

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE
(UGC - AUTONOMOUS)

Report on
One-Day National Level Technical Symposium - PHOTON'16
Organized by Dept. of Basic Sciences & Humanities - MITS
04 April 2016



Submitted by: Dr. M. Sudhakar Reddy, Asst. Professor & Head of the Dept. of Mathematics

The Department of Basic Sciences & Humanities organized a **One-Day National Level Technical Symposium PHOTON'16** on 04 April 2016. **200** papers were selected for presentation among 314 technical papers received for this symposium and 375 students from various engineering colleges participated and presented their papers.

Dr. P.S. Anil Kumar Associate Professor IISc. Bangalore was the Chief Guest for the inaugural ceremony which was held at 10A.M. Dr. M. Sudhakar Reddy, Head of the Department of Mathematics and Convener of the symposium gave the opening remarks in which he outlined the number of technical papers received for this symposium, number of technical papers selected for presentation and the presentation schedule. The Vice-Principal, Dr. G. Hampamma, and co-ordinator talked about the department and the significance of PHOTON '16. Principal Dr. C.Yuvaraj - the Chief-coordinator of the symposium briefed out the achievements of the college in the current academic year and asked all the participants to actively participate in the event. Mrs. P. Athar Sameena Khan presented the brief profile of the chief guest Dr. P.S. Anil Kumar. The Chief Guest Dr. P.S. Anil Kumar inaugurated the occasion. In his key note address, he said, "Research is a life-long Process". We can keep exploring new areas throughout our lives. The perception of research work will vary from person to person. He spoke on "Sprinctronics" which is a latest thrust area in physics. He has created awareness of the same, among the faculty and students. "Sprinctronics" plays a vital role in computer in designing computer memory, which is being used in mobiles, laptops and tablets. The chief guest emphasized the role of teachers in imparting knowledge and how it is equally important for the students to learn of their own by participating in symposia and other co-curricular activities. At the end of the inaugural session, Dr. C. Yuvaraj, Principal felicitated the chief guest. Dr. S. Elamathi proposed the vote of thanks for the occasion.

After the inaugural ceremony, the students of various colleges presented their technical papers. The valedictory function started at 5:00 P.M. Dr. G. Hampamma, Vice principal and Co-ordinator of the symposium in her speech advised the students to present original papers and suggested not to indulge in plagiarism. Dr. B. Ramakumar - Vice Principal (Academics) motivated the students to come up with good innovative ideas which are helpful for the society and the nation. Co-conveners Dr. S. Victor Vedanayakam, Dr. K. Chandra Mohan, Dr. P .P. George delivered the speech in valedictory function.

The prize money and certificates were distributed to the participants by the dignitaries. The participants gave positive feedback and said that they were very happy to participate in such a symposium which was organized only for the engineering students in the first year itself. At the end of the valedictory function, Dr. M. Sudhakar Reddy, Convener of the symposium extended the vote of thanks.

Paper Clips:

నూతన పరిశోధనలు చేపట్టండి

బెంగళూరు ఐఐఐఐఐ ప్రొఫెసర్ అనిల్ కుమార్

కురబలకోట: మన ఊహలకు తగ్గట్టుగా ఆలోచిస్తే మరెన్నో నూతన పరిశోధనలు చేపట్టవచ్చును. ఈ దిశగా విద్యార్థులు అడుగులు వేయాలని బెంగళూరు ఐఐఐఐఐ డాక్టర్ పీఎస్ అనిల్ కుమార్ పిలుపునిచ్చారు. సోమవారం ఆంగళ్లు సమీపంలోని మిట్స్ కళాశాలలో హ్యామా నిదీస్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో స్ట్రీంక్టోనిక్ అన్న అంశంపై జాతీయస్థాయి వర్క్ షాపు నిర్వహించారు. ఇందులో ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న ఆయన మాట్లాడుతూ ఆలోచనలకు అనుగుణంగా పరిశోధనరంగంలో నిత్యం కొత్త ఆవిష్కరణలు జరుగుతున్నాయని తెలిపారు. అయితే ఇవి దేశాభివృద్ధికి తోడ్పడేలా ఉండాలని సూచించారు. కేంద్రరాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు పరిశోధనరంగాలకు ప్రోత్సాహం ఇస్తున్నాయనీ, అందరూ బావి ఆవిష్కరణలకు నాంది పలికి విజయాలను సాధించాలన్నారు. వర్క్ షాపులో మొత్తం 41 పరిశోధనలు ప్రదర్శించగా, ప్రతిభ చూపిన విద్యార్థులకు బహుమతులను అందజేశారు. కార్యక్రమంలో మిట్స్ ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ యుపకాశ్, వైస్ ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ హంపమ్మ, రాంకుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న ఐఐఐఐఐ ప్రొఫెసర్ అనిల్ కుమార్

మిట్స్ కళాశాలలో పరిశోధనలకు అనుకూల వాతావరణం కల్పించారు

- ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థుల పరిశోధనలకు ప్రోత్సాహకాన్ని ఇచ్చారు
- ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ ప్రాఫెసర్ దాక్షర్ పిపి అలిల్ కుమార్

