

ABOUT THE COLLEGE

Hindusthan College of Engineering and Technology (HiCET) established in the year 2000 is one of the premier private self-financing engineering Institution imparting quality technical Education. It is run by Hindusthan Educational and Charitable Trust under the leadership of Sri.T.S.R. Khannaiyann and Smt.T.R.K Sarasuwathi. The institution is approved by AICTE, New Delhi, and is affiliated with Anna University, Chennai and certified with ISO 9001:2015. The institution holds UGC recognition under sections 2(f) and 12(B). The autonomous status has been extended till the academic year 2031-32. The Institution currently offers 16 UG and 6 PG programme. The Institution is accredited by NAAC with 'A++' grade (3.69/4) in Cycle 2 and 14 Programmes (12 UG and 2 PG programmes) are accredited by National Board of Accreditation (NBA) under Tier I Category. The institution has received 4-star rating by Institute Innovation Council, Ministry of Education for organizing various innovation and Entrepreneurship related activities. Ranked within the 11-50 band in NIRF 2024 Innovation Category and placed in the 201-300 band in NIRF 2024 Engineering Category. The institution has received DST-FIST funding for developing research infrastructure and has been recognized as a Scientific and Industrial Research Organization (SIRO) by DSIR. Additionally, HiCET actively participates in and implements 18 AICTE-funded schemes and has been designated as a Mentor Institute under AICTE Margdarshan, guiding five institutions for NBA Accreditation.

ABOUT THE DEPARTMENT

The Department of Computer Applications started in the year 2005 and accredited by NBA Under Tier I Category in the year of 2024. It aims at developing intellectually alert, technically progressive, globally competent and dynamic young MCA professionals. It grooms the students by offering a blend of technical and soft skills to meet corporate expectations. The department has well qualified, experienced and dedicated faculty members and possesses well equipped laboratory. Faculty and students are exposed to recent technological developments through regular Industry- Institution Interactions. The department has established center of excellence in the field of Artificial Intelligence in association with IBM. The department has an excellent academic and placement track records. Our students are placed in industries like TCS, Infosys Technologies, HCL, IBM, WIPRO, CTS, Mphasis, and etc.

DEPARTMENT OF COMPUTER APPLICATIONS

DEPARTMENT VISION

To be a center of excellence dedicated to providing education in computer applications, fostering a learning environment that cultivates professionals capable of contributing to innovation and social development.

DEPARTMENT MISSION

DM1: To excel in computer applications education by implementing innovative teaching methods, striving for academic excellence.

DM2: To empower students with creative skills and leadership qualities, fostering an environment that encourages innovation and readies them for successful professional careers.

DM3: To emphasize ethical practices in technology, ensuring that our graduates make meaningful contributions to society by utilizing their expertise for the greater good.



Hindusthan College of Engineering and Technology

An Autonomous Institution, Affiliated to Anna University)
(Approved by AICTE & NAAC 'A++' Grade)
Valley Campus, Pollachi Highway
Coimbatore - 641032



AICTE
VAANI

Sponsored



THREE DAYS NATIONAL CONFERENCE

On

"TAMIL.AI: BRIDGING LANGUAGE AND LOGIC"

September 11th - 13th 2025

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DATA SCIENCE



Organized by
Department of Computer Applications (MCA)

(NBA Accredited Under Tier I Category)

Hindusthan College of Engineering and Technology

An Autonomous Institution, Affiliated to Anna University)

(Approved by AICTE & NAAC 'A++' Grade)

Valley Campus, Pollachi Highway

Coimbatore - 641032

URL: [http:// www.hicet.ac.in](http://www.hicet.ac.in)

Phone : 0422 - 2930216

ORGANIZING COMMITTEE

CHIEF PATRONS

Smt.Sarasuwathi Khannaiyann
Secretaray ,
Hindusthan Educational and Charitable Trust

Dr.K.Priya Satish Prabu
Executive Secretary
Hindusthan Educational and Charitable Trust

