. P. Kumar, et al. "Design and Implementation of Single DC-Link Based Three-Phase Multilevel Inverter with CB-PWM Techniques." *Scientific Reports*, vol. 14, no. 1, 2024. WoS & Scopus, Q1.
- Dev, A., V. Kumar, D. Pathak, A. S. L. V. Tummala, et al. "Improved Extraction of Parameters of Solar PV Cell Diode Model Using Marine Walrus Inspired Optimization Algorithm." *IEEE Access*, 2024. SCIE, Q2.
- Ganapathy, G. P., and T. C. Haupt. "Engineering Properties of SBS and Crumb-Rubber Modified Bitumen—A Design of Experiment Approach." *Journal of Engineering, Design and Technology*, vol. 22, no. 6, 2024, pp. 1742-1754. Scopus + ESCI, Q2.
- Subashree, P., R. Ramesh, S. Thenmozhi, et al. "Ceramic Tile Mix Optimisation: Green Innovations with Red Mud, Fly Ash, and Ceramic Waste." *Journal of Environmental Protection & Ecology*, vol. 25, no. 7, 2024, pp. 2224–2233. Scopus, Q3.
- Vijaya Shanthi, S., E. B. Priyanka, V. Sampathkumar, et al. "Analysis of Air Quality Parameters on Climate Change Phenomenon Using Markov Autoregressive Model." *Cogent Engineering*, vol. 11, no. 1, 2024. Scopus + ESCI, Q2.
- Taj, M. N. A. B. G., N. Alruwais, H. M. Alshahrani, et al. "Precision Crack Analysis in Concrete Structures Using CNN, SVM, and KNN: A Machine Learning Approach." *Matéria (Rio de Janeiro)*, vol. 29, 2024. SCIE, Q4.
- Sankarapandian, K., S. Athibaranan, K. Balu, et al. "Revolutionising Concrete: Harnessing Sustainable Nanomaterials for Enhancing Strength and Durability Performance." *Journal of Environmental Protection & Ecology*, vol. 25, no. 7, 2024, pp. 2281–2290. Scopus, Q3.
- Eshi, Dakjum, Bipan Hazarika, Nipen Saikia, et al. "Some Strong Coupled Coincidence and Coupled Best Proximity Results on Complete Metric Spaces." *Journal of Inequalities and Applications*, vol. 2024, 2024, Article ID 151. SCIE, Q2.
- Panda, Sumati Kumari, Velusamy Vijayakumar, and Ravi P. Agarwal. "Remotely Multi-Term and Transparently Single-Term Fractional Differential Equations." *Journal of Applied Mathematics and Computing*, vol. 2024, Dec. 2024. SCIE, Q1.
- Pradeesh, J., Sumati Kumari Panda, V. Vijayakumar, et al. "Results on Controllability of Sobolev-Type Nonlocal Neutral Functional Integrodifferential Evolution Hemivariational Inequalities with Impulsive Effects via Resolvent Operators." *Journal of Applied Mathematics and Computing*, vol. 2024, Dec. 2024. SCIE, Q1.
- Peera, S. G., R. Koutavarapu, P. S. Prasada Reddy, et al. "Fabrication and Characterization of Catalysts for Enhanced Performance." *Catalysis*, vol. 14, no. 11, 2024. SCIE, Q2.
- Rambabu, A., G. J. Mounika, K. Jayadev, and B. Sridhar. "Structural, Dielectric and Magnetic Properties of Epitaxial Grown $\text{YMn}_{0.5}\text{Cr}_{0.5}\text{O}_3$ Thin Films." *E. European Journal of Physics*, vol. 4, 2024, pp. 274-278. SCIE, Q4.

- Prasanthi, Vijaya, A. Suryanarayana, Y. Aditya, and U. Y. Divya Prasanthi. "Optimized Techniques in Engineering Sciences." Proceedings on Engineering Sciences, 2024. Q4.
- Rout, A. K., and S. Ponnada. "Segmentation and Classification of Brain Tumor Using Taylor Fire Hawk Optimization Enabled Deep Learning Approach." Electromagnetic Biology and Medicine, vol. 43, no. 4, 2024, pp. 337-358. SCIE, Q2.
- Sravani, Meesala, B. Kiran Kumar, M. Rekha Sundari, and D. Tejaswi. "FMHADP: Design of an Efficient Pre-Forensic Layer for Mitigating Hybrid Attacks via Deep Learning Pattern Analysis." Journal of Harbin Institute of Technology (New Series), vol. 31, no. 5, 2024, pp. 55-67. Scopus..

Professional Development Activities by Faculty Members

- Dr. T. R. Vijaybabu, Associate Professor in the Department of Mechanical Engineering, successfully completed a six-month AICTE-QIP-PG Certificate Programme in "Machine Learning" from July to December 2024 at IISc Bengaluru. He was felicitated by Prof. T. G. Sitharam, Chairman of AICTE.



- Dr. B. V. Suresh, Associate Professor in the Department of Mechanical Engineering, successfully completed a six-month AICTE-QIP-PG Certificate Programme in "Blockchain and Data Science" from July to December 2024 at IIT Patna.



