

IIT Hyderabad Leads National ANRF-PAIR Workshop on Advanced Healthcare Technologies

Highlights

- **IIT Hyderabad hosts ANRF-PAIR national workshop** on technological advancements in healthcare research
- **IITH serves as Hub Institution** mentoring five SPOKE institutes across India under the ANRF-PAIR programme
- **Focus on AI-driven Diagnostics, Biotechnology and Translational research**, with expert talks and hands-on training

Hyderabad, January 31, 2026: The Indian Institute of Technology Hyderabad (IITH) hosted a three-day national workshop on “Technological Advancements in Healthcare Research” from January 29 to 31, 2026, under the Anusandhan National Research Foundation (ANRF) – Partnerships for Accelerated Innovation and Research (PAIR) programme. The workshop was organised as part of the flagship PAIR project “PRATHAME – Partnerships in Research for Advanced Technologies in Healthcare, AI, Materials & Energy”, positioning IIT Hyderabad as a key national driver of interdisciplinary healthcare research

Under the **Healthcare theme of the ANRF-PAIR grant**, IIT Hyderabad is serving as the **Hub Institution**, mentoring five SPOKE institutes—NIT Raipur, IIT Raichur, IIT Dharwad, Pt. Ravishankar Shukla University, and the Central University of Andhra Pradesh—with the goal of strengthening research capabilities and fostering long-term institutional collaboration.

The workshop was coordinated by **Dr. Sandipan Ray**, Healthcare Thematic Coordinator, Department of Biotechnology, along with **Dr. Aravind Kumar Rengan**, Department of Biomedical Engineering, **Dr. Neeraj Kumar**, Department of Liberal Arts, and **Dr. Nagarajan Ganapathy**, Department of Biomedical Engineering, IIT Hyderabad reflecting IITH’s interdisciplinary approach to healthcare innovation.

Addressing the participants, **Prof. B S Murty, Director, IIT Hyderabad**, **Prof. Chandra Shekhar Sharma**, Coordinator of the ANRF-PAIR Programme, Department of Chemical Engineering, IITH, and **Dr. Sandipan Ray** outlined the vision of the PAIR initiative—to enable the exchange of fundamental ideas, encourage in-depth scientific dialogue, and build sustainable research partnerships across institutions and further informed that application of sophisticated technology in the healthcare from time to time will bring the precision, accuracy in diagnosis of the diseases and its cure well in advance especially using non-invasive methods. This is the significant event in continuation with the Indo-US Workshop on “Harnessing AI for Healthcare Transformation, International Conference on Circadian Rhythms in Health and Diseases: From Discovery to Function”, which were held recently in the Institute in the healthcare domain.

The workshop focused on **emerging technologies in Biotechnology and Biomedical research**, with special emphasis on **AI-driven diagnostics, Advanced therapeutics, and Translational healthcare applications**. Designed for faculty members and researchers, the programme promoted interdisciplinary learning and collaboration, with lectures also **live-streamed to ensure wider national reach**.

The event featured **nine invited talks by eminent scientists and clinicians**, including **Prof. Shekhar C. Mande** (INSA President), **Padma Shri Dr. Kumarasamy Thangaraj** (CSIR-CCMB),

Prof. Hemalatha Balaram (JNCASR), **Dr. Swasti Raychaudhuri** (CSIR-CCMB), **Dr. Chittaranjan Patra** (CSIR-IICT), **Prof. V. Srinivasa Chakravarthy** (IIT Madras), **Prof. G. Narahari Sastry** (IIT Hyderabad), **Dr. Panchatcharam Mariappan** (IIT Tirupati), and **Dr. Suseela Kodandapani** (Basavatarakam Indo American Cancer Hospital & Research Institute)

In addition to expert lectures, participants engaged in **four intensive hands-on training sessions** conducted across IIT Hyderabad laboratories. These sessions covered **Mass Spectrometry-based Metabolomics for translational research, in vivo imaging for therapeutics, Electroencephalography (EEG) and Neuromodulation, and clinical AI deployability**, providing practical exposure to cutting-edge healthcare technologies.

