

A Report on
Two-Day International Conference on
"Sustainable Practices and Innovations in Research & Engineering (INSPIRE)-2025"
Organized by Department of Computer Science Engineering-Data Science
from 04.04.2025 to 05.04.2025



Light Lamping by the dignitaries

Event Coordinators: T. Swetha, Assistant Professor, Department of CSE-Data Science and R. Roopa, Assistant Professor, Department of CSE-Data Science.

Resource Person Details: Moulali Naguri, Senior Data Engineer at Xebia, Bangalore; Sherin Batcha, Associate Lecturer, Academies Australasia College, Singapore.

Venue: Seminar Hall-A, MITS

Mode of Conduct: Offline

Report Received on 15.04.2025.

The Two-day International Conference on Sustainable Practices And Innovations In Research & Engineering commenced at 10.00 AM in Seminar Hall-A with a ceremonial inauguration. The event began with the guests being invited to the stage, followed by a prayer song and the lighting of the lamp. Dr. S. Kusuma, HOD of CSE-Data Science and Co-Patron of INSPIRE-2025, extended a warm welcome to the participants and introduced Moulali Naguri from Xebia, as the chief guest. R. Roopa, Assistant Professor of CSE-Data Science, provided insights into the conference and addressed the audience. Vice Principal Dr. P. Rama Nathan delivered a compelling presidential address, emphasizing the significance of sharing cutting-edge research and staying abreast of developments in the computing and intelligent systems domain. He underscored the management's unwavering support for such initiatives and elaborated on the college's infrastructure and advanced facilities. The chief guest, Moulali Naguri, delivered an enlightening speech, inspiring the students with her insights. To promote sustainable solutions and innovative research in contemporary technology, and to provide a global platform for knowledge exchange in the field of engineering through scientific approaches.



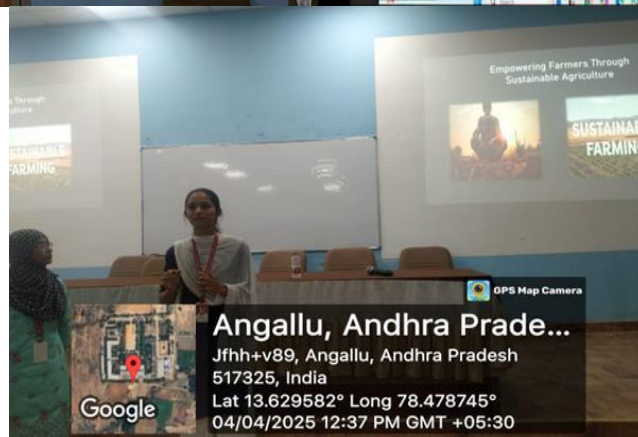
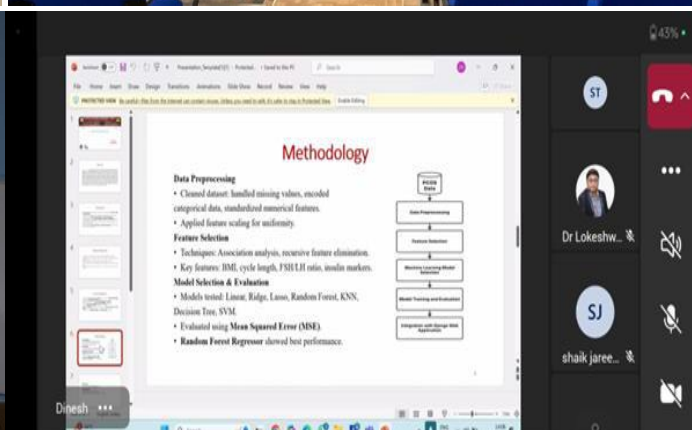
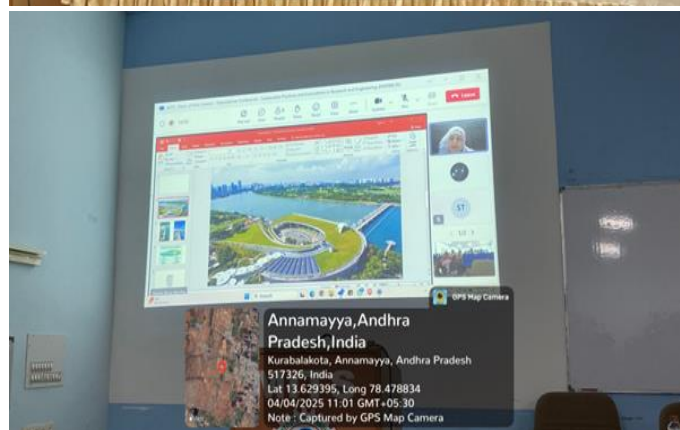
Speech by the chief guest Moulali Naguri from Xebia, Bengaluru

