

# nitya vikash

A Platform for a Change

Volume 19 Issue 1

January – February 2025



## 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. Manisha Das  
Ms. Ashapu Bhavani  
Ms. Ch. Bharathi

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

### ➤ Rising Star: Keya Hatkar Inspires at GMRIT Campus

In a remarkable start to the new year, on January 6, 2025, GMRIT had the distinct honor of hosting Ms. Keya Hatkar, the inspiring 14-year-old recipient of the prestigious Pradhan Mantri Rashtriya Bal Puraskar. Awarded on December 26, 2024, for her significant contributions to social impact through literature, Keya addressed the enthusiastic students of the GMRVF Education wing, sharing her journey and the motivations behind her impactful work. During her visit, Ms. Keya spoke about the challenges and triumphs of her young yet impactful career. She emphasized the power of youth in driving social change and encouraged her peers to leverage their passions for a better world.



➤ The NSS Unit of GMRIT successfully organized an Awareness Campaign on Anti-Drugs and Anti-Smoking on January 9, 2025. The campaign aimed to educate and raise awareness about the harmful effects of drug abuse and smoking.

### Awareness Campaign on Anti-Drug and Anti-Smoking



NSS Unit - GMR Institute of Technology, Rajam. 09.01.2025



➤ **Community Engagement by GMRIT's GAMYAM Team!**

On January 22, 2025, the GAMYAM team visited the Nagavali Institute of Rural Entrepreneurship Development (NIRED) to deliver an informative and impactful awareness session. The session covered two crucial topics:

**Digital Frauds:** Empowering attendees with strategies to identify and prevent online scams.

**Health & Hygiene:** Promoting better personal and community practices for well-being.



➤ **NSS Unit of GMRIT Celebrates National Girl Child Day with an Awareness Campaign**

On the occasion of National Girl Child Day on January 24, 2025, the NSS Unit of GMR Institute of Technology (GMRIT) conducted a meaningful and impactful awareness campaign at Z.P. High School, Dolapeta, Rajam. The campaign aimed to raise awareness about the rights of girl children and emphasized the critical importance of their education, health, and nutrition.

Through this initiative, the NSS team worked to inspire and empower young girls, highlighting their inherent potential and the need for a supportive environment to help them thrive. The event served as a reminder of the crucial role education plays in

transforming the lives of girls and ensuring their well-being for a brighter future.

**National Girl Child Day 24.01.2025**  
- Empowering Girls for a Bright Future



**NSS Unit - GMR Institute of Technology, Rajam**

➤ On the occasion of National Voters' Day on January 25, 2025, the NSS Unit of GMRIT organized an awareness campaign to promote voter registration, highlight the importance of voting, and motivate citizens to fulfill their democratic responsibilities.

**National Voters' Day - 25.01.2025**  
-Nothing Like Voting, I Vote for Sure



**NSS Unit - GMR Institute of Technology, Rajam**



- On January 25, 2025, the GAMYAM TEAM conducted an event at Dosari Government High School in Rajam Mandal, providing professional development insights and career guidance to help students make informed decisions about their future.



- Retired IPS officer Sri GHP Raju Garu participated in an awareness session on UPSC exam preparation, engaging with civil service aspirants on January 30, 2025. His valuable insights provided great guidance and support to many students in their preparation.

**Online Awareness session on UPSC  
By Retired IPS officer Sri GHP Raju Sir**

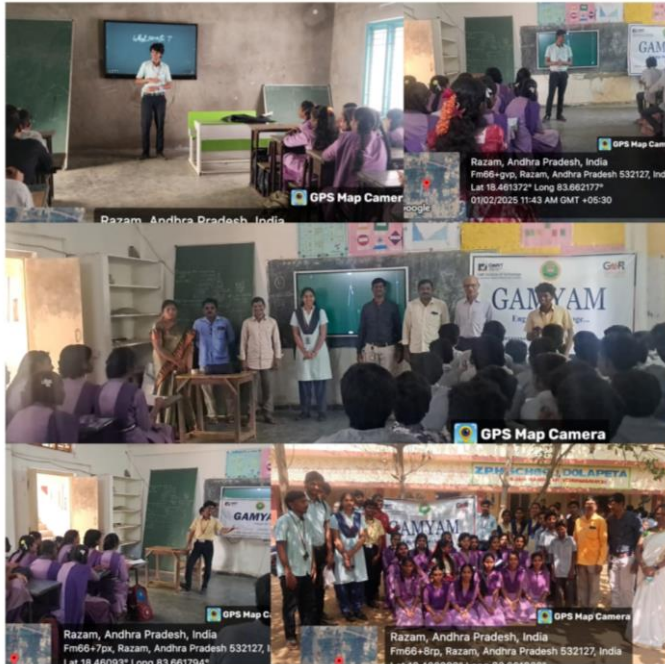
- **Republic Day 2025 Celebrations at GMR Institute of Technology, Rajam**

On January 26, 2025, GMR Institute of Technology (GMRIT) marked the celebration of Republic Day with a heartfelt flag hoisting ceremony. The event was graced by the presence of our esteemed Principal, who delivered an inspiring speech, emphasizing the significance of the day and the core values of unity, diversity, and democracy that our nation upholds.





- On February 1, 2025, the GAMYAM TEAM conducted an event at Dolapeta Government High School, offering students professional development insights, career guidance, and health and hygiene advice to help them make informed decisions about their future.



- Saraswati Pooja was conducted on February 3, 2025, at GMRIT in celebration of Vasantha Panchami.



- On February 5, 2025, GMRIT Principal Dr. C.L.V.R.S.V. Prasad congratulated and addressed students who secured prestigious scholarships through CSR initiatives of multinational corporations. The meeting was attended by the students and their parents.



### Students parents meeting

- On February 8, 2025, the GAMYAM team visited the Nagavali Institute of Rural Entrepreneurship Development (NIRED) in Rajam to deliver an impactful awareness session on personal development.





- Prof. Arun Patil, Vice President of the Victorian Institute-Australia, visited GMRIT, Rajam on February 22, 2025, and addressed the faculty members.



- On the occasion of the Swachh Andhra - Swachh Diwas Programme, the NSS Unit of GMRIT organized an awareness campaign in Butchimpeta village to educate the public on proper waste management. The campaign emphasized the importance of segregating waste into three categories—wet, dry, and domestic hazardous waste—to prevent mixing and promote responsible disposal practices.

**Swachh Andhra - Swachh Diwas Programme on 15.02.2025**



**NSS Unit - GMR Institute of Technology, Rajam**

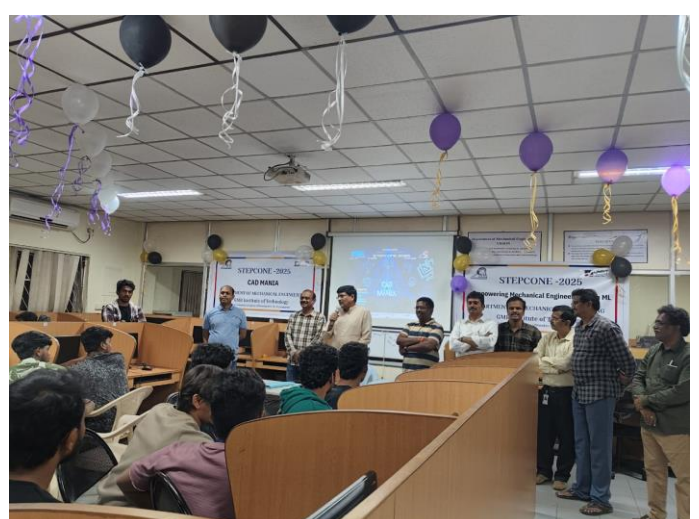


- STPECONE 2025 Inaugural Ceremony was held on February 27<sup>th</sup> & 28<sup>th</sup>, 2025. GMRIT is proud to announce the 17th edition of STPECONE, a premier technical and cultural fest that celebrates innovation and collaboration among engineering students. Themed 'Unleash the Unreal Beyond AI,' the event promises motivational talks, cutting-edge workshops, competitive events, and thrilling flagship activities. STPECONE 2025 aims to inspire young minds to transform ideas into impactful solutions, driving societal progress and shaping the nation's future.





