#### 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 vale dictory 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 బంగళూరు ఐఐటీ ప్రాఫెసర్ అనిల్కుమార్

కురబలకోట: మన ఊహలకు తగ్గట్టగా ఆలోబిస్తే మరెన్నో నూతన పరిశోధనలను చేపట్టవ పృనీ, ఈ దిశగా విద్యార్థులు అదుగులు వేయాలని బెంగకూరు ఐఐటీ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ పీఎస్ అనిల్కుమార్ పిలుషనిచ్చారు. సోమవారం అంగక్షు నమీపంలోని మిట్స్ కళాశాలలో హ్యామా నిటీస్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో స్ర్రింక్టరోనిక్ అన్నఅంశంపై జాతీయస్తాయి వర్క్షేషాపు నిర్వహిం దారు. ఇందులో ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న ఆయన మాట్లాడుతూ ఆలోచనలకు అనుగుణంగా పరిశోధనరంగంలో నిత్యం కొత్త ఆవిష్కరణలు జరుగుతున్నాయని తెలిపారు. అయితే ఇవి దేశాభివృద్ధికి తోడ్పడేలా ఉండాలని సూచించారు. కేంద్రరాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు పరిశోధనరంగాలకు ప్రోత్సాహం ఇన్తున్నాయనీ, అందరూ భావి ఆవిష్కరణలకు నాంది పలికి విజయాలను సాధిం చాలన్నారు. వర్క్షేషాపులో మొత్తం 41 పరిశోధనలు ప్రదర్శించగా, ప్రతిభ చూపిన విద్యార్థులకు బహుమతులను అందజేశారు. కార్మక్రమంలో మిట్స్ ప్రీనిన్నిపాల్ డాక్టర్ యువరాజ్, వైస్ ప్రిన్సి పాల్ డాక్టర్ హంపమ్మ, రాంకుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



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

#### మిట్స్ కళాశాలలో పలిశోధనలకు అనుకూల వాతావరణం కల్పించారు

- అంజనీరింగ్ విద్యార్థులు పరిశోధనలకు ప్రాముఖ్యత లున్నారి
- ఇండియన్ ఇన్యోట్యూట్ ఆఫ్ సైన్ఫెస్ ప్రాఫెసర్ డాక్టర్ ఓఎస అనిల్ కుమార్

రాజాదరణాస్పై సామర్గిని, మర్చే సరాజల రాది చెల్లూ పిర్యాపుడు బందినల్ల పోళ్ళపార్పుడుడు మర్చే సరాజల పరస్పిందింగ్ దాళ్లక్ పారిశ్చ పెందుబావుడి రోటికి రాడు పర్శదారాలు పెంచితనం పరుశువ్ర్యాపిని జర్మాన, ఈ రాధ్యకమంలో రాష్ట్ర స్టాప్తుగా పెలు బందికింగ్ కళాశాలు మండే పర్శికన విద్యాపులు పిర్యాస్కారం. విద్యాపులు పెంకేం పరిశివ పర్శాలన్ని సంగ్రీష్ మొద్దీ తరదర అంగాంపై సదుగాం IRI పరిగోదా ప్రశాలన్ పదర్శాలని పెరులుగారు. బుదులో విశేతిర్ది వారికి బరిగోదా ప్రశాలన్ పదర్శాలని పెరులుగారు. అంగ్రులైవంలో కళాశాల ప్రస్తికనే ద్యాక్ ఓ యుదరాజ్. పైన పైర్యుత్ దాక్షన్ పాంపుడ్కు దాక్షి రాజరుడూర్, బ్యేంక్ భార్తనే చులు పదారినిక్షి దుర్గదేవారికి తరితులు పార్చారు.



