



VALLURUPALLI NAGESWARA RAO VIGNANA JYOTHI INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

National Technology Day

National Technology Day is celebrated annually on 11th May to pay tributes to the stalwarts and advancements in the technological domain. After the successful nuclear tests under Pokhran-II aka Operation Shakti for the first time in 1998, May 11th was declared as the National Day of Technology. The series of five nuclear bomb tests signified a shift in India's technological abilities and was instrumental in garnering attention as a nuclear power.

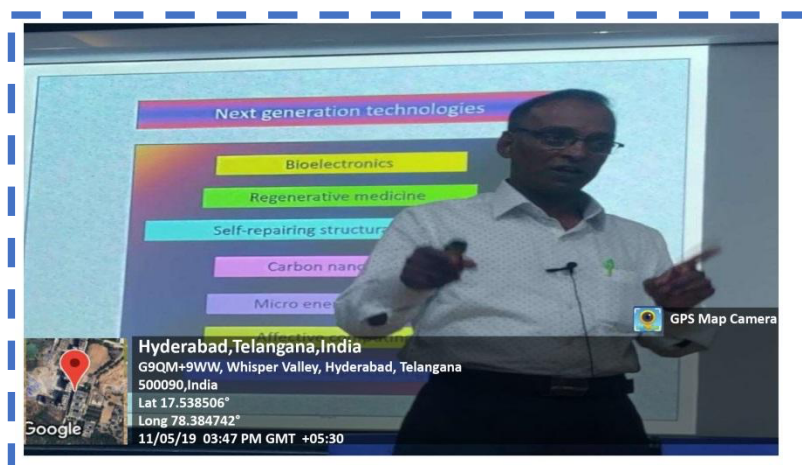
VNR VJIET observes National Technology Day every year. Eminent personalities from the scientist's group and researchers will be invited to deliver the guest lectures on the theme, which is different for different years. Faculty and students take part in the event and get to know the importance as well as the latest technologies adopted in the industry for carrying out the projects.

Details of Activities:

- Guest Lectures

Few Glimpses of Lectures delivered by eminent Personalities on National Technology

Day organized in VNR VJIET:



Dr. R.S. Prakasham, Chief Scientist, IICT delivered a lecture



Dr. R.S. Prakasham, Chief Scientist, IICT delivered a lecture in “National Technology Day”



Dr. B. Chenna Kesava Rao, Director, Advancement felicitating Guest on “National Technology Day”

'వీఎన్ఆర్'లో జాతీయ సాంకేతిక దినోత్సవం

దుండిగల్: బాచుపల్లిలోని వీఎన్ఆర్ వీజేఎఈటీ కళాశాల ప్రాంగణంలో శనివారం జాతీయ సాంకేతిక దినోత్సవాన్ని నిర్వహించారు. ఇండియన్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ టెక్నాలజీ చీఫ్ సైంటిస్ట్ డాక్టర్ రెడ్డిశెట్టి ప్రకాశం ముఖ్య అతిథిగా హాజరయ్యారు. ఈ సందర్భంగా ప్రకాశం మానవాళి జీవన శైలిలో సమూల మార్పులు తీసుకురానున్న భవిష్యత్ సాంకేతికతలను విశదీకరించారు. సరైన ఆహారపు అలవాట్లతో ఆరోగ్యాన్ని కాపాడు కోవచ్చుని, తమ పరిశోధన శాలలో గ్లూకాస్ట్ పై జరిపిన పరిశోధనలను గురించి వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల సంచాలకులు డాక్టర్ బి. చెన్న



మాట్లాడుతున్న ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ టెక్నాలజీ చీఫ్ సైంటిస్ట్ డాక్టర్ రెడ్డిశెట్టి ప్రకాశం కేవలం, అధ్యాపక బృందం పాల్గొన్నారు.

సాక్షి Sun, 12 May 2019
<https://epaper.sakshi.com/c/39330373>

News clipping

VNRVJIET celebrates National Technology Day

Hyderabad: The 'National Technology Day' was held at Vallurupalli Nageswara Rao Vignana Jyothi Institute of Engineering and Technology (VNRVJIET) on Saturday. Dr Reddy Shetty Prakasham, Chief Scientist at the Indian Institute of Chemical Technology (IICT) Hyderabad, graced the event as the Chief Guest and Speaker.

On this occasion, Dr Reddy Shetty Prakash spoke about the future technologies that are all set to change the mankind. His talk outlined biomimetics, the technology obtained through imitating the nature — material science, nanotechnology, biotechnology, and engineering challenges thereof.

Speaking at the occasion, the Institute's Director for Advancement, Dr B Chenna Kesava Rao spoke about the diversified diffusion of industry 4.0 technologies, dubbed as "Mezzanine Technologies" at the Institute, such as Artificial Intelligence, Machine Learning and Deep Learning, Virtual Reality and Aug-



Dr B Chenna Kesava Rao, Director for Advancement felicitating the chief scientist IICT, Dr Reddy Shetty Prakasham at VNRVJIET on Saturday

mented Reality, Cyber Security, Internet of Things, and Data Sciences and Analytics — into various application domains.