Through a **mentor–mentee framework**, the workshop significantly strengthened IIT Hyderabad's engagement with its SPOKE institutes, laying the foundation for **enduring collaborative research, joint projects, and capacity building** in advanced healthcare technologies.

The successful conduct of the workshop reinforces **IIT Hyderabad's leadership in national research programmes**, its commitment to interdisciplinary science, and its growing role as a catalyst for **AI-enabled, technology-driven healthcare innovation in India**.

About IIT Hyderabad:

IITH, established in 2008, has reached a respectable position in academics, research, technology development, and Start-ups in a short span of 17 years. In the National Institutional Ranking Framework (NIRF-2025), IITH is ranked 7th among Engineering institutes (crossing a first-generation IIT this year), and is ranked 6th in Innovation, while it has maintained its rank within the top 10 Engineering Institutes ever since NIRF was launched. IITH is ranked 664th and 270th in the QS World and Asian University Rankings 2026, respectively (among the top 10% of global institutions in citations per faculty). IITH secured 46 positions by 31 faculties in the Global Top 2% Scientists World list 2025 released by Stanford University (SU) in collaboration with Elsevier across two categories. IITH has been striving for excellence with a motto of "Inventing & Innovating in Technology for Humanity (IITH)".

With 340+ full-time Faculty, 350+ non-teaching Staff and 5,800+ Students (PG+PhD students accounting for about 60%), IITH has a strong research focus with 5320+ R&D Projects worth of Rs. 1680 Cr (Rs. 335+ Cr funding in 2024-25, i.e. Rs. 1+ Cr per Faculty, one of the largest per capita funding among IITs), 13,050+ Publications, 2,50,400+ Citations, 156 h-index, 710+ Patents (250 Patents in 2025, making it 0.75 patents per faculty in 2025), and about 335+ Start-ups (that have generated 1100+ jobs with a revenue of Rs. 1500+ Cr).

Follow us on [Instagram](#), [LinkedIn](#), [Twitter](#), [Facebook](#), and [YouTube](#) for the latest updates. **To know more, please visit <https://www.iith.ac.in/> || You can view all press releases/notes from IIT Hyderabad at: <https://pr.iith.ac.in/press-release> || Cell: 8331036099 | Email: pro@iith.ac.in**

आईआईटी हैदराबाद ने उन्नत स्वास्थ्य देखभाल तकनीकों पर राष्ट्रीय ANRF-PAIR कार्यशाला का नेतृत्व किया

मुख्य अंश

- आईआईटी हैदराबाद ने स्वास्थ्य देखभाल अनुसंधान में तकनीकी उन्नति पर ANRF-PAIR राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया
- आईआईटी हैदराबाद ANRF-PAIR कार्यक्रम के तहत भारत भर के पांच SPOKE संस्थानों का मेंटरिंग करते हुए हब संस्थान के रूप में कार्य कर रहा है
- कार्यशाला का फोकस AI-आधारित डायग्नोस्टिक्स, बायोटेक्नोलॉजी और ट्रांसलेशनल अनुसंधान पर था, जिसमें विशेषज्ञ व्याख्यान और हैंड्स-ऑन प्रशिक्षण शामिल थे

हैदराबाद, 31 जनवरी, 2026: भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान हैदराबाद (IITH) ने 29 से 31 जनवरी, 2026 तक “स्वास्थ्य देखभाल अनुसंधान में तकनीकी उन्नति” विषय पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया। यह कार्यशाला अनुसंधान के लिए अनुसंधान राष्ट्रीय निधि (ANRF) – साझेदारी त्वरित नवाचार एवं अनुसंधान (PAIR) कार्यक्रम के तहत आयोजित की गई थी। यह कार्यशाला PAIR परियोजना “PRATHAME – Partnerships in Research for Advanced Technologies in Healthcare, AI, Materials & Energy” के हिस्से के रूप में आयोजित की गई थी, जिससे IIT हैदराबाद को अंतर-विषयक स्वास्थ्य अनुसंधान में राष्ट्रीय स्तर पर एक प्रमुख चालक के रूप में स्थापित किया गया।

