

ORGANIZING COMMITTEE

CHIEF PATRONS

Shri. M. DHANASEKARAN, Chairman, SMVE Trust.

Dr. K. NARAYANASAMY, Secretary, SMVE Trust.

Shri. D. RAJARAJAN, Treasurer, SMVE Trust.

Shri. S. VELAYUDHAM, Joint Secretary, SMVE Trust.

PATRON

Dr. S. MALARKKAN, Principal, MVIT

ORGANIZING CHAIR

Dr. R. VALLI, Dean R&D, MVIT.

Dr. A. THENMOZHI, Dean Academic, MVIT.

Dr. M. JAYEKUMAR, Dean Placement, MVIT.

COORDINATOR

Dr. N. PALANIVEL, Professor and Head / CSE (ICB), MVIT

CO-COORDINATOR

Mr. R. RAJ BHARATH, Head, Department / AI&ML, MVIT.

ORGANIZING COMMITTEE

Mr. V. KUMARAGURU / Asst., Prof / CSE (ICB)

Mrs. K. C NITHYASREE / Asst., Prof / CSE (ICB)

Ms. S. ADOLPHINE SHYNI / Asst., Prof / CSE (ICB)

Ms. A. SHEERIN / Asst., Prof / CSE (ICB)

Mr. U. MURUGANANTHAM / Asst., Prof / CSE (ICB)

Dr. S. VAIJAYANTHI / Asst., Prof / CSE (ICB)

Mr. P. SIVASANKAR / Asst., Prof / CSE (ICB)

Mrs. S. K SUGUNEDHAM / Asst., Prof/AI&ML

Mrs. S. CHITRA / Asst., Prof/AI&ML

Mrs. K. RAJASRI / Asst., Prof /AI&ML

Mr. A. JAINULLABDEEN / Asst., Prof /AI&ML

Mrs. S. LAVANYA / Asst., Prof /AI&ML

Ms. K. REVATHI / Asst., Prof /AI&ML

Mrs. S. PRAVEENA / Asst., Prof /AI&ML

Mrs. P. SUGANYA / Asst., Prof /AI&ML

Ms. R. RENGA NAYAGI / Asst., Prof /AI&ML

Mrs. DIANA.S.STEFFI / Asst., Prof /AI&ML

Mr. S. BALAJI / Asst., Prof /AI&ML

AICTE VAANI

The All India Council for Technical Education (AICTE) demonstrates its commitment to enhancing technical education quality through the implementation of various Government of India initiatives. Among these, the AICTE-Vibrant Advocacy for Advancement and Nurturing of Indian Languages (VAANI – 2025-26) scheme stands out for its focus on promoting regional languages in educational contexts. AICTE-VAANI aims to strengthen the teaching-learning process by encouraging faculty members and students to engage with technical concepts in their native languages. This initiative facilitates the development of comprehensive knowledge repositories in local languages, making cutting-edge technical information more accessible across diverse linguistic communities. By supporting the creation of technical content that incorporates recent innovations and developments in regional languages, VAANI helps bridge language barriers in technical education. Furthermore, the scheme encourages research publication in Indian languages, fostering stronger connections between educational institutions and industry partners through improved communication channels. Through VAANI, AICTE is building a more inclusive technical education ecosystem that values linguistic diversity while advancing India's technological capabilities.

ஏஜ்சிடிடி- வாணி தீட்டம்

புது தீல்லியில் அமைந்துள்ள அகில இந்திய தொழிட்டுப்ப கழகத்தின் (AICTE, New Delhi) கீழ் நடத்தபடும் வாணி (VAANI Scheme)தீட்டமானது 22 மண்டல மொழிகளின் மூலம் இந்திய மாணவர்கள் ஒருாய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான செயல்பாடுகளில் மேம்படுத்துவதை பிராதன நோக்கமாய் கொண்டு இக்கல்வியாண்டு (2025-2026) முதல் மத்திய அரசாங்கத்தால் அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதனமிக்கடையில் இந்திய துணைகண்டத்தில் பேசப்பட்டு வரும் பழுமையான மொழிகளான தமிழ், தெலுங்கு, மலையாளம், கன்னடம், உருது, இந்தி, குஜராத்தி, அசாம், வங்காளம், ஓடியா, மராத்தி, பஞ்சாபி, பெங்காளி, போடொ, போகிரி, காஷ்மீரி, கொங்கணி, மணிப்பூரி, சமஸ்கிருதம், சந்தளி, சிந்தி ஆகிய மொழிகளின் வளர்ந்து வரும் துறைகளில் மாநாடு / கருத்தரங்கு / பயறுரங்குகளை ஏற்பாடு செய்வதற்கு AICTE அங்கீகாரிக்கப்பட்ட கல்வி நிறுவனங்களுக்கு நீதி உதவி வழங்கபடுகிறது..