### ➤ STEPONE 2025 Overnight Events





## ➤ Valedictory Ceremony of STEPCONE 2025



## Scholarly Contributions and Professional Engagements

### Patents

- Chowdada Bharathi published a patent titled "Machine Learning-Powered Predictive Analytics System for Early Detection of Parkinson's Disease Using Voice Analysis and IoT Sensors." Application No. 202541003755, date of filing: January 16, 2025; publication date: January 24, 2025.
- Mr. A. Ravi Kishore published a patent titled "Advanced Deep Learning for Low-Light Video Enhancement: Boosting Clarity and Visibility." Application No. 202541001450 A, date of filing: January 7, 2025; publication date: January 17, 2025.
- Dr. Jayasri Kotti published a patent titled "A System and Method for Forecasting Student Success with Predictive Model for Academic Performance." Application No. 202441064013 A, date of filing: August 24, 2024; publication date: February 7, 2025.

### Book Chapter / Book Publications

- Tamilmaran, J. C. D., Varghese, A., Solomon, A. A., & Agnes, S. A. (2024). Unveiling the cinematic odyssey: Netflix user experiences, with a spotlight on Generation Z in India. In *Harnessing AI, Machine Learning, and IoT for Intelligent Business: Volume 1* (pp. 631-640). Cham: Springer Nature Switzerland. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-67890-5\\_57](https://doi.org/10.1007/978-3-031-67890-5_57). (Scopus indexed, Book Chapter, Online ISBN 978-3-031-67890-5)



- Babu, B. A., Madhav, B. T. P., Kumar, P. R., & Kumar, T. A. (n.d.). Design of a mmWave reconfigurable intelligent surface for futuristic wireless communications. In *Microwave Devices and Circuits for Advanced Wireless Communication: Design and Analysis* (pp. 196-206).
- Kaparapu, B., Gurunadha, R., Mamidipaka, H., & Venkata Suman, J. (n.d.). *Digital Electronics: Principles and Applications*. ISBN: 978-93-49392-80-9. GCS Publishers.
- Gangadhar, C. H., Kolikipogu, R., Santarao, K., Christopher, B., & Nidhya, M. S. (n.d.). Analysis on implantable IoT sensors. In *Revolutionizing Data Science and Analytics for Industry Transformation* (pp. 283-308). ISBN13: 9798369378687. Scopus. <https://doi.org/10.4018/979-8-3693-7868-7.ch012>. <https://www.igi-global.com/gateway/chapter/full-text-pdf/368955>.
- Maram, B., Joe Babulo, S. A., Manivannan, B., Kumar, B. S., Daniya, T., & Pappu, S. R. (2025). Intelligent diagnosis of diabetic retinopathy: Leveraging machine and deep learning. In *Emerging Trends in Computer Science and Its Application* (pp. 351-355). April 8, 2025.
- Prabakaran, E., Vijayakumar, A., & Kumar, D. V. (2023, October). An experimental study of stone matrix asphalt with different fillers. In *Proceedings of the International Conference on Internet of Things and Connected Technologies* (pp. 265-279). Singapore: Springer Nature Singapore. [https://doi.org/10.1007/978-981-97-5786-2\\_21](https://doi.org/10.1007/978-981-97-5786-2_21). (Scopus indexed)
- Bammidi, S. R., Muditana, V., & Sajja, R. (2023). Synthesis of hybrid nanofluids, properties, and its applications—A comprehensive review. In *Recent Advancements in Product Design and Manufacturing Systems, IPDIMS 2023, Lecture Notes in Mechanical Engineering* (pp. 221-232). ISBN: 978-981-97-6731-1. [https://doi.org/10.1007/978-981-97-6732-8\\_21](https://doi.org/10.1007/978-981-97-6732-8_21). (Scopus)

### *Technical Paper Publication in Conferences*

- Mudidana, R. K., Muditana, V., & Rambabu, V. (n.d.). Influence of stability improvement methods over the thermal conductivity of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-DI nanofluids. In *Lecture Notes in Mechanical Engineering* (pp. 287–297). Scopus. ISSN: 2195-4364. [https://doi.org/10.1007/978-981-97-6732-8\\_26](https://doi.org/10.1007/978-981-97-6732-8_26).
- Palla, R., Badisa, A. B., Sanapathi, J. P., Vanga, V. S. K., Sisti, T. T., & Silla, A. G. (n.d.). An Arduino-based reconfigurable antenna for 5G millimeter-wave applications. In *Proceedings of the Third International Conference on Computational Electronics for Wireless Communications, Lecture Notes in Networks and Systems* (pp. 269-281). [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-97-1943-3\\_24](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-97-1943-3_24).
- Gaddam, K., Perumal, M. S., & Ravindiran, G. (2020). Removal of lead metal ion using biowaste of pithophora cleveana wittrock and mimusops elengi. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*. Taylor & Francis Publications. <https://doi.org/10.1080/15567036.2020.1831657>. (Scopus + SCIE, Q2)
- Sivarethinamohan, S., Ravindiran, G., Hanumanthu, J. R., Gaddam, K., Saravanan, P., & Muniasamy, S. K. (2021). Effective removal of remazol brilliant orange 3R using a biochar derived from Ulva reticulata. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, 1-14. Taylor & Francis Publications. <https://doi.org/10.1080/15567036.2021.1943070>. (Scopus + SCIE, Q2)
- Siva Prasad, K., Nagaraju, S., Chiranjeeva Rao, S., & Boni, M. (2024). Experimental investigation on dynamic wireless charging system for electric vehicles using different shape coils. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, 47(1), 593-606. <https://doi.org/10.1080/15567036.2024.2443946>. (SCIE, Q1)



- Uthayakumar, G., Mathivanan, P., Kuppan, P., & Naidu, G. (2025). Real-Time Communication System Using Canonical Cortical Graph Neural Network With High-Level Target Navigation Pigeon-Inspired Optimization. *International Journal of Communication Systems*, 38(3). <https://doi.org/10.1002/dac.6065>. (SCI, Q2)
- Chandrasekhar, N., Canavoy Narahari, S., Kollem, S., Peddakrishna, S., Penchala, A., & Prasad Chapa, B. (2025). Heart abnormality classification using ECG and PCG recordings with novel PJM-DJRNN. *Results in Engineering*, 25. <https://doi.org/10.1016/j.rineng.2025.104032>. (SCI, Q1)
- Kanchanamala, P., Vijayakumar, K., & Gunasekaran, G. (2025). QDCNN-DMN: A hybrid deep learning approach for brain tumor classification using MRI images. *Biomedical Signal Processing and Control*, 101, 107199. <https://doi.org/10.1016/j.bspc.2024.107199>. (SCIE, Q1)
- Tejeswararao, D., Datta, D., Bonnada, N. N., & Das, B. (2025). Europium activated bismuth containing double perovskite catalyzed synthesis of coumarin derivatives and its cytotoxicity evaluation. *Journal of the Iranian Chemical Society*. <https://doi.org/10.1007/s13738-024-03161-0>. (Scopus, Q2)
- Tamtam, M. R., Wang, R., Koutavarapu, R., Choi, G. S., & Shim, J. (2025). Core-shell Mn@Al-MOF: A multidimensional hierarchical advanced electrode material for high-performance super capacitors. *Journal of Alloys and Compounds*. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2025.178517>. (SCI, Q1)
- Tamtam, M. R., Koutavarapu, R., Wang, R., Choi, G. S., & Shim, J. (2024). Cobalt–copper MOF: A high-performance and ecofriendly electrode material for symmetric and asymmetric supercapacitors. *Materials Science in Semiconductor Processing*. <https://doi.org/10.1016/j.mssp.2024.109220>. (SCI, Q1)
- Macherla, N., Nerella, M., Ramana, C. V., Kumari, K., & Koutavarapu, R. (2024). Corn husk biowaste-derived porous carbon as efficient electrode material for supercapacitors. *Ionics*. <https://doi.org/10.1007/s11581-024-06028-9>. (SCI, Q2)
- Pradeesh, J., Panda, S. K., Vijayakumar, V., & Ma, Y.-K. (2025). A note concerning the optimal control results for Hilfer fractional stochastic differential equations of order  $1 < \mu < 2$ . *Journal of Applied Mathematics and Computing*, January 2025. <https://doi.org/10.1007/something>. (SCIE and Scopus, Q1)
- Pradeesh, J., Panda, S. K., & Vijayakumar, V. (2025). A new exploration on the approximate controllability results for Hilfer fractional differential inclusions of order  $1 < \mu < 2$  with Clarke's subdifferential type. *Mathematical Control and Related Fields*, 48(2), January 2025. [https://doi.org/10.1007/something\\_else](https://doi.org/10.1007/something_else). (SCIE and Scopus, Q1)
- Arab, R., Hazarika, B., Abdeljawad, T., & Kumari, S. P. (2025). Common fixed point theorems in complete partial metric spaces. *Fixed Point Theory and Applications*, 36(1), January 2025. [https://doi.org/10.1007/yet\\_another\\_doi](https://doi.org/10.1007/yet_another_doi). (ESCI and Scopus, Q2)
- Vivek, S., Panda, S. K., Vijayakumar, V., Radhika, T., & Chandrasekar, A. (2025). On the approximate controllability for neutral fractional stochastic differential hemivariational inequalities with history-dependent operator. *Journal of Differential Equations*, 422, January 2025. <https://doi.org/10.1016/j.jde.2024.something>. (SCI and Scopus, Q1)
- Rani, V. V., Vasavi, G., Paul, P. M., & Rani, K. S. (2025). IoT-based healthcare system using fractional dung beetle optimization enabled deep learning for breast cancer classification. *Computational Biology and Chemistry*, 114, 108277. <https://doi.org/10.1016/j.compbiolchem.2024.108277>. (SCI, Q1)



