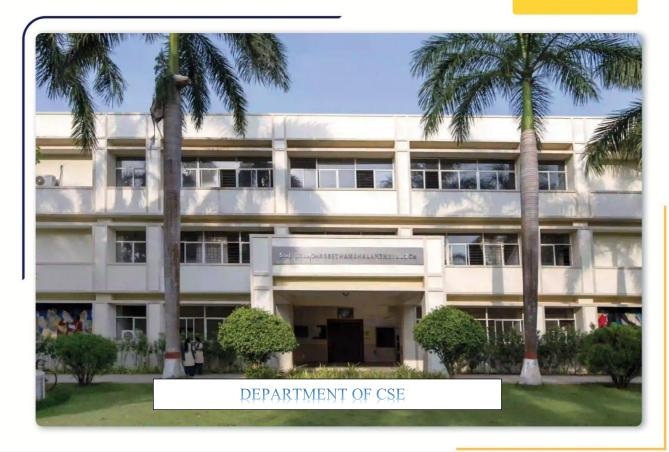


# **NEWSLETTER**



**ISSUE-1** 



### **ABOUT US**

GMR Institute of Technology 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-theart 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. It offers nine undergraduate and six Postgraduate programs. All the UG Programs are accredited by NBA under Tier-1(Phase 4) and the institution is accredited by the NAAC with A Grade(3rd Cycle). GMRIT is ranked among top 5 colleges in state of AP and among top 50 in the country level. In placements 95% of the students gets placed every year with a medium salary around 5 LPA and maximum salary of 34 LPA.

### PROGRAMS OFFERED

#### B.TECH PROGRAMS

- · Chemical Engineering
- Civil Engineering
- · Computer Science and Engineering
- CSE-Artificial Intelligence and Data Science
- CSE-Artificial Intelligence and Machine Learning
- Electronics and Communication Engineering
- Electrical and Electronics Engineering
- · Information Technology
- Mechanical Engineering

#### M.TECH PROGRAMS

- · CSE-Cyber Security
- Environmental Engineering
- · Power and Industrial Drives
- · Thermal Engineering
- · Transportation Engineering
- VLSI and Embedded Systems Design

### **GMR INSTITUTE OF TECHNOLOGY**

An Autonomous Institute affiliated to JNTUGV VIZIANAGARAM (DIST),532127 ANDHRA PRADESH

## Paper Presentations and Publications (Faculty):

**International Conference:** 

- Mandapati, K. S., Meesala, S., Maddela, D., Ponnada, K., Neyyala, H., & Shaik, E. A. (2023, October). A Hybrid Transformer Ensemble Approach for Phishing Website Detection. In 2023 International Conference on Self Sustainable Artificial Intelligence Systems (ICSSAS) (pp. 1-8). IEEE.
- Sravani, M., Angadi, A., & Rachapudi, V. (2023, October). Predicting the Efficiency of Adversarial Instances for Language of Graphs. In 2023 International Conference on Self Sustainable Artificial Intelligence Systems (ICSSAS) (pp. 1025-1031). IEEE.
- 3. Chanti, S., Harika, P., Vinay, V. V., Charan, P. G. S., & Ajad, S. (2023, October). DocumentQA-Leveraging LayoutLMv3 for Next-Level Question Answering. In 2023 International Conference on Self Sustainable Artificial Intelligence Systems (ICSSAS) (pp. 1-8). IEEE.
- 4. Rao, K. L., Tejaswari, S., Meghana, P., Juveria, S., & Sathwika, S. (2023, October). Tampering Detection and Localization on Copy-Move Images Using Deep Learning Approaches. In 2023 International Conference on Self Sustainable Artificial Intelligence Systems (ICSSAS) (pp. 1-8). IEEE.
- Chanti, S., Angadi, A., Muppidi, S., & Rachapudi, V. (2023, October). Influential Node-Based Random Walk Graph Embedding with Graph Neural Networks in Complex Graphs. In 2023 International Conference on Self Sustainable Artificial Intelligence Systems (ICSSAS) (pp. 27-35). IEEE.

