

Chief Patron:

Shri. Mahesh Sadhwani, Chairman, SSCT.

Patron:

Shri. Virendra Kukreja, Secretary, SSCT
Shri. Jayprakash Sahajramani, Treasurer, SSCT

Shri Pramod Pampatwar, Director-Technical, JIT
Dr. Hemant Asrani, Dean Admin & Director, JIT

Shri Ghanshyamdasji Kukreja, Director, SSCT

Shri Rajesh Tejwani, Director, SSCT
Shri Girish Sadhwani, Director, SSCT

Shri Praveen Balany, Director, SSCT
Shri Pramod Wairagade, Director, SSCT

Advisory Committee :

Dr. Narendra Bawane, Principal, JIT
Dr. Sohel Bhura, Vice Principal, JIT
Dr. Gulshan Makkad, Dean P&D, JIT
Dr. Khushi Sindhi, Dean Academics, JIT
Dr. Roopesh Rao, Dean T&P, JIT
Dr. Uma Patel, Dean Students & HOD, CSE, JIT
Prof. Prakash Dhopte, Dean Branding & Promotion, HOD, ME, JIT
Dr. Sandeep Kale, HOD, EE, JIT
Dr. Urvashi Agrawal, HOD, ECE, JIT
Prof. Meher Bhawnani, HOD, CSE(AI&ML), JIT

Coordinator :

Dr. Ravindra Jogekar, Head, CSE(AI&DS), JIT
r.jogekar@jitnagpur.edu.in Mob.No.: 8087770221

Co-Coordinator :

Mr. Shubham Unhale, Asst. Professor, CSE(AI&DS), JIT
s.unhale@jitnagpur.edu.in Mob.No.: 7385408004

Organising Committee :

Dr. Sweta Raut	Mr. Pradip Athawale
Ms. Puja Khandekar	Mr. Nikesh Bode
Mr. Prashant Khetade	Mr. Md. Imran Khan
Mr. Akhil Anjekar	

Design & Branding :

Mr. Amar Kawale, Asst. Prof., ME, JIT



DTE Code
4139



NBA
Accredited (CSE.EE.ME)



NAAC A+
Accredited

SSCT's JHULELAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Campus: Off Koradi Road, Nagpur-441111.

E-mail: admin@jitnagpur.edu.in **Website:** www.jitnagpur.edu.in

Organises

AICTE Sponsored ATAL-VAANI

Two Days

Workshop On

Explainable and Trustworthy AI for Healthcare Analytics

(Bilanguage - English and Hindi)
Application ID - 2361210559

16th to 17th December, 2026



In Association with



About Institute:

Jhulelal Institute of Technology is governed by Samridhi Sarwajanik Charitable Trust with a noble cause of providing quality technical education to the students in Central India. JIT is an Autonomous Institution and NAAC Accredited with A+ and Accredited by NBA for 3 Programs CSE,EE,ME. It is a premiere technical institution established in 2008 offering seven undergraduate courses in engineering disciplines, three postgraduate courses including MBA and also PhD research Centre for Commerce & Management, Electronics Telecommunication Engineering and Computer Science Engineering. The college has marched towards the pinnacle of glory through its remarkable achievements and laurels in the field of engineering education of high quality and caliber. It envisages becoming an eminent institution through knowledge & research.

About Nagpur:

Nagpur city, popularly known as Orange city is a winter capital of the Maharashtra state. It is a fast-growing metropolis and third largest city of Maharashtra. Nagpur is also known as education hub in central India. Nagpur is also declared as "Tiger Capital of India" as it connects many tigers reserve in India to the world.

About Computer Science and Engineering (AI&DS) Department :

The Department of Computer Science & Engineering (AI&DS) has functioning since 2025. The Department offers Undergraduate program in Computer Science & Engineering (AI&DS). Primary objective of department is to impart quality technical education, training and research in various areas of Computer Engineering with emphasis on emerging areas of Artificial Intelligence, Machine Learning, Data Science, and Deep Learning. It has well-qualified and experienced faculty and state of art laboratories.