ANRF-PAIR अनुदान के स्वास्थ्य विषय के अंतर्गत, IIT हैदराबाद हब संस्थान के रूप में कार्य कर रहा है और पांच SPOKE संस्थानों—NIT रायपुर, IIIT रायचुर, IIIT धारवाड़, Pt. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, और सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ आंध्र प्रदेश—का मेंटरिंग कर रहा है। इसका उद्देश्य अनुसंधान क्षमताओं को मजबूत करना और दीर्घकालिक संस्थागत सहयोग को बढ़ावा देना है।

कार्यशाला का समन्वय डॉ. संदीपन रे, हेल्थकेयर थीमैटिक कोऑर्डिनेटर, जैव प्रौद्योगिकी विभाग ने किया, साथ में डॉ. अरविंद कुमार रैगन, बायोमेडिकल इंजीनियरिंग विभाग, डॉ. नीरज कुमार, लिबरल आर्ट्स विभाग, और डॉ. नगराजन गणपति, बायोमेडिकल इंजीनियरिंग विभाग, IIT हैदराबाद भी शामिल थे, जो IITH की स्वास्थ्य नवाचार में अंतर-विषयक दृष्टिकोण को दर्शाता है।

कार्यक्रम को संबोधित करते हुए, प्रो. बी. एस. मुर्ती, निदेशक, IIT हैदराबाद, प्रो. चंद्रशेखर शर्मा, ANRF-PAIR कार्यक्रम के समन्वयक, रसायन इंजीनियरिंग विभाग, IITH, और डॉ. संदीपन रे ने PAIR पहल के दृष्टिकोण को रेखांकित किया—मूलभूत विचारों का आदान-प्रदान सक्षम करना, गहन वैज्ञानिक संवाद को प्रोत्साहित करना, और संस्थानों के बीच स्थायी अनुसंधान साझेदारी बनाना। उन्होंने यह भी बताया कि समय-समय पर स्वास्थ्य देखभाल में परिष्कृत तकनीक के अनुप्रयोग से रोगों के निदान और उपचार में सटीकता व प्रभावशीलता बढ़ती है, विशेष रूप से गैर-आक्रामक

(non-invasive) तरीकों से। यह घटना हाल ही में संस्थान में आयोजित “Harnessing AI for Healthcare Transformation” पर इंडो-यूएस कार्यशाला और “International Conference on Circadian Rhythms in Health and Diseases: From Discovery to Function” जैसे स्वास्थ्य क्षेत्र से संबंधित कार्यक्रमों की निरंतरता में एक महत्वपूर्ण कदम है।

कार्यशाला का फोकस बायोटेक्नोलॉजी और बायोमेडिकल अनुसंधान में उभरती तकनीकों पर था, जिसमें विशेष जोर AI-आधारित डायग्नोस्टिक्स, उन्नत उपचार और ट्रांसलेशनल स्वास्थ्य अनुप्रयोगों पर दिया गया। यह कार्यक्रम फैकल्टी सदस्यों और शोधकर्ताओं के लिए डिजाइन किया गया था, और अंतर-विषयक सीख और सहयोग को बढ़ावा देने के लिए व्याख्यान लाइव-स्ट्रीम भी किए गए ताकि राष्ट्रीय स्तर पर व्यापक पहुंच सुनिश्चित हो सके।

कार्यक्रम में नौ प्रमुख वैज्ञानिकों और चिकित्सकों द्वारा आमंत्रित व्याख्यान आयोजित किए गए, जिनमें शामिल हैं:

प्रो. शेखर सी. मंडे (INSA अध्यक्ष), पद्मश्री डॉ. कुमारासामी थंगराज (CSIR-CCMB), प्रो. हेमलता बालाराम (JNCASR), डॉ. स्वस्ती रायचौधुरी (CSIR-CCMB), डॉ. चित्तरंजन पात्र (CSIR-IICT), प्रो. वी. श्रीनिवासा चक्रवर्ती (IIT मद्रास), प्रो. जी. नरहरी शास्त्री (IIT हैदराबाद), डॉ. पन्चट्चरम मरियप्पन (IIT तिरुपति), और डॉ. सुशीला कोडंडापानी (बसवतरकम इंडो अमेरिकन कैंसर अस्पताल एवं अनुसंधान संस्थान)।