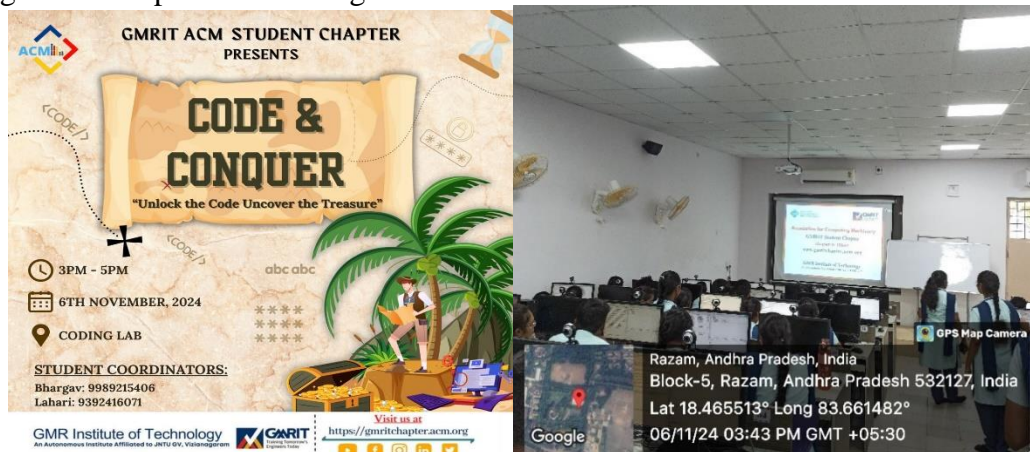
- Padmavathi Pragada participated in a workshop titled "Elevate Your Research with Elsevier: Combining Publishing Strategies with Comprehensive Use of Research Planning and Research Execution Methodologies" on November 13, 2024. The session was presented by Mr. Nitin Ghoshal, Customer Success Manager.
- Dr. V. Vasudha Rani, Dr. Ajith Kumar Rout, and Dr. Jayasri Kotti participated in the "16th NEP Orientation & Sensitization Programme," a two-week online workshop held from December 4 to 13, 2024. The programme was conducted under the aegis of the UGC–Malaviya Mission Teacher Training Program.
- K. Dasu Naidu, Assistant Professor, Department of Basic Science and Humanities, GMR Institute of Technology, Rajam, successfully participated in a five-day virtual Faculty Development Programme on "Recent Frontiers in Pure & Applied Mathematics." The program was organized by the Department of Mathematics, Kongunadu Arts and Science College (Autonomous) under the DBT Star College Scheme, held from November 11 to November 15, 2024, via MS Teams.
- The following faculty members from the Department of Basic Science and Humanities, GMR Institute of Technology, Rajam—Dr. R. L. Naidu, Dr. K. Santa Rao, Dr. K. Ravindranadh, Dr. M. P. Srinivasa Rao, Dr. D. Srinivasa Kumar, Dr. P. Sumathi Kumari, Dr. M. V. Subba Rao, Dr. B. Viswanadham, and Dr. K. V. S. Prasad—actively participated in the online "NEP Orientation and Sensitization Program," organized by CIT, Coimbatore, from November 11 to November 19, 2024.
- Dr. S. P. Sekhara Rao, Assistant Professor, Department of Basic Science and Humanities, GMR Institute of Technology, Rajam, actively participated in the International Faculty Development Program (FDP) on "Working with Emotional Intelligence and Life Skills Management (WEILSM)." The program was organized by the Department of English, Bapatla Engineering College (Autonomous), in collaboration with ELT@I Guntur Chapter, from December 2 to December 6, 2024.
- Dr. M. P. Srinivasa Rao, Department of Basic Science and Humanities, GMR Institute of Technology, Rajam, attended a Faculty Development Program on "VLSI Design Innovations for Defence Applications," conducted at GMR Institute of Technology from December 9 to December 14, 2024.
- Dr. Y. Aditya, Senior Assistant Professor, Department of Basic Science and Humanities, GMR Institute of Technology, Rajam, participated in the 90th Annual Conference of the Indian Mathematical Society (IMS) at MIT-World Peace University, Pune. During the conference, he presented his research paper titled "Cosmic Evolution of Sharma-Mittal Holographic Dark Energy in Brans-Dicke-Rastall Gravity.
- Dr. Ravi Shankar Saxena attended a six-day FDP titled "VLSI Design Innovations for Defence Applications" held from December 9 to December 14, 2024, organized by GMR Institute of Technology, Rajam.
- Dr. Ch. Babji Prasad attended a six-day FDP titled "VLSI Design Innovations for Defence Applications" held from December 9 to December 14, 2024, organized by GMR Institute of Technology, Rajam.
- Dr. T. Anil Kumar attended a six-day FDP titled "VLSI Design Innovations for Defence Applications" held from December 9 to December 14, 2024, organized by GMR Institute of Technology, Rajam.
- Dr. J. V. Suman attended a six-day FDP titled "Ethical Issues in Research Writing" held from November 9 to November 16, 2024, organized by the University of Technology, Jaipur, in association with the Scientific and Humanities Research Society, Jaipur, Rajasthan, India.
- Dr. Ch. Babji Prasad attended a six-day FDP titled "Ethical Issues in Research Writing" held from November 9 to November 16, 2024, organized by the University of Technology, Jaipur, in association with the Scientific and Humanities Research Society, Jaipur, Rajasthan, India.
- Dr. Kavitha Kapala successfully completed the NPTEL course on "Introduction to Algorithms and Analysis."
- Mr. Viswanathasarma Cheemalapati successfully completed the NPTEL course on "Learning Analytics Tools."
- Ms. Manisha Das successfully completed the NPTEL course on "Operating System Fundamentals."

- Dr. K. Karthick successfully completed the two 12 Week NPTEL courses on “Reinforcement Learning” and “Deep Learning”
- Mrs. P. Madhavi has been granted a patent for her innovation titled "Artificial Intelligence-Based Processing Device for Data Analytics."
- Mrs. P. Madhavi (CSE-AIML/AIDS) attended an FDP on “Cloud Architecture from EXCEL R” from November 18 to November 22, 2024.
- Mr. Satishkumar Patnala (CSE-AIML/AIDS) attended an FDP on “Tools for Research in Cloud, Fog, and Edge Computing” organized by the National Institute of Technical Teachers' Training and Research, Chandigarh, from October 21 to October 25, 2024.
- Ms. Pokala Bhargavi (CSE-AIML/AIDS) completed a course titled “Applied Generative AI Certification” on November 24, 2024, from Infosys Springboard.
- Ms. Pokala Bhargavi (CSE-AIML/AIDS) also completed a course titled “Principles of Generative AI Certification” on November 24, 2024, from Infosys Springboard.
- Dr. Ch. Sekhar (CSE-AIML/AIDS) attended an FDP on “High-Performance Computing for Data-Intensive and Complex AI Applications” at Chaitanya Bharathi Institute of Technology from December 2 to December 7, 2024.
- Dr. Sreejyothsna Ankam (CSE-AIML/AIDS) attended a one-week national FDP on “Cloud Architect” organized by ExcelR.
- Mrs. P. Madhavi (CSE-AIML/AIDS) attended a one-week national FDP on “Recent Advances in AI & IoT” from November 25 to December 1, 2024, organized by PMIST (Periyar Maniammai Institute of Science and Technology), Vallam.
- Ms. Manisha Das (CSE-AIML/AIDS) attended a five-day FDP on “Speech Recognition and Text Analytics Using Generative AI” from December 9 to December 13, 2024, organized by Stanley College of Engineering and Technology for Women, Hyderabad.
- Dr. S. Akila Agnes completed the NPTEL course on “Deep Learning” (IIT Ropar, October 2024) with a score of 77% and ranked in the top 2%.
- Ms. Y. Nagamani successfully completed the NPTEL course on “Computer Vision” during the July–October 2024 session.
- Dr. G. Stalin Babu successfully completed the NPTEL course on “Cloud Computing” during the July–October 2024 session.

Workshops / Expert talk / Events Organized for Students

➤ ACM Student Chapter Hosts "Code and Conquer"

The ACM Student Chapter successfully conducted an event titled "*Code and Conquer*" on **November 6, 2024**. The event witnessed enthusiastic participation, with a total of **102 participants** showcasing their coding skills and problem-solving abilities.



