

ADVISORY COMMITTEE MEMBERS

1. Dr.Muttukrishnan Rajarajan, City St George's, University of London, United Kingdom.
2. Dr.Veselin Rakocevic, City St George's, University of London, United Kingdom.
3. Dr.Vinukumar Luckose, SEGi University, Malaysia.
4. Dr.Chockalingam Aravind Vaithilingam, Taylor's University, Malaysia.
5. Dr.C. Periasamy, Malaviya National Institute of Technology, Jaipur, Rajasthan.
6. Dr.P.Yogesh, Anna University, Chennai, Tamilnadu.
7. Dr.B.Surendran, NIT Puducherry, Puducherry,
8. Dr.Shajulin Benedict, Indian Institute of Information Technology, Kottayam, Kerala.
9. Dr.K.Chandrasekaran, NITK Surathkal, Mangalore, Karnataka.
10. Dr.S.Geetha, VIT Chennai, Chennai, Tamilnadu.
11. Dr.T.Senthil Kumar, Amrita School of Computing, Coimbatore, Tamilnadu.
12. Er.C.Rajkumar, Agility Delivered India PVT Ltd, Pune, Maharastra.
13. Er.Balasubramanian Chandran, Microsoft India (R&D) Private Limited, Hyderabad, Telangana.
14. Er.Sures Packiam, Cloud Bees India Technologies, Chennai, Tamilnadu.
15. Er.M.Ashok Kumar, Honeywell Technology Solutions, Madurai, Tamilnadu.

ORGANIZING COMMITTEE

Chief Patron

Dr. P. Ravi, Chairman, SRM Group

Patron

Mrs.R.Padma Priya, Chairman, SRM MCET

Ms.R.Harini, Correspondent, SRM MCET

General Chair

Dr. R.Venkatesh Babu,

Director (Academics & Administration), SRM Group

Convenor

Dr.S.Durairaj, Principal, SRM MCET

Co-Convenor

Dr.S.Sambath, Vice Principal, SRM MCET

Coordinator

Dr.C.Callins Christiyana,

Professor and Head / CSE, SRM MCET

Co-Coordinator

Dr.S.J.Subhashini, ASP/ CSE, SRM MCET

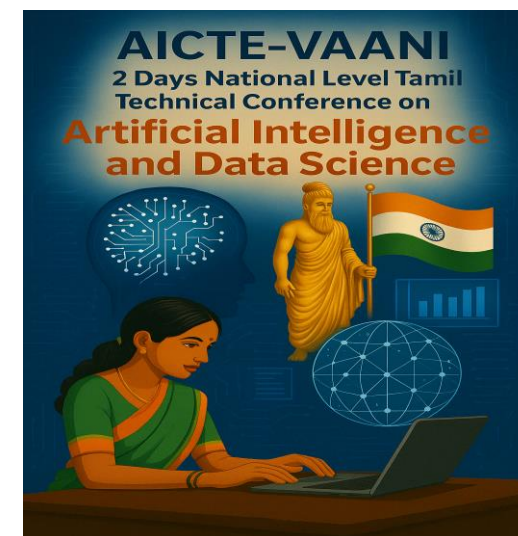
OBJECTIVE OF THE CONFERENCE

This conference provides platforms for researchers and practitioners to showcase their work, connect with peers, and explore new ideas, ultimately enhancing professional development and understanding of AI and Data Science in the regional language (Tamil) to fulfill the objective of the VAANI Scheme of AICTE for ensuring accessibility of the ideas and concepts to the broader part of the society and community.



AICTE-VAANI 2 Days National Level Technical Conference on “Artificial Intelligence (AI) and Data Science” in Tamil

18.12.2025 and 19.12.2025



Organized By,
Department of Computer Science and
Engineering
SRM Madurai College for Engineering and
Technology (SRM MCET)
Pottapalayam-630612, Sivagangai District,
Tamil Nadu,
Website: www.srmmcet.edu.in

ABOUT AICTE-VAANI

The AICTE-VAANI scheme, launched by the All India Council for Technical Education (AICTE), stands for Vibrant Advocacy for Advancement and Nurturing of Indian Languages. The primary objective of VAANI is to promote the use of regional languages in technical education, thereby enhancing the accessibility and inclusivity of knowledge dissemination in India. This scheme supports financial assistance of up to ₹2 lakh for each conference, seminar, or workshop to conduct the events in 22 regional languages, including Tamil, Telugu, Hindi, Bengali, Malayalam, Kannada, Marathi, Gujarati, Punjabi, Odia, Assamese, Urdu, Sanskrit, and others. The scheme covers 16 emerging fields in technical education, such as Artificial Intelligence, Quantum Computing, Cybersecurity, Hydrogen Energy, Space and Defense, Agrotech, and Smart Cities. By conducting events in native languages, the scheme aims to make technical knowledge more accessible to a broader audience and targets to achieve the Viksit Bharat 2047 vision.

