MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

World Bank funded Institute
First Recognized Research Centre under JNTUA

NATIONAL CONFERENCE

On

"Advanced Research Methodologies in Electrical Engineering"

(ARMEE-2013)

Sponsored by:

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

27th – 28th June. 2013

Organised by:

Departments of EEE, Madanapalle Institute of Technology & Science Venue: Seminar Hall, MITS Campus, Madanapalle



CHIEF GUEST

Dr SANDEEP R. KOPPIKAR

Senior Manager, Systems R&D SunEdison Energy India Pvt. Ltd (a division of SunEdison Inc, USA)

Session Chair-1

Dr. G.Srinivasan

Professor, Dept of EEE, Intell Engineering College, Anantapur Session Chair-2 Dr. J. Praveen

Professor, Dept of EEE, Gokaraju Rangaraju Institute of Engineering & Technology **Session Chair-3**

Dr. V. Ganesh

Assoc. Professor, Head, Dept of EEE, JNTUA College of Engineering Pulivendula of JNTUA

Report by Dr K.V.R.B.Prasad, HOD, EEE Dept.,

The two-day National Conference on Advanced Research Methodologies in Electrical Engineering (ARMEE-2013) was conducted by the Department of Electrical & Electronics Engineering, Madanapalle Institute of Technology & Science, Madanapalle, under TEQIP-II, on 27th & 28th June, 2013. The objective of this conference was to provide a platform for professional engineers, academicians and researchers to share their innovative thoughts in the field of Electrical, Electronics and Computer Science Engineering. This conference provided an opportunity to identify the emerging areas, current developments in different areas of Electrical Engineering. The inaugural function started at 10:45 A.M. on 27/06/2013. Sri. Sandeep R. Koppikar, Senior Manager, Systems R&D, SunEdison Energy India Pvt. Ltd. (a division of SunEdison Inc, USA), Bangalore was the Chief Guest & Keynote Speaker of this function and he stressed the importance of research in producing electrical energy through natural resources. The Principal stressed the importance of National Conference "ARMEE-2013" and urged the participants to share their innovative thoughts. The HOD, Dr. K.V.R.B. Prasad, TEQIP-II Coordinator, Dr. V. Ramachandra Prasad and Programme Coordinator, Prof. C. Kamal Bash gave messages and stressed the importance of the conference, its outcomes & benefits to the participants. The total number of papers selected for the conference is 37. Each participant is provided with a conference kit consisting of a bag, hard copy of conference proceedings with ISBN No., notepad and pen. A total of 57 participants (40-External + 17-Internal) have attended the programme. On the whole, we got very good response for the ARMEE-2013. The participants expressed their happiness over the arrangements made by the department. Finally, the National Conference "ARMEE-2013" enhanced the knowledge of faculty and students towards the current developments and thrust research areas in Electrical Engineering.

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

World Bank funded Institute First Recognized Research Centre under JNTUA

Press Release

DECCAN CHRONICLE 28-06-2013

Research to tap power from the nature

CCORRESPONDENT
MADAWAPALLE_URE 27
Students, faculty and the researchers have been organised by the depart and the production of the electrical power through the natural resources to provent pollution.

Mr Sandeep says the the coming century has to depend on non-dependent concentration on the production of the electrical power through the natural resources to provent pollution.

Mr Sandeep says the the coming century has to depend on non-dependent on the production of the electrical power through the natural resources to provent pollution.

Mr Sandeep says the the coming century has to depend on non-dependent on the production of the electrical power through the natural resources. The said that participating in such conference makes a recovery pollution.

