

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

World Bank funded Institute

Recognized Research Centre under JNTUA

ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING DEPARTMENT

*National Conference
on*

Advanced Communication Systems & Applications

(Under Technical Education Quality Improvement Programme of Government of India TEQIP-II)

Organized by the Dept. of ECE MITS: Date(s): 25-26 June, 2013

Venue: Seminar Hall, MITS Campus, Madanapalle



Electronics & Communication Engineering Department of Madanapalle Institute of Technology & Science organized National Conference during 25-26 June 2013.



Report by Program Coordinator Dr D. Asha Devi

A Two Day National Conference on Advanced Communication Systems & Applications is held from 25.6.2013 to 26.6.2013 in the Department of Electronics & Communication Engineering, MITS, Madanapalle under the support of TEQIP-II. The inaugural function is held from 10 AM to 11 AM on 25.6.2013. Prof. Pallapa Venkataram, Chairman of Center for Continuing Education, IISc Bangalore, is the Chief Guest and he spoke about the importance of upgrading of the technology in the inaugural function. In the inauguration, a video presentation was played, which is prepared by J.T. Pramod and got the appreciation. Conference proceedings were released by the Chief Guest and other dignitaries, Prof. P. Khayum, Prof. K. Sreenivas Reddy, Dr. A. R. Reddy, and Dr. D. Asha Devi on the Dias. Later the Chief Guest spent one hour interaction with the participants. He appreciated about the papers published in Conference Proceedings.

We invited papers in multiple streams from academicians, researchers and industrialists and we have received several papers, and selected 41 quality papers out of them after peer review and plagiarism check. A total of 54 participants (43- External and 11- Internal) have attended the Conference. Each participant is provided with a kit consisting of Bag, pad, pen and conference proceedings.

We have conducted the paper presentations in three parts – Part-A (VLSI Design and applications) On 25.6.2013 from 12.00 AM to 1.00 PM, and continued after lunch. Part-B (Signal & Image Processing) and Part-C (Communications, Networks and others) are conducted on 26.6.2013. To

judge these presentations, we accommodate two external judges- Prof. P. Khayum and Prof. P. Sudhakar Reddy, and the two internal judges-Dean Raja Reddy and Prof. S. A. K. Jilani. The

valedictory is conducted on 26.6.2013 at 4.00 PM. Written and verbal feedback is taken from the participants. The concluding session is attended by Principal, Vice Principal, Dean (Basic Science), Program Coordinator and the entire staff of ECE Dept. and the participants. At the end of the session, on each day the Certificate of distribution was done to each participant.

Press Release

EENADU 26-06-13

పరిశోధనలో ఆధునికత కారవేడింది

డాక్టర్ వెంకట్రామ్ వెల్లడి

కురలకోట, మ్యాన్ టుడే: ఇంజనీరింగ్ అభ్యర్థుల పరిశోధనలో అధునికత కొరవడిందని టెంగళూరు, ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్కు చెందిన డాక్టర్ వెంకట్రామ్ వెల్లడించారు. మిథ్య ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మంగళవారం ఈసీఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో జాతీయ సదస్సు జరిగింది. అద్వాన్స్డ్ కమ్యూనికేషన్ సిస్టమ్స్ అండ్ అప్లికేషన్ ఆనే అంశంపై జరిగిన ఈ సదస్సుకు ఆయన ముఖ్య అతిథిగా వచ్చారు. జ్యోతి వెలిగించి కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించిన అనంతరం వెంకట్రామ్ వెల్లడించారు. కొందరు ప్రాజెక్టులను ప్రదర్శించి చేస్తున్నట్లు వివరించారు. ఎవరికీ ప్రయోజనం ఉండబోదన్నారు. నూతన పరిశోధనల కారణంగానే అధునికత సాధ్యమని అభిప్రాయపడ్డారు. ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు అధ్యాపకులు చెప్పవలసిన సరైన ప్రాజెక్టులను పరిశోధనా ప్రాజెక్టులను మొక్కుట

డిగా కాకుండా మనస్ఫూర్తితో చేయాలని సూతన పరిశోధనలపై దృష్టి సారించాల్సి ఉందన్నారు. వీటిలో ఎం.ఎ. ఎం.బి.డి. సిస్టమ్స్ స్పాల్డ్ రోటీటికలపై నిరంతరం పరిశోధనలు చేయాలని తెలిపారు. అన్ని అంశాలపై వెళ్లకుండా క్రమము బాగా ఇష్టమైన ఏదో ఒక అంశాన్ని తీసుకుని అందులో లోతుగా పరిశోధనలు చేయడంలో మంచి ఫలితాలు సమకూరుతాయని వెల్లడించారు. అనంతరం విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు పరిశోధనా పత్రాలను సమర్పించారు. కార్యక్రమంలో డ్రాస్ట్రాన్ లో డాక్టర్ శ్రీనివాసరెడ్డి, డాక్టర్ అబ్దుల్ ఖయామ్, ఈసీఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎ.ఆర్. రెడ్డి, సమన్వయకర్త డాక్టర్ ఆశావేది పాల్గొన్నారు.



