#### MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

(UGC - AUTONOMOUS)

# Report on A One-day National Level Technical Symposium TERA - 2019 16 April 2019



Submitted by: Dr. Rajendra Prasad Narne, Convener for TERA - 2019

The department of Electrical and Electronics Engineering organized a one-day National Level Technical Symposium "Technofest on Electrical Revolutions & Advancements (TERA-2K19)" on 16th April, 2019. A total of 108 students registered for the symposium.

The program was inaugurated by Dr. G. Hampamma, Vice-Principal (Administration), and the Chief Guest **Sri Vinoth Sankar, Senior R&D Engineer, ABB Innovation Center, Bengaluru**, on 16.04.2019 at 10.30 AM. In the inaugural function the Convenor of TERA, Dr. Rajendraprasad Narne, Associate professor/EEE given a brief opening remark about the symposium. The Head of the Department of EEE, Dr. M. A. Asha Rani welcomed all the dignitaries and participants of TERA-2K19. The Dean ECE & EEE discussed the innovative thoughts that changed the Electrical Engineering field to a great extent. He also shared the success story of an eminent scientist Robert William Kearns. Dr. G. Hampamma emphasized the need for the participation in technical symposium and discussed the importance of innovations in the era of new technology which can cater to the needs of the society. Dr. Lakshmanan S. A., Academic Head, EEE, introduced the chief guest to the audience by reading his brief profile. The chief guest motivated the participants with his thought-provoking speech on Industry 4.O. He motivated the young engineers to update their knowledge towards the current industrial technologies as well. Finally, the inaugural session came to a closure by the Vote of Thanks by Dr. A. V. Pavan Kumar, Sr. Assist. Professor-EEE.

After a short Tea-break, two parallel sessions of the paper presentation were held in the MBA Seminar Hall and Scale-up class room WB-219. The poster presentation was held in the Control Systems Laboratory WB-120 and project expo was show cased at the Electrical Machines Laboratory WB - 020. All the internal and external participants participated with great enthusiasm and presented their papers, posters and projects to the respective panel members.

After the lunch break, the paper presentation sessions were continued in the respective halls. After completion of the paper presentation, the technical quiz was conducted in the Scale-up class room from 3.30 to 4.45 pm followed by the valedictory session. In the valedictory session, HoD, EEE gave the closing remarks of the event. The Dean ECE & EEE and Vice-Principal (Academics) appreciated all the participants of various events and congratulated the faculty organizers & student's coordinators of TERA for making the event a grand success. Later, dignitaries on the dais distributed the cash awards and participation certificates to the winners of the various technical events. The external participants gave very good feedback about the organization of TERA-2K19. Finally, the session was concluded with vote of thanks by the Convenor of the Programme Dr. Rajendraprasad Narne.

## MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

(UGC - AUTONOMOUS)

#### **Press Clips:**

## మిట్స్ల్లో జాతీయ స్థాయి టెక్మికల్ సింపాజియం

్రామదనపల్లె అర్బమ్ అంగళ్ళు సమీపంలోని ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎంట్రికల్ అండ్ స్ట్ బంజనీరింగ్ పిలాగం నాట పిలా-జి19 ) స్వెలు టెక్కికల్ సింపోజియంగు నిర్వహిం ఈ కార్యకమాదికి ముఖ్యఅరిఫిగా మెగోక శంకర్ 5 ఆర్ అండ్ పి ఉంజరీస్, ఎపీపి ఎలిఫిలి షన్ నెంటర్ టెంగళూరు పాల్గొన్నారు. సగా జ్యోతి (ముఖ్యలన్ మే కార్యక్రమాల్స్) ఫింగారు. ఈ నందర్భంగా అయన మరళా ఎంట్రికల్ ఇంజసీరింగ్ రచువున్ను ప్రజర్ రానుస్స్ రోజాల్లో పర్మిమంలో మంచి సమాఖలు ఉన్నాయని, కావున ఎంట్రికల్ 



నూతన పలిజానంపై

බ්ඩා බෘදාරස්රයී



## మిట్న్ల్ టెరా-2కె19 జాతీయ స్థాయి టెక్షికల్ సింపోజిఎం



మాద 4000 కురబలకోట ఏమ్రిల్ 18 (ప్రభ మ్యాన్) మండలంలోని ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఇంజనీరింగ్ విధాగం వారు బిలా -2819 జాతీయ స్థాయి బెక్సికల్ సింహాజీయంను మంగళవారం నిర్వహించార