THEMES [Not limited to the below]

- AI in Ethics and Societal Impact
- AI in Creativity
- AI in Robotics
- AI in Environmental Sustainability
- AI in Embedded Systems and IOT
- Data Science in Predictive Analytics
- Data Science in Prescriptive Analytics

ABOUT THE COLLEGE

SRM Madurai College for Engineering and Technology is another milestone division of the SRM Group of Educational Institutions. This initiative has a team of highly qualified, experienced, and committed faculty chosen from both academic and industrial backgrounds. It aims at provide world-class education through state-of-the-art infrastructure to produce competent technocrats of global standards with ennobling traits to uplift and serve humankind.

EXPERT PERSONS

Experts are invited from IITs, NITs, other reputed Institutions and Industries.

REGISTRATION AND FEE

The participant has to register themselves in the AICTE Participant login. There is **no registration fee for presenting papers.**

PAPER SUBMISSION LINK

The research Papers in the specified format have to be **submitted in Tamil or English on or before 03.11.25 in the following link in addition to AICTE Participant login.**

<https://forms.gle/c2PrPtRx5EegyKyJ8>

CORRESPONDENCE DETAILS

Dr.C.Callins Christiyana, Professor and Head, CSE, SRM Madurai College for Engineering and Technology, Sivagangai District, Tamilnadu,
Mail id : callinschristiyana@srmcet.edu.in
Mobile No : 9965090567

ABOUT THE DEPARTMENT

The Department of Computer Science and Engineering strives to create an ambience of academic excellence in which new ideas, research and innovations emerge from which tomorrow's leaders and innovators arises. The Department offers a four-year undergraduate programme in Computer Science and Engineering equips the students in the areas of the core contents and the specialized topics in emerging technology. With its excellent infrastructure, it holistically keeps pace with the ever-changing needs of the industries. The Department strongly emphasizes learning fundamentals and analyzing the latest technology to develop students' creativity and encouraging them to take up projects with varying levels of complexity. To meet the dynamic technological changes, efficient training sessions are being provided on curriculum subjects and beyond. The Department ensures holistic development of students through various Professional societies and club events, workshops, conferences, and seminars.

TARGETED AUDIENCE

Research papers in Tamil or English to address the various aspects of AI and Data Science is invited from

- Faculty Members and PG students of AICTE approved Institutions.
- Research Scholars and Professionals from Industry / Research Labs

ஆலோசனைக் குழு உறுப்பினர்கள்

1. Dr.முத்துகிருஷ்ணன் ராஜராஜன், சிட்டி செயிண்ட் ஜார்ஜ், லண்டன் பல்கலைக்கழகம், யுனெடெட் கிங்டம்
2. Dr.வெசெலின் ராகோசெவிக், சிட்டி செயிண்ட் ஜார்ஜ், லண்டன் பல்கலைக்கழகம், யுனெடெட் கிங்டம்.
3. Dr.வினுகுமார் லக்கோஸ், செகி பல்கலைக்கழகம், மலேசியா.
4. Dr.சொக்கலிங்கம் அரவிந்த் வைத்திலிங்கம், டெய்லர் பல்கலைக்கழகம், மலேசியா.
5. Dr.C.பெரியசாமி, மாளவியா தேசிய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் ஜெய்ப்பூர், ராஜஸ்தான்.
6. Dr.P.யோகேஷ், அண்ணா பல்கலைக்கழகம், சென்னை, தமிழ்நாடு.
7. Dr.B.சுரேந்திரன், என்ஐடி புதுச்சேரி, புதுச்சேரி.
8. Dr.ஷாஜுலின் பெனடிக்ட், இந்திய தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம், கோட்டயம், கேரளா.
9. Dr.சந்திரசேகரன், என்ஐடி தூத்கல், மங்களூர், கர்நாடகா..
10. Dr.S.கீதா, வி.ஐ.டி சென்னை, சென்னை, தமிழ்நாடு
11. Dr.T.செந்தில் குமார், அமிர்தா ஸ்கூல் ஆஃப் கம்ப்யூட்டிங், கோயம்புத்தூர், தமிழ்நாடு.
12. Er.C.ராஜ்குமார், அஜிலிட்டி டெலிவர்ட் இந்தியா தனியார் லிமிடெட், புனே, மகாராஷ்டிரா.
13. Er.C. பாலசுப்ரமணியன் சந்திரன், மைக்ரோசாப்ட் இந்தியா (ஆர்&டி) பிரைவேட் லிமிடெட், ஹைதராபாத், தெலுங்கானா.
14. Er.சுரேஷ் பாக்கியம், கிளவுட் பீஸ் டெக்னாலஜிஸ், சென்னை, தமிழ்நாடு.
15. Er.M.அசோக் குமார், ஹனிவேல் டெக்னாலஜி சொல்யூஷன்ஸ், மதுரை, தமிழ்நாடு.

