

Our city and organization location

Nagpur, which is famous as the city of oranges, is located in the heart of India and is well connected to all parts of the country by rail, road and air. Priyadarshini Campus, Nagpur is located at Digdoh Hills, on the Nagpur-Hingna road, about 10 km from Nagpur. The college is located near a major industrial belt and MIHAN (Multi-Modal International Centre and Airport at Nagpur). This proximity enables us to have excellent industry-institution interaction. Nagpur's central location makes it ideal for logistics, communications, and command centers for defense operations. It serves as a strategic transit and coordination hub for both military and civilian aerospace sectors.

About Institute

Priyadarshini College of Engineering is the Premier College of the Sanstha with **32 years** of proven track record, endeavours to impart academic excellence through promoting technology, scientific thinking and Corporate, Social Responsibility. Priyadarshini College of Engineering, Nagpur the Premier College of the LTJSS Spread over a sprawling 72 acres, the campus is enriched with state of the art sports and recreational facilities. Priyadarshini College of Engineering has been awarded with an A+ grade status with CGPA 3.45 by **NAAC** for a term of 5 years up to 2027.

The institute has successfully received accreditation for ten of its departments namely Civil Engineering, Mechanical Engineering, Electronics & Telecommunication Engineering, Electrical Engineering (Electronics & Power), Computer science & Engineering, Chemical Engineering, Biotechnology, Computer Technology and Electrical Engineering by **National Board of Accreditation (NBA)**, New Delhi. The institute runs 15 Undergraduate Programs, 8 Post Graduate and 3 PhD Programs.

The institute has also been conferred with grade A by Government of Maharashtra for Academic excellence and is the recipient of Gold Rank in 2017, 2018 and 2021 and Platinum Rank in 2019 in AICTE-CII survey. The institute has also received World Education Award 2017, innovation in Teaching Pedagogy, India's Education Excellent award in 2018 by Berkshire Media USA and Outstanding Engineering institute for Research and innovation held at 15-World Education Summit-2019 and **National Educational Excellence Award-2020**.

About Aeronautical Engineering Department

Started in 2009 the Department of Aeronautical Engineering has over the years adapted and improved with the fast pace of technology. A sincere and hardworking student body and wholehearted support of the dedicated faculty have contributed in no small measure to the professional successes enjoyed by a good number of individuals this department. The department has been continually changing and evolving to meet the needs of modern industry and to train its students to pursue their goals with

concentrated determination. With rapid changes in the professional world the department has also focused on the drawing of the information age and has established new courses and laboratory facilities with the aim of supplying their students with every tool they need to succeed in the fast changing landscape of the modern professional arena. Thus the department ensures the students the versatility to adapt to the dynamic and fast moving world and its many industries. The students of the department also excel in the University and secure merit ranks every year.

About National Conference

This conference explores India's transformative journey from strategic dependence to a position of emerging global leadership in the domains of space and defense. Anchored in the vision of *Atmanirbhar Bharat*, the discussions aim to highlight the confluence of policy, innovation, and interdisciplinary engineering that is accelerating this leap. With India's space missions such as Chandrayaan, Gaganyaan, and Aditya-L1, alongside indigenous defence developments like Tejas, INS Vikrant, and BrahMos, the country has showcased its growing competence across critical technologies. These advancements are underpinned not only by aerospace and defense engineering but also by synergistic contributions from allied branches:

- **Mechanical Engineering:** Innovations in propulsion systems, thermal management, UAV design, structural integrity, and precision manufacturing.
- **Electrical Engineering:** Power systems for satellites and defense electronics, radar technology, EM propulsion, and smart grid solutions for military bases.
- **Electronics & Communication Engineering:** Avionics, satellite communication, signal processing, navigation systems, RF and microwave tech.
- **Computer Science & AI:** Autonomous systems, AI-powered surveillance and targeting, cybersecurity, real-time data analytics, simulation, and digital twins.
- **Material Science & Engineering:** Development of lightweight composites, heat-resistant alloys, stealth coatings, and smart materials for space and battlefield applications.

