



**MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE**

(UGC-AUTONOMOUS INSTITUTION)

Affiliated to JNTUA, Ananthapuramu & Approved by AICTE, New Delhi

NAAC Accredited with A+ Grade, NIRF India Rankings 2021 - Band: 201-250 (Engg.)

NBA Accredited - B.Tech. (CIVIL, CSE, ECE, EEE, MECH), MBA & MCA



Report on  
Two days National Level Technical Symposium  
on  
Techno fest on Electrical Revolutions  
& Advancements

TERA 2k22

On 05<sup>th</sup> & 06<sup>th</sup> May 2022 (Physical & Virtual mode)

Organized by

Department of Electrical & Electronics Engineering

**Resource Person :** Dr.K.Pushpanathan, Director, TIAS Energy Pvt. Ltd,  
Chennai

**Total no. of students Attended:** 160

**Participants:** III Year – EEE & IV year EEE

Mode of Delivery: Offline mode & online mode

**05<sup>th</sup> May, 2022 (Day – 01)**

On day -01 Inauguration function took place at college auditorium. Dr.C.Yuvaraj, Principal, Dr.C.Kamal Basha, vice principal (Administration) chief guest Dr.K.Pushpanathan, Director, TIAS Energy Pvt. Ltd, Chennai. Dr.A.V.Pavankumar, HOD/EEE, Dr.K.Arulkumar, convenor of TERA2k22 lighted the lamp and inaugurated the technofest TERA2k22. Dr.C.yuvaraj, principal sir highlighted the benefits of the symposium. He also delivered the

importance of electric vehicles in today's trends and mission and vision of 2030 in India.

We have received around 41 teams of participants from various colleges for paper/poster presentation, project expo and technical quiz. 35 internal participants and 06 external participants have participated. The chief guest Dr. K. Pushpanathan, Director, TIAS Energy Pvt. Ltd, Chennai delivered a topic on "Trends and opportunities in Renewable Energy". Participants are from III year EEE students and final year students and various colleges participants. Panel I, II, III & IV have been created for paper/poster and project expo presenters. Panel – I for Off line presentation, Panel II and III for online and poster presentation. Project – IV is for project expo. Both online and offline presentation is done.

### **06<sup>th</sup> May, 2022 (Day – 02)**

Day – 02 started with panel -03 and panel -04 for participants for presentations. By 03.00 pm Culturals by students followed by valedictory function. Dr.P.Ramanathan, vice principal (Academics) chaired the function and congratulated the students and distributed prizes for best paper presentation cash prize of worth Rs. 1,000/- for first prize and second prize of Rs. 600/- shared by two participants and best project expo worth Rs. 1,000/- have been awarded. Finally, Vote of thanks is given by convener Dr.K.Arulkumar.

As a convener, I thank the management for their constant support and smooth conduction of the programme TERA2k22.







FLOOD LEVEL MONITORING AND ALERTING SYSTEM (Protected View) - Bechlore

PROTECTED VIEW: Be careful—files from the Internet can contain viruses. Unless you need to add a file to this Protected View, you should not click on links that come from the Internet.

4. Slideshows Section

1. Title Slide

2. Contents

3. Abstract

4. Introduction

5. Conclusion

A Final Oral Presentation on

## Flood level monitoring and alerting system

by

RENATH ARAVIND (19121A02G4)  
SANE SIVA MOHAN (19121A02G8)  
SHAIK M MD ZUBAIR HUSSAIN (19121A02H5)  
SIVADHANAM SUMANTHI (19121A02J2)  
SOMU SANTHOSH KUMAR REDDY (19121A02J5)

under the guidance of  
**Dr. V. ARUN, M.E., Ph.D.**,  
Associate Professor

  
**SREE VIDYANIKETHAN**  
Engineering College  
(Autonomous)

DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING  
**SREE VIDYANIKETHAN ENGINEERING COLLEGE**  
(AUTONOMOUS)  
A.RANGAMPET, TIRUPATI – 517 102  
(2021 –2022)

3/6/2022 Department of EEE 1

S SIVA MOHAN (Guest) ...



Dileep Nai...



Bala Chait...



S SIVA MOH...



