







A Report on

One-day National Level Technical Symposium on

AURA-Artificial Intelligence Unleashed Revolutionary Advancements - 2K25
Organized by Department of CSE- Artificial Intelligence
on 07.04.2025



Report Submitted by: Mrs. V. Nirupa, Assistant Professor, Department of CSE-Artificial Intelligence; Mr. Sreenath, Assistant Professor, Department of CSE-Artificial Intelligence; Mr. Kiran Palakeeti Assistant Professor, Department of CSE-Artificial Intelligence.

Resource person Details: Mr. Arun Pandian R, Senior Data Engineer, Research and Development Department, Siemens, Bangalore, Karnataka.

Report Received on 16.04.2025.

Mode of Conduct: Offline.

The Department of Artificial Intelligence at Madanapalle Institute of Technology & Science organized a one-day National Level Technical Symposium "AURA-2K25" on 7th April 2025. The event, themed "Artificial Intelligence Unleashed: Revolutionary Advancements," was inaugurated by the Chief Guest Mr. Arun Pandian R, Senior Data Engineer, Research and Development Department, Siemens, Bangalore, Karnataka.,

The AURA-2K25 event began with a traditional lamp lighting ceremony, accompanied by a devotional pooja song. This was followed by a warm Welcome Address by Ms. Nirupa, Asst Prof. The Felicitation Address was delivered by Dr. K. Chokkanathan, Head of the Department, followed by the Greeting Address from Dr. Goutam Chakraborty, Dean. The event continued with the Presidential Address by Dr. P. Ramanathan, Vice Principal (Academics). A highlight of the inauguration was the Chief Guest's Speech delivered by Mr. Arun Pandian R, who inspired the audience with his insights and experiences.

It was truly an honor to have Mr Arun Pandian R with us on 7th April 2025. His extraordinary speech has not only motivated our students but has also left a lasting impact on everyone present here. His journey and experiences have served as a beacon of inspiration for all of us, showing us that with determination, hard work, and strategic career planning, we can achieve great heights in our professional lives. One of the key takeaways from Mr Arun Pandian R's speech is the importance of acquiring career planning skills. In today's dynamic and competitive world, having a clear career path and knowing how to navigate through various opportunities is essential. Mr Arun Pandian R's insights have shed light on the significance of setting goals, continuous learning, and adapting to industry trends to ensure a successful career trajectory.

Inauguration of AURA 2K25:



About Chief Guest:

Our Chief Guest, Mr. Arun Pandian R. is a seasoned data professional and research engineer with over 7 years of expertise across Artificial Intelligence, Full Stack Development, Deep Learning Modeling, Data Warehousing, and Data Engineering. With more than 4 years of experience in the software industry, he currently serves in the Research and Development division at Siemens, Bengaluru. At Siemens, he plays a pivotal role in developing the cutting-edge "Data Lakehouse" for storing industrial data and driving operational efficiency through BI and AI/ML applications.

Mr. Arun also brings over 3 years of academic research experience and is a published author in renowned international journals such as Mathematics, Neural Computing & Applications, and Automation in Construction. His research spans Applied Machine Learning, Deep Convolutional Neural Networks, Computer Vision Augmentation, Structural Engineering, and Smart Building Design.

One of his notable research projects, titled "CovidXDetector: Deep Learning-based Chest Abnormality Detection for COVID Radiography Diagnosis," gained significant academic recognition. A passionate public speaker, Arun has delivered numerous guest lectures, seminars, and has spoken at TEDx events and other prominent tech forums, sharing his insights and inspiring future technologists.

The Chief Guest, Mr. Arun Pandian R, was honored with a memento and shawl as a token of appreciation and gratitude for his gracious presence and inspiring address.



Valedictory Session:

The Technical Symposium AURA 2K25 concluded successfully with a grand valedictory ceremony held on April 7, 2025, at the Auditorium. The event began with a warm Welcome Address by Mr. Sreenath K., followed by a comprehensive Symposium Summary Report presented by Mr. P. Kiran, highlighting the event's impact on technical learning and innovation.

