

# MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

An Autonomous Institution

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUA, Anantapur  
**Accredited by NBA, Recognized under section 2(f) & 12(B) of the UGC act 1956**  
 World Bank funded Institute, First Recognized Research Centre under JNTUA  
 Recognized as SIRO by DSIR, An ISO 9001-2008 Certified Institution

## A National Workshop & Expo on "Solar Power Systems - SENERGY 2014" Conducted by EEE Department, during 24-25 July 2014



### Report:

The department of Electrical & Electronics Engineering has organized A Two-Day National Workshop & Expo on "Solar Power Systems – SENERGY2014" in splendour way on 24<sup>th</sup> & 25<sup>th</sup> July 2014. The team wok "mantra" has significantly influenced in making the National Workshop a grand success. As many as 82 participants from various institutions and industries have actively participated in the workshop. The entire program went as per predefined schedule.

Dr. Kaushik J. Vaidya, Engineering Director, M/s. Applied Materials India Pvt. Ltd. Bangalore was kind enough to be the Chief Guest of the inaugural function. Dr. C. Yuvaraj, Principal, Dr. V. Ramachandra Prasad, TEQIP-II Coordinator, Dr. K.V.R.B. Prasad, Coordinator & HOD, Dept. of E.E.E. and Dr. B. Rama Kumar, Convener were chaired on the dais. Deans, Vice-principals, Heads of the various departments, faculty members of different departments and participants from various institutions have attended the function.

**Seven Resources Persons from various prestigious organizations and industries have delivered lectures on eight topics and shared their profound knowledge with the participants.**

Sl. No.	NAME OF THE SPEAKER	TOPIC	Date	Time
1	Dr. KaushikVaidya, Engineering Director, M/s. Applied Materials India Pvt. Ltd., Bangalore	Solar Cells	24-07-2014	11.15 AMto 12.15 PM
2	Dr. Vikrant A. Chaudhari Manager, M/s. Sun Edison India Pvt Ltd., Bangalore	Solar PV Modules	24-07-2014	12.15 PM to 1.15 PM
3	Dr. P. Venkateshwarlu, General Manager, M/s. Quanta solar, Bangalore	Solar PV Power Plant Design & Engineering	24-07-2014	2.00 PM to 3.30PM
4	Dr. M. Raja Reddy, Dean – Academics, MITS, Madanapalle	Solar Power Plant- Project Management and Financial Analysis	24-07-2014	3.40 PM to 5.10PM
5	Mr A.Asheesh Jha, Head Sales & Marketing, M/s. Mamata Energy, Gujarat	Use of Solar technology for preservation of agriculture produce.	25-07-2014	10.00 AMto 11.30AM
6	Karan Dangayach, Co-Founder and Director, M/s. Shashwat Clean tech Pvt Ltd., Gujarat	Latest trends and advantages in Solar PV.	25-07-2014	11.45 AM to 1.15PM
7	Mr. Sanoj James, General Manager, M/s. Juwi solar, Bangalore	SCADA and control system in solar PV power system	25-07-2014	2.00 PM to 3.30PM
8	Mr. Sanoj James, General Manager, M/s. Juwi solar, Bangalore	Operation and Maintenance of solar PV power plant -	25-07-2014	3.30 PM to 5.00PM

# MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

An Autonomous Institution

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUA, Anantapur  
**Accredited by NBA, Recognized under section 2(f) & 12(B) of the UGC act 1956**  
 World Bank funded Institute, First Recognized Research Centre under JNTUA  
 Recognized as SIRO by DSIR, An ISO 9001-2008 Certified Institution

The interaction program followed by every session pronounced the eagerness of the participants of different capacities and with different age groups start from 20 years to 72 years. All the participants and dignitaries were astounded by looking at one of the participants, Mr. Rama Krishna. Koduri of Hyderabad for his active participation and interaction with the speakers on par with the other participants very enthusiastically at the age of 72 years.

Further, in response to our invitation M/s. Tata Bp Solar Power Solutions, Bangalore, M/s. Mitra Agencies, Vizawada and M/s. Shashwat Industries, Ahmadabad, Gujarat also participated in the Expo most enthusiastically. Sri V. Vamsidhar, Associate Professor and Sri Rayudu. Peyyala, Associate Professor & IIIC Coordinator of dept. of ME have interacted with these representatives of the aforesaid companies and checked the feasibility of installing 100 kW roof top Solar Power Plant MITS and payback period. They have also examined the impact of radiation on the performance of the Solar Power Systems.

