



SRI RAMACHANDRA

INSTITUTE OF HIGHER EDUCATION AND RESEARCH

(Category - I Deemed to be University) Porur, Chennai

Ph.: 044-23860217. www.sriramachandra.edu.in

SCIENCE EXPO AT SRIHER

Chennai, 1st March 2023

Sri Ramachandra Faculty of Engineering and Technology (SRET) is organizing a scientific exhibition for the public at the university auditorium, Sri Ramachandra Institute of Higher Education and Research on 3rd and 4th March from 9.30 am to 4.30 pm. It is part of the science week celebrations at the University to mark Nobel laureate Sir C.V. Raman's discovery of the Raman's effect. SRET showcases cutting edge technology in artificial intelligence and machine learning, medical engineering and bioinformatics, cyber security and data science through a wide range of exhibits including interactive displays, hands-on activities.

Visitors can engage with leading scientists and researchers, learn cutting edge technologies and discover how science and engineering is shaping the world.

The expo will include a virtual reality exhibit simulating spinal cord surgery, a live demonstration of a low-cost drone designed by students of SRET, projects in internet of things and Cyber security for industry, projects in artificial intelligence and machine learning, data analytics for medical imaging and healthcare industry, and the research works in bioinformatics, genomics, molecular modelling and chem-informatics.

For more information pls. contact.....(Dr. Vanitha Magesh - 9176679091)

Issued by Mr. T. G. Nallamuthu, Consultant, Media Relations, 9940399346, 9444265578,

mediarelations@sriramachandra.edu.in



SRI RAMACHANDRA

INSTITUTE OF HIGHER EDUCATION AND RESEARCH

(Category - I Deemed to be University) Porur, Chennai
Ph.: 044-23860217. www.sriramachandra.edu.in

NEWS RELEASE

ஸ்ரீ இராமச்சந்திராவில் அறிவியல் கண்காட்சி

சென்னை, 1 மார்ச் 2023

ஸ்ரீ இராமச்சந்திரா உயர்கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் அறிவியல் கண்காட்சி அடுத்த வெள்ளி, சனிக்கிழமைகளில் (மார்ச் 3, 4) நடைபெறுகிறது. அதில் செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் மிஷின் லர்னிங், மருத்துவ தொழில்நுட்பம், உயிரி தகவல் அறிவியல், சைபர் செக்யூரிட்டி மற்றும் டேட்டா சைன்சஸ் பிரிவுகளில் உருவாக்கப்பட்டுவரும் அதிநவீன பொருட்களும் செய்முறைகளும் இடம் பெறுகின்றன. பல்கலையின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையால் நடத்தப்படும் இந்த கண்காட்சியில் தொடுபலகை விளக்கங்கள் மற்றும் மாணவர்களின் செயல் விளக்கங்கள் இடம் பெறும். அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் உலகளவில் என்ன தாக்கம் ஏற்படுத்தி வருகிறது என்பது பற்றி பார்வையாளர்கள் அறிவியலாளர்களிடமும், ஆய்வாளர்களிடமும் கலந்தலோசிக்கலாம்.

இந்த கண்காட்சியில் முதுகு தண்டுவட அறுவை சிகிச்சை பற்றிய நிகர்நிழல் வடிவமைப்பும், ஸ்ரீ இராமச்சந்திரா மாணவர்களால் உருவாக்கப்பட்ட குறைந்த செலவிலான ஆளில்லா பறக்கும் கருவி (டிரோன்) விளக்கமும், மருத்துவ சிகிச்சைத் துறையில் கண்ணி தொழில்நுட்ப பயன்பாடுகளும், வலைதள பாதுகாப்பு, பிளாக் செயின், உயிரி தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் மரபணுசார் மருத்துவம் போன்ற துறைகளில் விளக்கப் பொருட்களும் காணப்படும்.

இந்த அறிவியல் கண்காட்சியை பொது மக்கள் பல்கலைக்கழக அரங்கத்தில் காலை 9 மணி முதல் மாலை 4.30 வரை இலவசமாக காணலாம். நோபல் பரிசு பெற்ற இந்திய அறிவியலாளர் டாக்டர்.சி.வி. ராமன் அவர்களின் 'ராமன் விளைவு' என்பதை கொண்டாடும் வகையில் இக்காண்காட்சி அமைகிறது.

For more information pls. contact..... (Dr. Vanitha Magesh - 9176679091)

Issued by Mr. T. G. Nallamuthu, Consultant, Media Relations, 9940399346, 9444265578,

mediarelations@sriramachandra.edu.in