జ్యోతి వెలిగించి కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభిస్తున్న దృశ్యం

SAKSHI 26-06-13

పోటీ ప్రపంచంతో పరుగెత్తాలి

విద్యార్థులకు ప్రొఫెసర్ పల్లప్ప వెంకట్రామ్ పిలుపు



కురలకోట, న్యూస్ లైన్ : పోటీ ప్రపంచంలో పరిగెత్తక తప్పదని సారే తిక, జీవన నైపుణ్యాలను పెంచుకోవడం ద్వారా ఉన్నత శిఖరాలను చేరుకోవచ్చని టెంగళూరు ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్కు చెందిన ప్రొఫెసర్ పల్లప్ప వెంకట్రామ్ పిలుపునిచ్చారు. అంగళ్లు మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో 'అద్వాన్స్డ్ కమ్యూనికేషన్ సిస్టమ్స్ అండ్ అప్లికేషన్స్' అన్న అంశంపై రెండు రోజుల పాటు జరిగే జాతీయ సదస్సు మంగళవారం ప్రారంభమైంది. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రపంచంలో అన్నిటికన్నా జ్ఞానం గొప్పదన్నారు. విశ్వానికి పోటీ పడాలన్నారు. తద్వారా జెమ్మీగా గుర్తింపు తెచ్చుకోవచ్చన్నారు. అనంతరం పుల్లారెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ పి. అబ్దుల్ ఖయామ్ మాట్లాడుతూ ప్రపంచం విస్తృతమైందని వివిధ అంశాలపై కాకుండా ఇష్టమైన అంశంపై మాత్రమే పరిశోధనలు ప్రారంభించాలన్నారు. ప్రీస్నిపాలే తె శ్రీనివాసరెడ్డి, ఎఆర్ రెడ్డి, పీఆర్ఎస్ మూతీ ప్రసాద్ పాల్గొన్నారు.

ANDHRAJYOTHY: 26-06-13

పరిశోధనకు ఒకే అంశాన్ని ఎంచుకోవాలి

ఆచార్య పల్లప్ప వెంకటరావు



సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న పల్లప్ప వెంకటరావు

కురలకోట: పరిశోధనారంగంలో ఒక్క అంశాన్నే ఎంచుకుని దానిలో సమూలంగా పరిశోధనలు చేపట్టి ముందుకు దూసుకెళ్లాలని టెంగళూరు ప్రొఫెసర్ పల్లప్ప వెంకటరావు అధ్యాపకులకు, విద్యార్థులకు సూచించారు. కురలకోటలో మండల అంగళ్లు వద్దనున్న మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మంగళవారం ఈసీఈ ఆధ్వర్యంలో 'అద్వాన్స్డ్ కమ్యూనికేషన్ సిస్టమ్స్ అండ్ అప్లికేషన్స్' అనే అంశంపై రెండు రోజులపాటు జాతీయస్థాయి వర్క్ షాప్ ను నిర్వహిస్తున్నారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న ఆయన మాట్లాడుతూ మనం అధునికత అని అనుకుంటున్న ఏ ఒక్క అంశంలో కూడా అధునికత లేదన్నారు. సమావేశంలో ఆయన కథనం పెంపొందించాలంటే పరస్పరం అధ్యాపకులు అవగాహన పెంపొందించుకోవాలన్నారు. అధ్యాపకులు కమ్యూనికేషన్ మొక్కుబడిగా కాకుండా మనస్ఫూర్తిగా వ్యవహరించినప్పుడే సమావేశంలో మార్పులు చేకూరుతాయన్నారు. ప్రతిఒక్కరూ అన్ని అంశాలపై దృష్టి పెట్టకుండా కేవలం సద్దిన రంగంలో ఏదైనా ఒక అంశాన్ని మాత్రమే ఎంచుకుని, ఆ దిశగా పరిశోధనలు జరిపితే సకారణాలు సాధించవచ్చన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రీస్నిపాలే డాక్టర్ శ్రీనివాసరెడ్డి, విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎ.ఆర్.రెడ్డి, సమన్వయకర్త ఆశావేది, జిలానీ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

THE HANS INDIA 26-06-13

'Ubiquitous computing is the third wave in computing'