#### **International Journal**

- 1. Kishore, A. R., kumar Choudhary, A., Singh, B. K., & Purbey, S. (2024). Design of an efficient VARMA GRU LSTM based predictive Trust Model for high-performance Blockchain networks. Journal of Integrated Science and Technology, 12(1), 708-708. [Indexed by SCOPUS, https://pubs.thesciencein.org/journal/index.php/jist/article/view/a708]
- 2. Agnes, S. A., Solomon, A. A., & Karthick, K. (2024). Wavelet U-Net++ for accurate lung nodule segmentation in CT scans: Improving early detection and diagnosis of lung cancer. Biomedical Signal Processing and Control, 87, 105509. [Indexed by SCIE, IF:5.1 Q1, https://doi.org/10.1016/j.bspc.2023.105509]

Feb 2024

- Rao, R. S., Kalabarige, L. R., Alankar, B., & Sahu, A. K. (2024). Multimodal imputation-based stacked ensemble for prediction and classification of air quality index in Indian cities. Computers and Electrical Engineering, 114, 109098. [Indexed by SCIE, IF:4.3 Q1, <a href="https://doi.org/10.1016/j.compeleceng.2024.109098">https://doi.org/10.1016/j.compeleceng.2024.109098</a>]
- 7. Samal, D., Khandayataray, P., Sravani, M., & Murthy, M. K. (2024). Silver nanoparticle ecotoxicity and phytoremediation: a critical review of current research and future prospects. Environmental Science and Pollution Research, 1-29.] [Indexed by SCIE, IF:5.8 Q1, <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-023-31669-0">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-023-31669-0</a>]
- 8. Karthick, K., Agnes, S. A., Kumar, S. S., Alfarhood, S., & Safran, M. (2024). Identification of High Energy Gamma Particles from the Cherenkov Gamma Telescope Data using a Deep Learning Approach. IEEE Access. [Indexed by SCIE, IF:3.9 Q1, https:10.1109/ACCESS.2024.3359533]
- 9. Nirmala Priya, G., Suresh Kumar, K., Suganthi, N., & Muppidi, S. Squirrel Henry Gas Solubility Optimization driven Deep Maxout Network with multi-texture feature descriptors for digital image forgery detection. Concurrency and Computation: Practice and Experience, e7965.[Indexed by SCIE, IF:2 Q2, <a href="https://doi.org/10.1002/cpe.7965">https://doi.org/10.1002/cpe.7965</a>]

#### **Faculty Achievements:**

- Mrs. P. Someswari and Mr. S. Chanti successfully cleared the "WIPRO Certified Faculty" Assessment on •NET Technology.
- 2. Ms. Kiranmai and Ms. Krishnaveni has been promoted from Teaching Assistants to Assistant Professors



Dr. A.V.Ramana, HoD, CSE giving promotion letters to Ms. Kiranmai and Ms. Krishnaveni.

## **Paper Presentations and Publications (Students):**

1. Students conducted paper presentation competition as part of STEPCONE 2024

#### Hack4Humanity



HoD and faculty with Chief Guest - Dr. Roshan Srivatsav, IIT, Tirupati

## Institute Related: Academic Achievements:

1. Courses: 22 CSE students Completed NPTEL Certifications and got approval from principal for Credit transfer in the current 6th sem (In-place of Open elective)

## Paper Presentations and Publications:

- 1. Winner: Ms. D.Bhargavi & Team (IV Year)
- 2. Runner: Mr. M. Vikas & Team (III Year)



STEPCONE 2024 Inauguration



Cyber Security Workshop – STEPCONE 2024

#### STEPCONE 2024:

Hack4Humanity (Senior Level - ₹ 15000 each team)

The following are the winners

Winner: Team SHAY -

M V GR College of Engineering - Mr. M. Sourish and

Ms. U. Deepika – VIGNAN IIT

Hack4Humanity (Junior Level - ₹ 7500 each team)

Winner: CODE COMMANDS

Mr. B.Bharath

Winner: CODE STARS - GMRIT

Ms. S. Youvasri

#### **Code Wars**

Winner: Mr. Ch. Ram Prasad Runner: Mr. K.Surya Prakash

Clash of Arenas – 2 (BGMI)

Winner: ₹ 5000/-

Name: Mr. N. Sai Sri Ram

Runner: ₹ 2500/-Name: Mr. A.Rohith

Clash of Arenas − 1 (FreeFire)

