

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

TERA'13

Technofest on Electrical Revolutions and Advancements

--- A NATIONAL LEVEL STUDENT'S TECHNICAL SYMPOSIUM

Organized by the Dept, of EEE MITS: Date: 27, Feb, 2013

Electrical & Electronics Engineering Department of Madanapalle Institute of Technology & Science organized one day National Level Technical Symposium, TERA'13 on 27 Feb, 2013, Wednesday.



Report by Dr K.V.R.B Prasad

The One-day National Level Technical Symposium "Technofest on Electrical Revolutions and Advancements (TERA-2K13)" was organized by the Dept. of E.E.E., Madanapalle Institute of Technology and Science, Madanapalle on 27/02/2013. The total number of technical papers received for this symposium is more than 250 while the total number of selected papers is 53.

Prof. P.S. Nagendra Rao, Professor in Dept. of Electrical Engineering, IISC, Bangalore was the Chief Guest for the inaugural ceremony. Dr. V. Ganesh, Associate Professor & Head, Dept. of E.E.E., J.N.T.U.A.C.E., Pulivendula and Sri. P. Manohar Reddy, Assistant Divisional Engineer, APTRANSCO, Kalikiri were the members of Jury who evaluated the technical papers in two different sessions. During the inaugural ceremony, the Convener, Prof. C. Kamal Basha briefed the significance of TERA-2K13. He outlined the number of technical papers received for this symposium, number of technical papers selected for presentation and the presentation schedule. The HOD, Prof. K.V.R.B. Prasad congratulated all the participants whose papers were selected for presentation. He asked all the participants to take advantage of this symposium in sharing their knowledge which will guide them in their future endeavors. The Principal, Prof. K. Sreenivasa Reddy stressed the importance of TERA-2K13 to share, discuss and exchange views in current and latest trends. He asked all the participants to actively participate in the event and expose to current technical challenges of Electrical & Electronics Engineering. Sri. P. Manohar Reddy stressed the importance of electrical energy, demand side management and its importance in the current scenario. Dr. V. Ganesh stressed the importance of alternative electrical energy resources, renewable energy and its importance in overcoming the load shedding. Prof. P.S. Nagendra Rao stressed the importance of research in engineering, for the development of society. He explained various stages involved in research which include identifying a problem, attempting the problem and finding a solution to the problem through innovative thoughts. He said "The research requires organized thoughts and communication to express the views effectively, besides facing challenges. The Ph.D. work should solve the industrial needs. The pleasure towards research should be present in every researcher". He asked everyone to think differently at any situation. At the end of inaugural ceremony, Sri. K. Bhanu Kiran gave vote of thanks.

After the inaugural ceremony, the students of various colleges presented their technical papers in two parallel sessions. The paper presentations came to end at 4:45 P.M. The valedictory function started at 5:00 P.M. The students who identified the name "TERA-2K13" for symposium were appreciated with small mementos. The winners of Panel-I were declared by Dr. V. Ganesh and the winners of Panel-II were declared by Sri. P. Manohar Reddy. The prize money and certificates were distributed by the respective Jury members. The certificates were distributed to all the participants by the Principal and HOD. The appreciation certificates were distributed to all the students who actively involved in symposium works. The participants gave positive feedback. They mentioned that the symposium helped them to know about the latest trends in electrical engineering, besides sharing their views with other participants. At the end of valedictory function, Sri. K.V. Satheesh Babu gave vote of thanks.

I am grateful to our Beloved & Respected Secretary & Correspondent Sir, Respected Principal Sir and the authorities for all the support extended to me in conducting this National Level Technical Symposium "TERA-2K13" successfully.

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

CHIEFGUEST



Dr P. S. NAGENDRA RAO
Professor
Indian Institute of Science
Bangalore

P.S. NAGENDRA RAO completed B.E from Mysore University in the year 1971.He obtained M.E from Mysore University in the year 1973.He received PhD from IIT Delhi in the year 1981.He has nearly four decades of experience in teaching electrical Engineering subjects .He has a wide spectrum of research interest in the broad area of Power Systems. He has published several papers in national & international journals. He is currently looking at issues concerned distribution generation integration, restructuring of power systems.

JUDGES



Dr V.Ganesh, M.Tech.,Ph.D,Associate Professor & HEED, JNTUACE,Pulivendula



P.Manohar Reddy, B.Tech.,M.B.A., ADE (M), APTransco,Kalikiri

GRAND SUCCESS...96 PARTICIPANTS have attended the National level Student Technical Symposium' TERA'13 organized by the Department of EEE on 27-02-2013, Wednesday.

