

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

Angallu, Madanapalle – 517 325

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUA, Anantapur)

An ISO 9001-2008 Certified Institution

MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT

MECHONANCE'13

-----*Can u match the frequency?*

A NATIONAL LEVEL STUDENT'S TECHNICAL SYMPOSIUM

Organized by the Dept,of ME, MITS: Date: 16, Feb, 2013



GRAND SUCCESS...132 PARTICIPANTS have attended the National level Student Technical Symposium' MECHONANCE'13 organized by the Department of ME on 16-02-2013, Saturday.

Report by Convener, Dr G. Harinath Gowd

A National Level Students Technical Symposium MECHONANCE'13 was conducted by the Department of Mechanical Engineering, MITS, Madanapalle on 16th February 2013. MECHONANCE'13 is organized every year with an objective of providing a platform for all innovative minds to showcase their talent. They can learn, discuss, share and exchange their ideas and views in current and latest trends in the area of Mechanical Engineering. I believe this Symposium will provide an opportunity for all the students from different parts of the country to meet their counter parts and exchange views. The registrations started exactly at 9.00 AM and it went up to 10.00 AM. The total numbers of participants registered are

S.No	Name of the Event	Total Number of papers presented	Number of Participants Registered	Number of colleges participated
1	Paper Presentation	18 (Thermal) + 16 (Design) + 11 (Production Tech) = Total 45 Papers	88	30
2	Technical Quiz		35	12
3	Project Expo		9 Models	9

After the completion of registrations, Inauguration session started at 10.30 AM. In the inauguration session, chief guest, Principal, HOD and the Convener gave messages to the participants and explained about the importance of symposium and its outcomes. The chief guest for the program is **Dr.O.V.K.Chetty**, Professor (Emeritus), IIT Chennai. The Judges of the program are **Dr.C.Anil Kumar**, M.Tech.Ph.D Professor, Dept. of Mech Engg, KSIT, and Bangalore and **Mr.V.Venkata Naga Bhaskar**, M.Tech(Thermal), M.Tech(CSE),MISTE, MIE, MIACSI, Associate Professor, Aditya College of Engineering, Madanapalle.

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

Angallu, Madanapalle – 517 325

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUA, Anantapur)

An ISO 9001-2008 Certified Institution

 <p>CHIEFGUEST</p> <p>Profile -- CLICKHERE</p> <p>Dr. OLETI Venkatakrishnaiah Chetty Ex Professor of Mechanical Engg (Retd IIT Chennai)</p>	 <p>JUDGES</p> <p>Dr C. Anil Kumar, M.Tech.Ph.D Professor, Dept. of Mech Engg., KSIT, Bangalore.</p>  <p>V. Venkata Naga Bhaskar M. Tech(Thermal), M. Tech(CSE),MISTE, MIE, MIACSIT Associate Professor Aditya College of Engineering Madanapalle</p>
--	--

Under MECHONANCE'13 various events organized are

1. TECHNICAL PRESENTATION

The total registered participants for the paper presentation are divided in to two streams--Thermal sciences 2. Design & production Engg.The technical sessions arranged in two different rooms' i.e. seminar hall for the Thermal sciences and Conference hall for the Design and Production Engg. For the paper presentations, in each stream First prize and second prize was given and the details of winners are given below.

S.No	Streams	Name of the student	College name	
1	Thermal Science – Bio Diesel	P. Vyshnavi	Intell Engineering college, Anantapur	I Prize
		K. Maneesha		
2	Thermal Science – Air Engine	T. Karthikryan	Saraswathi velu college of Engineering	II Prize
		P.Iyappan		
3	Design & Prod Engg – Paper title: Nano Robots in cancer treatment	G. Durga &	JNTU College of Engineering, Pulivendula	I Prize
		B. Keeravani		
4	Design & Prod Engg – Meta Materials	I.V.N. Karthik	Gokul College of Engineering	II Prize

Apart from the Paper presentations, two more events were organized. They are Technical Quiz and Project Expo.