The conference will also spotlight **emerging areas** such as:

- **Quantum technologies** for secure communication.
- **Hypersonic and directed energy weapons.**
- **Additive manufacturing** for rapid prototyping.
- **Green propellants and sustainable defense infrastructure.**
- **Space situational awareness and space traffic management.**

By bridging these interdisciplinary domains, the conference seeks to catalyze collaboration between academia, industry, and policy-makers, fostering innovation ecosystems that can sustain India's strategic autonomy and global leadership in space and defense.

Objectives of Conference

1. Highlight India's Strategic Progress

To showcase India's advancements in space and defense technologies, emphasizing the journey from import dependence to global competitiveness through indigenous innovations and strategic initiatives like *Atmanirbhar Bharat*.

2. Promote Interdisciplinary Collaboration:

To foster collaboration between core and allied engineering domains .

3. Bridge Policy, Industry, and Academia

4. Empower Regional Development in Vidarbha

5. Encourage Skill Development and Startups

6. Integrate Local Language Communication:

To promote the use of **Marathi and regional dialects** in scientific communication, outreach, and community engagement—ensuring inclusive participation from students, local innovators, and rural talent.

7. Focus on Emerging Technologies:

To deliberate on future-forward domains like quantum tech, hypersonic vehicles, space situational awareness,

8. Encourage Grassroots Innovation and Awareness:

To build awareness at the school and college levels through exhibitions, talks, and workshops in local languages, nurturing a pipeline of future scientists, engineers, and defense personnel from Vidarbha.

9. Showcase Indigenous Success Stories

10. Build a Vision for Global Leadership

Expected Outcomes

- 1) Boost industrial growth in Vidarbha by connecting Nagpur's manufacturing, engineering, and mineral-based industries with national defense and space projects.
- 2) Increased collaboration with DRDO and ISRO, new opportunities for MSMEs, startups, and academic institutions, and the setting up of innovation hubs.
- 3) More Emphasis on Marathi-speaking local talent will foster skill development and generate employment in high-tech sectors.

- 4) Envisions Vidarbha emerging as a strategic contributor to India's self-reliance and global leadership in space and defense.
- 5) Launch of initiatives or tie-ups focused on skilling students and professionals from Vidarbha in niche domains like satellite tech, drone operations, AI in defense, and space mission support, with content available in local languages.
- 6) Development of a collaborative roadmap outlining the future trajectory of India's space and defense sectors, with emphasis on self-reliance, indigenous R&D, and integration of allied engineering disciplines.

Resource Persons

Distinguished faculty members from the renowned Institutes like IIT, NITs, and experts from Industries and other leading Organizations will be delivering the expert Lectures.

Eligibility

Faculties, Research scholars, Post Graduate, Under Graduate student, researchers from AICTE recognized engineering colleges, institutes, industry persons and research & development organizations are eligible for participation.

Registration Fee / Accommodation Selection Criteria

No registration fee will be charged for participation by AICTE recognized institution. TA/DA and accommodation will not be provided as per AICTE/Institution rules. TA/DA and accommodation will not be provided as per AICTE/Institution rules. Selection will be made on first-come-first-served basis and confirmed candidates will be informed immediately. Minimum number of participants will be 50 (fifty).

Publication

Conference proceeding will be publishing full length paper in bilingual languages English and Marathi. Some selected paper will be published in peer-reviewed journal.

