

नित्यविकास

A Platform for a Change

Volume 20 Issue 2

March – April 2026



ABOUT US

GMR Institute of Technology (GMRIT) was established in the year 1997 by GMR Varalakshmi Foundation – the corporate social responsibility arm of GMR Group – GMRIT offers aspiring engineers high quality technical education. Located in Rajam, Vizianagaram district of Andhra Pradesh, GMRIT provides its learning community 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.

EDITORIAL BOARD MEMBERS

Dr. V. Rambabu
Dr. K. Karthick
Dr. M. Eswara Rao

Coordinators

Ms. S. Prasanna
Ms. A. Bhavani
Ms. P. Pooja
Mr. G. Surendar
Dr. A. Arun Solomon
Dr. B. Anil Kumar
Dr. Bappa Mondal

PROGRAMS OFFERED

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 Minors Degrees

M.Tech Programs

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



GMR INSTITUTE OF TECHNOLOGY

An Autonomous Institute affiliated to JNTUGV

VIZIANAGARAM (DIST), 532127

ANDHRA PRADESH

Institute Related

- **International Women’s Day 2026 Celebrations**
The Women Empowerment Cell of GMRIT grandly celebrated International Women’s Day 2026. The prestigious event was graced by Smt. K. Saradamba, Civil Judge (Senior Division), Rajam, who presided over the program as the Chief Guest, delivering an inspiring address to the gathering. The formal proceedings were beautifully followed by vibrant cultural dance performances, adding joy and a festive spirit to the occasion.



➤ **Friendly Cricket Match: Director XI vs. Principal XI**

On 8th March 2026, the GMRIT – Deemed to be University cricket ground came alive with excitement and cheering as it hosted a thrilling friendly cricket match between Director XI and Principal XI. The highly anticipated match fostered a wonderful spirit of camaraderie, teamwork, and healthy competition among the administration and faculty, providing an entertaining and memorable afternoon for everyone on campus.



➤ **Sports Day Celebrations - 2026**

On 14th March 2026, GMRIT – Deemed to be University hosted its energetic Sports Day celebrations at the campus Auditorium. The event was graced by Chief Guest Mr. V. Srinivas, a distinguished Weightlifting Coach who has represented the nation in the Asian Games. The afternoon commenced with a welcome address by the Associate Dean of Student Affairs and a comprehensive sports report presented by the Physical Director. Students were further motivated by encouraging addresses from Principal Dr. C. L. V. R. S. V. Prasad and Vice Chancellor (Officiating) Dr. J. Girish. The inspiring afternoon culminated in a grand prize distribution ceremony to honor the athletic achievements and competitive spirit of our students.





➤ **Annual Day Celebrations - 2026**

Following the sporting events, the GMRIT Football Grounds came alive at 5:00 PM for the grand Annual Day Celebrations. The university was deeply honored to welcome Dr. Dilip Kumar Chekuri, CEO of Medi Valley Incubator at the Andhra Pradesh MedTech Zone (Visakhapatnam), as the Chief Guest. He was joined by the esteemed Guest of Honour, Mr. B. Krishna Chaitnya, Director of AI Products at Evolutyz Crop (Visakhapatnam). The evening's highlights included the presentation of the institute's Annual Report by Principal Dr. C. L. V. R. S. V. Prasad and an inspiring address by

Vice Chancellor (Officiating) Dr. J. Girish. The formal proceedings featured the prestigious distribution of merit scholarships and awards to academic achievers. The memorable evening transitioned seamlessly into spectacular cultural programs, showcasing the incredible creative talents of our student body.





➤ **Certificates of Appreciation for Faculty Members**

On 14th March 2026, GMRIT – Deemed to be University, Rajam, proudly awarded Certificates of Appreciation to several esteemed faculty members. These certificates were presented in recognition of their dedication to continuous learning and the successful completion of various professional development courses during the academic year 2024-2025. This felicitation underscores the institution's unwavering commitment to fostering a culture of academic excellence and continuous upskilling among its teaching fraternity.



➤ **First Prize at HACK24 Software Hackathon**

Congratulations to the brilliant students of the Information Technology (IT) Department for their outstanding performance at HACK24, a gruelling 24-hour software hackathon organized as part of the AADHRITA fest at MVGR College of Engineering, Vizianagaram.

The IT student team secured the **First Prize** along with a cash award of ₹40,000. The team showcased exceptional technical innovation by developing “HEART – A Wellness Tracker,” a cutting-edge application designed to analyze tracked health metrics and provide actionable, AI-driven wellness insights.



➤ **Institute Level Project Exhibition Contest 2026**

On 25th March 2026, the Project Club successfully organized the Institute Level Project Exhibition Contest 2026. This dynamic event featured an engaging Inter/Intra-Institutional Business Plan (B-Plan) Competition designed to foster an entrepreneurial mindset among students.



➤ **First Prize at SRM University Quantum Hackathon**

A proud moment for GMRIT – Deemed to be University! We are incredibly proud to announce that our Computer Science and Engineering (CSE) students have secured the **First Prize** at the prestigious SRM University Quantum Hackathon. Out of 220 participating teams from across India, only 50 were shortlisted for the Grand Finale. Our students rose to the top of this highly competitive pool, showcasing exceptional talent. This remarkable accomplishment reflects their immense dedication, innovation, and technical excellence in the rapidly emerging field of Quantum Computing. Congratulations to the winning team and their dedicated faculty mentors for bringing such wonderful laurels to the institution!



Proud Moment for GMRIT University!

Our CSE Students Win Big at SRM University Quantum Hackathon



Winning Project:

Quantum Machine Learning for Drug Discovery

Innovating at the Intersection of Quantum Computing & AI to solve real-world healthcare challenges

Achievement Badge:

Cash Prize Won: ₹25,000



www.gmr.it.edu.in (Old)

www.gmr.it.edu.in/du (New)

➤ **Inaugural Session of 2-Day Gen AI Hackathon**

We are thrilled to announce the successful kickoff of the 2-Day Gen AI Hackathon at GMRIT – Deemed to be University, held on the 3rd and 4th of April 2026. The inspiring inaugural session marked the beginning of an exciting journey of innovation, bringing together brilliant young minds to explore the limitless possibilities of Generative Artificial Intelligence. Throughout the dynamic two-day event, participants actively collaborated, ideated, and worked tirelessly to develop cutting-edge, AI-driven solutions to tackle complex real-world challenges.



➤ **Expert Session: Real-World Applications of Gen AI**

As part of the 2-Day Gen AI Hackathon, GMRIT – Deemed to be University was privileged to host an insightful expert session by Ms. B. Sowmya, Machine Learning Engineer at Google, on 3rd April 2026. Her engaging presentation provided students with valuable industry insights into the real-world applications of Machine Learning and Generative AI. She inspired the hackathon participants to think innovatively and challenged them to build impactful, cutting-edge solutions.



➤ **Placement Day Celebrations 2026**

GMRIT – Deemed to be University recently celebrated Placement Day 2026, a momentous occasion filled with immense pride, achievement, and joy! The day marked the remarkable success of our students who have secured promising career opportunities in leading organizations. Their unwavering dedication, hard work, and perseverance have successfully paved the way for a bright and prosperous future.



➤ **Successful Conclusion of the GenAI Launchpad Hackathon**

The intensive 18-hour GenAI Launchpad Hackathon successfully concluded at GMRIT – Deemed to be University, marking the end of an exhilarating sprint of coding and collaboration. Throughout the event, students demonstrated exceptional talent, creativity, and innovation as they developed and showcased their cutting-edge solutions to a panel of esteemed industry expert.



➤ **Blood Donation Camp: A Grand Success**

On 9th April 2026, the NSS Unit of GMRIT – Deemed to be University organized a highly successful Blood Donation Camp. We extend our heartfelt gratitude to all the students and staff for their noble participation, resulting in the collection of an impressive **252 units of blood**.

Because each unit has the potential to save multiple lives, this contribution is truly invaluable to society. The enthusiasm, compassion, and commitment demonstrated by the GMRIT community towards this humanitarian cause are deeply appreciated. A special thank you to Team NSS and all the donors for making this life-saving initiative a grand success!





➤ **Ambedkar Jayanti: Tribute to Dr. B.R. Ambedkar**

On 14th April 2026, the National Service Scheme (NSS) unit of GMRIT – Deemed to be University, Rajam, paid a heartfelt tribute to Dr. Bhimrao Ramji Ambedkar, the visionary architect of the Indian Constitution, on the occasion of his birth anniversary. The commemorative event saw NSS volunteers reverently reading the Preamble to the Constitution and reflecting deeply upon Dr. Ambedkar's enduring vision of justice, equality, and fraternity.