### ఇంజనీలింగ్ విద్యార్డులకు మంచి ఉద్యోగ అవకాశాలు



విండిసిలింగి పద్యాంధ్రలకు మందు ఉద్యాగ అవకాశాలు హిళాల్లు చుదనపల్లి : మదనపల్లి ఇప్పట్టూట్ అఫ్ బిక్కాలణ్ అండ్ సైన్స్, మదనపల్లి నందు ఎలత్రికల్ అంద్ బ్లే బ్రాట్లు ఇంజనీరింగ్ విభాగం అధ్యక్యంలో టెరా-28 19 జాతీయ స్థాయి బెక్కికల్ సించికిజయింను నిర్వహించారు. మంగళవారం జరిగిన కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిధిగా వినోద్ జన్స్టేమేషన్ సెంటర్, జెంగళూరు వారు పాల్గొన్నారు. శంకర్ మాట్లాటుతూ ఎలక్టికల్ బంజనీరింగ్ చదుప్తున్ను విక్కాలకు రానున్న రోజులలో పరిశ్రములకు మంది ఉద్యోగతపకాశాలు ఉన్నాయని, ఏలక్టికల్ ఇంజనీరింగ్ చదుపుకున్న విద్యార్థులు పరిశ్రములకు మంది ఉద్యోగతపకాశాలు ఉన్నాయని, ఏలక్టికల్ ఇంజనీరింగ్ చదుపుకున్న విద్యార్థులు పరిశ్రములకు మంది అయన ఇందట్టీ 4.0 అను సూతన జెక్కాలజీపై పట్లు సాధించా లని అన్నారు. తయారీ మాంకేతిక సమస్యలను ఆలోమేషన్ మరియు డేటా మార్చిదీ యొక్క ట్రస్తుల ధోండికి ఇవ్వబడిన మేరు ఇందట్ట్ 4.0. ఈ ఇందట్టీ4.0 టెక్కాలజీ ద్వారా పరిశ్వరించవచ్చు అని శెలి పారు. ఈ టెక్కాలజీ లో ఉద్యగ అవకాళాలు కూడా మెరుగుగా ఉన్నాయని ఆయన అన్నారు. టెక్ఫాలట్ పై దినచినం అఫివృధి గురుంచి తెలుసుకొని వాడీ పై పలకి చారంలని అయన అన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో సేన్ క్యామవన్, విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఆశ రాణి, కన్సినర్ రాజేండ్ర ట్రసార్డ్ మరియు పాల్గొన్నారు.

## ಎలక్షికల్ రంగానికి ఉజ్వల భవిష్యత్తు





టెరా టెక్మికల్ సింపాకజయంలో మాట్లాదుతున్న సీనియర్ ఇంజనీర్ వినోద్-శంకర్

నూతన టెక్నాలజీపై పట్టు సాధించాలని ముఖ్యఅతిధి వినోద్శంకర్ అన్నారు. మంగళవారం మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళా శాలలో ఎల్మక్రికల్ అండ్ ఎల్మ్హానిక్స్ ఇంజనీరింగ్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో టేరా 23–19 జాతీయ స్థాయి టెక్నికల్ సింపోజియమ్ నిర్వహించారు. ఈ నంద రృంగా ఆయన మాట్లాడుతూ దురబలకోట, ఏడ్రిత్ 16. ఎల్మికల్, ఎల్మ్మాన్స్ రంగాలకు ఉజ్వల భవిష్మత్తు ఉందని ఏపీపీ ఇన్నోడేషన్ Toంటర్ సీనియర్ ఇంజసీర్ విగోదేశంకర్ ఆన్నారు. మం గశవారం కురబలకోట మండలంలోని మిట్స్ ఇంజసీరింగ్ కళాశాలలో ఎల్మికిట్లో, ఎల్మ్మాన్ మిల్గ్ ఇంజసీరింగ్ కళాశాలలో ఎల్మికిట్లో, ఎల్మ్మాన్ సింహోజయం ని ర్వహించారు. ఈసందర్భంగా ఆయన మాట్లాదుతూ భవి ష్యత్తులో ఎల్మికిట్ రంగంలో చరిశ్రమలు, ఉద్యోమా శాలు రానున్నాయన్నారు. వీటి కోసం ఎల్మికిట్, ఇంజ సీరింగ్ చదువుతున్న విద్యార్యలు 4మో జెక్సాలజీపై పట్టు ఇంజనీరింగ్ చదువుతున్న విద్యార్థుధలు పరిశ్ర మలకు అవనరమయ్యే ఇండర్టీయ్ 4.0అను నూతన టెక్నాలజీపై పట్టు సాధించాలని తయారీ రంగంలో సాంకేతికతలో ఆటోమేషన్, డేటామార్పిడి యొక్క సంస్కృతి దోరణికి ఇవ్వడిన పేరు ఇండ్రస్ట్ 4.0అని తెలిపారు. ఈ విదానంలో తలెత్తుతున్న సాంకేతిక సమస్యలను ఆటోమేషన్ ద్వారా పరిష్క రించుకోవచ్చునని తెలిపారు.

సాధించాలన్నారు. తయారీ రంగంలో సాంకేతికతలతో ఆ టోమేషన్, డేటా మార్పిడి ద్వారా పరిశ్రమల్లో ఎదురయ్యే దాముడు, దదా మార్కడ ద్వారా పర్యమల్ల ఎదురియ్య నమస్వలను పరిష్కరించ వర్చన్నారు. ఈ వర్క్ష్మేషాఫ్లకు రాష్ట్రంలోని వివిద ఇంజ నీరింగ్ కళాశాలలకు చెందిన విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా పేపర్ ప్రజెంటీషన్, పోస్టర్ (పెజెంటీషన్, టెక్బికల్ క్రిజ్, ప్రాజెక్టు ఎక్స్పో నిర్వహించి ప్రతిభ కనబరిచిన విద్యార్థులకు బహిముతులు అందజేశారు. ఈ కళార్యక్రమంలో వైస్ డిన్నిపాల్ హంపమ్మ, విభాగాధిపతి ఆశారాణి, కస్వీనర్ రాజేంద్రప్రసాద్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Wed, 17 April 2019 https://epaper.vaartha.com/c/38587507

ఎలక్ట్రికల్ రంగంలో ఉద్యోగ అవకాశాలు మెండు కురబలకోట, ఏప్రిల్ 16 ప్రభాతవార్త : ఎలక్ట్రికల్ రంగంలో ఉద్యోగ, ఉపాధి అవకాశాలు మెండుగా లభిస్తున్నాయని ఎల్మక్రికల్ ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు

පරරික්තිම Wed, 17 April 2819 https://epaper.andhrajyothy.com/c/38588418