Registration and Notification:

The list of selected participants will be notified on the institute's website www.pcenagpur.edu.in and on their personal email ID. The following link should be used for Google Form registration:

<https://forms.gle/eQr5uUZG9isq8Q2E7>

Registration of Conference can be done using the link as mentioned below

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

Chief Patrons

Dr. Satish Chaturvedi, Chairman, LTJSS, Nagpur.
Smt. Abha Chaturvedi, Secretary, LTJSS, Nagpur

Patrons

Shri. Dushyant Chaturvedi, Director (GB), LTJSS Nagpur
Smt. Sheetal Chaturvedi, Member (GB), LTJSS, Nagpur
Shri. Abhijeet Deshmukh, Director, LTJSS, Nagpur

Conference Chairperson

Dr. S.A. Dhale, Principal, PCE

Advisory Board

Dr. Vivek Nanoti (Director (Engineering), LTJSS)
Dr. G.M. Asutkar, Vice Principal, PCE
Dr.P.R. Rothe, Registrar
Dr. S.W. Varade, Dean, R & D
Dr. V.K. Taksande, Dean, Student welfare

Convener / Coordinator

Dr. C.N.Sakhale, HOD, Aeronautical Engineering

Co-Coordinator

Dr. Vishal Kaushik

Organising Committee members

Dr.P.B. Khope
Prof. Sandeep Aware (Patil) :9630409484
Prof. Swagat Giri : 9970504411
Prof. Manoj Mahore
Prof. Ashish Meshram
Prof. (Ms) Deepali Joshi
Prof. Ritesh Wahane



Lokmanya Tilak Jankalyan Shikshan Sanstha's

PRIYADARSHINI COLLEGE OF ENGINEERING
NAGPUR (MAHARASHTRA)
AICTE ATAL-VANI Sponsored National Conference

On

“Bharat's Leap in Space & Defense: Atmanirbharta to Global Leadership”

(अंतराळ आणि संरक्षण क्षेत्रात भारताची झेप: आत्मनिर्भरता ते जागतिक नेतृत्व विषयावर आधारित राष्ट्रीय परिषद)

12th to 14th November, 2025

(Wednesday to Friday)

From 10.30 AM to 5.30 PM

ORGANIZED BY

Department of Aeronautical Engineering
Priyadarshini College of Engineering

Priyadarshini Campus, Hingna Road Nagpur-440019
07104-244681

www.pcenagpur.edu.in

Affiliated to RTM Nagpur University
NAAC Accredited with A+ grade
Platinum Category in AICTE-CII Survey

For more information please contact:

Dr. C.N. Sakhale : 7972471899
(Coordinator)

aeronautical.department_pce@pcenagpur.edu.in
hodaeropce@gmail.com

Dr. Vishal Kaushik :8087377930
(Co-cordinator)

vishalk.kaushik42@gmail.com

आमचे शहर आणि संस्थेचे स्थान

नागपूर, जे संत्र्यांचे शहर म्हणून प्रसिद्ध आहे, ते भारताच्या मध्यभागी आहे आणि देशाच्या सर्व भागांशी रेल्वे, रस्ते आणि हवाई मार्गाने चांगले जोडलेले आहे. प्रियदर्शिनी कॅम्पस, नागपूर हे नागपूर-हिंगणा रस्त्यावर, नागपूरपासून सुमारे १० किमी अंतरावर, दिग्दोह हिल्स येथे आहे. हे महाविद्यालय एका प्रमुख औद्योगिक पट्ट्याजवळ आणि मिहान (नागपूर येथील मल्टी-मॉडल आंतरराष्ट्रीय केंद्र आणि विमानतळ) जवळ आहे. या जवळीकतेमुळे आम्हाला उद्योग-संस्था यांच्यात उत्कृष्ट संवाद साधता येतो. नागपूरचे मध्यवर्ती स्थान हे लॉजिस्टिक्स, कॅम्पस आणि संरक्षण ऑपरेशन्ससाठी कमांड सेंटरसाठी आदर्श बनवते. हे लष्करी आणि नागरी एरोस्पेस दोन्ही क्षेत्रांसाठी एक धोरणात्मक संक्रमण आणि समन्वय केंद्र म्हणून काम करते.

