

A Report
on
MINI-ANVESHANA
Organised by
Department of Computer Science & Engineering - Data Science
In Association with
Agastya International Foundation & Synopsys
Date: 02.12.2023



Submitted by: K. Durga Charan, Assistant Professor, Department of Computer Science & Engineering - Data Science
Participants: 153 Students
Time: 10am to 4 pm
Venue: Seminar Hall A
Report Received on 27.12.2023

The Department of Department of Computer Science & Engineering - Data Science organized a Mini Anveshana -Idea Presentation in Association with Agastya International Foundation & Synopsys for the register's students on Date: 02.12.2023 at 10am to 4pm in seminar hall A.

The distinguished guest from Agastya International Foundation Mr. Bhaskar SV, Project Manager, Anveshana. And Dr.P. Sudheer, Professor, Department of Computer Science & Engineering at are attended the Idea presentation. The registered project ideas are 82.The number of enrolled students for the presentation is 153. The presentation team with 2 members in each team. And the project idea is based on society need and current trending. There are 2 jury Namely Dr P. Sudheer from SITAMS college Murukambattu, Chittoor and Dr. K. Lokeshwaran, Asst. Professor from MITS, Angallu.



The major objective of organizing this Idea Presentation was to provide the platform and unleash the potential of the students by showcasing their innovative projects developed in the II & III Year either focusing Industry Defined Problems or User Defined Problems and provide an opportunity for the students to demonstrate their learning experience. The outcome of this event was that students were able to show their project at higher level and the process boosted their confidence.

Inauguration:

The distinguished guests are inaugurated program with lighting the lamp & Prayer song.

- Dr. P. Ramanathan, Prof & Vice Principal - Academics,
- Dr. S. Kusuma, Asst. Prof & Head-CSE_DS,
- Dr. K. Arul Kumar, Assoc. Professor, IIC,
- Mr. S.V. Bhaskar, Project Manager, Anveshana
- Mr. K. Durga Charan, Asst. Prof, Co-Ordinator of Mini-Anveshana
- G. Kiran Kumar, Asst. Prof, Co-Ordinator of Mini-Anveshana

Speech by Dr. P. Ramanathan, Prof & Vice Principal – Academics

Dr. P. Ramanathan, Sir, appreciated the Department of CSE-DS for conducting such an event for the sake of students' benefit. And this Idea Presentation makes the students for industry ready.



Speech by Dr. S. Kusuma, Asst. Prof & Head-CSE-DS

Dr. S. Kusuma, Madam welcoming the distinguished guests and appreciated the students for good number of registrations for Mini Anveshan. Madam feels that the event will bring the innovate ideas for sustainability of Data science in the society and she explained the current necessity of Data Science in the Industry.

Speech by Dr. K. Arul Kumar, Assoc. Professor,

Dr. K. Arul Kumar, Sir appreciated the students' ideas, and he encouraged the students to generate the new innovative projects from the students.



Felicitation for the Guests:

After the successful completion of the event Department of Computer Science & Engineering - Data Science felicitated the Distinguished guests Felicitation to the Dr P. Sudheer from SITAMS college Murukambattu, Chittoor with memento & shawl.

Felicitation to the Mr. Bhaskar SV, Project Manager, Anveshana with memento & shawl.

ID	Team Leader Name	Team Leader College Roll Number	Mobile Number	Project Title(Not more than 30 letters)
1	Jaganmohan Reddy Bondala	21691A3239	9392365959	Water and Electricity Tracking app
2	BANDI JEEVITHA	22691a3239	9701172792	TOWER EMISSION ANALYSIS
3	HAREESH KUMAR YERRAGOLLA	22691A3116	8500908370	Self-Electrical Energy Harvesting
4	Siva Kumar Goud	21691A32A2	6305850416	IoT based trolley for isolated patients
5	Veda Pragna Ennam	22695A3211	9392525327	Wi-Fi controlled Home Automation using ESP8266 Node MCU
6	G Bindusree	21691A3210	9347495349	REDIFINING RETAIL

Outcomes of the Event:

- Project Showcase:** Participants have the opportunity to showcase their projects to a wider audience. Attendees can see first-hand the innovative and creative work done by individuals or teams.
- Networking:** Participants can network with industry professionals, potential collaborators, and other participants. Attendees can connect with like-minded individuals, experts, and potential mentors.
- Feedback and Evaluation:** Participants receive feedback from judges, experts, and peers. Evaluation of projects based on criteria such as innovation, feasibility, creativity, and impact.
- Recognition and Awards:** Outstanding projects may receive awards, recognition, or prizes. Recognition of participants' efforts and achievements.
- Learning Opportunities:** Participants can learn from other projects and gain insights into different technologies and methodologies. Attendees can learn about the latest trends, technologies, and advancements in various fields.
- Exposure and Visibility:** Projects gain exposure and visibility in the community and industry. Participants may have the chance to present their projects to a wider audience, including potential investors or collaborators.
- Collaboration Opportunities:** Potential for future collaborations between participants or with industry partners. Opportunities for participants to join forces and work on larger projects.
- Community Engagement:** Expo fosters a sense of community and collaboration among participants. Attendees can engage with projects and the people behind them, creating a supportive community.
- Skill Development:** Participants have the opportunity to enhance their presentation and communication skills. Experience gained from preparing and presenting at the expo contributes to personal and professional development.
- Inspiration and Motivation:** Attendees and participants alike may be inspired by the innovative ideas and projects on display. Motivation for participants to continue working on their projects or pursue new ideas.

Paper Clips:



మిట్స్ కళాశాల విద్యార్థులకు అన్వేషణ పోటీలు

- హాజరైన అగ్రస్థుల సాంకేతిక ప్రాజెక్ట్ మేనేజర్ ఎస్.వి.భాస్కర్

కుంభకోణం, మేనేజర్ సూన్ : మదనపల్లి విద్యుత్ సమీపంలో గల మదనపల్లి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ సైన్స్ (మిట్స్ కళాశాల) నందు అన్వేషణ పోటీలను విద్యార్థులకు నిర్వహించినట్లు కళాశాల వైస్ చైర్మన్ దాక్టర్ రామచాంద్ పేర్కొన్నారు. మొదట కళాశాలలోని కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ (టిటా సైన్స్) విభాగం వారు నిర్వహించిన ఈ కార్యక్రమంలో విద్యార్థులు ప్రస్తుతం ఉన్న టెక్నాలజీలో విద్యార్థులకు ఉన్న అలోచనల మరియు వారు అభివృద్ధి చేసిన సూత్రం అవిష్కరణలను ఈ పోటీలలో ప్రదర్శించినట్లు ఆయన అన్నారు. ఈ కార్యక్రమాన్ని అగ్రస్థుల సాంకేతిక ప్రాజెక్ట్ నేతృత్వంలో ఆయా విభాగాలలో నిర్వహించారు. మొత్తం 74 బృందాలు 150 మందికి పైగా విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ చైర్మన్ దాక్టర్ రామచాంద్, విభాగాధిపతి దాక్టర్ కుసుమ, ఇన్స్టిట్యూట్ మేనేజర్ శౌన్దర్య (బబ్సీ) కో-ఆర్డినేటర్ దాక్టర్ అరుణ్ కుమార్, అధ్యాపకులు మరియు విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



7 కురుక్షేత్రం
మిట్స్ విద్యార్థులకు అన్వేషణ పోటీలు
 - వైస్ చైర్మన్ దాక్టర్ రామచాంద్
 మదనపల్లి సెంటర్ 2 (కురుక్షేత్రం ప్రతినిధి) : అగ్రస్థుల సమీపంలోని మదనపల్లి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ సైన్స్ కళాశాలలోని విద్యార్థులకు అన్వేషణ పోటీలను నిర్వహించినట్లు కళాశాల వైస్ చైర్మన్ దాక్టర్ రామచాంద్ తెలిపారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ కళాశాల లోని కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ (టిటా సైన్స్) విభాగము వారు నిర్వహించిన ఈ కార్యక్రమంలో విద్యార్థులు ప్రస్తుతం ఉన్న టెక్నాలజీలో విద్యార్థులకు ఉన్న అలోచనల మరియు వారు అభివృద్ధి చేసిన సూత్రం అవిష్కరణలను ఈ పోటీలలో ప్రదర్శించినట్లు తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమాన్ని అగ్రస్థుల సాంకేతిక ప్రాజెక్ట్ నేతృత్వంలో విద్యార్థులకు నిర్వహించారు. మొత్తం 74 బృందాలు 150 మందికి పైగా విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ చైర్మన్ దాక్టర్ రామచాంద్, విభాగాధిపతి దాక్టర్ కుసుమ, ఇన్స్టిట్యూట్ మేనేజర్ శౌన్దర్య కో-ఆర్డినేటర్ దాక్టర్ అరుణ్ కుమార్, అధ్యాపకులు మరియు విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