The Dept. of EEE proudly announces that the MITS has crossed another milestone by telecasting the workshop lectures through "A-View" portal for the registered participants (first time in nature, in the history of MITS). Sri. Praveen Prakash, Joint Secretary, Ministry of Human Resource & Development also viewed this program on 25<sup>th</sup> July 2014 and passed his positive comment on it. Thanks to Sri. Hemanth Kumar, AO (Systems) and Sri. Izaz, AAO (Systems), for responding immediately to the request made by the Dept. of EEE and for making arrangements to telecast the live program worldwide.

Importantly, as a part of promoting the New M.Tech Program "Solar Power Systems", offered by the Dept. of EEE, MITS, the program brochure was launched by the dignitaries on the dais in the echo of the audience applause.

**Press Release:**

## National workshop on solar power systems

Staff Reporter

**TIRUPATI:** A two-day national workshop and expo on 'Solar Power Systems' began at Madanapalli Institute of Technology and Science (MITS) here on Thursday. Director of applied materials Dr. Koushik Vaidya, who presided over the event as chief guest, spoke about various topics related to solar power systems and solar cells. He also lauded the college management for launching the programme, Solar Power Systems, for the benefit of students pursuing M.Tech.

Later, Sun Edison manager Vikranth Chowdary elucidated solar PV cells, while MITS academics dean M. Raja Reddy spoke about the solar plant project management and financial analysis.

MITS principal C. Yuvaraj, EEE head K.V.R.B. Prasad and TE-QIP coordinator V. Ramachandra Prasad attended the workshop.

## సౌర విద్యుత్ పై నిరంతర పరిశోధనలు జరగావి

కురబలకోట, జూలై 24 ప్రభాతవార్త :

రాజ్ కౌశిక్ విద్యుత్ కొరతను నివారించేందుకు సౌర విద్యుత్ పై నిరంతర పరిశోధనలు జరపాలని బెంగళూరుకు చెందిన అప్టెడ్ మెటీరియల్స్ కంపెనీకి చెందిన డైరెక్టర్ డాక్టర్ కోషిక్ వైద్యు అన్నారు. గురువారం మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎలక్ట్రికల్, ఎలక్ట్రానిక్స్ ఇంజనీరింగ్ విభాగం వారు సౌలార్ పవర్ సిస్టమ్ పై జాతీయ సదస్సు నిర్వహించారు. ఆరునూ మాట్లాడుతూ మనదేశం సౌర విద్యుత్ ఉత్పత్తికి ఎంతో అనుకూలంగా ఉందన్నారు. అయితే కేవలం 2.5జిబి మాత్రమే ఉత్పత్తి చేస్తోందన్నారు. సౌర విద్యుత్ ను ఎక్కువగా ఉత్పత్తిని చేయడం వల్ల విద్యుత్ కొరతను అధిగమించి విద్యుత్ డాక్టర్లను తగ్గించవచ్చునన్నారు. డీజల్ జనరేటర్లతో పోల్చితే సౌలార్ విద్యుత్ వ్యయం యూనిట్కు రూ.10లు మేరకు తగ్గించవచ్చునన్నారు. నవ్ ఎడిషన్ కంపెనీ ప్రతినిధి డాక్టర్ విశాంత్ షోడరి మాట్లాడుతూ సౌలార్ ప్యానెల్స్ పనిచేయు విధానం దాని సామర్థ్యం టెక్నాలజీలో గల దవలెవ్ మెంటు గురించి విద్యార్థులకు విశదంగా వివరించారు. సౌలార్ పవర్ సిస్టమ్స్ ను పీజీ, ఎంటికొర్సులను క్రిబిల్ ఈ విభాగం వారు ప్రారంభించారు. మొట్టమొదటిసారిగా ఈ కోర్సును మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలోనే ప్రారంభించడం గర్వించదగ్గ విషయమన్నారు. మన దేశంలో సౌలార్ ఎనర్జీ పై నిర్వహిస్తున్న పరిశోధనలు విద్యార్థులకు తెలియజేయడం వల్ల మరిన్ని పరిశోధనలు చేయుటకు దోహదపడుతుందన్నారు.



