



Aerospace Board Convention by Institution of Engineers, Salem Local Centre

Dr. R. Sathishkumar, Principal of Sengunthar Engineering College, and Secretary of the Institution of Engineers (India) [IEI], Salem Local Centre, participated in the Aerospace Board Convention organised by the IEI Salem Local Centre. The event brought together experts, academicians, and industry professionals to discuss recent advancements and collaborative opportunities in the field of aerospace engineering.



The Department of Medical Electronics at Sengunthar Engineering College organized a one-day workshop titled “AI and IoT Based Medical Equipments” on 6th November 2025. The event aimed to provide students with practical knowledge of Artificial Intelligence (AI) and Internet of Things (IoT) applications in the design and development of modern medical devices.

Mr. Paresh Modh director of PAMTRONS Healthcare Devices has elaborated the role of medical electronics engineers in healthcare innovation, focusing on designing, calibrating, and maintaining advanced medical devices integrated with IoT and AI technologies. His presentation highlighted real-world examples, historical Era of Medical healthcare industry and emerging trends in smart healthcare systems. Hands-on sessions were conducted where Mr. Modh and his team demonstrated various AI and IoT-based medical devices. Students actively participated and gained insights into how data-driven technologies are revolutionizing patient monitoring and diagnostics. The demonstrations included live discussions on: Biomedical sensor interfacing, IoT data transmission and monitoring, and Integration of AI for predictive healthcare analytics. Students gathered enthusiastically around the demonstration tables, observing the functioning of biomedical instruments and interacting with the experts to clarify their doubts. The workshop served as an inspiring and practical learning experience, motivating students to explore innovative solutions in AI and IoT for smart healthcare.



SENGUNTHAR ENGINEERING COLLEGE
(AUTONOMOUS)
NAAC Accredited with 'A' Grade,
(Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to Anna University, Chennai)
Recognized Under Section 2(f) & 12(B) of the UGC Act, 1956
TIRUCHENGODE- 637 205



CIRCULAR

06.11.2025

Ref .: 053 / SEC / Attendance / 2025

The Management and the Principal appreciate our Students for their **100% (Cent per Cent) Attendance Today (06.11.2025).**

Sl.No	Department	Strength	Year
1	MECH	16 / 16	II
2	R&A	10 / 10	II
3	AIDS	56 / 56	III


PRINCIPAL

Copy to:

1. All Deans
2. All HODs for staff & Students circulation
3. E-Circular I / C
4. Executive Director
5. IQAC
6. Office

நுவலிதமிழ்மன்றம் - தினம்ஒருதிருக்குறள்

குறள் 653

இடுக்கண் படினும் இளிவந்த செய்யார்
நடுக்கற்ற காட்சி யவர்.



விளக்கம்

தெளிவான அறிவும் உறுதியும் கொண்டவர்கள்
துன்பத்திலிருந்து விடுபடுவதற்காகக்கூட இழிவான செயலில்
ஈடுபட மாட்டார்கள்.

இலக்கணக் குறிப்பறிதல்

> ஒரு பொருள் குறித்த பல பெயர்த்திரிசொல்

வேழம், வாரணம், கழை ஆகிய சொற்கள் "யானை" என்னும் ஒரே பொருளை உணர்த்துகின்றன. இவ்வாறு கற்றவர்க்கு மட்டுமே பொருள் விளங்குமாறு அமைந்து ஒரே பொருளை உணர்த்தும் பல சொற்களை ஒரு பொருள் குறித்த பல பெயர்த்திரிசொல் என்று அழைக்கிறோம்.

> பல பொருள் குறித்த ஒரு பெயர்த்திரிசொல்

ஆவி இச்சொல் உயிர், பேய், மெல்லிய புகை ஆகிய பல பொருள்களை உணர்த்துகின்றன. அரிதில் பொருள் விளங்கும் இப்பெயர்ச்சொற்கள் பல பொருள்களைத் தருவதால் அவற்றைப் பல பொருள் குறித்த ஒரு பெயர்த்திரிசொல் என்று அழைக்கிறோம்.

பிறமொழிக்கு இணையான தமிழ்ச் சொற்கள்

பிறமொழி: சேவை

தமிழ்மொழி : தொண்டு