

## **Event Report: ICRAACE-2024 International Conference**

### **Conference Details**

International Conference on Recent Advances in Computing and Electronics (ICRAACE - 2024)

Organizing Mode: Hybrid Mode

Date: 31-08-2024

Organized by: Jointly Organized by Department of ECE, CSE & Allied Branches

### **Inaugural Session**

The ICRAACE-2024 international conference, hosted by PBRVITS. The event began with a lamp-lighting ceremony by dignitaries, followed by a soulful College song performed by ECE & AIML students and a captivating Classical dance presentation by college student.

### **Welcome Address**

Dr. MD Hayath Rajvee delivered the welcome address, setting the tone for the conference. He emphasized the significance of the event and acknowledged the presence of esteemed guests and participants.

### **Presidential Address**

Principal Dr. N Sesaiah delivered the presidential address, highlighting the importance of conferences like ICRAACE-2024.

He emphasized the following key points:

- Knowledge sharing
- Networking opportunities
- Collaboration
- Diversification
- Public opportunities
- Innovative ideas

Dr. Sesaiah's speech underscored the value of conferences in fostering growth, innovation, and progress in various fields.

## **Session 1**

### **Conference Proceedings**

The proceedings of ICRAACE - 2024 have been officially released by esteemed dignitaries, Dr.M Durga Rao, Dr.N Sesaiah, Dr.K Lavanya, Dr.V V Sunil Kumar and Dr.D Srujan Chandra Reddy. The proceedings comprise a comprehensive compilation of research papers, keynote addresses, and panel discussions presented during the conference.

The released proceedings have been uploaded to [www.icrace.in](http://www.icrace.in) for convenient access and download. The documents provide a detailed account of the conference's deliberations, insights, and outcomes, serving as a valuable resource for researchers, academics, and industry professionals.

### **Chief Guest Address**

Chief Guest Dr. M Durga Rao, Scientist & Head, NARL, Department of Space, Tirupati, delivered speech on "Insights on Phased Array Radar for Atmospheric Applications." He explained the working procedure of weather radars, their future scope, and the concept of futuristic multi-functioning radars. Dr. Rao's speech provided valuable insights into the latest advancements in radar technology.

### **Keynote Speaker Address**

Dr. K Lavanya, Department of CSE, Acharya Nagarjuna University, Guntur, delivered a keynote speech on "Deep Learning in Biomedical Image Processing." She discussed the advances in image processing and its potential applications for mankind. Dr. Lavanya also highlighted the benefits of conferences for both faculty and academia, emphasizing their role in knowledge sharing and collaboration.

### **Highlights of the First Session**

- Convener Dr. D Srujan Chandra Reddy delivered the convener address.
- The conference proceedings were released by dignitaries.
- Chief Guest Dr. M Durga Rao was introduced by Dr. PVN Rajeswari.
- Dr. K Lavanya, the keynote speaker introduced by Dr. R Ranjith Kumar
- Knowledge oriented speeches by Chief Guest Dr. M Durga Rao and the keynote speaker Dr. K Lavanya

## **Session 2**

The technical session featured three panels of experts.

Panel 1:

The first panel's Session Chairs are Dr. S Penchal Reddy and Dr. Konda Reddy. In this panel total three insightful presentations sparked a lively debate and engaged the audience in a meaningful exchange of ideas.

Panel 2:

The second panel's Session Chairs are Dr. Sk Ebraheem khaleelulla and Dr. M Venkatesan. There are total fifteen presentations shed light on the latest developments and advancements in their field, generating a keen interest among the attendees.

Panel 3:

The third panel's Session Chairs are Dr. Md Ali Hussain and Dr. PVN Rajeswari. In this panel total fourteen presentations delivered. Their discussions are implications for future research.

Each panel led a thought-provoking discussion on their respective topics, followed by technical presentations by researchers and scholars.

### **Vote of Thanks**

The session concluded with a vote of thanks by Dr.S Girish Gandhi, expressing gratitude to the guests, speakers, and participants for their presence and contributions. He thanked the chief guest, Dr Durga Rao, and other speakers for their valuable insights. He also thanked the College management for unwavering support and organizing committee for their efforts.