- Vasavi, G., Rani, V. V., Ponnada, S., & Jyothi, S. (2025). A hybrid EfficientNet-DbneAlexnet for brain tumor detection using MRI images. *Computational Biology and Chemistry*, 115, 108279. <https://doi.org/10.1016/j.compbiolchem.2025.108279>. (SCI, Q1)
- Pattimi, H., Batta, K. N. S., Kumar, P. P., Nuvvula, R. S. S., Khan, B., Verma, A., & Saket, R. K. (2025). Fast coding unit depth identification using texture and multiple deep learning architectures. *IEEE Transactions on Circuits and Systems I: Regular Papers*, 72(3), 1372-1382. <https://doi.org/10.1109/TCSI.2025.3526636>. (SCIE & Scopus indexed, Q1, Impact Factor 5.2)
- Ravindiran, G., Karthick, K., Rajamanickam, S., Datta, D., Das, B., Shyamala, G., Hayder, G., & Maria, A. (2025). Ensemble stacking of machine learning models for air quality prediction for Hyderabad city in India. *iScience*, 28(2), 111894. <https://doi.org/10.1016/j.isci.2025.111894>. (SCIE & Scopus indexed, Q1, Impact Factor 4.6)
- Kumar, K. R., Raghutu, R. K., & Venkata Padma, D. (2025). Data-driven approaches to sustainable phase change material selection in latent heat storage systems. *International Journal of Energy and Water Resources*. <https://doi.org/10.1007/s42108-025-00347-x>. (WoS & Scopus indexed, Q3, Impact Factor 2.0)
- Jalli, R. K., Priyadarshini, L., Dash, P. K., & Bisoi, R. (2025). Identification of multiple power quality disturbances in hybrid microgrid using deep stacked auto-encoder based bi-directional LSTM classifier. *e-Prime - Advances in Electrical Engineering, Electronics and Energy*, 11, 100919. <https://doi.org/10.1016/j.prime.2025.100919>. (WoS & Scopus indexed, Q1, Impact Factor 4.4)
- Muralikrishna, P. V., & Ramana, T. V. (2025). Adaptive hybrid precoding for reliable multi-user mm-wave MIMO systems. *Progress in Electromagnetics Research C*, 152, 171-176. <https://www.jpier.org/issues/volume.html?paper=24120302>. (Scopus, Q3)
- Yaminiyasi, G., Pardhasaradhi, P., Prasad, N., Madhav, B. T. P., Algarni, A. D., Das, S., & El Ghzaoui, M. (2025). Fish-tail structured fractal monopole printed antenna with dual broadband characteristics for sub-6GHz 5G and X-Band radar applications. *Fractal and Fractional*, 9(1). <https://www.mdpi.com/2504-3110/9/1/29>. (SCI, Q2)
- Sekar, G., Rajasekaran, A. S., Kollem, S., & Chapa, B. P. (2025). Distended pixel replacement method for enhancing visual quality of low-light images. *Signal, Image and Video Processing*, 19(3). <https://link.springer.com/article/10.1007/s11760-024-03787-w>. (SCI, Q2)
- Patro, K. K., Prakash, A. J., Tummalapalli, G., Kumari, P. L., & Rao, M. J. M. (2025). Detection of cardiac abnormalities in ECG signal using time-based signal processing algorithm. *International Journal of Computational Vision and Robotics*, 15(1), 59-74. <https://www.inderscienceonline.com/doi/10.1504/IJCVR.2025.143052>. (Scopus, Q4)
- Rao, S. D., & Prasad, C. B. (2025). A study on the effects of El Nino and global warming in India: Climatic changes, issues and challenges. *Disaster Advances*, 18(2), 52-59. <https://doi.org/10.25303/182da052059>. (Scopus, Q4)
- Kumar, B. A. V., Ramakrishna, G., & Ajay, C. H. (2025). Performance evaluation of roller compacted concrete containing ferrochrome slag aggregates and red mud. *Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering*. <https://doi.org/10.1007/s40996-024-01676-3>. (Scopus indexed, Q2, Springer publications)
- Siva Rama Krishna, U., Vasudeva Pavan Kumar, N., Tadi, C., & Badiger, H. M. (2025). Internet of things and digital twins for future smart cities: Scientometric analysis. *Intelligent Buildings International*, 1-13. <https://doi.org/10.1080/17508975.2024.2447728>. (Scopus + ESCI, Q2, Taylor & Francis Publication)
- Murugesan, E., Shanmugamoorthy, S., Veerasamy, S., & Sivakumar, V. (2025). Drought assessment in



