MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

(UGC - AUTONOMOUS)

Report on

One Day National Level Technical Symposium & Project Expo 'ECLECTICA 2015'

Organized by Department of ECE - MITS 31 March 2015



Submitted by: Dr. Gautam Narayan, Associate Professor, Dept. of ECE

ECLECTICA 2015 a one day National Level Technical Symposium was held on **31**st **March 2015**, organized by Department of ECE, Madanapalle Institute of Technology & Science with full support from the college management. This event included full-length research paper presentation conducted in 6 parallel tracks along with a project exhibition and poster presentations. This symposium cum project expo aimed at bringing out the best from students in displaying their theoretical and practical skills in different areas of electronics and communication engineering. At the same time, another goal of this event was to ensure that students get abundant exposure to the latest developments in the field of electronics and communication engineering.

Dr. T Ramashri, Professor, ECE Department, College of Engineering, S V University attended as a Chief Guest. She delivered a keynote address on the importance of professional education and making use of opportunities coming across the way of the students during their 4 years. She also stressed upon the need to hone ones communication skills irrespective of background of the student. She later released the symposium souvenir. Judges for the program **Dr. B Polaiah**, Professor, Department of ECE, Sree Vidhyanikethan Engineering College and **Dr. G Chenchu Krishnaiah**, Professor and Dean, Gokula Krishna College of Engineering, released the department newsletter POSITRON 2K15.

The department has received **170 papers** and 100 best papers were selected for full length presentation and 35 poster presentations. Twenty one teams from various colleges have exhibited their projects. A total of **248 students** have registered (135 students from other colleges and 113 from MITS) and participated in various events. Participation certificates were given at the end of the sessions. The valedictory function started at 4:45 PM with the judges **Dr. B Polaiah and Dr. G Chenchu Krishnaiah** addressing the gathering. Students from other colleges gave an excellent feedback about the hospitality and arrangements made by the student volunteers. Prizes were distributed to the winners of various events.

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

(UGC - AUTONOMOUS)

Press Clips

2 ವಿಷರಾಂದ

1.04.2015

విద్యార్థులు సమాజ అవసరాలకు తగ్గట్టుగా అభివృద్ధి

కురబలకోట(వి.వి) విద్యార్థులు సమాజ అవసరాలకు తగ్గట్లుగా నెగ్గుకు రావదంతో పాటూ కమ్యానికేషన్ పరంగా అఖివృద్ధి కావాలని తిరుపతి ఎస్వీయు ్రోఫాసర్ రమాశ్రీ విద్యార్థులకు సూచించారు. మంగళవారం స్థానిక మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల నందు ఎలక్షికల్ అండ్ కమ్మునికేషన్ ఇంజనీరింగ్ విభాగం వారికి ఎక్సిటికా-2015 అను పేరుతో జాతీయ వర్సుషాషను నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు ఎంతో ఉత్సాహంగా పాల్గనదం సంతోషంగా ఉందని అన్నారు. ఈ కార్యక్రమాల్లో విద్యార్థులు పాల్గనదం వలన సాంకేతిక పరిజ్ఞానంలోని మార్పులను గ్రహించి కొత్త అంశాలను కనుగొనదానికి ఎంతో ఉ పయోగపడుతుందన్నారు. స్టస్తుతం సాంకేతికంగా రాష్ట్ర కేంద్ర స్థభుత్వాలు కొత్తకొత్త విషయాలను కనుగొనదానికి ఆర్థిక సహాయాలు చేస్తున్నారని తెలిపారు. పరిశోధనలు ఎంత ముఖ్యమంటే ఒక విషయాన్ని తెలియచేయదానికి పూర్ప కాలంలో జాబు రూపంలో కానీ, పేపరు ద్వారా పంపదం కానీ ఉపయోగించేవారని ఇప్పుడు అందులో చాలా మార్పులు వచ్చాయని మెస్పేజ్లు, ఈ మెయిల్స్, వాట్ఫాప్ల ద్వారా ఎంతో వేగవంతంగా తెలుసుకుంటున్నామని తెలిపారు. కొత్తగా తయారు చేసేలా విద్యార్థులు ఆలోచించాలని వారిని కోఆరు. ఈ కార్యక్రమంలో దేశనలుమాలల నుండి వచ్చి వారి (పయోగ అంశాలను (పదర్శించారు. ఈ కార్యక్రమంలో మిట్స్ థిన్సిపల్ సి. యువరాజ్, కరస్సాండెంట్ ఎస్. విజయ భాస్కర్చౌదరి, విభాగాదిపతి , గౌతమ్, నారాయణ, మారుత్మిపసాద్ , విద్యార్థులు పాల్గన్నారు.