About Workshop:

The combination of Artificial Intelligence (AI) and Data Science (DS) offers previously unheard-of possibilities for improving research and instruction in the quickly changing field of education. The multidimensional role that AI and ML can play in empowering educators is examined in this study, with particular attention paid to individualized learning, administrative effectiveness, and cutting-edge research capabilities. AI-powered solutions can adjust to each student's unique needs, offering specialized instructional support that improves learning results and increases student engagement. Simultaneously, machine-learning algorithms automate administrative work, freeing up teachers' time for innovative teaching and student engagement. In the field of research, Artificial Intelligence (AI) and Machine Learning (ML) enable complex data analysis, revealing discoveries that advance educational theory and practice. By examining current applications and future potentials, this study highlights the transformative impact of AI and ML, advocating for their strategic implementation to foster a more effective, inclusive, and forward-thinking educational environment.

Resource Person:

Resource persons are from **IIT, IIIT, NIT, GCOE** and from Industries.

Registration:

For Faculty members from AICTE approved Institutes & Research Scholar Students.

Participants can sign up and register for the program in AICTE-ATAL website

Website Link: <https://www.aicte-india.org/atal> **Registration Fees:** [Free](#)

Mode of Delivery: Offline

Important Dates:

Last Date of Registration: **20th November 2026**

Information to the selected candidates: **30th November 2026**

Certification Details:

The certificates will be issued to participants having minimum **80%** attendance in all sessions followed by Feedback and Test through AICTE portal.

संरक्षकगण

श्री महेश साधवानी

अध्यक्ष, समृद्धि सार्वजनिक चैरिटेबल ट्रस्ट (SSCT)

श्री वीरेन्द्र कुकरेजा

सचिव, समृद्धि सार्वजनिक चैरिटेबल ट्रस्ट (SSCT)

श्री जयप्रकाश सहजरमानी

कोषाध्यक्ष, समृद्धि सार्वजनिक चैरिटेबल ट्रस्ट (SSCT)

श्री प्रमोद पंपटवार

निदेशक (तकनीकी), झूलेलाल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (JIT)

डॉ. हेमंत असरानी

डीन (प्रशासन) एवं निदेशक, झूलेलाल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (JIT)

सलाहकार समिति

डॉ. नरेंद्र बावने – प्राचार्य, झूलेलाल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (JIT)

डॉ. सोहेल भूरा – उप-प्राचार्य, झूलेलाल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (JIT)

डॉ. गुलशन मक्कड़ – डीन (P&D), झूलेलाल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (JIT)

डॉ. खुशी सिंधी – डीन (अकादमिक्स), झूलेलाल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (JIT)

डॉ. रूपेश राव – डीन (T&P), झूलेलाल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (JIT)

डॉ. उमा पटेल – डीन (स्टूडेंट्स) एवं विभागाध्यक्ष, कंप्यूटर साइंस एवं इंजीनियरिंग (CSE), झूलेलाल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (JIT)

डॉ. संदीप काले – विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (EE), (JIT)

प्रो. प्रकाश धोपटे – डीन (ब्रांडिंग एवं प्रमोशन) एवं विभागाध्यक्ष, मैकेनिकल इंजीनियरिंग (ME), (JIT)

डॉ. उर्वशी अग्रवाल – विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग (ECE), (JIT)

प्रो. मेहर भवनानी – विभागाध्यक्ष, कंप्यूटर साइंस एवं इंजीनियरिंग (CSE-AI&ML), (JIT)

समन्वयक (Coordinator)

डॉ. रविंद्र जोगेकर, विभागाध्यक्ष, कंप्यूटर साइंस एवं इंजीनियरिंग (AI&DS), JIT

ई-मेल: r.jogekar@jitnagpur.edu.in मोबाइल नं.: 8087770221

सह-समन्वयक (Co-Coordinator)

श्री शुभम उन्हाले सहायक प्राध्यापक, कंप्यूटर साइंस एवं इंजीनियरिंग (AI&DS), JIT

ई-मेल: s.unhale@jitnagpur.edu.in मोबाइल नं.: 7385408004

आयोजन समिति (Organizing Committee)

डॉ. श्वेता राऊत

श्री प्रशांत खेताडे

श्री प्रदीप अठवाले

श्री एम.डी. इमरान खान

सुश्री पूजा खांडेकर

श्री अखिल अजिकर

श्री निकेश बोडे

रचना व ब्रैंडिंग

अमर कावळे, सहायक प्राध्यापक, JIT, ME



हिंदी कोड
४१३९



एन सी ई आर
मान्यताप्राप्त (सीएसई, इड, एमई)



