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 SymposiumPHOTON'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 ఐఐటీ ప్రాఫెసర్ అనిల్కుమార్

కురబలకోట: మన ఊహలకు తగ్గట్నగా ఆలోచిస్తే మరెన్స్ నూతన పరిశోధనలను చేపట్టవ చ్చనీ, ఈ దిశగా విద్వార్తులు అడుగులు వేయాలని జెంగళూరు ఐఐటీ ప్రొఫెసర్ డాకర్ పీఎస్ అనిల్కుమార్ పిలుషనిచ్చారు. సోమవారం అంగళ్లు సమీపంలోని మిట్స్ కళాశాలలో హ్యామా నిటీస్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో స్ట్రింక్ట్ టోనిక్ అన్నఅంశంపై జాతీయస్థాయి వర్క్షిపాపు నిర్వహిం చారు. 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 సాధిం చాలన్నారు. వర్క్ష్మాపులో మొత్తం 41 పరిశోధనలు ప్రదర్శించగా, ప్రతిభ చూపిన విద్యా బహుమతులను అందజేశారు. కార్మకమంలో మిట్స్ డిన్సిపాల్ డాక్షర్ యువరాజ్, వైస్ (పిన్స్ పాల్ డాక్టర్ హంపమ్మ, రాంకుమార్ తదితరులు పాల్చొన్నారు.



సమావేశంలో మాట్లాదుతున్న ఐఐటీ ప్రాఫెసర్ అనిల్కుమార్



MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

(UGC - AUTONOMOUS)

మిట్స్ కళాశాలలో పలిశోధనలకు అనుకూల వాతావరణం కర్పించారు

- అంజనీరింగ్ విద్యార్థులు పలిశోధనలకు ప్రాముఖ్యత ರಾಷ್ಟ್ರಾಧಿ
- ఇండియన్ ఇన్బోట్బూట్ ఆఫ్ సైన్ఫెస్ ప్రాఫెసర్ డాక్టర్ బిఎస్ అనిల్ కుమార్

පාස්ථි වැඩි පවර දිනුවී ((2255) කළි අපපත් අපේ ප්‍රත්‍ය කරනුමු දුන්න බලවී ((2255) කළි අපපත් අපේ ප්‍රත්‍ය කරනුව ප්‍රත්‍ය අපපත් ප්‍රවාදවකට ප්‍රවු කළු කරනුවකට නිවා නිදහස්වේ සාර්යාවේ ස්වාදුවක විවේදරුවක් අවිත්‍යයි අපත්‍ය අවිත්‍ය කරනුවකට සාර්යාවේ සිටිවු අපේ විත්‍ය අපත්‍ය අප්‍ය අපත්‍ය අවත්‍ය අවත්‍ය කරනුවකට සහ ප්‍රත්‍ය කරනුව කරනුවකට පත්‍ය අපත්‍ය පත්‍ය අවත්‍ය සිටින් අපත්‍ය පත්‍ය අවත්‍ය සිටි සිටිනුවක් ක් ප්‍රත්‍ය විත්‍ය සිටින් විත්‍ය සහ ප්‍රත්‍ය සිටින් පත්‍ය ක්‍ර අත්‍ය අවත්‍ය අවත්‍ය සිටින් දිනුවේ පත්‍ර විත්‍ය සිටිනුවක් ක් ප්‍රත්‍ය විත්‍ය පත්‍ය අවත්‍ය සිටින්ම පරිත්‍ය ක්‍ය අත්‍ය අත්‍ය සිටින් සිටින් සිටින් සිටින් සිටින් සිටින් සිටින් අත්‍ය අත්‍ය සිටින් සිටින් සිටින් සිටින් සිටින් සිටින් සිටින් අත්‍ය සිටින් සිටන් සිටින් සිටන් සිටින් සිටින් සිටින් සිටින් සිටින් සිටින් සිටින් සිටින් සිටන් සිටින් සිට

బావరరాన్ని సామ్మలు. మర్స్ కళాశాల రాయ తక్కగా చేరాయ్లురు జంవస్తూ ప్రాశ్శిస్తున్నురుడు మర్స్ కళాశాల కరస్పాడింద్ ద్వాక్ దారిశ్వ మురుబాద్యవ్ చోయికి తాడు దర్శవాలలు తెలువుతా ప్రకున్నున్నాడని జర్మాలు. ఈ కార్యక్రమంలో రాష్ట్ర స్వార్టుగా చేలు జంటరీంగ్ కళాశాలు మందే చిస్తేనిన మొద్దులు పాఠశాల్లు. మిర్వార్లులు మీకేస్త్రి చేస్తున్న మర్గిష్ మొద్దీ తరంగ అరాల్లు సుదంకు 311 పరిశోమా జర్మాలుకు మద్దులని సిమీపింగాకు అయితో విశేశిస్త్రిన వారకి మారుముంది. ద్రశంగా మర్గాలను అయితోందు ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రస్తిపైన ద్వాక్ మీ యువరాజ్ పైన ప్రస్తుత వ్యాక్ పాలుము, దాట్లో కాంటమాన్, మ్యేండ్ బార్లో యు. మరాకరేండ్తి, దర్శమంలో తరకరులు పాఠ్గాలు.