➤ **Guest Lecture by Alumnus Mr. Purna Kishore Devarasetty**

The Department of Information Technology organized a guest lecture by Mr. Purna Kishore Devarasetty, an accomplished alumnus of GMRIT, on 15th November 2024.

With over eight years of experience in system administration, technical project management, and IT infrastructure support, Mr. Devarasetty shared valuable insights from his professional journey. The session, held in the auditorium, was attended by second-year and third-year students, who benefited from his expertise and practical knowledge of the IT industry.



➤ **Circuit Blaze: A Creative Quest in Electronics**

The event "Circuit Blaze" was conducted on November 15, 2024, at the ECE Seminar Hall in the ECE Block. This exciting and engaging competition featured two rounds designed to challenge participants' creativity and problem-solving skills:

Round 1: Teams brainstormed on subjects related to electronics, answered questions, and scored points.

Round 2: Teams were tasked with guessing the outputs of digital electronic circuits.

The event saw enthusiastic participation, with a total of 45 participants showcasing their skills and knowledge. Circuit Blaze provided an excellent platform for students to test their creativity and deepen their understanding of electronics.



- On November 18, 2024, the ISTE student (EEE) coordinators, V. Hari and K. Harika, organized a dynamic coding challenge event. The event attracted 42 participants who showcased their programming skills across various competitive coding problems.



- **Wordplay Wizard: A Puzzle-Solving Extravaganza**

The event "Wordplay Wizard" was conducted on November 11, 2024, bringing together a unique blend of linguistic and puzzle-solving challenges. This engaging technical competition featured two captivating rounds:

Round 1: Participants unraveled jumbled words, showcasing their linguistic prowess.

Round 2: Blank puzzles paired with dynamic presentations and clues tested vocabulary and problem-solving skills.

Winners were determined by the total number of correctly solved words, highlighting participants' linguistic agility and intellectual sharpness. The event saw the participation of 32 enthusiastic competitors, and prizes were awarded to the top performers.



- **Counseling Session for First-Semester B.Tech Students**

A counseling session was organized for all first-semester B.Tech students (both girls and boys) of the 2024 admission batch. The session was conducted by Dr. Vijayalakshmi, Consultant Psychologist, from November 21 to November 22, 2024. The session aimed to provide guidance and support to help students adjust to their academic and personal challenges in their first year of college.

➤ **Project Expo Organized by the Department of Information Technology**

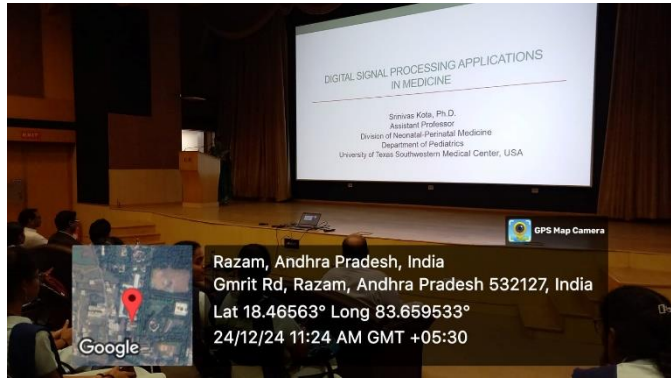
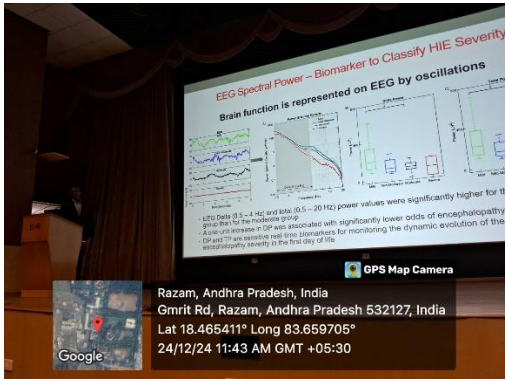
The **Department of Information Technology** conducted a **Project Expo** on **18th November 2024**, providing a platform for students to showcase their innovative projects and technical skills. The event highlighted the creativity and problem-solving abilities of students, featuring projects across various domains of information technology. The expo served as an opportunity to encourage collaboration, inspire innovation, and celebrate student achievements.



➤ **Guest Lecture on Digital Signal Processing Applications in Medical and Allied Fields**

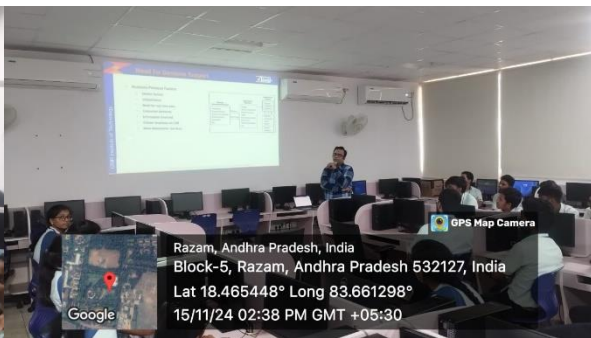
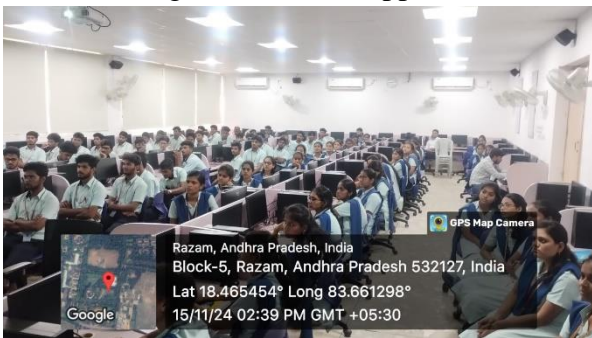
The **IIC-GMRIT**, in collaboration with the **EEE and ECE Departments**, organized a **Guest Lecture** on **“Digital Signal Processing Applications in Medical and Allied Fields”** on **24th December 2024**. The session was delivered by **Dr. Kota Srinivas**, Assistant Professor, Division of Neonatal-Perinatal Medicine, Department of Pediatrics, **University of Texas Southwestern Medical Center, USA**. Dr. Srinivas shared his expertise on the innovative applications of digital signal processing in medical and allied domains, offering valuable insights into advanced research and technologies. The session was highly engaging and inspired students and faculty to explore the intersection of engineering and healthcare.





➤ **Seminar on Power BI for Business Excellence**

On November 15, 2024, 40 students from the 3rd semester of Mechanical Engineering actively participated in a seminar titled "Power BI for Business Excellence." The session provided valuable insights into leveraging Power BI tools for business analytics and decision-making, enhancing students' understanding of real-world applications in data-driven environments.



Student Achievements

➤ **Hattrick Victory in SIH!**

GMRT students have once again demonstrated their excellence by winning the **Smart India Hackathon (SIH) 2024!** Congratulations to the entire team for their outstanding efforts and remarkable achievement.