2. TECHNICAL QUIZ

For the Technical Quiz, Due to large number of batches registered for participation, first screening test is conducted, and then the next rounds technical quiz conducted for batches. Each Batch contains 3 participants. The Winners are

S.No	Technical Quiz	Name of the students	College name	
1	Technical Quiz	S. Sreenivasan,	JNTU College of Engineering, Pulivendula	Winners
		P. Sai chaitanya		
		P.V.S. Prasad		

3. PROJECT EXPO

A Total of 9 models participated in this event. Based on the model, its working and the demonstration, the best two models were identified by the Chief Guest and awarded the I prize and the II prize. The details are given below

S.No	Model	Name of the student	College name	
1	Quadracopter	Abhishek & Manjunath	KSIT, Bangalore	I Prize
2	Automatic speed control in Traffic	Saikumar,	MITS, Madanapalle	II Prize
		Vinod kumar,		
		Siva bhaskar,		
		Pallavi		

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

Angallu, Madanapalle – 517 325

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUA, Anantapur)

An ISO 9001-2008 Certified Institution

Apart from the three above mentioned events. First time AUTO-EXPO was organized by the department of Mechanical Engineering. In the auto-Expo around 10 companies participated in the event and displayed their latest models at the respective stalls. The various automobile companies participated in the event are Hero Motors, HONDA, Bajaj, Yamaha, SUZUKI and the four wheeler companies participated are TATA, NISSAN, FORD, HYUNDAI & Toyota All the above companies has congratulated the effort made by the department towards arranging all at one place. This helps most of the people to choose one among the available models as the future perspective.

On the whole, we got very good response for the MECHONANCE'13. A total of 30 colleges participated in the event and 3 states involved in it. The participants expressed their happiness over the arrangements and the way the events were organized by the Department. Finally this symposium enriched the knowledge of our students in the current and latest trends of Mechanical Engineering.

EENADU 17-02-2013

విద్యార్థులు స్వయం ప్రేరణ అలవర్చుకోవాలి

కురుబలకోట, న్యూఢిల్లీ: విద్యార్థులు స్వయం ప్రేరణ అలవర్చుకోవాలి. విద్యార్థులు స్వయం ప్రేరణ అలవర్చుకోవాలి. విద్యార్థులు స్వయం ప్రేరణ అలవర్చుకోవాలి. విద్యార్థులు స్వయం ప్రేరణ అలవర్చుకోవాలి.



మిట్టల్ జరిగిన సదస్సులో మాట్లాడుతున్న ముఖ్య అతిథి డాక్టర్ ఓలేటి వెంకటకృష్ణయ్యశెట్టి

ప్రదర్శించిన ప్రాజెక్టులను పరిశీలించారు. విద్యార్థులు ప్రాజెక్టులు, పరిశోధనా ప్రణాళిక వ్యాస గ్రహీతలుగా చేపట్టాలి (జింబావ్వ) అవకాశాలు డాక్టర్ సి.ఎల్.వెంకటేశ్వర్, అధ్యక్షులు ఇంజనీరింగ్ రంగాల అధ్యాపకులు వి.వెంకటేశ్వర్లు వ్యవహరించారు. డాక్టర్లనుండి అనుభవ పాటు మిట్టల్ డాక్టర్ శ్రీనివాసరావు, విద్యార్థులకు డాక్టర్ యువరాజ్, డాక్టర్ హరివంశ్ గౌడ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

SAKSHI 17-02-2013

విద్యార్థులు స్వయం కృషితో ఎదగాలి

కురుబలకోట, న్యూఢిల్లీ: విద్యార్థులు స్వయం కృషితో ఎదగాలి. విద్యార్థులు స్వయం కృషితో ఎదగాలి. విద్యార్థులు స్వయం కృషితో ఎదగాలి. విద్యార్థులు స్వయం కృషితో ఎదగాలి.



అంగళ్లు మిట్టల్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శనివారం మెకానాన్స్-13 పేరుతో జాతీయ స్థాయి టెక్నికల్ సింపోజియం జరిగింది. ఈ కార్యక్రమంలో ఆయన ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ మెకానికల్ రంగంలో పనికొరచినవారికి ఉండదన్నారూ. వేస్ట్ జీతో కూడా కొత్త ఉత్పత్తులు తయారు చేయవచ్చున్నారు. ఉదాహరణకు పాండ్లను పునరుద్ధరించే పునరుద్ధరణ, వినియోగ లక్షణాలను అలవర్చుకోవాలన్నారు. 'జెస్ట్ ఇన్ టైమ్' అనే అంశాన్ని వివిధ సందర్భాల్లో సమయాన్ని బట్టి ఉపయోగించుకోవాలన్నారు. ఈ సందర్భంగా వివిధ కళాశాలలకు చెందిన విద్యార్థులు ప్రాజెక్టు ఎగ్జిబిషన్లో మెకానికల్ పరికరాలను ప్రదర్శించారు. పరిశోధన పుత్రాలను సమర్పించారు. ఈ కార్యక్రమంలో డాక్టర్ అనిల్ కుమార్, వివెంకటనాగభూషణ్, ప్రెసిడెంట్ కే శ్రీనివాసరెడ్డి, విభాగాధిపతి యువరాజ్, కన్వీనర్ హరినాథ్ గౌడ్ పాల్గొన్నారు.

