

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

## Report on “GMOCS (Glittering Minds of Computer Science) – 2019” A One-day National Level Technical Symposium April 2, 2019 Organized by the Departments of CSE, CSIT and IT



**Submitted by: Dr. P. Kuppusamy, Professor, Department of CSE, Convener of GMOCS-2019**

The Departments of CSE, CSIT and IT organized a One-day National Level Technical Symposium "GMOCS-2019" (Glittering Minds of Computer Science) on 02.04.2019 at Madanapalli Institute of Technology and Science. The symposium was inaugurated by the Chief Guest Mr. Ravi Palanisamy, Principal Architect, Cloud Practice, Wipro, Bangalore, the Principal Dr. C. Yuvaraj, Head of the Department Dr. R. Kalpana, and Convener Dr. P. Kuppusamy. The GMOCS-2019 included Technical Paper Presentation, Poster Presentation, Code War, Quiz, Project Expo, Gaming and Hackathon. In his key-note address, Mr. Ravi Palanisamy explained the opportunities in industry in Machine Learning, Conversion of Monolithic applications into cloud platform, Data analytics, Cloud services design and utilization in Facebook, LinkedIn, etc. He suggested that the students should practice advanced Open Source tools such as Splunk, OpenStack, Ansible and Jenkins.

Students participated in all the events actively. This symposium attracted 163 registrations from various colleges in AP and neighbouring states. The Technical Quiz received good response from the students. The technical paper presentation was based on different domains of Computer Science such as Big Data, High-Performance Computing, Internet of Things, Next Generation of Networks, Swarm Intelligence, Sixth Sense, Cloud Computing, and Machine learning. All the accepted/presented papers were technically strong and with an acceptable similarity index. The faculty of CSE department were nominated as panel members for all the events. "GMOCS-2019" provided a platform to share scientific and technical awareness towards the advancements of the theory and practice in computer engineering and technology. The winners of all events were awarded with certificates and cash prize during the Valedictory function.



**Press Clips:**

## టెక్నాలజీపై యువత దృష్టి సారించాలి

విశాలాంధ్ర- కురలకోట : టెక్నాలజీపై యువత దృష్టి సారించాలని విప్రో టెక్నాలజీస్ ఆర్గనైజ్డ్ రివీవ్ వరస సన్యాసి తెలిపారు. మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ విభాగం వారు "జీమాక్స్ 2019" జాతీయ స్థాయి స్టూడెంట్ టెక్నోలజీ సెమినార్ను నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అయన పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ మన దేశంలో యువత టెక్నాలజీపై వైపు దృష్టి సారించాలని అని అన్నారు. సాఫ్ట్వేర్ రంగంలో ఉద్యోగ అవకాశాలు మెరుగంగా ఉన్నాయని, ముఖ్యంగా ఖాన్ కంప్యూటింగ్ పై చాలా ఉద్యోగాలు ఉన్నాయని అన్నారు. విద్యార్థులు డ్రోగ్రామింగ్ పై పట్టు సారించాలని, పట్టు ఉన్న విద్యార్థులు జానా లేదా బైదాస్ డ్రోగ్రామింగ్ పై ఎక్కువ అవకాశాలు ఉన్నాయని తెలిపారు. ఉద్యోగాలలో డిస్కో ఉండదని, మనకు అనుకూలమైన టెక్నాలజీలో పనిచేసుకోవచ్చని అన్నారు. ఇప్పుడు ప్రతి కంపెనీలో కూడా అర్బిట్రరీ డిజైనింగ్లో ముందుకు వెళుతున్నారని ఆయన అన్నారు. మిట్స్ ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ సి. యువరాజ్ మాట్లాడుతూ ఈ కళాశాల విద్యార్థులు ఈ సంవత్సరము డి.సి.ఎస్, క్యాంపస్, ఇన్ఫోసిస్, విప్రో, సానాబా, ఎర్ ఆండ్ డి మొదలైన వి.యస్.సి. కంపెనీలలో ఉద్యోగాలు లభించాయని, అప్లైడ్ సర్టిఫికేట్ కోర్సులో కూడా ప్రతిభ కనపరుచుకుంటున్నారని అన్నారు. ఏ.ఇ.సి.డి. ఈ వారు ఈ సంవత్సరము నిర్వహించిన స్టూడెంట్ హాకీ కంపెనీలో సి.ఎస్.ఈ విద్యార్థులు ప్రథమ స్థానంలో నిలిచి 50వేల నగదు బహుమతి కూడా లభించాయని ఆయన అన్నారు. ఇటువంటి కార్యక్రమంలో విద్యార్థులు పాల్గొనడం ద్వారా వారికి నూతన టెక్నాలజీపై అవగాహన పెరుగుతుందని ఆయన అన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ సి.యువరాజ్, విభాగాధిపతి డాక్టర్ కల్పన, ఈవెంట్ కోఆర్డినేటర్ కుప్పుస్వామి, అధ్యాపకులు మరియు కరికేరలు పాల్గొన్నారు.