Team Aavishkaar, comprising students from **IT, CSE-AIML, and CSE**, secured the **First Prize worth ₹1,00,000** in SIH 2024. They addressed Problem Statement Number 1699, titled "Let's Learn Constitution in a Simpler Manner - Institution Perspective," presented by the Ministry of AYUSH, India. The Grand Finale took place on December 11th and 12th, 2024, at Visvesvaraya Technological University (VTU) in Belgaum, Karnataka.

This victory marks a significant milestone and a **hattrick win for GMRT** at SIH, showcasing the institute's commitment to innovation and technical brilliance. Kudos to the team for their hard work and success!



➤ **GMRIT CSE Students Shine at International Hackathon in Bangkok**

Two of our CSE students, Mr. Lokesh and Mr. Vivek, represented GMRIT at an esteemed **36-hour International Hackathon** held in Bangkok.



- T. Hima Sagar (24345A0321), a 2nd-year Mechanical Engineering student, secured 1st place in the 74 kg class of the Two Districts Deadlift (Sub-Junior) Classic Deadlift Championship held at GMRIT on November 3, 2024.
- V. Sarath (23341A0345), a 2nd-year Mechanical Engineering student, secured 1st place in the 59 kg class of the Two Districts Deadlift (Sub-Junior) Classic Deadlift Championship held at GMRIT on November 3, 2024.
- S. Vandana (22341A0196), a 3rd-year Civil Engineering student from B Section, secured 1st prize in Research Rumble on November 7, 2024. The event was organized by the IGBC (Indian Green Building Council), Department of Civil Engineering, at GMR Institute of Technology.
- G. Jahnvi (22341A0130), a 3rd-year Civil Engineering student from A Section, won 1st prize in Sustainability Spotlight on November 11, 2024. The event was conducted by the Green Eco Club, a student-led initiative at GMR Institute of Technology.
- V. Sarath (23341A0345), a 2nd-year Mechanical Engineering student, secured 1st place in the 53 kg class of the AP State Inter-District 1st Men (Sub-Junior) Unequipped Powerlifting Championship held at Little Angel High School, JPT, from November 8 to 10, 2024.
- T. Hima Sagar (24345A0321), a 2nd-year Mechanical Engineering student, secured 2nd place in the 74 kg class of the AP State Inter-District 1st Men (Sub-Junior) Unequipped Powerlifting Championship held at Little Angel High School, JPT, from November 8 to 10, 2024.

Campus Placements

➤ Congratulations to GMRIT's Infosys Selects!

Heartiest congratulations to all **147 students** from the **2025 batch of GMRIT** for being selected by **Infosys**. This outstanding achievement reflects the talent, dedication, and hard work of our students and the institute's commitment to excellence in nurturing industry-ready professionals.



GMR Institute of Technology
An Autonomous Institute Affiliated to JNTU-GV



Congratulations!

44 Placements in



cognizant

GenC



www.gmr.it.edu.in



GMR Institute of Technology
An Autonomous Institute Affiliated to JNTU-GV

Congratulations



with CTC 16 LPA



Ms. K. Pramodhini
CSE 2021 - 2025 Batch

www.gmr.it.edu.in





GMR Institute of Technology
An Autonomous Institute Affiliated to JNTU-GV

Congratulation
CSE 2021 - 2025 Batch

Effectronics



Bhargav Ratnala
21341A0518



I Lakshmi Jyotsna
21341A0559



M Ganga Aditya
21341A05A9

with **5.3** LPA

www.gmr.it.edu.in



GMR Institute of Technology
An Autonomous Institute Affiliated to JNTU-GV

Congratulations

ORACLE

with **10.5 LPA**



Sindiri Sai Sri
21341A05H2

CSE 2021 - 2025 Batch

www.gmr.it.edu.in

Newspaper Spotlights

News coverage about Visit of Shri S.N. Subrahmanyam, Chairman & Managing Director of L&T

యువత కలలు సాకారం చేసుకోవాలి

● ఎల్‌ఎండీటీ చైర్మన్ సుబ్రహ్మణ్యన్ పిలుపు

రాజాం రూరల్, డిసెంబరు 7 (ఆంధ్రజ్యోతి): యువత కలలను సాకారం చేసుకోవాలని ఎల్‌ఎండీటీ చైర్మన్ ఎన్.ఎన్. సుబ్రహ్మణ్యన్ పిలుపునిచ్చారు. శనివారం రాజాంలోని జీఆర్‌ఐటీ ప్రాంగణంలో జీఆర్ గ్రూప్ ఆఫ్ కంపెనీస్ చైర్మన్ గ్రంథి మల్లిఖార్జునరావుతో కలిసి నిర్వహించిన కార్యక్రమంలో ఆయన పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా యువతకు దిశా నిర్దేశించేశారు. జీవితంలో సక్సెస్ అయ్యేందుకు అవసరమైన పదినాల్గూటాలును పవర్ ప్రిజెంటేషన్ ద్వారా వివరించారు. యువత జీవితంలోని అడ్డంకులను తీసుకుని విజయం దిశగా అడుగులు వేయాలని పిలుపునిచ్చారు. జీఎంఆర్ గ్రూపు ఆఫ్ కంపెనీస్ చైర్మన్ గ్రంథి మల్లిఖార్జునరావు మాట్లాడుతూ పట్టణంలో మెరుగైన విద్య, వైద్య సౌకర్యాలు కల్పించాలన్న లక్ష్యంతో కేజీ నుంచి పీజీ వరకూ విద్యాసంస్థలు నిర్వహిస్తున్నట్లు తెలిపారు. ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు ప్రదర్శించిన ఎగ్జిబిషన్‌ను పరిశీలించి విద్యార్థులతో వారిద్దరూ మాట్లాడారు. కార్యక్రమంలో పారిశ్రామిక వేత్తలు గ్రంథి రాజేంద్, బొమ్మిడాల శ్రీనివాస్‌తో పాటు జీఎంఆర్ నోడరులు పెదబాబు, వినూబాబు, గ్రంథి ఈశ్వరరావు పాల్గొన్నారు.



