ABOUT THE INSTITUTE | संस्थान के बारे में

Established in 1943 by Dr. Ghanshyam Das Birla under the Birla Education Trust, the Institute is affiliated with Maharshi Dayanand University, Rohtak, and approved by AICTE and the Government of Haryana. It offers undergraduate, postgraduate and doctoral programmes, combining academic excellence with industry-oriented education and research.

डॉ. घनश्याम दास बिड़ला द्वारा वर्ष 1943 में स्थापित यह संस्थान महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय, रोहतक से संबद्ध तथा AICTE और हरियाणा सरकार से मान्यता प्राप्त है। यहाँ स्नातक, स्नातकोत्तर एवं डॉक्टरेट कार्यक्रमों के माध्यम से गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और अनुसंधान को बढ़ावा दिया जाता है।

ABOUT THE DEPARTMENT | विभाग के बारे में

Established in 1986, the Department of Computer Engineering offers programmes in Computer Engineering, Artificial Intelligence and Data Science. With expert faculty, modern laboratories and an innovation-driven environment, the department prepares students for emerging technological challenges and entrepreneurship through its startup club, "INNOVERGE."

वर्ष 1986 में स्थापित कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग कंप्यूटर इंजीनियरिंग, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एवं डेटा साइंस के क्षेत्र में शिक्षा प्रदान करता है। अनुभवी शिक्षकों, आधुनिक प्रयोगशालाओं और नवाचार-आधारित वातावरण के माध्यम से विभाग विद्यार्थियों को उभरती तकनीकी चुनौतियों एवं उद्यमिता के लिए तैयार करता है। इसका स्टार्टअप क्लब "INNOVERGE" नवाचार को प्रोत्साहित करता है।

ABOUT AICTE VAANI | एआईसीटीई वाणी

AICTE VAANI (Vibrant Advocacy for Advancement and Nurturing of Indian Languages) is an initiative of the All India Council for Technical Education (AICTE) that promotes the use of Indian languages in technical education. It encourages knowledge sharing, academic discussions and dissemination of technical concepts in regional languages, making technical learning more inclusive and accessible.

AICTE वाणी (भारतीय भाषाओं के संवर्धन एवं विकास हेतु सशक्त पहल) अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (AICTE) की एक पहल है, जिसका उद्देश्य तकनीकी शिक्षा में भारतीय भाषाओं के उपयोग को बढ़ावा देना है। यह क्षेत्रीय भाषाओं में ज्ञान-साझाकरण, शैक्षणिक चर्चा तथा तकनीकी विषयों के प्रसार को प्रोत्साहित करती है, जिससे तकनीकी शिक्षा अधिक समावेशी और सुलभ बन सके।

ABOUT THE CONFERENCE | सम्मेलन के बारे में

SHAKTI Summit 2026 is a premier international platform bringing together researchers, academicians, industry experts and students to discuss the latest innovations in Supercomputing, High Performance Computing, Artificial Intelligence, Quantum Technologies and related emerging areas.

शक्ति समिट 2026 सुपरकंप्यूटिंग, हाई परफॉर्मेंस कंप्यूटिंग, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, क्वांटम टेक्नोलॉजीज़ और संबंधित उभरते क्षेत्रों में नवीनतम नवाचारों पर चर्चा करने के लिए शोधकर्ताओं, शिक्षाविदों, उद्योग विशेषज्ञों और छात्रों को एक अग्रणी अंतरराष्ट्रीय मंच प्रदान करता है।

Chief Patron

Prof. Dr. B.K. Behera
Director, TIT&S, Bhiwani

Patron

Dr. Jyoti Chaudhary
Associate Professor & HOD,
Computer Engineering Department,
TIT&S Bhiwani

Coordinator's

Dr. Monika Sharma, Associate Professor
Dr. Nidhi Sharma, Assistant Professor

Conference Organizing Committee

Dr. Anil Kumar, Assistant Professor
Dr. Akhil Kaushik, Assistant Professor
Dr. Ajit Singh, Assistant Professor
Dr. Satvika, Assistant Professor
Dr. Mukta Goel, Assistant Professor
Ms. Meenakshi Chawla, Assistant Professor
Dr. Archana Singh Parmar, Assistant Professor
Ms. Priti, Assistant Professor
Ms. Ritu Arora, Assistant Professor
Ms. Anjali Banga, Assistant Professor
Ms. Bhumika, Assistant Professor