Tributes on the Birth Anniversary of Dr. B. R. Ambedkar -14.04.2026



NSS Unit - GMRIT Deemed to be University, Rajam

Scholarly Contributions and Professional Engagements

Patents

- Dr. P.N. Singh published a patent titled, "A System and Method Thereof for Transferring Cryptocurrency from a Remote Access Wallet," on 30th January 2026.
- Dr. P.N. Singh published a patent titled, "Method and System for Flipping and Scrolling Computer Pages by Eye Blink and Eyelid Movement RE," on 30th January 2026.

Books and Book Chapters

- Madichetty, S.; Koduru, S.S.; Machina, V.S.P.; Mishra, S.; Lagudu, V.S.K. "Smart energy-efficient transportation systems" (Chapter 12). In Handbook of Power Electronics in Smart Grids and Intelligent Energy, edited by Muhammad H. Rashid. Elsevier, March 2026. ISBN: 9780323950459.

Conference Publications

- Maram, B.; Perla, S.; Nagaraju, D.; Sathishkumar, V.E.; Ramya, V. "Mitigating Data Bias and Errors

Through Machine Unlearning for Accurate Human Skin Disease Prediction." International Conference on Advancements in Smart Computing and Information Security, Springer Nature Switzerland, pp. 77-87, 2025.

- Maram, B.; Yamsani, N.; Muppidi, S.; Aggarwal, A.; Rajeshwari, B.; Kumar, D.S.R. "AIoT Powered Smart Healthcare Framework for Zoonotic Disease Detection in Fog-Cloud Computing Ecosystems." AIP Conference Proceedings, vol. 3385, no. 030003, 2026. (Scopus Indexed). DOI: 10.1063/5.0316222.
- Suresh Kumar, L.V.; Saipraneeth, K.; Priyanka, B. "Deep Learning and Cloud-Integrated IoT Systems for Early Crop Disease Detection." 2025 Third International Conference on Cyber Physical Systems, Power Electronics and Electric Vehicles (ICPEEV), Mahendra University, March 2026. (Scopus Indexed). DOI: 10.1109/ICPEEV67897.2025.11291431.
- Rao, D.S.; Kumar, A.P.; Rajasekhar, Ch.; Prasad, P.M.K.; Naidu, G.B.S.R. "FAIR-AX: QoS-Aware Fair Resource Allocation Scheme for IEEE 802.11ax Networks." 7th International Conference on Mobile Computing and Sustainable Informatics (ICMCSI 2026), Purbanchal University, Nepal, pp. 563-569, January 7-9, 2026.
- J.V.; Velagaleti, S.K.; Khusniddin, R.; Ashirova, A.; Sivakumar, B.; Ramamohan, P. "Low-Power Wireless Health Monitoring System for Smart Hospital Applications." Proceedings of 4th International Conference on Electronics and Renewable Systems (ICEARS 2026), St. Mother Theresa Engineering College, Thoothukudi, Tamil Nadu, India, February 11-13, 2026.
- Janapati, R.; Manoj, V.; Desai, U.; Babu, V.; Sabreen, G.S. "Explainable Hybrid PSO-SVM Framework for EEG-Based Cognitive Confusion Detection." 2026 5th International Conference on Sentiment Analysis and Deep Learning (ICSADL), Birendranagar, Nepal, pp. 1-5, 2026. DOI: 10.1109/ICSADL67539.2026.11452046.

Journal Publications

- Penki, R.; Basina, S.S.; Nyayapathi, P. "Applications of GIS and remote sensing in groundwater potential zoning of Srikakulam district in Andhra Pradesh." *Indian Journal of Environmental Protection*, 2022. (Scopus Indexed). DOI: 10.21203/rs.3.rs-2076537/v1.
- Sureshkumar, C.; Ghorashi, S.A.; Karthikeyan, R.; Alamgeer, M.; AlAqil, M.A.; Allafi, R.; Vivek, S.; Munimathan, A. "Hybrid optimization of phase change material and graphene based solar stills using artificial neural networks and particle swarm tuning for desert climate water recovery." *Applied Thermal Engineering*, p. 129697, 2026. (Scopus & SCIE Indexed, Q1, IF: 6.9). DOI: 10.1016/j.applthermaleng.2026.129697.
- Seenipeyathevar, M.S.; Palaniappan, P.; Arumugam, V.; Sivakumar, V.; Ponnuswamy, M.; Guruswamy, S.; Thangavel, R.; Okyere, F.T. "Machine Learning–Based Wear Prediction of Recycled Magnesium Matrix Composites Reinforced With Ceramic Fibers." *Engineering Reports*, vol. 8, no. 3, p. e70686, 2026. (Scopus & SCIE Indexed, Q2, IF: 2.0). DOI: 10.1002/eng2.70686.
- Gupta, R.; Rajpoot, A.; Shyam, R.; Dash, B.; Ateş, B.; Sethi, K.C. "Modified adaptive weight Rao-2 algorithm for construction time-cost trade-off optimization problems." *Asian Journal of Civil Engineering*, pp. 1-11, 2025. (Scopus Indexed). DOI: 10.1007/s42107-025-01557-8.
- Prabhu, G.G.; Keshav, L.; Kumar, B.N.; Ramujee, K.; Christo, M.S.; Ali, S.A.; Hayder, G.; Ravindiran, G. "Mitigating mix design anomalies in ultra-high performance concrete strength prediction through anomaly detection and ensemble learning." *Asian Journal of Civil Engineering*, pp. 1-23, 2025. (Scopus Indexed). DOI: 10.1007/s42107-025-01549-8.
- Nirmalapriya, G.; M, B.J.A.; Disney, D.A.; Sahu, S. "APSFT-Net: Attention-Pyramid Shuffling Taylor Network for Accurate Pneumonia Detection in Chest X-Rays." *Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Electrical Engineering*, pp. 1-31, 2026. (SCIE Indexed, Q2, IF: 1.4). DOI: 10.1007/s40998-026-01031-4.
- Sowjanya, D.; Chalasani, V.; Majji, R.; Rajan, C. "Caviar Parrot Optimizer: A Quantum Key Distribution Approach to Secure Authentication and Data Storage." *Transactions on Emerging Telecommunications Technologies*, vol. 37, no. 3, p. e70382, 2026. (SCIE Indexed, Q2, IF: 2.5). DOI: 10.1002/ett.70382.
- Owk, M.; Kumari, G.S.; Kotagiri, S.; Alamanda, M.S. "Hybrid optimisation enabled hierarchical deep learning for Facebook sentiment review analysis." *International Journal of Industrial and Systems Engineering*, vol. 52, no. 3, 2026. DOI: 10.1504/IJISE.2026.152192.
- Chandrasekhar, N.; Peddakrishna, S.; Kollem, S. "Enhancing performance evaluation and ensemble methodology for early detection of heart disease with SHAP analysis." *Evolutionary Intelligence*, vol. 19, no. 2, 2026. (SCI Indexed, Q3, IF: 2.6). DOI: 10.1007/s12065-026-01164-9.
- Bhukya, S.N.; Velidandi, A.; C., S.M.K.; Boda, R.; Anil Kumar, B.; Medikonda, N.R.; Rotte, N.K. "A Multifunctional CeO₂/NiO Nanocomposite for Biomedical Applications With Selective Anticancer Activity and Low Eco-Toxicity: In Vitro Studies." *BioNanoScience*, vol. 16, no. 207, 2026. (SCI Indexed, Q3, IF: 3.5). DOI: 10.1007/s12668-026-02460-5.
- Valathuru, M.; Pardhasaradhi, P.; Vrajlal Langhnoja, N.; Das, S.; Algarni, A.D.; Prasad, N.; Madhav, B.T.P. "Numerical investigation of a thermally tunable ultra-broadband metamaterial absorber integrated with vanadium dioxide (VO₂) for terahertz applications." *International Journal of Thermal Sciences*, vol. 225, 2026. (SCI Indexed, Q1, IF: 4.9). View Article.
- Sreelakshmi, K.; Rao, G.S.; Arasavali, N.; Islam, T.; Algarni, A.D.; Prasad, N.; Das, S. "Modelling and Analysis of a Compact Quad-Band Monopole MIMO Antenna With Improved Isolation and High Gain for 5G and Wi-Fi 6 Systems." *International Journal of Numerical Modelling: Electronic*