Mr Sandeep says the the coming century has to depend on non-dependent production of the electrical power through the natural resources. The said that participating in such conference makes a five production of the electrical power through the natural resources. The said that participating in such conference makes a five production of the electrical power through the natural resources. The said that participating in such conference makes and the production of the electrical power through the natural resources. The said that participating in such conference makes and the production of the electrical power through the natural resources. The said that participating in such conference makes and the production of the electrical power through the natural resources. The said that participating in such conference makes and the production of the electrical power through the natural resources. The said that participating in such conference makes and the production of the electrical power through the natural resources. The said that participating in such conference makes and the production of the

ANDHRAJYOTHY 28-06-2013

విద్యుదుత్పత్తిపై పలిశోధనలు చేపట్టండి

రోజుకూ జటిలమవుతోందని, విద్యుత్ సమస్య పరిష్కారానికి సహజ వనరు లను ఉపయోగించి ఉత్పత్తిని సాధించే పరిశోధనలు చేపట్టాలని సన్ఎడిసన్ పరిశాధనలు కుపట్టాలని నినిపించిన ఇండియా డ్రైవేట్ లిమిటెడ్ సీనియర్ మేనేజర్ సందీస్ పిలుపునిధ్నారు. కుర మండలు కండాదం అంగట్టే వ్రవ్తున్న ప్రామాన్న సిర్మామ్ సించనీర్ను అవిష్కంస్తున్న నదన్ను నిర్మాహకులు మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో తగతకు విభాగం ఆధ్యకృంతో 'ఆద్వా యదానికి అనేక కంపెనీలు శ్రద్ధ తీసు శాల ప్రాఫెనర్ స్టబీట్ మాట్లాదుకూ మృద్ రిసెర్స్ మేదవాలజోన్ ఇన్ ఎలక్షి కులుబన్నాయన్నారు. భవిష్యకృత్త " పరికోచనల్లో నాణ్యత లోపిస్తోందని, కర్ ఇంజనీరింగ్ అనే అంశంపై రెందు సంస్థలాయుతోర ఇంధన వనరుల నాణ్యతాస్త్రమాచాలను పాటిందాల



కం వంజనిరింగ ఈ తెలింపై రెందు రోజుల వర్క్ష్మేష్ నిర్వహిస్స్మూర్లరు. మీదనే ఆదారపదాల్సిన పరిస్థితి వ్యారు. ఇం విగ్నారు. ఈ కార్యకమంలో డ్రిస్స్ఫ్ఫ్ఫ్ తి జరైన ఆయన మాట్లాడుకూ దేశంలో ఆశిపెద్ద సమస్య విద్యుత్ ఉత్పత్తేవ తెలిపారు. సౌర విద్యుత్న ఉత్పత్తివే