Winner: ₹ 5000/-Mr. M. Tanil Krishna

Runner: ₹2500/-

Name: Mr. R. Uma Maheswara Rao

#### DataViz

Winner: Team: The Fly Four – GMRIT (₹ 15,000/-) Names: Mr. J. Pradeep, Mr. M. Praveen, Mr. P. Rahul,

Mr. B RM Vamsi, Mr. L. Sasidhar

Joint Runners: Team Dynamics – GMRIT (₹ 5,000/-) Names: Mr. K. Abhishek, Mr. M.Vikas, Ms. K. Lavanya, Mr. M. Bala Krishna

Joint Runners: Team Coding Ninjas - GMRIT (₹

5,000/-)

Names: Ms. R Latha Gayathri, Ms. J Dilip, Ms. Ch.

Akash, Ms. R. Ramu, Mr. K. Sai Kumar



Cyber Security Workshop

#### **CSE**

Inter-Stellar Imposter

Winner: Ms. Uma Maheswari Runner: Ms.P. Rakshitha

III CSE (IN-HOUSE)

Winner: Mr. E.Satish Kumar Runner: Ms. K. Abhignya

#### **Students Achievements:**

**ACMW Events:** 

ACMW students chapter conducted Event "SIG on

competitive programming" from 8-02-2024 to 12-02-2024.

- No of participants: 115
- Speakers: Mr Bhargav Ratnala (3rd CSE), Mr Akram (3rd AIML), Mr Jagdeesh (4th CSE), Ms D.Bhargavi (4th CSE).
- Venue: CSE labs

#### **ACM** Events:

- ACM Student chapter conducted Event "SIG on web development" from 08-02-2024 to 12-02-2024.
- No of participants: 83
- Speaker: Mr R Jagadeesh (4th IT)
- Venue: Unix lab

ACM Student chapter conducted online Event "Introduction to Data Science" on 13-02-2024.

- No of participants: 45
- Speaker: Mr K.Charan (4th CSE)
- Venue: online
- Eight students successfully completed FSI at IIPE-Visakhapatnam and received Certificates from Director, IIPE.
- The "MATRIX MANIA" event has been conducted by the student chapter CSI, of departments CSE/IT on 29/02/2024 i.e., Thursday from 4:00 PM to 5:00 PM in DA LAB, Block-5. The event was well supported by Heads of the Departments of CSE, AI&DS, AI&ML & IT Dr. A. V. Ramana, Dr. K. Srividya & Dr. V. Vasudha Rani. Faculty coordinators Dr. M. Satish, Ms. Y. Nagamani & Mrs. L. Swathi.
- The winners of the event are 21341A0518-R. Bhargav, 3rd CSE-A and 22341A4527-L. Pavan Kumar, 2nd CSE(AI&DS).







Students with Mr. Shalivahan Srivastava Director, IIPE, Visakhapatnam

### ముగిసిన స్టెప్కాన్ సదస్సు

రాజాం రూరల్: సివిల్, మెకానికల్, కమ్యూనికేషన్ ఇంజినీరింగ్, కంప్యూటర్సెన్స్లో సాంకేతికత పురోగ మిస్తోందని నేషనల్ టెక్కలాజికల్ (ఎన్ఎస్ట్ఎల్) డైరెక్టర్ డాక్టర్ అబ్రహం చర్తీస్ స్పష్టం చేశారు. రాజాంలోని జీఎంఆర్ఐటీలో రెండురోజులుగా నిర్వహిస్తున్న సైప్ కాన్ నదస్సు శనివారం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా దేశంలోని వివిధ ప్రాంతాల నుంచి హాజరైన విద్వారులను ఉదేశించి మాట్లాడారు. 281 మంది విద్వారులు వివిద విభాగాలలో సాంకేతిక ప్రతా లను సమర్పించారు. 652 మంది విద్యార్తులు అధు నాతన సాంకేతిక వర్క్ష్ షాప్ లో, 91 మంది విద్వార్థలు పాజెక్ ఎగ్రిబిషన్లో 81 మంది విద్వారులు స్టార్ట్ లప్ ఐడియాస్ పోటీలలో పాల్గొన్నారు. విజేతలకు చ్రసంశా పత్రాలు, బహుమతులు అందజేశారు. కార్య క్రమంలో కళాశాల డ్రిస్పిపాల్ డాక్టర్ డ్రపసాద్, ఆసోసియేట్ బ్రొఫెసర్ రోషన్ జీవాస్త్రవ్, ఎల్ఎం లక్ష్మణమూర్తి, గిరీష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



