

Programme Schedule (6th ICRTAST – 2023)

DAY 1	16-3-2023	
	Invocation	
10:00-11:30	Inauguration	
11:30 - 11:50	Tea Break	
11:50 - 12:30	PLENARY LECTURE -1 Ultrasonic Technology for Functional Materials and Bioprocessing Professor Muthupandian Ashokkumar School of Chemistry, University of Melbourne, Australia	
12:30 - 1:10	INVITED TALKS Studies on acoustical scaled particle theory of medicinal plant – pedaliun murex (NERUNJIMUL) Dr. S. Jayakumar Growth And Incubation Studies On Gallstone Type Copper Bilirunite And Cholesterol Crystals Prof. R. Selvaraju	
1:10 - 2:00	LUNCH	
2:00 - 2:30	ORAL PRESENTATIONS (Off line & On line : Parallel Sessions)	OP1 – OP8
2:30 - 3:10	PLENARY LECTURE - 2 பாரடே விளைவின் ஒரு புதிய பயன்பாடு முனைவர் நாச்சிமுத்து கோபால்சாமி தேசிய விமானவியல் மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகம்(NASA) மேரிலாந்து, யூ எஸ் ஏ(USA)	
3:10-3:20	TEA BREAK	
3:20 - 4:00	INVITED TALKS Enhanced Photo Current of Hybride Photo anode for Dye Sensitized Solar Cells Dr. M. Karl Chinnu Facile Synthesis of Nitrogen-Doped Carbon Dots using Terminalia chebula for Bioimaging Raji Atchudan, Suguna Perumal, and Yong Rok Lee	

4:00 - 5:30	ORAL PRESENTATIONS (Parallel Sessions)	OP9-OP30
DAY 2	17-3-2023	
10:11:30	SESSION ON WOMEN IN SCIENCE	
	Concept Note: Prof. RITA JOHN Plenary Lecture : Dr. K. Hemalatha Student Talk : Ms. S. Aiswarya Lakshmi	
	Tea Break	
11:30 - 12:00	PLENARY LECTURE - 3 Polymeric Thin Film Optimization Using High Throughput Screening And Machine Learning Dr. Vijila Chellappan	
12:00 - 12:40	INVITED TALKS அதிர்வுவெடி அலைகளின் உதவியுடன் பைனரி ஆக்சைடு ஃபெரைட்ஸ் பொருட்களின் படிம மற்றும் காந்தநிலை நிலைத்தன்மை மதிப்பீடு முனைவர் இரா. இராபர்ட் Nucleation Kinetics, Growth, Structural, Optical And Dielectric Studies Of Dicarboxylic Acid Based Semiorganic Single Crystals Dr. C. Senthilkumar	
12:40 - 1:10	ORAL PRESENTATIONS (Parallel Sessions)	OP30-OP38
1:10 - 2:00	LUNCH	
2:00 - 2:40	PLENARY LECTURE - 4 Ab-initio studies on functional materials for renewable energy technologies . Prof. P. Ravindran	
2:40 - 3:30	ORAL PRESENTATIONS (Parallel Sessions)	OP38-OP50
3:30 - 4:30	POSTER PRESENTATIONS	
4:30 - 5:00	CONCLUDING SESSION	