Deccan Chronicle

ANDHRAPRABHA 28-06-2013

'మిట్స్'లో ప్రారంభమైన జాతీయ సదస్సులు



దనపల్లై రూరల్ జూన్27 (కెఎన్ఎన్) మదనపల్లి సమీపంలోన

అంగళ్ళు వద్దగల మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలోని ఎల్మిక్రికల్ అండ్ ఎల్మానిక్స్ ఇంజనీరింగ్ విధాగం వారు జాతీయ స్థాయిలో ఆడ్వాన్స్డ్ రీవర్స్ మెకడాలకన్ ఇన ఎల్మిక్రికల్ ఇంజనీరింగ్ అను అంగలపై గురవారం ున్ను మధికారణుకు మా చెల్లటలే జరుజురిగా) అను తారులైన గురివారం కాళ్లీయ నదస్సును ప్రాకరంభించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అధిదిగా రిక్సేసిన చెంగళూరుకు చెందిన సిస్సమ్ ఆర్ ఆండ్ డి నమ్ఎడినస్ ఎవర్తీ. ఇండియా స్టైవేట్ బిమిటెడ్ సీనియర్ మేమేటర్ సందీష్ ఆర్ . కోమీకర్ మాట్లాడుకూ ద్రస్తతం ఎలక్టికల్ అండే ఎలక్టానిక్కి విధాగంలోని ప్రత్ ఒక్క విధ్యాక్షి, అధ్యాపకులు, పరిశోవనలు చేసివారు ముఖ్యంగా, నిద్యుకి, ఉర్యక్తికి, నేనాజనవరుల ద్వారా ఎలా తయారు దేయానికి ఇస్తుతం అనేక అనిరువ్రూరు ఆర్పాటు, చేశంలో ఉన్న అతి పెద్ద నుమ్మక కూడా జనేకు అన్నారు, సొరయక్షుక్రమ తరుకాం చేయాందికి ఇస్తుతం అనేక కంపెళీలు ముందుకు వస్తున్నాయని, కానీ విధ్యాకులు నేకాల వనరంలకో ముక్తకి తయారునేని ముందు మాట్లాలు అన్నేకుంటాలని కోరాంగు, మిట్స్ కళాశాల విద్యార్థున్ను జలాంటే అతీయ నదుస్సులలో తారత తోసంలోను అన్న అమార్పువైన అలాంటే అతీయ నదుస్సులలో పారత తోసంలోను ఎలుమకోవాలని అన్నారు ప్రాశ్వక్షములలో చేశంలోని వివిధ ఇంజసీరింగ్ కళాశాలం పెర్వరులు మాట్లుకులు విద్యారులు విద్దిగి, పాత్రాలుమ్మారు అండేతా వారి పరోశాడు ముఖ్యంటి ముక్కుంటి విద్దిగి, పాత్రాలున్నారులు నిర్దేశలుగా హైందరాజుకుంటే సందన గోకురాళల రింగాలు ఇంబసీలింగ్, కళాశాలకు చెందిన ప్రోసువిస్ ప్రసీమీ. ఈఈత ఉంటిలెక్సేవర కళాశాలను. విందిన ప్రోసువర్ శ్రీవినిస్ ప్రసీమీక, ఈఈత ఉంటిలెక్సేవర కళాశాలను. చెందిన ప్రాఫెసర్ శ్రీనివాసులులు వ్యవహరిందారు.దిన్సిపల్ శ్రీనివాసుల రెడ్డి, సలు విధాగాల ఆధ్యక్షులు, అధ్యాప్తకులు, విధ్యార్ధులు పాల్గ్ వ్యార్థు.

SAKSHI 28-06-2013

నూతన పరిశోధనలపై దృష్టి సారించాలి

కురటలకోట, న్యూస్లైన్ :

ఇంజినీరింగ్ విద్యార్థులు నూ తన పరిశోధనలపై దృష్టి సారించాల ని బెంగళూరు సన్ ఎడిషన్ ఇండియా కంపెనీ సీనియర్ మేనేజర్ స్టాఫ్సర్ పలితోధన పత్రాల బుక్లలేటీను ఆవిష్కలిస్తున్న ప్రాఫెసర్లు పిలుపునిచ్చారు. అంగళ్లు మిట్స్ ఇం జినీరింగ్ కళాశాలలో 'అడ్వాన్స్డ్ రీ



బలుఖునిర్పారు. అంగళ్లు మిట్స్ ఇం జీనీరింగ్ కళాశాలలో 'అద్వాస్స్డ్ ర్ బువురు ధృష్టి సారిస్తుండదం సరికా సర్స్ మెధడాలజీ ఇన్ ఎలక్షికల్ ఇం జీనీరింగ్ 'అన్న అంగంపై 7ండు రో ఉర్భక్తిని సాధించకడానికి వివిద కంప జల పాటు జరిగే జాతీయ సదస్సు సీలు ధృష్టి సారిస్తున్నాయన్నారు. గురువారం ప్రారంధమైంది. ఈ సం దర్భంగా అయన మాట్లాడుతూ కొం టు ఉర్భక్తిని సహాజ వనరుల ద్వారా అం ఉంచబానికి అవసరమున కౌత ఈగణం సాళాశాలాని తి. తయారు చేసే అంశంపై మాత్రమే ప అంశాలపై దృష్టి సారించాల టు ఉత్పత్తిని సహజ చనరుల ద్వారా ల్వ ఉంచడానికి అవసరమైన కొత్త తరులు పాల్గొన్నారు.