ANDHRAJYOTHY 17-02-2013

సమాజానికి ఉపయోగపడే పరిశోధనలు చేయాలి

బెబిటి మాజీ ప్రొఫెసర్ వెంకటకృష్ణయ్య



సమావేశంలో సావనీర్లను ఆవిష్కరిస్తున్న దృశ్యం

కురుబలకోట: విద్యార్థులు సమాజానికి ఉపయోగపడే పరిశోధనలు చేయాలని చెప్పి బెబిటి మాజీ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ ఓలేటి వెంకటకృష్ణయ్యశెట్టి విద్యార్థులకు పిలుపునిచ్చారు. కురుబలకోట మండలం అంగళ్లు వద్దనున్న మిట్టల్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మెకానికల్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో మెకానాన్స్-13 జాతీయస్థాయి సింపోజియం నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా పాల్గొన్న ఆయన మెకానికల్ రంగాన్ని ఉద్దేశించి మెకానికల్ రంగంలో పనికొరచిన వస్తువంటూ ఏదీ ఉండదని, ఆ పనికొరచిన వస్తువులను ఉపయోగించి కొత్తగా ఆలోచించి నూతనంగా సమాజానికి ఉపయోగపడే ఎన్నో యంత్రాలను, వాహనాలను తయారుచేయవచ్చన్నారు. ఈ రంగంలో ఉన్న కొద్దిపాటి ఉద్యోగావకాశాలను పొందడానికి ప్రతి విద్యార్థి సృజనాత్మకత, వినియోగ లక్షణాలను అలవర్చుకోవాల్సిందిగా సూచించారు. అనంతరం సావనీర్లను ఆవిష్కరించారు. ఈ సందర్భంగా విద్యార్థులు ప్రదర్శించిన పరిశోధనాపత్రాలు, ప్రాజెక్టు ఎగ్జిబిషన్లను ప్రదర్శించారు.

Creativity and innovation enrich technology: IIT Professor

Thirupati: Madras IIT Prof. Oleti Venkatakrishnatah Chetty urged the students to add creativity and innovation

to their research activities on technology to get more results to be useful for common man in day-to-day life. He attended a national-level symposium on 'Mechonance-13' as the chief guest at Madanapalle Institute of Technology and Science (MITS) here on Saturday.

Addressing the students on the occasion, he said no aspect is useless in mechanical engineering and everything can be used in manufacturing of machines and creativity and innovation will give value addition.

If these two factors added in technology and research, certainly will help the society by bringing new machines suitable to the day to day needs, he added. Creativity and innovation are the minimum demands from the society and they will give opportunities to students who concentrate on these factors, he said.

16-02-2013

<p>EENADU</p> <h2>నేడు మిట్టల్ జాతీయ సదస్సు</h2> <p>కురుబలకోట, న్యూఢిల్లీ: అంగళ్లు సమీపంలోని మిట్టల్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శనివారం జాతీయ స్థాయి సదస్సు నిర్వహించనున్నట్లు ఆ కళాశాల ప్రధాన డాక్టర్ శ్రీనివాసరెడ్డి ఒక ప్రకటనలో పేర్కొన్నారు. మెకానికల్ అధ్యక్షుల డాక్టర్ ఓలేటి వెంకటకృష్ణయ్య శెట్టి ఈ సదస్సుకు వివిధ కళాశాలల నుంచి విద్యార్థులు పాల్గొని పరిశోధనాత్మక పత్రాలను సమర్పించడంతో పాటు ప్రాజెక్టుల ప్రదర్శన ఏర్పాటు చేసినట్లు తెలిపారు. అంతేకాకుండా సాంకేతిక ప్రశ్నల పోటీల(క్విజ్) పోటీలు నిర్వహించనున్నట్లు వెల్లడించారు. వీటితోపాటు ఆరో ప్రదర్శన ఉంటుందన్నారు.</p>	<p>ANDHRAJYOTHY</p> <h2>నేడు మిట్టల్ జాతీయస్థాయి వర్క్ షాప్</h2> <p>కురుబలకోట: అంగళ్లు వద్దనున్న మిట్టల్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శనివారం జాతీయస్థాయి వర్క్ షాప్ నిర్వహించనున్నట్లు కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ కె.శ్రీనివాసరెడ్డి, విభాగాధిపతి డాక్టర్ సి.యువరాజ్ లు తెలిపారు. మెకానికల్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించే జాతీయస్థాయి సింపోజియంకు ముఖ్య అతిథిగా డాక్టర్ ఓలేటి వెంకటకృష్ణయ్య పాల్గొంటారన్నారు.</p>
--	---