A Report on
"ProtoThon – AI & Innovation Sprint for Rapid Prototyping"
Organized by
Department of Computer Science & Engineering – Artificial Intelligence
on 18.02.2026

Report Submitted by: Mr. Toralkar Pawan, Assistant Professor, Department of Computer Science & Engineering – Artificial Intelligence.
Resource Person Details: Mr. Bavaji Doraginti, Project Lead Organization, LTI, Bangalore.
Venue: Auditorium
Time: 9:00 AM to 5:00 PM
Mode of Conduct: Offline.
Attendees Count: 74 Teams (2 participants per team)
Report Received on 24.02.2026.

Mr. Bavaji Doraginti is an accomplished IT professional with over 16 years of experience in end-to-end development and maintenance of Data Warehouse and Reporting applications using MSBI and Power BI technologies. He possesses strong expertise in Business Intelligence (BI) project lifecycle management, including planning, requirement gathering, design, development, testing, deployment, and production support. Currently serving as Project Lead at Larsen & Toubro Infotech, he plays a key role in managing large-scale BI and data analytics projects. His core competencies include Power BI, Azure Data Factory, SQL Server Analysis Services (SSAS), SSRS, MSBI, and data warehousing concepts. He has successfully led application migrations from MSBI to modern cloud-based platforms such as Azure Data Factory and Power BI, ensuring improved performance and reporting efficiency. Mr. Bavaji has worked with reputed organizations including Capgemini, KPIT, VCentric Technologies, and Next Edge Software Solutions. Throughout his career, he has demonstrated strong leadership skills by managing both onshore and offshore teams, mentoring junior professionals, conducting critical design reviews, and ensuring timely project delivery within scope. Academically, he holds a Master of Computer Applications (MCA) from JNTU, Hyderabad. He is also a Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE) in Data Management and Analytics and a Microsoft Certified Data Analyst Associate (Power BI). With his vast technical expertise, project management experience, and industry exposure, Mr. Bavaji Doraginti's session added significant value to the program, providing students with practical insights into real-world data analytics, business intelligence solutions, and industry best practices.

Name: Ms. Jayasree D
Current Role: RGM (Revenue Growth Management) Consultant
Organization: Kellanova

Ms. Jayasree D is a dynamic data science and analytics professional with strong expertise in Revenue Growth Management (RGM), Consumer Packaged Goods (CPG) analytics, and advanced machine learning solutions. With an academic background in Electronics and Communication Engineering, she has built a successful career driven by her passion for mathematics, analytics, and problem-solving. Currently serving as an RGM Consultant at Kellanova, she specializes in pricing analytics, trade promotion management, demand forecasting, customer segmentation, and promotion optimization. She has extensive experience in building machine learning frameworks that support data-driven decision-making across CRM, supply chain, eCommerce analytics, and sales strategy. Prior to Kellanova, she worked at Mu Sigma Inc., where she

held key roles including Lead Data Scientist, Senior Decision Scientist, and Decision Scientist. She led a team of 15 data scientists, managed high-impact analytics projects, and collaborated closely with CXOs and senior directors to develop strategic analytical roadmaps. Her contributions include building time-series forecasting models with high predictive accuracy, designing promotion optimization frameworks, developing prescriptive analytics solutions, and creating interactive dashboards using Tableau. Her expertise spans Machine Learning, Business Analytics, Pricing & Promotion Analytics, eCommerce Analytics, and Consumer Insights. She has also conducted corporate training sessions on SQL, Python, Tableau, and machine learning concepts, demonstrating strong leadership and mentoring capabilities. An alumna of Madanapalle Institute of Technology & Science, Ms. Jayasree brings both academic excellence and real- world industry experience to her sessions. Her insights into advanced analytics, strategic decision-making, and revenue growth strategies significantly enriched the event and provided valuable industry exposure to students.