- Networks, Devices and Fields, 2026. (SCI Indexed, Q2, IF: 1.4). DOI: 10.1002/jnm.70156.
- Prasanthi, U.Y.D.; Tejeswararao, D.; Rao, D.S.; Aditya, Y.; Babu, D.R. "Cosmological Diagnostics of Bianchi Type-II Barrow Holographic Dark Energy Universe." *East European Journal of Physics*, no. 1, pp. 60-75, March 2026. (Scopus Indexed, Q3, IF: 1.7).
 - Jayaprada, P.; Manepalli, R.K.N.R.; Rao, K.K.; Rao, M.C.; Satyanarayana, T.; Subbareddy, Y.; Rani, N.U.; Koutavarapu, R.; Kumar, M.T. "Effect of ZnO Nanoparticles Dispersed in p–n–Undecyloxy Benzoic Acid Liquid Crystalline Compounds: Optical and Order Parameter Studies." *Journal of Applied Spectroscopy*, 2026. (Q4). DOI: 10.1007/s10812-026-02078-1.
 - Cheemalapati, V.; Krishnamoorthy, S.K.; Nagarajan, S.; Natarajan, V. "Kidney Stone Detection Using a Novel ShuffleV2 Residual Network on Ultrasonic Image." *International Journal for Multiscale Computational Engineering*, 2026. (SCIE Indexed, Q3). DOI: 10.1615/intjmultcompeng.2026060354.
 - Sagiraju, H.K.; Anuradha, G.; Rachapudi, V.; Merugula, S.; Muppidi, S. "Fractal Shepard Forward Fractional Network For Diabetic Retinopathy Severity Grade Classification." *Biomedical Engineering: Applications, Basis and Communications*, vol. 35, no. 4, p. 2550042, 2025. (Scopus Indexed, Q4, IF: 0.66). DOI: 10.4015/S1016237225500425.
 - Kalpana, P.; Lenka, S.; Bhamidipati, K., et al. "Sustainable jute fiber-reinforced concrete: an integrated ensemble and interpretable machine learning framework for strength prediction." *Asian Journal of Civil Engineering*, 2026. (Scopus Indexed, Q2, IF: 3.13). DOI: 10.1007/s42107-026-01640-8.
 - George, C.; Neeraj, S.N.; Kalpana, P.; Naresh, H.; Janardhan, G.; Kumar, A.; Christo, M.S. "Surface-functionalized carbon nanostructures for enhanced electrochemical sensing of heavy metals and pesticides in contaminated ecosystems." *Microchemical Journal*, vol. 224, pp. 117451-1 to 117451-8, February 2026. (Scopus & SCIE Indexed, Q1). DOI: 10.1016/j.microc.2026.117451.
 - Suresh, B.V.; Sateesh, B.; Teja, P.V.S.; Govind, N.; Shireesha, Y.; Pandipati, S.; Mensah, R.A.; Babu NB, K.; Raja C, P. "Effect of biochar reinforcement on thermal and mechanical properties of epoxy composites." *Frontiers in Materials*, vol. 13, pp. 1790587-1 to 1790587-9, March 2026. (Scopus & SCIE Indexed, Q3). DOI: 10.3389/fmats.2026.1790587.
 - Ravindiran, G.; Karthick, K.; Sivarethinamohan, S.; Rajamanickam, S.; Shyamala, G.; Datta, D.; Christo, M.S. "A cluster-aware synthetic resampling and machine learning framework for multi-class Air Quality Index classification." *Environmental Monitoring and Assessment*, vol. 198, p. 270, 2026. (SCIE & Scopus Indexed, Q2, IF: 3.0). DOI: 10.1007/s10661-026-15121-7.
 - Aruna, S.K.; Praveen, P.; Gowtham, K.; Mohammed Khashif, S.; Jaganathan, K.; Karthick, K. "Classification of Medicinal Plant Leaves using Deep Learning Algorithms." *International Journal of Intelligent Systems and Applications (IJISA)*, vol. 18, no. 1, pp. 132-149, 2026. (Scopus Indexed, Q4). DOI: 10.5815/ijisa.2026.01.10.
 - Sekhar, G.T.; Boddepalli, M.; Kanthi, A.; Suresh Kumar, L.V. "Maximal Temperature Dependent Supercapacitor Charging of Regenerative Braking System Using FOPID-Based Optimization Algorithm." *Energy Storage*, vol. 8, no. 3, pp. 1-15, March 2026. (ESCI & Scopus Indexed, Q3, IF: 4.0). DOI: 10.1002/est2.70377.
 - Miled, A.B.; Kouki, F.; Alghamdi, A.G.; Begum, S.S.; Ghorashi, S.A.; Sorour, S.; Sikkandar, M.Y.; Sivakumar, V. "Mapping coastal wetland biodiversity and ecosystem services using hyperspectral data and machine learning." *Regional Studies in Marine Science*, p. 104917, 2026. (Scopus & SCIE Indexed, Q1, IF: 2.4). DOI: 10.1016/j.rsma.2026.104917.
 - Bhushan, M.; Kumar, J.; Kumar, A.; Kumar, P.; Suman, S.; Kumar, K.; Darla, U.R. "An opposition-driven arithmetic optimization algorithm for multi-objective time–cost–quality–safety optimization."

- Asian Journal of Civil Engineering, pp. 1-12, 2026. (Scopus Indexed). DOI: 10.1007/s42107-026-01693-9.
- Sudam, P.A.; Narendra, P.V.R.; Gaddam, M.K.R.; Maganti, T.R.; Bhorkar, M.; Ahirrao, S.S.; Baig, S.J.; Amit, S.; Angoth, A. "Mechanical and durability enhancement of hybrid fiber-reinforced quaternary blend geopolymer composites through response surface methodology modelling." Structures, vol. 88, p. 111787, June 2026. (Scopus Indexed, Q1, IF: 4.3). DOI: 10.1016/j.istruc.2026.111787.
 - Alkharashi, A.; Al Mazroa, A.; Alashjaee, A.M.; V, S.; M, D.B.; S, S.; S, V. "Machine learning models for biogas potential in sustainable aviation: XGBoost, random forest and ridge regression." Aircraft Engineering and Aerospace Technology, vol. 98, no. 4, pp. 605-613, 2026. (Scopus & SCIE Indexed, Q3, IF: 1.4). DOI: 10.1108/AEAT-12-2024-0369.
 - Kalaiselvi, S.; Sridhar, J.; Shanmugam, B.; Awoyera, P.O.; Fadugba, O.G. "Valorization of Crushed Fly Ash Brick Waste as a Low-Carbon Binder for Sustainable Concrete Production." Advances in Civil Engineering, vol. 2026, no. 1, p. 3510500, 2026. (Scopus & SCIE Indexed, Q4, IF: 1.1). DOI: 10.1155/adce/3510500.
 - Mangaraj, M.; Pilla, R.; Lakshmana Rao, K.; Potnuru, U.K.; Holla, M.R. "DBLN Based IC-DSTATCOM for Power-line Conditioning in the Power Distribution System." IEEE Access, 2026. (Scopus & SCIE Indexed, Q2, IF: 3.4). DOI: 10.1109/ACCESS.2026.3685356.
 - Daniya, T. "Dense Network and Quantum Key Techniques: A Novel Approach to Identity Verification and Authentication." International Journal of System Assurance Engineering and Management, March 2026. (Scopus Indexed).
 - Daniya, T. "Stroke Disease Classification from Computed Tomography Images Using Inception Harmonic LeNet and Wavelet-Symmetrically Weighted Local Gradient Pattern Features." Computational Biology and Chemistry, vol. 124, pt. 1, article 109052, October 2026. (Scopus Indexed). DOI: 10.1016/j.compbiolchem.2026.109052.
 - Chintada, V.B.; Rao, M.V.; Macherla, N.; Gurugubelli, T.R.; Koutavarapu, R.; Shim, J. "Hydrothermal synthesis of Cu-doped ZnFe₂O₄ spinel nanostructures for enhanced visible-light photocatalytic degradation of tetracycline and ciprofloxacin." Surfaces and Interfaces, vol. 91, p. 109221, June 2026. (Scopus & SCIE Indexed, Q1). DOI: 10.1016/j.surfin.2026.109221.
 - Ramarao, G., et al. "Experimental and Simulation-Based validation of a HIL-Validated Model-Based Framework–Driven hybrid control Framework for EV battery optimization." Iranian Journal of Science and Technology Transactions of Electrical Engineering, April 2026. (SCIE & Scopus Indexed, Q3, IF: 1.5). DOI: 10.1007/s40998-026-01071-w.
 - Guntreddi, V.; Murala, D.K.; Ponnappalli, V.A.S.; Chaitanya, M.K.; Majji, B.; Manoj, V. "Machine learning-driven advancements in next-generation cognitive radar systems." Discover Applied Sciences, vol. 8, no. 4, March 2026. (ESCI & Scopus Indexed, Q2, IF: 2.8). DOI: 10.1007/s42452-026-08505-4.
 - Pilla, R., et al. "Optimal battery selection for electric vehicles: a comparative ranking approach." International Journal of Applied Power Engineering (IJAPE), vol. 15, no. 1, p. 319, March 2026. (Scopus Indexed, IF: 4.0). DOI: 10.11591/ijape.v15.i1.pp319-327.