Enadu 28-02-2013



జ్యోతి వెలిగించి కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభిస్తున్న ఐఐఐఐ అధ్యక్షులు పి.ఎస్.నాగేంద్రరావు

ఇంజనీరింగ్ విద్యకు పీఠ-శాధనేలే ప్రాణం

కురబలకోట, న్యూస్టుడే: ఇంజనీరింగ్ విద్యకు పరిశోధనలే ప్రాణమని బెంగళూరుకు చెందిన ఐఐఐఐ అధ్యక్షులు పి.ఎస్.నాగేంద్రరావు తెలిపారు. మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో బుధవారం ఈఈఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థులకు జాతీయ స్థాయి సాంకేతిక సదస్సు నిర్వహించారు. ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసిన అధ్యక్షులు గణేష్ జ్యోతి వెలిగించి కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా జరిగిన సమావేశంలో ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు పరిశోధనలపై దృష్టి సారించాలన్నారు. సమస్యను సులభ పద్ధతిలో పరిష్కారం చేసేదికాక విద్యార్థులు ఆలోచించాలన్నారు. ఏదైనా మంచిపని చేసేటప్పుడు ఆసక్తి అవంతరాలు ఎదురవుతుంటాయని వాటిని ఐదవవడి అర్థంతరంగా పదిలివేయడానికి స్పష్టం చేశారు. శాస్త్రవేత్తలు రూపా నూతన పరిశోధనల్లో ఓబ్బిసాంతో విజయం పొందలేదన్నారు. అనంతరం వివిధ కళాశాల నుంచి వచ్చిన విద్యార్థులు పరిశోధనా పత్రాలను అందజేశారు. కార్యక్రమంలో అధ్యక్షులు గణేష్, రవీంద్ర ప్రాసాద్ షేఖర్ మనోహర్ రెడ్డి, మిట్స్ ప్రెజ్డెంట్ డాక్టర్ శ్రీనివాసరెడ్డి, ఎంకీరల్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ కె.వి.ఆర్.బి. ప్రసాద్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

ANDHRAJYOTHY 28-02-2013

విద్యార్థులు పరిశోధనా రంగాల్లో రాణించాలి

కురబలకోట: దేశాభివృద్ధికి పరిశోధనా రంగాల్లో రాణించాలని బెంగళూరు ఐఐఐఐ ప్రొఫెసర్ పి.ఎస్.నాగేంద్ర పిలుపు నిచ్చారు. కురబలకోట మండలం ఆంధ్ర గర్జన వద్దనున్న మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఈఈఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో టెరా-2013 జాతీయస్థాయి వర్క్ షాప్ ను నిర్వహించారు. ముఖ్యఅతిథిగా పాల్గొన్న ఆయన మాట్లాడుతూ పరిశోధనారంగంలో ఎన్నో విషయాలను తెలుసుకుని వాటి లాభనష్టాల వలన ఏ దశలో ఉన్నాయో తెలుసుకోవచ్చన్నారు. కొత్త ఆలోచనావిధానాలను ఉపయోగించి దేశానికి ఉపయోగపడేలా అంశాలను తీర్చిదిద్దాలన్నారు. కార్యక్రమంలో ప్రెజ్డెంట్ డాక్టర్ కె.శ్రీనివాసులరెడ్డి, రిసోర్స్ మెన్ డి.గణేష్, మనోహర్ రెడ్డి, విభాగాధిపతి కె.వి.ఆర్.బి.ప్రసాద్, జి.ఎల్. తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మాట్లాడుతున్న ప్రొఫెసర్ నాగేంద్ర

ANDHRAJYOTHY 27-02-2013

నేడు మిట్స్ లో జాతీయస్థాయి వర్క్ షాప్

కురబలకోట: కురబలకోట మండలం ఆంధ్ర గర్జన వద్దనున్న మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో బుధవారం జాతీయస్థాయి వర్క్ షాప్ నిర్వహించనున్నట్లు కళాశాల ప్రెజ్డెంట్ డాక్టర్ శ్రీనివాసులరెడ్డి తెలిపారు. కళాశాలలో ఈఈఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో టెరా-2013 టెక్నికల్ సింపోజియంను నిర్వహిస్తున్నారన్నారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా బెంగళూరు ఐఐఐఐ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రొఫెసర్ పి.ఎస్.నాగేంద్ర రావు, న్యాయనిర్ణేతలు కే.ఎన్.టీ.యూ. పులివెందుల ప్రొఫెసర్ డి.గణేష్, ప్రాసాద్ షేఖర్ మనోహర్ రెడ్డిలు పాల్గొంటారన్నారు. ఈ వర్క్ షాప్ కు దేశంలోని వంద ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలకు కేంద్రీకరించిన విద్యార్థులు పరిశోధనాపత్రాలు, ప్రాజెక్టులను ప్రదర్శించనున్నట్లు తెలిపారు. ఈ అవకాశాన్ని విద్యార్థులు సద్వినియోగం చేసుకోవాలని కోరారు.