- Coimbatore South region, Tamil Nadu, India, using remote sensing and meteorological data. *Journal of Earth System Science*, 134(1), 40. <https://doi.org/10.1007/s12040-024-02487-w>. (Scopus + SCIE, Q2, Springer publications)
- Anbarasu, N. A., Sivakumar, V., Yuvaraj, S., Veeramani, V., & Velusamy, S. (2025). Pioneering the next frontier in construction with high-strength concrete infused by nano materials. *Matéria (Rio de Janeiro)*, 30, e20240730. <https://doi.org/10.1590/1517-7076-RMAT-2024-0730>. (Scopus + SCIE, Q4, Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ publications)
  - Simhadri, K., Srinivasa, S. R., Paswan, M. (2025). Effect of biodiesel and nano particles on the performance and emission characteristics of CI engine at various fuel injection pressures—critical review. *Global Nest Journal*, 27(1), 1-7. <https://doi.org/10.30955/gnj.05397>, [https://journal.gnest.org/system/files/2025-01/gnest\\_05397\\_final.pdf](https://journal.gnest.org/system/files/2025-01/gnest_05397_final.pdf). (Scopus, SCI Q4)
  - Reddy, V. K., Rambabu, V., Mrudula, G., Prakash, P., Venkatesh, D. J., Mudunuri, R., & Satyanarayana, M. V. N. V. (2025). Effect of shot peening on microstructural features, residual stress behavior, and hardness of aluminum alloy 2014. *Engineering Research Express*, 7(1), 1-11. <https://doi.org/10.1088/2631-8695/adaad9>, <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2631-8695/adaad9/pdf>. (Scopus, SCI Q3)
  - Anuradha, G., Muppidi, S., Karnati, R., & Rao, K. P. (2025). Rainfall prediction using time series data based on RSJSO\_BiLSTM. *International Journal of Machine Learning and Cybernetics*, 1-20. <https://doi.org/10.1007/s13042-024-02488-7>. (SCIE, Q2)
  - Ananth, J. P., Kumar, P., Jeba Ananth, M. B., & Cristin, R. (2025). Effective charging scheduling of electric vehicles using a hybrid deep learning network. *Energy Storage*, 7(1), e70120. <https://doi.org/10.1002/est2.70120>. (SCIE, Q3)
  - Kanchanamala, P., Karnati, R., & Tammineni, R. K. (2025). Brain tumor classification from MRI images using exponential-Walruses hunting optimization driven SqueezeNet. *Expert Systems with Applications*. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2025.126633>. (SCIE, Q1)
  - Vivek, S., Shukla, A., Panda, S. K., Vijayakumar, V., & Radhika, T. (2025). Neutral stochastic hemivariational inequalities with impulses: Existence and approximate controllability. *Stochastics: An International Journal of Probability and Stochastic Processes*, February 2025. <https://doi.org/10.1080/17442508.2025.1150025>. (SCIE and Scopus, Q3)
  - Pradeesh, J., Panda, S. K., Vijayakumar, V., Jothimani, K., & Valliammal, N. (2025). New discussion on the approximate controllability of Sobolev-type Hilfer fractional stochastic mixed Volterra-Fredholm integrodifferential inclusions of order  $1 < \mu < 2$ . *Stochastic Analysis and Applications*, February 2025. <https://doi.org/10.1080/07362994.2025.1123456>. (SCIE and Scopus, Q3)
  - Vivek, S., Panda, S. K., Vijayakumar, V., Radhika, T., & Chandrasekar, A. (2025). On the approximate controllability for neutral fractional stochastic differential hemivariational inequalities with history-dependent operator. *Journal of Differential Equations*, 422, January 2025. <https://doi.org/10.1016/j.jde.2024.110024>. (SCI and Scopus, Q1)
  - Bhujel, M., Hazarika, B., Panda, S. K., Khan, I., & Niazi, S. (2025). Hyers-Ulam stability of fractional hybrid differential equation in Hölder space. *Applied Mathematics in Science and Engineering*. <https://doi.org/10.1080/27690911.2025.2457378>. (Q4)
  - Tejeswararao, D., Naidu, B. N., Koteswararao, K., Datta, D., & Das, B. (2025). Synthesis of an excellent red phosphor and photoluminescence studies of Eu<sup>3+</sup> activated double perovskite phosphors NaSrBi<sub>1-x</sub>Eu<sub>x</sub>WO<sub>6</sub> (x = 0.0–0.24). *International Journal of Chemical Reactor Engineering*. <https://doi.org/10.1515/ijcre-2024-0135>. (Q3)



## Professional Development Activities by Faculty Members

- Mrs. Kancherla Santoshi successfully completed a 5-day Faculty Development Program (FDP) on "Image Processing and Pattern Recognition," organized by the Electronics and ICT Academy, IIT Roorkee, in association with Gandhi Institute of Engineering and Technology University, Odisha, held from January 20, 2025, to January 25, 2025.
- Ms. B. Padmaja successfully completed a 5-day Faculty Development Program (FDP) on "IoT with Drones," organized by the Electronics and ICT Academy, IIT Kanpur, held from January 28, 2025, to February 1, 2025.

## Workshops / Expert talk / Events Organized for Students

- The Department of Electronics & Communication Engineering at GMR Institute of Technology, in association with TIHAN Foundation, IIT Hyderabad, is proud to announce a Five-Day Skill Development Workshop titled "Navigating with UAVs: Technology and Trends." This workshop is scheduled to take place from January 27th to 31st, 2025, and aims to delve into the cutting-edge advancements in UAV technology.

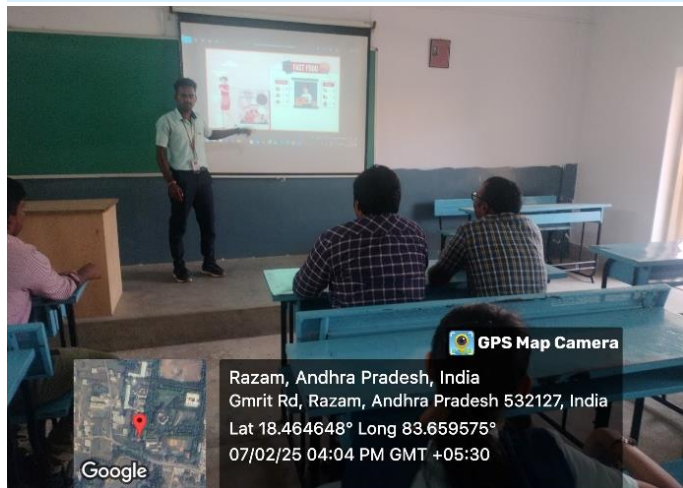


- Drone Operations at Five Day Skill Development Workshop on Navigating with UAVs: Technology and Trends in association with TIHAN Foundation - IIT Hyderabad organized by Department of ECE.





- The 'Let's Do Innovate 2025' event, organized by the CSE-AIML & AIDS Department, is scheduled for February 7, 2025, at IIC-GMRIT.



- IIC-GMRIT conducted an event titled 'Innovations Showcase: Demo Day/Exhibition/Poster Presentation of Innovations / Start-Ups & Linkage with Innovation Ambassadors/Experts for Mentorship Support' for first and second-year B.Tech students on February 10, 2025.



- The Mechanical Engineering Department conducted a workshop on 'Condition Monitoring' on February 27, 2025.



- The Mechanical Engineering Department conducted a workshop on 'Empowering Mechanical with ML' on February 27, 2025.

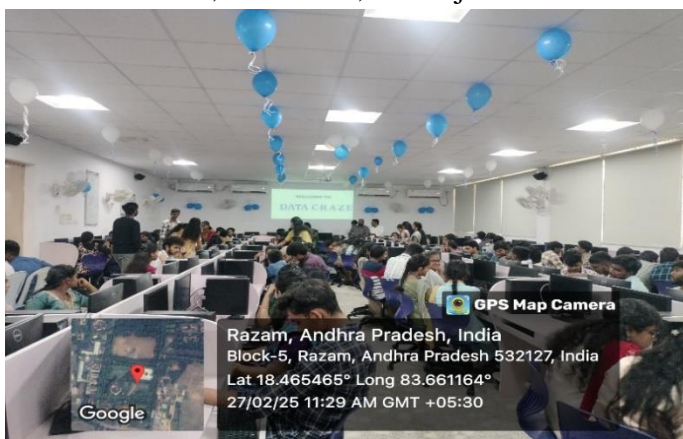




- The Mechanical Engineering Department conducted an event titled 'Jal Vega' during Stepcone 2025 on February 27, 2025.
- Guest Lecture on 'Internet of Things' conducted by the CSE-AIML department, delivered by Mrs. Vasanta, Vice President of Capgemini, from January 31st to February 1st, 2025.



- In the Data Craze event conducted by CSE-AIML, there were 131 participants. The senior winners are: J. Pradeep, B. R. M. Vamsi, M. Praveen, P. Rahul from GMRIT. The junior winners are: P. Sanjana, V. Keerthana, U. Sahithi, V. Srujana from GMRIT.



- In the Hackhub (Flagship – Stepcone 2025) event, Department of CSE-AIML/AIDS, there were 240 participants. The winners were K. Rahul, P. Vijay, and E. Shanmukh from NSR Institute of Technology. The runners-up included two teams: J. Adithya, K. Sandeep, K. Neeraj, and S. Sharma from GMRIT; and T. Bhaskar, V. Ram Kishore, N. Yamini, and B. Mounika from MVGR College of Engineering, Vizianagaram.



- In the Stepcone 2025 – Drone Navigation Challenge event, held by the EEE Department at GMRIT – ECE Ground on February 27, 2025. Team Gravity won the competition. The team members were G. Harsha Vardhan, A. Kartheek, Ch. Bhavani, E. Lalitha, and G. Meghana. The runner-up was Team Aero Smashers, consisting of S. Mohini, T. Vasu, V. Mokshayini, V. Jyoshna, and S. Ramya. The first round of the competition involved navigating drones through predefined shapes such as circles, squares, and rhombuses, with penalties for grounding the drone or crossing boundaries. The second round required navigation through more complex shapes like cylinders, cubes, and cuboids, including managing payloads, with similar penalties for errors. The third and final round involved advanced navigation tasks with different orientations and multiple goals, with a maximum possible score of 75 points, with penalties for grounding the drone or crossing boundaries.





## Campus Placements

- Congratulations to the 21 Students placed in Modak Analytics!