संस्थेबद्दल

प्रियदर्शिनी कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंग हे संस्थेचे एक प्रमुख कॉलेज आहे ज्याचा ३२ वर्षांचा सिद्ध ट्रॅक रेकॉर्ड आहे, तंत्रज्ञान, वैज्ञानिक विचारसरणी आणि कॉर्पोरेट, सामाजिक जबाबदारीला प्रोत्साहन देऊन शैक्षणिक उत्कृष्टता प्रदान करण्याचा प्रयत्न करते. प्रियदर्शिनी कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंग, नागपूर हे एलटीजेएसएसचे प्रीमियर कॉलेज आहे. ७२ एकर जागेवर पसरलेले हे कॅम्पस अत्याधुनिक क्रीडा आणि मनोरंजन सुविधांनी समृद्ध आहे. प्रियदर्शिनी कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंगला २०२७ पर्यंत ५ वर्षांच्या कालावधीसाठी **NAAC कडून CGPA ३.४५ सह A+ ग्रेड** दर्जा देण्यात आला आहे.

राष्ट्रीय मान्यता मंडळ (NBA), नवी दिल्ली यांच्याकडून प्रियदर्शिनी महाविद्यालयाचे दहा विभागाना मान्यता प्राप्त झाली आहेत ज्यात प्रामुख्याने सिव्हिल इंजिनिअरिंग, मेकॅनिकल इंजिनिअरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स आणि टेलिकम्युनिकेशन इंजिनिअरिंग, इलेक्ट्रिकल इंजिनिअरिंग (इलेक्ट्रॉनिक्स आणि पॉवर), संगणक विज्ञान आणि अभियांत्रिकी, केमिकल इंजिनिअरिंग, बायोटेक्नॉलॉजी, संगणक तंत्रज्ञान आणि इलेक्ट्रिकल इंजिनिअरिंग विभागाचा समावेश आहे. ही संस्था १५ पदवीपूर्व कार्यक्रम, ८ पदव्युत्तर आणि ३ आचार्य पदवी (पीएचडी) कार्यक्रम चालवते.

या संस्थेला महाराष्ट्र सरकारने शैक्षणिक उत्कृष्टतेसाठी अ श्रेणी प्रदान केली आहे आणि २०१७, २०१८ आणि २०२१ मध्ये गोल्ड रँक आणि २०१९ मध्ये एआयसीटीई-सीआयआय सर्वेक्षणात प्लॅटिनम रँक प्राप्त झाला आहे. संस्थेला २०१७ मध्ये जागतिक शिक्षण पुरस्कार, शिक्षण अध्यापनशास्त्रातील नवोपक्रम, २०१८ मध्ये बर्कशायर मीडिया यूएसए द्वारे भारताचा शिक्षण उत्कृष्ट पुरस्कार आणि १५-जागतिक शिक्षण शिखर परिषद-२०१९ मध्ये आयोजित संशोधन आणि नवोपक्रमासाठी उत्कृष्ट अभियांत्रिकी संस्था आणि **राष्ट्रीय शैक्षणिक उत्कृष्टता पुरस्कार-२०२०** देखील मिळाले आहेत.

वैमानिक अभियांत्रिकी विभागाबद्दल

२००९ मध्ये सुरू झालेल्या वैमानिक अभियांत्रिकी विभागाने गेल्या काही वर्षांत तंत्रज्ञानाच्या वेगवान गतीशी जुळवून घेतले आहे आणि त्यात सुधारणा केल्या आहेत. प्रामाणिक आणि कष्टाळू विद्यार्थी संघटना आणि समर्पित प्राध्यापकांच्या मन पूर्ण पाठिंब्याने या विभागातील अनेक व्यक्तींनी मिळवलेल्या व्यावसायिक यशात मोठे योगदान दिले आहे. आधुनिक उद्योगाच्या गरजा पूर्ण करण्यासाठी आणि विद्यार्थ्यांना एकाग्रतेने त्यांचे ध्येय गाठण्यासाठी प्रशिक्षित करण्यासाठी हा विभाग सतत बदल आणि विकास करत आहे. व्यावसायिक जगात झपाट्याने होत असलेल्या बदलांसह, विभागाने माहिती युगाच्या आराखड्यावरही लक्ष केंद्रित केले आहे आणि आधुनिक व्यावसायिक क्षेत्राच्या वेगाने बदलणाऱ्या