Invited Talks & Professional Development Activities by Faculty Members

- Dr. S. Ravibabu attended an FDP on "AI-Driven Smart Technologies for Advanced Engineering Applications," conducted by the Department of Mechanical Engineering, GMRIT – Rajam, and MSME, Hyderabad, from 23.03.2026 to 28.03.2026.
- A. Bhavani completed an online course titled "Network Security Engineer" through L&T EduTech.

Workshops / Expert talk / Events Organized for Students

➤ Alumni Connect Guest Lecture: Agentic AI and AI Agents

On 6th March 2026, the Department of Information Technology organized an insightful Alumni Connect Guest Lecture titled “Agentic AI and AI Agents.” The session was expertly delivered by department alumnus Mr. K. Sai Santhosh Reddy, Senior Software Engineer at Deltek. He shared valuable industry perspectives on the emergence of Agentic AI, the development of autonomous AI agents, and their cutting-edge applications in modern software systems. The interactive session was highly beneficial for the students, helping them grasp the future scope and transformative potential of artificial intelligence technologies in the tech industry.

GMR Institute of Technology Deemed to be University (under Section 3 of the UGC Act)
Department of Information Technology Presents
Alumni Connect Session on
Agentic AI, and AI Agents
Speaker: Mr. Karri Sai Santosh Reddy, Sr. Software Engineer @Deltek, Alumni of Dept. of IT (2017-21 Batch)
Date & Time: 06th March 2026 @ 02:00PM (IST)
Venue: Civil Seminar Hall, Block-3, GMRIT
Faculty Coordinator: Dr. M. Satish, SMIEEE

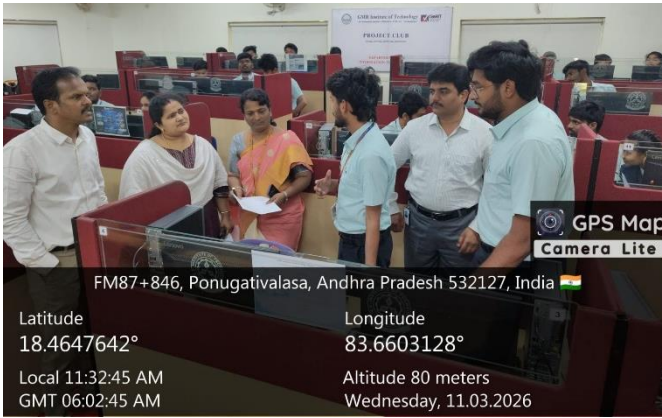


➤ INNOVISION-2026: Information Technology Project Expo

On 11th March 2026, the Department of Information Technology successfully organized "INNOVISION-2026," an engaging Information Technology Project Expo. The event provided a dynamic platform for students to showcase their innovative projects, technical acumen, and creative software solutions to contemporary industry challenges. It was a remarkable display of student talent and collaborative learning.

GMR INSTITUTE OF TECHNOLOGY (GMRIT) DEEMED TO BE UNIVERSITY
Department of Information Technology Presents
INNOVISION-2026
 INFORMATION TECHNOLOGY - PROJECT EXPO
11-March-2026 @ 11:00AM (IST)
Project Lab Block-1, GMRIT
Faculty Coordinator: Dr. M. Satish, SMIEEE, Advisor, IEEE SYSC SBC
Registration: <https://events.vtools.ieee.org/event/register/545479>
 Student Branch Chapter SBC10281E





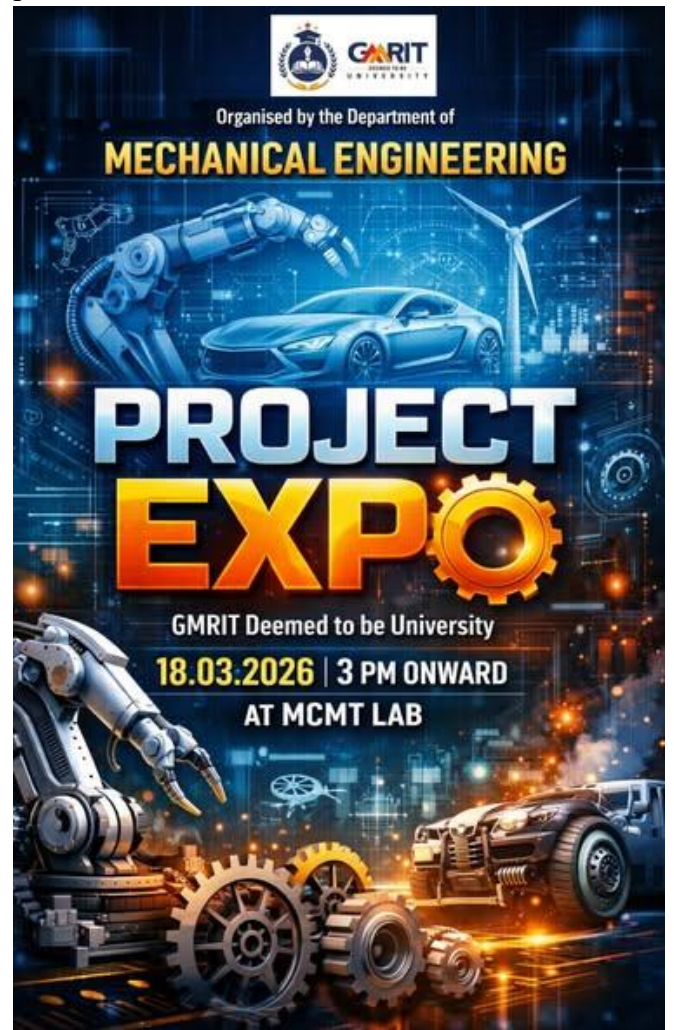
➤ **Startup Sprint**

On 13th February 2026, the Department of Computer Science and Engineering (CSE) successfully hosted "Startup Sprint." This dynamic event was designed to ignite student entrepreneurship and help participants validate their innovative startup ideas.



➤ **Project Expo 2026**

On 18th March 2026, the Department of Mechanical Engineering successfully hosted "Project Expo 2026." The engaging event served as a vibrant showcase of student innovation, technical expertise, and the exciting future of engineering. It provided an excellent platform for budding mechanical engineers to display their practical skills, creative problem-solving abilities, and hard work through various dynamic project models and presentations.





➤ On March 17, 2026, the ECE Department at GMRIT Deemed to be University hosted the 'Hardware Project Expo-2026', showcasing undergraduate innovations in IoT and Embedded Systems. The event empowered students to address real-world challenges through functional prototypes, effectively bridging the gap between academic theory and entrepreneurial practice.

➤ **Project Exhibition 2026** On 23rd March 2026, the Department of Electrical and Electronics Engineering (EEE) successfully hosted "Project Exhibition 2026." This engaging event served as a vibrant showcase of student innovation, technical expertise, and the exciting future of engineering. It provided an excellent platform for budding electrical and electronics engineers to display their practical skills, creative problem-solving abilities, and hard work through various dynamic project models and technical presentations.





➤ **World Creativity and Innovation Day 2026** On 21st April 2026, GMRIT – Deemed to be University celebrated "World Creativity and Innovation Day." The event served as a vibrant forum to encourage creative thinking, problem-solving, and out-of-the-box ideas among students across all disciplines.

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

**IIC 8.0
CELEBRATION ACTIVITY
21ST APRIL 2026**

WORLD CREATIVITY AND INNOVATION DAY 2026
Imagine. Innovate. Inspire.
Create a Better Tomorrow.

IMAGINE Think Beyond Limits
INNOVATE Turn Ideas into Reality
INSPIRE Empower Change Together

Creative Minds • Innovative Solutions • Sustainable Future

Ministry of Education Government of India
MoE's INNOVATION CELL (GOVERNMENT OF INDIA)
INSTITUTION'S INNOVATION COUNCIL
ACITE

Newspaper Spotlights

News coverage about International Women’s Day 2026 Celebrations at GMRIT Deemed to be University.