කර්යා බංවර්ගාපාරේ කාසුප්රාණ්ඩ, පැදුර් මෙර සංකාර්



మిట్ఫిలో జాతీయస్థాయి సాంకేతిక సదస్సు తారబంతోటు, మ్యాపిటుడే: పరిళభా రంగంలో యువత వైపుద్యాలను పంపాంటంచుళవాలని ఆప్పది గుర్రంపు వష్టుందని వింగటాడుకు పెందిన అండియన్ ఇవ గర్శంపు వస్తుందని కింగాపాడకు చెందిన ఇండియన్ ఇవ్ స్ట్రీట్యాల్ ఆస్ స్ట్రాస్ అసోసిడింతో అరాధ్యం రాక్టర్ స్ ప్ అసిరేశుమార్ పెల్కిన్నాడ స్టాస్ కి పార్సి కాళాలలో ప్రభు సంవర్తించి వర్గించాడి. అందులో ఇద్దయం ఉండిలా చూడాలని వెల్లించాడి అందులి కారియస్తాయి సాంశీతిక పదుస్తు జరిగింది. ముఖ్యఅరిధిగా పోటర్లోను అందు పోల్లించి పరిశారం చేరులే వివిధ కళాలలు మంది చర్చిన పిర్యార్థుల తమ పరిశోధనా పథాలు వివరించార అర్ముకుంలో ప్రభుపైలో దానుర్గారి. పోటర్లోను తారు పరిశోధనా పథాలు వివరించార అర్ముకుంలో ప్రభుపైలో దారు పరిశోధనా పథాలు వివరించార పోటరైన అందు పరిశోధనా పథాలు వివర్యంతి అర్ముకుంలో ప్రభుపైలో దారు పరిశోధని పథాలు వివరించార అర్ముకుంలో ప్రభుపైలో దారు పరిశోధని పథాలు వివరించార అర్ముకుంలో ప్రభుపైలో దారు పరిశోధని పరిశోధనాలు వివరిశించారు. ఇద్ద పరిశులు విద్యుత్తులో పారిశించింది. మనిషి ఆరోచనులు పిద్దుతంగా ఉంటాలని దీనిక తగ్గట్యగా



# ప్రపంచంతో పాటీ పడండి

**పరబలకోట**: పరిశోధనలు చేయదంలో ప్రపంచంతో పోటీ పదా ຍລ ພວກສາດ ລວມແມ້ລ໌ ຂວະເດີຍວາ້ີ ແຕກະບ ແລ້ງຊື່ແມ່ນ້ ప్రోఫెనర్ రాక్టర్ పిఎస్. అనిలేకుమార్ కోరారు. మదనదల్లి సమీ వంలోని అంగళ్ల పిచ్చి ఇంజసీరింగ్ కళాళాలలో జీసిక్ సెన్స్ అండ్ పర్యామానటిస్ పిధాగంటే సోమవారం కారీయ స్థాయిలో టెక్సీకల్ సంపోయిజం జరిగింది. ఈ కార్యక్రమానక ముఖ్య అతిధిగా ఆయన మాట్లాడుతూ అధునిక ప్రేధుల్లి నూతన అలోచనతో వేసే పరిశోదనల్లే కొత్తవనం ఉంటుండ న్నారు. విద్యార్థులు గ్రామాలకు విశేత వారి సాధక బాధలు తెలు స్వామన్నారు. సామాన్య మధ్య తరగత వారి సమస్యలు పరిష్క రందే దిశలో పరిశోధనలు సాగాలన్నారు. సమాజానికి ఉపయో గపడే చరిశోధనలకు ఎక్కువ ఆదరణ ఉంటుందన్నారు. సామా



## మిట్స్ లో జాతీయ స్థాయి టెక్నికల్ సింఫాేజియం

కురులతోటు అంగళ్ళు సమీపంలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల్లో బెసిక్ పైన్స్ అండ్ హ్యామానిటీస్ విభాగం వారు ఒక రోజు జాతీయ స్థాయిలో టెక్నికల్ సింఫోజియంను నిర్వహించారు. ఈ కార్యకమానికి ముఖ్య అతిథిగా ఇండియన్ ఇన్నేట్యూట్ ఆఫ్ సెస్ట్ స్, బెంగళారు నుండి దాళ్లర్ పిఎస్ అనిలేకుమార్ అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ హాజరయ్యారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాల్లాడుతూ పరిశోధనలు ఎన్ని చేసినా వాటికి అంతు లేదన్నారు. పరిశోధనలు ద్వారా కనిపెట్టినవి చాలా తక్కువస్తీ, మన ఉహలకు తగ్గట్టగా ఆరోచిస్తే మరిస్ని కొత్త పరిశోధనలు అవిష్కరించవచ్చని తెలిపారు. విద్యార్థులకు అధ్యాపకులకు స్టింక్టోనిక్స్ అను అంశంపై అవగాహన కల్పించడానికి వాటికి సంబంధించిన ఉదాహరణలను వివరించారు. ఈ కార్యకమంలో కళాశాల (పిన్నిచల్ డాక్టర్ సి యువరాజ్, వైస్ (పిన్నిపల్ డాక్టర్ హంపమ్మ, డాక్టర్ రాంకుమార్, కన్నినర్ డాక్టర్ సుధాకర్రెడ్డి, చంద్రమోహన్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

#### and the

ನಾಟ