PATRON

Dr.J.Jaya
Principal
Hindusthan College of Engineering and Technology

Dr.A.R.Jayasudha

COORDINATOR

Professor & Head
Department of Computer Applications (MCA)
Hindusthan College of Engineering and Technology

Prof. A.Benita

CO-COORDINATOR

Assistant Professor
Department of Computer Applications (MCA)
Hindusthan College of Engineering and Technology

Further Enquiries & Communication

Dr Vigneshkumar K

☎ 99409 02343

Mrs A Benita

☎ 9884517989

✉ aictevaanimca@hicet.ac.in



GUIDELINES FOR PAPER PUBLICATION

Topic: Papers must align with the conference themes and be original work. (English and Tamil)

Authors: Only two authors per paper. Paper needs to be submitted in bilingual language. (2 copies-English & Tamil).

Applicable for

1. Abstract submission

2. Full paper

3. Camera ready

Publications: Selected papers will be published in AICTE VAANI-Conference Proceedings.

Follow the conference template (Word or LaTeX).

Length: Typically, 4 to 8 pages.

Structure: Title, abstract, introduction, methodology, results, conclusion, references.

References: Use the prescribed citation style (IEEE, APA, etc.).

Figures/Tables: Include high-quality visuals with captions.
Language: Clear, concise, and error-free English and Tamil.

Review: Papers undergo peer review; acceptance depends on reviewers' feedback.

Note: No plagiarism or multiple submissions not allowed.

IMPORTANT DATES

Abstract Submission Deadline - July 15, 2025

Abstract Acceptance - July 25, 2025

full paper submission- August 02, 2025

Paper Acceptance - August 20, 2025

Camera ready paper - August 25, 2025

REGISTRATION LINK

<https://atalacademy.aicte.gov.in/signup>



Registration Process



Join WhatsApp Group

About AICTE VAANI

The local language communication in India is vital for effective developmental action. According to Census of India, 122 major languages and 1599 other languages out of which 30 languages are spoken by over a million native speakers in different parts of India. Disseminating knowledge and strengthening the learning process through the medium of regional languages thus becomes a necessity to achieve the Viksit Bharat 2047 dream. Regional Level Conferences / Seminars / Workshops on the recent trends / updates / innovations in technical field are supported under this scheme. The Conference / Seminar / Workshop of minimum 02 days to maximum 03 days & minimum 50 participants will be supported under the scheme.

ABOUT THE CONFERENCE

TAMIL.AI: BRIDGING LANGUAGE AND LOGIC brings together global researchers, academicians, industry experts, and innovators to explore the latest advancements in Artificial Intelligence and Data Science. The conference serves as a dynamic platform to share cutting-edge research, discuss emerging trends, and foster collaborations across disciplines. With a focus on sustainable, ethical, and impactful AI, ICAD 2025 aims to inspire novel solutions for real-world challenges. Participants will gain insights into transformative technologies shaping the future across sectors like healthcare, education, smart cities, and Industry 5.0. Join us in shaping tomorrow's intelligent world.

CALL FOR PAPERS

We invite original research papers, case studies and review articles in the following areas but not limited to:

- Machine Learning & Deep Learning
- Big Data Analytics & Visualization
- Natural Language Processing
- AI in Healthcare, Education & Smart Cities
- Ethical & Explainable AI
- Robotics & Intelligent Systems
- Data Mining & Predictive Modeling
- AI in Industry 5.0 and IoT

கல்லூரி விவரம்

2000ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட ஹிந்துஸ்தான் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி (HiCET), தரமான தொழில்நுட்பக் கல்வியை வழங்கும் முன்னணி தனியார் சுயநிதி பொறியியல் நிறுவனம் ஆகும். இது திரு. T.S.R கண்ணையன் மற்றும் திருமதி T.R.K சரஸ்வதி அவர்களின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் ஹிந்துஸ்தான் கல்வி மற்றும் அறக்கட்டளை மூலம் இயக்கப்படுகிறது.