Objective of the Program:

1. **Promote Innovation and AI Solutions**: Encourage students to develop innovative AI-driven prototypes that solve real-world problems across various themes, such as healthcare, education, and sustainability.
2. **Hands-on Experience in Prototyping:** Provide a platform for students to create working prototypes or MVPs, enhancing their practical skills in design, development, and problem solving.
3. **Foster Collaborative Learning:** Promote teamwork and interdisciplinary collaboration, helping students improve communication, leadership, and technical skills in a group setting.
4. **Address Real-World Challenges:** Focus on addressing global and societal issues through technology, encouraging students to work on solutions with meaningful impact.
5. **Industry-Academia Collaboration:** Connect students with industry mentors and experts, bridging the gap between academic knowledge and industry needs, while providing career growth opportunities.

Event details:

ProtoThon, a dynamic and innovative event, took place at the auditorium from 9:00 AM to 5:00 PM, hosting over 148 attendees. The event, conducted offline, was a platform for students to exhibit their skills in rapid prototyping, utilizing cutting-edge technologies to address real-world challenges. With 74 participating teams, ProtoThon provided an engaging environment where students could brainstorm, collaborate, and develop prototypes within a limited timeframe. Esteemed dignitaries, including faculty members and industry professionals, who encouraged participants to think creatively and push the boundaries of innovation, graced the event.

The ProtoThon 2026 event kicked off with a warm welcome to all attendees, as the anchor opened with an inspiring quote from Steve Jobs, highlighting the importance of embracing change as an opportunity. The event officially commenced with the dignitaries gracing the stage, including Dr. P. Ramanathan, Principal; Dr. R. Kalpana, Professor and Head, Department of CSE-AI; Dr. K. Chokkanathan, Associate Professor, Department of CSE-AI; and Mr. Toralkar Pawan, Assistant Professor, Department of CSE-AI. Alongside them, we were honored to have distinguished resource persons Mr. Bavaji Doraginti, Project Lead, LTI, Bangalore, and Ms. Jayasree D, Revenue Growth Management, Kellanova. The ceremony proceeded with the Lighting of the Lamp, a symbolic moment representing the dispelling of darkness and the spread of knowledge, during which all faculty and students stood in respect. Following this, the dignitaries shared their valuable insights about ProtoThon's role in fostering innovation and practical learning. Mr. Toralkar Pawan highlighted the significance of such events in nurturing students' creative potential, urging them to step outside their comfort zones and explore new horizons. Dr. K. Chokkanathan and Dr. R. Kalpana delivered their Welcome Address and Address to the Gathering, respectively, motivating students to push the boundaries of their curiosity and embrace the challenge of innovation. Dr. P. Ramanathan, in his Presidential Address, emphasized the critical role of innovation in shaping modern education and its importance in solving real-world problems. Both resource persons, Mr. Bavaji Doraginti and Ms. Jayasree D, enriched the gathering with their real-world industry perspectives, sharing valuable insights into the practical applications of technology and innovation in their respective fields. The inaugural session concluded with the felicitation of Mr. Bavaji Doraginti and Ms. Jayasree D, recognizing their significant contributions to the event's success and inspiring the students to pursue their own paths of innovation.

A total of 74 teams participated in ProtoThon 2026, each presenting their innovative prototypes. The evaluation of the teams was based on the following criteria:

1. **Innovation & Originality of Idea (15 Marks):** Teams were assessed on the uniqueness and creativity of their ideas, evaluating how well they addressed the problem at hand with novel solutions.

2. **Problem Understanding & Relevance (10 Marks):** The judges examined the clarity with which teams understood the problem and how relevant their solutions were in the context of real-world challenges.
3. **Prototype Functionality & Feasibility (15 Marks):** Teams were evaluated on the functionality of their prototypes, considering how well they worked and the feasibility of implementing their solutions in practical scenarios.
4. **Presentation & Demonstration (10 Marks):** The teams' ability to effectively communicate their ideas, demonstrate the working of their prototypes, and present their solutions in a clear and engaging manner was also a key part of the evaluation.

The total score for each team was out of 50 Marks, combining creativity, problem-solving skills, technical feasibility, and presentation abilities. This rigorous evaluation process ensured that the most innovative and practical solutions were recognized and rewarded.

