

**Mechanical Engineering Department International Conference on Advancements in
Materials, Machining with Artificial Intelligence Applications (ICAMMAIA 2026) (24th
-25th April, 2026)**

The Department of Mechanical Engineering at Harcourt Butler Technical University successfully organized the International Conference on Advancements in Materials, Machining with Artificial Intelligence Applications (ICAMMAIA 2026) on 24th–25th April 2026 in hybrid mode. The conference aimed to bring together academicians, researchers, industry professionals, and students to exchange knowledge and discuss recent advancements in materials science, advanced machining technologies, and the integration of artificial intelligence in manufacturing applications.

ICAMMAIA 2026 featured keynote lectures, technical paper presentations, and interactive sessions across diverse thematic areas such as smart and sustainable materials, modern machining processes, and AI-driven manufacturing solutions. The conference provided a dynamic platform for participants to present original research, engage in meaningful discussions, and explore emerging trends in mechanical engineering and allied disciplines.

The event successfully fostered academic collaboration, innovation, and research networking, reinforcing the department's commitment to excellence in research and technological advancement. The coverage of the event in different newspapers and the final schedule of the event is appended below.

team, contributed to the success of the event.



HBTU Hosts International Conference on Materials, Machining & AI Applications

A two-day international conference on "Advances in Materials, Machining and Artificial Intelligence Applications" was organized by the Department of Mechanical Engineering at Harcourt Butler Technical University, bringing together academicians, researchers and industry experts from India and abroad.

Addressing the inaugural session, Vice-Chancellor Prof. Shamsheer highlighted the growing need to integrate material science and machining with artificial intelligence in today's industrial landscape. He said such platforms promote innovation and expose students to emerging technologies. Over 70 researchers participated, and around 20 research papers were presented on the first day. The conference provided a platform for knowledge sharing on emerging technologies.

13/20

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस अनुप्रयोगों पर चर्चा

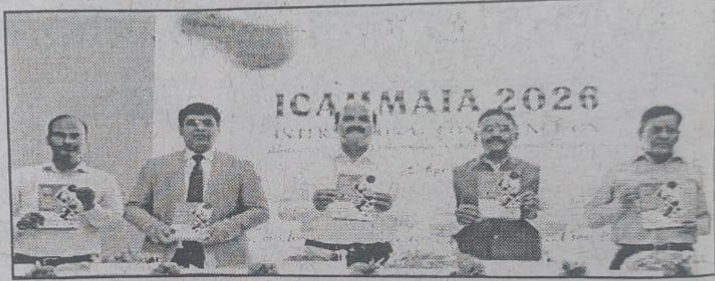
कानपुर। एचबीटीयू में मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग की ओर से मटेरियल, मशीनिंग और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस अनुप्रयोगों में प्रगति विषय पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन हुआ। शुभारंभ कुलपति प्रो. समशेर ने किया। उन्होंने आधुनिक औद्योगिक परिदृश्य में सामग्री विज्ञान और मशीनिंग प्रक्रियाओं के साथ एआई के महत्व पर जोर दिया। कमला नेहरू इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी के निदेशक डॉ. राजीव उपाध्याय ने डिजिटल तकनीक के समावेश की आवश्यकता बताई। पहले दिन 20 शोधपत्र प्रस्तुत किए गए। सम्मेलन की थीम डॉ. यशवीर सिंह ने रखी और संयोजन प्रो. निशांत सिंह ने किया। (ब्यूरो)

एआई पर फोकस करना समय की मांग

□ एचबीटीयू में दो दिवसीय इंटरनेशनल कांफ्रेंस शुरू

(आज समाचार सेवा)

कानपुर, 24 अप्रैल। आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस की एकेडमिक फील्ड में अनदेखी नहीं की जा सकती है। हालांकि कृतिम बुद्धिमत्ता मानव इंटेलीजेंस पर भारी नहीं पड़ सकती। इसका सार्थक प्रयोग तो बेहतर के लिए किया जा सकता है लेकिन इसके दुरुपयोग की संभावना से इंकार नहीं किया जा सकता है। समय के अनुसार सभी को इस पर फोकस करना होगा। शिक्षा का क्षेत्र भी इससे अछूता नहीं रहेगा। मटेरियल साइंस की अपनी अलग अहमियत है। जिस तरह से दौर बदला है मटेरियल साइंस की भूमिका काफी अहम हो गई है। यह विचार एचबीटीयू में मटेरियल मशीनिंग एवं आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस पर आयोजित दो दिवसीय इंटरनेशनल कांफ्रेंस का शुभारंभ करते हुए कुलपति प्रोफेसर समशेर सिंह ने व्यक्त किये। एचबीटीयू वाइस चांसलर ने यह भी कहा कि इस तरह की कांफ्रेंस से शिक्षाविदों को नयी तकनीक के बारे में जानकारी मिलती है इस तरह के आयोजन समय-समय पर करते रहना चाहिए। कांफ्रेंस के स्पेशल गेस्ट डॉ. विपिन शुक्ला डिपार्टमेंट ऑफ साइंस एण्ड इंडस्ट्रियल रिसर्च ने कहा कि स्टार्टअप पर स्टूडेंट्स को फोकस करना चाहिए। अपने आईडियाज को