இந்த நிறுவனம் AICTE, நியூடெல்லியால் அங்கீகரிக்கப்பட்டதாகும் மற்றும் அண்ணா பல்கலைக்கழகம், சென்னையுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் ISO 9001:2015 சான்றிதழும் பெற்றுள்ளது. இது UGC 2(f) மற்றும் 12(B) பிரிவுகளின் கீழ் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. தற்காலிக சுயாட்சி மானியம் 2031-32 கல்வியாண்டு வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.தற்போது நிறுவனம் 16 இளங்கலை மற்றும் 6 முதுகலைப் பட்டய பாடநெறிகளை வழங்குகிறது. NAAC மூலம் 'A++' தரநிலை (மொத்த மதிப்பெண் 3.69/4) பெற்றுள்ளது (Cycle 2), மேலும் 14 பாடநெறிகள் (12 UG மற்றும் 2 PG) NBA Tier I தரத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.மத்திய கல்வி அமைச்சகத்தின் மூலம் 4 நட்சத்திர மதிப்பீடு பெற்றுள்ளது, புதுமை மற்றும் தொழில்முனைவு செயற்பாடுகளைச் சிறப்பாக நிகழ்த்தியதற்காக NIRF 2024 மதிப்பீட்டில், புதுமை பிரிவில் 11-50 இடைப்பட்ட தரவரிசையில் மற்றும் பொறியியல் பிரிவில் 201-300 இடைப்பட்ட தரவரிசையில் இடம் பெற்றுள்ளது.மேலும், நிறுவனம் DST-FIST நிதியுதவி பெற்று ஆராய்ச்சி வசதிகளை மேம்படுத்தியுள்ளது மற்றும் DSIR ஆல் அறிவியல் மற்றும் தொழில் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (SIRO) என அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. HiCET நிறுவனம் 18 AICTE நிதியுதவி பெறும் திட்டங்களில் சிறப்பாக பங்கேற்று செயல்பட்டு வருகிறது. மேலும், AICTE மார்க்கதர்ஷன் திட்டத்தின் கீழ் வழிகாட்டி நிறுவனம் என தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் 5 கல்வி நிறுவனங்களுக்கு NBA அங்கீகாரம் பெற வழிகாட்டி பணிகளை செய்கிறது.

கணினி பயன்பாட்டுத் துறையின் விவரம்

கணினி பயன்பாட்டுத் துறை 2005ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது மற்றும் 2024ஆம் ஆண்டில் தேசியப் பண்பாட்டு வாரியம் (NBA) மூலம் அங்கீகரிக்கப்பட்டது. இத்துறை, அறிவாற்றல் கூர்மை கொண்ட, தொழில்நுட்ப ரீதியாக முன்னேறிய, உலகளாவிய போட்டித் திறன் மற்றும் செயல்திறன் கொண்ட மாணவர்களை உருவாக்குவதையே நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. மாணவர்கள் தொழில்நுட்பத் துறையின் எதிர்பார்ப்புகளை பூர்த்தி செய்ய, தொழில்நுட்ப மற்றும் மென்மையான திறன்களின் இசைவான கலவையுடன் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. துறைதிறன்மிக்க, அனுபவமிக்க மற்றும் முழுமையாக அர்ப்பணித்துக் கொண்டுள்ள பேராசிரியர்களைக் கொண்டுள்ளது. மேலும் நவீன வசதிகளுடன் கூடிய ஆய்வுசூடங்கள் உள்ளன. துறை மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறைகளுக்கிடையேயான இணைப்புகள் மூலம், புதிய தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களை மாணவர்களும் பேராசிரியர்களும் அறிந்து வருகின்றனர். இந்த துறை, IBM உடன் இணைந்து செயற்கை நுண்ணறிவுப் புலத்தில் ஒரு சிறப்பு மையத்தை நிறுவியுள்ளது. அறிவியல் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு சாதனைகளிலும் சிறந்த சாதனைகளை பெற்றுள்ளது. எங்கள் மாணவர்கள் TCS, Infosys, HCL, IBM, WIPRO, CTS, Mphasis போன்ற முன்னணி நிறுவனங்களில் வேலைநியமனம் பெற்றுள்ளனர்.