నమావే ఉంలో మాట్లడు ఉన్న దాక్టర్ అనిలేకుమార్



నదస్సులో పాల్గొన్న విద్వార్శలు, అధ్యాపకులు

ಯುವೆತೆ ಸೌಖ್ಯಣ್ಯಾಲು ಬಂಪಾಂದಿಂದುಶ್ವಾಶಿ

మిట్ఫ్లో జాతీయస్థాయి సాంకేతిక సదస్సు

తురులతోతు. మ్యాపితుందే: వరిళిధగా రంగంలో యువత వైపున్యాలను మంపొందించుకోవాలని అప్పుడే గుర్వింపు వస్సుందని విరాహకారుకు చెందిన ఇండియన్ ఇవ

మాతన అవిప్పరణంతు శ్రీశారం చట్టులని పిలుపుని ర్వారం ఇతరులు చేసిన పరిశోధనలను చూపిలాయుడం మొక్కబడిగా అంతర్మాలంలో అధ్యమానం చేసి రాసుతో వరం నల్ల ప్రయోజకను ఉందని? పృష్టంచేతకు ప్రత హాగా అలోవించి చేసే అవివ్యవంలే ముఖ్యమని అందులో శాశ్రమను ఉందలా చూకాలని వ్యవసారణ అంతునీరంగ్ గుర్వించు విస్తుందన్ని బింగపోరుకు చెందిన ఇందియన్ ఇన్ స్ట్రిట్యాల్ అన్ సైన్స్ అసోసియేల్ అకార్యులు కాశ్వర్ సి మ్ ఆదికును సందేశాలు మ్యేస్ మంద్రి కళాశాలలో ప్రవేశాలు మంది మార్చుతూ మంది మార్చుతూ మంది మార్చుతూ మంది మార్చుతూ మంది మార్చుతూ మంది మార్చుతూ చేశాలలు మంది ఇతీయస్వాయి సొంతేతిక పడుపు జరిగింది. ముఖ్యఅతిమా హాత్రిలైన ఆయన మార్చుడుతూ మిధ్వార్యులు మైక్క్రూతి మార్చుతూ మార్చుత్తారు.

ప్రపంచంతో పోటీ పడండి

పరబలకోట: పరిశోధనలు చేయనంలో ద్రవంనంతో పోటీ పదా ಲನಿ ಜಿಂಗಶಾರು ಇಂಡಿಯನ್ ಸಂಜನಿಕಿಂಗ್ ಸಕ್ಕಾಲ ಅನ್ನೇವಿಮೆಟ್ ప్రాపెనర్ రాక్టర్ పిఎస్. ఆనిలేకుమార్ కోరారు. మదనపల్లి సమీ ంలోని అంగట్ల మిట్స్ ఇంజసీసింగ్ కళాళంలో జేసిక్ సైన్స్ అండ్ చర్యామానిటీస్ విభాగంటే పోవవారం జాతీయ స్వాయిలో టెక్సికల్ సింపోయిజం జరిగింది. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిధిగా అయన మాట్పారుతూ అధునిక పద్ధతుల్లో మాతన ఆలోచనతో వేసీ పరిశోదనల్లో కొత్తచనం ఉంటుంద న్నారు. విద్యార్భులు గ్రామాలకు విశిత్ వారి సాధక బాధలు తెలు స్వాయన్నారు. సామాన్య మధ్య తరగత వారి సమస్యలు వరిష్క రించే దిశలో పరిశోధనలు సాగాలున్నారు. సమాజానికి ఉపయో గపడే పరిశోధనలకు ఎక్కువ ఆదరణ ఉంటుందన్నారు. సామా



మిట్స్ లో జాతీయ స్థాయి టెక్నికల్ సింఫాౕజియం

కురులకోట: అంగళ్ళు సమీచంలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల్లో బెసిక్ సైన్స్ అండ్ హ్యామానిటీస్ విభాగం వారు ఒక రోజు జాతీయ స్థాయిలో టెక్నికల్ సింఫోజియంను నిర్వహించారు. ఈ కార్మక్రమానికి ముఖ్య ఆతీథిగా ఇండియన్ ఇనేస్టిట్యూట్ ఆఫ్ ెస్స్ స్, బెంగళూరు నుండి దాక్టర్ పిఎస్ అనిల్కుమార్. అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ హేజరయ్యారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాల్చడుతూ పరిశోధనలు ఎన్ని చేసినా వాటికి అంతు లేదన్నారు. పరిశోధనలు ద్వారా కనిపెట్టినవి చాలా తక్సువనీ, మన ఊహలకు తగ్గట్లగా ఆలోచిస్తే మరిన్ని కొత్త పరిశోధనలు ఆవిష్కరించవచ్చని తెలిపారు. విద్యార్థులకు ఆధ్యాపకులకు స్టింక్టర్లోనిక్స్ ఆను ఆంశంపై అవగాహన కల్పించడానికి వాటికి సంబంధించిన ఉదాహరణలను వివరించారు. ఈ ార్యక్రమంలో కళాశాల టిన్నివల్ డాక్టర్ సి.యువరాజ్, వైస్ టిన్సివల్ డాక్టర్ హంవమ్మ, డాక్టర్ రాంకుమార్, కన్నినర్ డాక్టర్ సుధాకర్రెడ్డి, చెంద్రమోహన్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.