MANAKULA VINAYAGAR

INSTITUTE OF TECHNOLOGY

(An Autonomous Institution)

Approved by the AICTE, New Delhi - Affiliated to Pondicherry University

Accredited by NAAC WITH 'A' Grade and NBA (National Board of Accreditation)

Kallitherthalukuppam, Puducherry - 605 103

Ph. 0413 2643007 / Website, www.mvit.edu.in



AICTE SPONSORED

THREE DAYS CONFERENCE IN TAMIL LANGUAGE UNDER VAANI SCHEME (2025-2026)

(அகில இந்தியதொழில்நுப்ப கழக வாணி தீட்டத்தின் நிதியுதவியுடன் தமிழ்மொழியில் நடத்தப்படும் மூன்று நாள் கருத்தரங்கம்)



Sponsored
Three days Conference on
Artificial Intelligence for Internet of Things

(இணையம் வாருட்கருக்கான செயற்கை நுண்ணறிவு
குறித்த சர்வதேச மாநாடு)

12th - 14th November, 2025

Organized by

Department of CSE (Internet of Things and Cyber Security
including Blockchain Technology)

கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறை (கணினி இணையம் சைப் பாதுகாப்பு மற்றும் செயன் தொழில்நுப்பம்)

Department of Artificial Intelligence and Machine Learning
செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் இயந்திர கற்றல் துறை



ABOUT THE INSTITUTE

The Manakula Vinayagar Institute of Technology (MVIT), with its motto, Educate, Empower and Excel, is a premier Autonomous institution run by Sri Manakula Vinayagar Educational Trust and was established in the year 2008, to provide quality technical education to young citizens and participate in the technological progress of our Nation. The Institute was approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to Pondicherry University. The college has received accreditation from NAAC with an A grade and offers NBA-accredited programs.

MVIT is situated on the Pondicherry – Villupuram National Highway (NH-45A) in Madagadipet, Puducherry, South India. Our institution is located in the integrated campus, spread over an area of 75 acres, comprising buildings of high-standard, classrooms, ICT facilities, adequate laboratories, auditorium, conference hall, Audio VisualRoom, Central Library, and Digital Library.

The institute's core values include Commitment to Excellence, Innovation, Integrity, Diversity, Equity, Inclusion and Social Responsibility. **MVIT** houses the Centre of Excellence (**CoE**). A practical Training and Placement Cell is in place to provide placement to all our students. Focus is given to Co-Curricular activities and extracurricular activities through various clubs and societies instituted to augment the student's skills and knowledge.

மணக்குள விநாயகர் தொழில்நுட்ப கல்லூரி (**MVIT**) 2008 ஆண்டு மீண்டும் விநாயகர் கல்வி அறக்கட்டளையால் தொடங்கப்பட ஒரு தன்னாடசி பொறியியல் கல்லூரி. இக்கல்லூரி **AICTE** கூல் அங்கீரிக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் பாண்டிசோரி பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கல்லூரி தரமான தொழில்நுட்பக் கல்வியை வழங்கவும், நமது நாட்டை தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தில் பங்கேற்கவும் உறுதுணையாக இருக்கின்றது. இந்தக் கல்லூரி **NAAC** இலிருந்து **A** தரத்துடன் அங்கீராம் பெற்றுள்ளது மற்றும் **NBA**- அங்கீராம் பெற்ற திட்டங்களை வழங்குகிறது.

புதுச்சேரியில் உள்ள மதகழப்பட்டில், புதுச்சேரி - விழுப்புரம் தேசிய நெடுஞ்சாலையில் (NH-45A) **MVIT** அமைந்துள்ளது. எங்கள் நிறுவனம் **75** ஏக்கர் பரப்பளவில் ஒருங்கிணைந்த வளாகத்தில் அமைந்துள்ளது. இதில் உயர்தர கட்டிடங்கள், வகுப்பறைகள், **ICT** வசதிகள்,