The Valedictory Session of ProtoThon 2026 was graced by esteemed dignitaries, including Mr. Toralkar Pawan, Assistant Professor, Department of CSE-AI; Dr. K. Chokkanathan, Associate Professor, Department of CSE-AI; Dr. R. Kalpana, Professor and Head, Department of CSE-AI; and Dr. D. Pradeep Kumar, Registrar of MITS Deemed to be University. The event was further enriched by the presence of distinguished resource persons Mr. Bavaji Doraginti, Project Lead, LTI, Bangalore, and Ms. Jayasree D, Revenue Growth Management, Kellanova, whose valuable insights, encouragement, and support greatly inspired the students. Dr. D. Pradeep Kumar delivered the Welcome Address, followed by Dr. K. Chokkanathan, who presented the highlights of the day and summarized the event’s proceedings. The ProtoThon jury members, whose expertise and constructive feedback were integral to evaluating the prototypes, included Dr. R. Nidhya, Professor, Computer Science & Engineering; Dr. G. Arun Kumar, Associate Professor, Computer Science & Engineering; Dr. R. Manikandan, Associate Professor & Assistant Dean, Computer Science & Technology; Dr. K. Nirmala Devi, Associate Professor, Computer Applications; Dr. K. Pugazharasi, Assistant Professor, Computer Science & Engineering (Data Science); Dr. Sachikanta Dash, Associate Professor, Computer Science & Engineering (Cyber Security); Dr. Radhika K, Assistant Professor, Computer Applications; and Mr. P. Udayakumar, Assistant Professor, Computer Science and Engineering (Artificial Intelligence and Machine Learning) & Computer Science and Engineering (Networks). Their thoughtful evaluation and guidance played a crucial role in the success of ProtoThon 2026, ensuring a fair, insightful, and encouraging environment for all participants. The session culminated with the much-awaited Prize Distribution Ceremony, where the outstanding teams were recognized for their innovation and efforts: First Place was won by team Plagcheck (MITS, AIML, 3rd Year), Second Place by team Sradex Coders (MITS, CSE-AI, 3rd Year), and Third Place by team AB (MITS, CSE, 2nd Year), celebrating their creative and practical contributions to the ProtoThon event.

Position	**Team**	**Department & Year**	**Team Members**	**Prize (INR)**
1st	Plagcheck	AIML, 3rd Year	Asritha Chandana	2,500
2nd	Sradex Coders	CSE-AI, 3rd Year	Middolla Ganesh ReddySonu Priya Gopithapalem	2,000
3rd	AB	CSE, 2nd Year	N. Ashraf Vali Baba Fakhrudhin	1,500

Outcomes of the Event

1. **Development of Practical Solutions:** Students successfully created working prototypes or MVPs, showcasing their ability to solve real-world challenges with AI and technology.

2. **Enhanced Technical Skills:** Participants gained valuable hands-on experience in rapid prototyping, AI, and data analytics, boosting their technical expertise.

3. **Improved Collaboration and Teamwork:** The event promoted interdisciplinary collaboration, helping students strengthen their teamwork, leadership, and communication skills.

4. **Exposure to Industry Insights:** Students interacted with industry experts and mentors, gaining practical insights into current technologies and trends in AI and related fields.

5. **Innovation and Creativity:** ProtoThon encouraged participants to think creatively and innovatively, fostering a culture of problem-solving and out-of-the-box thinking.

Program Outcomes (POs) Covered

1. **PO1 – Engineering Knowledge**: Students applied their knowledge of computing, artificial intelligence, data analytics, and core engineering principles to design and develop innovative prototypes addressing real-world problem statements.
2. **PO3 – Design/Development of Solutions**: Participants conceptualized, designed, and implemented functional prototypes (MVPs) by identifying user needs, defining problem statements, and developing feasible, technology-driven solutions within a limited timeframe.
3. **PO5 – Modern Tool Usage**: Students utilized modern tools and technologies such as AI frameworks, programming platforms, data analytics tools, and development environments to build and demonstrate their solutions, while understanding practical constraints and limitations.
4. **PO8 – Individual and Team Work**: ProtoThon fostered collaborative learning by enabling students to work effectively as team members, share responsibilities, manage time efficiently, and integrate diverse skill sets to achieve common goals.
5. **PO9 – Communication**: Participants enhanced their communication skills through prototype presentations, live demonstrations, idea pitching, and interactions with jury members and mentors in a professional setting.
6. **PO11 – Life-Long Learning:** The event encouraged self-learning, adaptability, and continuous skill development by exposing students to emerging technologies, innovation practices, and real-world challenges beyond the regular curriculum.

