



## RESEARCH & DEVELOPMENT CELL

Date: 04.06.2024

Report on

### 2<sup>nd</sup> National Conference on Contemporary Issues in Science, Engineering & Technology **(NCCISSET) 2K24**

On 31<sup>st</sup> May & 1<sup>st</sup> June 2024

Time: 9.00 AM to 5.00 PM

Venues: Auditorium & Room No.110, 114,201,405

The Research & Development cell of Aditya College of Engineering Madanapalle (ACEM) organized a two-day 2<sup>nd</sup> National Conference on “Contemporary Issues in Science, Engineering & Technology” (NCCISSET)2K24 on 31<sup>st</sup> May & 1<sup>st</sup> June 2024.

The main objective of this conference was to share the knowledge exposure from different disciplines in the current trends. Papers in the burgeoning fields of science, Engineering & Technology were accepted. Research & Technological developments in the domains of Science, Engineering & Technology were presented during the conference.

The inaugural function was conducted in the college Indoor Auditorium. The Director Dr. S. Ramalinga Reddy, the Principal Dr. K. Sathish Babu and the Chief Guest Dr.T Ram Prabhu, Scientist 'E' & Joint Director, DRDO, Bangalore, graced the inaugural function of the conference. Dr.T Ram Prabhu delivered the keynote address, Dr. P. Gangadhara Reddy, convenor of NCCISSET 2K24 and R&D cell Coordinator presented a report on the conference. The Director, the Principal & the Chief guest gave valuable suggestions to the authors / participants and to the students. Further Dr.T Ram Prabhu interacted with the students, faculty and HODs.

After a double binded peer review process, total 108 papers were accepted out of 123 papers received for the conference in various disciplines.

The domain experts from other engineering colleges and the hosting college were invited as the session chair. The session chairs include Dr. C. Kumar, Assistant Professor of ECE & IEEE Communication Society Chairman of Hyderabad section, MITS, Madanapalle, for ECE domain. Dr. P. C. Prabhu Kumar, Associate Professor and Head, Dept. of CSE, MTIE for CSE and its allied domains. Dr. K.V. Varaprasad, HOD, Dept. of ECE, Mr. K Ramprasad Reddy, Asst. Prof., Dept of Mech, Dr. K. Lakshmaiah, HOD, Dept. of CSE, Mr. L. Venugopal Reddy, HOD, Dept. of EEE, Dr. S. Vinay Kumar, HOD, Dept of Civil and Dr. R. Mahammad Shafi, HOD, Dept. of AI & DS.

The organizers provided an online platform also for the authors those are unable to attend physical presentations. Around 25 Paper authors presented online.





**Fig.1:** Inaugural session with Chief Guest, Director and Principal



**Fig.2:** Director Dr. S. Ramalinga Reddy addressing



**Fig.3:** Chief guest Dr. T. Ram Prabhu explaining about new technologies



**Fig.4:** Participants attending the Inaugural Function



**Fig. 5:** Release of Conference Proceedings



Fig.6: Felicitation of Chief Guest Dr.T Ram Prabhu by Director, Principal & Convener



Fig.7: Offline presentation Day 1



Fig.8: Offline presentation Day 1



Fig.9: Online presentation Day 1



Fig.10: Online presentation Day 1

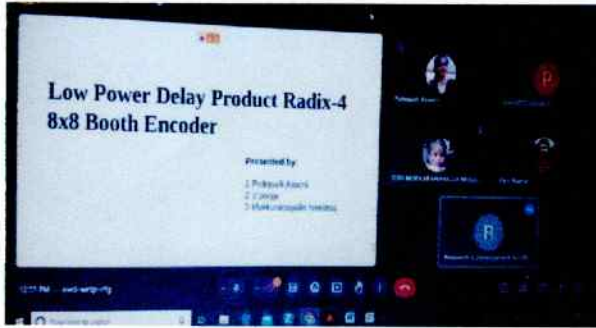


Fig.11: Online presentation Day 2

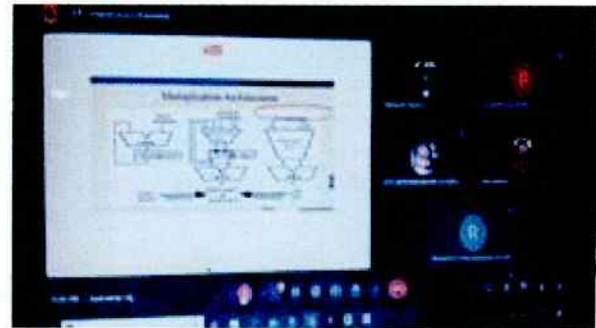


Fig.12: Online presentation Day 2



Fig.13: Offline presentation Day 2



Fig.14: Offline presentation Day 2

On completion of day 1 of the conference, Dr. T. Amaranatha Reddy, one of the coordinators of NCCISSET 2K24 conveyed vote of thanks. On the day 2, Mr.B Subramanyam, another coordinator of NCCISSET 2K24, proposed vote of thanks to all the department coordinators of R&D cell, participants and the Management of ACEM for making this 2<sup>nd</sup> National Conference a grand success.

*P. Gangaiah*  
R & D Coordinator

*K. Suresh Babu*  
Principal  
Principal  
Aditya College of Engineering  
Madanapalle - 517325

## NEWSPAPER CLIPS

తరులు పాల్గొన్నారు.

