

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

## Report on National Science Day Celebrations Organized by Department of Physics - MITS 28 February 2019



*Submitted by: Dr S. Victor Vedanayakam, Asst. Professor, Dept. of Physics, MITS*

### National Science Day Celebrations:

The Department of Physics, Madanapalle Institute of Technology & Science celebrated 33<sup>rd</sup> National Science Day on 28 February 2019 to mark the discovery of the Raman Effect by Indian Physicist Sir C V Raman on this particular day in 1928. For his discovery, Sir C. V. Raman was awarded Nobel Prize in Physics in 1930. Every year, this day is celebrated across the India with scientific temper for spreading the message of importance of science and its applications among the people. Govt. of India also announces a particular theme for it and the current year theme is "**Science for the People and the People for Science**".

### Program Details:

The program started at 9:30 AM with welcome address by **Dr. K. Kamakshi, Asst. Professor, Department of Physics** and inviting the dignitaries on to the stage.

A prayer song was sung by *Poojitha. K.V.* and *Reeshpa K.* of I B. Tech followed by the opening remarks by **Dr V. K. Verma, Head, Dept. of Physics**. He briefly described about Sir C V Raman and mentioned the importance of National Science day. He also recalled the contribution of other great Indian scientists who made valuable discoveries and advanced our knowledge about universe. Basing on the topic 'Science for the People and the People for Science' he laid emphasis on inventions and discoveries made in the field of science that have made the human life sophisticated and hence suggested the students and the teaching fraternity to strive for the benefit of science.

**Prof. P. Ramanathan, Vice Principal, Academics** spoke on the occasion encouraging the audience that basing on the fundamentals of Physics in their daily life one can initiate new discoveries and inventions. He added that Department of Science and Technology also spreading the importance of Science by conducting various programmes on this occasion.

**Dr. Chandra Mohan, I B. Tech. Coordinator** spoke about the need of student's involvement and initiation for the development of the society by acquiring knowledge, remaining curious and becoming good observers of daily natural and scientific phenomenon as Sir C. V. Raman has evolved as a Nobel Laureate by making use of the instruments available in his limited vicinity.

On this occasion a motivational and inspirational presentation was given by **Dr. M. Mahendran, Asst. Professor, Dept. of Physics** encouraging the audience by explaining the recent emerging technologies like 'Laser devices whispering secret sounds', 'Colour X-rays of human body', 'Smart Windows' and 'Magnetoencephalography' – to study the signalling process of neurons. He applauded that first time in 55 years the Nobel Prize is being shared by a woman scientist and raised a voice to encourage more and more woman by giving chances to raise themselves to higher levels beyond our expectations.

**Dr. S. Sreedhar, Asst. Professor, Dept. of Physics** briefly explained the Raman Effect in a beautiful way. He added that now a days the Raman Effect is being used in many diverse fields from Biology to Material science and Engineering, even Sir Raman would have astonished about the current developments in different fundamental and core aspects of science and technology. Keeping in thoughts about his discovery one has to go forward for upgrading himself in scientific revolutions.

**Dr S. Victor Vedanayakam, Asst. Professor, Dept. of Physics** concluded the programme with his closing remarks, encouraging students to participate in seminars and conferences to develop their scientific temper and knowledge. He conveyed vote of thanks to all who participated and supported for the success of the National Science Day Celebrations.

**Press Release**

## సీవీరామన్ ను స్ఫూర్తిగా తీసుకోండి

**కురబలకోట:** మండలంలోని కురబలకోట, సైన్స్ డేను ఘనంగా నిర్వహించారు. యువ విద్యార్థులు సీవీ రామన్ ను స్ఫూర్తిగా తీసుకుని ముందుకు సాగాలని మిట్స్ వైస్ చైర్మన్ ప్రొఫెసర్ రామనాథన్ పేర్కొన్నారు. మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో జాతీయ స్థాయి దినోత్సవాన్ని ఘనంగా నిర్వహించారు.

## మిట్స్ లో ఘనంగా సైన్స్ దినోత్సవం

విశాలాంధ్ర- కురబలకోట : మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల నందు జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవంను ఘనంగా జరుపుకున్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ చైర్మన్ ప్రొఫెసర్ రామనాథన్ డాక్టర్. రామనాథన్ ముందుగా సర్ సి.వి.రామన్ చిత్రపటానికి పూలమాల వేసి నివాళులు అర్పించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ సర్ సి.వి.రామన్ యొక్క గొప్పతన్నాన్ని మరియు ఆయన చేసిన ప్రయోగాలు, నూతన ఆవిష్కరణల గురించి విద్యార్థులకు వివరించారు. విద్యార్థులు భౌతిక శాస్త్ర మూలాలను నేర్చుకోవడం వలన నూతన మరియు గొప్ప ఆవిష్కరణలకు నాంది పలకవచ్చా అని తెలిపారు. భారతీయ శాస్త్రవేత్త చంద్రశేఖర్ వెంకటరామన్ (సర్.సి.వి.రామన్) చేసిన రామన్ ఎఫెక్ట్ పరిశోధన ఎంతో గొప్పదని, ఇందుకు రామన్ కు నోబెల్ బహుమతి వచ్చింది అన్నారు. మొదటి సంవత్సరం కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ చంద్రమోహన్ విద్యార్థులను ఉద్దేశిస్తూ మాట్లాడుతూ సాధారణ పరికరాల ద్వారా సి.వి.రామన్ చేసిన ఆవిష్కరణ ఎంతో స్ఫూర్తిని ఇచ్చాయ అన్నారు. భౌతిక శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్. వీరేంద్ర కుమార్ వర్మ జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరిస్తూ, మన దేశం అనేక మంది విజ్ఞాన శాస్త్ర వేత్తలను ప్రపంచానికి అందించిందన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో భౌతిక శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ వి.కె. వర్మ, డాక్టర్ మహేంద్రన్, డాక్టర్ శ్రీధర్, అధ్యాపకులు మరియు మొదటి సంవత్సరం విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



## పిల్లల్లో సృజనాత్మకత పెరగాలి

**కురబలకోట, న్యూస్ టుడే:** మిట్స్ ఇంజనీ

రింగ్ కళాశాలలోనూ జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని ఘనంగా నిర్వహించారు.