సాక్షి

నల్లకల్లుపాడు పాలశాల నల్లకల్లు



రాజాం సిటీ: జీఎంఆర్ ఐటీలో జరిగిన కార్యక్రమంలో కేక్ కట్ చేసును, మహిళలు

08/03/2026 | Bobbili | Page : 11
Source : <https://epaper.sakshi.com/>

అట్టహాసంగా అంతర్జాతీయ మహిళా దినోత్సవ వేడుకలు



రాజాం, మార్చి 7 ప్రభాతవార్షిక్ స్థానిక జీఎంఆర్ ఐటీలో అంతర్జాతీయ మహిళా దినోత్సవ వేడుకలు శనివారం ఆత్మవైభవంగా నిర్వహించబడ్డాయి. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా రాజాం సీనియర్ సివిల్ జడ్జి కె.శారదాంబ విచ్చేశారు. ఈ సందర్భంగా కె.శారదాంబ మాట్లాడుతూ సమాజ నిర్మాణంలో మహిళల పాత్ర వెలకట్టలేనిదని కొని యాదారు. మహిళలు ఆస్తి రంగాల్లోనూ రాజీస్థూ, తమ శక్తిసామర్థ్యాలను నిరూపించుకోవాలని పిలుపునిచ్చారు. మహిళల కోసం రాజ్యాంగంలో ఉన్న వివిధ చట్టాల కోసం వివరించారు. ఎటువంటి పరిస్థితుల్లో ఎలాంటి చట్టాలు ఉపయోగపడతాయో సూచించారు. మహిళల కోసం ఉన్న చట్టాలను వాటిని ఉద్ధరించిన వారిపై వేసే శిక్షలు గురించి వివరించారు. మహిళలందరూ ఆత్మవిశ్వాసంతో ముందడుగు వేయడమే నిజమైన సాధికారత అని ఆమె పేర్కొన్నారు. కళాకాల ప్రీస్మి పాల్ డా. సి.ఎల్.వి.ఆర్.ఎస్.వి. ప్రసాద్ మరియు డైరెక్టర్ ఎడ్యుకేషన్, జిఎంఆర్ వి ఎఫ్ డా. జె.గిరీష్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థినులు చదువులో పాలు నాయకత్వ లక్షణాలను పెంపొందించుకోవాలని సూచించారు. డా.ఎ.శివసాగరి స్వాగత ఉపన్యాసం చేయగా, డా. పి.సుమతీ కుమారి వందన సమర్పణ చేశారు. ఈ వేడుకల్లో భాగంగా విద్యార్థినులు ప్రదర్శించిన సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలు అందరినీ ఆకట్టుకున్నాయి. మహిళా దినోత్సవం సందర్భంగా అధ్యాపక కులకు, విద్యార్థులకు నిర్వహించిన వివిధ పోటీల (శక్తి పాంట్, డిజిటల్ ఆర్ట్స్, సెప్టే బెక్, క్విజ్, ఫ్యాకల్టీ గేమ్స్) విజేతలకు ముఖ్య అతిథి చేతుల మీదుగా బహుమతులు అందజేశారు. ఆనంతరం ముఖ్య అతిథిని కళాకాల యాజమాన్యం ఘనంగా సన్మానించింది. ఈ కార్యక్రమంలో వివిధ విభాగాల అధిపతులు, మహిళా అధ్యాపకులు మరియు విద్యార్థినులు పాల్గొన్నారు.



ఈనాడు
epaper.eenadu.net

రాజాం, న్యూస్ టుడే: మహిళలు అన్ని రంగాల్లో రాణించేందుకు ఆత్మవిశ్వాసంతో ముందుకు సాగాలని సీనియర్ సివిల్ జడ్జి కె.శారదాంబ అన్నారు. శనివారం రాజాం జీఎంఆర్ ఐటీ డిప్యూటీ టు బి వర్సిటీలో నిర్వహించిన ముందస్తు అంతర్జాతీయ మహిళా దినోత్సవ వేడుకలకు హాజరై మాట్లాడారు. ప్రెస్మి పాల్ సీఎల్ వి ఆర్ ఎస్ వి ప్రసాద్, విద్యా విభాగం డైరెక్టర్ జె.గిరీష్ పాల్గొన్నారు. ● రాజాం గ్రామీణం:



Date : 08/03/2026 EditionName : ANDHRA PRADESH(VIZIANAGARAM) PageNo : 04

అట్టహాసంగా మహిళా దినోత్సవం



రాజం, మార్చి 7 (ఆంధ్రపత్రిక): రాజంలోని జీఎంఆర్ బిల్డింగ్లో అంతర్జాతీయ మహిళా దినోత్సవ వేడుకలు ఆదివారం అత్యంత వైభవంగా నిర్వహించారు. కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసిన రాజం సీనియర్ సెలెబ్రిటీ జి. శారదాంబ మాట్లాడుతూ సమాజ నిర్మాణంలో మహిళల



పాత్ర వెలకట్టకేసింది కొనియోదారు. మహిళలు అన్ని రంగాల్లోనూ రాజేంద్ర, తమ శక్తి సామర్థ్యాలు నిరూపించుకోవాలని చిలుపులిచ్చారు. మహిళల కోసం రాజ్యాంగంలో ఉన్న వివిధ చట్టాలపై వివరించారు. ఎటువంటి పరిస్థితుల్లో ఎలాంటి చట్టాలు ఉపయోగపడతాయో సూచించారు. మహిళల కోసం ఉన్న చట్టాలను వాటిని ఉద్బంధించిన వారిపై వేసే శిక్షలు గురించి

వివరించారు. మహిళలందరూ ఆశ్చర్యకావించే ముందరుగు వేయడమే నిజమైన సాధికారత అని అమె పేర్కొన్నారు. కళాకాల ప్రస్థితిలో డా. సి.ఎల్.వి.ఆర్.ఎస్.పి. ప్రసాద్, డైరెక్టర్ ఎడ్యుకేషన్, జి.ఎమ్.ఆర్. వి.ఎఫ్.డా. జి. గోపీ కమ ప్రసంగాల్లో... విద్యార్థినులు చదువుతో పాటు నాయకత్వ లక్ష్యాలను పెంచుకోవాలని సూచించారు. డా. ఎ. శివసాగరి సాన్నిధ్య ఉపన్యాసం చేయగా, డా. పి. సుమతీ కుమారి వందన సమర్పణ చేశారు. ఈ వేడుకల్లో భాగంగా విద్యార్థినులు ప్రదర్శించిన సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలు అందరినీ ఆకట్టుకున్నాయి. ఆలాగే అధ్యాపకు లకు విద్యార్థులకు నిర్వహించిన వివిధ సోలీం (శక్తి హిల్, డిజిటల్ ఆర్ట్స్, సోఫీ టెక్, క్విజ్, ఫ్యాషన్ గెమ్స్) విజేతలకు ముఖ్య అతిథి కేతుల మీదుగా బహుమతులు అందజేశారు. అనంతరం ముఖ్య అతిథిని కళాకాల యోజనాస్థం ఘనంగా సన్మానించింది. ఈ కార్యక్రమంలో వివిధ విభాగాల అధిపతులు, మహిళా అధ్యాపకులు, విద్యార్థినులు పాల్గొన్నారు.

ఈనాడు
epaper.eenadu.net

యువ జోష్

రాజం పట్టణంలోని జీఎంఆర్ బిల్డింగ్లో డిమ్మే టు బి వర్స టీలో శనివారం విద్యార్థినులు నిర్వహించిన సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలు అలరించాయి. అంతర్జాతీయ మహిళా దినోత్సవం పురస్కరించుకుని వివిధ నృత్య ప్రదర్శనలు చేసి ఆకట్టుకున్నారు. - న్యూస్ టుడే, రాజం



Date : 08/03/2026 EditionName : ANDHRA PRADESH (VIZIANAGARAM) PageNo : 05

News coverage about CSE students of GMRIT Deemed to be University have secured **🏆First Prize at the SRM University Quantum Hackathon!**

విశాలాంధ్ర

ఎస్ఆర్ఎం క్వంటమ్ కంప్యూటింగ్ హ్యాకథాన్‌లో జిఎంఆర్ఐఐటి విద్యార్థుల



విశాలాంధ్ర - తాళూరిపాడులోని ఎంఆర్ఐఐటి విశ్వవిద్యాలయంలో ఈ నెల 25, 26, 27 తేదీలలో జరిగిన స్థాయిలో నిర్వహించిన క్వంటమ్ కంప్యూటింగ్ హ్యాకథాన్‌లో స్థానిక జిఎంఆర్ఐఐటి విశ్వవిద్యాలయానికి చెందిన కంప్యూటర్ సైన్స్ ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థుల బృందం ప్రతిభ దాటింది. వెంకటకృష్ణ అబ్దుల్ యూసఫ్, రాజేశ్వరి, జ్ఞానేంద్ర, రేణులతో కూడిన ఈ

బృందం హాజీలో ప్రథమ స్థానం సాధించి రూ.25,000 నగదు అవారాజు మరియు ప్రశంసా పత్రాన్ని అందుకుంది. ఈ హాజీలో డాక్టర్లు, ఇంజనీర్లు, పాఠకులు, పోస్ట్-గ్రాడ్యుయేట్ శ్రీకృష్ణగిరి, క్వంటమ్ సూపర్‌కంప్యూటింగ్ కేంద్, క్వంటమ్ మెషిన్ లెర్నింగ్ అనే మూడు కీలకమైన థీమ్స్ ఇవ్వగా, జిఎంఆర్ఐఐటి విద్యార్థులు క్వంటమ్ మెషిన్ లెర్నింగ్ అంశాన్ని ఎంచుకుని 'క్యూ ఫార్మ్ ఎఫ్' అనే ప్రాజెక్టును ప్రదర్శించారు. ఈ ప్రాజెక్టు ద్వారా సంప్రదాయ బిషన్ అభివృద్ధి ప్రక్రియను వేగవంతం చేయడానికి డీప్ లెర్నింగ్ అల్గారిథమ్‌ను క్వంటమ్ కంప్యూటింగ్ సమన్వయం చేశారు. ఒక నెలపాటు ముందస్తు సిద్ధతతో పనిచేసిన ఈ బృందం, 220కి పైగా బిజినెస్ టాప్ 50లో నిలిచి, క్వంటమ్‌లో అరిగిన 36 గంటల గ్రాంట్ ఫైనాన్సీంగ్ అభ్యర్థ