ನಾತ್ರ మిస్ట్ కాల్ తో లైవ్ క్రికెట్ స్కోర్



కురబలకోట: మిస్ట్ కాల్ తో లైవ్ క్రికెట్ మ్యాచ్ స్కోర్ తెలుసుకునేలా మదనవల్లె సమీపంలోని అంగళ్లు మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల విద్యా ర్ములు రాస్ప్ డెర్రీ కరికరాన్ని కనుగొన్నారు. మంగళవారం జరిగిన సింపోజియంలో దీనికి మొదటి బహుమతి లభించింది. సాధారణంగా లైవ్ క్రికెట్ స్కోర్ తెల్సుకోవాలంటే క్రికెట్ యాప్ ను ఉపయోగిస్తారు. దీనికి అమాంట్ కట్ అవుతుంది. అయితే రాస్స్ బెట్రీతో మిస్ట్ కాల్ తో క్రి దనక ఆమాంది ఇది అత్తుతుంది. అయిత రాస్పబల్లతా మ్యాహలతా గ్ర కెట్ స్కోరు డ్రీగా తెలుసుకోవక్కని మిట్స్ విద్యాస్థలు వెబుతున్నారు. నిర్దేశిత నంటరకు మిస్ట్ కాల్ బేస్ట్ రాస్పబైదీర్లపై నంటరు రేట్ చేసుకుని ఇంటర్నెట్ నుంచి స్కోర్న్ డాన్లలోదు చేసుకుంటుంది. వెంటనే సెల్క్ మెసుక్ చేస్తుంది. మెసుక్ చందడానికి జీఎస్ఎం మాడ్యూర్స్ ఉపయో గించినట్లు ఈఈఈ విద్యార్థులు డీ.రెడ్డిప్రసాద్, ఎన్.నాగేంద్రబాబు తెలిపారు, తద్వారా రన్రరేజు, బౌలింగ్ సమాచారం, ఫుల్ స్కోర్ బోర్డు కూడా తెలుసుకోవప్పన్నారు. విద్యార్థుల అటెండెన్స్, మార్కుల వివరా లను కూడా తెలుసుకోవప్పని తెలిపారు.

1.04.2015

පපෘත්තීව බඩුකිට.. පබඩෑර්ශව ඛීවට

అధునిక పలిశోధనలపై పట్టు సాధించిన యువ ఇంజనీర్లు * ఆకట్టుకున్న 'ఎల్కక్రేకా-కి'

కురులతోతు. మ్యానిటరే : సాంకేరిక రంగంలో మైన దాపొందింది గుండె ఇబ్బులను బడిలోనే మాగర్టే లోజాలోజాను లోడు చేసువుంటున్న అద్భులాలని మట్టి చిలావారికి కెందీశాను. ఇద్దిలో యాఎస్.కి, ఎదేఎంస్ జంజీవీరింగ్ కళాశాలలో మంగశవారం తనీత విలాగం (ఉద్ద్యోగత పరియం), హాస్ట్ రేట్ సాంగ్రార్, జిగేటీంతో ఏర్పహిందిన ఎంట్లాంక్ వేరిస్తింది.

గుండె జబ్బులను ముందే వసిగట్టవచ్చు

గుండె జబ్బులు సౌవర్యంగా ముందుగా ఎవరూ ఉహిందలేరు. కారీ మెట్స్ బంజికిరంగ్ కళాశాల తగుత దరికి సంవత్సరు విద్యార్థులు అర్యక్తి ఆశోక్ష శృశ్వవరక్క గడేష్, జెక్సిమార్క్లు పరిశోధనలో ఒది హిచ్చమింది. గౌండెమగారాయణ్ సహకారంతో హైక్ఎర్. చే మరుయా మారిటలింగ్ యూజింగ్ జెక్ట్క్ అదే ప్రాతి ప