SDG Goals Aligned with the Event

1. **SDG 4 – Quality Education**: ProtoThon provided hands-on, industry-oriented learning experiences that enhanced students' practical knowledge in AI, rapid prototyping, and technology-driven problem-solving. It improved their employability skills by equipping them with real-world applications of engineering concepts.
2. **SDG 8 – Decent Work and Economic Growth**: The event encouraged entrepreneurship, innovation, and teamwork, which prepared students for careers in the technology and start-up ecosystem. It emphasized skills that are highly relevant to today's digital economy, contributing to economic growth and job readiness.
3. **SDG 9 – Industry, Innovation, and Infrastructure**: By integrating cutting-edge AI, data analytics, and modern prototyping techniques, ProtoThon supported the development of innovative solutions, fostering technology-driven start-ups and contributing to infrastructure growth in the tech industry.
4. **SDG 10 – Reduced Inequality**: ProtoThon helped bridge the gap between students from diverse backgrounds by providing equal opportunities to showcase their ideas, fostering inclusivity, and encouraging participation from all students, regardless of their educational or professional backgrounds.
5. **SDG 17 – Partnerships for the Goals**: The collaboration between academia, industry mentors, and experts strengthened knowledge sharing and practical exposure. These partnerships created long- term synergies for educational and professional development, promoting innovation and global collaboration.

Conclusion

ProtoThon 2026 has successfully served as a platform for innovation, creativity, and hands-on learning, where students showcased their problem-solving abilities and technical skills. The event not only highlighted the importance of collaboration and practical application of knowledge but also inspired participants to push the boundaries of their imagination. With 74 teams participating, the level of innovation and dedication was truly remarkable. The evaluation process was thorough, ensuring that the most creative, feasible, and well-presented prototypes received recognition. The event was further enriched by the insights and guidance from distinguished resource persons and dignitaries, whose contributions were invaluable in making ProtoThon a memorable experience. By fostering a spirit of innovation, teamwork, and continuous learning, ProtoThon 2026 has motivated students to explore new possibilities and pursue their ideas with greater passion and commitment. As the event concluded with the prize distribution, the sense of achievement, camaraderie, and future potential among participants was evident, marking ProtoThon as a grand success that will inspire future generations of innovators.

Newspaper Clips:

మిట్స్ యూనివర్సిటీలో..

కృత్రిమ మేధస్సు, నూతన ఆవిష్కరణలకు సంబంధించి మోడల్స్ పై..

ప్రోటోథాన్ 2026 హ్యాకథాన్ కార్యక్రమం నిర్వహణ..

ముఖ్య అతిథులుగా హాజరైన బావాజీ దొరగింటి, జయశ్రీ..

మదనపల్లి

మదనపల్లి సమీపంలో గల మిట్స్ డీమ్డ్ టు బి యూనివర్సిటీ నందు

కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ (ఆర్టిఫిషల్ ఇంటలిజెన్స్) విభాగం