Technical Support

Mr. Rajesh Goyal
Mr. Sanjay Singhal
Mr. Sanjay Sharma
Mr. Vinod Kiroriwal

THE TECHNOLOGICAL INSTITUTE OF TEXTILE AND SCIENCES, BHIWANI
वस्त्र एवं विज्ञान प्रौद्योगिकी संस्थान, भिवानी

AICTE VAANI PROGRAM
एआईसीटीई वाणी प्रोग्राम
Sponsored /प्रायोजित

Shakti Summit 2026

(Supercomputing, HPC, AI, Quantum Tech & Inovation)

International Conference on Supercomputing, High Performance Computing, Artificial Intelligence, Quantum Technologies and Emerging Technologies

शक्ति समिट 2026

सुपर कम्प्यूटिंग, हाई परफॉर्मेंस कंप्यूटिंग, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, क्वांटम टेक्नोलॉजीज़ और उभरती प्रौद्योगिकियों में नवाचार पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन



दिनांक / Dates
11-12 दिसंबर 2026
(शुक्रवार-शनिवार)
11-12 December 2026
(Friday-Saturday)

भाषा / Language
Bilingual
(हिंदी/English)

मोड / Mode
केवल ऑफलाइन
(Offline Only)

स्थान / Venue
(Central Auditorium)
TIT&S, Bhiwani

ADDRESS / पता

The Technological Institute of Textile and Sciences (TIT&S),
Birla Colony, Bhiwani, Haryana – 127021, India.

वस्त्र एवं विज्ञान प्रौद्योगिकी संस्थान,
बिरला कॉलोनी, भिवानी, हरियाणा – 127021, भारत



IMPORTANT DATES / महत्वपूर्ण तिथियाँ

अंतिम शोध-पत्र जमा
Final Paper Submission
20 नवंबर 2026
20 November 2026

पंजीकरण
Portal Flow for Participant Registration
https://atalacademy.aicte.gov.in/assets/data/portalFlowParticipant.pdf

संपर्क / Contact

Coordinator
Dr. Monika Sharma
The Technological Institute of Textile & Sciences, Bhiwani
8199825002

Co-Coordinator
Dr. NidhiSharma
The Technological Institute of Textile & Sciences, Bhiwani
9466317526

https://titsbhiwani.ac.in/shaktisummit/

No Registration Fee

shaktisummit@titsbhiwani.ac.in

OBJECTIVES / उद्देश्य

1. Research and Innovation
To promote research and innovation in supercomputing, HPC, AI, quantum technologies and emerging areas.
सुपरकंप्यूटिंग, एचपीसी, एआई, क्वांटम टेक्नोलॉजीज़ और उभरते क्षेत्रों में अनुसंधान और नवाचार को बढ़ावा देना।

2. Knowledge Sharing and Collaboration
To provide a platform for knowledge sharing and collaboration among academia, industry and students.
शैक्षणिक जगत, उद्योग और छात्रों के बीच ज्ञान साझा करने और सहयोग के लिए मंच प्रदान करना।

3. Promotion of Hindi Language
To encourage the use of Hindi language in technical education and research dissemination under AICTE VAANI initiative.
एआईसीटीई वाणी पहल के अंतर्गत तकनीकी शिक्षा और शोध प्रसार में हिंदी भाषा के उपयोग को प्रोत्साहित करना।

4. Real-World Application
To create awareness of real-world applications in HPC, AI, quantum computing and smart systems
एचपीसी, एआई, क्वांटम कंप्यूटिंग और स्मार्ट सिस्टम में वास्तविक दुनिया के अनुप्रयोगों के प्रति जागरूकता बढ़ाना।

5. Young Researchers and Students
To motivate young researchers and students for innovation and interdisciplinary research.
युवा शोधकर्ताओं और छात्रों को नवाचार और अंतर्विषयक शोध के लिए प्रेरित करना।