கணினி பயன்பாட்டுத் துறை

துறையின் நோக்கம்

கணினி பயன்பாடுகளில் கல்வியை வழங்குவதற்கும், புதுமை மற்றும் சமூக மேம்பாட்டிற்கு பங்களிக்கும் திறன் கொண்ட நிபுணர்களை வளர்க்கும் கற்றல் சூழலை வளர்ப்பதற்கும் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு சிறந்த மையமாக இருக்க வேண்டும்.

துறையின் குறிக்கோள்

- புதுமையான கற்பித்தல் முறைகளை செயல்படுத்துவதன் மூலம் கணினி பயன்பாடுகள் கல்வியில் சிறந்து விளங்குதல், கல்வியில் சிறந்து விளங்க பாடுபடுதல்.
- மாணவர்களை ஆக்கப்பூர்வமான திறன்கள் மற்றும் தலைமைத்துவப் பண்புகளுடன் மேம்படுத்துதல், புதுமைகளை ஊக்குவிக்கும் மற்றும் வெற்றிகரமான தொழில்முறை வாழ்க்கைக்குத் தயாராகும் சூழலை வளர்ப்பது.
- தொழில்நுட்பத்தில் நெறிமுறை நடைமுறைகளை வலியுறுத்துதல், எங்கள் பட்டதாரிகள் தங்கள் நிபுணத்துவத்தை அதிக நன்மைக்காகப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் சமூகத்திற்கு அர்த்தமுள்ள பங்களிப்புகளைச் செய்வதை உறுதி செய்தல்.



இந்துஸ்தான் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி (அண்ணா பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட ஒரு தன்னாட்சி நிறுவனம்) (AICTE மற்றும் NAAC 'A++' கிரேடு ஆகியவற்றால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது)



AICTE
VAANI

Sponsored



மூன்று நாட்கள் தேசிய கருத்தரங்கம்
“தமிழ்.ஏஐ: மொழி மற்றும் தர்க்கத்தை இணைத்தல்”

September 11th - 13th 2025

செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் தரவியல் அறிவியல்



தமிழ்

வழங்குபவர்
கணினி பயன்பாட்டுத் துறை
(நிலை I பிரிவின் கீழ் அங்கீகாரம் பெற்ற தேசிய அங்கீகார வாரியம்)
இந்துஸ்தான் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி

(அண்ணா பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட ஒரு தன்னாட்சி நிறுவனம்) (AICTE மற்றும் NAAC 'A++' கிரேடு ஆகியவற்றால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது)

Coimbatore - 641032

URL: [http:// www.hicet.ac.in](http://www.hicet.ac.in)

Phone : 0422 - 2930216

ஆய்வுக்குழு (ORGANIZING COMMITTEE)

பேராசிரியர் தலைமை புரவலர்
திருமதி. சரஸ்வதி கண்ணையன்
செயலாளர்

ஹிந்துஸ்தான் கல்வி மற்றும் பொது நல அறக்கட்டளை

முனைவர். K. பிரியா சதீஷ் பிரபு,
நிர்வாக செயலாளர்
ஹிந்துஸ்தான் கல்வி மற்றும் பொது நல
அறக்கட்டளை

பொதுப் பாதுகாவலர்
முனைவர். J. ஜெயா
முதல்வர்

இந்துஸ்தான் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி

ஒருங்கிணைப்பாளர்
முனைவர். A.R. ஜெயசுதா
பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
கணினி பயன்பாட்டுத் துறை
இந்துஸ்தான் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி

இணை ஒருங்கிணைப்பாளர்
பேராசிரியர். ஆ.பெனிட்டா
உதவி பேராசிரியர்
கணினி பயன்பாட்டுத் துறை
இந்துஸ்தான் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி

மேலும் விசாரணைகள் மற்றும் தொடர்புக்கு

முனைவர் கி. விக்னேஷ்குமார்
கணினி பயன்பாட்டுத் துறை

☎ 99409 02343

பேராசிரியர். ஆ.பெனிட்டா
கணினி பயன்பாட்டுத் துறை

☎ 9884517989

✉ aictevaanimca@hicet.ac.in



GUIDELINES FOR PAPER PUBLICATION

கருத்தரங்க கட்டுரை சமர்ப்பிப்பு வழிமுறைகள்:
தலைப்பு: கட்டுரைகள் கருத்தரங்கின் தலைப்புகளுடன் பொருந்தி, அசல் தன்மை கொண்டவை மட்டுமே அனுமதி பெறும். (ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழ்)
ஒரு கட்டுரைக்கு இரண்டு ஆசிரியர்கள் மட்டுமே. கட்டுரை இருமொழியில் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும். (2 பிரதிகள் - ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழ்).
1. கருத்தரங்க கட்டுரை சுருக்கம் சமர்ப்பிப்பு
2. முழு ஆய்வுக் கட்டுரை
3. கருத்தரங்க கட்டுரை வெளியிடுதல் ஆகியவற்றிற்கும் பொருந்தும்.
வெளியீடுகள்: தேர்தெடுக்கப்பட்ட கருத்தரங்கக் கட்டுரைகள் AICTE VAANI- கருத்தரங்கத்தில் வெளியிடப்படும்.
வடிவம்: கருத்தரங்கின் வடிவமைப்பை பின்பற்ற வேண்டும் (பொதுவாக WORD அல்லது LATEX).
நீளம்: பொதுவாக 4 முதல் 8 பக்கங்கள் (சுழுவைப் பொருத்து வேறுபடலாம்).
உருவமைப்பு: தலைப்பு, சுருக்கம், அறிமுகம், முறைமைகள், முடிவுகள், தீர்மானம், மேற்கோள்கள்.
மேற்கோள்கள்: குறிக்கப்பட்ட மேற்கோள் முறை (IEEE, APA வடிவம் மற்றும் பிற) பின்பற்றப்பட வேண்டும்.
படங்கள்/அட்டவணைகள்: உயர் தர படங்கள் மற்றும் விளக்கங்கள் சேர்க்கப்பட வேண்டும்.
மொழி: தெளிவான, சுருக்கமான, பிழையற்ற ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழ் மொழி பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.
சமர்ப்பிப்பு: கடைசித் தேதிக்குள் மின்னஞ்சல் மூலம் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.
மதிப்பாய்வு: கட்டுரைகள் குறைந்த பட்சம் இரு மதிப்பாய்வாளர்களால் மதிப்பாய்வு செய்யப்படும்; மதிப்பாய்வாளர்களின் கருத்துக்களால் தீர்மானிக்கப்படும் கட்டுரைகள் ஏற்றுக் கொள்ளப்படும்.
குறிப்பு: பதிப்பு உரிமையை மீறுதல் மற்றும் ஒரே கட்டுரையை பல இடங்களில் சமர்ப்பிக்கக்கூடாது.