Dr. A.V.Ramana, HoD, CSE Department issuing the prize to Winners and Runners in Clash of Arenas



Meeting with the Chief Guest, STEPCONE 2024

#### Other info:

- 1. Classwork for Even semester (4th and 6th semester) started on 18th January-2024
- 2. Students Started STEPCONE-2024 promotions @ Internal & External colleges.
- 3. External Academic Audit for the year 2022-23 is completed on 24th January-2024
- 4. Faculty Ms.Santhoshini sahu Visited FSI companies / Institutions at Visakhapatnam on 23rd January-2024
- 5. Dr. Sowjanya joined as a Sr. Asst. Professor in the department of CSE on 23rd January-2024

#### Alumni:

1. The department had an interaction with three of the senior Alumni members for recruiting them as a Professor-of -Practice.



PDC Evaluation Team during STEPCONE 2024

## Workshops/Conference Attended (Faculty):

1. Dr. A.V. Ramana and Dr. K.Lakshmana Rao attended National Conference on Hill and Tribal Agriculture at Acharya N G Ranga Agricultural University, Regional Agricultural Research Station, Chintapalle.

## Workshops/Conference conducted (Faculty):

1. GMR Institute of Technology and AU College of Engineering (AUCE (A)) jointly organized 6 days faculty development program on "Integration of IoT & Blockchain to Implement Smart Education and Healthcare" (i.e 26th Feb – 2nd March 2024)



STEPCONE CRICKET CARNIVAL 2024

### ERITE EN PROPERTIES



Date: 18/02/2024 EditionName: ANDHRA PRADESH( VIZIANAGARAM ) PageNo: 02



## ముగిసిన స్టైప్కాన్ జాతీయ సదస్సు



సల్టిఫికెట్లు అందుకుంటున్న స్టెప్కాన్ విజేతలు

రాజాం సీటీ: రాజాం జీఎంఆర్ బటీలో గత రెందు రోజులుగా నిర్వహించిన సైపకాన్-2024 జాతీయ నరమ్మా శమికారంతో ముగిసింది. నరమస్థకు హాజ రైన విశాఖపట్పానికి చెందిన నేమల్ సైమ్మ్ అండ్ టెక్కలాజకల్ లేజాలేటల్ (ఎనమెనటీఎల్) వైరెక్షర్ డాక్టర్ అట్లునా పరీస్ మాజ్వలుతూ ఇంజిరీస్తు, విడ్యావీత్తలు, పరిశోధకులు తమ వినూత్మ ఆలోద నలను ప్రదర్శించేందుకు జదొక పక్కని చేదికగా "పర్కొవ్యామం ఇర్లు రండాల్లో సాంతేకలక గతం పటి టె ఫరోగమిస్తోందన్నారు. డాక్టర్ ఏమీటే అబ్బల్

కరాం చెప్పినట్టు కలలు కనడంతో పాటు వాటిని సాకారం చేసుకున్నమ్మనే గుర్తింపు వస్తుందని తెలి పారు. నేర్పుకోవాలన్ను కురుహికాలం ఉంటే జీవితం లో ఏ క్షణాన్నినా వినియాగింటుకోవర్వన్నారు. ఈ మోగా ఈవెంటేలో ఐదు రాష్ట్రాల నుంచి శేవీల మం ది విద్యార్థులు పాళ్ళిని వివిధ అంగాలు ప్రదర్శం రారు. రెందు రోజులపాటు నిర్వహించిన స్వేమేశా స్-2024 నదస్సులో కేగంలోని ఐదు రాష్ట్రాలకు విద్యార్థులు పాల్సిన్నారు. 281 మంది మిందేకిలే విద్యార్థులు పాల్సిన్నారు. 281 మంది సాందేకిలే



విద్యార్థులనుద్దేశించి మాట్లాదుతున్న ఎనీఎస్టీటీఎల్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ అబ్రహం వర్గీస్