AK













## సోలార్ ఎనర్జీపై దృష్టి సారించాలి

**అంగళ్లు (కురబలకోట), న్యూస్టుడే:** సోలార్ ఎనర్జీపై ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు దృష్టి సారించాలని చెన్నైకి చెందిన టీఐఎస్ ఎస్ ఎనర్జీ లిమిటెడ్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఎ.పుష్ప నాథన్ పేర్కొన్నారు. అంగళ్లలోని మిట్టి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎలక్ట్రికల్ అండ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ ఇంజనీరింగ్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో జాతీయ స్థాయిలో రెండు రోజుల పాటు టెక్నికల్ సింపోజియం ఏర్పాటు చేశారు. ఆయన మాట్లాడుతూ... ఎలక్ట్రికల్ విద్యార్థులకు సొంత పరిశ్రమ ఏర్పాటుకు రెన్యూవబుల్ ఎనర్జీలోని సోలార్ పవర్ ఎనర్జీ ఎంతో ఉపయోగపడటమే కాక, ఎన్నో ఉద్యోగావకాశాలకు దోహదపడుతుందని

అన్నారు. ఈఈఈ విద్యార్థులకు వారి రంగంలోనే ఎన్నో అవకాశాలున్నాయన్నారు. కార్యక్రమంలో ప్రెస్నిపల్ డాక్టర్ సి.యువరాజ్, విభాగాధిపతి డాక్టర్ పవన్కుమార్, కన్వీనర్ డాక్టర్ కే.ఆరుణ్కుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు. కార్యక్రమంలో వేళంలోని ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు తమ పరిశోధనల్ని ఈ సందర్భంగా ప్రదర్శించారు.



సోలార్ ఎనర్జీపై పుస్తకాలను ప్రదర్శిస్తున్న సాంకేతిక నిపుణులు

Date : 06/05/2022 EditionName : ANDHRA PRADESH  
( YSR, ANNAMAYYA ) PageNo :

## మల్టీ లా జాతీయ స్థాయి బక్సల

### సింపోజియం ఏర్పాటు

రెండు రోజులపాటు జాతీయ సదస్సు



#### అనుదిన వార్త న్యూస్ బ్యూరో తిరుపతి

మదనపల్లె ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ సైన్స్, మదనపల్లె కళాశాల నందు ఎలక్ట్రికల్ అండ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ ఇంజనీరింగ్ విభాగము వారు రెండు రోజుల పాటు జాతీయ స్థాయి లో టెక్నికల్ సింపోజియంను ఏర్పాటు చేసినారు. ఈ కార్యక్రమము లో దేశం నలు వైపుల నుంచి ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు వారి పరిశోధనలను ప్రదర్శించారు. ఈ కార్యక్రమాన్ని కి ముఖ్య అతిథిగా డాక్టర్ కె. పుష్పనాథన్, డైరెక్టర్ టి.ఐ.ఎస్.ఎస్ ఎనర్జీ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్, చెన్నై పాల్గొన్నారు. కార్యక్రమం లో ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రస్తుతం ఎలక్ట్రికల్ విద్యార్థులకు రెన్యూవబుల్ ఎనర్జీ పై ఉద్యోగ అవకాశాలు మెరుగుగా ఉన్నాయని, కానీ విద్యార్థులకు సొంత పరిశ్రమ ఏర్పాటుకు రెన్యూవబుల్ ఎనర్జీ లోని సోలార్ పవర్ ఎంతో ఉపయోగపడుతుందని ఆయన అన్నారు. విద్యార్థులు రెన్యూవబుల్ ఎనర్జీ లో వారి ఆలోచనలతో కొత్త పరిశ్రమల ఏర్పాటుకు వారి ఆలోచనలే ఉపయోగ పడుతాయని ఆయన అన్నారు. ఈఈఈ విద్యార్థులకు వారి రంగం లోనే ఎంతో ప్రాధాన్యత కలిగిన అవకాశాలు ఉన్నాయని, వాటిని సకాలం లో ఉపయోగించుకోవాలని ఆయన అన్నారు. ఈ కార్యక్రమము లో విద్యార్థులు వారి నూతన ఆవిష్కరణలను ప్రదర్శించారు. ఈ కార్యక్రమం లో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ సి. యువరాజ్, ఈఈఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ పవన్ కుమార్, కన్వీనర్ డాక్టర్. కె. అరుణ్ కుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.