## Student Achievements


- Three students (K. Kalyani, R. Ruchitha, P. Gayatri Reddy) participated in the National Sub Juniors and Junior (Men & Women) Powerlifting Championship 2025 at JNTU-GV. The selections/inter-university championship dates were from January 18, 2025, to January 23, 2025.





# Newspaper Spotlights

## News coverage about GMRIT in the World University Rankings



05 Feb 2025 - Page 3

### ప్రపంచ విశ్వవిద్యాలయాల ర్యాంకింగ్‌లలో జిఎంఆర్‌ఐటికి గుర్తింపు

**శ్రీశాకుంతలం, ఫిబ్రవరి 4 ప్రభాతపాఠ్ర టైమ్స్** హయాల్లో ఎన్వ్యూజీఎస్ (టిహెచ్‌ఈ) సజ్జెక్షన్ వారీగా ఇచ్చిన వరల్డ్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్ 2025లో ఇంజనీరింగ్ విభాగంలో జిఎంఆర్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (జిఎంఆర్‌ఐటి) రాజాం చోటు దక్కించుకున్నట్లు జిఎంఆర్‌ఐటి మేనేజిమెంట్ ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. ఈ వరల్డ్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్ 2025 కోసం 97 దేశాల నుంచి వివిధ ప్రాంతాలకు చెందిన 1488 విశ్వవిద్యాలయాలు పాల్గొనగా, 18 కఠినమైన పనితీరు సూచికల ఆధారంగా విశ్లేషించి ర్యాంకింగ్ లను ఇచ్చారని వారు తెలిపారు. ప్రపంచ ప్రఖ్యాతి గాంచిన హార్వర్డ్, స్టాన్ఫోర్డ్, ఎంబీ పరియు ఆక్స్‌ఫర్డ్ వంటి విశ్వవిద్యాలయాలు తమ అగ్ర స్థానాలను కొనసాగించగా, ఉన్నత విద్య రంగంలో పెరుగుతున్న ప్రభావాన్ని సూచిస్తూ భారతదేశం నుంచి 87 విద్యాలయాలు ర్యాంకింగ్స్ పొందాయని అన్నారు.

ఆంధ్రప్రదేశ్ నుంచి 7 విశ్వవిద్యాలయాలు మరియు ఇతర విద్యాలయాలు ఈ ర్యాంకింగ్‌లో చోటు సంపాదించగా వాటిలో అత్యంత విద్యాసంస్థ అయిన జిఎంఆర్‌ఐటి ర్యాంకింగ్‌ను దక్కించుకుని ప్రత్యేకంగా నిలిచింది తెలిపారు. ఈ గుర్తింపు ద్వారా జిఎంఆర్‌ఐటి అనే పరిశోధనలో నైపుణ్యం, విద్యావిధానంలో నవీకరణల వల్ల అంతర్జాతీయ తెలియ జేస్తుందని, ఈ ఘనతను సాధించడంలో అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు, సిబ్బంది కీలక పాత్ర పోషించారని ఈ సందర్భంగా వారికి జిఎంఆర్‌ఐటి మేనేజిమెంట్ అభినందనలు తెలిపారు.

### జిఎంఆర్ ఐటికి ప్రపంచ స్థాయి గుర్తింపు

**రాజాం, ఫిబ్రవరి 4 (ఆంధ్రప్రతిక):** టైమ్స్ హయాల్లో ఎన్వ్యూజీఎస్ సజ్జెక్షన్ వారీగా ఇచ్చిన వరల్డ్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్ 2025లో ఇంజనీరింగ్ విభాగంలో జిఎంఆర్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ ఐటీ చోటు దక్కించుకున్నట్లు జి.ఎం.ఆర్.ఐ.టి. మేనేజ్మెంట్ ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. ఈ వరల్డ్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్ 2025 కోసం 97 దేశాల నుంచి వివిధ ప్రాంతాలకు చెందిన 1488 విశ్వవిద్యాలయాలు పాల్గొనగా, 18 కఠినమైన పనితీరు సూచికల ఆధారంగా విశ్లేషించి ర్యాంకింగ్ లను ఇచ్చారని వారు తెలిపారు. ప్రపంచ ప్రఖ్యాతి గాంచిన హార్వర్డ్, స్టాన్ఫోర్డ్, ఎంబీ పరియు ఆక్స్‌ఫర్డ్ వంటి విశ్వవిద్యాలయాలు తమ అగ్ర స్థానాలను కొనసాగించగా, ఉన్నత విద్య రంగంలో పెరుగుతున్న ప్రభావాన్ని సూచిస్తూ భారతదేశం నుంచి 87 విద్యాలయాలు ర్యాంకింగ్స్ పొందాయని అన్నారు. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ నుంచి 7 విశ్వవిద్యాలయాలు, ఇతర విద్యాలయాలు ఈ ర్యాంకింగ్స్ చోటు సంపాదించగా వాటిలో అత్యంత విద్యా సంస్థ జిఎంఆర్‌ఐటి ర్యాంకింగ్ ను దక్కించుకొని ప్రత్యేకంగా నిలిచింది తెలిపారు. ఈ గుర్తింపు ద్వారా తన పరిశోధనలో నైపుణ్యం, విద్యా విధానంలో నవీకరణల వల్ల అంతర్జాతీయ తెలియజేస్తుందని, ఈ ఘనతను సాధించడంలో అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు, సిబ్బంది కీలక పాత్ర పోషించారని జి.ఎం. ఆర్. ఐ.టి. మేనేజ్మెంట్ అభినందనలు తెలిపారు.




epaper.eenadu.net

### జిఎంఆర్‌ఐటికి గుర్తింపు



**రాజాం, న్యూస్ టుడే:** వరల్డ్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్ 2025లో జిఎంఆర్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ(జిఎంఆర్‌ఐటి) ఇంజనీరింగ్ విభాగంలో చోటు దక్కించుకున్నట్లు జిఎంఆర్ వీఎస్ విద్యావిభాగం డైరెక్టర్ డా.జి.గోపి, ప్రెసిడెంట్ డా.సీఎల్‌వీఆర్ ఎస్.వి.ప్రసాద్ తెలిపారు. 97 దేశాల నుంచి 1488 విశ్వవిద్యాలయాలు, విద్యా సంస్థలను పరిగణనలోకి తీసుకుని ఈ ర్యాంకులను తేలియించారన్నారు. రాష్ట్రం నుంచి ఏడు సంస్థలు జాబితాలో ఉండగా అందులో జిఎంఆర్‌ఐటి ఒకటిగా పేర్కొన్నారు. పరిశోధనలో నైపుణ్యం, విద్యా విధానంలో నవీకరణతో ఈ అవకాశం దక్కిందని సంతోషం వ్యక్తం చేశారు.

Date : 05/02/2025 EditionName :  
ANDHRA PRADESH( VIZIANAGARAM )  
PageNo : 02



epaper.eenadu.net

### జిఎంఆర్‌ఐటికి గుర్తింపు



**రాజాం, న్యూస్ టుడే:** వరల్డ్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్ 2025లో జిఎంఆర్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ(జిఎంఆర్‌ఐటి) ఇంజనీరింగ్ విభాగంలో చోటు దక్కించుకున్నట్లు జిఎంఆర్ వీఎస్ విద్యావిభాగం డైరెక్టర్ డా.జి.గోపి, ప్రెసిడెంట్ డా.సీఎల్‌వీఆర్ ఎస్.వి.ప్రసాద్ తెలిపారు. 97 దేశాల నుంచి 1488 విశ్వవిద్యాలయాలు, విద్యా సంస్థలను పరిగణనలోకి తీసుకుని ఈ ర్యాంకులను తేలియించారన్నారు. రాష్ట్రం నుంచి ఏడు సంస్థలు జాబితాలో ఉండగా అందులో జిఎంఆర్‌ఐటి ఒకటిగా పేర్కొన్నారు. పరిశోధనలో నైపుణ్యం, విద్యా విధానంలో నవీకరణతో ఈ అవకాశం దక్కిందని సంతోషం వ్యక్తం చేశారు.