## మిట్స్ కు 'సౌలార్ పవర్ సిస్టమ్' ఎంటికొర్సు మంజూరు

కురబలకోట, అంగళ్లు సమీపంలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలకు సౌలార్ పవర్ సిస్టమ్ ఎంటికొర్సు మంజూరైనట్లు కళాశాల ప్రెసిసిపాల్ డాక్టర్ సియ్యవరాజ్ తెలిపారు. మనదేశంలో మొట్టమొదటిసారి సౌలార్ పవర్ సిస్టమ్ కోర్సును కళాశాలలో ప్రారంభించనున్నామన్నారు. ఈ కోర్సుకు ఏవెనీటికా, జేఎన్ టీయూ నుంచి 18 సీట్లకు అనుమతులు లభించాయన్నారు. ఈ కోర్సు హార్డిచేసిన వెంటనే ఉద్యోగావకాశాలను పొందవచ్చున్నారు. కాగా కళాశాలకు దేశంలోనే మొట్టమొదటిసారి ఈ కోర్సు మంజూరు కావడం వల్ల కళాశాల కరెస్పాండెంట్ ఎన్.విజయ భాస్కర్ చౌదరి, సిబ్బంది హర్షంవ్యక్తం చేశారు.

### ఈ రోజు

- కురబలకోట: మండలంలోని అంగళ్లు మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో గురు, శుక్రవారాల్లో సౌలార్ పవర్ సిస్టమ్స్ పై అధ్యాపకులకు, విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించనున్నట్లు ప్రెసిసిపాల్ డాక్టర్ యువరాజ్ తెలిపారు. బెంగళూరు అప్టెడ్ మెటీరియల్స్ డైరెక్టర్ కోషిక్ వైద్యు ముఖ్య అతిథిగా హాజరవుతారని పేర్కొన్నారు.

### మిట్స్ లో సౌలార్ సిస్టమ్స్ పై పీజీ కోర్సు

కురబలకోట: అంగళ్లు వద్దనున్న మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సౌలార్ పవర్ సిస్టమ్స్ పై పీజీ ఎంటికొర్సును ప్రారంభించినట్లు ప్రెసిసిపాల్ డాక్టర్ యువరాజ్, పీఆర్ ఐ మాధుసూదన్ తెలిపారు. వారు గురువారం విలేకరులతో మాట్లాడారు. దేశంలోనే తొలిసారిగా ఈ కోర్సును ఇక్కడ ప్రారంభించామన్నారు. ఈ ఏడాది 24 సీట్లు ఉన్నాయన్నారు. కొస్టెలింగ్ డ్వారా 70 శాతం, మేనేజ్ మెంట్ కోటలో 30 శాతం సీట్లను భర్తీ చేయనున్నట్లు తెలిపారు.

# MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

An Autonomous Institution

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUA, Anantapur  
 Accredited by NBA, Recognized under section 2(f) & 12(B) of the UGC act 1956  
 World Bank funded Institute, First Recognized Research Centre under JNTUA  
 Recognized as SIRO by DSIR, An ISO 9001-2008 Certified Institution

