

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE
(UGC - AUTONOMOUS)

Report on
National Level Student Symposium
Civil Engineering Technical Augury (CITA'18)
27 March 2018



Submitted by: Dr. S. Bali Reddy and Mr. G. Balamurugan, Department of Civil Engineering

A National Level Student's Technical Symposium CITA'18 was organized by the Department of Civil Engineering on 27 March 2018. The objective of this symposium was to provide a platform where students can interact and exchange their ideas, discuss the latest technologies and implement innovative ideas in the field of Civil Engineering. On the other side it can enhance the management skills and organizational skills of the students involved in organizing the symposium.

Symposium Inauguration

During the inaugural function Dr. S. Bali Reddy, Sr. Asst. Professor and one of the conveners of this symposium, welcomed all the participants to the Symposium CITA'18 and expressed his gratitude to the Management and Principal for giving permission and financial support to organize the symposium.

Dr. P. Perumal, Sr. Professor and HOD of Civil Engineering advised all the participants to utilize the opportunity to exhibit their talent and improve their confidence and competitive spirit. He narrated the facilities, faculty, research scope and talents of our students. He welcomed participation of students from various colleges. He thanked all faculty members and students for their efforts and hard work even during holidays to make the symposium a grand success.

Dr. Ram S Gupta, Visiting Professor, in his speech appreciated the participants for their enthusiasm to develop technical and communication skills and to update their knowledge in the field of Civil Engineering. Further, he advised the students to prepare for paper presentation contest on their own instead of copying from internet and others investigations.

Dr. C. Yuvaraj, Principal MITS, in his address highlighted the latest advancements and implementations in MITS such as MOOCS, modification of curriculum, teaching and learning methodologies and conveyed his best wishes to all the participants.

Dr.R. Vaidyanathan, Retired Principal, Government College of Engineering, Tirunelveli, Tamil Nadu and the Chief Guest of the Symposium, in his address emphasized the importance of technical skills, organizational skills and communications skills to execute the projects successfully in the field of Civil Engineering. Further, he advised the participants and students to update their knowledge and to cope up with the current and latest

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

(UGC - AUTONOMOUS)

trends in Civil Engineering. He advised that some students can try for becoming a scientists and some can work for code revision related research.

The participants selected from more than seven engineering colleges such as SVTM, Madanapalle, Aditya College of Engineering, Madanapalle, KSRM, Kadapa, SRIT, Ananatapuram, Kuppam Engineering College, Kuppam, Mother Theresa Institute of Science & Technology, Palamner, MERITS, Nellore participated in the following events and demonstrated their talent.

- Paper Presentation,
- Poster Presentation,
- My Dream Home,
- Project Expo,
- Technical Hunt,
- Technical Quiz.

Valedictory Function

The valedictory function of CITA'18 was organized after the completion of all the events. Mr.G. Balamurugan, Assistant Professor and one of the Conveners, appreciated the participants and students for their support and active participation in various events. Prizes were distributed to the winners of various events by Dr. P. Ramanathan, Vice Principal – Academics, Dr. P. Perumal, Sr. Professor and HoD, Dr. Dipankar Ray, Associate Professor, Mr. N. Amaranatha Reddy, Asst. Professor, Dr. Brijesh Kumar, Sr. Assistant Professor and other faculty members of Civil Engineering.

Many participants appreciated the queries asked by the judges in the paper presentation contest and they got inspired and motivated to learn the subject to have in depth knowledge with those queries. Some more participants appreciated the judgment given by the jury members of the symposium and hospitality given by the organizers. Finally, the Symposium ended with a concluding address and a vote of thanks by Dr. Brijesh Kumar, Sr. Assistant Professor.

PAPER CLIPS

భవన నిర్మాణాలకు సివిల్ ఇంజనీర్ల కీలకం



సదస్సులో ప్రసంగిస్తున్న వైద్యనాథన్

కురబలకోట, మార్చి 27 ప్రభాతం :

దేశాభివృద్ధిలో ఇంజనీర్ల పాత్ర కీలకం



జాతీయ సంపోజియంలో మాట్లాడుతున్న వైద్యనాథన్

భవన నిర్మాణ రంగంలో సివిల్ ఇంజనీర్ల కీలకమని తమిళనాడుకు చెందిన గుర్తుపెంటు కాలేజ్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ విశ్రాంతి ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ అచ్యుతనాథన్ అన్నారు. మంగళవారం మిట్ల కళాశాలలో సివిల్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో జాతీయస్థాయి టెక్నికల్ సెమిన్యూ నిర్వహించారు. ఈ సెమిన్యూకు వివిధ కళాశాలల నుండి 100 మంది విద్యార్థులు సివిల్ ఇంజనీరింగ్ నుండి చేరిన పరిశోధనావేదికలు, ప్రాజెక్టులను ప్రదర్శించారు. దీనివల్ల వైద్యనాథన్ సివిల్ ఇంజనీరింగ్లో విద్యార్థులు దానిపై సుసేవించే రెండవది కోరారు. గతంలో భవన నిర్మాణం అవగాళి తప్పకమందితో ఉన్నవలె అభివృద్ధి చేయాలని అనుకోవడంతో ఎన్నో కష్టమైన నిర్మాణాలను అతి సులభంగా నిర్మిస్తున్నారంటే సివిల్ ఇంజనీరింగ్ పాత్ర ఎంతో అభివృద్ధి చెందవలసి తెలిపారు. సివిల్ ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు సూచన పరిశోధనపై దృష్టి సారించి ఉత్తర శిఖరాను అభివృద్ధి కళాశాలకు గుర్తింపు కీలకమవలసి అయిన కోరారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ సి.యస్.రాజ్, సివిల్ విభాగాధిపతి పెరుమాల్, కన్వీనర్ కాలిరెడ్డి, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