Date : 05/02/2025 EditionName :  
ANDHRA PRADESH( VIZIANAGARAM )  
PageNo : 02



### జిఎంఆర్ ఐటికి ఆరుదైన గుర్తింపు



**జిఎంఆర్ ఐటి:** స్థానిక జిఎంఆర్ ఐటికి ప్రపంచ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్‌లో ఆరుదైన గుర్తింపు లభించింది జిఎంఆర్ ఐటి ఎగ్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్ జి.గోపి, ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ సీఎల్‌వీఆర్ ఎస్.వి. ప్రసాద్ మంగళవారం తెలిపారు. 2025 ఏడాదికి లండన్‌లోని టైమ్స్ హయాల్లో ఎన్వ్యూజీఎస్ (టిహెచ్‌ఈ) సంస్థ ప్రపంచంలోని 97 దేశాల్లోని 1488 యూనివర్సిటీలు 18 అంశాల్లోని సాధించిన ప్రతిదీ ఆధారంగా ర్యాంకులు విధించింది. ఇందులో ప్రపంచ ప్రఖ్యాతిగాంచిన హార్వర్డ్, స్టాన్ఫోర్డ్, ఎంబీ, ఆక్స్‌ఫర్డ్ వంటి యూనివర్సిటీలు అగ్రస్థానాల్లో నిలిచాయి. ఏడు నుంచి ఏడు విశ్వవిద్యాలయాలు, ఇతర విద్యాలయాలు ర్యాంకింగ్‌లో చోటు సాధించగా అందులో జిఎంఆర్ ఐటి ఉంది.

05/02/2025 | Vijayanagaram(Vijayanagaram District) | Page : 7  
Source : <https://epaper.sakshi.com/>



## విశాలాంధ్ర

### ప్రపంచ విశ్వవిద్యాలయ ర్యాంకింగ్ లలో 'జిఎంఆర్ ఐటి'కి గుర్తింపు

**విశాలాంధ్ర-రాజాం :** టైమ్స్ హయ్యర్ ఎడ్యుకేషన్ సర్టిఫైడ్ వారీగా ఇచ్చిన వరల్డ్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్ 2025 లో ఇంజనీరింగ్ విభాగంలో జిఎంఆర్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ రాజాం చోటు దక్కించుకున్నట్లు జి.ఎం.ఆర్.ఐ.టి. మేనేజ్మెంట్ ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. ఈ వరల్డ్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్ 2025 కోసం 97 దేశాల నుండి వివిధ ప్రాంతాలకు చెందిన 1488 విశ్వవిద్యాలయాలు పాల్గొనగా, 18 కఠినమైన పనితీరు సూచికల ఆధారంగా విశ్లేషించి ర్యాంకింగ్ లను ఇచ్చారని వారు తెలిపారు.

ప్రపంచ ప్రఖ్యాతి గాంచిన హార్వర్డ్, స్టాన్ఫోర్డ్, మిట్స్, మరియు ఆక్స్ఫర్డ్ వంటి విశ్వవిద్యాలయాలు తమ ఆగ్ర స్థానాలను కొనసాగించగా, ఉన్నత విద్య రంగంలో పెరుగుతున్న ప్రభావాన్ని సూచిస్తూ భారతదేశం నుంచి 87 విద్యా సంస్థలు ర్యాంకింగ్స్ పొందాయని అన్నారు. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ నుంచి 7 విశ్వవిద్యాలయాలు మరియు ఇతర విద్యాసంస్థలు ఈ ర్యాంకింగ్స్ చోటు సంపాదించగా వాటిలో అటానమస్ విద్య సంస్థ అయిన జిఎంఆర్ ఐటి ర్యాంకింగ్ ను దక్కించుకొని ప్రత్యేకంగా నిలిచిందని తెలిపారు. ఈ గుర్తింపు ద్వారా



ఈఎంఆర్ ఐటి తన పరిశోధనలలో నైపుణ్యతను, విద్యా విధానం లో సవీకరణల పట్ల అంకిత భావాన్ని తెలియజేస్తుందని, ఈ ఘనతను సాధించడంలో అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు, సిబ్బంది కీలక పాత్ర పోషించారని ఈ సందర్భంగా వారికి జి.ఎం.ఆర్.ఐ.టి. మేనేజ్మెంట్ అభినందనలు తెలిపారు.

Date: 05/02/2025, Edition: 100(Vizianagaram), Page: 1  
Source : <https://epaper.visalaandhra.com/>

# జిఎంఆర్ ఐటి కి ప్రపంచ స్థాయి గుర్తింపు

రాజాం, వైజాగ్ ఎక్స్ ప్రెస్, ఫిబ్రవరి 4: ప్రపంచ విశ్వవిద్యాలయ ర్యాంకింగ్ లలో జిఎంఆర్ ఐటి కి గుర్తింపు లభించింది. టైమ్స్ హయ్యర్ ఎడ్యుకేషన్ సర్టిఫైడ్ వారీగా ఇచ్చిన వరల్డ్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్ 2025 లో ఇంజనీరింగ్ విభాగంలో రాజాం జిఎంఆర్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ చోటు దక్కించుకున్నట్లు జి.ఎం.ఆర్.ఐ.టి. మేనేజ్మెంట్ మంగళవారం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. ఈ వరల్డ్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్ 2025 కోసం 97 దేశాల నుండి వివిధ ప్రాంతాలకు చెందిన 1488 విశ్వవిద్యాలయాలు పాల్గొన్నాయన్నారు. ఈ పరిశీలన లో 18 కఠినమైన పనితీరు సూచికల ఆధారంగా విశ్లేషించి ర్యాంకింగ్ లను ఇచ్చారని వారు తెలిపారు. ప్రపంచ ప్రఖ్యాతి గాంచిన హార్వర్డ్, స్టాన్ఫోర్డ్, ఎంఐటీ, ఆక్స్ఫర్డ్ వంటి విశ్వవిద్యాలయాలు తమ



ఆగ్ర స్థానాలను కొనసాగించగా, ఉన్నత విద్య రంగంలో పెరుగుతున్న ప్రభావాన్ని సూచిస్తూ భారతదేశం నుంచి 87 విద్యా సంస్థలు ర్యాంకింగ్స్ పొందాయని అన్నారు. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ నుంచి 7 విశ్వవిద్యాలయాలు మరియు ఇతర విద్యాసంస్థలు ఈ ర్యాంకింగ్స్ చోటు సంపాదించగా వాటిలో అటానమస్ విద్య సంస్థ అయిన జిఎంఆర్ ఐటి ర్యాంకింగ్ ను దక్కించుకొని ప్రత్యేకంగా నిలిచిందని తెలిపారు. ఈ గుర్తింపు ద్వారా తన పరిశోధనలలో నైపుణ్యతను, విద్యా విధానం లో సవీకరణల పట్ల అంకిత భావాన్ని తెలియజేస్తుందన్నారు. ఈ ఘనతను సాధించడంలో అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు, సిబ్బంది కీలక పాత్ర పోషించారని ఈ సందర్భంగా వారికి జి.ఎం.ఆర్.ఐ.టి. మేనేజ్మెంట్ అభినందనలు తెలిపారు.



## News coverage about STEPCONE 2025




epaper.eenadu.net

### 27న జీఎంఆర్ ఐటీఐ 'స్టెప్ కాన్'

రాజం, న్యూస్ టుడే: జీఎంఆర్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఈనెల 27, 28వ తేదీల్లో స్టెప్ కాన్-2025 పేరుతో జాతీయ స్థాయిలో సాంకేతిక సదస్సు నిర్వహిస్తున్నట్లు ప్రిన్సిపాల్ ప్రసాద్ మంగళ వారం తెలిపారు. దేశంలోని పలు రాష్ట్రాల నుంచి ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు రానున్నారన్నారు. వారి వినుత్య, సమకాలీన ఆలోచనలు, సృజనాత్మక చర్చలకు ఇది వేదిక కానుందని వెల్లడించారు.

