

# MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE (UGC - AUTONOMOUS)

A One Day National Level Technical Symposium  
**GMOCS 2K17**  
Organized by Dept. of Computer Science & Engineering - MITS  
19 April 2017



**Report Submitted by: Dr R Kalpana, Associate Professor, Dept of Computer Science & Engineering, MITS**

The Department of Computer Science & Engineering organized a one- day national level technical symposium “**GMOCS 2K17**” for the engineering students from various institutions on 19 April 2017.

The symposium was inaugurated by the chief guest **Mr V KRISHNA MURTHY** Director Incharge, National Institute Electronics and Information Technology, Tirupathi. Dr B Rama Kumar, Vice Principal Academic, Dr M Sreedevi, HoD, Dept of CSE & Convener Dr R Kalpana. The GMOCS 2K17 encompassed Technical Paper Presentation, Technical Quiz, Code Debugging, Project Expo. & Poster Presentation. **130 members** participated in all over the events of symposium from different states & colleges. The technical papers were presented on different domains of Computer Science such as Big Data, High Performance Computing, Internet of Things, Next Generation of Networks, Swarm Intelligence, Sixth Sense Pots, Soft Computing, Maths in CSE. All the accepted/presented papers were technically strong and with acceptable similarity index. Dr S Babu, Assoc Prof, Dr Suresh Babu Veluru, Research Professor, Dr P V Venkateswara Rao, Sr Asst Prof, Dr K Saravanan, Sr Asst Prof, Mr M V.Jagannatha Reddy Asst Prof & Mr D Kasi Viswanath Asst Prof, Dept of CSE were designated as jury members and judges of the technical elements. “**GMOCS-2K17**” - Glittering Minds of Computer Science 2K17 provided a platform to promote scientific and educational activities towards the advancements of the theory and practice in computer engineering and technology fields and related art and sciences as emerging trends in computer science.

Finally, valedictory function was arranged around 4.00 p.m. and the participants were given certificates for participation and prizes for winners in various events by **Vice Principal Administration Dr G Hampamma**

A vote of thanks was finally given by our student coordinators.



**రానున్న రోజుల్లో అందరూ కంప్యూటర్ పై ఆధారపడతారు**



జిమాక్స్ - 2017 సదస్సులో మాట్లాడుతున్న ఎన్ఐఐఐఐటి డైరెక్టర్ కృష్ణమూర్తి

టెక్నాలజీల మీద ఆధారపడి ఉంటారని అన్నారు. రానున్న రోజుల్లో స్టార్ట్ వస్తువుల తయారీకి మరియు వాటిలో ఉపయోగించే టెక్నాలజీలకు సంబంధించిన ఉద్యోగాలు ఎక్కువగా ఉంటాయని తెలిపారు. దీనికి అనుగుణంగా ప్రతి విద్యార్థి తమ పరిశోధనలను స్టార్ట్ టెక్నాలజీపై చేయాలని అన్నారు. ప్రపంచంలోని పలు

● జిమాక్స్ - 2017 జాతీయ సదస్సులో ఎన్ఐఐఐఐటి డైరెక్టర్ కృష్ణమూర్తి

పరిశోధనలు చేయాలని అన్నారు. ఈ సదస్సులో రాష్ట్రంలోని వివిధ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలకు చెందిన 200 మంది విద్యార్థినీ విద్యార్థులు పాల్గొని వారి పరిశోధనలను వివరించారు. అనంతరం ప్రాజెక్ట్ ఎక్స్ పో మరియు క్వీజ్ పోటీలను నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో మిట్స్ కళాశాల వైస్ ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ రామకుమార్ . విభాగాధిపతి డాక్టర్ యం. శ్రీదేవి, ప్రోగ్రాం కన్వీనర్ డాక్టర్ కల్పన మరియు మిట్స్ కళాశాల పిఆర్ఓ మారతీ ప్రసాద్ పాల్గొన్నారు.

కురబలకోట ఏప్రిల్ 18 (కెఎన్ఎన్) అంగళ్ళ సమీపంలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సీఎస్ఈ విభాగం వారు జిమాక్స్ -2017 జాతీయ స్థాయి సదస్సును బుధవారం నిర్వహించారు. ఈ సదస్సుకు ముఖ్య అతిథిగా తిరుపతికి చెందిన నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఎలక్ట్రానిక్స్ అండ్ ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ నుండి డైరెక్టర్ ఇన్చార్జి వి. కృష్ణమూర్తి విచ్చేసారు. ఈ సందర్భంగా ఏర్పాటు చేసిన సమావేశంలో ఆయన మాట్లాడుతూ రానున్న రోజులలో కంప్యూటర్ ఎంతో ముఖ్యమని ప్రతి వ్యక్తి ఏ పని చేయాలన్నా కంప్యూటర్ మీద మరియు వివిధ నూతన

దేశాలలో పోటీ పడే విధంగా మన విద్యార్థులు వివిధ టెక్నాలజీలను రూపొందిస్తున్నారని ఇంకా విరివిగా రూపొందించాలని అన్నారు. ఈ టెక్నాలజీలో డేటా సెక్యూరిటీ, బిగ్ డేటా అనాలిటిక్స్, క్లౌడ్ కంప్యూటింగ్, ఇంటర్ నెట్ ఆఫ్ టింగ్స్ అను అంశాలు కీలక పాత్ర వహిస్తున్నాయని అన్నారు. కావున ప్రతి విద్యార్థి ఈ అంశాలపై దృష్టి సారించి



సదస్సులో పాల్గొన్న విద్యార్థినీ విద్యార్థులు



**సాఫ్ట్వేర్ రంగాల్లో క్లౌడ్ కంప్యూటింగ్ కీలక పాత్ర**



సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న డైరెక్టర్ కృష్ణమూర్తి

కురబలకోట: సాఫ్ట్వేర్ రంగాల్లో క్లౌడ్ కంప్యూటింగ్ కీలక పాత్ర పోషిస్తాయని ఎన్ఐఐఐఐటి డైరెక్టర్ వి. కృష్ణమూర్తి పేర్కొన్నారు. మండలంలోని అంగళ్ళ సమీపంలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సీఎస్ఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో బుధవారం జిమాక్-2017 జాతీయ స్థాయి వర్క్ షాపు నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రస్తుతం సాఫ్ట్వేర్ రంగం ఎంతో పురోభివృద్ధి సాధిస్తోందని ఈ రంగం మరింతగా అభివృద్ధి చెందాలన్నారు. ప్రస్తుతం ఉన్న టెక్నాలజీలకు అనుగుణంగా కొత్త సాఫ్ట్వేర్ రూపకల్పనకు దృష్టి సారించాలన్నారు. టెక్నాలజీలో భాగంగా డేటా సెక్యూరిటీ, బిగ్ డేటా అనాలిటిక్ క్లౌడ్ కంప్యూటింగ్ ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్ అంశాలు ఎంతో ముఖ్యమన్నారు. విద్యార్థులు సాఫ్ట్వేర్ రంగాల్లో కొత్త అంశాలపై పరిశోధనలు చేపట్టి రాజించాలన్నారు. అనంతరం సావినీర్లను ఆవిష్కరించారు. ఈ సందర్భంగా వివిధ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలకు చెందిన విద్యార్థులు పరిశోధనా పత్రాలు సమర్పించగా ప్రతిభ కనబరిచిన విద్యార్థులకు బహుమతులు అందజేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ సి.యువరాజ్, విభాగాధిపతి డాక్టర్ శ్రీదేవి, కన్వీనర్ కల్పన తదితరులు పాల్గొన్నారు.