### ఇంజనీరింగ్ సాంకేతికతపై అవగాహన

**మదనపల్లె విద్య. న్యూస్టుడే :**  
 సైన్స్ ఇంజనీరింగ్ సాంకేతికతపై విద్యార్థులు అవగాహన పెంచుకోవాలని డీఆర్డీవో జాయింట్ డైరెక్టర్ టి.రాంప్రభు అన్నారు. శుక్రవారం కళాశాలలో సైన్స్ ఇంజనీరింగ్ సాంకేతిక రంగంలో సమకాలీన సమస్యలు అన్న అంశంపై జాతీయ స్థాయి సదస్సు నిర్వహించారు. కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా విచ్చేసిన ఆయన మాట్లాడుతూ... ఇంజనీరింగ్ సాంకేతికతలో వస్తున్న మార్పులను విద్యార్థులు ఏవిధంగా వినియోగించుకోవాలో తెలియజేశారు. సమకాలీన సమస్యలు పరిష్కరించడంలో శాస్త్ర సాంకేతిక ఇంజనీరింగ్ రంగాల్లో పరిశోధనలు ఎంతో కీలకమన్నారు. ఇలాంటి సదస్సుల వల్ల విద్యార్థులు సైన్స్, ఇంజనీరింగ్ వైపుజ్ఞులవల్ల అవగాహన పెరుగుతుందన్నారు. అనంతరం దేశంలోని వివిధ ప్రాంతాలకు చెందిన వారు 108 పరిశోధన పత్రాలను ప్రదర్శించారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల డైరెక్టర్ డాక్టర్ రామలింగారెడ్డి, ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ సతీష్ బాబు, కన్వీనర్ డాక్టర్ పి. గంగాధర్ రెడ్డి, కరస్పాండెంట్ ఆర్. రామ్మోహన్ రెడ్డి, అధ్యక్షుడు నాగమల్లారెడ్డి, కోఆర్డినేటర్ సుబ్రహ్మణ్యం, విభాగాధిపతులు, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



**పరిశోధన పత్రాలను చూపుతున్న డీఆర్డీవో జాయింట్ డైరెక్టర్ టి.రాంప్రభు. కళాశాల డైరెక్టర్ రామలింగారెడ్డి, విభాగాధిపతులు**

## వార్త ౧౭

**విద్యార్థులకు పరిశోధనలు ఎంతో కీలకం  
 డిఆర్డీవో డాక్టర్ రాంప్రభు**



మదనపల్లె, మే 31 ప్రభాతం : ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు సాంకేతిక రంగాల్లో పరిశోధనలు ఎంతో కీలకమని గవర్నమెంట్ ఆఫ్ ఆంధ్రప్రదేశ్ జాయింట్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ డిఆర్డీవో టి.రాంప్రభు తెలిపారు. విజ్ఞులను ఏకీకరించే ముగిసిన రోజుల్లో ఉన్న అధిక ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శుక్రవారం సమకాలీన సమస్యలపై నిర్వహించారు. కళాశాలలోని విజ్ఞులకు సైన్స్ ఇంజనీరింగ్ సాంకేతిక రంగంలో సమకాలీన సమస్యలు అన్న అంశంపై జాతీయ స్థాయి సదస్సు నిర్వహించారు. కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా విచ్చేసిన ఆయన మాట్లాడుతూ... ఇంజనీరింగ్ సాంకేతికతలో వస్తున్న మార్పులను విద్యార్థులు ఏవిధంగా వినియోగించుకోవాలో తెలియజేశారు. సమకాలీన సమస్యలు పరిష్కరించడంలో శాస్త్ర సాంకేతిక ఇంజనీరింగ్ రంగాల్లో పరిశోధనలు ఎంతో కీలకమన్నారు. ఇలాంటి సదస్సుల వల్ల విద్యార్థులు సైన్స్, ఇంజనీరింగ్ వైపుజ్ఞులవల్ల అవగాహన పెరుగుతుందన్నారు. అనంతరం దేశంలోని వివిధ ప్రాంతాలకు చెందిన వారు 108 పరిశోధన పత్రాలను ప్రదర్శించారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల డైరెక్టర్ డాక్టర్ రామలింగారెడ్డి, ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ సతీష్ బాబు, కన్వీనర్ డాక్టర్ పి. గంగాధర్ రెడ్డి, కరస్పాండెంట్ ఆర్. రామ్మోహన్ రెడ్డి, అధ్యక్షుడు నాగమల్లారెడ్డి, కోఆర్డినేటర్ సుబ్రహ్మణ్యం, విభాగాధిపతులు, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



### సమకాలీన సమస్యలు, పరిష్కారాలపై దృష్టి పెట్టాలి

● డీఆర్డీవో జాయింట్ డైరెక్టర్

మదనపల్లె టౌన్, మే 31: ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు ప్రస్తుత సమకాలీన సమస్యలు, వాటి పరిష్కార మార్గాలపై దృష్టి పెట్టాలని డీఆర్డీవో జాయింట్ డైరెక్టర్ టి.రాంప్రభు పేర్కొన్నారు. శుక్రవారం స్థానిక అధిక ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సమకాలీన సమస్యలపై నిర్వహించిన జాతీయ సదస్సులో ఆయన మాట్లాడుతూ మారుతున్న కాలాని కి అనుగుణంగా కొత్త టెక్నాలజీలో కొత్త సమస్యలు వస్తుంటాయని వాటిని చాలించుకోగలిగేలా పరిష్కార మార్గాలను ఎప్పటికప్పుడు కొనుగోంటూ ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు ముందుకు నడవాలన్నారు. డైరెక్టర్ రామలింగారెడ్డి, కరస్పాండెంట్ రామ్మోహన్ రెడ్డి, ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ సతీష్ బాబు పాల్గొన్నారు.