Dr. K. Chokkanathan honored the winners with prizes, while Dr. R. Kalpana commended all participants for their creativity and technical excellence. The ceremony concluded with a heartfelt Vote of Thanks by Dr. S. Kalaivani, appreciating the contributions of guests, speakers, participants, and the organizing team. The valedictory marked a proud and inspiring end to AURA 2K25.





AURA 2K25

In AURA 2K25 we conducted Technical, Non-technical events. Technical events are Code Crafting, Paper Presentation, Brainstorming and Technical Quiz. Non-Technical events are Squid Game, Fun Rooms, Movie Mania and Image Prompting. The total number of participations for AURA 2K25 was 506 students.

S. No.	Event Name	MIT's Participants	Other Colleges Participants	Total Participants
1	Code Drafting	69	2	71
2	Technical Quiz	68	-	68
3	Paper Presentation	8	24	32
4	Brain Storming	67	-	67
5	Squid Game	108	-	108
6	Image Prompting	27	-	27
7	Movie Mania	87	-	87
8	Fun Rooms	45	1	46

Total = 506

Programme Outcome:

The AURA – 2K25 Technical Symposium marked a significant milestone in promoting knowledge exchange, collaboration, and innovation within the technology ecosystem. Its success was driven by the enthusiastic participation of attendees, insightful contributions from speakers, and the generous support of sponsors and organizers. The ideas shared and connections established during the event will continue to inspire progress and innovation in the ever-evolving field of technology. We sincerely thank everyone involved and look forward to the continued growth and success of future editions of the symposium.

Newspaper Clips:





అతాత్వ-పరవపట్ల మదనపల్లె సమీపంలోని మిట్స్ కాలీజీలో కంప్పూటర్ సైస్స్, ఇంజి నీరింగ్ ఆస్తిపేయులో ఇందిలిజెస్స్ మికాగం వారు చెరా-22 25 జాతీయ స్వాయి సాంకేతిక సింహితయంను నిర్వహించినట్లు బ్రిన్మివల్ ద్యార్థ్ యువరాజ్ తెలిపారు. ఈ కార్యకమానికి ముఖ్య ఆతిలాకి పెంగకారులోని సమీప్పలో చేటా

్లూ పెషనల్, రి7ుర్ప్ బంజనీర్ అరుణ్ పొందియన్ పొల్గొని మాట్లామతా ఆర్థిఫి షియల్ ఇంటెరికెన్స్ అనగానే ఆవేటో సోష్ట్మర్ ఇంజినీర్ల డాష అని, ప్రతి ఒక్కరు తెల్లరి లేదించగ్గర్ముంచీ రాత్రి పదుకునేదాకా ఆమగదుగునా ఆది మన వెన్నంటే లోందనే విషయాన్నీ గ్రహీంతాలని పేర్కొన్నారు. భృత్తిమమేరని ఆదనం చేర్పడే దాగి విలువ ఎకేంగా రెడ్డింపు అషకోంది. అందుకే విర్య నుంచి వైద్యం వరకూ, డ్యాపారం నుంచి వ్యవసాయం వరకూ ఇప్పుకు ఆర్థిపి షీయలో ఇంటి లిజెక్కి ప్రమయం లేగి రంగం లేదందే ఆతిశయాక్తి కాదని పేర్కొన్నారు. విర్యా ర్గులు నూతన పరిశోధనలు చేయాలకు ఆన్వారు. జేజా ఆనలిలేక్స్ మెషన్ రెర్సిం గ్. ఎబ-ఆరారిత పరిశోధనంలో వారి అనుభవాన్ని విద్యాస్తుంతో పంచుకు న్నారు. వాస్తవ ప్రవంచంలో ఆర్థికిషియల్ బంబిరితిస్స్ భవిష్యత్తు, దాని ఆనువ క్రవాల గురించి విలువైన అంత్వమ్మలను అందించారు. దేశవాష్ట్రంగా ఉన్న వర్త మాన సాంకేతిక నిప్పణుల మధ్య సాంకేతిక ఆమిష్టరణ, సహేశార అధ్యాసం, ఆలోచనల మార్చిబిని 'పెంపొందించడం లక్ష్మంగా ఈ కార్యక్రమం ను ఏర్పాటు చేసినట్లు కళాశాల వైస్ సిన్నివర్ డ్యాక్ రావునారం పేర్కొన్నారు. ఈ సింహా జయంలో మెస్టత గ్రేజీ సాంకోతిక సెషస్ట్లు, పేవర్ (పెజెంటేషస్లు, ప్రాజెక్ట్ ఎక్స్ పోలు, పాల్గానవారిలో వృజనాత్యకత, ఆవిష్మరణలను (పేరేపించడానికి రూపాం దించబడిన ఆకర్మణీయమైన పోటీలను నిర్వహించారు. కార్యక్రమంలో విధాగరిపతి దాక్టర్ చౌక్కనారన్, కో -ఆర్టినేటర్స్, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