அமைப்புக் குழு

தலைமை புரவலர்

Dr.P.ரவி, தலைவர், எஸ்.ஆர்.எம் குழுமம்

Mrs.R. பத்ம பிரியா, தலைவர், எஸ்.ஆர்.எம் எம்.சி.இ.டி

Ms.R.ஹரிணி, கல்லூரி தாளாளர், எஸ்.ஆர்.எம் எம்.சி.இ.டி

கருத்தரங்கு இயக்குனர்

Dr.R.வெங்கடேஷ் பாபு,

இயக்குநர் (கல்வி & நிர்வாகம்), எஸ்.ஆர்.எம் குழுமம்

கருத்தரங்கு அமைப்பாளர்கள்

Dr.S. துரைராஜ், முதல்வர், எஸ்.ஆர்.எம் எம்.சி.இ.டி

Dr.S. சம்பத், துணை முதல்வர், எஸ்.ஆர்.எம் எம்.சி.இ.டி

ஒருங்கிணைப்பாளர்

Dr.C. காலின்ஸ் கிறிஸ்டியனா,

பேராசிரியர்&தலைவர் / சிஎஸ்இ, எஸ்.ஆர்.எம்எம்.சி.இ.டி

இணை ஒருங்கிணைப்பாளர்

Dr.S.J.சுபாஷினி,

இணை பேராசிரியர் / சிஎஸ்இ, எஸ்.ஆர்.எம்எம்.சி.இ.டி

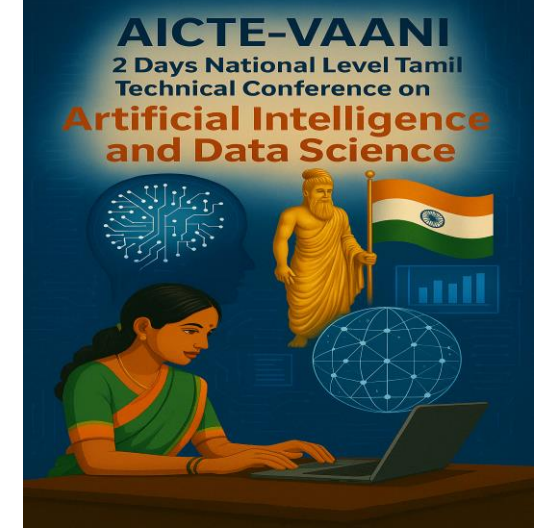
மாநாட்டின் நோக்கம்

இந்த மாநாடு, ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிபுணர்கள் தங்களது பணிகளை வெளிப்படுத்த, சக ஆராய்ச்சியாளர்களிடம் தொடர்பு கொள்ள, புதிய யோசனைகளை ஆராய மற்றும் பகிர்ந்துகொள்ள ஒரு மேடையாக இருக்கும் என நம்பப்படுகிறது. இது, செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் தரவியல் அறிவியலின் புரிதலை மேம்படுத்துவதோடு, தொழில்முறை முன்னேற்றத்திற்கும் வழிவகுக்கும். இந்த மாநாடு, அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி கவுன்சிலின் VAANI திட்டத்தின் நோக்கங்களை நிறைவேற்றும் வகையில், கருத்துக்களும் ஆலோசனைகளும் சமூகத்தின் மேன்பாட்டிற்கு உதவக்கூடிய வகையில் தமிழில் நிகழ்த்தப்படுகின்றது.



செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் தரவு அறிவியல்”
குறித்த AICTE-VAANI யின் 2 நாள் தேசிய அளவிலான
தமிழ் தொழில்நுட்ப மாநாடு”

18.12.2025 மற்றும் 19.12.2025



மாநாடு ஏற்பாடு

கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறை

எஸ்.ஆர்.எம் மதுரை பொறியியல் மற்றும்

தொழில்நுட்பக் கல்லூரி

(எஸ்.ஆர்.எம் எம்.சி.இ.டி)

பொட்டப்பாளையம்-630612,

சிவகங்கை மாவட்டம், தமிழ்நாடு

இணையதளம் www.srmcet.edu.in

AICTE-VAANI குறித்து

அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி கவுன்சிலால் (AICTE) தொடங்கப்பட்ட AICTE-VAANI திட்டம், இந்திய மொழிகளின் முன்னேற்றம் மற்றும் வளர்ப்பிற்கான துடிப்பான ஆதரவைக் குறிக்கிறது. தொழில்நுட்பக் கல்வியில் பிராந்திய மொழிகளின் பயன்பாட்டை ஊக்குவிப்பதும், அதன் மூலம் இந்தியாவில் அறிவுப் பரவலின் அணுகல் மற்றும் உள்ளடக்கத்தை மேம்படுத்துவதும் VAANIயின் முதன்மை நோக்கமாகும். இந்தத் திட்டம் தமிழ், தெலுங்கு, இந்தி, பெங்காலி, மலையாளம், கன்னடம், மராத்தி, குஜராத்தி, பஞ்சாபி, ஒடியா, அசாமி, உருது, சமஸ்கிருதம் மற்றும் பிற உள்ளிட்ட 22 பிராந்திய மொழிகளில் மாநாடு, கருத்தரங்கு அல்லது பட்டறை நிகழ்வுகளை நடத்துவதற்கு ரூபாய் 2 லட்சம் வரை நிதி உதவியை அளிக்கிறது. இந்தத் திட்டம் செயற்கை நுண்ணறிவு, குவாண்டம் கம்ப்யூட்டிங், சைபர் பாதுகாப்பு, ஹைட்ரஜன் ஆற்றல், விண்வெளி மற்றும் பாதுகாப்பு, வேளாண் தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஸ்மார்ட் நகரங்கள் போன்ற தொழில்நுட்பக் கல்வியில் வளர்ந்து வரும் 16 துறைகளை உள்ளடக்கியது. தாய்மொழிகளில் நிகழ்வுகளை நடத்துவதன் மூலம், இந்தத் திட்டம் தொழில்நுட்ப அறிவை பரந்த பார்வையாளர்களுக்கு அணுகக்கூடியதாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது மற்றும் விக்சித் பாரத் 2047 தொலைநோக்குப் பார்வையை அடைய இலக்கு வைக்கிறது.

பதிவு மற்றும் கட்டணம்

பங்கேற்பாளர்கள் AICTE பங்கேற்பாளர் உள்நுழைவில் பதிவு செய்ய வேண்டும். ஆய்வுக் கட்டுரைகளைச் சமர்ப்பிப்பதற்குப் பதிவுக் கட்டணம் இல்லை.

ஆய்வுக் கட்டுரை சமர்ப்பிப்பு இணைப்பு

குறிப்பிட்ட வடிவத்தில் உள்ள ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகள் AICTE பங்கேற்பாளர் உள்நுழைவுடன் கூடுதலாக பின்வரும் இணைப்பில் 03.11.25 அன்று அல்லது அதற்கு முன் தமிழ் அல்லது ஆங்கிலத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்.

<https://forms.gle/c2PrPtRx5EegyKyJ8>

கல்லூரி குறித்து

எஸ்.ஆர்.எம் மதுரை பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, எஸ்.ஆர்.எம் கல்வி நிறுவனங்களின் குழுமத்தின் மற்றொரு மைல்கல் பிரிவாகும். இந்த முயற்சியில் கல்வி மற்றும் தொழில்துறை பின்னணியில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உயர் தகுதி வாய்ந்த, அனுபவம் வாய்ந்த மற்றும் அர்ப்பணிப்புள்ள ஆசிரியர்கள் குழு உள்ளது. மனிதகுலத்தை மேம்படுத்தவும் சேவை செய்யவும் தகுதிவாய்ந்த பண்புகளுடன் கூடிய உலகளாவிய தரநிலைகள் கொண்ட திறமையான தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களை உருவாக்க, அதிநவீன உள்கட்டமைப்பு மூலம் உலகத் தரம் வாய்ந்த கல்வியை வழங்குவதே இதன் நோக்கமாகும்.