సాధించింది. మైన్ లెర్నింగ్ సందర్భంగా 36 గంటల పాటు సహజీవన ఎదుర్కొంటూ, ఎల్ఎన్ఎం ఆధారిత ఏమి మోడల్ సహాయంతో కొత్త బిషన్ అభివృద్ధిని రూపొందించడం, చాలి బిషింగ్ అభివృద్ధిని క్వంటమ్ మెషిన్ లెర్నింగ్ ద్వారా అంచనా వేయడం, డాక్యుమెంట్ విశ్లేషణ వంటి అంశాల్లో కూడిన సమగ్ర హార్డవేర్ సాంకేతిక అవలంబనలను వాస్తవ ప్రపంచ సమస్యల ఎంపికలకు ప్రకటించింది. ఈ విషయం పట్ల జిఎంఆర్ఐఐటి విశ్వవిద్యాలయం ప్రైవేట్ డాక్టర్ డా. జె. గిరీష్, ప్రొఫెసర్ డా. సి.ఎల్.వి.ఆర్.ఎస్. ప్రసాద్, కంప్యూటర్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డా. అక్షయ్ వెంకట రమణ హార్వర్డ్ వ్యక్తం చేశారు.

28/03/2026 | Vizianagaram | Page : 2
Source : <https://paper.vishalaandhra.com/>

క్వంటమ్ కంప్యూటింగ్ హ్యాకథాన్ లో యూనెవర్సిటీ విద్యార్థుల ప్రతిభ



ప్రాజెక్ట్ 'క్యూఫార్మ్ ఎఫ్' అన్ని క్వంటమ్ హ్యాకథాన్లలో మొదటి అవార్డు గెలుపును అందుకుంది. ఇందులో డాక్టర్లు, ఇంజనీర్లు, పాఠకులు, పోస్ట్-గ్రాడ్యుయేట్ శ్రీకృష్ణగిరి, క్వంటమ్ సూపర్ కంప్యూటింగ్ కేంద్, క్వంటమ్ మెషిన్ లెర్నింగ్ అనే మూడు కీలకమైన థీమ్స్ ఇవ్వగా, జిఎంఆర్ఐఐటి విద్యార్థులు క్వంటమ్ మెషిన్ లెర్నింగ్ అంశాన్ని ఎంచుకుని 'క్యూ ఫార్మ్ ఎఫ్' అనే ప్రాజెక్టును ప్రదర్శించారు. ఈ ప్రాజెక్టు ద్వారా సంప్రదాయ బిషన్ అభివృద్ధి ప్రక్రియను వేగవంతం చేయడానికి డీప్ లెర్నింగ్ అల్గారిథమ్‌ను క్వంటమ్ కంప్యూటింగ్ సమన్వయం చేశారు. ఒక నెలపాటు ముందస్తు సిద్ధతతో పనిచేసిన ఈ బృందం, 220కి పైగా బిజినెస్ టాప్ 50లో నిలిచి, క్వంటమ్‌లో అరిగిన 36 గంటల గ్రాంట్ ఫైనాన్సీంగ్ అభ్యర్థ

విద్యార్థుల బృందం ఈ నెల 25, 26, 27 లో తాళూరిపాడు ఎంఆర్ఐఐటి విశ్వవిద్యాలయంలో జరిగిన క్వంటమ్ కంప్యూటింగ్ హ్యాకథాన్‌లో ప్రథమ స్థానం సాధించి రూ.25,000 నగదు అవారాజు మరియు ప్రశంసా పత్రాన్ని అందుకుంది. ఈ హాజీలో డాక్టర్లు, ఇంజనీర్లు, పాఠకులు, పోస్ట్-గ్రాడ్యుయేట్ శ్రీకృష్ణగిరి, క్వంటమ్ సూపర్ కంప్యూటింగ్ కేంద్, క్వంటమ్ మెషిన్ లెర్నింగ్ అనే మూడు కీలకమైన థీమ్స్ ఇవ్వగా, జిఎంఆర్ఐఐటి విద్యార్థులు క్వంటమ్ మెషిన్ లెర్నింగ్ అంశాన్ని ఎంచుకుని 'క్యూ ఫార్మ్ ఎఫ్' అనే ప్రాజెక్టును ప్రదర్శించారు. ఈ ప్రాజెక్టు ద్వారా సంప్రదాయ బిషన్ అభివృద్ధి ప్రక్రియను వేగవంతం చేయడానికి డీప్ లెర్నింగ్ అల్గారిథమ్‌ను క్వంటమ్ కంప్యూటింగ్ సమన్వయం చేశారు. ఒక నెలపాటు ముందస్తు సిద్ధతతో పనిచేసిన ఈ బృందం, 220కి పైగా బిజినెస్ టాప్ 50లో నిలిచి, క్వంటమ్‌లో అరిగిన 36 గంటల గ్రాంట్ ఫైనాన్సీంగ్ అభ్యర్థ

28/03/2026 | Vizianagaram | Page : 2
Source : <https://paper.vishalaandhra.com/>

ఈనాడు
paper.eenadu.net

220 బృందాలతో పోటీ.. మేమే మేటి • జాతీయ హ్యాకథాన్‌లో జిఎంఆర్ఐఐటి విద్యార్థుల సత్తా



నగదు పురస్కార నమూనా చెక్కు, జాతీక అందుకుంటున్న విద్యార్థులు

స్వాస్థ్యం, రాజాం

ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు సాంకేతిక తనం అందిపుచ్చుకున్నారు. తమ నైపుణ్యాలకు పదునుపెట్టి ముందడుగు వేశారు. వందల బృందాలతో పోటీపడి జాతీయస్థాయిలో విజేతలుగా నిలిచారు. క్వంటమ్ కంప్యూటింగ్ హ్యాకథాన్ జాతీయస్థాయి పోటీలు అమరావతిలోని ఎస్ఆర్ఎం విశ్వవిద్యాలయంలో ఈనెల 25, 26, 27 తేదీల్లో నిర్వహించారు. జిఎంఆర్ఐఐటి డీప్ లెర్నింగ్ విద్యార్థులు వెంకటకృష్ణ అబ్దుల్ యూసఫ్, రాజేశ్వరి, జ్ఞానేంద్ర, రేణులతో కూడిన బృందం ప్రతిభ దాటింది. వెంకటకృష్ణ అబ్దుల్ యూసఫ్, రాజేశ్వరి, జ్ఞానేంద్ర, రేణులతో కూడిన ఈ బృందం, 220కి పైగా బిజినెస్ టాప్ 50లో నిలిచి, క్వంటమ్‌లో అరిగిన 36 గంటల గ్రాంట్ ఫైనాన్సీంగ్ అభ్యర్థ

సాంకేతికతతో డ్రగ్ డిస్కవరీ ఫైల్డ్ పాలో కొత్త మందులను తయారు చేసే పద్ధతిని జిఎంఆర్ఐఐటి విద్యార్థులు రూపొందించారు. దీనికి 'క్యూ ఫార్మ్ ఎఫ్' ప్రాజెక్టుగా పేరు పెట్టారు. ఒక కొత్త రోగాన్ని ఎంపిక చేస్తే దానికి సంబంధమున్న మందును ఈ ప్రాజెక్టు సూచిస్తుంది. దానిపై తుది పరీక్షలు నిర్వహించి విజయవంతమయ్యాక అందుబాటులోకి తెచ్చేందుకు వీలుంటుంది.

36 గంటల శ్రమ

'ఈ ప్రాజెక్టు వీవీటీని నెల శ్రీతం పంపించాం. క్వంటమ్ మిషన్ లెర్నింగ్ ఏమి సాంకేతికతతో డ్రగ్ డిస్కవరీ అనేది స్వాందర్భ ప్రాజెక్టు. దీనికి ఏమి ఉపయోగిస్తారు. మేము ఏమి ప్లస్ క్వంటమ్ మిషన్ చేసి ప్రాజెక్టు రూపొందించాం. హ్యాకథాన్ 36 గంటలు నిర్వహించారు. చివరికి విజేతలుగా నిలిచాం.' అని విద్యార్థులు తెలిపారు. జిఎంఆర్ఐఐటి వద్ద వచ్చిన వీవీ జె. గిరీష్, ప్రొఫెసర్ సీఎల్విఆర్ఎస్వి ప్రసాద్, సీఎస్ఈ విభాగాధిపతి అక్షయ్ వెంకట రమణ విద్యార్థులను అభినందించారు.