మిట్ కళాశాలలో ఔరా-2కే 25 జాతీయసాయి..

సాంకేతిక సింపేటియం నిర్వహణ...

ముఖ్య అకిథగా పోజరైన అరుడ్ పొండియన్..

కురుక్టేత్రం మంగళవారం 8 ఏప్రిల్ 2025 సాంకేతిక సింపాజయం





గర్తుగా ఉందని మిల్లే యాయార్వు తీరును ఈ కార్యములు ప్రాక్షం తేది సాంత్రితం సమస్యేయన్ను మేర్లే ముఖ్య అతిలా తుంగతంలోని సినిమైక్ లేకా ప్రాపిషంటే చేస్తారు. మందల పార్లోమంలో స్పంపాత్మత పలుకు అమ్మత్తు ము ప్రేమిక్స్ బందర్ అంది అందే పారుమనే ఆదే సాధ్యాన్ని ముఖ్యమంలో పరిస్తారు. ఈ ప్రాక్షిమంలో మర్గారుంటే ఉన్నారున్ను అందే అర్జునుంలో మర్గారుంటే ఉన్నారున్ను అందే అందే పాట్లను అంది ప్రాక్షిమంలో మర్గారున్న అందే ప్రాక్షిమంలో మర్గారున్న అందే పాట్లను అందే ప్రాక్షిమంలో మర్గారున్న అందే ప్రాక్షిమంలో మర్గారున్న అందే పాట్టిన ముఖ్యమంలో మర్గారున్న అందే పాట్టిన ముఖ్యమంలో మర్గారున్న అందే పాట్టిన ముఖ్యమంలో మర్గారున్న అందే పాట్లని మర్గారున్న అందే పాట్లని ముఖ్యమంలో మర్గారున్న అందే పాట్లని మాట్లని ముఖ్యమంలో మర్గారున్న అందే పాట్లని ముఖ్యమంలో మర్గారున్న అందే పాట్లని మాట్లని ముఖ్యమంలో మర్గారున్న అందే పాట్లని ముఖ్యమంలో మర్గారున్న అందే పాట్లని మాట్లను మర్గారున్న అందే పాట్లని మాట్లని మర్గారున్న అందే పాట్లని మాట్లను మంది పాట్లని మాట్లని ముఖ్యమంలో మర్గారున్న మాట్లని ముఖ్యమంలో మర్గారున్న మాట్లని మాట్లని మాట్లని మాట్లని మాట్లని మాట్లని ముఖ్యమంలో మర్గారున్న మాట్లని మా