विशेषज्ञ व्याख्यानों के अलावा, प्रतिभागियों ने IIT हैदराबाद के विभिन्न प्रयोगशालाओं में चार गहन हैंड्स-ऑन प्रशिक्षण सत्रों में भाग लिया। इन सत्रों में ट्रांसलेशनल अनुसंधान के लिए मास स्पेक्ट्रोमेट्री-आधारित मेटाबोलोमिक्स, थेराप्यूटिक्स के लिए इन-विवो इमेजिंग, इलेक्ट्रोएन्सेफेलोग्राफी (EEG) और न्यूरोमॉड्यूलेशन, तथा क्लिनिकल AI डिप्लॉयबिलिटी जैसे विषय शामिल थे, जिससे उन्नत स्वास्थ्य देखभाल तकनीकों का व्यावहारिक अनुभव प्राप्त हुआ।

मेंटर-मेंटी फ्रेमवर्क के माध्यम से, इस कार्यशाला ने IIT हैदराबाद के अपने SPOKE संस्थानों के साथ जुड़ाव को मजबूत किया, और उन्नत स्वास्थ्य देखभाल तकनीकों में सहयोगी अनुसंधान, संयुक्त परियोजनाओं और क्षमता निर्माण के लिए स्थायी आधार तैयार किया।

कार्यशाला की सफल संचालन ने राष्ट्रीय अनुसंधान कार्यक्रमों में IIT हैदराबाद की नेतृत्व भूमिका, अंतर-विषयक विज्ञान के प्रति प्रतिबद्धता, और भारत में AI-सक्षम, तकनीकी-चालित स्वास्थ्य नवाचार के एक उत्प्रेरक के रूप में इसकी बढ़ती भूमिका को पुष्ट किया है।

ఆధునిక హెల్త్ కేర్ టెక్నాలజీలపై ANRF-PAIR జాతీయ వర్క్ షాప్ ను ముందుండి నడిపిన IIT హైదరాబాద్

ముఖ్యాంశాలు:

- ఆరోగ్య పరిశోధనలో సాంకేతిక పురోగతులపై ANRF-PAIR జాతీయ వర్క్ షాప్ కు IIT హైదరాబాద్ ఆతిథ్యం
- ANRF-PAIR కార్యక్రమం కింద దేశవ్యాప్తంగా ఐదు SPOKE సంస్థలకు మార్గనిర్దేశం చేస్తున్న హబ్ సంస్థగా IITH
- AI ఆధారిత నిర్ధారణలు, బయోటెక్నాలజీ మరియు ట్రాన్స్ లేషనల్ పరిశోధనలపై నిపుణుల ఉపన్యాసాలు, ప్రాక్టికల్ శిక్షణపై ప్రత్యేక దృష్టి

హైదరాబాద్, జనవరి 31, 2026: భారతీయ సాంకేతిక సంస్థ హైదరాబాద్ (IIT హైదరాబాద్ – IITH) అనుసంధాన పరిశోధనలను వేగవంతం చేయడానికి ఉద్దేశించిన అనుసంధాన నేషనల్ రీసెర్చ్ ఫౌండేషన్ (ANRF) – Partnerships for Accelerated Innovation and Research (PAIR) కార్యక్రమం కింద, “ఆరోగ్య పరిశోధనలో సాంకేతిక పురోగతులు” అనే అంశంపై మూడు రోజుల జాతీయ వర్క్ షాప్ ను జనవరి 29 నుంచి 31, 2026 వరకు నిర్వహించింది.

ఈ వర్క్ షాప్ ANRF-PAIR యొక్క ప్రధాన ప్రాజెక్ట్ అయిన “PRATHAME – Partnerships in Research for Advanced Technologies in Healthcare, AI, Materials & Energy” లో భాగంగా నిర్వహించబడింది. ఈ కార్యక్రమం ద్వారా IIT హైదరాబాద్ ను అంతరశాఖీయ ఆరోగ్య పరిశోధనలో జాతీయ స్థాయిలో కీలక ప్రేరక శక్తిగా నిలిపింది.

