

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

DEPARTMENTS OF CSE & IT

GMOCS'14

----Glittering Minds of Computer Science
--- A NATIONAL LEVEL STUDENT'S TECHNICAL SYMPOSIUM



Computer Science & Engineering and Information Technology Departments of Madanapalle Institute of Technology & Science organized one day National Level Technical Symposium, GMOCS'14 on 15 Mar, 2014, Saturday

CHIEF GUEST



Dr SITHU D SUDARSAN

Group Manager(Industrial Software Systems)
ABB Corporate Research , Bangalore

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

Academic:

Ph.D. (UALR, USA) Ph.D. Thesis: *Signal Detection Framework using Semantic Mining Techniques*
(Won the outstanding Ph D Graduate award)

M.S. BITS, India;

B. E. ACCET, India; PGDIM IGNOU, India;

JURY



M. Jayapal Reddy
Associate Professor
HOD
Siddhartha Educational Academy
Tirupati



G.V.S. Ananthanath
Associate Professor
Vemu Institute of Technology
P. Kothakota
Near Pakala

Report by

GMOCS-2k14: A National level Technical Symposium on emerging trends in computer science was organized by the departments of CSE & IT at Madanapalle Institute of Technology & Science on 15-03-2014. The mission of this program is to impart quality in computer science & Engineering education to meet the technological advancements and industrial requirements on par excellence with global standards. The inauguration function started with lighting lamp and with a prayer song by students followed by an AV presentation on emerging trends in computer science. The opening remark was given by the program coordinator M. Sreedevi. She expressed her joy for the warm response received from the participants from different regions for the program. The head of Computer Science and Engineering department Dr. S. Murali Krishna has given a brief introduction of various computer LABS established by different companies at MITS and expressed his happiness for the team work being done by faculty and students for the successful completion of the program. He said the motivation for arranging these kinds of program is to provide the students quality technical education and consistently keeping the students focused in the emerging technological trends in order to meet the requirements of industries and society.

The H.O.D. of IT department Dr. E. Madhusudhana Reddy addressed the gathering and said GMOCS 2K14 provides a platform for youngsters from different parts of the country to gather on a single platform and share their innovative ideas. The principal of MITS Dr. K. Sreenivasa Reddy appreciated the hard work done by the students for the smooth conduction of

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

GMOCS-2k14. He highlighted the latest achievements in MITS -NBA accreditation of different departments and said the college is soon going to become an autonomous campus. He also said MITS is always in forefront to arrange these kinds of events.

The chief guest for the program was Dr. Sithu D. Sudarshan, group manager of Industrial software systems at ABB corporate research. Dr. Sithu D. Sudarshan addressesd the gathering and given a presentation on embedded systems and its capability to change to cyber physical systems. He also highlighted the importance of cyber security since the real challenge we face in the cyber world today is the remote physical attacks which do not give any hint about the identity and location of the attacker but creates a serious physical damage to the resources. Dr. Sithu D Sudarshan explained different issues related embedded systems like cyber network traffic handling; Intelligent embedded Systems, reconfigurablity, security and availability of embedded systems. He said most of the embedded systems now days are connected to the internet and we need more addressing space, so we need to shift from IPV4 to IPV6. But the challenges like addressing the power consumption, huge network traffic etc arises. He warned the students to be prepared for facing such types of serious challenges and said when there exists more problems to solve it creates more jobs also. The release of Souvenir & CD of the event was done by the chief Guest. Forty technical papers were selected for presentation at two different venues. A technical Quiz and LAN Games were organized for the students and faculty. Mrs. Priyanka from CSE department presented the vote of thanks.