கருப்பொருள்கள் (கீழே உள்ளவற்றுடன் மட்டும் அல்ல)

- நெறிமுறைகள் மற்றும் சமூக தாக்கத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவு
- படைப்பாற்றலில் செயற்கை நுண்ணறிவு
- ரோபாட்டிக்ஸில் செயற்கை நுண்ணறிவு
- சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மையில் செயற்கை நுண்ணறிவு
- உட்பொதிக்கப்பட்ட அமைப்புகள் மற்றும் இன்டர்நெட் ஆஃப் திங்ஸ் இல் செயற்கை நுண்ணறிவு
- வணிக பகுப்பாய்வுகளில் செயற்கை நுண்ணறிவு
- முன்கணிப்பு பகுப்பாய்வுகளில் தரவு அறிவியல்
- பரிந்துரைக்கப்பட்ட பகுப்பாய்வுகளில் தரவு அறிவியல்

தொழில்நுட்ப மாநாடு நிபுணர்கள்

ஐஐடிகள், என்ஐடிகள், பிற புகழ்பெற்ற நிறுவனங்களில் இருந்து நிபுணர்கள் அழைக்கப்படுகிறார்கள்.

தொடர்புக்கு:

Dr.C. காலின்ஸ் கிறிஸ்டியனா,
பேராசிரியர்&தலைவர் /சிஎஸ்இ, எஸ்.ஆர்.எம்எம்.சி.இ.டி
மின்னஞ்சல் முகவரி: callinschristiyana@srmcet.edu.in
மொபைல் எண் : 9965090567

கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறை குறித்து

புதிய யோசனைகள், ஆராய்ச்சி மற்றும் புதுமைகள் மூலமாக, நாளைய தலைவர்கள் மற்றும் கண்டுபிடிப்பாளர்களை உருவாக்கும் ஒரு சிறந்த கல்வி சூழலை உருவாக்க கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறை நோக்கம் கொண்டு செயல்படுகிறது. இந்தத் துறை கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியலில் நான்கு ஆண்டு இளங்கலைப் படிப்பை வழங்குகிறது, இது மாணவர்களுக்கு வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பத்தின் முக்கிய உள்ளடக்கங்கள் மற்றும் சிறப்புத் தலைப்புகளைக் கற்பிக்கிறது. மாணவர்களின் படைப்பாற்றலை வளர்க்க அடிப்படைகளைக் கற்றுக்கொள்வதற்கும், சமீபத்திய தொழில்நுட்பத்தை பகுப்பாய்வு செய்வதற்கும், பல்வேறு அளவிலான சிக்கலான திட்டங்களை மேற்கொள்ள அவர்களை ஊக்குவிப்பதற்கும் இந்தத் துறை வலுவாக வலியுறுத்துகிறது. மாறிவரும் தேவைகளுக்கு தொழில்நுட்ப மாற்றங்களைச் சந்திக்க, பாடத்திட்ட பாடங்கள் மற்றும் அதற்கு அப்பால் திறமையான பயிற்சி அமர்வுகள் வழங்கப்படுகின்றன. பல்வேறு தொழில்முறை சமூக செயல்பாடுகள், பட்டறைகள், மாநாடுகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் மூலம் மாணவர்களின் தொடர்ச்சியான திறன் மேம்பாடு மற்றும் முழுமையான வளர்ச்சியை துறை உறுதி செய்கிறது.

பங்கேற்பாளர்கள்

செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் தரவு அறிவியலின் பல்வேறு அம்சங்களைப் பற்றி தமிழ் அல்லது ஆங்கிலத்தில் ஆய்வுக் கட்டுரைகள் பின்வரும் பங்கேற்பாளர்களிடம் இருந்து வரவேற்கப்படுகின்றன.

- AICTE அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிறுவனங்களின் ஆசிரிய உறுப்பினர்கள். மற்றும் முதுகலை மாணவர்கள்
- தொழில் / ஆராய்ச்சி ஆய்வகங்களிலிருந்து ஆராய்ச்சி அறிஞர்கள் மற்றும் வல்லுநர்கள்