

Press Release

Indira Gandhi Centre for Atomic Research

Pulsating sensor based conductivity meter is a high performance instrument developed at Electronics & Instrumentation Group, Indira Gandhi Centre for Atomic Research (IGCAR), Kalpakkam as part of “Atma Nirbhar Bharat” mission of our Government. This device is suitable for real-time monitoring of electrical conductivity of aqueous solutions in plants and field applications apart from its usage in chemical laboratories for analysis and quality control. Performance of this device has been validated with many applications in IGCAR and found to be robust even in demanding environments.

This technology was transferred by IGCAR to M/s Serve XL Enterprises, Bengaluru on 29.April.2021. In an online meeting with the firm arranged by Incubation Centre-IGCAR, Dr. Arun Kumar Bhaduri, Director, IGCAR handed over the non-exclusive technology license agreement and the technology documents to Mr. Vikram Padaki, Proprietor of M/s Serve XL Enterprises. The meeting was attended by Dr. B. Venkatraman, Director SQRMG (IGCAR), Shri. S. Raghupathy, Director EIG (IGCAR), Dr. N. Subramanian, Head, Incubation Centre-IGCAR, Shri G. Prabhakara Rao, Head, SISD (IGCAR) and other senior colleagues. Shri Vikram Padaki and his colleagues from M/s Serve XL were the other participants. Incubation Centre-IGCAR has been set up recently by DAE to meet the “Atma Nirbhar Bharat” mission of Government of India. For more information on spin-off technologies from IGCAR available for transfer/incubation, the Incubation Centre can be contacted through email “incubation@igcar.gov.in”.

செய்தி வெளியீடு

இந்திரா காந்தி அணு ஆராய்ச்சி மையம்

“பல்சேட்டிங் உணர்திறன் சாதனம் அடிப்படையிலான மின் கடத்துத்திறன் மீட்டர்” எலெக்ட்ரானிக்ஸ் & இன்ஸ்ட்ரூமென்டேஷன் குழுமம், இந்திரா காந்தி அணு ஆராய்ச்சி மையம் (IGCAR) கல்பாக்கத்தில் “ஆத்ம நிர்பர் பாரத்” திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் பயன்பாடு பகுப்பாய்வு மற்றும் தரக் கட்டுப்பாட்டுக்கான வேதியியல் ஆய்வகங்களில் மட்டும் அல்லாது, இது நீர்நிலைக் கரைசலின் மின் கடத்துத்திறனின் நிகழ்நேர கண்காணிப்புக்கு தொழில்துறை மற்றும் கள பயன்பாடுகளில் பொருத்தமானது. இந்த சாதனத்தின் செயல்திறன் IGCAR இல் உள்ள பல பயன்பாடுகளில் சரிபார்க்கப்பட்டது. கடுமையான சூழல்களில் கூட நன்கு செயல்படும் திறன் வாய்ந்தது.

இந்த தொழில்நுட்பத்தை இந்திரா காந்தி அணு ஆராய்ச்சி மையம் (IGCAR) 29.April.2021 அன்று பெங்களூரில் உள்ள சர்வ் எக்ஸ்எல் எண்டர்பிரைசஸ் நிறுவனத்திற்கு பகிர்ந்தது. இன்குபேஷன் சென்டர்-IGCAR இந்நிறுவனத்துடன் ஏற்பாடு செய்த ஆன்லைன் சந்திப்பில், அணு ஆராய்ச்சி மைய இயக்குநர் டாக்டர் அருண் குமார் பாதுரி, தொழில்நுட்ப உரிம ஒப்பந்தம் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆவணங்களை சர்வ் எக்ஸ்எல் எண்டர்பிரைசஸ் உரிமையாளர் திரு விசுரம் படாக்கிக்கு வழங்கினார். சந்திப்பில் டாக்டர். பி. வெங்கட்ராமன், இயக்குநர் SQRMG (IGCAR), திரு. எஸ். ரகுபதி, இயக்குநர் EIG (IGCAR), டாக்டர் என். சுப்பிரமணியன், தலைவர், இன்குபேஷன் சென்டர்-IGCAR, திரு. ஜி பிரபாகரராவ், தலைவர், SISD (IGCAR) மற்றும் பிற மூத்த விஞ்ஞானிகளும், சர்வ் எக்ஸ்எல் நிறுவனத்தை சார்ந்தவர்களும் கலந்துக்கொண்டனர்.

இந்திய அரசின் “ஆத்ம நிர்பர் பாரத்” திட்டத்தின் ஓர் அம்சமாக அணுசக்தி துறையால் இன்குபேஷன் சென்டர்-IGCAR சமீபத்தில் அமைக்கப்பட்டது. இந்திரா காந்தி அணு ஆராய்ச்சி மையத்தின் தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம் மற்றும் இன்குபேஷன் பற்றிய கூடுதல் தகவலுக்கு “incubation@igcar.gov.in” என்கின்ற மின்னஞ்சல் மூலம் தொடர்பு கொள்ளலாம்.