

# MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

## One day National Level Technical Symposium on “VLSI, Embedded Systems & Signal Processing Applications

Electronics & Communication Engineering Department of Madanapalle Institute of Technology & Science organized one day National Level Technical Symposium on “VLSI, Embedded Systems & Signal Processing Applications on 28 Mar, 2014, Friday.



# MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

## *Report by coordinator, Dr. D. Asha Devi*

A One Day National Student Symposium on VLSI, Embedded Systems & Signal Processing Applications is held on 28.3.2014 in the Department of Electronics & Communication Engineering, MITS, Madanapalle. The inaugural function is held from 10 AM to 11:30 AM on 28.3.2014.

Two Chief Guests, one from Academia, Prof. P. Satyanarayana, Chairman of BOS (PG) SVU, Tirupathi and another from industry, Mr. Ramakrishna Rao, Senior Engineering Manager – at GE Healthcare, Bangalore, attended the inauguration. The Chief Guest, Prof. P. Satyanarayana spoke about the importance of upgrading of the technology and maintaining the quality of papers to encourage the originality of the work done in the inaugural function. Another Chief Guest, Mr. Ramakrishna Rao interacted with our participants about half an hour. He had given motivational speech along with slide show. In the inauguration, a video presentation was played, which is prepared by III Year Student and he got the appreciation. Conference proceedings were released by the two Chief Guests and other dignitaries, Prof. P. Satyanarayana, Mr. Ramakrishna Rao, Prof. K. Sreenivasa Reddy, Dr. A. R. Reddy, and Dr. D. Asha Devi on the Dias.

We invited papers in multiple streams from UG & PG students of various engineering colleges in national wide. There was a very huge response, we received around 350 papers, out of which we selected 56 papers for poster presentations and 40 poster presentations. In addition to this, with our HOD and Principal support, final year & second year student projects were exhibited on the same symposium day. All paper presentations were held in four parallel sessions, and separate poster presentation session. Each participant is provided with a kit consisting of file, scribbling pad, pen and conference proceedings soft copy (CD).

To judge these presentations, we accommodate eight internal judges- Dr. J. L. Mazher Iqbal & Mr. S. Arun for ROOM1 –VLSI, Dr. S. A. K. Jilani & Mr. M. Jagadeesh Babu for ROOM 2- EMBEDDED SYSTEMS, Mr. R. Ravindraiah & Smt. G.R. Hemantha for ROOM3- SIGNAL AND IMAGE PROCESSING and Dr. A.R. Reddy & Mr. U. Sreenivasulu for ROOM4- COMMUNICATION SYSTEMS. The two chief guests visited all poster and project exhibition sessions till 2:00 PM.

The valedictory is conducted on 28.3.2014 at 5.00 PM. Written and verbal feedback is taken from the participants. We declare three prize winners for paper as well as poster presentations and two cash prizes to second and final year students for their best contribution in project exhibition. All these prizes and certificates are distributed through Dean of academics Dr. M. Raja Reddy, Dean of R & D Dr. Venkataraman, Principal, Dr. K. Sreenivasa Reddy, Head of the Dept. ECE, Dr. A.R. Reddy and coordinator, Dr. D. Asha Devi. The concluding session is attended by Dr K Sreenivasa Reddy, Principal, two Deans of MITS, Dr. M. Raja Reddy, Dr. Venkataraman, HOD, ECE, Program Coordinator and the



# MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

entire staff of ECE Dept. and the participants. At the end of the session, vote of thanks is given by the coordinator, and then National Anthem sung by all the participants.

Press Release

**EENADU 29-04-2014**

## సాంకేతిక పరిజ్ఞానం మహాసముద్రం

**కురబలకోట, న్యూన్ టుడే:** చార పంపిణీ తదితర అనేక అంశాలను కళ్లముందు చూస్తుండటం ఎలక్ట్రానిక్స్ ఇంజనీర్ల అద్భుత నైపుణ్యానికి నిదర్శనమన్నారు ఈ రంగంలో మరిన్ని అద్భుతాల సృష్టికి వీఎల్ఎస్ఐ ఎంబెడెడ్ సిస్టమ్ పై నిరంతర అధ్యయనం అవసరమన్నారు విద్యార్థులు కలలు కనాలని, ఆ కలల సాకారానికి కష్టపడాలన్నారు కష్టపడకుండా ఎవరూ ఏదీ సాధించలేదని సుష్టం చేశారు కార్యక్రమంలో బెంగళూరుకు చెందిన జనరల్ ఎలక్టిక్స్ కంపెనీ మేనేజర్ రామకృష్ణారావు, మిట్స్ ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ శ్రీనివాస్ రెడ్డి, విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎ ఆర్ రెడ్డి, కార్యక్రమ సమన్వయకర్త ఆశాజ్యోతి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

### VAARTA 29-04-14

**సాంకేతిక రంగంలో నిరంతర శ్రమ సాధన అవసరం**

**కురబలకోట, మార్చి 28 ప్రభాతవార్త:** సాంకేతిక రంగంలో నిరంతర శ్రమ సాధన ఉంటే ఏదైనా సాధించవచ్చునని బెంగళూరుకు చెందిన ఎలక్టికల్ జనరల్ మేనేజర్ రామకృష్ణారావు అన్నారు. ఎన్ఎ యూనివర్సిటీ ప్రొఫెసర్ ఆచార్య మాట్లాడుతూ శుభవారం మండలంలోని ఆంగళ్ళు వద్ద ఉన్న మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో తనీతం ఆధ్వర్యంలో సాంకేతిక సదస్సు జరిగింది. ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసిన ఆయన మాట్లాడుతూ వీఎల్ఎస్ఐ టెక్నాలజీ ఎంతో అభివృద్ధి చెందుతోందని భవిష్యత్తులో అంత్యంత ప్రాధాన్యత ఈ రంగం వల్ల ఎన్నో ఎలక్ట్రానిక్స్ ఉత్పరణాలు, దిన్న ఉత్పరణాలతో సమీకరించుకోవచ్చునని తెలిపారు. ఉదాహరణకు మొబైల్ రంగంలోని మొబైల్ ఫోన్, టీవి, రేడియో ఇంటర్ నెట్, వీడియో చాట్లను సాధించారని తెలిపారు. సాంకేతిక రంగంల ఏదైనా సాధించాలంటే నిరంతర శ్రమ సాధన అవసరమన్నారు.