एन सी ई आर
मान्यताप्राप्त

एसएससीटी

जुलेलाल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलजी

ऑफ कोराडी रोड, नागपूर

ईमेल : admin@jitnagpur.edu.in वेबसाईट : www.jitnagpur.edu.in

प्रायोजित

दो दिवसीय

AICTE – VAANI कार्यशाला

**स्वास्थ्य सेवा विश्लेषण (Healthcare Analytics)
के लिए व्याख्यात्मक एवं विश्वसनीय कृत्रिम बुद्धिमत्ता
(Explainable and Trustworthy AI) पर**

(अंग्रेजी एवं हिंदी माध्यम में)

अर्ज क्र. - 2361210559

१६ व १७ दिसंबर २०२६



सहयोगी



संस्थान के बारे में

झुलेलाल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (JIT) का संचालन समृद्धि सार्वजनिक चैरिटेबल ट्रस्ट द्वारा किया जाता है, जिसका उद्देश्य मध्य भारत के विद्यार्थियों को गुणवत्तापूर्ण तकनीकी शिक्षा प्रदान करना है। JIT एक स्वायत्त (Autonomous) संस्थान है, जिसे NAAC द्वारा A+ ग्रेड से मान्यता प्राप्त है तथा NBA द्वारा कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग (CSE), इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (EE) और मैकेनिकल इंजीनियरिंग (ME) के तीन कार्यक्रमों के लिए मान्यता प्राप्त है।

वर्ष 2008 में स्थापित यह एक अग्रणी तकनीकी संस्थान है, जो इंजीनियरिंग की सात स्नातक (UG) शाखाओं, तीन स्नातकोत्तर (PG) कार्यक्रमों (जिसमें MBA शामिल है) तथा कॉमर्स एवं मैनेजमेंट, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं टेलीकम्युनिकेशन इंजीनियरिंग तथा कंप्यूटर साइंस एंड इंजियरिंग में पीएच.डी. शोध केंद्र संचालित करता है।

उच्च गुणवत्ता और उत्कृष्टता पर आधारित इंजीनियरिंग शिक्षा के क्षेत्र में अपनी उल्लेखनीय उपलब्धियों और सम्मानजनक उपलब्धियों के बल पर संस्थान निरंतर प्रगति करते हुए सफलता के नए आयाम स्थापित कर रहा है। संस्थान का लक्ष्य ज्ञान, नवाचार और अनुसंधान के माध्यम से एक उत्कृष्ट एवं प्रतिष्ठित शिक्षण संस्थान के रूप में स्थापित होना है। यदि आप इसे प्रॉस्पेक्टस, वेबसाइट, NAAC दस्तावेज़, या ब्रॉशर के लिए अधिक औपचारिक और आकर्षक हिंदी में चाहते हैं, तो मैं उसके अनुसार भी अनुवाद कर सकता हूँ।

नागपुर के बारे में

नागपुर, जिसे लोकप्रिय रूप से "ऑरेंज सिटी" (संतरों का शहर) के नाम से जाना जाता है, महाराष्ट्र राज्य की शीतकालीन राजधानी है। यह एक तेजी से विकसित होता हुआ महानगर तथा महाराष्ट्र का तीसरा सबसे बड़ा शहर है। नागपुर को मध्य भारत का शिक्षा केंद्र (Education Hub) भी माना जाता है, जहाँ अनेक प्रतिष्ठित शैक्षणिक संस्थान स्थित हैं।

इसके अतिरिक्त, नागपुर को "भारत की टाइगर कैपिटल" के रूप में भी पहचान प्राप्त है, क्योंकि यह देश के अनेक प्रमुख टाइगर रिज़र्व को राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय स्तर से जोड़ने वाला महत्वपूर्ण केंद्र है। समृद्ध सांस्कृतिक विरासत, उत्कृष्ट शैक्षणिक वातावरण, आधुनिक आधारभूत सुविधाओं तथा रणनीतिक भौगोलिक स्थिति के कारण नागपुर शिक्षा, उद्योग और पर्यटन के क्षेत्र में निरंतर नई ऊँचाइयों की ओर अग्रसर है। यदि यह सामग्री कॉलेज प्रोस्पेक्टस या वेबसाइट के लिए है, तो इसे और अधिक प्रभावशाली एवं संस्थागत शैली में भी प्रस्तुत किया जा सकता है।