परिस्थितीत यशस्वी होण्यासाठी आवश्यक असलेली प्रत्येक साधनसामग्री विद्यार्थ्यांना पुरवण्याच्या उद्देशाने नवीन अभ्यासक्रम आणि प्रयोगशाळा सुविधा स्थापन केल्या आहेत. अशाप्रकारे हा विभाग विद्यार्थ्यांना गतिमान आणि वेगवान जगाशी आणि त्याच्या अनेक उद्योगांशी जुळवून घेण्याची बहुमुखी प्रतिभा प्रदान करतो. विभागाचे विद्यार्थी विद्यापीठातही उत्कृष्ट कामगिरी करतात आणि दरवर्षी गुणवत्ता क्रमांक मिळवतात.

राष्ट्रीय परिषदेबद्दल

ही परिषद भारताच्या धोरणात्मक अवलंबित्वापासून ते अवकाश आणि संरक्षण क्षेत्रात उदयोन्मुख जागतिक नेतृत्वाच्या स्थानापर्यंतच्या परिवर्तनकारी प्रवासाचा शोध घेते. **आत्मनिर्भर भारताच्या** दृष्टिकोनातून, या चर्चेचा उद्देश धोरण, नवोन्मेष आणि आंतरविद्याशाखीय अभियांत्रिकीचा संगम अधोरेखित करणे आहे जो या प्रगतीला गती देत आहे. भारताच्या चंद्रयान, गगनयान आणि आदित्य-एल१ सारख्या अंतराळ मोहिमांसह, तेजस, आयएनएस विक्रान्त आणि ब्रह्मोस सारख्या स्वदेशी संरक्षण विकासासह, देशाने महत्त्वाच्या तंत्रज्ञानात आपली वाढती क्षमता दाखवली आहे. या प्रगती केवळ अवकाश आणि संरक्षण अभियांत्रिकीद्वारेच नव्हे तर खालील सहयोगी शाखांकडून मिळालेल्या सहकार्यात्मक योगदानाद्वारे देखील समर्थित आहेत:

• **यांत्रिक अभियांत्रिकी:** प्रणोदन प्रणाली, थर्मल व्यवस्थापन, UAV डिझाइन, स्ट्रक्चरल इंटीग्रिटी आणि प्रिसिजन मॅन्युफॅक्चरिंगमधील नवोपक्रम.

• **इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी:** उपग्रह आणि संरक्षण इलेक्ट्रॉनिक्ससाठी पॉवर सिस्टम, रडार तंत्रज्ञान, EM प्रणोदन आणि लष्करी तळांसाठी स्मार्ट ग्रिड सोल्युशन्स.

• **इलेक्ट्रॉनिक्स आणि कॅम्प्युनिकेशन अभियांत्रिकी:** एव्हिओनिक्स, सॅटेलाइट कॅम्प्युनिकेशन, सिग्नल प्रोसेसिंग, नेव्हिगेशन सिस्टम, आरएफ आणि मायक्रोवेव्ह टेक.

• **संगणक विज्ञान आणि एआय:** स्वायत्त प्रणाली, एआय-संचालित पाळत ठेवणे आणि लक्ष्यीकरण, सायबर सुरक्षा, रिअलटाइम डेटा विश्लेषण, सिमुलेशन आणि डिजिटल ट्विन्स.

• **मटेरियल सायन्स आणि इंजिनिअरिंग:** अवकाश आणि युद्धभूमी अनुप्रयोगांसाठी हलके कंपोजिट, उष्णता-प्रतिरोधक मिश्रधातू, स्टील्स कोटिंग्ज आणि स्मार्ट मटेरियलचा विकास.