## విద్యుత్ కొరత నివారణకు సౌర విద్యుత్తే శరణ్యం



సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న డాక్టర్ కౌశిక్వైద్య

**కురలబకోట:** సౌర విద్యుత్ ఉత్పత్తితో విద్యుత్ కొరతను పూర్తిగా నివారించవచ్చని బెంగళూరు అప్రెండ్ మెటీరియల్ కంపెనీ డైరెక్టర్ డాక్టర్ కౌశిక్వైద్య విద్యార్థులకు తెలిపారు. కురలబకోట మండలం అంగళ్ల సమీపంలోని ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఈఈఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో సోలార్ పవర్ సిస్టమ్ అనే అంశంపై రెండురోజుల పాటు వర్క్ షాపు నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా పాల్గొన్న ఆయన మాట్లాడుతూ మన దేశం సౌర విద్యుత్ ఉత్పత్తికి అనుకూలంగా ఉందని, కానీ కేవలం 25 జీడబ్ల్యూ (జిగావాట్స్) మాత్రమే ఉత్పత్తి చేయగలుగుతున్నామన్నారు. సౌరవిద్యుత్ను ఎక్కువగా ఉత్పత్తి చేయడం వలన విద్యుత్ కొరతను అధిగమించడంతో పాటు విద్యుత్ చార్జీలను తగ్గించి నాణ్యమైన విద్యుత్ను అందించవచ్చన్నారు. డీజిల్ జనరేటర్ కు వాడే డీజిల్ తో పోలిస్తే సోలార్ విద్యుత్ వ్యయం యూనిట్ కు రూ.10 వరకు తగ్గించవచ్చన్నారు. అలాగే సోలార్ ప్యానల్ పనిచేసే విధానం, ప్యానల్ తయారీ, దాని సామర్థ్యం, సోలార్ ప్యానల్ టెక్నాలజీ గురించి తెలిపారు. అనంతరం డాక్టర్ విక్రాంత్ చౌదరి మాట్లాడుతూ విద్యుత్ కొరతను ఎదుర్కోవడానికి దేశవ్యాప్తంగా ఎన్నో పరిశోధనలు జరుగుతున్నాయన్నారు. మనదేశంలో సోలార్ ఎనర్జీ మీద జరుగుతున్న పరిశోధనలు మంచి ఫలితాలను ఇస్తాయన్నారు. రాబోయే కాలంలో విద్యుత్ పై పరిశోధనలు చేయడానికి సోలార్ పవర్ సిస్టమ్స్ ఎంతగానో ఉపకరిస్తాయన్నారు. ఈ టెక్నాలజీలో విద్యార్థులు నైపుణ్యాలను ప్రదర్శించి దేశాభివృద్ధికి తోడ్పడాలని కోరారు. అనంతరం సావనీర్లను ఆ విషయించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ సీయువరాజ్, వి.బాగాదిపతి కె.వి.ఆర్.బి. ప్రసాద్, డిప్యూటీ కో-ఆర్డినేటర్ రామచంద్ర ప్రసాద్, ప్రొగ్రాం కన్వీనర్ రామ్ కుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

## MITS organises workshop on solar power systems

OUR BUREAU

**Madanapalle (Chittoor):** A two-day national workshop on 'Solar Power Systems' began in Madanapalle Institute of Technology and Science (MITS) here on Thursday.

Director of Applied Materials Koushik Vaidya, who was the Chief Guest at the inaugural function, said that it is incredible to note that for the very first time in the State of Andhra Pradesh, MITS College has launched the new programme Solar Power Systems in M.Tech course. He discussed various topics related to solar power systems and about solar cells.

Sun Edison Manager Vikranth Chowdary dwelled on solar PV cells and M Raja Reddy, Dean of Academics, discussed about the solar plant project management and financial analysis.

Students from different colleges across the country participated in the workshop and expo on Solar Power Systems. Several students got their doubts clarified from the experts.

MITS Principal C Yuvaraj, HOD of EEE Department KVRB Prasad, TEQIP Coordinator V Ramachandra Prasad and Programme Coordinator B Ram Kumar participated in the meet where the new programme of M.Tech - Solar Power Systems was formally launched.

## సోలార్ తో విద్యుత్ కోతలకు సెలవు

**కురలబకోట:** సోలార్ విద్యుత్ తో కరెంటు కోతలకు సెలవు పలకవచ్చని బెంగళూరు అప్రెండ్ మెటీరియల్స్ డైరెక్టర్ కౌశిక్ వైద్య తెలిపారు. అంగళ్ల మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సోలార్ పవర్ సిస్టమ్స్ పై రెండు రోజులపాటు జరిగే జాతీయ సదస్సు గురువారం ప్రారంభమైంది. ఆయన మాట్లాడుతూ మన దేశం సోలార్ విద్యుత్ ఉత్పత్తికి అనుకూలంగా ఉన్నప్పటికీ 25 జీడబ్ల్యూ మాత్రమే ఉత్పత్తి చేస్తున్నారన్నారు. ఇంకా పెంచడం ద్వారా కోతలను అధిగమించవచ్చన్నారు. మీటర్ చార్జీలను కూడా



సోలార్ పవర్ సిస్టమ్స్ బుక్ లాంఛను అవిష్కరిస్తున్న ప్రాఫెసర్లు

తగ్గించవచ్చన్నారు. డీజిల్ జనరేటర్ తో పోలిస్తే సోలార్ విద్యుత్ వ్యయం యూనిట్ కు రూ.10 తగ్గించవచ్చన్నారు. సన్ ఎడిషన్ కంపెనీ ప్రతినిధి డాక్టర్ విక్రాంత్ చౌదరి మాట్లాడుతూ సోలార్ విద్యుత్ పై మరిన్ని పరిశోధనలు చేయాలన్నారు. టెక్నోస్ అధ్యక్షులలో జరిగిన ఈ సదస్సులో ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ యువరాజ్, కెవిఆర్ బి ప్రసాద్, రామచంద్ర ప్రసాద్, బి.రామ్ కుమార్, డీన్ రాజారాజ్, వెంకటరామన్, విజయకుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