कंप्यूटर साइंस एवं इंजीनियरिंग (AI&DS) विभाग के बारे में

कंप्यूटर साइंस एवं इंजीनियरिंग (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एवं डेटा साइंस - AI&DS) विभाग की स्थापना वर्ष 2025 में हुई। विभाग में कंप्यूटर साइंस एवं इंजीनियरिंग (AI&DS) में स्नातक (Undergraduate) कार्यक्रम संचालित किया जा रहा है। विभाग का प्रमुख उद्देश्य विद्यार्थियों को गुणवत्तापूर्ण तकनीकी शिक्षा, प्रशिक्षण तथा अनुसंधान के अवसर प्रदान करना है। विशेष रूप से आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (Artificial Intelligence), मशीन लर्निंग (Machine Learning), डेटा साइंस (Data Science) तथा डीप लर्निंग (Deep Learning) जैसे उभरते हुए क्षेत्रों में ज्ञान एवं कौशल विकसित करने पर विशेष बल दिया जाता है।

विभाग में उच्च शिक्षित, अनुभवी एवं समर्पित संकाय सदस्य कार्यरत हैं। साथ ही, विद्यार्थियों के व्यावहारिक ज्ञान एवं अनुसंधान क्षमता के विकास हेतु अत्याधुनिक (State-of-the-Art) प्रयोगशालाओं की सुविधा उपलब्ध है, जो उन्हें उद्योग एवं अनुसंधान की नवीनतम आवश्यकताओं के अनुरूप तैयार करती है। यदि यह सामग्री कॉलेज प्रोस्पेक्टस, NAAC/NBA दस्तावेज़ या वेबसाइट के लिए है, तो इसे और अधिक औपचारिक एवं प्रभावशाली शैली में भी प्रस्तुत किया जा सकता है।

कार्यशाला के बारे में

कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Artificial Intelligence - AI) एवं डेटा साइंस (Data Science - DS) का संयोजन शिक्षा के तेजी से बदलते हुए क्षेत्र में अनुसंधान एवं शिक्षण को बेहतर बनाने के लिए अभूतपूर्व संभावनाएँ प्रदान करता है।

यह अध्ययन इस बात का विश्लेषण करता है कि AI एवं मशीन लर्निंग (Machine Learning - ML) किस प्रकार शिक्षकों को सशक्त बनाने में बहुआयामी भूमिका निभा सकते हैं। इसमें विशेष रूप से व्यक्तिगत शिक्षण (Personalized Learning), प्रशासनिक दक्षता (Administrative Effectiveness) तथा अत्याधुनिक अनुसंधान क्षमताओं (Advanced Research Capabilities) पर ध्यान केंद्रित किया गया है।

AI आधारित समाधान प्रत्येक विद्यार्थी की विशिष्ट आवश्यकताओं के अनुसार स्वयं को अनुकूलित कर सकते हैं, जिससे उन्हें व्यक्तिगत शैक्षणिक सहायता प्राप्त होती है। इससे सीखने के परिणामों में सुधार होता है तथा विद्यार्थियों की सहभागिता और रुचि में वृद्धि होती है।

इसी प्रकार, मशीन लर्निंग एल्गोरिदम (Machine Learning Algorithms) प्रशासनिक कार्यों को स्वचालित बनाकर शिक्षकों के समय की बचत करते हैं, जिससे वे नवाचारपूर्ण शिक्षण एवं विद्यार्थियों के साथ बेहतर संवाद पर अधिक ध्यान केंद्रित कर सकते हैं। अनुसंधान के क्षेत्र में कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) एवं मशीन लर्निंग (ML) जटिल डेटा विश्लेषण को सक्षम बनाते हैं, जिससे ऐसे नए निष्कर्ष प्राप्त होते हैं जो शैक्षिक सिद्धांतों एवं व्यावहारिक प्रक्रियाओं को आगे बढ़ाने में सहायक होते हैं।