या परिषदेत उदयोन्मुख क्षेत्रांवर देखील प्रकाश टाकला जाईल जसे की:

• **सुरक्षित संप्रेषणासाठी क्वांटम तंत्रज्ञान.**

• **हायपरसोनिक आणि निर्देशित ऊर्जा शस्त्रे.**

• **जलद प्रोटोटाइपिंगसाठी अतिरिक्त उत्पादन.**

• **ग्रीन प्रोपेलेंट्स आणि शाश्वत संरक्षण पायाभूत सुविधा.**

• **अवकाश परिस्थितीजन्य जागरूकता आणि अवकाश वाहतूक व्यवस्थापन**

या आंतरविद्याशाखीय क्षेत्रांना जोडून, ही परिषद शैक्षणिक, उद्योग आणि धोरणकर्ते यांच्यातील सहकार्याला उत्प्रेरित करण्याचा प्रयत्न करते, ज्यामुळे भारताची धोरणात्मक स्वायत्तता आणि अवकाश आणि संरक्षण क्षेत्रात जागतिक नेतृत्व टिकवून ठेवू शकतील अशा नाविन्यपूर्ण परिसंस्थांना चालना मिळते.

परिषदेची उद्दिष्टे

१. **भारताच्या धोरणात्मक प्रगतीवर प्रकाश टाकणे :** अवकाश आणि संरक्षण तंत्रज्ञानातील भारताच्या प्रगतीचे प्रदर्शन करणे, स्वदेशी नवोपक्रम आणि आत्मनिर्भर भारत सारख्या धोरणात्मक उपक्रमांद्वारे आयात अवलंबित्वापासून जागतिक स्पर्धात्मकतेपर्यंतच्या प्रवासावर भर देणे.
२. **आंतरविद्याशाखीय सहकार्याला प्रोत्साहन देणे:** मुख्य आणि संलग्न अभियांत्रिकी क्षेत्रांमध्ये सहकार्य वाढवणे.
३. **सेतू धोरण, उद्योग आणि शैक्षणिक संस्था विकासाला सक्षम बनवणे**
४. **विदर्भातील प्रादेशिक विकासाला सक्षम बनवणे**
५. **कौशल्य विकास आणि स्टार्टअप्सना प्रोत्साहन देणे.**
६. **स्थानिक भाषा संवादाचे एकत्रीकरण:** वैज्ञानिक संवाद, पोहोच आणि सामुदायिक सहभागामध्ये मराठी आणि प्रादेशिक बोलीभाषांचा वापर वाढवणे - विद्यार्थी, स्थानिक नवोन्मेषक आणि ग्रामीण प्रतिभेचा समावेशक सहभाग सुनिश्चित करणे.
७. **उदयोन्मुख तंत्रज्ञानावर लक्ष केंद्रित करणे:** क्वांटम टेक, हायपरसोनिक वाहने, अवकाश परिस्थितीजन्य जागरूकता यासारख्या भविष्यातील डोमेनवर विचारमंथन करणे.
८. **तळागाळातील नवोपक्रम आणि जागरूकता यांना प्रोत्साहन देणे:** शालेय आणि महाविद्यालयीन पातळीवर स्थानिक भाषांमध्ये प्रदर्शने, व्याख्याने आणि कार्यशाळांद्वारे जागरूकता निर्माण करणे, विदर्भातील भविष्यातील शास्त्रज्ञ, अभियंते आणि संरक्षण कर्मचाऱ्यांची एक संघटन तयार करणे.
९. **स्वदेशी यशोगाथा प्रदर्शित करणे.**
१०. **जागतिक नेतृत्वासाठी एक दूरदृष्टी तयार करणे.**

