MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

World Bank funded Institute First Recognized Research Centre under JNTUA

ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING DEPARTMENT

Three day International Workshop

on

"WIRELESS NETWORKS"

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

Organized by the Dept, of ECE MITS: Date(s): 18-20 June, 2013

Venue: Seminar Hall, MITS Campus, Madanapalle



Electronics & Communication Engineering Department of Madanapalle Institute of Technology & Science organized Three day International Workshop during 18th -20th June 2013.

RESOURCE PERSON



Dr. Das received his B.S. degree (1983) from Calcutta University, M.S. degree (1984) from the Indian Institute of Science in Bangalore, and Ph.D. degree (1988) from University of Central Florida, all in Computer Science.

(1984) from the Indian Institute of Science in Bangalore, and Ph.D. degree (1988) from University of Central Florida, all in Computer Science. Dr. Saial K. Das is a University Distinguished Scholar Professor of Computer Science and Engineering and the Founding Director of the Center for Research in Wireless Mobility and Networking (CReWMaN) at the University of Texas at Arlington (UTA). During 2008-2011 he was a Program Director at the US National Science Foundation in the Division of Computer Networks and Systems. Dr. Das is also an E.T.S. Walton Professor of Science Foundation of Ireland, a Visiting Professor of IIT at Kanpur and IIT Guwahati, an Honorary Professor of Fudan University in Shanghai, an International Advisory Professor of Beijing Jiaotong University, China, and a Visiting Scientist at the Institute of Infocomm Research

His research interests include wireless and sensor networks, mobile and pervasive computing, smart environments and smart heath care, pervasive security, biological networking, applied graph theory and game theory. He is a senior member of the IEEE. He has the Erdos Number 3.

CHIEF GUEST Sri PARIMAL KUMAR

Project Director, Remote Sensing Satellite, ISRO



Mr. Parimal Kumar sir completed his B.Tech degree in Electronics & Communication engineering from Jawaharlal Nehru Technological University, Hyderabad in the year 1983 and M.Tech degree in Microwave & RADAR engineering from Osmania University, Hyderabad in the year 1985. He joined the Communication Systems Group of ISRO Satellite centre in 1986 and ever since has been working on the design and development of satellite communication systems for remote sensing satellites. As head of data transmission and navigation division, he was responsible for the development of high bit rate data transmitters in X and Ka bands, Phased Array Antennas, GPS receivers for onboard applications and so on. Presently he is the project director of a remote sensing satellite. He has also served as a Deputy Project director for INSAT – 4A spacecraft and project manager for CARTOSAT and TES spacecrafts. He is interested in the areas of advanced modulation techniques and discrete time signal processing methods. He is a member of the Astronautical society of India. He received Prof. S N Mitra memorial award for the year 2007 from IETE and ISRO team excellence award for 2007 for the development of X – Band Phased Array Antenna for space applications.

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

World Bank funded Institute First Recognized Research Centre under JNTUA



Report by Convener, Dr SAK Jilani

International Workshop on wireless communications is held from 18.6.2013 to 20.6.2013 in ECE Department, MITS, Madanapalle under TEQIP-II program and in association with IUCEE. IUCEE has deputed the resource person, Dr Sajal K Das, from University of Texas at Arligton, USA. The inaugural function is held from 10 AM to 11 AM on 18.6.2013. Mr Parimal Kumar, IRS project director, ISRO, Bangalore, is the Chief Guest and he stressed the importance of Wireless communication in his inaugural address. The resource person has conducted workshop for three days. Each session is interactive and participants have learned wireless networks.