ஆய்வுகங்கள், ஆழிடபோரியம், மாநாட்டு மண்பும், ஆழியோ விழவுல் அறை, மத்திய நூலகம் மற்றும் ஜிடிட்டல் நூலகம் ஆகியவை அடங்கும். இந்த நிறுவனத்தின் முக்கீடு குறிக்கோள் புதுமை, நேர்மை, பன்முகத்தன்மை, சமத்துவம், மற்றும் சமூகப் பொறுப்பு ஆகியவற்றிற்கான அர்ப்பணீப்பு ஆகியவை அடங்கும். **MVIT** மாணவர்களின் தீர்ணகள் மற்றும் அறிவை மேம்படுத்துவதற்காக பல்வேறு ஆராய்ச்சி மையங்கள் (**COE**) மற்றும் சங்கங்கள் மூலம் இணை பாடத்திட்ட நடவடிக்கைகள் மற்றும் பாடநூறிக்கு அப்பாற்பட்ட செயல்பாடுகளில் கவனம் செலுத்தப்படுகிறது.

CONFERENCE THEME / CONTENTS

The Theme of this conference, “Artificial Intelligence for Internet of Things (AIoT)”, aims to explore the latest advancements, innovative research, and real-world applications that are driving the next generation of intelligent systems and focuses on the following Themes / Thrust areas.

- o Artificial Intelligence in Internet of Things (AIoT)
- o Data Science, Big Data & Analytics
- o Internet of Things Applications in Emerging Domains
- o Natural Language Processing (NLP) & Speech Technologies
- o Computer Vision & Image Processing
- o Artificial Intelligence for Cyber security & Block chain Technology
- o Artificial Intelligence in Healthcare & Bioinformatics
- o Future Trends & Emerging Technologies in Internet of Things
- o Generative AI and Its Applications
- o Artificial Intelligence in Smart Environment & Sustainability
- o Artificial Intelligence in Business Intelligence & Automation

இப்பன்னாட்டு கருத்தரங்கில் கீழ்கண்ட தலைப்புகளின் கட்டுரைகள் வரவேற்கப்படுகிறது

- o இணையப் பொருள்களில் செயற்கை நிறுவனங்கள் (**AIoT**)
- o டேட்டா சையினஸ், பிக் டேட்டா அனலிடிக்ஸ் வளர்ந்து வரும் களாங்களில் இணையப் பயன்பாடுகள்
- o மெற்கை மொழி செயலாக்கம் (**NLP**) & பேச்சுத் தொழில்நுட்பம்
- o கம்பியூட்டர் விழங் இமேஜ் பிராசலிங்
- o சைபர் பாதுகாப்பு மற்றும் பிளாக்செயினுக்கான செயற்கை நிறுவனங்கள்
- o ஹெல்த்கோரில் செயற்கை நிறுவனங்கள்
- o இணை பொருட்களில் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்கள்

o ஸ்மார்ட் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நிலைத்தன்மையில் செயற்கை நிறுவனங்கள்

o வணிக நிறுவனங்கள் மற்றும் ஆட்டோமேஷனில் செயற்கை நிறுவனங்கள்

REGISTRATION / ACCOMMODATION / SELECTION CRITERIA

- o No registration fee for participation.
 - o Refreshments & lunch would be provided free of cost.
- Selection will be done based on first-cum-first serve basis and the confirmed candidates will be notified immediately. The maximum number of participants will be 50 (Fifty)
- o Participants can sign up and register for the program in the AICTE VAANI website links
<https://www.aicte-india.org/atal>

or

<https://atalacademy.aicte-india.org/signup>

For any information about FDP & registration process, feel free to contact the Coordinator

- o பங்கேற்பதற்கு பதிவு கட்டணம் இல்லை.
- o புதுமையில் மற்றும் மதிய உணவு இலவசமாக வழங்கப்படும்.
- o முதலில் வருபவர்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படும். மேலும் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட வேப்பாளர்களுக்கு உடனமையாக அறிவிக்கப்படும். பங்கேற்பாளர்களின் அதிகப்படச் சன்னிக்கை 50 மட்டுமே பங்கேற்பாளர்கள் AICTE VAANI வகைத்தள இணைப்புகளில் பதிவு செய்து திட்டத்தில் பதிவு செய்யலாம்.

<https://www.aicte-india.org/atal>

அல்லது

<https://atalacademy.aicte-india.org/signup>

PDF மற்றும் பதிவு செயல்முறை பற்றிய எந்த தகவலுக்கும், ஒருங்கிணைப்பாளரைத் தொடர்பு கொள்ளலாம்.



Registration