अपेक्षित परिणाम

- १) नागपूरमधील उत्पादन, अभियांत्रिकी आणि खनिज-आधारित उद्योगांना राष्ट्रीय संरक्षण आणि अंतराळ प्रकल्पांशी जोडून **विदर्भातील औद्योगिक विकासाला** चालना देणे.
- २) डीआरडीओ आणि इंसोसोबत सहकार्य वाढवणे, एमएसएमई, **स्टार्टअप आणि शैक्षणिक संस्थांसाठी नवीन संधी निर्माण** करणे आणि नवोन्मेष केंद्रांची स्थापना करणे.
- ३) **मराठी भाषिक स्थानिक प्रतिभेवर अधिक भर** दिल्यास कौशल्य विकासाला चालना मिळेल आणि उच्च तंत्रज्ञान क्षेत्रात रोजगार निर्माण होईल.
- ४) विदर्भ भारताच्या स्वावलंबनात आणि अवकाश आणि संरक्षण क्षेत्रात **जागतिक नेतृत्वात धोरणात्मक योगदान** देणारा म्हणून उदयास येईल अशी कल्पना आहे.
- ५) स्थानिक भाषांमध्ये उपलब्ध असलेल्या सामग्रीसह, उपग्रह तंत्रज्ञान, डोम ऑपरेशन्स, संरक्षण क्षेत्रातील एआय आणि अंतराळ मोहिमेच्या समर्थनासारख्या विशिष्ट क्षेत्रात विदर्भातील **विद्यार्थी आणि व्यावसायिकांना कौशल्य देण्यावर लक्ष केंद्रित करणारे उपक्रम** किंवा भागीदारी सुरू करणे.

६) भारताच्या अंतराळ आणि संरक्षण क्षेत्रांच्या भविष्यातील मार्गाची रूपरेषा दर्शविणारा एक सहयोगी रोडमॅप विकसित करणे, ज्यामध्ये स्वावलंबीपणा, स्वदेशी संशोधन आणि विकास आणि संबंधित अभियांत्रिकी शाखांचे एकत्रीकरण यावर भर दिला जाईल.

प्रमुख अधीव्यकता

आयआयटी, एनआयटी सारख्या नामांकित संस्थांमधील प्रतिष्ठित प्राध्यापक आणि उद्योग आणि इतर आघाडीच्या संस्थांमधील तज्ज्ञ तज्ज्ञ व्याख्याने देतील.

पात्रता

एआयसीटीई मान्यताप्राप्त अभियांत्रिकी महाविद्यालये, संस्था, उद्योग क्षेत्रातील व्यक्ती आणि संशोधन आणि विकास संस्थांमधील प्राध्यापक, संशोधन विद्वान, पदव्युत्तर पदवीधर, पदवीधर विद्यार्थी, संशोधक सहभागी होऊ शकतात.

नोंदणी शुल्क / निवास निवड निकष

एआयसीटीई मान्यताप्राप्त संस्थेकडून सहभागी होण्यासाठी कोणतेही नोंदणी शुल्क आकारले जाणार नाही. एआयसीटीई/संस्थेच्या नियमांनुसार टीए/डीए आणि निवास व्यवस्था प्रदान केली जाणार नाही. एआयसीटीई/संस्थेच्या नियमांनुसार टीए/डीए आणि निवास व्यवस्था प्रदान केली जाणार नाही. निवड प्रथम येणाऱ्यास प्रथम प्राधान्य या तत्त्वावर केली जाईल आणि निश्चित उमेदवारांना त्वरित कळवले जाईल. सहभागींची किमान संख्या ५० (पन्नास) असेल.

प्रकाशन

परिषदेचे कामकाज इंग्रजी आणि मराठी या द्विभाषिक भाषांमध्ये पूर्ण लांबीचे पेपर प्रकाशित करणार आहे. काही निवडलेले पेपर पीअर-रिव्ह्यूड जर्नलमध्ये प्रकाशित केले जातील.