GRAND SUCCESS...127 PARTICIPANTS have attended the National level Student Technical Symposium' GMOCS'14 organized by the Departments of CSE & IT on 15-03-2014, Thursday

Press Release

EENADU 16-03-14

ఐటీ రంగంలో విప్లవాత్మక మార్పులు

కురబలకోట, న్యూస్టుడే: పరిశోధనల ద్వారానే ఐటీ రంగంలో విప్లవాత్మక మార్పులు సాధ్యమని బెంగళూరుకు చెందిన ఏబీబీ కార్పొరేట్ రీసెర్చ్ సంస్థ మేనేజర్ డాక్టర్ డి సీతు, డి సుదర్శన్ వెల్లడించారు. మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శనివారం జాతీయ స్థాయి సదస్సును నిర్వహించారు సీఎస్ఆర్, ఐటీ విభాగాల ఆధ్వర్యంలో 'జీఎం ఓసీఎస్-2014' పేరుతో 'ఎంబెడెడ్ సిస్టమ్స్'పై జరిగిన ఈ సదస్సుకు ఆయన ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేశారు. కార్యక్రమంలో ఆయనతో పాటు ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ శ్రీనివాసరెడ్డి, సీఎస్ఆర్, ఐటీ విభాగాధిపతులు డాక్టర్ మురళీకృష్ణ, డాక్టర్ మధుసూదన్రెడ్డి, సమన్వయకర్త డాక్టర్ శ్రీదేవి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

THE HINDU 16-03-14

SAAKSHI 16-03-14

Technical symposium at MITS

A national-level technical symposium on emerging trends in computer science, GMCOS-2k14, was organised by Computer Science and Information Technology Departments of Madanapalle Institute of Technology and Science (MITS) here recently.

Group Manager of Industrial Software Systems at ABB (Corporate Research) Sithu D. Sudarshan, gave a presentation on embedded systems and its capability to change cyber physical systems at the symposium. Mr. Sudarshan also emphasised on increasing the addressing space for embedded systems connected to the internet. "For this we need to shift from IPV4 to IPV6 and at same time address challenges like power consumption, network traffic etc.," he added.

MITS Principal K. Sreenivasa Reddy, Heads S. Murali Krishna (CSE), E. Madusudhna Reddy (IT), Convener M. Sreedevi and others took part.

ఇంటర్నెట్ రంగంలో ఉద్యోగావకాశాలు

కురలలకోట, న్యూస్ టైమ్స్

ఇంటర్నెట్ అధారిత ఎంబెడెడ్ సిస్టమ్స్లో ఉద్యోగావకాశాలు ఎక్కువగా ఉన్నాయని బెంగళూరు పబ్లిక్ కాలేజ్ ఆఫ్ సైన్స్ జీఎం డాక్టర్ సీతు డి సుదర్శన్ అన్నారు. కురలలకోట మండలం అంగళ్లలోని మిక్స్డ్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శనివారం జరిగిన జీఎంఎస్-ఐఐఐ 14 కార్యక్రమం సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ పోటీ ప్రపంచంలో విద్యార్థులు నైపుణ్యాన్ని పెంపొందించుకోవాలన్నారు. ప్రస్తుత ఐటీ రంగం ఇంటర్నెట్ ప్రోటోకాల్ వర్షన్ 4 (ఐపీవీ4) నుంచి ఇంటర్నెట్ ప్రోటోకాల్ వర్షన్ 6 (ఐపీవీ6)కు పరివర్తన దశలో ఉందన్నారు. ఈ దశలో వచ్చే సవాళ్లను పరిశోధన ద్వారా అధిగమించగలిగితే సరికొత్త ఉద్యోగావకాశాలు అందివచ్చుకోవ



సీతు డి సుదర్శన్ సుస్మానిస్తున్న ప్రాఫెసర్లు

చ్చని తెలిపారు. కంప్యూటర్ సైన్స్ సింపోజియం వేదికగా నిలుస్తోంది విభాగాధిపతి మురళీకృష్ణ మాట్లాడు న్నారు. ప్రీన్సిపాల్ కే.శ్రీనివాసుల తూ విద్యార్థులు తమ సాంకేతిక నైపుణ్యాన్ని ప్రదర్శించేందుకు జీమాక్స్ పాల్గొన్నారు.