కురబలకోట: దేశ అభివృద్ధికి ప్రధాన మైన నిర్మాణ రంగంలో సివిల్ ఇంజనీర్ల పాత్ర కీలకమని తమిళనాడుకు చెందిన తిరునల్వేలి ప్రభుత్వ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల మాజీ ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ వైద్యనాథన్ అన్నారు. మిట్ల ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో జాతీయస్థాయిలో మంగళవారం జరిగిన టెక్నికల్ సంపోజియంలో ఆయన ముఖ్య అతిథిగా మాట్లాడుతూ సివిల్ ఇంజనీరింగ్లో విస్తృత వాతృక మార్పులు వస్తున్నాయన్నారు. అమెరికా, జపాన్, చైనా, రుజాయిత్ తదితర దేశాల్లో తొమ్మిది నెలల కంటే నిర్మాణాలను నెల రోజుల వ్యవధిలోనే పూర్తి చేస్తున్నారన్నారు. అధునాతన సాంకేతికత, పరికరాల్లో కారణమన్నారు. సివిల్ ఇంజనీరింగ్లో ఉపాధి, ఉద్యోగాలలో పాటు కావాల్సి బట్టి విద్యార్థులు కూడా నవ గుర్తింపు లభిస్తుందన్నారు.

సివిల్ విభాగంలో విప్లవాత్మక మార్పులు

కురబలకోట, సూన్ టుడే: సాంకేతిక రంగంలో మున్ను మార్పుల సేవకల్పంలో సివిల్ విభాగంలోనూ విప్లవాత్మక మార్పులు చేపట్టాలని తిరునల్వేలి (తమిళనాడు)కు చెందిన గవర్నమెంట్ కాలేజ్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ విశ్రాంతి ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ వైద్యనాథన్ పేర్కొన్నారు. మిట్ల ఇంజనీరింగ్ కళాశాల సివిల్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో మంగళవారం జాతీయస్థాయి సాంకేతిక సదస్సు జరిగింది. ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసిన డాక్టర్ వైద్యనాథన్ మాట్లాడుతూ.. సాంకేతిక రంగంలో అనుసరించే టోడనా విధానంలో సమూల మార్పులు రావాల్సి ఉందన్నారు. మారుతున్న సాంకేతిక పరిజ్ఞానానికి అనుగుణంగా మార్పు అవసరమని తెలిపారు. నిర్మాణాలు జరుగుతున్నంత కాలం సివిల్ విభాగం ప్రాధాన్యత పెరుగుతున్నా ఉంటుందని అయితే ఇతర రంగాల మాదిరి ఇంజనీరింగ్ సాంకేతిక పరిజ్ఞానం పెరగాల్సి ఉందని చెప్పారు. ఈ రంగంలో విద్యార్థులు పరిశోధనలపై దృష్టి సారించి మరింత సాంకేతికతను అందుబాటులోకి తెచ్చేందుకు కృషి చేయాలని పిలుపునిచ్చారు. వివిధ ప్రాంతాల నుంచి వచ్చిన సివిల్ విభాగం విద్యార్థులు ఆధునిక పరిజ్ఞానంతో పరిశోధనాత్మక కథనాలు, సమూహాలను ప్రదర్శించారు. కార్యక్రమంలో ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ యస్.రాజ్, విభాగాధిపతి డాక్టర్ పెరుమాల్, కన్వీనర్ డాక్టర్ బాలి రెడ్డి, బాలమురుగన్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మాట్లాడుతున్న డాక్టర్ వైద్యనాథన్

నిర్మాణాలపై పరిశోధనలు చేపట్టండి

కురబలకోట, మార్చి 27: కొత్త నిర్మాణాలపై పరిశోధనలు చేపట్టాలని తమిళనాడు తిరునల్వేలి ప్రభుత్వ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల మాజీ ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ వైద్యనాథన్ పేర్కొన్నారు. మండలంలోని అంగళ్ల సమీపంలోని మిట్ల ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సివిల్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో జాతీయ స్థాయి వర్క్ షాప్ జరిగింది. దీనికి ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న ఆయన మాట్లాడుతూ సివిల్ రంగం రోజురోజుకూ ఎంతో అభివృద్ధిని సాధిస్తోందన్నారు. ఇదివరకు ఒక భవనాన్ని నిర్మించాలంటే ఎక్కువ సమయం పట్టేదన్నారు. ప్రస్తుతం ఆధునిక సాంకేతికతతో తక్కువ సమయంలో, నాణ్యమైన నిర్మాణాలు చేపట్టవచ్చు న్నారు. సిమెంట్, ఇసుక, స్టీల్, కంకర నాణ్యతను సులభంగా పరీక్షించవచ్చన్నారు. ఈ వర్క్ షాప్ కు దేశంలోని వివిధ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలకు చెందిన వందమందికి పైగా విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. విద్యార్థుల ప్రాజెక్టుల ప్రదర్శన ఆకట్టుకుంది. ప్రతిభ కనబరిచిన విద్యార్థులకు బహుమతులు అందజేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ యస్.రాజ్, విభాగాధిపతి డాక్టర్ పెరుమాల్, కన్వీనర్ డాక్టర్ ఎస్.బాలిరెడ్డి, బాలమురుగన్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న డాక్టర్ వైద్యనాథన్