## మిట్స్లో జీమాక్స్-19 సింపాజియం



**జీమాక్స్-19లో ప్రాఫెసర్ కురలకోట:** మండలంలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మంగళవారం జీమాక్స్-19 జాతీయ స్థాయి సింపాజియం జరిగింది. ముఖ్య అతిథి బెంగళూరు విప్రో టెక్నాలజీస్ ఆర్గనైజ్డ్ ప్రీన్సిపాల్ రవివళ నినామి మాట్లాడుతూ సాఫ్ట్వేర్ రంగంలో ముఖ్యంగా ఖాన్ కంప్యూటింగ్లో ఉద్యోగ అవకాశాలు ఎక్కువగా ఉన్నాయన్నారు. ఇంటర్నెట్ డింగ్స్, ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్, బిగ్డేటా వంటి వాటిపై అవగాహన పెంచుకోవాలన్నారు. ఏదేమైనా సంకల్పం ఉంటే సాధ్యం కానది లేదన్నారు.

## మిట్స్లో జాతీయ స్థాయి స్టూడెంట్ టెక్నోలజీ సెమినార్ సింపాజియం

**విశాలాంధ్ర- కురలకోట:** మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల వలస విద్యార్థుల టెక్నోలజీ సెమినార్ 2019 జాతీయ స్థాయి స్టూడెంట్ టెక్నోలజీ సెమినార్ను మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ముఖ్య అతిథి బెంగళూరు విప్రో టెక్నాలజీస్ ఆర్గనైజ్డ్ ప్రీన్సిపాల్ రవివళ నినామి మాట్లాడుతూ సాఫ్ట్వేర్ రంగంలో ముఖ్యంగా ఖాన్ కంప్యూటింగ్లో ఉద్యోగ అవకాశాలు ఎక్కువగా ఉన్నాయన్నారు. ఇంటెల్ నెట్ డింగ్స్, ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్, బిగ్డేటా వంటి వాటిపై అవగాహన పెంచుకోవాలన్నారు. ఏదేమైనా సంకల్పం ఉంటే సాధ్యం కానది లేదన్నారు.



## సమాజానికి దోహదపడే పరిశోధనలు చేపట్టండి



బెంగళూరు ఆర్బిజెడ్ విప్రో టెక్నాలజీస్ ప్రీన్సిపాల్ రవివళనామి మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో నివేదిక విభాగం ఆధ్వర్యంలో జీమాక్స్-2019 జాతీయ స్థాయి వర్క్ షాప్లో అయన ప్రసంగించారు. ఖాన్ కంప్యూటింగ్, ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్, ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్, బిగ్డేటాలో పరిశోధనలు చేయాలన్నారు. కళాశాల ప్రీన్సిపాల్ యువరాజ్ మాట్లాడుతూ మిట్స్లో విద్యార్థులు డా.గోపాల్ నగదును సాంఘికంగా ఉపయోగించాలన్నారు. ఏదేమైనా సంకల్పం ఉంటే సాధ్యం కానది లేదన్నారు.

