

**MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND SCIENCE, MADANAPALLE
(UGC - AUTONOMOUS)**

Report on

ROLE OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENTREPRENEURSHIP

Organized by Entrepreneurship Development Cell

On 12.12.2018



Dr. Sreeganesh T, addressing the gathering of MITS faculties and Students regarding the importance of Innovation in multidisciplinary learning and research

Report Submitted by: Dr. S. Manimaran, Coordinator ED Cell

Resource Person: Dr. Sreeganesh Thottempudi, Research Scientist, University of Heidelberg, Germany

Entrepreneurship Development Cell is organized guest lecture on NLP association with Department of Computer Applications to provide Innovative ideas on new technologies in Entrepreneurship for MCA students on 12th December, 2018 at MITS campus. Dr. Vijayalakshmi, International Relations and Dr. V. L. Pavani, HoD/MCA Presided over the programme. The resource person was **Dr. Sreeganesh Thottempudi, Research Scientist, University of Heidelberg, Germany**. He has delivered valuable suggestions to the students regarding Interdisciplinary research. He has given real time examples on Machine Learning, Neural Networks, Natural Language Processing, Deep Learning and how they are interrelated & implemented in industry as well as research institutes.

Chief Guest has motivated the students to do interdisciplinary research for societal betterment and he raised lot of open research issues on Deep Learning which have more social impact with the help of Natural Language Processing. He also added some points on implementation of Machine Learning to the student, research community and in Entrepreneurship.

Students have interacted and actively participated throughout the session. They asked questions

to improve their innovative ideas related to interdisciplinary research on NLP.

Participants: 180 Students (I MCA(2Y) A& B, I MCA(3Y))

Duration: 2PM - 4PM

Venue: MCA/MBA Seminar Hall

Paper Clips

మిట్స్ కళాశాల దేశంలోనే ప్రముఖ పరిశోధనా కేంద్రం

- మిట్స్ విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు పరిశోధనలపై ఆసక్తి చూపుతున్నారు
- జర్నల్ యూనివర్సిటీ ఆఫ్ హైడెల్బర్గ్ డిస్కస్ సెంటర్స్ శ్రీగణేశ్

బెంగళూరు డిసెంబర్ 13 (ప్రభుత్వం) మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల భారత దేశంలోనే ప్రముఖ పరిశోధనా కేంద్రంగా గుర్తింపును పొందింది మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలోని విద్యార్థులు మరియు అధ్యాపకులు పరిశోధనలపై ఆసక్తి చూపారు. ఇలాంటి పరిశోధనా కేంద్రాన్ని నిర్మించిన కలెక్షన్లను ద్వారా నాదేశ్వర్ విజయభాస్కర్ చౌదరికి కృతజ్ఞతలు తెలుపుతున్నామని జర్నల్ యూనివర్సిటీ ఆఫ్ హైడెల్బర్గ్ డిస్కస్ సెంటర్స్ శ్రీగణేశ్ అన్నారు. మంచలంలోని అంగళ్ళు వద్ద గల మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎంసీఎ విభాగానికి చెందిన వారు ఇన్ఫోవేషన్ ఇడియోస్ ఇన్ న్యూ టెక్నాలజీ అను అంశంపై గెస్ట్ లెక్చర్ ను గురవారు నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా జర్నల్ లోని యూనివర్సిటీ ఆఫ్ హైడెల్బర్గ్ డిస్కస్ సెంటర్స్ శ్రీగణేశ్ శ్రీ గణేశ్ హాజరయ్యారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు పరిశోధనలపై శ్రద్ధ వహించాలని అన్నారు. ప్రస్తుతం టెక్నాలజీ చాలా

ముందుకు వెళుతున్నదని దానికి అనుగుణంగా ఇంటర్ డిస్సిప్లినరీ ప్రాజెక్ట్ చేయడం విద్యార్థులు తెలివైన చాలా ఉదయోగం అని అన్నారు. విద్యార్థులు కంప్యూటర్ సైన్స్ లోనే పరిశోధనలు కాకుండా అనేక కంప్యూటర్ పరిజ్ఞానాన్ని మెకానికల్, ఎలక్ట్రానిక్స్, ఎంజీఆర్ మొదలైన రంగాలలో కంప్యూటర్ తో గల ఉపయోగాలను గుర్తించి పరిశోధనలు చేయాలని అన్నారు. మెన్స్ చెర్చింగ్, న్యూరల్ నెట్ వర్క్స్ వేవర్ ల్యాంగ్వేజ్ ప్రొసెసింగ్, డీప్ లర్నింగ్ లపై పరిశోధనలు చాలా జరుగుతున్నాయని వీటిలో విద్యార్థులకు ఉత్సాహం అవకాశాలు చాలా ఉన్నాయని అన్నారు. అధ్యాపకులు మరియు విద్యార్థులు పరిశోధనలపై ఆసక్తి కలిగి ఉండాలని అన్నారు. మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల మరియు రిసెర్చ్ సెంటర్ గా ప్రపంచంలోని పలు దేశాలలో పేరు ప్రఖ్యాతులు గాంచింది అన్నారు. అంతేకాక అనేక దేశాలలోని పలు యూనివర్సిటీలు, సిద్ధ వద్ద అంతర్జాతీయ స్థాయి యూనివర్సిటీలతో ఒప్పందాలు కుదుర్చుకోని అనేక పరిశోధనలు ఇక్కడ జరుగుతున్నాయని అన్నారు. విద్యార్థుల ధృవపత్రంతో పాటు దేశ ఘోగతి కోసం ఖర్చును లెక్క చేయకుండా ఇలాంటి పరిశోధనా కేంద్రాన్ని నిర్మించిన మిట్స్ కళాశాల కలెక్షన్లను ద్వారా నాదేశ్వర్ విజయభాస్కర్ చౌదరిని అభినందిస్తున్నామని అన్నారు. ఇలాంటి కళాశాలలో అధ్యాపకులుగా పనిచేస్తున్నావని, విద్యను అభ్యసించున్న విద్యార్థులు



గెస్ట్ లెక్చర్ లో మాట్లాడుతున్న సైంటిస్ట్ శ్రీగణేశ్



TITLE: MITS AS PRIME RESEARCH CENTER IN THE COUNTRY

Content:

Dr. Pavani, HoD of Computer Applications department organized lecture on Innovation in multidisciplinary Education and research. The resource person Dr. Sreeganesh of Heidelberg University, elaborated and explained on how to apply innovative ideas on thought in learning process and he gave live examples on how machine learning, neural networking, deep learning and natural language processing help in multidisciplinary research and education.

The session was hosted in presence of Prof C. Yuvaraj, the principal of MITS, Mrs. Vijayalakshmi, Coordinator International relations office.


PRINCIPAL
PRINCIPAL
Madanapalle Institute of Technology & Science
PO Box NO 14, Kadiri Road, Angalla
MADANAPALLE - 517 325 A.P.