Madanapalle: Department of Electronics and Communication Engineering at Madanapalle Institute of Technology & Science (MITS) has organized a national conference on advanced communication systems & applications here on Tuesday. The conference focused on advance technologies and innovations in the field of Electronics and Communication Engineering. It provides an opportunity for research scholars and young teaching faculty to interact with experts in different domains of electronics and communications and to enhance their knowledge and research activities. ECE department chairman, Indian Institute of Science, Bengaluru Prof. Venkataram said that academicians and industrialists should share knowledge to make India as advanced country. He also said that ubiquitous computing became the third wave in computing, which is now at initial stages. "First, were mainframes, each shared by lots of people and then we are in the personal computing era, which is second one," he explained. The third one is ubiquitous computing, the age of calm technology, he said. Dr. P Abdul Khayum addressed the conference by highlighting the importance of technology and advised the young minds to think of their own and to share their knowledge by presenting research papers without plagiarism. MITS Principal Dr. K Sreenivasa Reddy presented the developments and activities that are taking place in MITS. Nearly 58 academicians from various colleges across south India presented papers. Prof. AR Reddy, Head, Dept of ECE projected the C3I overview and network Centric Architecture and the importance of open standards and established interfaces.

SAKSHI 26-06-13

నేడు మిట్స్ లో జాతీయ సదస్సు

కురబలకోట, న్యూస్ టుడే: మదనపల్లె సమీపంలోని అంగళ్లు మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మంగళవారం 'అడ్వాన్స్ డ్ కమ్యూనికేషన్ సిస్టమ్స్ అండ్ అప్లికేషన్స్' అన్న అంశంపై జాతీయ సదస్సు జరుగుతుందని ప్రెస్ నిఫాల్ కే. శ్రీనివాసరెడ్డి తెలిపారు. ముఖ్య అతిథిగా బెంగళూరు ఇండియన్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ కంటిన్యూస్ ఎడ్యుకేషన్ చైర్మన్ ప్రొఫెసర్ పీ. వెంకటరాం హాజరువుతారని వెల్లడించారు. న్యాయ నిర్ణేతగా పుల్లారెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రొఫెసర్ అబ్దుల్ కయాం వ్యవహరిస్తారని వివరించారు. దేశంలోని వివిధ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలల అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు హాజరై పరిశోధన పత్రాలు ప్రదర్శించనున్నారని తెలియజేశారు.

EENADU 25-06-13

నేటి నుంచి మిట్స్ లో జాతీయ సదస్సు

కురబలకోట, న్యూస్ టుడే: మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మంగళవారం నుంచి రెండు రోజుల జాతీయ సదస్సు నిర్వహించనున్నట్లు ప్రెస్ నిఫాల్ డాక్టర్ శ్రీనివాసరెడ్డి తెలిపారు. ఈ సీఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'నేషనల్ కాన్ఫరెన్స్ ఆన్ అడ్వాన్స్ డ్ కమ్యూనికేషన్ సిస్టమ్స్ అండ్ అప్లికేషన్స్' అనే అంశంపై నిర్వహిస్తున్నట్లు పేర్కొన్నారు. ఈ అంశంలో ఇంజనీరింగ్ అధ్యాపకుల సామర్థ్యాన్ని పెంచేందుకు ఏర్పాటు చేసిన జాతీయ సదస్సును సద్వినియోగం చేసుకోవాలని

26-06-13

Deccan Chronicle

New Indian Express

NEED FOR TECH, INDUSTRY LINK EMPHASISED

DC CORRESPONDENT
TIRUPATI, JUNE 25

A two-day national conference on advanced communication systems & applications was inaugurated by the department of electronics and communication engineering at Madanapalle Institute of Technology & Science (MITS) on Tuesday. This conference is focused on advance technologies and innovations in the field of electronics and communication engineering.

It provides an opportunity for research scholars and young teaching faculty to interact with experts in different domains to enhance their knowledge and research activities.

Prof. Venkataram, chairman, ECE, Indian Institute of Science, Bengaluru, said the knowledge must be shared by the academician and industrialist to make India an advanced country. He also said that ubiquitous computing became the third wave in computing, which is now at initial stages.

First, were mainframes, each shared by lots of people and we are in the personal computing era, which is second one, he explained. The third one is ubiquitous computing, the age of calm technology, he said.

Dr P. Abdul Khayum addressed the conference by highlighting the importance of technology without plagiarism.

MITS Meet on Communication Systems

Express News Service

Tirupati: The two-day national conference on advanced communication systems and applications organised by the department of electronics and communication engineering at Madanapalle Institute of Technology and Science (MITS) started on Tuesday.

The conference focused on advance technologies and innovations in the field of electronics and communication engineering, the organisers told Express.

"The conference provides an opportunity for research scholars and young teaching faculty to interact with experts in different domains of electronics and communications and to enhance their knowledge and research activities," a release by the MITS said.

This conference brought together the industry professionals, faculty, research scholars and postgraduate students.

Professor Pallapa Venkataram, chairman, CCR, Indian Institute of Science, Bangalore, appreciated the MITS for organising the national level conference and said that it would help the professionals to update themselves with the latest developments in the field.

Dr K Sreemivasa Reddy, principal of MITS, spoke about the activities of the institution.

As many as 98 academicians from various colleges across Southern India presented papers at the meet.