व्यवहारिक मार्ग दर्शिका का विमोचन करते अतिथि।

ज्यादा लोगों में शेयर करने से बचें। स्टार्टअप करने के लिए दो साल का प्लान बनाकर चलें और फाइनंस मैनेजमेंट पर भी फोकस करते रहना चाहिए। स्टार्टअप ऐसा करें जिसमें समाज के लोगों को ज्यादा से ज्यादा राहत मिले और अपने उत्पाद की गुणवत्ता पर विशेष ध्यान देने की जरूरत है। इस अवसर पर सफल स्टार्टअप के लिए व्यवहारिक मार्गदर्शिका भी प्रस्तुत की। द्वितीय सत्र में कमला नेहरू इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी के निदेशक डॉ. राजीव उपाध्याय ने उत्पादन प्रणालियों में डिजिटल तकनीक के उपयोग के बारे में विस्तार से जानकारी दी। कांफ्रेंस की थीम प्रो यशवीर सिंह ने पेश की। प्रोग्राम संयोजक प्रो निशांत सिंह ने बताया कि कांफ्रेंस में करीब 70 से अधिक रिसर्चर ने प्रतिभाग किया। कांफ्रेंस कोआर्डिनेटर डॉ. रोहित कुमार ने बताया कि इस अवसर पर 20 रिसर्च पेपर पेश किये गए।

कड़ी प्रतिस्पर्धा के बीच जीआईटीआई पांडुनगर के जीत मिश्रा ने बाजी मारी

पुर, 24 अप्रैल। जीआईटीआई पांडु नगर से तकनीकी शिक्षा हासिल करने वाले जीत मिश्रा ने सैकड़ों स्टूडेंट्स को टक्कर देते हुए नई काबिलियत के दम पर भारत सरकार के उपक्रम आईटीआई लिमिटेड में जॉब ऑफर लेटर हासिल कर लिया। इस चयन प्रक्रिया में देशभर से करीब 500 स्टूडेंट्स ने आवेदन किया था जिसमें कि करीब 29 स्टूडेंट्स को 6 यूनिट्स के लिए चयनित किया गया जिसमें कि जीत मिश्रा का भी नाम शामिल है। यह जानकारी जीआईटीआई पांडु नगर के प्रिंसिपल हरीश मिश्रा ने दी। प्रिंसिपल श्री मिश्रा ने बताया कि आईटीआई लिमिटेड ने दिसंबर 2025 में विज्ञापन देकर आवेदन मांगे थे। करीब एक सौ से अधिक उम्मीदवारों ने आवेदन किया था।

वाले
कि प
शामि
पसीने
इसके
से उ
गतिवि
आरो
पुरानी

पोस्ट
उनका
इसके
में प्रो
जो शु

प्रदेश
की क्ष
कि अ
क्लाइ
तय क
प्रकार
सकारा
अनुभव
अभिया
दौरान
किसाने
प्रशिक्षु
मिली।
पर उता
अनमं

TECHNICAL PROGRAM SCHEDULE

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCEMENTS IN MATERIALS, MACHINING WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLICATIONS

(ICAMMAIA-2026)

24TH – 25TH APRIL 2026

CONFERENCE REGISTRATION: 9:00 AM TO 10:30 AM, VENUE: RADHAKRISHNAN AUDITORIUM

DAY 1, 24TH APRIL, FRIDAY

S. N O .	EVENT NAME	TIMINGS	DETAILS	VENUE
1.	INAUG URATI ON	10:30 - 10:35	WELCOME DIGNITARIES TO THE DICE	MODE: OFFLINE, RADHAKRISH NAN AUDITORIUM
		10:35 - 10:40	LIGHTING OF A LAMP	
		10:40 – 10:50	DEPARTMENT AND SCHOOL OF ENGINEERING INTRODUCTION BY DR. VINAY PRATAP SINGH	
		10:50 – 10:55	CONFERENCE THEME DESCRIPTION BY DR. YASHVIR SINGH	
		10:55 – 11:05	CONFERENCE ADDRESS BY THE GUEST OF HONOR BY DR. VIPIN C. SHUKLA SCIENTIST G, DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, NEW DELHI	
		11:05 - 11:15	CONFERENCE ADDRESS BY HON'BLE VICE CHANCELLOR SIR AS CHIEF GUEST	
		11:15- 11:20	VOTE OF THANKS BY DR. NISHANT KUMAR SINGH	