పత్రాలు సమర్పించగా 652 మంది విద్యార్ధులు అదునాతన సాంకేతక వర్యేషార్లలో, 91 మంది స్టార్ల అని మంది స్టార్ల అఫ్ట్ మంది స్టార్ల అఫ్ట్ పాటీలో పాలిస్స్టార్లు ప్రస్తిపోల్ కార్ట్ సీఎల్ఫీఆర్ఎస్ సీఎల్ఫీఆర్ఎస్ సున్స్టార్ విక్రెస్ట్ సీఎల్ఫీఆర్ఎస్ సున్స్టార్ విక్రెస్ట్ సిన్స్టార్ల వార్డ్ సీఎల్ సిన్స్ట్ స్టార్లు మారుమతులు అందజే శారు. కార్యక్రిమంలో లేరుపలికి చెందిన ఐఎటీ పోసిస్టరుక్ ప్రాఫ్టార్లు దార్జర్ కార్డ్ రోషన్ శ్రీవాస్త్రమ్, ద్వార్ట్ రోషన్ శ్రీవాస్త్రమ్, ద్వార్ట్ మీఎల్ సీఈఓ ఎలీఎం.లక్ష్మణమార్తి, దార్ట్ కె.బి.రీష్, తదితరుల పాల్గొన్నారు.

18/02/2024 | Vijayanagaram(Vijayanagaram District) | Page : 9 Source : https://epaper.sakshi.com/



### జీఎంఆర్ ఐటీలో ఘనంగా జరిగిన స్టైప్కాన్ 2024 కార్యక్రమం



- కార్ఛక్రమంలో పాల్గొన్న జాతీయ స్థాయి విద్ఛార్మలు
- సాంకేతిక పత్రం ప్రాజెక్ట్ పాటీ,
   ఉత్తమ ప్రదర్శన చేసిన విద్యార్థులు

రాజాం. ఫిబ్రవరి 17(ప్రభ న్యూస్)៖ స్థానిక జిఎంఆర్ ఐటీ లో స్టేప్యాన్ 2024 జాతీయ స్థాయి విద్యార్థి సాంకేతిక పత్రం, ప్రాజెక్ట్ పోటీ, ప్రదర్శన కార్యక్రమం ఘనంగా జరిగాయి. ఈ కార్యక్రమం