ಸಂವನಪತ್ರಿ (ನಿರ್ಧ ಸಂತ್ರ) మరనపర్లి బ్యాబ్యూల్ ఆఫ్ చిర్మాల (మెట్) కళాశాల లోది కంప్ర్యాలక్ సైన్స్ පතර (දුර්මරණය විරාදුරද්ලා) බ්රෙව්යයෙ రాడు కోరా -28 25 జాతీయ స్వాయి సొందేశిక గ్రంపోతుముందు నిర్వహించాడు. ఈ కార్యక్రమానకి ture effer turierado habel de స్థాఫిషనల్,రీసెర్స్ ఇంజరీర్ ఇయిన ఇరుడ్ పాండియన్ పాల్చొన్నారు. కార్యక్రమంలో అయన మాజ్రామతా అర్థికిషిమలో బులికికెన్స్ అనగానే అదేలో సాక్ట్మేక్ బుజికిస్టే భాష ఇక్క ప్రతి ఒక్కరు శాల్లరి లేలిందగ్గర్బంలీ రాత్ర పదుకునేరాలా అదుగదుగునా అది మన వెర్బంటే ఉంటోంది అనే రెడుమార్ని శ్రహించాలన్నారు. కృత్తిమవీరని అదనంగా చేర్చితే దాని విజువ వికంగా రెక్టింపు అవుతోంది. అందుకే విద్య నుంచి వైద్యం పరకా. వ్యాపికం సంద భవసాయం దరకా ఇస్తాన ఆర్థికిమినులో జంచిరికెన్స్ భుమీయం లేని రంగం రేదంలే అశిశమాక్తి కాడు అన్నారు. విర్మామ్లు మాతన చరిశోధనలు చేయాలన్నారు. దేశ



అనకలిక్కే మెషిన్ కర్నంగ్ మరియు ఎ.జ -ఆధారత వరిశోధనంలో చారి అనుభవాన్ని విద్యార్శంతో వ బంలికికెక్కో భవిష్యత్త, దాని అనువర్తరాల గురించి విలకైన అంకర్హమైలను అందించారు. దేశవ్యాప్త వక్షమాన సాంకేశిక గిపుబుల మధ్య సాంకేశిక ఆవిషరణ, సహకార అఖ్యానం, ఆలోచనల మార్చివిని పెంపొంది. లక్ష్మంగా ఈ కార్యక్రముందు ఏర్పాటులోనినట్ల కళాశాల వైస్ ఫిన్సెఫాల్ బ్యాక్ట్ కారువాధం అన్నారు. ఈ సింపోతుమంలో వస్త్రత డ్రేడ్ సొంకేతిక నివనీలు, వేవర్ (పెతింటివనీలు, ప్రాకెక్ట్ ఎక్స్ఫోకాల మరియు పాల్గొనవారిలో వృజనాత్యకత කුරහනක දර්තීකයකරයි ජාතියක්කරයක්ක හේදනියකුත් එතිනක ණ පරුදුරකයක් වරණය

మిట్ప్లో ఔరా 2025 జాతీయస్థాయి

విద్యార్థులు పలిశోధనలు చేయాలి

Date: 08/04/2025 EditionName: ANDHRA



మిట్ఫ్లోలో ఔరా 2కె-25 జాతీయ సాంకేతిక సింపోజియం

రాక్ష్మ విర్మార్థు, విర్మార్థులు పాల్చోన్నారు.



scientis, and 7 the models people and some of a suggestion గ్రామి పెంపొందుందరం అత్తుంగా అర్మక్రమాన్ని హిక్కాటు దేసుకట్ల కళాశాల వైస్ ప్రవృతితే గ బాక్షన్ మైటించారు. ఈ రెంపోజయంలో విస్తుత జ్రిత్ సొంతేకత సెక్షన్లోలు, పేరన్ గ్రజకులోని గిరెక్ట్ ఎక్కిస్తోలు, పార్టామారలో వృజరాత్యక గాహుపంచుకు ఆక్వకేవుమైన పోలీలు పర్వహ "కృగారనే, కో-ఆర్టరేకర్స్ పర్యాస్తుల పార్యార్యం