DAY 1: 04.05.2025 (Friday)

Followed by an inaugural event, The keynote speech was delivered by Sherin Batcha, in Academies Australasia College, Singapore. Vice Principal felicitated the speakers with shawl and memento. There are different sessions that had happened parallelly with different session chairs. Papers were presented in hybrid mode. The session was chaired by the experts.

Time	Event
9.00 AM to 9.30 AM	Registration
09.30 AM to 10.00 AM	Inauguration
10.00 AM to 10.30 AM	Keynote Talks
10.30 AM to 11.00 PM	Tea Break
11.00 PM to 12.30 PM	Track - 1
	Track - 2
1.30 PM to 2.00 PM	Lunch Break
2.00 PM to 3.30 PM	Track - 3
	Track - 4
3.30 PM to 4.00 PM	Tea Break

Day 1 Technical Presentation sessions:

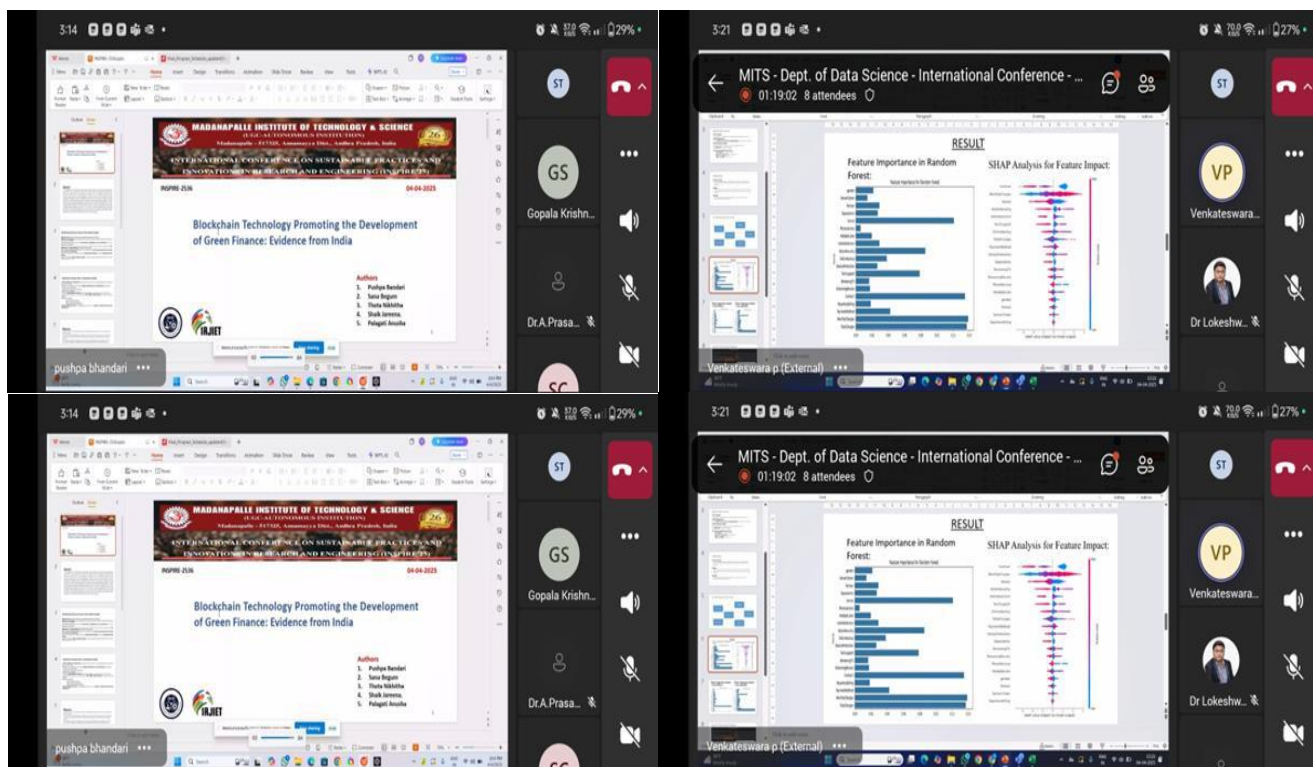


Day-2 (5th April 2025, Saturday)

There are different sessions that had happened parallelly with different session chairs. Papers were presented in hybrid mode. Session was chaired by the experts.

Time	Event
10.00 AM to 11.30 AM	Track - 5
	Track - 6
11.30 AM to 11.45 AM	Tea Break
11.45 AM to 1.15 PM	Track - 7
	Track - 8
1.15 PM to 1.30 PM	Valedictory

Day 2 Technical Presentations sessions:



Valedictory Ceremony:

Valedictory started at 1.30 PM. Dr S. Kusuma, Co-Patron, HOD, Session Chairs Department of CSE-Data Science invited the dignitaries online for the valedictory ceremony. Convener, INSPIRE-2025 coordinators, all staff members of Data science are joined then delivered the convention report of the two days international conference on Sustainable Practices and Innovations in Research & Engineering and extended the gratitude to the participants form various institutions, faculty members for the successful completion of the conference and Principal & management for providing support for the same. Vice Principal congratulated the department for the successful completion of the event. Vice Principal felicitated the participants