EENADU 28-06-2013

విద్భుత్తు సేవాల్లోను అభిగమించేందుకు కృషి

కురబలుగోటు. స్పూర్మమనే: సుస్టరేళ భుజుకు చిద్దుక్కు ప్రజ్ఞ సూల్ గా మారిందరి. తిరాగకారుకు చెందిన గన్ ఎడి 1 ఇంటింగా కంటిని త్రిగిని కారిందిని ఆరో కోటక్ స్టారి అన్న ఈ సమస్యకు అలుగుంచేందుకు అంటేలంగ్ అర్య అన్న ఈ సమస్యకు అలుగుంచేందుకు ఇంటేలంగే అర్య ము చిశ్వకంట్లో తమ్మి చేయాలు అధిప్రాయవ్వారు. అంటే మనంలోగు మిట్స్ ఇంటిబింగ్ కళాశాలలో ఈఈఈ మనంలోగు మిట్స్ ఇంటిబింగ్ కళాశాలలో ఈఈఈ

్యార్మంలో గురువారం సాంశేజ రు. రెండు రోజుల జాతీయస్వేయి దీమ్ ఆర్. కోవీకర్ ముఖ్య అతిథిగా స్. 'ఆడ్వాస్స్డ్ రీసెర్స్' మిథడాల స్ ఎలక్షికల్ ఇంజినీరింగ్' ఆనే ఏ జరిగిన ఈ కారాలో

అకు విద్యుత్త ఆ ప్రధానంగా విద్యుత్తు సంక్షోభం నుంచి బయటపడే సిందిన సస్ ఎడి మార్గ్స్ అస్టేవించాలన్నారు. గౌరదిద్యుత్తులో పాటు స్టాని కోమిక్ సృష్టం జీవీలంగో అభ్య మే కాకుండా నిర్వాట్లును అత్తిత్తి చేయడ జీవీలంగో అభ్య మే కాకుండా నిర్వాటంలో విధానాన్ని కుమ్మోని-చాలన్నారు. కార్మ వ్యాయం అర్భాత్తి జీవులలో ఇక్ట్ ఓ జీవీసాకాని. ఇక్ట్ కె జ్రమీస్ డిప్పువలో అక్ట్ జీవీసాకాని. ఇక్ట్ కె జ్వీసిక్ డిప్పువలో అక్ట్ డీవించానికెడ్డి. టిక్షిక్ సుమార్యంతర్మ డాక్ట్ రాయుచండ్ల సందర్భువ నిర్వ అక్కోకిక సమస్య తంతరులు పాల్గొన్నారు.



SAKSHI 27-06-2013

మిట్ఫ్ లో నేదు జాతీయ సదస్సు

కురటలకోట,న్యూస్లైన్: మండలంలోని మిట్స్ ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో 'అడ్వాన్స్డ్ రీసెర్స్ మొధడాలజీస్ ఇన్ ఎల్మక్టికల్ ఇంజనీరింగ్' అ న్న అంశంపై గురువారం నుంచి రెండు రోజుల పాటు జాతీయనదన్ను జరుగుతుందని ట్రిన్సి పాల్ కే శ్రీనివాసరెడ్డి తెలిపారు. ముఖ్యఅతిధి గా బెంగళూరు సన్ఎడ్సన్ ఎనర్జీ ఇండియా సీ నియర్ మేనేజర్ సందీప్ హాజరవుతారన్నారు.



kers releasing a souvenir at national conference nced Research Methodologies in Electrical teering at Madanapalle in Chittoor district on sday Photo: HANS

'Focus on producing power with natural recourses'

Our BUREAU

Madanapalle: A two-day national conference or Act Research Methodologies in Electrical Engineering was organised call and Electronics Engineering of Madanapalle Institute of Technology and Science Madanapale Institute of Technology and Science Manager, Systems R&D, Sun Edison India Private Limited Sandeep R Koppikat of Benson India Private Limited Sandeep R Koppikat of Benson India Private Limited Speaking on the occasion, he said the students, faculty and the researchers need to of the electrical power through natural resources. Of Jate, a lot of companies are electricity using solar power electricity using solar power left further stated that participating in such conferences