గుండే వ్యాధులపై పరిశోధనను వివరిస్సన్న రు

విద్యుత్తు ఆధాకు ఇదో మార్గం

విద్యుత్తు ఆదాకు ఇదా బాల్లు విద్యుత్తు వ్రవాస తగ్గించేందుకు మిల్లీ విద్యార్థులు అఖిల్, అదిత, గీతాంజకి తయాద చేసిన ప్రాశిశ్భ తోహదవసుతుంది లైల్ చేసిందుగ్ నెస్స్మాన్స్ (ఎల్ -EA) వితారాష్ట్ర మీల్లీ మీలుకు అనుకుంటు ఆర్డీ) విధానాన్న వీధి దీపాలకు ఆమనంధాను చేస్తారు. బండులో ఆమర్శిన సెన్మార్, రిసీవర్ వంటి పరిశరాల వల్ల ఉదయం వెడుతురు రాగానే వీధి

OCR. BURBAU
Medianapalle (Chittene).
The Department of Electransics & Communication
Engineering (ESCE) of
Engineering (ESCE) of
Engineering (ESCE) of
Engineering (ESCE) of
Evenloop.

Engineering of Society
Engineering of Society
Engineering of SV University
Engineering of SV Engineering
Engineering of SV Engineering
Engineering of SV Engineering
Engineering of SV Engineering
Engineeri బాలు అందాతాయి. సాయంత్రం కాస్త మనక పమగానే మక్టే వాలుత టవే వెరిగేలా రూపొందిం దిన ఈ ప్రాకెక్టును స్రమా గాత్మకంగా వివరించారు.

Engg students advised

to focus on research

and innovation

ඛෘර්ූු වා ටැක් කැටා జాతీయస్థాయి సదస్సులో ఆచార్య రమాశ్రీ వెల్లడి

බෑංජිමජි ර්රෝරුම් නම්කෘණ්ජි

కురబలకోతు, మ్యాన్ట్ సీ సంకేరిక రంగంలో విష్ణవాత్మక మార్పులు రానున్నా యని ఎస్వీయూ ఆరార్యులు దాక్టర్ రమాత్రీ వెల్లడించారు. మంగళవారం మిట్స్ బంజినీ రింగ్ కళాశాలలో ఈసీఈ విభాగం నిర్వహిం రంగ కళాశాలలో ఈనిఈ వివాగం సర్వహిం లిన జాతీయస్థాయి సాంకేతిక సదస్సుకు డాక్టర్ రమాశ్రీ ముజ్జు ఆతిథిగా హాజర య్యారు. ఈ సందర్భంగా జరిగిన కార్యక్ర మంలో ఆమె మాట్లాడుతూ శార్త్ర, సాంకే య్యారు. ఈ సందర్భంగా జరిగిన కార్యక్ర మంలో ఆమె మాట్లారుతూ ఇాడ్ర. సాంకే తిక రంగాలు అభివృద్ధి చెందిన నేపథ్యంలో ప్రపంచంలో ఎక్కుడేం జరిగినా క్షడాల్లో తెలు స్కోందన్నారు. మారుతున్న పరిజ్మానాన్ని దృష్టిలో ఉంచుకుని చేపటికి ఎం తయారు చేయాలన్న ఆలోరన బంజినీరింగ్ విద్యార్యల్లో రావాలని పలుపునిర్భారు. అనంతరం పరిశో దనాత్మక కడనాల సమర్పుడి, ప్రాజెక్టుల ప్రవ ర్యన మంటి కార్యక్రమాలు జరిగాయి. బండులో ప్రతిభామంతులకు బహామతులు అందకే శారు. కార్యక్రమానికి న్యాయ నిర్ణేతలుగా డాక్టర్ పోలయ్య, దాక్టర్ చెంచుకృష్ణయ్య వ్యవ హరించారు. ఈ సందర్భంగా వారితోపాటు ప్రశ్నిపల్ డాక్టర్ సి.యువరాజ్, విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఏ ఆర్. రెడ్డి, కార్యక్రమ కన్సీనర్ గౌత మెనారాయణ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

సాಂತೆಹಿಕ ವಿప్లవాన్ని సృష్టించండి • అవసరాలను తీర్పే వాటికే ఆదరణ

ನಾತ್ರ

- వంచ స్కూతాలతో పురోగతి
- కొత్త అలోచనలు సమాజానికి పునాదులు
- ఎస్ఏయూ ప్రాఫెనర్ రమాశ్రీ