### **Conclusion**

The ICRAACE-2024 international conference provided a platform for experts and faculty to exchange ideas, explore advancements, and collaborate on innovative projects. The event was a resounding success, marked by engaging speeches, insightful discussions, and meaningful networking opportunities.

## Conference photos



ICRACE-2024 Banner



“The college song and classical Dance Performance set the atmosphere, warm and engaging”



Illuminating the light of knowledge by Chief Guest



Chief Guest, Dr Durga Rao sharing his expertise





The Principal, Dr N Sessaiah of PBR VITS addressing the ICRACE-2024



Conference proceedings release by Dignitaries of ICRACE - 2024



Conference proceedings uploading to ISBN website by Chief Guest, Dr Durga Rao



Guardians of Wisdom are in gaining wisdom



ముంచాలని నుంచుచారు. మిగలన నధులను పాలశాలల వద్యుత్తు బార్డుల చాక్సీనులు, డస్టర్లు, చార్టులు, ఇంటర్నెట్, పాఠశాల విద్యా సామగ్రి, స్టేషనరీ, మరమ్మతులు, పాడైన సామగ్రి, వినియోగపడని క్రీడా సామగ్రి, ప్రయోగశాలలు, ఉపకరణాలు, క్రీడా మైదానాలు, ల్యాబ్స్, విద్యా సంబంధిత దినోత్సవాలు, ఇతరత్రా పాఠశాల నిర్వహణ ఖర్చులకు వినియోగించాలని ఎస్సీడీ వివరించారు.

## త్వరలో ఒకే రాడార్ కేంద్రం నుంచి సేవలు

### ► గాదంకి ఇస్రో సెంటర్ చీఫ్ డాక్టర్ దుర్గారావు

కావలిటౌన్, ఆగస్టు 31: త్వరలో ఒకే రాడార్ కేంద్రం ద్వారా వివిధ రకాల సేవలు పొందవచ్చని చిత్తూరు జిల్లా గాదంకి ఇస్రో సెంటర్ చీఫ్ డాక్టర్ దుర్గారావు పేర్కొన్నారు. శనివారం నెల్లూరు జిల్లా కావలిలోని విట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఐసీఆర్ఎస్ఈ- 2024 అంతర్జాతీయ సదస్సులో ఆయన ముఖ్య అతిథిగా ప్రసంగించారు. విపత్తుల నిర్వహణకు, విమానయాన ఉపగ్రహ పరిశోధనకు రాడార్ కేంద్రం సేవలను వినియోగిస్తున్నామని తెలిపారు. సాంకేతిక పరిజ్ఞానంలో నూతన ఆవిష్కరణలతో రాడార్ సేవలను మరింత విస్తృత పరుస్తున్నామన్నారు. నాగార్జున యూనివర్సిటీ ప్రొఫెసర్ కె.లావణ్య మాట్లాడుతూ మెషిన్ లెర్నింగ్కు ఎలక్ట్రానిక్స్ పరిజ్ఞానాన్ని జతచేయడం వల్ల రాబోయే రోజుల్లో అద్భుతాలు సృష్టించవచ్చని చెప్పారు. అనంతరం అప్లికేషన్ ఆన్ డేటా మైనింగ్ అంశంపై పలువురు మాట్లాడారు. మరో ముఖ్య అతిథి డాక్టర్ లక్ష్మిరెడ్డి బాలిరెడ్డి పాల్గొని డేటా మైనింగ్కు చెందిన అదనాతన పరిజ్ఞానం గురించి వివరించారు. విద్యార్థులు నూతన ఆవిష్కరణలకు నాంది పలకాలని ఆయన పిలుపునిచ్చారు. బెస్ట్ పేపర్ ప్రజంటేషన్ ఇచ్చిన విద్యార్థులకు ఈ సందర్భంగా అవార్డులు బహూకరించారు. కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపాల్ శేషయ్య, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

On 01/09/2024 in Andhra Jyothi Daily NEWS Paper, News was Published About ICRAACE – 2024 which Describes event details.