and session chairs with certificates. Finally, the session was concluded by a vote of thanks delivered by Manjula Prabhakaran, Assistant Professor, CSE-Data Science. She thanked the Management, Principal, Deans & HoDs of various departments and student volunteers for their support in making the conference successful way. And he thanked all session chairs and participants from internal and external institutions.

Summary of the papers received:

Total number of papers received : 156

Total no. of Selected papers : 70

Programme Outcomes:

Participants present their latest research findings, facilitating the exchange of ideas and advancements in the field of Sustainable Practices and Innovations in Research & Engineering.

- Open discussions on current trends, challenges, and future directions in the field, allowing for diverse perspectives.
- Compilation and publication of research papers and findings presented during the conference, contributing to the academic literature.
- Acknowledgment of outstanding contributions through awards for best presentations.

Newspaper Clips:



09 Apr 2025 - Page 7

మిట్స్ కళాశాలలో అంతర్జాతీయ కాన్ఫరెన్స్ కమ్ - వర్క్‌షాప్

- 71 పరిశోధన పత్రాలు ఎంపిక

కురుబలలో, మేజర్ మ్యాన్ : ఆంగ్ల సమయంలోని మదనపల్లె జిల్లాలోని ఆఫ్ బిజినెస్ అండ్ సైన్స్ (మిట్స్) కళాశాలలోని కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ (డీటా సైన్స్) విభాగం వారు రెండురోజులపాటు ఇంటర్నల్ మరియు పరిశోధన రంగాలలో స్థిరమైన చర్యలు మరియు సమీప అవిష్కరణలు (ఇన్ స్ట్రక్-2025) అనే ఇన్స్ట్రక్షన్ ఇన్ రీసెర్చ్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ (ఇన్ స్ట్రక్-2025) అనే అంశంపై అంతర్జాతీయ కాన్ఫరెన్స్ కమ్-వర్క్‌షాప్‌ను నిర్వహించారు. మంగళవారం నిర్వహించిన ఈ అంతర్జాతీయ సదస్సుకు ముఖ్య అతిథిగా మౌలాలి నాగారి, సీనియర్ డేటా ఇంజనీర్, గ్రిటియా, బెంగళూరు పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా మౌలాలి మాట్లాడుతూ పరిశోధనలో స్థిరమైన విధానాలు, భవిష్యత్తు తరాలకు