జ్యోతి ప్రజలన్న చీస్తున్న సుబ్రహ్మణ్యన్, జీఎంఆర్

జీఎంఆర్ ఐటీ సందర్శించిన ఎల్‌ఎండీటీ చైర్మన్

రాజాం, డిసెంబరు 7 (ఆంధ్రపత్రిక): రాజాం జీఎంఆర్ ఐటీని సందర్శించిన ప్రముఖ పారిశ్రామికవేత్త ఎల్‌ఎండీటీ చైర్మన్, మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ ఎన్.ఎన్. సుబ్రహ్మణ్యన్ జీఎంఆర్ సంస్థ అధినేత మల్లిఖార్జునరావు సందర్శించారు. విద్య, ఆరోగ్యం, కార్పొరేట్ సామాజిక బాధ్యత అంశాలపై జీఎంఆర్, వరలక్ష్మి ఫౌండేషన్ ఆధ్వర్యంలో ఏర్పాటుచేసిన ప్రదర్శనలను తిలకించారు. విద్యార్థులు తయారుచేసిన వినూత్న ప్రాజెక్టులను సుదీర్ఘంగా పరిశీలించి అనంతరం కళాశాల ప్రాంగణంలో విద్యార్థుల సుదీర్ఘంగా ప్రసంగించారు. విద్యార్థి దశనుంచి భవిష్యత్తును ఎలా నిర్మించుకోవాలని కొన్ని లఘు చిత్రాల ద్వారా ప్రదర్శనపై విద్యార్థులనుదీర్చింది మాట్లాడారు.



వార్త

08 Dec 2024 - Page 13

జీఎంఆర్ సేవలు అద్భుతం : ఎల్‌ఎండీటీ చైర్మన్ సుబ్రహ్మణ్యన్

రాజాం, డిసెంబరు 7 ప్రభాతపాత్ర

ప్రముఖ వ్యాపారవేత్త ఎల్‌ఎండీటీ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్, చైర్మన్ ఎన్.ఎన్. సుబ్రహ్మణ్యన్ శనివారం జీఎంఆర్ స్థాపించిన వరలక్ష్మి ఫౌండేషన్, జీఎంఆర్ ఐటీ, కేఆర్ ఆసుపత్రి, డిఎం పబ్లిక్ స్కూల్, నైరేడ్ పలు సంస్థలను పరామర్శించారు. అనంతరం విద్యార్థులు తయారు చేసిన వివిధ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ ప్రాజెక్టులను సందర్శించి సంతుష్టి వ్యక్తం చేశారు. వేదికపై జ్యోతి ప్రజలను చేసిన అనంతరం జీఎంఆర్ ప్రసంగించారు. ఈ సందర్భంగా పిలువగానే ఎంతో తమ విలువైన సమయాన్ని వెచ్చించి విచ్చేసిన ప్రముఖ పారిశ్రామికవేత్త సుబ్రహ్మణ్యన్ కృతజ్ఞతలు తెలిపారు. జీఎంఆర్ తన కుటుంబ సభ్యులను పరివరయించేస్తూ నేను ఈ స్థాయికి ఎవరదానికి ముఖ్య కారణం నా కుటుంబ సభ్యులే అని తెలిపారు. వివరాల సుబ్రహ్మణ్యన్ మాట్లాడుతూ చిన్న రాజాం పట్టణంలో పుట్టి ప్రపంచంలోనే అత్యంత పారిశ్రామికవేత్తగా పేరు సంపాదించారని కొనియాడారు. జీఎంఆర్ గ్రూప్‌ను చెందిన సంస్థలు దేశంలోనే కాకుండా ప్రపంచంలో కూడా ఉన్నాయని తెలిపారు. ముఖ్యంగా విమానాశ్రయాలు, మెట్రో రైళ్లు, అలాగే మరెన్నో సంస్థలను అద్భుతంగా నెలకొల్పిన మహనీయుడని కొనియాడారు. రాజాంలో తన సంస్థలన్నీ పప్పుదనంతో నిండి, పర్యావరణాన్ని కాపాడుతూ ఆక్షరపరమైన వాతావరణంలో విద్యార్థులకు విద్యను అందిస్తున్న సేవలు అద్భుతమని అభివర్ణించారు. ఈ సందర్భంగా విద్యార్థులతో మాట్లాడుతూ మెలకువతో అలాగే నైపుణ్యంతో కూడిన విద్యను అభ్యర్థిస్తామని తెలిపారు. అనంతరం జీఎంఆర్, ఎల్‌ఎండీటీ సంస్థలకు చెందిన వ్యాపార సలహాదారు విషయంలో ఒప్పందం కుదుర్చుకున్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో జీఎంఆర్ వివిధ సంస్థలకు చెందిన సిబ్బంది పాల్గొన్నారు.



సాక్షి

ఉన్నత లక్ష్యాన్ని ఏర్పరచుకోవాలి..

● ఎల్‌ఎండీటీ కంపెనీ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ ఎన్.ఎన్. సుబ్రహ్మణ్యన్

భారతదేశంలో మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి తమ, ఎల్‌ఎండీటీ సంస్థ సాధించిన విజయాలు వెల్లడించారు. అంతకుముందు జీఎంఆర్ గ్రూపుల చైర్మన్ గ్రంథి మల్లిఖార్జునరావు జీఎంఆర్ కేఆర్ ఆసుపత్రి, నైరేడ్ సేవలు, జీఎంఆర్ విద్యాసంస్థలు, లక్ష్యాలు, చేస్తున్న సామాజిక సేవా కార్యక్రమాలను వివరించారు. అనంతరం విద్యార్థులు ఏర్పాటు చేసిన ఎగ్జిబిషన్‌ను తిలకించారు. కార్యక్రమంలో జీఎంఆర్ ఐటీ ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ సీఎల్‌ఎన్‌ఆర్ అన్నారు. రాజాంలోని జీఎంఆర్ ఐటీని జీఎంఆర్ అన్నానాయుడు, జీఎంఆర్ విద్యాసంస్థల ప్రతినిధులు, కేఆర్ ఆసుపత్రి వైద్యులు, నైరేడ్ నిర్వాహకులు, జీఎంఆర్ గ్రూప్ ఉద్యోగులు, విద్యార్థులు, జీఎంఆర్ ఆసుపత్రి స్థానానికి చేరుకోవచ్చని చెప్పారు.

08/12/2024 | Vijayanagaram(Vijayanagaram District) | Page : 8
Source : <https://epaper.sakshi.com/>



విశాఖపత్రిక

జిఎంఆర్ ఇంజనీరింగ్ టెక్నాలజీస్ సుబ్రహ్మణ్యం

జిఎంఆర్ ఇంజనీరింగ్ టెక్నాలజీస్ విద్యార్థులకు ప్రేరణగా ఎల్ & టీ చైర్మన్ ఎస్.వి.సుబ్రహ్మణ్యం