శుక్రవారం ప్రారంభం కాగా శనివారం ముగిసింది. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా విశాఖపట్నం నేవల్ సైస్స్, బెక్నలాజికల్ లాబొరేటరీ డైరెక్టర్ డాక్టర్ అబ్రహం వర్గీస్ హాజరయ్యారు.ట్రిన్సిపల్ డాక్టర్ సి.ఎల్.వి.ఆర్.ఎస్.వి.ట్ సాద్ ఆధ్వర్యంలో కార్యక్రమం నిర్వహణ జరిగింది . ఈ సందర్భంగా ముఖ్యఅతిధి వర్గీస్ మాట్లాడుతూ ఇంజనీర్లు, విద్యావేత్తలు మరియు పరిశోధకులు తమ వినూత్స ఆలోచనలను ప్రదర్శించడానికి సైప్కోన్ 2024 ఒక ఉమ్మడి వేదికగా డాక్టర్ వర్తీస్ అభివర్ణించారు.సివిల్ ఇంజినీరింగ్, మెకానికల్ ఇంజినీరింగ్, కమ్మూనికేషన్ ఇంజినీరింగ్ మరియు కంప్యూటర్ సైన్స్ ఇంజినీరింగ్ వంటి వివిధ విభాగాల్లో సాంకేతికత గతం కంటే వేగంతో పురోగమిస్తున్నదని, 3డి బ్రింటింగ్, వీఎల్ఎస్ఐ, ఏఐ, మెషిన్ లెర్నింగ్, ఇట్ మొదలైన ఆవిష్కరణలను ఉటంకిస్తూ డా.వర్గీస్ విద్యార్థి పతినిధులకు తెలియజేసినట్లు ఆయన తెలిపారు. కాబట్టి యువ విద్యార్థులు దాని గురించి తెలుసుకోవాలని అబ్దుల్ కలాం మరియు కల్పనా చావ్లా చెప్పినట్టు కలలు s ొనడం మరియు అభిరుచి మరియు పట్టుదలతో వాటిని సాకారం చేసుకోవాలని, జీవితంలో ఏక్షణంలో నైనా నేర్చుకోవడం ఆపవద్దని కూడా వారికి సూచించారని డా.ట్ర సాద్ తెలిపారు. డాక్టర్ రోషన్ (శీవాస్త్వ్ అసోసియేట్ (పాఫెసర్, సివిల్, ఎన్విరాన్మెంటల్ ఇంజినీరింగ్, ఐఐటీ తిరుపతి గౌరవ అతిథిగా విచ్చేసారని, జీఎంఆర్ ఐటీ లో సృష్టించబడిన శక్తివంతమైన వాతావరణాన్ని మెచ్చుకుని మరియు ప్రాజెక్ట్ల నాణ్యతను స్థాపంసించారు , జీవితంలోని స్థాపతి క్షణంలోను మరియు జీవితం అందించే స్తరైన ఎంపికలను ఎంచుకొని వాటిని ఆస్వాదించవుని విద్యార్థులను మరింత బ్రోత్సహించారని ప్రిన్సిపాల్ తెలిపారు. సంస్థ సి ఈఓ ఎమ్ లక్ష్మణ్ మూర్తి, డాక్టర్ జె. గిరీష్, డైరెక్టర్ ఎడ్యుకేషన్, ఈ వేడుకలో పాల్గొన్నారు. వీరి సమక్షం లో ఇస్తే చాప్టర్ స్టెప్కోన్-2024 యొక్క సావనీర్ను విడుదల చేశారని, ఆపై ముఖ్య అతిదులకు అధికారిక సత్కారాన్ని అందించామని ప్రిన్సిపాల్ అన్నారు. ఈ మెగా టెక్నికల్ ఈవెంట్లో 5 రాష్ట్రాల నుంచి దాదాపు 4000 మంది పాల్గొన్నట్లు, వివిధ కళాశాలలకు చెందిన 281 వుంది విద్యార్థులు వివిధ విభాగాల్లో సాంకేతిక పత్రాలను సమర్పించారని, 652 మంది విద్యార్థులు వివిధ విభాగాల్లో అధునాతన సాంకేతిక వర్కాప్లలో, 91 మంది ప్రాజెక్ట్ ఎగ్జిబిషన్ పోటీలో విద్యార్థులు, 81 మంది స్టార్ట్ అప్ ఐడియాస్ పోటీలలో పాల్గొన్నారని కార్యక్రమ కన్వీనర్ డా.టి.ఎస్.కిషోర్ వివరించినట్లు అయన తెలిపారు. అనంతరం ఈ కార్యక్రమం లో జరిగిన వివిధ ఈవెంట్లలో విజేతలకు సర్టిఫికెట్లు మరియు బహామతులు అధితుల చేతుల మీదుగా అందజేసామని తెలిపారు. ఐఎస్టీఈ కార్యదర్శి వి.అమృత స్వాగతించగా, కో-కన్వీనర్ డా.బి. అనిల్ కుమార్ వందన సమర్పణ చేశారు. విద్యార్థి కన్వీనర్ ఏస్ఆర్ కె . కా ర్తికేయ , జాయింట్ స్మెకటరీ వి. తులసీరామ్, అసోసియేట్ డీన్లు, హెచ్ఓడీలు, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు ఈ కార్యక్రమంలో పాల్గొన్నారని డా. ప్రసాద్ తెలిపారు.



### జీఎంఆర్ ఐటీలో భాగంగా స్టెప్కాన్ 2024 కార్యక్రమం



అభిరుచి మరియు పట్టు దలతో వాటిని సాకారం చేసు కోవాలని, జీవితంలో ఏ క్షణం లోనైనా నేర్చుకోవడం ఆపవద్దని కూడా వారికి సూ చించారని డా. డ్రసాద్ తెలిపారు.డాక్టర్ రోషన్ శ్రీవాస్తవ్ అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్,