మహాత్మ్య ప్రథమ స్థానం 4 (సెమిస్టర్) మిట్స్ కళాశాలలో పరిశోధనలకు అనుకూల వాతావరణం కళాశాల కార్యకర్తలచే దాక్షర్ పిపి అలిల్ కుమార్ ద్వారా సృష్టించారు. ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ ప్రాఫెసర్ దాక్షర్ పిపి అలిల్ కుమార్ ప్రాధాన్యత ఇచ్చారు. తెలంగాణలోని ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు ప్రోత్సాహకాన్ని ఇచ్చారు. ఈ కార్యక్రమంలో కార్యకర్తలు పాల్గొన్నారు. మిట్స్ కళాశాలలో మిట్స్ కళాశాలలో పరిశోధనలకు అనుకూల వాతావరణం కల్పించారు. ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ ప్రాఫెసర్ దాక్షర్ పిపి అలిల్ కుమార్ ప్రాధాన్యత ఇచ్చారు. తెలంగాణలోని ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు ప్రోత్సాహకాన్ని ఇచ్చారు. ఈ కార్యక్రమంలో కార్యకర్తలు పాల్గొన్నారు. మిట్స్ కళాశాలలో మిట్స్ కళాశాలలో పరిశోధనలకు అనుకూల వాతావరణం కల్పించారు. ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ ప్రాఫెసర్ దాక్షర్ పిపి అలిల్ కుమార్ ప్రాధాన్యత ఇచ్చారు. తెలంగాణలోని ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు ప్రోత్సాహకాన్ని ఇచ్చారు.

వాతావరణం సృష్టించారు. మిట్స్ కళాశాల వారు తప్పక విద్యార్థులకు అనుకూల వాతావరణం కల్పించాలి. మిట్స్ కళాశాల కార్యకర్తలచే దాక్షర్ పిపి అలిల్ కుమార్ ప్రాధాన్యత ఇచ్చారు. తెలంగాణలోని ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు ప్రోత్సాహకాన్ని ఇచ్చారు. ఈ కార్యక్రమంలో కార్యకర్తలు పాల్గొన్నారు. మిట్స్ కళాశాలలో మిట్స్ కళాశాలలో పరిశోధనలకు అనుకూల వాతావరణం కల్పించారు. ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ ప్రాఫెసర్ దాక్షర్ పిపి అలిల్ కుమార్ ప్రాధాన్యత ఇచ్చారు. తెలంగాణలోని ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు ప్రోత్సాహకాన్ని ఇచ్చారు.



ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ ప్రాఫెసర్ దాక్షర్ పిపి అలిల్ కుమార్



సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న దాక్షర్ అలిల్ కుమార్ సదస్సులో పాల్గొన్న విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు

యువత నైపుణ్యాలు పెంపొందించుకోవాలి

మిట్స్ లో జాతీయస్థాయి సాంకేతిక సదస్సు
 కురలంకొండ, తూర్పుగోదావరి: పరిశోధనా రంగంలో యువత నైపుణ్యాలను పెంపొందించుకోవాలి. అభ్యుదయ గుర్తింపు వస్తుంది. బెంగళూరుకు చెందిన ఇండియన్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ ప్రాఫెసర్ దాక్షర్ పిపి అలిల్ కుమార్ సదస్సులో పాల్గొన్నారు. మిట్స్ కళాశాలలో జరిగిన సదస్సులో అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. మిట్స్ కళాశాలలో జరిగిన సదస్సులో అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. మిట్స్ కళాశాలలో జరిగిన సదస్సులో అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. మిట్స్ కళాశాలలో జరిగిన సదస్సులో అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

ప్రపంచంతో పోటీ పడండి

కురలంకొండ: పరిశోధనలకు ప్రోత్సాహకాన్ని ఇచ్చారు. తెలంగాణలోని ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు ప్రోత్సాహకాన్ని ఇచ్చారు. ఈ కార్యక్రమంలో కార్యకర్తలు పాల్గొన్నారు. మిట్స్ కళాశాలలో మిట్స్ కళాశాలలో పరిశోధనలకు అనుకూల వాతావరణం కల్పించారు. ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ ప్రాఫెసర్ దాక్షర్ పిపి అలిల్ కుమార్ ప్రాధాన్యత ఇచ్చారు. తెలంగాణలోని ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు ప్రోత్సాహకాన్ని ఇచ్చారు.



మిట్స్ లో మాట్లాడుతున్న ప్రాఫెసర్ దాక్షర్ అలిల్ కుమార్

మిట్స్ లో జాతీయ స్థాయి టెక్నికల్ సింఫోజియం

కురలంకొండ: పరిశోధనలకు ప్రోత్సాహకాన్ని ఇచ్చారు. తెలంగాణలోని ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు ప్రోత్సాహకాన్ని ఇచ్చారు. ఈ కార్యక్రమంలో కార్యకర్తలు పాల్గొన్నారు. మిట్స్ కళాశాలలో మిట్స్ కళాశాలలో పరిశోధనలకు అనుకూల వాతావరణం కల్పించారు. ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ ప్రాఫెసర్ దాక్షర్ పిపి అలిల్ కుమార్ ప్రాధాన్యత ఇచ్చారు. తెలంగాణలోని ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులకు ప్రోత్సాహకాన్ని ఇచ్చారు.