పర్యవరణ అనుకూలమైన పరిసరాల నిర్మాణంలో ఇంటర్నల్ పాత్రపై ప్రసంగించారు. అనంతరం కళాశాల వైస్ చైర్మన్‌పై డాక్టర్ రామనాథన్ మాట్లాడుతూ ఈ సదస్సు యువ పరిశోధకులకు విద్యార్థులకు స్పష్టతను తెలియజేయడం కాకుండా, కొత్త అవిష్కరణలకు వేదికగా నిలిచిందని, శాస్త్రీయ చర్యలు అదగినంతగా పర్యవరణ పరిరక్షణకు తోడ్పడే సాంకేతిక పరిష్కారాల పరిచయంపై ఇది ఒక గొప్ప వేదికగా మారిందని తెలిపారు. సదస్సులో పునరుత్పత్తి శక్తివనరులు, పర్యావరణ అనుకూల నిర్మాణ సాంకేతికత, కృత్రిమ

మేధస్సు అధారిత సస్టైనబుల్ పరిష్కారాలు, గ్రీన్ హ్యూమన్ క్యాపిటల్ వంటి అంశాలపై ప్రత్యేక సెషన్లు నిర్వహించబడ్డాయి. ఈ కాన్ఫరెన్స్ లో 150కి పైగా పరిశోధన పత్రాలకు సంబంధించిన ధరభాస్వలుగాను 71 పరిశోధన పత్రాలను సెలెక్ట్ చేయడం అరిగింది. దేశీయ మరియు అంతర్జాతీయ స్థాయిలో పలువురు ప్రముఖ విద్యావేత్తలు, పరిశోధకులు, పరిశ్రమ నిపుణులు, విభాగధిపతి డాక్టర్ కుసుమ, అధ్యాపకులు మరియు విద్యార్థులు పాల్గొని, స్థిరమైన పరిష్కారాల అవశ్యతపై తమ అభిప్రాయాలను పంచుకున్నారు.



సందర్భంగా మౌలాలి మాట్లాడుతూ పరిశోధనలో స్థిరమైన విధానాలు, భవిష్యత్తు తరాలకు పర్యావరణ అనుకూలమైన పరిసరాల నిర్మాణంలో ఇంటర్నల్ పాత్రపై ప్రసంగించారు. అనంతరం కళాశాల వైస్ చైర్మన్‌పై డాక్టర్ రామనాథన్ మాట్లాడుతూ ఈ సదస్సు యువ పరిశోధకులకు మరియు విద్యార్థులకు స్పష్టతను తెలియజేయడం కాకుండా, కొత్త అవిష్కరణలకు వేదికగా నిలిచిందని, శాస్త్రీయ చర్యలు అదగినంతగా పర్యవరణ పరిరక్షణకు తోడ్పడే సాంకేతిక పరిష్కారాల పరిచయంపై ఇది ఒక గొప్ప వేదికగా మారిందని తెలిపారు. సదస్సులో పునరుత్పత్తి శక్తివనరులు, పర్యావరణ అనుకూల నిర్మాణ సాంకేతికత, కృత్రిమ మేధస్సు అధారిత సస్టైనబుల్ పరిష్కారాలు, గ్రీన్ హ్యూమన్ క్యాపిటల్ వంటి అంశాలపై ప్రత్యేక సెషన్లు నిర్వహించబడ్డాయి. ఈ కాన్ఫరెన్స్ లో 150కి పైగా పరిశోధన పత్రాలకు సంబంధించిన ధరభాస్వలుగాను 71 పరిశోధన పత్రాలను సెలెక్ట్ చేయడం అరిగింది. దేశీయ మరియు అంతర్జాతీయ స్థాయిలో పలువురు ప్రముఖ విద్యావేత్తలు, పరిశోధకులు, పరిశ్రమ నిపుణులు, విభాగధిపతి డాక్టర్ కుసుమ, అధ్యాపకులు మరియు విద్యార్థులు పాల్గొని, స్థిరమైన పరిష్కారాల అవశ్యతపై తమ అభిప్రాయాలను పంచుకున్నారు.