తుది పోటీలకు ఇలా..

దేశవ్యాప్తంగా వివిధ విద్యాసంస్థల నుంచి 220 బృందాలు పోటీ పడ్డాయి. అందరూ పంపిన పవర్ పాయింట్ ప్రజెంటేషన్లను నిర్వాహకులు పరిశీలించాక డీప్ జాగ్రత్త 50 బృందాలను ఎంపికచేసి తుది పోటీలకు ఆహ్వానించారు. క్వంటమ్ మిషన్ లెర్నింగ్

Date : 28/03/2026 EditionName : ANDHRA PRADESH(VIZIANAGARAM) PageNo : 01

News coverage about Placement Day Celebrations – 2026

జీఎంఆర్ ఐటీ డీప్స్ టు బీ యూనివర్సిటీ - రాజం
“ఫ్లేస్సింట్ సక్సెస్ డే -- 2026”



రాజం, వాణి న్యూస్

జీఎంఆర్ ఐటీ డీప్స్ టు బీ యూనివర్సిటీ యొక్క కెరీర్ డెవలప్మెంట్ సెంటర్ (జిఐఐ) ఆధ్వర్యంలో “ఫ్లేస్సింట్ సక్సెస్ డే -- 2026” ను ఏప్రిల్ 4, 2026 శనివారం ఘనంగా నిర్వహించారు. కార్యక్రమానికి అతిథిగా గౌరవ సన్మానం, బెంగళూర్ లో మెషిన్ లెర్నింగ్ ఇంజనీర్- గా పనిచేస్తున్న పీ.డి.సోమయ్య విచ్చేశారు. ఈ సందర్భంగా ఆమె తన ప్రసంగంలో కృత్రిమ మేధస్సు మరియు మెషిన్ లెర్నింగ్ (ఓటో) భవిష్యత్ ఉద్యోగాలపై ప్రభావాన్ని చూపుతున్నదని, ద్వేషాలను తగ్గించడం కాదు, వాటి స్వభావాన్ని మార్చుతూ కొత్త అవకాశాలను సృష్టించడం చెప్పారు. విద్యార్థులు ఉద్యోగార్థులు కాకుండా సృష్టికర్తలుగా ఎదగాలని, భవిష్యత్తులో మరన్ని విజయాలు సాధిస్తారని విశ్వాసం వ్యక్తం చేశారు. వైస్ చాన్సలర్ డా. జె. గిరీష్ విద్యార్థులను ప్రోత్సహించి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు ప్రోగ్రామింగ్, డేటా ప్రాసెసింగ్, గణితం వంటి మౌలిక అంశాలలో పట్టు సాధించడంతో పాటు సమస్య పరిష్కరణ నైపుణ్యాలను పెంపొందించుకోవాలని సూచించారు. నిరంతర అభ్యాసం మరియు మార్పులకు అనుగుణంగా ఉండటం అత్యంత ముఖ్యమని పేర్కొన్నారు. కేవలం మార్పులపై ఆధారపడకుండా, ప్రాజెక్టులు, ఇంటర్వ్యూస్, సర్టిఫికేషన్ల ద్వారా తమ ప్రతిభను నిరూపించుకోవాలని సూచించారు. సాంకేతిక నైపుణ్యాలతో పాటు కమ్యూనికేషన్ స్కిల్స్, టీమ్వర్క్ కూడా అవసరమని తెలిపారు. ఈ సందర్భంగా ఉద్యోగాలు సంపాదించిన విద్యార్థులను అభినందిస్తూ, కెరీర్ డెవలప్మెంట్ సెంటర్ బృందం చేసిన కృషిని ప్రశంసించారు. రిజిస్ట్రార్ డా. ఎం.వి. నాగేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ తమ సంస్థ, పరిశ్రమలతో బలమైన అనుబంధాన్ని కొనసాగిస్తూ విద్యార్థుల ఉపాధి అవకాశాలను పెంపొందించడంపై దృష్టి పెట్టినందుకు, విద్యార్థులను వారి వృత్తి జీవితంలో రాణింపేందుకు అవసరమైన నైపుణ్యాలతో సిద్ధం చేస్తూ, భవిష్యత్ పరిశ్రమ అవసరాలను దృష్టిలో ఉంచుకుని పరిశ్రమకు అవసరమయ్యే నైపుణ్య శిక్షణ కార్యక్రమాలను చేపట్టుతున్నట్లు తెలిపారు.

వార్త
 05 Apr 2026 - Page 13

ఘనంగా ఫ్లేస్సింట్ సక్సెస్ డే 2026

రాజం, ఏప్రిల్ 4 ప్రభాతవార్త : జీఎంఆర్ ఐటీ డీప్స్ టు బీ యూనివర్సిటీ కెరీర్ డెవలప్మెంట్ సెంటర్ ఆధ్వర్యంలో ఫ్లేస్సింట్ సక్సెస్ డే- 2026ను శనివారం ఘనంగా నిర్వహించారు. కార్యక్రమానికి అతిథిగా గౌరవ సన్మానం, బెంగళూర్ లో మెషిన్ లెర్నింగ్ ఇంజనీర్ గా పనిచేస్తున్న పి.సోమయ్య విచ్చేశారు. ఈ సందర్భంగా ఆమె తన ప్రసంగంలో కృత్రిమ మేధస్సు, మెషిన్ లెర్నింగ్ భవిష్యత్ ఉద్యోగాలపై ప్రభావాన్ని చూపుతున్నదని, ఏవ ఉద్యోగాలను తగ్గించడం కాదు, వాటి స్వభావాన్ని మార్చుతూ కొత్త అవకాశాలను సృష్టించడం చెప్పారు. విద్యార్థులు ఉద్యోగార్థులుగా కాకుండా సృష్టికర్తలుగా ఎదగాలని, భవిష్యత్తులో మరన్ని విజయాలు సాధిస్తారని విశ్వాసం వ్యక్తం చేశారు. వైస్ చాన్సలర్ డా. జె.గిరీష్ విద్యార్థులను ప్రోత్సహించి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు ప్రోగ్రామింగ్, డేటా ప్రాసెసింగ్, గణితం వంటి మౌలిక అంశాలలో పట్టు సాధించడంతో పాటు సమస్య పరిష్కరణ నైపుణ్యాలను పెంపొందించు కోవాలని సూచించారు. నిరంతర అభ్యాసం, మార్పులకు అనుగుణంగా ఉండటం అత్యంత ముఖ్యమని పేర్కొన్నారు. రిజిస్ట్రార్ డా. ఎం.వి.నాగేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ తమ సంస్థ, పరిశ్రమలతో బలమైన అనుబంధాన్ని కొనసాగిస్తూ విద్యార్థుల ఉపాధి అవకాశాలను పెంపొందించడంపై దృష్టి పెట్టినందుకు, విద్యార్థులను వారి వృత్తి జీవితంలో రాణింపేందుకు అవసరమైన నైపుణ్యాలతో సిద్ధం చేస్తూ, భవిష్యత్ పరిశ్రమ అవసరాలను దృష్టిలో ఉంచుకుని పరిశ్రమకు అవసరమయ్యే నైపుణ్య కార్యక్రమాలను చేపట్టుతున్నట్లు తెలిపారు. కార్యక్రమంలో యూనివర్సిటీ డీప్స్, వివిధ విభాగాధిపతులు, అధ్యాపకులు, సిబ్బంది, తల్లి తండ్రులు, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

ఆంధ్రప్రభ

జీఎంఆర్ లో ఘనంగా ఫ్లేస్సింట్ సక్సెస్ డే - 2026



రాజం, ఏప్రిల్ 04 (ఆంధ్రప్రభ) : స్థానిక జీఎంఆర్ డీప్స్ టు బీ యూనివర్సిటీ కెరీర్ డెవలప్మెంట్ సెంటర్ ఆధ్వర్యంలో ఫ్లేస్సింట్ సక్సెస్ డే - 2026 శనివారం ఘనంగా నిర్వహించారు. 2026 బ్యాచ్ కు సంబంధించి 1100 వరకు ఆఫర్లు రాగా 850 మంది ఉద్యోగాలు పొందినట్లు నిర్వాహకులు తెలిపారు. డీన్ అడ్వాన్స్ డు కంప్యూటింగ్ డాక్టర్ ఏవి రమణ, డీన్ అప్పెల్డ్ ఇంజనీరింగ్ డాక్టర్ పి రమణ, డీన్ రీఛార్జ్ అండ్ డెవలప్మెంట్ డాక్టర్ రవీంద్ర నాథ్, డీన్ ప్లూడెంట్ అప్లైడ్ డాక్టర్ శశి కుమార్, డీన్ అకాడమిక్స్ డాక్టర్ గణేష్ ప్రభు, డీన్ స్కూల్ ఆఫ్ సైన్సెస్ డాక్టర్ ఆర్ ఎల్ నాయుడు, వివిధ విభాగాధిపతులు, అధ్యాపకులు, సిబ్బంది, తల్లి తండ్రులు పాల్గొన్నారు.