Press Release

ANDHRAJYOTHY 19-06-13

పలితోధనల్లో నైపుణ్యం ప్రదల్శంచాలి

డీఆర్డీవో శాస్త్రవేత్త చంద్రశేఖర్

ుకోట: మెకానికల్ రంగంలో చేపడుతున్న పరిశోధ వద్దా సాంకేశక సైప్రజ్యాలను ప్రదర్శందాలని పెంగకారుకు కెందిన కేంద్రీయ పరిశోధనానంస్థ గ్యాస్ టెల్సైన్స్ రీసెర్స్ సెంటర్ (డీఆర్డీమో) శ్వావ్రేశిత్త ద్వార్ యువంద్రశేఖర్ పేర్కొన్నారు. కురబలకోట మండలం అంగట్ల వద్దమన్న మట్స్ బంజరీరింగ్ కళాళాలో మెకానికల్ మెళాగం ఆధ్య ర్యంలో (నేషనల్ కాన్పెరెస్స్ ఆన్ ఇన్ఫెమేషన్స్ ఇన్ మెకాని కరే బంజరీరింగ్) అనే అంశంపై రెండు రోజుల పాటు వర్స్ ఇన్వను పురుతున్నారు. ఈ బారంగువానికి సుబలు అని కల్ బంజనిరింగ్) అనే అంకంపై రెండు రోజుల పాటు చర్క్ ఫాప్ను నిర్వహిస్తున్నారు. ఈ కార్యకమానికి ముఖ్య అతి థగా పాల్గొన్న ఆయన పరికోధనారంగాన్ని ఉడ్డేకించి మాట్లుడుతూ మారుతున్న సాంకేలిక పరిజ్ఞానంతో ఎన్నో చ మార్పులు లోటు చేసుకున్నాయన్నారు. ఒకుష్టురు ఒక సమా వారాన్ని మదూర ప్రాంతాలకు చేర్పేందుకు దాలా రోజులు పట్టేదని, అయితే టిక్కాలజీకి అమగుకుంగా ఎస్ఎంఎస్. మ ఎఎంఎస్ ద్వారా సమాచారాన్ని క్రభాల్లో చేరవేయర్స్ కో న్నారు. ప్రస్తుత పోటీ ప్రసురంలో లోజులోకాకూ నాతన టిక్కాలజీలు అందుబాటులోకి వస్తున్నాయని, ఆ దశగా న్నారు. ముత్త వాడి బ్రామంచింలో రాజాంశాజని నాతిని మొక్కాలజీలు అందుబాటులోకే వస్తున్నాయని, ఆ దిశగా ర్హులు, అధ్యాపకులు హరిగారనం వరన నూతన అంకాలను విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు పరిశోధనలు చేపట్టే ముందుకు సాగాలన్నారు. మొకనికల్ విభాగంలో స్కార్ మెటీలయల్స్, రాజోటిక్, నానోటిక్యాలజీ, ధర్మల్ ఇంజనీరింగ్, ఇండట్ట్ యల్ మేనేజిమింటే మొదలగు ఎన్నో అంకాలపై పరిశోద ర్రస్స్ పాలి చార్లర్ కెడ్డివిచారులదెడ్డి, విభాగాధిపతి ద్వార్లర్ నలు జరుగుతున్నాయన్నారు. ఈ పరిశోధనంకు ఎన్నో టినిక్ల సంస్థరైన ఏజనీటీఈ, ఇస్టో, డీఆరెడీవో మొదలగు గాడ్, కటితరులు పార్గన్నారు.



సావనీర్లను అవిష్కరిస్తున్మ దృశ్యం

సావిసర్హమ అవిష్కరెస్తున్న డృశ్యం

సంస్థలు నిధులను అందిస్తున్నారన్నారు. బీటిక్, ఎంటిక్
 చదువుకున్న విద్యార్థులు పరిశోధనలలో కట్టే మేనాంది మేకా
నికల్ రంగంలో నూతన ఆధ్యాయాలను మహిగాలన్నారు.
అనంతరం జేఎస్టీటీయా మెకారికల్ ప్రాంటికి అనుగుణంగా పరి శోధనారంగంలో కొత్త అంకాలను రూపాలనించినారు.
ఎంతో బోహచనకటాయన్నారు. ఇలాంటే సదస్సుల్లో విద్యా ర్థలు, అధ్యాపకులు పాల్గొనడం వలన నూతన అంకాలను తెలునుకోవన్నన్నారు. అనంకరం పాటిస్తేషను అనిష్యరిం దారు. వివిధ ఇంజనీరింగికకాకాలల నుంచి వచ్చిన ఇద్దాకు కులు తమ పరిశోధనలను సమర్పించారు. ఈదార్యక్రమంలో ట్రిస్పపాల్ దాక్టర్ కె.శ్రీనివాసులరెడ్డి, విభాగాధిమరి దాక్టర్ ట్రిస్పపాల్ దాక్టర్ కె.శ్రీనివాసులరెడ్డి, విభాగాధిమరి దాక్టర్

EENADU 19-06-13



ລූර්ම්බ් බිඩ්ක්ර්_ද කිලේ ජීමජිර

SAKSHI 19-06-13

సమాజానికి వెన్నెముక వైర్లెస్ నెట్వర్స్స్



కురటలకోట, న్యూస్లెన్: వైర్లెస్ నెట్ వర్క్స్ సమాజానికి వెన్నెముకలాంటి వర్క్ అనుసంధానంగా సౌరశక్తి, అధు దని బెంగళూరు ఐఎస్ఆర్మో రిమోట్ నాతన మాడ్యులేషన్, కొత్త కోడింగ్ సెన్సింగ్ శాటిలైట్ ప్రాజెక్టు డైరెక్టర్ టెక్నిక్స్ తదితర అంశాలపై పరిశోధ పరిమళకుమార్ అన్నారు. కురబల సలు చేయాలసుకునే వారికి ఇక్కడ కోట మండలం అంగళ్లులోని మిట్స్ అవకాశాలు ఎక్కువగా ఉంటాయని ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో వైర్లెస్ నెట్ తెలిపారు. యూఎస్ఏ యూనివర్సిటీ వర్క్ప్ప్ మూడు రోజులపాటు జరిగే ఆఫ్ టెక్స్టాస్ ప్రాఫెసర్ డాక్టర్ సుజల్ వర్క్షేషాపు మంగళవారం ప్రారంభ కే.దాస్ మాట్లాడుతూ అధ్యాపకుడు మైంది. ముఖ్య అతిధిగా హాజరైన నిరంతర విద్యార్థిగా ఉన్నప్పుడే అయన మాట్లాడుతూ అభివృద్ధి చెం వృత్తిని సంపూర్ణంగా నిర్వర్తిస్తాడన్నా దుతున్న నేటి సమాజానికి వైర్లెస్ రు. చదువుకు సార్థకత సమాజ సేవ నెట్వర్క్ వెన్నెముకలాంటిదన్నారు. వల్లే సాధ్యమవుతుందని పేర్కొన్నారు. నెట్వర్క్ రంగంలో వస్టేజీ నుంచి ట్రిన్సిపాల్ కే.శ్రీనివాసరెడ్డి, డాక్టర్ ఇప్పుడు ఫోర్జీ వరకు గల అధునా ఏఆర్.రెడ్డి, కస్వీనర్ జిలానీ, పీఆర్మో తన సదుపాయాలను ఉపయోగించు మారుతీట్రసాద్ పాల్గొన్నారు.