విశాఖపత్రిక-రాజాం: చదువుకోవడం ద్వారా జీవితంలో గొప్ప మార్పు వస్తుందని, పుస్తకం చదువుకోవడం లోపాటం చేస్తుందని సూచించారు ప్రముఖ పారిశ్రామికవేత్త గ్రంథి మల్లిఖార్జునరావు అని ప్రముఖ విద్యాలయ చైర్మన్ ఎల్.ఎస్.వి. సుబ్రహ్మణ్యం అన్నారు. ఓ మారుమూల గ్రామమైన రాజాం లు సెంట్రల్ గ్రంథి మల్లిఖార్జునరావు నేడ ప్రసంగంలోనే ప్రముఖ ఎయర్ డిజైన్ నెట్వర్క్ సర్వీసులను అందించే అయ్యారంటే దాని వెనుక ఉన్న అనేక కృషి, పట్టుద, చైర్మన్, అంకితభావం ఎంతో ఉందంటూ, విద్యార్థులకు, యువతకు ఆదర్శనీయుడయ్యానని చెప్పారు. తనవారం జిఎంఆర్ ఇంజనీరింగ్ టెక్నాలజీస్ అధికారము



పాపమున్న పాత్ర గణనీయమైనదని తోచుకోవాలి. జీవితంలో ఫైనాన్షియల్ దానిగా యువతకు క్షేత్రం ఇప్పించి, ఓటింగ్, ఉపాధి అవకాశాలు కల్పించే సారథిగా నామినేషన్లు చేస్తూ తీసుకువచ్చామని వినవచ్చినప్పుడు. ఓ మారుమూల రాజాం లోని ఏపిఎల్ ఇంజనీరింగ్ టెక్నాలజీస్ కు సుబ్రహ్మణ్యం అధ్యక్షతన స్థాపించారు. అది ప్రస్తుతం ఓటింగ్ అందించుతోంది. మరొకటి అంటే ఏ సైన్సిక్ నేరుకుంటాలో జిఎంఆర్ చక్కని ఉదాహరణ అంటూ, ప్రతి ఒక్కరికీ ఆయన మాట్లాడటం ప్రకటించారు. కార్యక్రమంలో భాగంగా చైర్మన్, జిఎంఆర్ చైర్మన్ శ్రీ అనుమతి, జిఎంఆర్ చైర్మన్ శ్రీ కళాశాలలను ఆయన సందర్శించారు. కార్యక్రమంలో పాల్గొన్న జిఎంఆర్ మాట్లాడుతూ, నేటి యువత స్థైర్యం పొందడం ద్వారా మంచి భవిష్యత్ కు పాటలు వేసుకోవాలన్నారు. కార్యక్రమంలో జిఎంఆర్ సీనియర్లు గ్రంథి వేదరామ, గ్రంథి దినకర్, కాలేజీ ప్రధాన ప్రధాన, సీ.జి. కుమార్లు పాల్గొన్నారు.

Date: 08/12/2024, Edition: 100(Vizianagaram), Page: 2
Source : <https://epaper.visakhapatnam.com/>

విశాఖపత్రిక

రాజాం వెదికగా జిఎంఆర్-ఎల్ & టీ మధ్య ఎంపీయూ

విశాఖపత్రిక-రాజాం: ప్రముఖ పారిశ్రామిక సంస్థలు జిఎంఆర్ గ్రూప్, ఎల్ అండ్ టీ రెండూ నిర్మాణరంగంలో కలిసి పనిచేయడానికి ఒప్పందం కుదుర్చుకున్నారు. శనివారం రాజాంలో రెండు సంస్థల చైర్మన్ లు గ్రంథి మల్లిఖార్జునరావు, ఎస్.వి. సుబ్రహ్మణ్యం ఎంపీయూ పై సంతకాలు చేసారు.



ఈనాడు
epaper.eenadu.net

కొత్త ఆలోచనలతో ప్రగతి సాధ్యం

రాజాం, న్యూఢిల్లీ: యువత కొత్త ఆలోచనలతో ముందుకు వెళ్ళాలని, వారే దేశ పురోగతికి బలమైన అయ్యారంటే, వారితోనే ప్రగతి సాధ్యమవుతుందని ఎల్.ఎస్.వి. సుబ్రహ్మణ్యం అన్నారు.



బీజేపీ క్యాంపలో కరుణకుమార్, సుబ్రహ్మణ్యం, జి.ఎం.ఆర్. కె.ఎం.ఆర్.

వేలం ప్రకటన

మహారాష్ట్ర విజయనగరం సీనియర్ సీవిల్ బిడ్డి కోర్టు

EP 16 of 2023 FDIA 2 of 2021 OS 3 of 2019

Between: - డిజిటల్ కోర్టు

కోర్టుకు ఛార్జీ అందే -

And

Date : 08/12/2024 EditionName : ANDHRA PRADESH(VIZIANAGARAM) PageNo : 02

35

News coverage about Inaugural function of AICTE sponsored ATAL FDP on Bio-Printing of Tissues and Organs An Evolution of Technology and Materials



జ్యోతి ప్రజ్వలన చేస్తున్న ప్రముఖులు

నైపుణ్యాలకు సదస్సులు దోహదం

రాజం, న్యూన్ టుడే: బోధన నైపుణ్యాలు పెంపొందించుకునేందుకు సదస్సులు దోహదపడతాయని వరంగల్ ఎన్ఐటీ ప్రొఫెసర్ డా.వై.రవికుమార్ అన్నారు. ఏఐసీటీఈ సహకారంతో జీఎంఆర్ ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో ప్రాయోజిత ఫ్యాకల్టీ డెవలప్ మెంట్ కార్యక్రమం సోమవారం ప్రారంభించారు. కన్వీనర్ పీఎన్ఎల్ పావని, ప్రిన్సిపల్ సీఎల్వీఆర్ఎస్వీ ప్రసాద్ బయోప్రింటింగ్ సాంకేతికతను వివరించారు.