वर्तमान अनुप्रयोगों एवं भविष्य की संभावनाओं के अध्ययन के माध्यम से यह कार्यशाला AI एवं ML के परिवर्तनकारी प्रभावों को उजागर करती है तथा एक अधिक प्रभावी, समावेशी और दूरदर्शी शैक्षणिक वातावरण के निर्माण के लिए इनके रणनीतिक उपयोग को प्रोत्साहित करती है।

विशेषज्ञ वक्ता

इस कार्यक्रम के लिए विशेषज्ञ वक्ता भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT), भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (IIIT), राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (NIT), शासकीय अभियांत्रिकी महाविद्यालय (GCOE) तथा प्रतिष्ठित उद्योगों से आमंत्रित किए गए हैं।

पंजीकरण

यह कार्यक्रम **AICTE** द्वारा अनुमोदित संस्थानों के संकाय सदस्यों एवं शोधार्थी विद्यार्थियों (Research Scholar Students) के लिए आयोजित किया जा रहा है। प्रतिभागी इस कार्यक्रम के लिए **AICTE-ATAL** पोर्टल के माध्यम से अपना पंजीकरण कर सकते हैं।

वेबसाइट लिंक: <https://www.aicte-india.org/atal>

पंजीकरण शुल्क: नि:शुल्क (Free)

कार्यक्रम का माध्यम: ऑफलाइन (Offline)

महत्वपूर्ण तिथियाँ

पंजीकरण की अंतिम तिथि: **20 नवंबर, 2026**

चयनित प्रतिभागियों को सूचना: **30 नवंबर, 2026**

प्रमाण-पत्र विवरण

सभी सत्रों में न्यूनतम 80% उपस्थिति दर्ज करने वाले प्रतिभागियों को प्रमाण-पत्र प्रदान किए जाएंगे।

प्रमाण-पत्र प्राप्त करने के लिए प्रतिभागियों को **AICTE Login** के माध्यम से फीडबैक (Feedback) एवं परीक्षण (Test) प्रक्रिया भी पूर्ण करनी होगी।

Process to Register on ATAL VAANI – No Fees – Free of Cost

Documents required – NOC from parent Institution (Format on Last page)