వారు మిట్స్ ఐ ఐ సి వారి ఆధ్వర్యంలో

ABN ఆంధ్రజ్యోతి

నూతన ఆవిష్కరణలపై దృష్టి సారించండి

విద్యార్థులకు సూచనలిస్తున్న బావాజీ

కురబలకోట, ఫిబ్రవరి 18(ఆంధ్రజ్యోతి): సాంకేతిక రంగంలో జరుగుతున్న విప్లవాత్మక మార్పులకు అనుగుణంగా విద్యార్థులు నూతన ఆవిష్కరణలపై దృష్టి సారించాలని ఎల్‌టీఐ కంపెనీ ప్రతినిధి డి.బావాజీ పేర్కొన్నారు. మండలంలోని అంగళ్లు సమీపంలోని డీమ్డ్ టు బి మిట్స్ యూనివర్శిటీలో ఏఐ విభాగం, ఐఐసీ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించిన ప్రోటోథాన్-2026 హ్యాకథాన్ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా హాజరయ్యాడు. ప్రస్తుతం సాంకేతిక, పారిశ్రామిక రంగాల్లో అనేక సవాళ్లు ఎదురవుతున్నాయన్నారు. వినూత్న ఆలోచనలు, నైపుణ్యం, సమన్వయ పోటీల్లో ప్రదర్శనలు పలువురిని ఆకట్టుకున్నాయి. ప్రతిభ కనబరిచిన విద్యార్థులకు ప్రశంసా పత్రాలను, నగదు బహుమతులను అందించారు. ప్రిన్సిపాల్ రామనాథమ్, విభాగాధిపతి కల్పన, కోఆర్డినేటర్ చొక్కనాథం, కో కోఆర్డినేటర్ పవన్ పాల్గొన్నారు.

19/02/2026 | ANNAMAYYA DISTRICT RAYACHOTY | Page : 8
Source : https://epaper.andhrajyothy.com

ఈనాడు
epaper.eenadu.net

కృత్రిమ మేధపై అవగాహన పెంచుకోవాలి

మదనపల్లె విద్య: విద్యార్థులు కృత్రిమ మేధస్సుపై అవగాహన పెంచుకోవాలని బెంగళూరుకు చెందిన ఎల్‌అండ్‌టీఐ కంపెనీ ప్రాజెక్టు లీడ్ బావాజీ దొరగింటి అన్నారు. బుధవారం మిట్స్ డీమ్డ్ టుబీ విశ్వవిద్యాలయంలో నూతన ఆవిష్కరణల మోడల్స్‌పై నిర్వహించిన ప్రోటోథాన్ కార్యక్రమంలో ఆయన మాట్లాడారు. విద్యార్థులకు పలు అంశాలపై పోటీలు నిర్వహించి విజేతలకు నగదు బహుమతులు అందజేశారు.

Date : 19/02/2026 EditionName : ANDHRA PRADESH(ANNAMAYYA)
PageNo :

SKYLINE

ENGLISH DAILY

VOLUME : 21, NO. 50 TIRUPATI, THURSDAY, FEBRUARY 19, 2026 PAGES 8 Rs. 1/-

MITS IIC organized the Protothon-2026 Hackathon on 'Models for Artificial Intelligence and Innovation.