**నేడు మిట్స్ లో జాతీయస్థాయి వర్క్ షాపు**

**కురలబకోట:** మండలంలోని అంగళ్ల సమీపంలో గల మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో రెండురోజుల పాటు జాతీయ స్థాయి వర్క్ షాపును నిర్వహించనున్నట్లు కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ యువరాజ్ తెలిపారు. ఈఈఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో సోలార్ పవర్ సిస్టమ్ అనే అంశంపై వర్క్ షాపును నిర్వహిస్తారన్నారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా బెంగళూరు అప్రెండ్ మెటీరియల్ కంపెనీ డైరెక్టర్ డాక్టర్ కౌశిక్ వైద్య హాజరవుతారని తెలిపారు. ఈ అవకాశాన్ని విద్యార్థులు సద్వినియోగం చేసుకోవాలని ప్రెసిడెంట్ యువరాజు తెలిపారు.

# విద్యుత్తు కారితోకు ప్రత్యామ్నాయం సౌర విద్యుత్తే

**కురలబకోట, న్యూఢిల్లీ:** దేశంలో అత్యంత సమస్యగా ఉన్న రంగంలో విద్యుత్తు రంగం అగ్రస్థానంలో ఉంది. విద్యుత్తు సుదీర్ఘం నుంచి గట్టిక్కాలంటే అందుకు ప్రత్యామ్నాయం సౌర వ్యవస్థ ఒక్కటే మార్గమని అప్రెండ్ మెటీరియల్స్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ కౌశిక్ వైద్య అభిప్రాయపడ్డారు. మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ఈఈఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో రెండు రోజుల జాతీయస్థాయి సాంకేతిక సదస్సు గురువారం ప్రారంభమైంది. 'సోలార్ పవర్ సిస్టమ్స్' అనే అంశంపై జరిగిన ఈ సదస్సుకు కౌశిక్ వైద్య ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసారు. జ్యోతి వెలిగించి కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించిన తరువాత ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రస్తుతం లోగ్గు జల ఇంధన వనరుల ఆధారంగానే ఎక్కువగా విద్యుత్తు ఉత్పత్తి చేస్తున్నట్లు వెల్లడించారు. భవిష్యత్ లో వీటి కొరత ఎక్కువయ్యే ప్రమాదం ఉందన్నారు. ఈ సేవల్లో ఇంజనీరింగ్ నిపుణులు ప్రత్యామ్నాయ



కార్యక్రమంలో ప్రసంగిస్తున్న డాక్టర్ కౌశిక్వైద్య

మార్గాలను అన్వేషించాలని సూచించారు. ఇప్పటికే గాలిమరలు, సౌరవ్యవస్థ ద్వారా విద్యుత్తును తయారు చేస్తున్నట్లు తెలిపారు. సౌర విద్యుత్తు ఉత్పత్తికి మన దేశం అనుకూలంగా ఉన్నప్పటికీ కేవలం 25 గిగావాట్స్ మాత్రమే ఉత్పత్తి చేస్తున్నట్లు వెల్లడించారు.

విద్యుత్తు సమస్య ఉన్న సమయాల్లో జనరేటర్ ను ఉపయోగించి విద్యుత్తును తయారు చేస్తున్నామన్నారు. సౌర విద్యుత్తును డీజిల్ జనరేటర్ ద్వారా ఉత్పత్తి చేసే విద్యుత్తుతో పోలిస్తే యూనిట్ కు రూ.10 అదా అవుతుందన్నారు. అలాంటప్పుడు అసవసర ఖర్చును తగ్గించడమే కాకుండా విద్యుత్తు కొరతను అధిగమించేందుకు సౌర వ్యవస్థపై పరిశోధనలు విస్తృతం చేయాలని పిలుపునిచ్చారు. అనంతరం సోలార్ పవర్ సిస్టమ్స్ పై క్రొత్తగా మంజూరైన ఎంటికే కోర్సును ప్రారంభించారు. కార్యక్రమంలో సన్ ఎడిషన్ కంపెనీ ప్రతినిధి డాక్టర్ విక్రాంత్ చౌదరి, ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ యువరాజ్, ఈఈఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ కె వి ఆర్ బి ప్రసాద్, టెక్నోస్ సమన్వయకర్త డాక్టర్ రామచంద్ర ప్రసాద్, కార్యక్రమ కన్వీనర్ రామ్ కుమార్, డీన్లు డాక్టర్ రాజారాజ్, డాక్టర్ వెంకటరామన్, విజయకుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

# MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

An Autonomous Institution

Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to JNTUA, Anantapur  
Accredited by NBA, Recognized under section 2(f) & 12(B) of the UGC act 1956  
World Bank funded Institute, First Recognized Research Centre under JNTUA  
Recognized as SIRO by DSIR, An ISO 9001-2008 Certified Institution

**మిట్స్ లో సోలార్ సిస్టమ్ పై పీజీ, ఎంటిక్ కోర్సులు**



**సదస్సులో మాట్లాడుతున్న అతిథులు**

మదనపల్లె రూరల్ జూలై 24 (కెఎన్ఎన్) మదనపల్లె సమీపంలోని అంగళ్ళు వద్ద గల మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో భారత దేశంలోనే మొదటి సారిగా సోలార్ సిస్టమ్ పై పీజీ, ఎంటిక్ కోర్సులను గురవారం ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ఏర్పాటు చేసిన ఎలక్ట్రానిక్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ విభాగము వారు సోలార్ పవర్ సిస్టమ్స్ అను అంశంపై అధ్యాపకులకు రెండు రోజుల జాతీయ సదస్సును ప్రారంభించి నిర్వహించనున్నట్లు కళాశాల ప్రెసిపిట్ యువరాజ్ తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో ముఖ్య అతిథిలుగా బెంగళూరుకు చెందిన అప్లైడ్ మెటీరియల్స్ కు చెందిన డాక్టర్ కౌషిక్ వైద్యా పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా డాక్టర్ కౌషిక్ మాట్లాడుతూ సోలార్ ప్రాముఖ్యతను గురించి వివరించారు. మన దేశంలో సౌర విద్యుత్ ను సులభంగా ఉత్పత్తి చేసుకోవచ్చని అన్నారు. సౌరవిద్యుత్ ద్వారా మీటర్ రీడింగ్ లు తగ్గతాయని, డిజిల్ జనరేటర్లకు అయ్యే ఖర్చుతో పోలిస్తే చాలా తక్కువ ఖర్చు అవుతుందని తెలిపారు. సౌర విద్యుత్ కు యూనిట్ కు రూ. 10 ఖర్చు అవుతుందని తెలిపారు. సన్ ఎడిసన్ కంపెనీకి చెందిన డాక్టర్ విక్రాంత్ జౌదరి మాట్లాడుతూ సోలార్ ప్యానల్స్ పరిచేసే విధానాన్ని, తయారీ విధానాన్ని, దాని సామర్థ్యాన్ని మరియు సోలార్ ప్యానల్ టెక్నాలజీలో గల డెవెలప్ మెంట్స్ గురించి వివరించారు. తరువాత ఈ కార్యక్రమంలో సోలార్ పవర్ సిస్టమ్ పీజీ, ఎంటిక్ కోర్సును, ఈఈఈ విభాగం వారు ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా పలువురు మాట్లాడుతూ మన దేశంలో మొట్ట మొదటి సారిగా సోలార్ పవర్ సిస్టమ్ పై పీజీ, ఎంటిక్ కోర్సులను ప్రారంభించడం ఎంతో అద్భుతమైన విషయమని అన్నారు. ప్రస్తుతం సోలార్ సిస్టమ్ పై జరుగుతున్న పరిశోధనల గురించి విద్యార్థులను వివరించడం పలన రాబోవు రోజుల లో విద్యార్థులు మరిన్ని ప్రయోగాలు చేసి సోలార్ విద్యుత్ ను సుభంగా ఉత్పత్తి చేసే విధానాలను కనుకొనడానికి ఉపయోగపడుతుందని అన్నారు. ఈ కార్యక్రమం టెక్నాలజీ-2 ఆడ్యవర్స్ లో నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రెసిపిట్ డాక్టర్ యువరాజ్, ఈ ఈ ఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ కె.వి.ఆర్.వి. ప్రసాద్, టెక్నాలజీ -2 కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ వి. రామచంద్రప్రసాద్, సదస్సు కన్వీనర్ డాక్టర్ రామ్ కుమార్, రాజారెడ్డి, వెంకటరామన్, విజయకుమార్, మిట్స్ పీఆర్ఓ మారుతీ ప్రసాద్, దేశ నలుమూల నుండి విచ్చేసిన అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.