Conference Themes & Sub-Themes / सम्मेलन विषय एवं उप-विषय

Theme 1: Advanced Computing, Artificial Intelligence & Digital Technologies
विषय-1 : उन्नत संगणना, कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं डिजिटल प्रौद्योगिकियाँ

Theme 2: Science, Innovation & Sustainable Development
विषय-2 : विज्ञान, नवाचार एवं सतत विकास

Theme 3: Management, Education, Governance & Social Innovation
विषय-3 : प्रबंधन, शिक्षा, सुशासन एवं सामाजिक नवाचार

Theme 4: Indian Languages, Humanities, Culture & Interdisciplinary Research
विषय-4 : भारतीय भाषाएँ, मानविकी, संस्कृति एवं अंतर्विषयी अनुसंधा

Theme 5: Emerging Technologies, Smart Systems & Future Computing
विषय-5 : उभरती प्रौद्योगिकियाँ, स्मार्ट प्रणालियाँ एवं भविष्य की संगणना

Theme 6: High Performance Computing Applications in Healthcare, Agriculture & Industry
विषय-6 : स्वास्थ्य सेवा, कृषि एवं उद्योग में उच्च प्रदर्शन संगणना के अनुप्रयोग

Theme 5: Supercomputing, High Performance Computing, Quantum Computing & Quantum Technologies
विषय-5 : सुपरकंप्यूटिंग, उच्च प्रदर्शन संगणना, क्वांटम कंप्यूटिंग एवं क्वांटम प्रौद्योगिकियाँ

WHO CAN APPLY? / कौन आवेदन कर सकता है?

Faculty Members, Research Scholars, PG/UG Students of UGC/AICTE Approved Institutions and Industry Professionals .
विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) / अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (AICTE) से अनुमोदित संस्थानों के संकाय सदस्य, शोधार्थी, स्नातकोत्तर एवं स्नातक विद्यार्थी तथा उद्योग जगत के विशेषज्ञ।

Atal portal Participant's Registration / अटल पोर्टल पर प्रतिभागियों का पंजीकरण

https://atalacademy.aicte.gov.in/assets/data/portalFlowParticipant.pdf

No Objection Certificate Format /अनापत्ति प्रमाण पत्र का प्रारूप
https://atalacademy.aicte.gov.in/assets/data/AICTE_VAANI_Participant_NOC_Annexure.pdf

Research Paper Submission / शोध-पत्र जमा करना

E-Mail : shaktisummit@titsbhiwani.ac.in

Submission Guidelines / शोध-पत्र जमा करने संबंधी दिशा-निर्देश

1. Manuscript Type: Full Paper (Single Column)
पांडुलिपि का प्रकार: पूर्ण शोध-पत्र (एकल स्तंभ)

2. Paper Length: 5–7 pages (including figures, tables, and references)
शोध-पत्र की लंबाई: 5–7 पृष्ठ (चित्रों, तालिकाओं और संदर्भों सहित)

3. Abstract Length: 250–300 words
सारांश की लंबाई: 250–300 शब्द

4. Originality: Manuscripts must be original, unpublished, and not under review elsewhere.
मौलिकता: शोध-पत्र मौलिक एवं अप्रकाशित होना चाहिए तथा किसी अन्य पत्रिका या सम्मेलन में समीक्षा हेतु प्रस्तुत नहीं किया गया होना चाहिए।

5. Plagiarism Policy: Papers must be free from plagiarism. The Similarity Index must be less than 15%, as verified using standard plagiarism detection tools. Plagiarism and AI detection reports must be attached with the paper.
साहित्यिक चोरी संबंधी नीति: शोध-पत्र साहित्यिक चोरी से मुक्त होना चाहिए। मानक साहित्यिक चोरी जाँच उपकरणों द्वारा सत्यापित समानता सूचकांक (Similarity Index) 15% से कम होना चाहिए। शोध-पत्र के साथ साहित्यिक चोरी जाँच रिपोर्ट (Plagiarism Report) तथा AI जाँच रिपोर्ट (AI Report) संलग्न करना अनिवार्य है।