**Date : 26/02/2025 EditionName : ANDHRA PRADESH ( VIZIANAGARAM ) PageNo : 02**



### 27, 28 తేదీల్లో జీఎంఆర్ ఐటీఐ స్టెప్ కాన్ సదస్సు

రాజం సిటీ: స్థానిక జీఎంఆర్ ఐటీఐ ఈ నెల 27, 28 తేదీల్లో స్టెప్ కాన్ 17వ జాతీయ సదస్సు నిర్వహించనున్నట్లు ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ సీఎల్వీఆర్ఎస్వీ ప్రసాద్ మంగళవారం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. దేశంలోని వివిధ రాష్ట్రాల నుంచి హాజరుకానున్న సుమారు 4వేల మంది ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థుల మధ్య వినుత్య ఆలోచనలు, చురుకైన సృజనాత్మక చర్చలు, సమకాలీన ఆలోచనలకు సదస్సు వేదిక కానుందన్నారు. ఆర్ఆర్ఆర్ (రిలైజ్, రిఫైన్, రీడిఫైన్) అనే నినాదంతో 17వ సారి నిర్వహిస్తున్నామని తెలిపారు. సదస్సును ఆంధ్రప్రదేశ్ మాజీ ఐటీ అడ్వైజర్ జేపీ చౌదరి ప్రారంభిస్తారన్నారు. ప్రాజెక్టు ఎక్స్ పో, స్టార్టప్ ఇండియా కాంటెస్ట్ పాటు పేపర్ ప్రజెంటేషన్, జీఎంఆర్ ప్రీమియర్ లీగ్ వంటివి ప్రధాన ఈవెంట్లు కానున్నాయని తెలిపారు. ప్రతి ఇంజనీరింగ్ విభాగం నుంచి ప్లాగ్ షిప్ ఈవెంట్లుగా హ్యాండ్ బుక్, వెబ్ అప్లై, నావిగేషన్ చాలెంజ్, క్యాడ్ మానియా, హైడ్రో హైక్ 2.0, రోబోట్స్ నిర్వహిస్తామని పేర్కొన్నారు. కార్యక్రమానికి కన్వీనర్ గా డాక్టర్ జె.శ్రీధర్, కో కన్వీనర్ గా డాక్టర్ ఎం.సతీష్ వ్యవహరిస్తారని తెలిపారు.

26/02/2025 | Vijayanagaram(Vijayanagaram District) | Page : 7  
Source : <https://epaper.sakshi.com/>



# News Coverage about STPECONE 2025 Inaugural Ceremony held on 27-02-2025.



## విశాలంధ్ర

### ఘనంగా ప్రారంభమైన జాతీయ స్థాయి స్టూడెంట్ టెక్నికల్ పేపర్ & ప్రాజెక్ట్ కాంటెస్ట్, ఎగ్జిబిషన్

**విశాలంధ్ర-రాజం :** జిఎంఆర్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీలో ఈనెల 27, 28 తేదీలలో రెండు రోజుల పాటు నిర్వహించబడే జాతీయ స్థాయి విద్యార్థుల సాంకేతిక సదస్సు స్టైవ్ కాన్-2025 మొదటిరోజు గురువారం జిఎంఆర్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఘనంగా ప్రారంభమైంది. పరమంగా 17వ సారి నిర్వహిస్తున్న స్టైవ్ కాన్-2025 ప్రారంభోత్సవ కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వ మాజీ ఐ.టి.నలహారా, ఇండియన్ టెక్నోలజీస్ సెంట్రల్ రిసెర్చ్ డివీ.చౌదరి విచ్చేసారు. ఈసందర్భంగా చౌదరి విద్యార్థులను స్వేచ్ఛించి మాట్లాడుతూ జిఎంఆర్ ఇన్స్టిట్యూట్ అనేక మౌలిక సదుపాయాలతో అనుభవజ్ఞులైన అధ్యాపకులతో మంచి వాతావరణంలో నిర్వహించబడుతున్న ఒక ఉన్నత విద్యాస్థానం అని కొనియాడారు. 8 నుంచి 18 వేల ప్రతిభాపంతులైన గ్రామీణ యువకుల కోసం జూనియర్ విద్యార్థులు చేయబడింది, 19 నుంచి 25 వేల యువకులు అనేక రోజులూ సమస్యలకు పరిష్కారాలు వెతికించుకు నిర్వహిస్తున్నారని చెప్పారు. 30 నుంచి 5 లేదా 6 నెలలపాటు చేసే ప్రాజెక్టును ఐదు నిమిషాలలో పూర్తి చేయగల ఏబి సాధనాలు మనకు లభ్యమవుతున్నాయని, వీటికి క్యాంపం కంప్యూటింగ్ కోర్సెట్ రిపోర్ట్ రిపోర్ట్ రోజుల్లో మరింత దీనిని ప్రోత్సహించే అయిన అభిప్రాయపడ్డారు. ఈ సందర్భంగా ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ సి ఎల్ వి ఆర్ ఎస్ వి ప్రసాద్ మాట్లాడుతూ తరగతి గది బయట మన అనేక విషయాలను నేర్చుకోవచ్చని, కంప్యూట్ కోస్



నుంచి బయటకు వచ్చి పనిచేయాలని, కోర్, ఐటి లను మేకవింపి నిత్యజీవితంలో ఉన్న అనేక సమస్యలకు పరిష్కార మార్గాలను పొందగలమని చెప్పారు. జిఎంఆర్ పరలక్ష్మి ఫౌండేషన్ ఎడ్యుకేషన్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ జె గిరిష్ మాట్లాడుతూ ఈ కార్యక్రమం, ఆవిష్కరణ, స్వస్థానాత్మకతల పల్ల అనేక కొత్త పరిణామాలు, ఆవిష్కరణలు సాధ్యమయ్యాయని, ఏకాగ్రతతో, దూరదృష్టితో జిఎంఆర్ పరలక్ష్మి ఫౌండేషన్ సిఓఓ ఎల్.ఎం.లక్ష్మణమూర్తి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు విజ్ఞానంతో పాటు విన్నోదాన్లుకాగా ఆస్పందించాలని, ఈ కార్యక్రమంలో పాల్గొనే విద్యార్థులందరూ ఎక్కువ ఈవెంట్లలో పాల్గొనడానికి ప్రయత్నించాలని సూచించారు. కార్యక్రమంలో స్టూడెంట్ కౌన్సిల్ ప్రెసిడెంట్ జి.కౌశిక్ స్వాగతంవ్యాసం చేయగా, కన్వీనర్ డా. జె శ్రీధర్ సమీక్షించి సమగ్రంగా దేశం నలుమూలల నుంచి 3884 విద్యార్థులు ప్రాజెక్ట్ ఎక్స్పో, స్టార్టప్ ఐడియా కాంటెస్ట్, పేపర్ ప్రజెంటేషన్, పర్ఫార్మింగ్ మొదలగు అంశాలలో ఈసందర్భకు సమాచార అయినట్లు తెలిపారు. కార్యక్రమంలో అనౌన్సియల్ డిప్యూటీ, వివిధ విభాగాధిపతులు, అధ్యాపకులు, సిబ్బంది, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. ఈ మొదటి రోజు సాయంత్రం విద్యార్థులచే నిర్వహించిన వివిధ సాంస్కృతిక కార్యక్రమాల అలరించాయి.

Date: 28/02/2025, Edition: 100(Vizianagaram), Page: 1  
Source: <https://epapervisalaandhra.com/>

## ఈనాడు

**వంటలు వండేదాం**  
తయారు చేద్దామంటే చాలామందికి కుడ రని పని. ఆ ఇబ్బందిని ఈ ఉండ దని పేర్కొంటున్నారని తగరంపల్లెసలోని ఆపవతి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలకు చెందిన సాయిబాబు, హరీష్, మణ్ణుబాబులు, ఆన్సూరకాల వంటకాల తయారీ వివరాలతో కూడిన వెబ్ సైట్ ను రూపొందించారు. ఇదే పుస్తకంలా ఉపయోగపడనుంది. ఆలంకారాల తేజండానే తెలపచ్చి తల్లలో యాదాను తీసుకు రానున్నామని విద్యార్థులు చెప్పారు.

**రోడ్ డెక్కెట్ చాలు..**  
వాహనాలను రోడ్డుపై నడిపితే ఏమొస్తుంది. దుమ్ము, ధూళి తప్ప కానీ కాండ్లున్నారని విశాఖ జిల్లా రూపొందించిన పవర్ బుక్ లో పేజీలు డిజైన్ చేసి ప్రాజెక్టు ద్వారా విద్యార్థులకు ఉత్పత్తి చేయబడుతుంది. వాహనాల రాకపోకల సమయంలో ఒక్క డిజైన్ సెన్సార్ లను పనిచేయడం ద్వారా ఇది సాధ్యమవుతుంది. బ్యాటరీలో నిల్వ చేసే విద్యుత్తును ఎప్పుడు కావాలన్నా వనియోగించుకోవచ్చని వారు చెబుతున్నారు.