**సానోరీసు అవెక్యూస్సు యువరాజ్ తరికేరలు**  
కురలకోట, ఏప్రిల్ 2, కార్య సాంకేతిక రంగాలు, సమాజాభివృద్ధికి దోహద పడే పరిశోధనలు చేపట్టాలని

## మిట్స్లో జీమాక్స్ 2019 జాతీయ సదస్సు

**విశాలాంధ్ర- కురలకోట:** మండలంలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మంగళవారం జీమాక్స్ 2019 జాతీయ స్థాయి స్టూడెంట్ టెక్నోలజీ సెమినార్ను నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ముఖ్య అతిథి బెంగళూరు విప్రో టెక్నాలజీస్ ఆర్గనైజ్డ్ ప్రీన్సిపాల్ రవివళ నినామి మాట్లాడుతూ సాఫ్ట్వేర్ రంగంలో ఉద్యోగ అవకాశాలు మెరుగంగా ఉన్నాయని, ముఖ్యంగా ఖాన్ కంప్యూటింగ్ పై చాలా ఉద్యోగాలు ఉన్నాయని అన్నారు. విద్యార్థులు డ్రోగ్రామింగ్ పై పట్టు సారించాలని, పట్టు ఉన్న విద్యార్థులు జానా లేదా బైదాస్ డ్రోగ్రామింగ్ పై ఎక్కువ అవకాశాలు ఉన్నాయని తెలిపారు. ఉద్యోగాలలో డిస్కో ఉండదని, మనకు అనుకూలమైన టెక్నాలజీలో పనిచేసుకోవచ్చని అన్నారు. ఇప్పుడు ప్రతి కంపెనీలో కూడా అర్బిట్రరీ డిజైనింగ్లో ముందుకు వెళుతున్నారని ఆయన అన్నారు. మిట్స్ ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ సి. యువరాజ్ మాట్లాడుతూ ఈ కళాశాల విద్యార్థులు ఈ సంవత్సరము డి.సి.ఎస్, క్యాంపస్, ఇన్ఫోసిస్, విప్రో, సానాబా, ఎర్ ఆండ్ డి మొదలైన వి.యస్.సి. కంపెనీలలో ఉద్యోగాలు లభించాయని, అప్లైడ్ సర్టిఫికేట్ కోర్సులో కూడా ప్రతిభ కనపరుచుకుంటున్నారని అన్నారు. ఏ.ఇ.సి.డి. ఈ వారు ఈ సంవత్సరము నిర్వహించిన స్టూడెంట్ హాకీ కంపెనీలో సి.ఎస్.ఈ విద్యార్థులు ప్రథమ స్థానంలో నిలిచి 50వేల నగదు బహుమతి కూడా లభించాయని ఆయన అన్నారు. ఇటువంటి కార్యక్రమంలో విద్యార్థులు పాల్గొనడం ద్వారా వారికి నూతన టెక్నాలజీపై అవగాహన పెరుగుతుందని ఆయన అన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ సి.యువరాజ్, విభాగాధిపతి డాక్టర్ కల్పన, ఈవెంట్ కోఆర్డినేటర్ కుప్పుస్వామి, అధ్యాపకులు మరియు కరికేరలు పాల్గొన్నారు.



**సాంకేతిక నైపుణ్యత అవసరం**  
విశాలాంధ్ర- కురలకోట: మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మంగళవారం జీమాక్స్ 2019 జాతీయ స్థాయి స్టూడెంట్ టెక్నోలజీ సెమినార్ను నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ముఖ్య అతిథి బెంగళూరు విప్రో టెక్నాలజీస్ ఆర్గనైజ్డ్ ప్రీన్సిపాల్ రవివళ నినామి మాట్లాడుతూ సాఫ్ట్వేర్ రంగంలో ముఖ్యంగా ఖాన్ కంప్యూటింగ్లో ఉద్యోగ అవకాశాలు ఎక్కువగా ఉన్నాయన్నారు. ఇంటెల్ నెట్ డింగ్స్, ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్, బిగ్డేటా వంటి వాటిపై అవగాహన పెంచుకోవాలన్నారు. ఏదేమైనా సంకల్పం ఉంటే సాధ్యం కానది లేదన్నారు.