సివిల్, ఎన్విరాన్మెంటల్ ఇంజినీరింగ్, ఐఐటీ తిరుపతి గౌరవ అతిథిగా విచ్చేసారని, జీఎంఆర్ ఐటీ లో సృష్టించబడిన శక్తివంతమైన వాతావరణాన్ని మెచ్చుకుని మరియు ప్రాజెక్ల నాణ్యతను ప్రశంసించారు , జీవితంలోని స్థ్రపతి క్షణంలోను మరియు జీవితం అందించే సరైన ఎంపికలను ఎంచుకొని వాటిని ఆస్వాదించమని విద్యార్థులను మరింత బ్రోత్సహించారని ప్రస్నిపాల్ తెలిపారు. సంస్థ సి ఈఓ ఎమ్ లక్ష్మ్రజ్ మూర్తి, డాక్టర్ జె.గిరీష్, డైరెక్టర్ ఎడ్యుకేషన్, ఈ వేడుకలో పాల్గొన్నారు. వీరి సమక్షం లో ఇస్తే చాప్టర్ సైప్కోన్-2024 యొక్క సావనీర్పు విడుదల చేశారని, ఆపై ముఖ్య అతిదులకు అధికారిక సత్కారాన్ని అందించామని ప్రిన్నిపాల్ అన్నారు.ఈ మెగా టెక్నికల్ ఈవెంట్లో 5 రాష్ట్రాల నుంచి దాదాపు 4000 మంది పాల్గొన్నట్లు, వివిధ కళాశాలలకు చెందిన 281 మంది విద్యార్థులు వివిధ విభాగాల్లో సాంకేతిక ప త్రాలను సమర్పించారని, 652 మంది విద్యార్థులు వివిధ విభాగాల్లో అధునాతన సాంకేతిక వర్కాప్లలో, 91 మంది ప్రాజెక్ట్ ఎగ్జిబిషన్ పోటీలో విద్యార్థులు, 81 మంది స్టార్ట్ అప్ ఐడియాస్ పోటీలలో పాల్గొన్నారనీ కార్యక్రమ కన్వీనర్ డా.టి.ఎస్.కిషోర్ వివరించినట్లు అయన తెలిపారు.అనంతరం ఈ కార్యక్రమం లో జరిగిన వివిధ ఈవెంట్లలో విజేతలకు సర్టిఫికెట్లు మరియు బహుమతులు అధితుల చేతుల మీదుగా అందజేసామని తెలిపారు. ఐఎస్టీఈ కార్యదర్శి వి.అమృత స్వాగతించగా, కో-కన్వీనర్ డా.బి. అనిల్ కుమార్ వందన సమర్పణ చేశారు. విద్యార్థి కన్వీనర్ ఏస్ఆర్ కె. కార్తికేయ, జాయింట్ స్మెకటరీ వి. తులసీరామ్, అసోసియేట్ డీన్లు, హెచ్ఓడీలు, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు ఈ కార్యక్రమంలో పాల్గొన్నారని డా. ప్రసాద్ తెలిపారు.

> 18/02/2024 | Vijayanagaram | Page : 2 Source : http://epaper.prabhanews.com/



### జీఎంఆర్ ఐటీలో భాగంగా స్టెప్కాన్ 2024 కార్యక్రమం

కార్యక్రమంలో పాల్గొన్న జాతీయస్థాయి విద్యార్థులు

ాలాం. ఓబ్రవరి 17((ప్రజ్ స్వాఫ్స్) స్పారిక జీఎంలర్ ఐటీ లో స్ట్రిస్క్లాన్స్ 2024 జాకీయ స్ట్రాయి విద్యార్ధి సారిశ్రీకక ప్రశ్నం, ప్రాజెక్ట్ హీటీ మరియు ప్రదర్శన కార్యక్రమం ఘనంగాజనిగింది. ఈ కార్యక్రమంపే ముక్క అతిటా విశాఖపట్నం నేవల్ సైస్స్. బిర్విలాజికల్ అబోరెట్ డైరెక్టర్ డ్యాక్టర్ అబ్రహాం చర్రీన్ హాక్టరాలికల్ అబోరెట్ డైరెక్టర్ డ్యాక్టర్ అబ్రహాం చర్గన్ హాజరయ్యారు. ఓస్పెపల్ డాక్టర్ సి.ఎ.లి. ఒలెన్ మిస్ట్ మార్ ఆ ఆర్వార్యంతో కార్యక్రకులు సరస్సాపా జరిగింది. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యఅతిది వర్గీన్ మాట్లాడుకూ ఇంజనీర్లు, విద్యావేత్తలు మరియు పరిశోధకులు తను మనాత్స ఆలోచనలను ప్రదర్భంచడానికి స్టైప్స్లోన్ 2024 ఒక ఉమ్మడి వేదకిగా డ్యాక్ ఎర్టిస్ అవిస్తరింగారు. సివిల్ అంటేసీంగ్, మాజర్గి మరియు పరిశోధకులు తను మనాత్స్ స్టారికి పర్యతి మరియు పరిస్త్యాకల్ స్ట్రాని అంటేసింగ్ మరియున్నుగున్నున్నది. నీడి. ఉందిరింగ్, మమ్యక్రేజన్స్ మంజనీరింగ్ మరియున్నుగున్నున్నది. నీడి ఏందిరేస్, ఏటింటినిస్, ఏల, మేసిన్ లెర్సింగ్, జమ్ మొదలైన అమ్మురేతలను