సాక్షి

నైపుణ్యాభివృద్ధికి ఏఐసీటీఈ దోహదం

రాజం సిటీ: ఐటీ కళాశాలల్లో పనిచేస్తున్న ఫ్యాకల్టీలో దాగిఉన్న నైపుణ్యాన్ని అభివృద్ధి చేసేందుకు ఏఐసీటీఈ దోహదపడుతుందని వరంగల్ ఎన్ఐటీ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ వై.రవికుమార్ తెలిపారు. స్థానిక జీఎంఆర్ ఐటీలో 18 నుంచి 30వ తేదీ వరకు జరగనున్న ఏఐసీటీఈ(కణజాలం మరియు అవయవాల బయో ప్రింటింగ్, యాన్ ఎవల్యూషన్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ మెటీరియల్స్) కార్యక్రమం సోమవారం ప్రారంభించారు. ఆయన మాట్లాడుతూ ఈ రంగంపై పరిశోధనను కొనసాగించాల్సిన ఆవశ్యకత ఎంతైనా ఉందన్నారు. ఇది జ్ఞానం మాత్రమే కాకుండా విశ్వాసాన్ని అందించే దశ అని, వృత్తి నైపుణ్యాలను పెంపొందించడానికి విలువైన ఆప్కాషన్లనున్నారు. ఈ ప్రాగ్రాం బోధనా నైపుణ్యాలు మెరుగుపర్చడానికి, బయో ఇంజినీరింగ్ రంగంలో కొత్త పరిశోధనలను ప్రోత్సహించడానికి అద్భుతమైన అవకాశాన్ని అందిస్తుందన్నారు. కార్యక్రమం కన్వీనర్ డాక్టర్ పీఎన్ఎల్ పావని మాట్లాడుతూ బయో ప్రింటింగ్ టెక్నాలజీ ఆరోగ్య సంరక్షణ పరిష్కారాలను విప్లవాత్మకంగా మార్చే సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉందని వివరించారు. బయో ప్రింటింగ్ కేవలం సాంకేతికత మాత్రమే కాదని అవయవ మార్పిడి, పునరుత్పత్తి ఔషధంలో స్థిరమైన పరిష్కారాలకు మార్గం చూపుతుందన్నారు. ఈ కార్యక్రమానికి ఆంధ్రప్రదేశ్లో పాటు మహారాష్ట్ర, కర్ణాటక, తమిళనాడు, తెలంగాణ రాష్ట్రాల నుంచి 95 మంది ప్రొఫెసర్లు హాజరు కాగా ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ సీఎల్వీఆర్ఎస్వీ ప్రసాద్, ఎడ్యుకేషన్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ జి.గిరీష్, కో కన్వీనర్ డాక్టర్ ఏఎల్ నాయుడు, డాక్టర్ జి.శశికుమార్ తదితరులు కార్యక్రమంలో పాల్గొన్నారు.

News Coverage about Valedictory function of AICTE sponsored ATAL FDP on "Bio-Printing of Tissues and Organs An Evolution of Technology and Materials" organized by Department of Mechanical Engineering, GMR Institute of Technology Rajam.

ఈనాడు
epaper.eenadu.net

వార్తలు చందుకు కన్సల్టర్లు ఆమాదం ఆలవారు:

ఆరోగ్య సంరక్షణకు పరిశోధనలు

రాజం: ఆరోగ్య సంరక్షణకు నిరంతర పరిశోధనలు అవసరమని జీఎంఆర్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రిన్సిపల్ సీఎల్వీఆర్ఎస్వీ ప్రసాద్ అన్నారు. కణ



ప్రసంగిస్తున్న ప్రసాద్

జాలం, అవయవాల బయో-ప్రింటింగ్ ఎవల్యూషన్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ మెటీరియల్స్ అనే అంశాలపై రెండు వారాలపాటు కళాశాలలో జరిగిన కార్యక్రమం శనివారంతో ముగిసింది. వివిధ రాష్ట్రాలకు చెందిన ఆచార్యులు పాల్గొన్నారు. డా.గిరీష్, డి.శశికుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Date : 01/12/2024 EditionName :
ANDHRA PRADESH(VIZIANAGARAM)
PageNo : 03

సాక్షి

సాంకేతిక పురోగతి సాధించాలి

రాజం సిటీ: ఇంజనీరింగ్ రంగంలో అధ్యాపకులు ఎప్పటికప్పుడు సాంకేతిక పురోగతి సాధించాలని జీఎంఆర్ ఐటీ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ సీఎల్వీఆర్ఎస్వీ ప్రసాద్ అన్నారు. స్థానిక జీఎంఆర్ ఐటీలో రెండు వారాల పాటు నిర్వహించిన 'కణజాలం మరియు అవయవాల బయో ప్రింటింగ్-యాన్ ఎవల్యూషన్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ మెటీరియల్స్' ముగింపు కార్యక్రమం శనివారం జరిగింది. ఈ సందర్భంగా ఆయన.. విద్యారంగంలో నిరంతర అభ్యాసం, వృత్తిపరమైన అభివృద్ధి ప్రాధాన్యాన్ని వివరించారు. ప్యాకల్టీకి విలువైన జ్ఞానాన్ని అందించడమే కాకుండా ఆరోగ్య సంరక్షణలో వినూత్న పరిష్కారాలను అన్వేషించడానికి ఇటువంటి కార్యక్రమాలు ఎంతగానో దోహదపడతాయన్నారు. ఎడ్యుకేషన్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ జె.గిరీష్ మాట్లాడుతూ విద్యాసంస్థలు, పరిశ్రమల మధ్య మెరుగైన సహకారానికి ఎఫ్డీపీ ఎంతగానో ఉపయోగపడుతుందన్నారు. అనంతరం కార్యక్రమంలో పాల్గొన్న వారందరికీ సర్టిఫికెట్లు అందజేశారు.

01/12/2024 | Vijayanagaram(Bobbili) | Page : 9
Source : <https://epaper.sakshi.com/>

News Paper Coverage regarding Hattrick Victory in SIH

జీఎంఆర్ ఐటీ విద్యార్థుల ప్రతిభ

రాజాం, డిసెంబరు 13(ఆంధ్రజ్యోతి): కర్ణాటక రాష్ట్రం బెల్గాం లో ఈనెల 11, 12 తేదీల్లో జరిగిన అఖిల భారత సాంకేతిక విద్యా మండలి ఏఐసీటీఈ స్కార్డ్ ఇండియా హ్యాకథాన్-2024 పోటీల్లో జీఎంఆర్ ఐటీ విద్యార్థులు విజేతలుగా నిలిచారు. ఈ జట్టులో బి.మౌర్య, వి.తేజ, వర్షిత్, ఎ.ప్రవల్లిక, బి.సుప్రజ, ఎం.విజయ్, సీహెచ్ జగదీష్ తో పాటు సహాయకుడిగా కె.ఆరవింద్ పాల్గొన్నారు. విజేతలను జీఎంఆర్ ఐటీ విభాగ సంచాలకుడు జె.గిరీష్, ప్రిన్సిపాల్ సీఎల్వీఆర్ఎస్వీ ప్రసాద్, విభాగధిపతులు అట్టాడ వెంకటరమణ, వసుధరాణి, శ్రీవిద్య అభినందించారు.