ప్రజాశక్తి
ప్రతి అక్షరం ప్రజల పక్షం

'మిట్స్'లో 'ప్రోటోథాన్-26 హ్యాకథాన్

ప్రజాశక్తి-మదనపల్లె టౌన్

మదనపల్లి సమీపంలోని మిట్స్ యూనివర్సిటీలో కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజినీరింగ్ (ఎఐ) విభాగం ఆధ్వర్యంలో మిట్స్ ఐఐసి సహకారంతో కృత్రిమ మేధస్సు, నూతన ఆవిష్కరణలకు సంబంధించిన మోడల్స్‌పై 'ప్రోటోథాన్-2026' హ్యాకథాన్ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథులుగా బెంగళూరుకు చెందిన ఎల్‌టిఐ కంపెనీలో ప్రాజెక్ట్ లీడ్‌గా పనిచేస్తున్న బావాజీ దొరగింటి, అలాగే కెల్లనోవా సంస్థలో రెవెన్యూ గ్రోత్ మేనేజ్‌మెంట్ విభాగానికి చెందిన జయశ్రీ పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా బావాజీ దొరగింటి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు నూతన టెక్నాలజీలపై ఆవిష్కరణలు చేయాలని పిలుపునిచ్చారు. ప్రపంచవ్యాప్తంగా పెద్ద టెక్ కంపెనీలతో పాటు చిన్న సంస్థలు కూడా ప్రస్తుతం ఉన్న నూతన టెక్నాలజీలో మెరుగైన పరిశోధనలతో కొత్త ఆవిష్కరణలు చేస్తున్నాయని, విద్యార్థులు వాటిపై దృష్టి పెట్టాలన్నారు. నేటి ప్రపంచంలో వేగవంతమైన పురోగతికి టెక్నాలజీ ఆవిష్కరణలే మూలమని, పరిశ్రమలను విప్లవాత్మకంగా మార్చడం, ప్రపంచ సవాళ్లకు పరిష్కారాలు చూపడం వంటి అంశాలు టెక్నాలజీ ఇన్నోవేషన్ వల్లే సాధ్యమవుతున్నాయని చెప్పారు. టెక్నాలజీ ఇన్నోవేషన్ సామర్థ్యాన్ని పెంచి, సమస్యలను పరిష్కరించే కొత్త అవకాశాలను సృష్టిస్తుందని వివరించారు. సంచలనాత్మక ఆవిష్కరణలతో పాటు ఇప్పటికే ఉన్న సాధనాలు, సిస్టమ్స్, ప్రక్రియల్లో జరుగుతున్న మెరుగుదలలు కూడా టెక్నాలజీ ఇన్నోవేషన్ ప్రభావమేనన్నారు. ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్, రిన్యూవబుల్ ఎనర్జీ, బ్లాక్‌చెయిన్ టెక్నాలజీ, ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్ వంటి రంగాల్లో ఎక్కువగా ఆవిష్కరణలు జరుగుతున్నాయని, విద్యార్థులు వీటిపై దృష్టి పెట్టాలని సూచించారు. ఇలాంటి హ్యాకథాన్‌లు, పరిశోధన కార్యక్రమాలు టెక్నాలజీ పరంగా విద్యార్థులను మరింత శక్తివంతం చేస్తాయని అన్నారు. కార్యక్రమంలో ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ రామనాథన్, విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఆర్.కల్పనా, ప్రోగ్రాం కో-ఆర్డినేటర్ డాక్టర్ కె.చోకనాథన్, కో-కోఆర్డినేటర్ టి.పవన్, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

మాట్లాడుతున్న బావాజీ

Date: 2026-02-19, Edition:Annamayya, Pg.No: 2
Source: https://epaper.prajasakti.com