ఉటంకిస్తూ డా.వర్తీస్ విద్యార్థి ప్రతినిధులకు తెలియజేసినట్లు ఆయన తెలిపారు. కాజ యువ విద్యార్థులు దాసి గురించి తెలుసుకోవాలని అబ్దుల్ కలాం మరియు కల్ప చావ్రా చెప్పినట్లు కలలు కనడం మరియు • మిగతా 2తో

18/02/2024 | Vijayonagaram | Page : 1 Source : http://epaper.prabhanews.com/

## Seminars/Workshops attended (Students):

 14 Of CSE students attended and participated one day workshop On Cyber Security at AU Campus Visakhapatnam, conducted by AP-CID on 24th January-2024

# Paper presentations or Publications (Faculty): International Journal

- 1. Kishore, A. R., kumar Choudhary, A., Singh, B. K., & Purbey, S. (2024). Design of an efficient VARMA GRU LSTM based predictive Trust Model for high-performance Blockchain networks. Journal of Integrated Science and Technology, 12(1), 708-708. [Indexed by SCOPUS, https://pubs.thesciencein.org/journal/index.php/jist/article/view/a708]
- 2. Agnes, S. A., Solomon, A. A., & Karthick, K. (2024). Wavelet U-Net++ for accurate lung nodule segmentation in CT scans: Improving early detection and diagnosis of lung cancer. Biomedical Signal Processing and Control, 87, 105509. [Indexed by SCIE, IF:5.1 Q1, https://doi.org/10.1016/j.bspc.2023.105509]

#### **Visitors / Guest Lectures:**

STEPCONE-2024 has been conducted on 16th and 17th Feb 2024

Chief guest for the day 1: Mr. M. Srinivasa Rao, Outstanding scientist & Director, Baba Atomic and Research Centre (BARC), Visakhapatnam

Chief guests for the day 2: Dr. Abraham Varughese, Outstanding scientist & Director, Naval Science & Technological Laboratory, Visakhapatnam Guest of Honor for day 3 : Dr. RoshanSrivatsav, Associate Professor, Civil & Environmental Engineering, IIT Tirupati, Tirupati

#### **Placements:**

#### **Training and Placement:**

1. The following Students got placed in Excel Global Solutions (www.excelglobalsolution.com) through campus placements.

| S.NO | STUDENT NAME         | JNTU NO    |
|------|----------------------|------------|
| 1.   | GANGIREDDY KUSHWANTH | 20341A0559 |
| 2.   | NEYYALA VAMSI BEHARA | 20341A05D2 |
| 3.   | PALAVALASA HARIKA    | 20341A05D4 |
| 4.   | VAJJA PREMSAI        | 21345A0518 |

- 2. EFFTRONICS: 5th Feb (ROUND -180 students Attended and 20 got shortlisted for the next round)
- 3. Capgemini(Cyber Security) 1 shortlisted for final interviews waiting for result
- 4. GMR group: 130 students attended and 93 got shortlisted for Round-1, Attended Round -2 interviews on 16 & 17th Feb 2024
- 5. Two students got placed through off-campus drive
  - a. Mr. Narala Vamsi Krishna Python Full Stack Developer, Information Technologies Pvt. Ltd, Hyderabad - ₹ 4,00,000 P.A
  - b. Ms. Simgapalli Suma Latha Junior Software Engineer, Renote, T-Hub, Hyderabad ₹ 4,00,000 P.A