సాక్షి

హ్యాకథాన్ విజేతలుగా జీఎంఆర్ ఐటీ విద్యార్థులు

రాజాం సిటీ: స్కార్డ్ ఇండియా హ్యాకథాన్-2024 విజేతలుగా స్థానిక జీఎంఆర్ ఐటీ విద్యార్థులు నిలిచారు. ప్రిన్సిపాల్ సీఎల్వీఆర్ఎస్వీ ప్రసాద్ శుభాకాంక్షలు తెలిపారు. ఈ పోటీలు ఈ నెల 11,12తేదీలలో బెంగళూరులోని విశ్వేశ్వరయ్య టెక్నాలజికల్ యూనివర్సిటీలో అఖిల భారత సాంకేతిక విద్యామండలి (ఏఐసీటీఈ) ఆధ్వర్యంలో జరిగాయి. సంస్థలు, రాజ్యాంగం పేరుతో వినూత్న డిజిటల్ పరిష్కారాన్ని అభివృద్ధి చేసే దిశగా తమ విద్యార్థులు పోటీల్లో ప్రదర్శనలు ఇచ్చారని తెలిపారు. ప్రజలకు జగదీష్లను ప్రస్థావన కల్పించే గేమిఫైడ్ ప్లాట్ ఫారంగా రూపొందించారని చెప్పారు. ముఖ్యంగా



హ్యాకథాన్ ట్రోఫీతో జీఎంఆర్ ఐటీ విద్యార్థులు

భారతరాజ్యాంగంలోని 5, 6వ భాగాలు సులభతరంగా శాసనసభ, కార్యనిర్వహక వర్గం, న్యాయవర్గంపై ఆధారపడిన భాగాలకు సులభమైన భాషలో, విశోదాత్మక పద్ధతిలో ప్రజలకు వివరించడమే దీని లక్ష్యమన్నారు. వినూత్న ఆలోచనతో రూపొందించిన ప్రాజెక్టును హ్యాకథాన్ జ్యూరీ సభ్యులు విజేతగా ఎంపిక చేసి నగదు బహూమతితోపాటు ట్రోఫీ అందజేశారని తెలియజేశారు. టీమ్లోని విద్యార్థులు బి.మౌర్య, వి.తేజ, వర్షిత్, ఎ.ప్రవల్లిక, బి.సుప్రజ, ఎం.విజయ్, సీహెచ్ జగదీష్లను ప్రస్థావన కల్పించే గేమిఫైడ్ ప్లాట్ ఫారంగా రూపొందించారని చెప్పారు. ముఖ్యంగా

14/12/2024 | Vijayanagaram(Vijayanagaram District) | Page : 10
Source : <https://epaper.sakshi.com/>

విశాలాంధ్ర

బెల్గావి హ్యాకథాన్ విజేతలుగా నిలిచిన జీఎంఆర్ ఐటీ విద్యార్థులు

విశాలాంధ్ర-రాజాం: జీఎంఆర్ఐటీ-రాజాం కి చెందిన విద్యార్థులు (టీం ఆవిష్కార) ఈ డిసెంబరు 11-12 వ తేదీల్లో విశ్వేశ్వరయ్య టెక్నాలజికల్ యూనివర్సిటీ, బెల్గావి,కర్ణాటక లో జరిగిన అఖిల భారత సాంకేతిక విద్యా మండలి(ఏఐసీటీఈ) స్కార్డ్ ఇండియా హ్యాకథాన్ ఎస్ఐఐఐ 2024 విజేతలు గా నిలిచారు. భారత రాజ్యాంగంలోని భాగం విఓవిఐ(అధికార వ్యవస్థలు-శాసనసభ, కార్యనిర్వహక వర్గం, న్యాయవర్గం)కు సులభతరంగా, అందరికీ అర్థమయ్యే వివిధ భాషలలో, వినోదాత్మకంగా అందించడానికి ఈ పరికరాన్ని అభివృద్ధి చేసాము. వినయో గదారులు ప్లాట్ఫారాన్ని వివిధ గేమ్ ఫారాట్లలో అనుభవించవచ్చు, ఉదాహరణకు లిస్టెక్ అండ్ లాడర్, స్పిన్ అండ్ వీల్, కార్డ్ గేమ్స్, లేదా బోర్డ్ గేమ్స్ రూపంలో ఈ ప్రాజెక్ట్ ద్వారా పిల్లలు, యువత, సామాన్య పౌరులు తమ హక్కులు, విధులను మరింత మంచిగా అర్థంచేసుకుని,



సమాజంలో జవాబుదారీతనంతో వ్యవహరించేలా చేయడం.మా వినూత్న ఆలోచన, అంచనా ప్రక్రియ మరియు ఉపయోగదారులపై దీని ప్రభావాన్ని గుర్తించి, జ్యూరీ సభ్యులు ఈ ప్రాజెక్టును హ్యాకథాన్ విజేతగా ఎంపిక చేస్తూ లక్ష రూపాయల బహూమతిని ప్రధానం చేసారు. ఈ విజయంతో, రాజ్యాంగంపై అవగాహన పెంపొందించడంలో మేము కొత్త దిశా నిర్దేశం చేసాము. ఈ జట్టు లో విద్యార్థులు బి.మౌర్య, వి.తేజ, వర్షిత్, ఎ.ప్రవల్లిక, బి.సుప్రజ, ఎం.విజయ్, సి హెచ్. జగదీష్ మరియు సహాయకులు గా డా. కె.ఆరవింద్ పాల్గొన్నారు. విజేతలకు జీఎంఆర్ఐటీ విజయ విభాగ సంచాలకులు డా. జె.గిరీష్, ప్రిన్సిపాల్ డా. సి.యల్.వి. ఆర్.ఎస్.వి. ప్రసాద్, విభాగధిపతులు డా. అట్టాడ వెంకట రమణ, డా. వసుధరాణి, డా. శ్రీవిద్య మరియు అధ్యాపక బృందం అభినందనలు తెలియజేశారు.

News Paper Coverage regarding SIH-2024 Winners

పరిశోధనలు కీలకం

రాజం, న్యూస్టుడే: విద్యార్థులు నిరంతరం పరిశోధనలపై దృష్టి పెట్టాలని జీఎంఆర్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రిన్సిపల్ సీఎల్వీఆర్ఎస్వీ ప్రసాద్ పేర్కొన్నారు. కర్నాటక రాష్ట్రంలోని బెల్గావి విశ్వేశ్వరయ్య టెక్నలాజీ కల్ విశ్వవిద్యాలయంలో ఈనెల 11, 12వ తేదీల్లో నిర్వహించిన హ్యకథాన్ పోటీల్లో కళాశాల విద్యార్థుల స్మార్ట్ ఇండియా హ్యకథాన్ విజేతగా నిలిచింది.

సీహెచ్ జగదీష్, బి.సుప్రజ, ఎం.వినయ్, బి.



మౌర్య, వి.తేజవర్నిత్, ఎ.ప్రవల్లిక

విద్యార్థులను అభినందిస్తున్న ప్రిన్సిపల్ ప్రసాద్, జె.గిరీష్

ఈ ప్రాజెక్టును రూపొందించారు. రూ.లక్ష్మ నగదు బహుమతిని అందుకున్నారు. సోమవారం వీరిని ప్రిన్సిపల్తోపాటు జీఎంఆర్వీఎఫ్ విద్యా విభాగం ఛైరెక్టర్ జె.గిరీష్, సీఎస్ఈ హెచ్వోడీ అట్టాడ వెంకటరమణ తదితరులు అభినందించారు.