కుంటున్నామని వివరించారు. నెట్

EENADU 18-06-13

నేటీ నుంచి మిట్స్లేలా అంతేర్జాతీయే గీదోన్ను

లంగక్షు(కురబలకోట), మ్యాస్ట్ మిడ్స్ ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో మంగకవా రం నుంచి మూడు రోజులు అంతర్జాతీయ స్థాయి సదస్సు నిర్వహిస్తున్నట్లు ఆక కాశాల మిగ్గపల్ డాక్టర్ శ్రీనివాస్రెడ్డి ఒక ప్రకటనలో పేర్కొన్నారు. ఈసీఈ విభాగానికి సంబంధించిన వైర్లెస్ నెట్చర్క్ అనే అంశంపై అధ్యాపకులు, పరిశో ధనా అభ్యర్థులకు ఈ సదస్సు ఏర్పాటు చేసినట్లు సృష్టం చేశారు. ఇండో-యూరప్ కొలాబరేషన్ ఫర్ ఇంజినీరింగ్ ఎడ్వుకేషన్(ఇయూనీఈఈ), బెక్విస్-2ల సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో జరిగే ఈ సదస్సుకు బెంగకూరు ఇస్టోకు చెందిన రిమోట్ "సెగ్సింగ్ శాటిలైట్ పీడీ సి.జి.పరిమశ్ కుమార్, రిపోర్స్ పర్సన్గా యూఎస్ఏకు చెందిన పాఫెసర్ సాఖిల్కౌ.డాస్లు హాజరుకానున్నట్లు తెలిపారు.

ANDHRAJYOTHY 18-06-13

'කාඩ්'ු මේ බී්යා මංම්පූුම්රෝ බ්ර්ුඛ්බු

కురబలకోట: మండలంలోని అంగట్టవద్ద ఉన్న మిట్స్ ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో అంతర్వాతీయవర్క్ష్మేషాపు నిర్వహిస్తు న్నట్లు కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డ్యాక్టర్ కె.శ్రీనివాసులురెడ్డి తెలి పారు. ఈసీఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో మూడురోజుల పాటు සරිෆ් ක්රියුක්ඛ්ඡා කානුලමේඛෆ කඩවිමේඛ්න් ක්ක්මි සුව క్టర్ పరిమళ్ళమార్, రిసోర్స్ పర్సన్గా యూఎస్ఏకు చెందిన దాకర్ సాజిల్, కె.దాస్, పాలొంటారని తెలిపారు.

SAKSHI1 8-06-13

నేటి నుంచి వైర్లెస్ నెట్వర్మ్ పె

మిట్స్ లో సదస్సు

కురటలకోట, న్యూస్లెన్: మదనపల్లె సమీపంలోని అంగళ్లు మిట్స్ ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో మంగళవారం నుంచి వైర్లేస్ నెట్వర్క్ పై మూడు రోజుల పాటు అంతర్జాతీయ స్వాయి వర్క్షేషాపు జరుగు తుందని బ్రీన్ఫిపాల్ కె శ్రీనివాసరెడ్డి తెలిపారు. సోమవారం అయన స్థానిక విలేకరులతో మాట్వడారు. యూఎస్ఏ కంప్యూటర్ ఇన్ సైన్స్ అండ్ ఇంజినీరింగ్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ కె సాజిల్ కె దాస్ ముఖ్య అతిధిగా హాజరవుతారన్నారు. ఆయనతో పాటు బెంగళూరు ఐఎస్ පරිස රිඛාත් වාට්ටුරු సాటిలైන් ప్రాజెక్స్ డైరెక్టర్ పరిమశకుమార్ కూడా పాల్గొంటారన్నారు. ఈ కార్యకమాన్ని టెక్విస్, ఐయూసీ ఈఈ అధ్వర్యంలో నిర్వహిస్తున్నట్లు తెలిపారు.