తరణం

09/04/2025 | Page No: 4
tharanam.net

మిట్స్ కళాశాల లో నీవిన ఆవిష్కరణలు అనే అంశం పై అంతర్జాతీయ కాన్ఫరెన్స్ కమ్ వర్క్‌షాప్

మదనపల్లె ఏప్రిల్ 8, (డి. శ్రీనివాసులు రెడ్డి తరణం విలేజ్) మదనపల్లె జిల్లాలోని ఆఫ్ బిజినెస్ అండ్ సైన్స్ (మిట్స్) కళాశాల మదనపల్లె లోని కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ (డీటా సైన్స్) విభాగం వారు రెండు రోజుల పాటు ఇంటర్నల్ మరియు పరిశోధన రంగాలలో స్థిరమైన చర్యలు మరియు సమీప అవిష్కరణలు (ఇన్ స్ట్రక్-2025) అనే అంశం పై అంతర్జాతీయ కాన్ఫరెన్స్ కమ్ వర్క్‌షాప్ ను నిర్వహించారు. ఈ అంతర్జాతీయ సదస్సుకు ముఖ్య అతిథిగా బెంగళూరు సీనియర్ డేటా ఇంజనీర్ గ్రిటియా మౌలాలి నాగారి పాల్గొన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో మౌలాలి మాట్లాడుతూ పరిశోధనలో స్థిరమైన విధానాలు, భవిష్యత్తు తరాలకు పర్యావరణ అనుకూలమైన పరిసరాల నిర్మాణంలో ఇంటర్నల్ పాత్రపై ప్రసంగించారు. మిట్స్ కళాశాల వైస్ చైర్మన్‌పై డాక్టర్ రామనాథన్ మాట్లాడుతూ ఈ సదస్సు యువ పరిశోధకులకు మరియు విద్యార్థులకు స్పష్టతను తెలియజేయడం కాకుండా, కొత్త అవిష్కరణలకు వేదికగా నిలిచిందని, శాస్త్రీయ చర్యలు అదగినంతగా పర్యవరణ పరిరక్షణకు తోడ్పడే సాంకేతిక పరిష్కారాల పరిచయంపై ఇది ఒక గొప్ప వేదికగా మారిందని తెలిపారు. సదస్సులో పునరుత్పత్తి శక్తి వనరులు, పర్యావరణ అనుకూల నిర్మాణ సాంకేతికత, కృత్రిమ మేధస్సు అధారిత సస్టైనబుల్ పరిష్కారాలు, గ్రీన్ హ్యూమన్ క్యాపిటల్ వంటి అంశాలపై ప్రత్యేక సెషన్లు నిర్వహించబడ్డాయి. ఈ కాన్ఫరెన్స్ లో 150 కి పైగా పరిశోధన పత్రాలకు సంబంధించిన ధరభాస్వలుగాను 71 పరిశోధన



పత్రాలను సెలెక్ట్ చేయడం అరిగింది. దేశీయ మరియు అంతర్జాతీయ స్థాయిలో పలువురు ప్రముఖ విద్యావేత్తలు, పరిశోధకులు, పరిశ్రమ నిపుణులు, విభాగధిపతి డాక్టర్ కుసుమ, అధ్యాపకులు మరియు విద్యార్థులు పాల్గొని, స్థిరమైన పరిష్కారాల అవశ్యతపై తమ అభిప్రాయాలను పంచుకున్నారు.