



தமிழில் இரண்டு நாள் கருத்தரங்கு
இந்திய விண்வெளி மற்றும் பாதுகாப்பில் வளர்ச்சி மற்றும் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள்
வளர்ந்து வரும் துறை: விண்வெளி மற்றும் பாதுகாப்பு

25 - 26 ஜூலை 2025

திட்டமிடப்பட்ட தேதிகள்: 25 - 26 ஜூலை 2025

கருத்தரங்கு அட்டவணை

பகல்	காலை அமர்வு			பிற்பகல் அமர்வு	
	காலை 09.30 மணி முதல் 11.00 மணி வரை	காலை 11.15 மணி முதல் 12.45 மணி வரை		மதியம் 01.45 மணி முதல் 03.15 மணி வரை	மதியம் 03.30 மணி முதல் 05.00 மணி வரை
1	அமர்வு I முனைவர்.என். சிவசுப்பிரமணியன் மூத்த விஞ்ஞானி மற்றும் முன்னாள் தலைமை பொது மேலாளர், இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) திருவனந்தபுரம், கேரளா, இந்தியா தலைப்பு: இந்திய விண்வெளி ஓடிசி	அமர்வு II திரு. இங்கர்சால் செல்லதுரை விஞ்ஞானி H, முன்னாள் குழு இயக்குநர், விண்கல உந்துவிசை அமைப்புகள் நம்பகத்தன்மை - விண்கல உந்துவிசை அமைப்புகள் & உணரிகள், LPSC, ISRO, பெங்களூரு, இந்தியா தலைப்பு: விண்வெளியில் உந்துவிசை தொழில்நுட்பம்	மதிய உணவு	அமர்வு III திரு. டி. கோகுல் விஞ்ஞானி SF மற்றும் சிறிய செயற்கைக்கோள் ஏவுதள வாகனத்திற்கான திட்ட மேலாளர், சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையம், ஸ்ரீஹரிகோட்டா, ஆந்திரப் பிரதேசம், இந்தியா தலைப்பு: விண்வெளியில் குப்பை மேலாண்மை	அமர்வு IV முனைவர். ப.உதயகுமார் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், இயந்திர பொறியியல் துறை, கே.எல்.என். பொறியியல் கல்லூரி, பொட்டப்பாளையம், தமிழ்நாடு, இந்தியா தலைப்பு: விண்வெளி மற்றும் பாதுகாப்பில் சேர்க்கை உற்பத்தியின் பயன்பாடுகள்
2	அமர்வு V முனைவர். எம். மகேந்திரன் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், இயற்பியல் துறை, தியாகராஜர் பொறியியல் கல்லூரி, மதுரை, தமிழ்நாடு, இந்தியா தலைப்பு: தமிழ் இலக்கியத்தில் இயற்பியல்	அமர்வு VI முனைவர். எஸ்.கவி பிரியா இணைப் பேராசிரியர் (சீனியர் கிரேட்டர்) கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறை, மெட்கோ ஷ்லெங்க் பொறியியல் கல்லூரி, சிவகாசி, தமிழ்நாடு, இந்தியா தலைப்பு: தற்காப்பில் 5G IOT தொழில்நுட்பம்		அமர்வு VII திரு.ஜே.சரத்குமார் செபாஸ்டியன் விண்வெளி பொறியியல் தலைவர், கலசலிங்கம் பல்கலைக்கழகம், கிருஷ்ணன்கோவில், தமிழ்நாடு, இந்தியா தலைப்பு: பாதுகாப்பில் ஆளில்லா வான்வழி வாகனங்கள்	அமர்வு VIII திரு. ஏ. ஹரிபிரகாஷ் மேலாண்மை இயக்குநர், ஏரோஸ்பார்க் இண்டஸ்ட்ரீஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், ஓதூர், தமிழ்நாடு, இந்தியா தலைப்பு: தற்காப்பில் ட்ரோன் தொழில்நுட்பம்

பதிவு செய்ய: முனைவர்.ப.உதயகுமார், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், இயந்திர பொறியியல் துறை, கே.எல்.என். பொறியியல் கல்லூரி, பொட்டப்பாளையம்,

மொபைல்: 9944492926 மின்னஞ்சல் ஐடி: udhayakannan76@gmail.com

AICTE-Vibrant Advocacy for Advancement and Nurturing of Indian Languages

Institution

Two Day Seminar On

Growth and Challenges faced in Indian Space and Defense

Emerging Field: Space and Defense

in

Tamil



Scheduled Dates: 25th -26th July 2025

Seminar Schedule

Day	Morning Session			Afternoon Session	
	09.30am to 11.00am	11.15am to 12.45pm		01.45pm to 03.15pm	03.30pm to 05.00pm
1	Session I Dr. N. SIVASUBRAMANIAN Senior Scientist and Former Chief General Manager, Indian Space Research Organisation (ISRO) Trivandrum, Kerala, India Topic: INDIAN SPACE ODYSSEY	Session II Er. INGERSOL SELLADURAI Scientist H, Former Group Director, Systems Reliability – Spacecraft Propulsion Systems & Sensors, LPSC, ISRO, Bangalore, India Topic: PROPULSION TECHNOLOGY IN SPACE	LUNCH	Session III Er. D. GOKUL Scientist SF and Project Manager for Small Satellite Launch Vehicle, Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota, Andhra Pradesh, India Topic: DEBRIS MANAGEMENT IN SPACE	Session IV Dr.P.UDHAYAKUMAR Professor and Head Department of Mechanical Engineering, K.L.N. College of Engineering, Pottapalayam, Tamilnadu, India Topic: APPLICATIONS OF ADDITIVE MANUFACTURING IN SPACE AND DEFENSE
2	Session V Dr. M. MAHENDRAN Professor and Head, Department of Physics, Thiagarajar College of Engineering, Madurai, Tamilnadu, India Topic: PHYSICS IN TAMIL LITERATURE	Session VI Dr.S.KAVI PRIYA Associate Professor (Sr.Gr) Department of Computer Science and Engineering, Mepco Schlenk Engineering College, Sivakasi, Tamilnadu, India Topic: 5G IOT TECHNOLOGY IN DEFENSE		Session VII Er.J.SARATHKUMAR SEBASTIN Head of Aerospace Engineering, Kalasalingam University, Krishnankovil, Tamilnadu, India Topic: UNMANNED AERIAL VEHICLES IN DEFENSE	Session VIII Er. A. HARIPRAKASH Managing Director, Aerosparks Industries Pvt Ltd, Hosur, Tamilnadu, India Topic: DRONE TECHNOLOGY IN DEFENSE

For Registration: Dr.P.UDHAYAKUMAR , Professor and Head , Department of Mechanical Engineering, K.L.N. College of Engineering, Pottapalayam
 Mobile: 9944492926 email ID: udhayakannan76@gmail.com