SAKSHI 28-02-2013

నూతన పరిశోధనలు అవసరం



సీడీఐ అవిష్కరిస్తున్న ప్రాఫెసర్లు

కురబలకోట, న్యూస్‌లైన్:

దేశాభివృద్ధికి ఉపయోగపడే నూతన పరిశోధనలు అవశ్యకత ఎంతైనా ఉందని బెంగళూరు ఇండియన్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రొఫెసర్ పీఎస్ నాగేంద్ర అన్నారు. మండలంలోని అంగళ్లు మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో బుధవారం జాతీయ స్థాయిలో టెక్నికల్ సింపోజిం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా జరిగిన సమావేశంలో ఆయన మాట్లాడుతూ సమస్య

లను సులభంగా పరిష్కరించడానికి ఆలోచించే విధంగా ఎదగాలన్నారు. పరిశోధన రంగంలో కొత్త ఆలోచన విధానాలను అనుసరించి దేశాభివృద్ధికి ఉపయోగపడే అంశాలను రూపొందించాలన్నారు. ఒక్కోసారి విఫలమైనా నిరుత్సాహపడకుండా పట్టుదలతో ప్రయత్నించాలన్నారు. గెలవాలనే తపనతోనే పరిశోధన రంగంలో రాణించాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో మిట్స్ కళాశాల ప్రెసిసిపాల్ శ్రీనివాసరెడ్డి, ప్రసాద్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

SURYA 28-02-2013

మిట్స్ కళాశాలలో టెక్నికల్ సోంఫోయిజమ్ కార్యక్రమం

-టెక్నికల్ సోంఫోయిజమ్

మదనపల్లి, మేజర్ న్యూస్: అంగళ్లు సమీపంలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో విభాగము వారు జాతీయస్థాయిలో ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు టెక్నికల్ సోంఫోయిజమ్ ను నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసిన ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ బెంగళూరు ప్రొఫెసర్ పి. యస్ నాగేంద్ర రావు గారు మాట్లాడుతూ ఏదైనా సమస్యను ఆర్థం చేసుకొని దానిని ఏ విధంగా సులభంగా పరిష్కరించవచ్చునో ఆ రకంగా విద్యార్థులు ఆలోచించాలన్నారు. ఇలాంటి టెక్నికల్ సోంఫోయిజమ్ వల్ల ఎన్నో విషయాలను తెలుసుకొని వాటి యొక్క లాభ సవ్యాలను వల్ల పరిశోధన రంగం ఏ దశలో ఉన్నదో తెలుసుకొనవచ్చు. పరిశోధన రంగంలో కొత్త ఆలోచన విధానాలను

వాటి దేశానికి ఉపయోగపడేలా అంశాలను తీర్చిదిద్దాలని కోరారు. ఎంతో మంది శాస్త్రవేత్తలు ఎన్నో పరిశోధనలు చేసి అందులో కొన్ని విఫలం అయినప్పటికీ నిరాశ చెందకుండా దాని గురించి క్షుప్రంగా తెలుసుకొని ఫలితం కోసం కృషి చేసారు. విద్యార్థులు కూడా వారి ఏదైనా విఫలం అయినంతమాత్రాన నిరాశ చెందకుండా చివరిఫలితం వరకు వేచి చూడాలని కోరారు. ఈ కార్యక్రమానికి న్యాయ నిర్ణీతలుగా జి.యన్.టి.యూ ఫులియెండల ప్రొఫెసర్ వి.గణేష్ మరియు కలికిరి ఎ.పి. బ్రాస్కోట్ ఎ.టి.ఈ మనోహర్ రెడ్డిగారు పాల్గొన్నారు. ఇలాంటి కార్యక్రమాలను నిర్వహిస్తున్న కళాశాల యజమాన్యాన్ని ప్రముఖులు అభినందించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రెసిసిపల్ డా.కె. శ్రీనివాసరెడ్డి, విభాగధిపతి డా.కె.వి.ఆర్.వి. ప్రసాద్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Eenadu 27-02-2013

SAKSHI 27-02-2013

నేడు మిట్స్ లో సాంకేతిక సదస్సు

కురబలకోట, న్యూస్ టుడే: మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో బుధవారం సాంకేతిక సదస్సు నిర్వహిస్తున్నట్లు ప్రెసిసిపల్ డాక్టర్ శ్రీనివాసరెడ్డి ఒక ప్రకటనలో పేర్కొన్నారు. ఈ కురూ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'టెరా-2013' అనే ఈ జాతీయస్థాయి సదస్సును విద్యార్థులు సద్యనియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు.

జాతీయ సదస్సు

కురబలకోట: మండలంలోని అంగళ్లు మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో బుధవారం 'టెరా-2013' పేరుతో టెక్నికల్ సింపోజియం నిర్వహిస్తున్నట్లు ఆ కళాశాల ప్రెసిసిపాల్ శ్రీనివాసరెడ్డి తెలిపారు. మంగళవారం ఆయన స్థానిక విలేజరులతో మాట్లాడుతూ బెంగళూరు ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రెసిసిపాల్ ప్రొఫెసర్ పీఎస్ నాగేంద్ర ముఖ్య అతిథిగా హాజరవుతారని తెలిపారు. దేశంలోని వివిధ కళాశాలల ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు పరిశోధన వత్రాలను సమర్పిస్తారన్నారు.