IMPORTANT DATES

Abstract Submission Deadline - July 15, 2025

Abstract Acceptance - July 25, 2025

full paper submission- August 02, 2025

Paper Acceptance - August 20, 2025

Camera ready paper - August 25, 2025

REGISTRATION LINK

<https://atalacademy.aicte.gov.in/signup>



Registration Process



Join WhatsApp Group

ஏஐசிடிஐ VAANI

அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி பேரவை (AICTE), 2025-26 ஆம் ஆண்டிற்கான AICTE-VAANIதிட்டத்தின் இரண்டாவது பதிப்பை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது 22 இந்தியமொழிகளில் தொழில்நுட்பக் கல்வியை ஊக்குவிக்கிறது. இந்தியாவின் உள்ளூர்மொழிகளின் அடிப்படையில் அறிவை பரப்புவது மற்றும் கற்றல் முறையை வலுப்படுத்துவது முக்கியம். இது அனைவருக்கும் கல்வியை எளிதாக்கும் பண்பாட்டோடு இசைவாகவும் கொண்டு செல்வதற்கான விக்சித் பாரத் 2047 இலக்கை அடைய உதவும்.

கருத்தரங்கம் குறித்த தகவல்

தமிழ்-ஏஐ: மொழி மற்றும் தர்க்கத்தை இணைத்தல் தேசிய அளவில் ஆராய்ச்சியாளர்கள், கல்வியியலாளர்கள், தொழில்நுட்ப நிபுணர்கள் மற்றும் புதுமையாளர்களை ஒன்றிணைத்து, செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் தரவியல் அறிவியலில் சமீபத்திய முன்னேற்றங்களை ஆராயும் ஒரு மேடையாக திகழ்கிறது. இக்கருத்தரங்கத்தில் இந்த நவீன ஆராய்ச்சிகளை பகிர்ந்து கொள்வதற்கும், உருவாகும் போக்குகள் குறித்து விவாதிக்கவும், பல துறைகளுக்கு இடையிலான ஒத்துழைப்புகளை ஊக்குவிக்கவும் ஒரு சுறுசுறுப்பான தளமாக உள்ளது. திறன்மிக்க, தார்மிக மற்றும் சமூகமாகும் செயற்கை நுண்ணறிவை முன்னிலைப்படுத்தும் இந்த மாநாடு, வாழ்க்கையில் எதிர்கொள்ளும் சவால்களுக்கு புதுமையான தீர்வுகளைத் தந்தடைக்கிறது பங்கேற்பாளர்கள், மருத்துவம், கல்வி, சாமார்த்திய நகரங்கள், மற்றும் தொழிற்சாலை 5.0 போன்ற துறைகளில் எதிர்காலத்தை வடிவமைக்கும் மாற்றம் கொண்ட தொழில்நுட்பங்களைப் பற்றி ஆழ்ந்த அறிவு பெறுவர். நாளைய புத்திசாலித்தனமான உலகை வடிவமைக்க, நம்மோடு இணையுங்கள்!

முனைப்பணிக்கான அழைப்பு

தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களைப் பகிரும் ஒரு நுண்ணறிவு மேடையாக, உங்கள் மூல ஆராய்ச்சி கட்டுரைகள், வழக்குக்கட்டுரைகள் மற்றும் விமர்சனக் கட்டுரைகள் கீழ்க்காணும் தலைப்புகளில் வரவேற்கப்படுகின்றன: உள்வாங்கப்படும் ஆய்வுத் துறைகள் (இதில் மட்டும் மட்டுப்படாது, மேலும் பல துறைகளும் வரவேற்கப்படுகின்றன)

- இயந்திர கற்றல் மற்றும் ஆழ்ந்த கற்றல்
- பெரிய தரவு பகுப்பாய்வு மற்றும் காட்சிப்படுத்தல்
- இயற்கை மொழி செயலாக்கம்
- சுகாதாரம், கல்வி மற்றும் ஸ்மார்ட் நகரங்களில் செயற்கை நுண்ணறிவு
- நெறிமுறை மற்றும் விளக்கக்கூடிய செயற்கை நுண்ணறிவு
- ரோபாட்டிக்ஸ் மற்றும் நுண்ணறிவு அமைப்புகள்
- தரவுத் தேடல் மற்றும் முன்னறிவிப்பு மாதிரிகள்
- தொழிற்சாலை 5.0 மற்றும் இணைய உலகம்