भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, नागपुर
Indian Institute of Information Technology, Nagpur
"An Institution of National Importance by an Act of Parliament"
Survey No. 140,141/1 Behind Br. SheshraoWankhadeShetkari Soot Girni, Village: Waranga,
Po: Dongargaon (Butibori), District : Nagpur (Maharashtra) -441108
Website: www.iiitn.ac.in Email: director@iiitn.ac.in, registrar@iiitn.ac.in Phone: 9405215010

Date: - 6/07/2026

IIT Bombay Inaugurates Biometric Community at IIIT Nagpur under IITB ANRF-PAIR Network's 'Swayamprabha Sah-Samajjwala' Initiative

On **July 2, 2026 IIT Bombay** inaugurated the **Biometric Community** as the **first cohort of "Swayamprabha Sah-Samajjwala (स्वयंप्रभा सह-समज्ज्वला)"** initiative at the **Indian Institute of Information Technology, Nagpur (IIIT Nagpur)** under the **ANRF-Partnerships for Accelerated Innovation and Research (PAIR)** initiative. The initiative introduces a collaborative **Hub-and-Spoke model** to accelerate research, nurture future-ready researchers, and translate cutting-edge biometric innovations into secure and scalable digital identity solutions for the nation.

The programme is built around three key objectives:

- **Autonomy and Collaboration:** Strengthening research partnerships through the IIT Bombay ANRF-PAIR Network while enabling seamless collaboration among participating institutions.
- **Cultivating Excellence:** Training and mentoring the next generation of industry-ready researchers, scholars, and student innovators in emerging DeepTech domains.
- **Real-World Impact:** Developing and deploying secure, reliable, and scalable biometric technologies to strengthen India's digital identity infrastructure and public services.

IIIT Nagpur attributes this milestone to the stellar leadership panel, Dr. **Shivkumar Kalyanaraman** (Honorable CEO of **Anusandhan National Research Foundation (ANRF)**), **Prof. V. M. Gadre** (Program Director of ANRF PAIR IITB Hub), **Dr. Premlal Patel** (Director, IIIT Nagpur), Registrar **IIIT Nagpur** Shri **Kailas Dakhale** and every single partner institute, tech ambassador, and coordinator who worked tirelessly behind the scenes to make this launch a resounding success.

Hindi

आईआईटी बॉम्बे ने आईआईटीबी एएनआरएफ-PAIR नेटवर्क की 'स्वयंप्रभा सह-समज्ज्वला' पहल के अंतर्गत IIIT नागपुर में बायोमेट्रिक कम्युनिटी का उद्घाटन किया

2 जुलाई, 2026 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) बॉम्बे ने अनुसंधान राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन (ANRF) की Partnerships for Accelerated Innovation and Research (PAIR) पहल के अंतर्गत भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, नागपुर (IIIT नागपुर) में "स्वयंप्रभा सह-समज्ज्वला (Swayamprabha Sah-Samajjwala)" पहल के प्रथम समूह (First Cohort) के रूप में बायोमेट्रिक कम्युनिटी का उद्घाटन किया। यह पहल अनुसंधान को गति देने, भावी शोधकर्ताओं को तैयार करने तथा अत्याधुनिक बायोमेट्रिक नवाचारों को देश के लिए सुरक्षित एवं स्केलेबल डिजिटल पहचान समाधानों में

परिवर्तित करने के उद्देश्य से एक सहयोगात्मक हब-एंड-स्पोक (Hub-and-Spoke) मॉडल प्रस्तुत करती है।

यह कार्यक्रम तीन प्रमुख उद्देश्यों पर आधारित है—

स्वायत्तता एवं सहयोग: आईआईटी बॉम्बे एएनआरएफ-PAIR नेटवर्क के माध्यम से अनुसंधान साझेदारियों को सुदृढ़ बनाना तथा सहभागी संस्थानों के बीच निर्बाध सहयोग को बढ़ावा देना।

उत्कृष्टता का संवर्धन: उभरते हुए डीपटेक (DeepTech) क्षेत्रों में उद्योग के लिए तैयार अगली पीढ़ी के शोधकर्ताओं, विद्वानों एवं छात्र नवप्रवर्तकों को प्रशिक्षण एवं मार्गदर्शन प्रदान करना।

वास्तविक जीवन में प्रभाव: भारत की डिजिटल पहचान अवसंरचना एवं सार्वजनिक सेवाओं को सशक्त बनाने हेतु सुरक्षित, विश्वसनीय एवं स्केलेबल बायोमेट्रिक प्रौद्योगिकियों का विकास एवं कार्यान्वयन करना।