The National Technology Day is celebrated on the day in 1998 on which three exclusive, major events occurred: the nuclear missile Shakti-1 was tested at Pokhran, India's first indigenously developed light general aviation plane Hansa-3 was flown at Bengaluru, and the final test of surface-to-air missile Trishul was conducted. The Pokhran II test is a historical event that catapulted India to become the sixth nuclear state of the world. The event was attended by faculty members of the Institute.

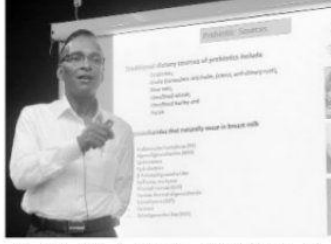
Computer Society Hyderabad Section explained the growing importance of AR and VR and what we thought was hard

THE HANS INDIA Mon, 13 May 2019
<https://epaper.thehansindia.com/c/39343193>

News Clipping



జాతీయ సాంకేతిక దినోత్సవం



సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న డాక్టర్ రెడ్డిశెట్టి ప్రకాశం

నవతెలంగాణ - దుండిగల్

బాచుపల్లి మండలం నిజాంపేట్ మున్సిపాలిటీ పరిధిలోని వల్లూరిపల్లి నాగేశ్వరరావు విజ్ఞాన జ్యోతి ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ (ఏఎన్ఆర్) విజేత్ కళాశాలలో శనివారం జాతీయ సాంకేతిక దినోత్సవ వేడుకలు నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ కెమికల్ టెక్నాలజీ (ఐసీటీ) చీఫ్ సైంటిస్ట్గా సేవలందిస్తున్న డాక్టర్ రెడ్డిశెట్టి ప్రకాశం ముఖ్య అతిథిగా హాజరయ్యారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ..వలు సాంకేతిక రంగాల్లోని సవాళ్లను ప్రస్తావించారు. కళాశాల సంచాలకులు డాక్టర్ బీ చెన్న కేశవరావు మాట్లాడుతూ.. తమ కళాశాలలో ఇండస్ట్రీ 4.0 సాంకేతికతల కృత్రిమ మేధా, మిషన్ రెర్నింగ్, డీప్ రెర్నింగ్, పర్ఫుమల్

రియాల్టీ, అగ్నిబేడ్ రియాల్టీ ఇంటర్నెట్ ఆఫ్ థింగ్స్ శాస్త్ర రంగాల్లో పరిశోధనలు అందించుచుకోవచ్చని సూచించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల అధ్యాపకులు, సిబ్బంది తదితరులు పాల్గొన్నారు. సాంకేతిక ప్రాజెక్టులు విద్యార్థుల నైపుణ్యతను పెంపొందిస్తాయి: డాక్టర్ డీఎస్ రావు

విద్యార్థులు తమ నైపుణ్యతతో ప్రాజెక్టులు చేయడం వల్ల వారి సృజనాత్మక పెంపొందు తుందని విజ్ఞానజ్యోతి కళాశాల అధ్యక్షులు డాక్టర్ డీఎస్ రావు తెలిపారు. శనివారం ఏఎన్ఆర్ విజేత్ ప్రాంగణంలో రెండ్రోజుల పాటు ఓపెన్ హౌస్ పేరిట సాంకేతిక ప్రాజెక్టుల ప్రదర్శన జరిగింది. ఈ ఎక్స్పోలో విద్యార్థి బృందాలు పరిశోధనలు చేస్తున్న 100కు పైగా ప్రాజెక్టులను పోస్టర్ల ద్వారా, ప్రాక్టికల్స్ తో ప్రదర్శించారు. ఈ ఎక్స్పోలను తిలకించిన విజ్ఞాన జ్యోతి అధ్యక్షులు డాక్టర్ డీఎస్ రావు మాట్లాడుతూ.. ప్రతి ఏటా నిర్వహించే ప్రాజెక్టు ఎక్స్పోల ద్వారా విద్యార్థుల సృజనను గుర్తించి, మంచి ప్రాజెక్టులకు బహుమతులు అంద జేయడమే కాకుండా, అంకుర సంస్థలను స్థాపించడానికి ఆసక్తి గల విద్యార్థులకు కళాశాల ప్రాంగణంలో ఉన్న “విజే హబ్” ద్వారా అవకాశం కల్పి స్థాపని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు, ప్రధానో పాధ్యాయులు, డాక్టర్ సీడీ నాయుడు, సంచాలకులు డాక్టర్ బీ చెన్నకేశవ రావు, డాక్టర్ ఎఎస్ రావు పాల్గొన్నారు.

News clipping



Sri Pankaj Mishra, Deputy surveyor General, Survey of India delivering lecture on “Emerging trends in Geospatial Technologies using AI and ML” on “National Technology day”