News coverage about Successful Conclusion of the GenAI Launchpad Hackathon

సాక్షి

ముగిసిన హ్యాక్ థాన్ పోటీలు



బహుమతులు పొందిన వారితో నిర్వాహకులు

రాజాం సీటీ: స్థానిక జీఎంఆర్ ఐటీలో రెండు రోజులుగా నిర్వహించిన ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ హ్యాక్ థాన్ పోటీల విజేతలకు ఆదివారం బహుమతులు అందజేశారు. మొత్తం 290 మంది పాల్గొన్న ఈ పోటీల్లో ఏకధాటిగా 18 గంటలు శ్రమించి వ్యాపారం, ఫ్లెస్ మెంట్, ఆరోగ్యం, సామాజిక సంక్షేమ రంగాలకు సంబంధించి వినియోగపడే పరిష్కారాలను రూపొందించారు. ఈ సందర్భంగా ఉత్తమ ప్రతిభ కనబరిచిన ఐదు జట్లకు రూ.2లక్షల నగదు బహుమతి ప్రధానం చేశారు. ఇటువంటి హ్యాక్ థాన్లు విద్యార్థుల నైపుణ్యంతో పాటు పరిశ్రమస్థాయి అనుభవాలను అందిస్తాయని వక్తలు పేర్కొన్నారు. కార్యక్రమంలో జీఎంఆర్ ఐటీడీయూ వీసీ డాక్టర్ జి.గిరిష్, మైక్రోసాఫ్ట్ ఏఐ సీనియర్ సాఫ్ట్వేర్ ఇంజనీర్ రవితేజ, బి.సామ్య, రిజిస్ట్రార్ డాక్టర్ ఎంపీ నాగేశ్వరరావు పాల్గొన్నారు.

06/04/2026 | Vijayanagaram District | Page : 7
Source : <https://epaper.sakshi.com/>

RNI No. APTEL/2013/52467

రాజాం వార్త

తెలుగు వార్తక (w)

సంపాదకులు : గుండబండి సూర్యనారాయణ

09:38

రాజాం: 6 ఏప్రిల్ / స్థానిక జీఎంఆర్ ఐటీ డివీజన్ టు డి యూనివర్సిటీలో రెండు రోజులుగా నిర్వహించున్న అర్థవీక్షిత ఇంటెలిజెన్స్ హ్యాక్ థాన్ పోటీలు ముగిసాయి. ఈ సందర్భంగా విజేతలకు ఆదివారం బహుమతులు ప్రధానం చేశారు. మొత్తం 290 మంది పాల్గొన్న ఈ పోటీల్లో ఏకధాటిగా 18 గంటలు శ్రమించి వ్యాపారం, ఫ్లెస్ మెంట్, ఆరోగ్యం, సామాజిక సంక్షేమ రంగాలకు సంబంధించి వినియోగపడే పరిష్కారాలను రూపొందించారు. ఈ సందర్భంగా ఉత్తమ ప్రతిభ కనబరిచిన ఐదు జట్లకు రూ. 2లక్షల నగదు బహుమతి ప్రధానం చేశారు. ఇటువంటి హ్యాక్ థాన్లు విద్యార్థుల నైపుణ్యంతో పాటు పరిశ్రమస్థాయి అనుభవాలను అందిస్తాయని పేర్కొన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో జీఎంఆర్ ఐటీ డివీజన్ టు డి యూనివర్సిటీ డాక్టర్ జి.గిరిష్, మైక్రోసాఫ్ట్ ఏఐ సీనియర్ సాఫ్ట్వేర్ ఇంజనీర్ రవితేజ, బి.సామ్య, రిజిస్ట్రార్ డాక్టర్ ఎంపీ నాగేశ్వరరావు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

09:38

వార్త

06 Apr 2026 - Page 13

జీఎంఆర్ ఐటీలో హాకథాన్ సందడి

రాజాం, ఏప్రిల్ 5, ప్రభాతవార్త : రాజాం జీఎంఆర్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీలో వి.తి.గి. సహకారంతో నిర్వహించిన రెండు రోజుల ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ హాకథాన్ ఘనంగా ముగిసింది. ఏప్రిల్ 3,4 తేదీల్లో జరిగిన ఈ కార్యక్రమంలో 290 మంది విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. ఎన్ఐఎటి సిఫుణుల మార్గదర్శకత్వంలో జనరేటివ్ ఏఐపై శిక్షణతో పాటు 18 గంటల నిరంతర ప్రాజెక్ట్ బిల్డింగ్ స్ప్రింట్ నిర్వహించగా, విద్యార్థులు రాత్రంతా శ్రమించి వ్యాపారం, ఫ్లెస్ మెంట్, ఆరోగ్యం, సామాజిక సంక్షేమ రంగాలకు సంబంధించిన వినియోగపడే పరిష్కారాలను రూపొందించారు. ఈ సందర్భంగా నిర్వహించిన ముగింపు కార్యక్రమంలో ఉత్తమ ప్రతిభ కనబరిచిన ఐదు జట్లకు మొత్తం 2 లక్షల నగదు బహుమతులు ప్రధానం చేశారు. కార్యక్రమానికి మైక్రోసాఫ్ట్ ఏఐ సీనియర్ సాఫ్ట్వేర్ ఇంజనీర్ రవితేజ గుండేటి ముఖ్య అతిథిగా హాజరై విద్యార్థులను ఉద్దేశించి ప్రసంగించగా, గూగుల్లో మెషిన్ లెర్నింగ్ ఇంజనీర్గా పనిచేస్తున్న సామ్య కూడా అతిథిగా పాల్గొన్నారు. ఈ హాకథాన్కు స్కూల్ ఆఫ్ అడ్వాన్స్డ్ కంప్యూటింగ్ డీన్ డా. అట్లూడ వెంకటరమణ కన్వీనర్ గా వ్యవహరించారు. ఎన్ఐఎటి తరపున సురేందర్ కోఆర్డినేటర్ గా వ్యవహరించారు. జీఎంఆర్ ఐటీ డివీజన్ టు డి యూనివర్సిటీ వైస్ చాన్సలర్ డా. జి.గిరిష్, రిజిస్ట్రార్ డా. ఎం.వి.నాగేశ్వరరావు, ఇతర డీన్లు మరియు విద్యార్థులు విజేతలకు బహుమతులు అందజేశారు.



'ప్రతిఒక్కరూ రక్త దానానికి ముందుకు రావాలి'



రక్తదాన శిబిరం నిర్వహిస్తున్న దృశ్యం

రాజం, ఏప్రిల్ 9(ఆంధ్రజ్యోతి): జీఎంఆర్ ఐటీ డీవ్ట్ టు బి యూనివర్సిటీ ఎన్ఎస్ఎస్ విభాగం యూత్ రెడ్ క్రాస్ ఆధ్వర్యంలో ఇండియన్ రెడ్ క్రాస్ సొసైటీ శ్రీకాకుళం, విజయనగరం జిల్లా శాఖల రాజం సబ్ బ్రాంచ్ సహకారంతో గురువారం మెగా రక్తదాన శిబిరం నిర్వహించారు. ఈ శిబిరంలో 252 మంది విద్యార్థులు, సిబ్బంది రక్తదానం చేశారు. ఈ శిబిరాన్ని ప్రారంభించిన వీసీ డా.జె.గిరీష్ మాట్లాడుతూ.. ప్రతిఒక్కరూ రక్తదానం చేయడానికి ముందుకు రావాలన్నారు. అనంతరం రాజం రెడ్ క్రాస్ చైర్మన్ కొత్తా సాయిప్రశాంత్ కుమార్, జాతీయ యువజన అవార్డు గ్రహీత పెంకి చైతన్యకుమార్లను సత్కరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఎన్ఎస్ఎస్ ప్రోగ్రాం అధికారి కేవీఎస్ ప్రసాద్, యూనివర్సిటీ రిజిస్ట్రార్ ఎంవీ నాగేశ్వరరావు, వివిధ విభాగాల అధిపతులు, శ్రీకాకుళం జెమ్స్ ఆస్పత్రి వైద్యులు, రెడ్ క్రాస్ సభ్యులు, ఎన్ఎస్ఎస్ వలంటీర్లు పాల్గొన్నారు.