**మధ్యం మత్తు వదిలేలా..**  
మధ్యం మత్తులో వాహనాలు నడిపిన వారు ప్రమాదాల బాసల పడుతున్నారు. వీటి నివారణకు ఎన్ఎస్ఆర్ఆర్లోకి చెందిన పవన్, జగదీష్, హర్ష, సుధీర్ 'యాంట్ డ్రిప్ అండ్ ఆల్కహాల్ డిటెక్టర్' యూజింగ్ అర్బుతో నాన్ ప్రాజెక్టును తీసుకొచ్చారు. ఈ పరికరాన్ని డరివిన్... స్టీరింగ్ వద్ద ఉంచినా మధ్యం నేమిదైనా వారిని గుర్తిస్తుంది. తాగి వాహనం నడిపితే వెంటనే హెచ్చరికలు జారీ చేస్తుంది. అప్పటికే అప్రమత్తం కాకపోతే ఇంజను డాస్ తంతు అదే ఆగిపోయేలా తీర్చిదిద్దినట్లు ఈ యువకులు పేర్కొంటున్నారు.

**వ్యర్థాలకు అర్థం**  
చెత్త నుంచి విద్యుత్తు తయారు చేయడం మామూలే. ఫ్యాక్టరీ, మిగిలి బియ్యం ఆహార పదార్థాల నుంచి తయారు చేసే క్రమంలో వెలువడే పొగ పర్యావరణానికి హాని చేస్తుంది. దీన్ని శుద్ధి చేసి కరెంటును ఉత్పత్తి చేసేలా 'జనరేటింగ్ ఎలక్ట్రీక్ ప్రమ్ జై వేస్ట్' ప్రాజెక్టును తీర్చిదిద్దారు జీఎంఆర్ ఇన్స్టిట్యూట్ విద్యార్థులు. అదే, సాయి బాబు, జయరాం. ఈ ప్రక్రియలో పర్యావరణానికి ఎంతో మేలు జరుగుతుందన్నారు.

**చెత్త నుంచి విద్యుత్తు..**  
మరిలోని అలోచనలను ఆకర్షణీయ ప్రాజెక్టులుగా తీర్చిదిద్దారు పలువురు ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు. దేశ భవిష్యత్తుకు మార్గం కొత్త ఆవిష్కరణలకు ఊహించి పోషారు. ఈ ప్రదర్శనకు వేదికైంది రాజం పట్టణంలోని జీఎంఆర్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల. గురువారం జరిగిన జాతీయ సాంకేతిక సదస్సు స్టైవ్ కాన్- 2025లో వాటిని పరిచయం చేసి, బెంగాలినీంచారు.  
- న్యూస్టుడే, రాజం

**జీఎంఆర్ పబ్లిక్ జాతీయ సాంకేతిక సదస్సు**  
విద్యుత్తు వాహనాల వినియోగం సమయంలో ఇంధనానికి రూపాయి ఖర్చు లేకుండా ప్రయాణించేలా 'డెవలప్ మెంట్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల విద్యార్థులు సాయకణేషి, సురేష్ మరమనిషిని తయారు చేశారు. ఇళ్లు, కార్యాలయాల్లో బహుళ సేవలు అందించేలా దీన్ని రూపొందించారు. దేటాను అనుసంధానించి మనం ప్రశ్నలు అడిగితే సమాధానాలు ఇచ్చేలా ప్రాగ్రాం డిజైన్ చేశారు. నేపూర్ లాంగ్వేజ్ ప్రాజెక్టును (ఎన్ఎల్ఎ) ఆధారంగా ఇది పనిచేస్తుంది వెల్లడించారు.

Date : 28/02/2025 EditionName : ANDHRA PRADESH( VIZIANAGARAM ) PageNo : 02



# News coverage about Valedictory Ceremony of STEPCONE 2025



## నూతన ఆవిష్కరణలతో ఉజ్వల భవిత



**పాల్గొన్న ప్రముఖులు, విద్యార్థులు**

**రాజం, స్టూడెంటుడే:** నూతన ఆవిష్కరణలతోనే విద్యార్థులకు ఉజ్వల భవిష్యత్తు ఉంటుందని జీఎంఆర్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డా.సీవల్వీఆర్ఎస్వీ ప్రసాద్ ఆన్నారు. రెండు రోజులపాటు నిర్వహించిన జాతీయ సాంకేతిక సదస్సు శుభవారంతో ముగిసింది. ఆయన మాట్లాడుతూ పరిశోధనలకు ఆదిక ప్రాధాన్యత ఇవ్వాలని చెప్పారు. జీఎంఆర్ వీఎస్ విద్యా విభాగం సంచాలకుడు డా.జి.గిరీష్ తదితరులు మాట్లాడారు.

Date : 01/03/2025 EditionName :  
ANDHRA PRADESH  
( VIZIANAGARAM ) PageNo : 03

### ప్రసంగాలు

చివరి సీట్లలోకి వెళ్లి బహుళం రెండవ : లాకూ




గింపింజుల యాగ్, ముఖ్య అధ్యక్షులుగా బహుళం రెండవ 88 ని.508-వైద్య ప్రజా ఉద్యోగి అయ్యారు. ప్రసంగాలు ముగిసిన తర్వాత లాకూ రెండవ 8508 వై. వారు మాట్లాడుతూ ప్రజా ఉద్యోగిగా పనిచేసే వారు మంచి వనరులు ఉన్నారని పేర్కొన్నారు. ప్రజా ఉద్యోగిగా పనిచేసే వారు మంచి వనరులు ఉన్నారని పేర్కొన్నారు. ప్రజా ఉద్యోగిగా పనిచేసే వారు మంచి వనరులు ఉన్నారని పేర్కొన్నారు.

Source : <https://epaper.eenadu.net>



### ముగిసిన జాతీయ సదస్సు



**సావనీర్ను విడుదల చేస్తున్న ప్రముఖులు**

రాజం రూరల్, ఏప్రిల్ 28 (ఆంధ్రజ్యోతి): స్థానిక జీఎంఆర్ ఇటీలో రెండ్రోజులుగా నిర్వహించిన స్టేషన్ జాతీయ సదస్సు శుభవారంతో ముగిసింది. దేశంలోని వలు రాష్ట్రాలకు చెందిన 3884 మంది విద్యార్థులు సదస్సులో పాల్గొన్నారు. వీరిలో 165 మంది విద్యార్థులు సాంకేతిక పత్రాలను సమర్పించారు. 443 మంది వర్క్ షాప్ లో, 106 మంది ప్రాజెక్ట్ ఎగ్జిబిషన్ లో, 81 మంది స్టార్టప్ ఐడియాస్ పోటీలో, 44 మంది జీపీఎల్ వంటి పోటీలు, ఈవెంట్ లో పాల్గొన్నారు. ఆయా పోటీలలో గెలుపొందిన విద్యార్థులకు ప్రశంసాపత్రాలు, బహుమతులు అందజేశారు. కళాశాల ప్రిన్సిపల్ పాల్ డా.ప్రసాద్ పాల్గొన్నారు. ఇన్ ఫోర్మేషన్ డిప్యూటీ సావనీర్ను విడుదల చేశారు.

01/03/2025 | Vizianagaram | Page : 6  
Source : <https://epaper.andhrajyothy.com>

### జి ఎం ఆర్ ఐ టి లో ఘనంగా ముగిసిన జాతీయ స్థాయి సాంకేతిక సెషన్స్ వైబ్రెన్స్-2025



జిఎంఆర్ ఐటీలో జాతీయ స్థాయి సాంకేతిక సెషన్స్ వైబ్రెన్స్-2025 ఘనంగా ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా వివిధ రాష్ట్రాల నుండి వచ్చిన విద్యార్థులు, ప్రొఫెసర్లు, అధికారులు పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా వివిధ రాష్ట్రాల నుండి వచ్చిన విద్యార్థులు, ప్రొఫెసర్లు, అధికారులు పాల్గొన్నారు.