1. Visit to <https://atalacademy.aicte.gov.in/login>

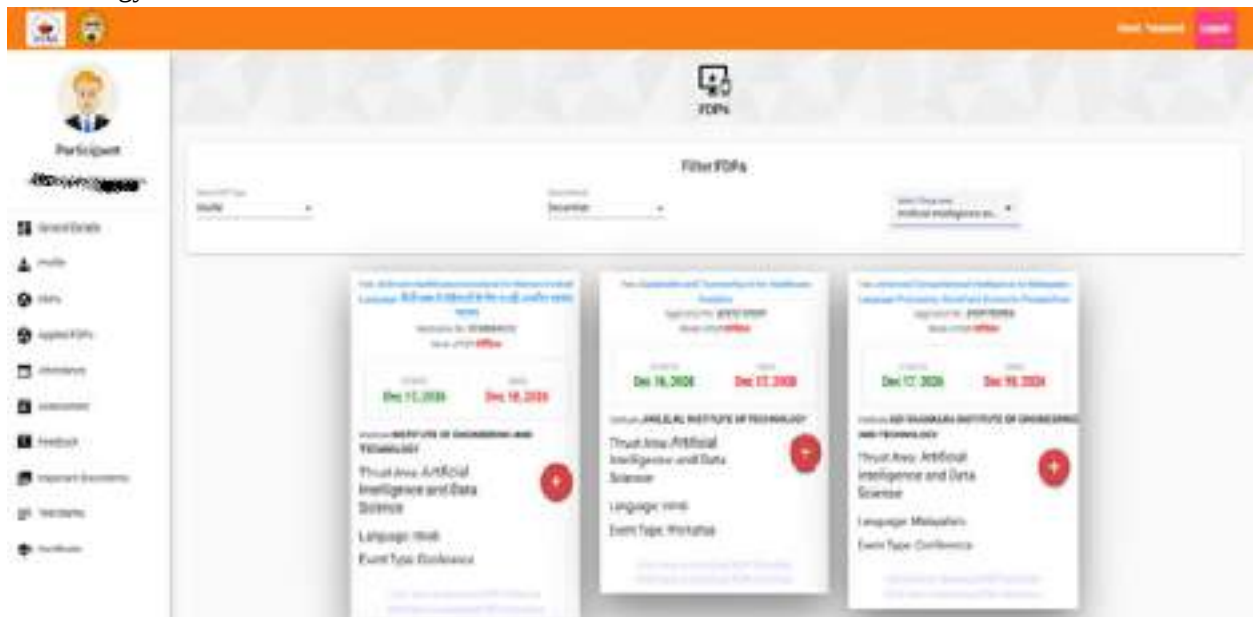


- 2.
3. Enter your registered mail id and login if you don't have account --> Create Account
4. After Login you will prompt on this page, check your credentials and proceed to FDPs Tab

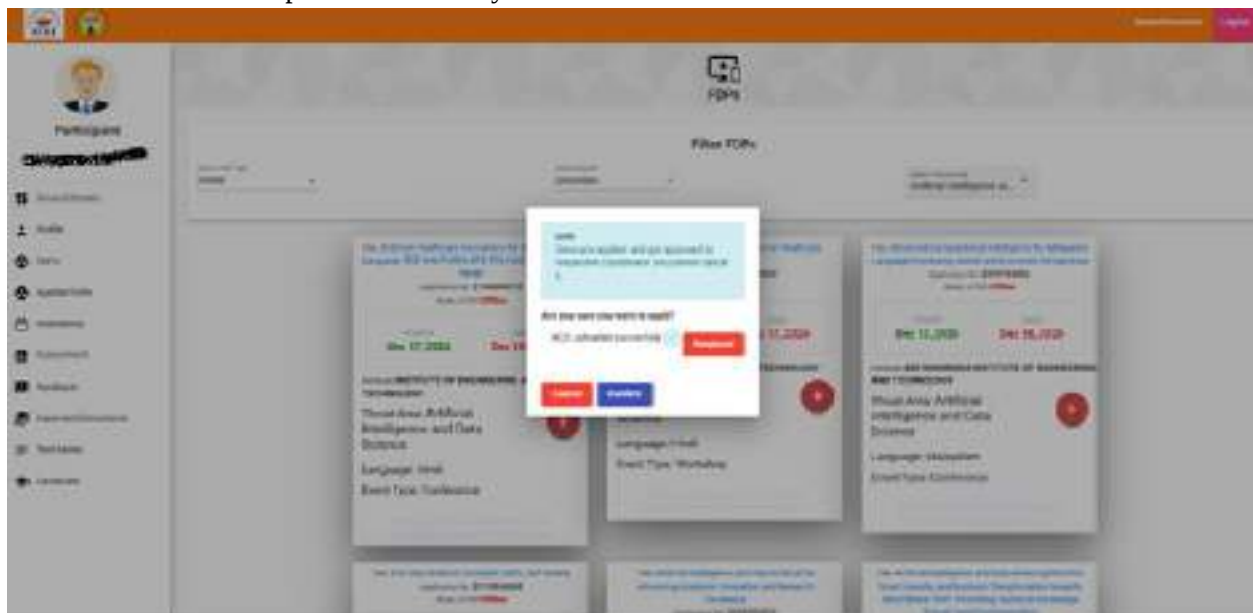


5. Click on FDP --> Drop select --> VAANI---->December--> Trust Area – Artificial Intelligence and Data Science, following page will display--> Select Jhulelal Institute of

Technology



6. Click on + button and upload NOC from your Institution and Confirm



7. Your registration done.
8. After availability of Seats you will get confirmation in same login

Dr. Ravindra N. Jogekar
Co-ordinator

Mr. Shubham Unhale(7385408004)
Co- Coordinator

Letter Head

Participant NOC Format(VAANI)

Subject: NOC for Attending VAANI Workshop

Ref No. _____

Date: _____

To Whomsoever It May Concern

This letter is to express No Objection on Mr./Mrs./Ms./Dr. <_____Participant name _____> in attending **Explainable and Trustworthy AI for Healthcare Analytics** conducted at **Jhulelal Institute of Technology, Nagpur** from **16/12/2026 to 17/12/2026**.

This certificate is issued as per requirement of AICTE for successful conduction of ATAL Faculty Development Program.

Yours Sincerely,

(Sign & Stamp)
HoI/Competent Authority
Institute Name and Address