కురటలకోట: ద్రస్తుత పోటీ ద్రమంచంలో ఎదురవుతున్న సవాళ్లను ఎదు ర్కోవడానికి సాంకేతక విష్ణవాన్ని సృష్టించాలని తిరువతి ఎస్.వీయూ ఈసీఈ ప్రాఫెసర్ టీ.రమాత్రీ పేర్కొన్నారు. మదసపల్లె సమీపంలోని అంగత్లు మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎక్టిటికా–15 జాతీయ టెక్నికల్ అంగ్రెట్ల మీట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎక్టేటికా-15 జాతీయ టెక్పికల్ సింపోజియం మంగళవారం నిర్వహించారు. ముఖ్య అళితిగా పాల్గొన్న ఇమె మాట్లాడుతూ సాంకేతిక రంగం వరుగులు తీస్తున్న నేట్ లోజుల్లే మొబైల్, మెసుడ్, వాట్పఫ్, ఫేస్బబక్, ఎస్ఎంఎస్, ట్విట్డర్ తడితర వాటితో క్రమంచ నలుమూలలకు సమావారం క్షణాల్లో చేరిపోతోందన న్యారు. ట్రమంవాన్ని కాగ్గార్లులు మద క్లకు వదును పెట్టాలన్నారు. ఎలక్వానిక్ రంగంలో వీఎల్ఎస్ఎ. ఎంబెడెడ్ సిస్టమ్స్, మైట్ ఎలక్వానిక్స్ తడితాల్లో అభివృద్ధి రోజులోజుకు మారు తోందని తెలిపారు. పోటీ ట్రమంవంలో ఎబ్బార్డులు రాబించడానికి నిర్ధి క్షమైన లక్ష్యం, ఇంగ్లిమపై మట్లు, సమస్తిగా వనిచేయడం, సమాజ ఆవస రాలకు అన్నువ వాట్లేపై దృష్టి, కమ్యూనికేషన్ స్కిల్స్పైప మట్లు సాధించా లన్నారు. సాంకేతిక రంగంలో కేంద్ర, రాష్ట్ర ట్రదుత్యాలు కూడా వినాత్స పరిశోధనల కోసం అర్థికపాయం అందిస్తున్నాయని తెలిపారు. కొత్త అరోచనలు భవిష్యతీకు వునాదులు కావాలని పేలువునిచ్చారు. ఈ కార్య క్రమంలో 800 మందికి పైగా విద్యార్ధులు పరిశోధన ప్రతాలను ప్రద క్రమంలో 300 మందికి పైగా విద్యార్థులు పరిశోధన బ్రతాలను ట్రద ర్శించారు. బ్రతిభ కనబరిచిన వారికి బహుమతులు అందజేశారు. ప్రిన్సి పాల్ యువరాజ్, విభాగాధిపతి ఎఆర్ రెడ్డి తదితరులు పాల్హొన్నారు.

మిట్ప్ లో జాతీయ సింపాయిజం

మదనపల్లె మార్చి 81 (కెఎన్ఎన్ జ్రతినిధి) మిల్చి కళాశాలలో తరచు జాతీయ స్థాయిలో పరిశోదనలపై ఆరుపుతున్న సదస్సుల విద్యార్థులలోని ప్రతిభమ ప్రకటించుక విద్యార్థులలోని ప్రతిభమ ప్రకటించుకోవడానికి ఆవకాశం లభిస్తున్నదని ఎస్పీ యూనివర్సిటీ ఈసిఈ ప్రాఫెనర్ డాక్టర్ టి. రమాశ్రీ అన్నారు. నిర్వహిస్తున్న ఇలాంటి సదస్సులను కళాశాల కరస్పాండెంట్ నారెళ్ళ విజయభాస్కర్ చౌదరి అభినందనీ యుదని అన్నారు. మదనపల్లె నమీపంలోని అంగళ్ళు వద్ద గల మిట్స్ ఇంజనీరంగ్ కళాకాలలో ఎలక్షికల్ అండ్ కమ్యూనికేషన్ ఇంజనీరింగ్ విధాగం వారు ఎక్టిటి50 - 2015 ఆను పేరుతో జాతీయ స్థాయిలో పెక్సికల్ సింహాయిజంను నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి దేశ నలుమూలల నుండీ ఎంతో వుంది విద్యార్ధులు వారి యొక్క పరిశోదనా ప్రక్రాలను మరియు ప్రాతిక్షులను ప్రదర్శించారు. డు కార్యుజ్రమానికి ముఖ్య అతిధిగా తిరుపతిలోని శ్రీమెంకటేశ్వర యూవివర్సిటీకి దెందిన ఈసిఈ ప్రాఫిట్రీ డాక్టర్ టి. రమాశ్రీ పాల్గొన్నారు. ఈనందర్భంగా ఆమె మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు



సదస్కులో మాట్లాదుతున్న ప్రాఫిసర్ రమాత్రీ

ఎంతో మంది ఉత్సాహంగా ఈ సింపోయికుంలో పాలొనదం ఎంతో సంతోషంగా ఉందని అన్నారు. ఈ కార్యక్రమాలకు విద్యార్థులు పాల్గా సదం వలన సాంకేతిక రంగంలో గల మార్చులను గ్రహించి కొత్త కంగాలను కనుకొనడానికి 208 కేష్ట్ కార్యం కేష్ట్ కార్యం కేష్ట్ కే కే కేష్ట్ కేష్ట్ కేష్ట్ కేష్ట్ కేష్ట్ కేష్ట్ కేష్ట్ కేష్ట్ కే కేష్ట్ కేష్ట్ కేష్ట్ కేష్ట్ కేష్ట్ కే కేష్ట్ కేష్ట్ కేష్ట్ కేష్ట్ కే కేష్ట్ కే కేష్ట్ కే కే కేష్ట్ కే కేష్ట్ కే కే కేస్ట్ కే కే కేస్ విఎల్ఎస్ఐ ఎంబెజెడ్ సిస్టమ్స్, మైల్రోఎలల్జానిక్స్ మొదలైన వాటిలో లోజు లోజుకు అవివృద్ధి కెందుతున్నదని అన్నారు. ప్రతి విద్యార్ధి ప్రస్తుత పోటీ ప్రపంచంలో నగ్గుకురావడానికి ముఖ్య ంగా గుర్తించుకోవలసిన వివయాలు అనగా విర్ణిష్టమైన కరస్వాండెంట్కు అభినందనలు

కలిసికట్లుగా పనిచె 'యడం

అలవరచుకోవాలని అన్నారు. సమాజ అవసరాలకు తగ్గట్టుగా నెగ్గుకురావడం బ్రాగా అకివృద్ధీ చెందిం చాడతిత చ కమ్మాని కేషన్ పరంగా వంటివి దృష్టిలో ఉంచుకోవాలని విజయం సాదించడం కోసం విద్యార్థులు ఒకరే కష్టమాల్శన అవసరం లేదని, సాచించబానికి కావలసిన పద్ధతిలో ఆసమస్యకు ఎంత మంది అవసరం అనేది చూసుకొని దానికి తగ్గట్టగా (ස්කච්ඡන వేసుకోవేరా విద్వార్తులు ఆరోచించాలని అన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో డాక్టర్ పోఅయ్య, డాక్టర్ చెంచు క్రిష్ణయ్య. వ్యవహరించారు. స్వాయనిద్దేతలుగా -కార్యక్రమంలో సుమారు 300 మందికి పైగా వ్యాప్తులు తమ పరిశోదనా పుత్రాలను, ప్రాజెక్టు పనులను, పోస్తర్లను ప్రదర్శించారు. ప్రతిభ కనులరచిన విద్యార్థులకు బహుచుకులు (588 కనులరచిన విద్యార్థులకు బహిమకులు అందవారు ఈ కార్యక్రములో మిట్స్ డైస్స్ఫోపల్ డాక్టర్ యువరాజ్, విధాగాధిపతి డాక్టర్ ఎఆర్. రెడ్డి, కన్నీనర్ డాక్టర్ గౌతంనారాయక, సీఆర్ఓ మాడుతీ ప్రసాద తదితరులు పాల్గొన్నారు.

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

(UGC - AUTONOMOUS)



నేడు మిట్స్ లో సాంకేతిక సదస్సు కురబలకోట, న్యూస్ట్ టీ మీట్స్లో ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో మంగళవారం సాంకేతిక సదస్సు నిర్వహిస్తున్నట్లు ఆ కళాశాల బ్రిన్సిపల్ డాక్టర్ సి యువరాజ్ ఒక ద్రకటనలో పేర్కొన్నారు ఈసీఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో జరిగే ఈ సదస్సును ఆ విభాగం విడ్యార్థులు సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు ఇందులో పాజెక్టుల ప్రదర్శన పరిశోధనాత్మక కథనాల సమర్పణ ఉంటాయన్నారు