आईआईआईटी नागपुर इस महत्वपूर्ण उपलब्धि का श्रेय **अनुसंधान राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन (ANRF)** के माननीय मुख्य कार्यकारी अधिकारी **डॉ. शिवकुमार कल्याणरमन**, **प्रो. वी. एम. गद्रे** (प्रोग्राम डायरेक्टर, एएनआरएफ-PAIR आईआईटी बॉम्बे हब), **डॉ. प्रेमलाल पटेल** (निदेशक, आईआईआईटी नागपुर), **श्री कैलास डाखले** (कुलसचिव, आईआईआईटी नागपुर) तथा सभी सहभागी संस्थानों, तकनीकी एम्बेसडरों और समन्वयकों को देता है, जिनके अथक प्रयासों से यह शुभारंभ अत्यंत सफल रहा।

Marathi

IIT बॉम्बेने IITB ANRF-PAIR नेटवर्कच्या 'स्वयंप्रभा सह-समज्वला' उपक्रमांतर्गत IIIT नागपूर येथे बायोमेट्रिक कम्युनिटीचे उद्घाटन केले

2 जुलै 2026 रोजी भारतीय तंत्रज्ञान संस्था (IIT) बॉम्बे यांनी अनुसंधान नॅशनल रिसर्च फाउंडेशन (ANRF) च्या Partnerships for Accelerated Innovation and Research (PAIR) उपक्रमांतर्गत भारतीय माहिती तंत्रज्ञान संस्था, नागपूर (IIIT नागपूर) येथे "स्वयंप्रभा सह-समज्वला" या उपक्रमाच्या पहिल्या गटाचा (First Cohort) भाग म्हणून बायोमेट्रिक कम्युनिटीचे उद्घाटन केले. संशोधनाला गती देणे, भविष्यासाठी सक्षम संशोधक घडविणे आणि अत्याधुनिक बायोमेट्रिक नवकल्पनांचे देशासाठी सुरक्षित व विस्तारक्षम (Scalable) डिजिटल ओळख उपायांमध्ये रूपांतर करणे या उद्देशाने हा सहयोगात्मक हब-अँड-स्पोक (Hub-and-Spoke) मॉडेल विकसित करण्यात आला आहे.

हा कार्यक्रम खालील तीन प्रमुख उद्दिष्टांवर आधारित आहे—

स्वायत्तता आणि सहकार्य: IIT बॉम्बे ANRF-PAIR नेटवर्कद्वारे संशोधन भागीदारी अधिक बळकट करणे आणि सहभागी संस्थांमध्ये अखंड सहकार्याला प्रोत्साहन देणे.

उत्कृष्टतेची जोपासना: उदयोन्मुख डीपटेक (DeepTech) क्षेत्रांमध्ये उद्योगसिद्ध संशोधक, संशोधन विद्यार्थी आणि विद्यार्थी नवोपक्रमक यांची पुढील पिढी तयार करण्यासाठी प्रशिक्षण व मार्गदर्शन प्रदान करणे.

प्रत्यक्ष परिणाम: भारताची डिजिटल ओळख प्रणाली आणि सार्वजनिक सेवा अधिक सक्षम करण्यासाठी सुरक्षित, विश्वासार्ह आणि विस्तारक्षम बायोमेट्रिक तंत्रज्ञान विकसित करून त्याची प्रभावी अंमलबजावणी करणे.

आयआयआयटी नागपूर या महत्त्वपूर्ण टप्प्याचे श्रेय **अनुसंधान नॅशनल रिसर्च फाउंडेशन (ANRF)** चे माननीय मुख्य कार्यकारी अधिकारी **डॉ. शिवकुमार कल्याणरमन**, **प्रा. व्ही. एम. गद्रे** (कार्यक्रम संचालक, ANRF-PAIR आयआयटी बॉम्बे हब), **डॉ. प्रेमलाल पटेल** (संचालक, आयआयआयटी नागपूर), **श्री कैलास डाखले** (कुलसचिव, आयआयआयटी नागपूर) तसेच सर्व भागीदार संस्था, तंत्रज्ञान दूत आणि समन्वयक यांच्या अथक परिश्रमांना देते, ज्यांच्या योगदानामुळे हा शुभारंभ यशस्वीरीत्या पार पडला.



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, नागपुर

Indian Institute of Information Technology, Nagpur

"An Institution of National Importance by an Act of Parliament"

Survey No. 140,141/1 Behind Br. SheshraoWankhadeShetkari Soot Girni, Village: Waranga,
Po: Dongargaon (Butibori), District : Nagpur (Maharashtra) -441108

Website: www.iiitn.ac.in Email: director@iiitn.ac.in, registrar@iiitn.ac.in Phone: 9405215010