नोंदणी आणि सूचना:

निवडलेल्या सहभागींची यादी संस्थेच्या वेबसाइट www.pcenagpur.edu.in वर आणि त्यांच्या वैयक्तिक ईमेल आयडीवर सूचित केली जाईल. गुगल फॉर्म नोंदणीसाठी खालील लिंक वापरावी:

<https://forms.gle/eQr5uUZG9isq8Q2E7>

Registration of Conference can be done using the link as mentioned below

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

मुख्य संरक्षक

डॉ. सतीश चतुर्वेदी, अध्यक्ष, एलटीजीएसएस, नागपूर.
श्रीमती. आभा चतुर्वेदी, सचिव, एलटीजेएसएस, नागपूर

संरक्षक

श्री. दुष्यंत चतुर्वेदी, संचालक (GB), LTGSS नागपूर
श्रीमती. शीतल चतुर्वेदी, सदस्य (जीबी), एलटीजीएसएस, नागपूर
श्री. अभिजीत देशमुख, संचालक, एलटीजेएसएस, नागपूर

परिषदेचे अध्यक्ष

डॉ. श्रीकृष्ण ए. ढाले, प्राचार्य, पीसीई

सल्लागार मंडळ

डॉ. विवेक नानोटी (संचालक (अभियांत्रिकी), एलटीजेएसएस)
डॉ. जी.एम. आसुतकर, उपप्राचार्य, पीसीई
डॉ. पी.आर. रोठे, कुलसचिव
डॉ. एस.डब्ल्यू. वराडे, डीन, संशोधन आणि विकास
डॉ. व्ही.के. तकसांडे, डीन, विद्यार्थी कल्याण

संयोजक/समन्वयक

डॉ. चंद्रशेखर नि. साखळे, विभाग प्रमुख, वैमानिक अभियांत्रिकी

सह-समन्वयक

डॉ. विशाल कौशिक

आयोजन समिती सदस्य

डॉ. पी. बी. खोपे
प्रा. संदीप आवारे (पाटील) : ९६३०४०९४८४
प्रा. स्वागत गिरी : ९९७०५०४४११
प्रा. मनोज माहोरे
प्रा. आशिष मेश्राम
प्रा. (सुश्री) दीपाली जोशी
प्रो. रितेश वहाणे



लोकमान्य टिळक जनकल्याण शिक्षण संस्थेचे
प्रियदर्शिनी कॉलेज ऑफ इंजिनीअरिंग
नागपूर (महाराष्ट्र)

AICTE ATAL-VANI प्रायोजित
खालील विषयावर आधारित राष्ट्रीय परिषद

“Bharat’s Leap in Space &
Defense: Atmanirbharta to
Global Leadership”

(अंतराळ आणि संरक्षण क्षेत्रात भारताची झेप:
आत्मनिर्भरता ते जागतिक नेतृत्व)

१२ ते १४ नोव्हेंबर २०२५

(बुधवार ते शुक्रवार)

सकाळी १०.३० ते सायंकाळी ५.३०

आयोजक

वैमानिक अभियांत्रिकी विभाग
प्रियदर्शिनी अभियांत्रिकी महाविद्यालय
प्रियदर्शिनी कॅम्पस, हिंगणा रोड नागपूर-४४००१९
७१०४-२४४६८१

www.pcenagpur.edu.in

राष्ट्रसंत तुकडोजी महाराज नागपूर विद्यापीठाशी संलग्न
NAAC ला A+ ग्रेडसह मान्यता
AICTE-CII सर्वेक्षणात प्लॅटिनम श्रेणी

अधिक माहितीसाठी कृपया संपर्क साधा:

डॉ. चंद्रशेखर नि. साखळे: ७९७२४७१८९९
(समन्वयक)

aeronautical.department_pce@pcenagpur.edu.in
hodaeropce@gmail.com

डॉ. विशाल कौशिक: ८०८७३७७९३०
(सह-समन्वयक)

vishalk.kaushik42@gmail.com