	KEYNOTE SPEAKER	11:20 – 12:00	KEYNOTE ADDRESS BY DR. VIPIN C. SHUKLA SCIENTIST G, DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, NEW DELHI	
2.	HIGH TEA	12:05 – 12:25	RADHAKRISHNAN AUDITORIUM	
3.	KEYNOTE SPEAKER	12:25 – 13:10	KEYNOTE ADDRESS BY DR. RAJEEV KUMAR UPADHYAY, DIRECTOR, KNIT, SULTANPUR	
4.	ORAL PRESENTATION	13:10 – 14:10	SESSION 1 (DR. RAJIV GANGULY AND MR.KESHAV GUPTA) SUBMISSION ID'S: ICAMMAIA_2026_007, ICAMMAIA_2026_008, ICAMMAIA_2026_009, ICAMMAIA_2026_015, ICAMMAIA_2026_016, ICAMMAIA_2026_021, ICAMMAIA_2026_022, ICAMMAIA_2026_023, ICAMMAIA_2026_025, ICAMMAIA_2026_039, ICAMMAIA_2026_042, ICAMMAIA_2026_043, ICAMMAIA_2026_004	MODE: OFFLINE, RADHAKRISHNAN AUDITORIUM
5.	LUNCH	14:10 – 15:00	RADHAKRISHNAN AUDITORIUM	
6.	KEYNOTE SPEAKER	15:00 – 15:40	KEYNOTE ADDRESS BY DR. ANSHUL YADAV, DEPARTMENT OF WATER RESOURCES DEVELOPMENT AND MANAGEMENT, IIT ROORKEE, UTTARAKHAND	MODE: OFFLINE, RADHAKRISHNAN AUDITORIUM
7.	ORAL PRESENTATION	15:40 – 17:10	SESSION 2 (DR. DAN BAHADUR PAL, DR. RASHI AGARWAL, AND MR. PRAVEEN KUMAR RAI) SUBMISSION ID'S: ICAMMAIA_2026_024, ICAMMAIA_2026_026, ICAMMAIA_2026_028, ICAMMAIA_2026_30, ICAMMAIA_2026_031, ICAMMAIA_2026_032, ICAMMAIA_2026_033, ICAMMAIA_2026_035, ICAMMAIA_2026_036, ICAMMAIA_2026_037, ICAMMAIA_2026_038, ICAMMAIA_2026_044, ICAMMAIA_2026_045	MODE: OFFLINE, RADHAKRISHNAN AUDITORIUM

DAY 2, 25TH APRIL 2026, SATURDAY

TECHNICAL PROGRAM SCHEDULE

**INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MATERIALS, MACHINING WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLICATIONS
(ICAMMAIA 2026)
24TH – 25TH APRIL 2026**

DAY 2, 25TH APRIL 2026, SATURDAY

S. NO.	EVENT NAME	TIMINGS	DETAILS	VENUE
1.	HIGH TEA	10:00 – 10:30	MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT	
2.	KEYNOTE SPEAKER	10:30 - 11:30	KEYNOTE ADDRESS BY DR. BUKHARI BIN MANSHOOR PROFESSOR, FACULTY OF MECHANICAL AND MANUFACTURING ENGINEERING, UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA, PARIT RAJA, MALAYSIA	MODE: ONLINE

3.	ORAL PRESENTATION	11:30 - 13:00	SESSION 3 (DR. VIRENDRA KUMAR AND MS. NISHA SINGH) SUBMISSION ID'S: ICAMMAIA_2026_004, ICAMMAIA_2026_006, ICAMMAIA_2026_010, ICAMMAIA_2026_011, ICAMMAIA_2026_012, ICAMMAIA_2026_013, ICAMMAIA_2026_014, ICAMMAIA_2026_017, ICAMMAIA_2026_019, ICAMMAIA_2026_020	MODE: ONLINE
4.	KEYNOTE SPEAKER	13:00 TO 13:30	KEYNOTE ADDRESS BY DR. PRASHANT KUMAR JAIN, PRINCIPAL, RUSTOMJI INSTITUTE OF TECHNOLOGY, GWALIOR	MODE: ONLINE
5.	ORAL PRESENTATION	14:30 – 16:30	SESSION 4 (DR. SANTOSH KUMAR AND DR. GAURAV SAINI) SUBMISSION ID'S: ICAMMAIA_2026_027, ICAMMAIA_2026_029, ICAMMAIA_2026_040, ICAMMAIA_2026_041, ICAMMAIA_2026_046, ICAMMAIA_2026_047, ICAMMAIA_2026_048, ICAMMAIA_2026_049	MODE: ONLINE
6.	VALEDICTORY FUNCTION	16:30 – 16:40	CONFERENCE SUMMARY AND VOTE OF THANKS BY COORDINATOR DR. ROHIT KUMAR	MODE: ONLINE