ఆంధ్రప్రభ

మిట్స్ యూనివర్సిటీలో హ్యాకథాన్

జేఎన్టీయూ, ఫిబ్రవరి 18 (ఆంధ్రప్రభ) : మదనపల్లి ఇన్స్టిట్యూట్ అఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ సైన్స్ మిట్స్ డీమ్డ్ టు బీ యూనివర్సిటీ, కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ ఆర్టిఫిషల్ ఇంటలిజెన్స్ విభాగం వారు మిట్స్ ఐ ఐ సి వారి ఆధ్వర్యంలో కృత్రిమమేధస్సు,నూతన ఆవిష్కరణలకు సంబంధించిన మోడల్స్ పై ప్రోటోథాన్-2026 హ్యాకథాన్ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిధులుగా బెంగుళూరు కు చెందిన ఎల్ టి ఐ కంపెనీ నందు ప్రాజెక్ట్ లీడ్ గా పనిచేస్తున్న బావాజీ దొరగింటి మరియు కెల్లనోవా సంస్థ నందు రెవిన్యూ గ్రోత్ మేనేజిమెంట్ విభాగానికి చెందిన జయశ్రీ పాల్గొన్నారు. కార్యక్రమంలో బావాజీ దొరగింటి మాట్లాడుతూ నూతన టెక్నాలజీ పై ఆవిష్కారణలు చేయాలనీ అన్నారు. ప్రపంచ వ్యాప్తంగా దిగ్గజ టెక్ కంపెనీలతో పాటు చిన్న చిన్న సంస్థలు ప్రస్తుతం ఉన్న నూతన టెక్నాలజీ లో మెరుగైన పరిశోధనలతో నూతన ఆవిష్కరణలను చేస్తున్నాయని విద్యార్థులు వాటి పై దృష్టి పెట్టాలని అన్నారు. నేటి ప్రపంచంలో మనం చూస్తున్న వేగవంతమైన పురోగతి వెనుక సాంకేతికతలో ఆవిష్కరణలు, పరిశ్రమలను విప్లవాత్మకంగా మార్చడం, ప్రపంచ సవాళ్లను పరిష్కరించడం మొదలైనవి సాంకేతిక ఆవిష్కరణ పురోగతికి మూలస్తంభంగా చెప్పుకోవచ్చు. సాంకేతిక ఆవిష్కరణ అనేది సామర్థ్యాన్ని పెంచి, సమస్యలను పరిష్కరించే విధంగా కొత్త అవకాశాలను సృష్టించేదని అన్నారు. సంచలనాత్మక ఆవిష్కరణలకు మాత్రమే పరిమితం కాకుండా ఇప్పటికే ఉన్న సాధనాలు, సిస్టమ్‌లు మరియు ప్రక్రియలకు పెరుగుతున్న మెరుగుదలలను టెక్నాలజీ ఇన్నోవేషన్ ప్రభావితం చేస్తాయని ఆయన అన్నారు. మన ఆర్థిక వృద్ధి, మెరుగైన జీవన నాణ్యత, పర్యావరణ సుస్థిరత మొదలైన వాటి పై ప్రభావితం ఉంటుందని అన్నారు. టెక్నాలజీ ఆవిష్కరణలకు ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్, పునరుత్పాదక శక్తి, బ్లాక్‌చెయిన్ టెక్నాలజీ ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్ (ఐఓటీ) మొదలైన రంగాలలో ఎక్కువగా జరుగుతున్నాయని, విద్యార్థులు వాటి పై దృష్టి పెట్టాలని అన్నారు. ప్రయోగాలు చేయడానికి మరియు సృష్టించడానికి విద్యార్థులకు జ్ఞానం, సాధనాలు మరియు ప్లాట్‌ఫారమ్‌లను అందించడం లో మరియు ఆవిష్కరణలను పెంపొందించడంలో మిట్స్ విద్యా సంస్థ విద్యార్థులను ప్రోత్సహిస్తున్నదని, ఇలాంటి హ్యాకథాన్‌లు, పరిశోధన కార్యక్రమాలు టెక్నాలజీ పరంగా విద్యార్థులను శక్తివంతం చేస్తాయి అని అన్నారు.ఈ కార్యక్రమంలో ప్రోటోథాన్ లో స్మార్ట్ ఎడ్యుకేషన్ ఎడ్‌టెక్, స్మార్ట్ హెల్త్‌కేర్ వెల్‌బీయింగ్, స్మార్ట్ సిటీస్ అర్బన్ ఇన్నోవేషన్, అగ్రికల్చర్ రూరల్ ఇన్నోవేషన్, ఇండస్ట్రీ 4.0 ఆటోమేషన్, సస్టైనబిలిటీ క్లైమేట్ యాక్షన్ వంటి ఆరు ప్రధాన అంశాలపై పోటీలు నిర్వహించబడగా, పరిమిత కాలవ్యవధిలో విద్యార్థులు సృజనాత్మకత, జట్టు భావం, సమస్య పరిష్కార నైపుణ్యం మరియు సాంకేతిక ప్రావీణ్యాన్ని ప్రతిబింబించే వినూత్న ప్రోటోటైప్‌లను అభివృద్ధి చేసి తమ ప్రతిభను చూపిన విద్యార్థులకు నగదు బహుమతులు అందజేశారు .కార్యక్రమం లో ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ రామనాథన్, విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఆర్ కల్పనా , ప్రోగ్రాం కో ఆర్డినేటర్ డాక్టర్ కె చోకనాథన్, కో కోఆర్డినేటర్ టిపవన్, అధ్యాపకులు మరియు విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

19/02/2026 | Ananthapur | Page : 5
Source : https://epaper.prabhanews.com