ANRF-PAIR గ్రాంట్ లోని ఆరోగ్య విభాగం కింద, IIT హైదరాబాద్ హబ్ సంస్థగా వ్యవహరిస్తూ, NIT రాయ్ పూర్, IIIT రాయ్ చూర్, IIIT ధార్వాడ్, పండిట్ రవిశంకర్ శుక్లా విశ్వవిద్యాలయం మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ కేంద్ర విశ్వవిద్యాలయం అనే ఐదు SPOKE సంస్థలకు మార్గనిర్దేశం చేస్తోంది. దీని లక్ష్యం పరిశోధనా సామర్థ్యాలను బలోపేతం చేయడం మరియు దీర్ఘకాలిక సంస్థాగత సహకారాన్ని ప్రోత్సహించడం.

ఈ వర్క్ షాప్ ను బయోటెక్నాలజీ విభాగానికి చెందిన ఆరోగ్య థీమాటిక్ కోఆర్డినేటర్ డా. సందీపన్ రే సమన్వయం చేయగా, బయోమెడికల్ ఇంజనీరింగ్ విభాగానికి చెందిన డా. అరవింద్ కుమార్ రెంగన్, లిబరల్ ఆర్ట్స్ విభాగానికి చెందిన డా. నీరజ్ కుమార్, మరియు బయోమెడికల్ ఇంజనీరింగ్ విభాగానికి చెందిన డా. నాగరాజన్ గణపతి సహా సమన్వయకర్తలుగా వ్యవహరించారు. ఇది ఆరోగ్య ఆవిష్కరణల్లో IIT హైదరాబాద్ అనుసరిస్తున్న అంతరశాఖీయ దృష్టికోణాన్ని ప్రతిబింబిస్తుంది.

వర్క్ షాప్ లో పాల్గొన్నవారిని ఉద్దేశించి IIT హైదరాబాద్ డైరెక్టర్ ప్రొఫెసర్ బి.ఎస్. మూర్తి, ANRF-PAIR కార్యక్రమ సమన్వయకర్త మరియు రసాయన ఇంజనీరింగ్ విభాగ ప్రొఫెసర్ చంద్ర శేఖర్ శర్మ, అలాగే డా. సందీపన్ రే ప్రసంగించారు. PAIR కార్యక్రమం యొక్క దృష్టిని వారు వివరించుతూ, మౌలిక ఆలోచనల పరస్పర మార్పిడిని సాధించడం, లోతైన శాస్త్రీయ చర్చలను ప్రోత్సహించడం మరియు సంస్థల మధ్య స్థిరమైన పరిశోధనా భాగస్వామ్యాలను నిర్మించడం ప్రధాన లక్ష్యమని తెలిపారు. ఆధునిక సాంకేతికతను కాలానుగుణంగా ఆరోగ్య రంగంలో వినియోగించడం ద్వారా, ముఖ్యంగా నాన్-ఇన్ స్వేసివ్ విధానాల ద్వారా వ్యాధుల నిర్ధారణలో ఖచ్చితత్వం, స్పష్టత పెరిగి, ముందుస్తు చికిత్స సాధ్యమవుతుందని వారు పేర్కొన్నారు.

ఈ వర్క్ షాప్ ఇటీవల సంస్థలో నిర్వహించిన “Harnessing AI for Healthcare Transformation” అనే ఇండో-యూఎస్ వర్క్ షాప్ మరియు “International Conference on Circadian Rhythms in Health and Diseases: From Discovery to Function” అనే అంతర్జాతీయ సదస్సులకు కొనసాగింపుగా

నిర్వహించబడిన ముఖ్యమైన కార్యక్రమంగా నిలిచింది.

ఈ వర్క్ షాప్ బయోటెక్నాలజీ మరియు బయోమెడికల్ పరిశోధనలలో అభివృద్ధి చెందుతున్న సాంకేతికతలపై దృష్టి సారించింది. ప్రత్యేకంగా AI ఆధారిత నిర్ధారణలు, ఆధునిక చికిత్సా విధానాలు మరియు ట్రాన్స్‌లేషనల్ హెల్త్‌కేర్ అనువర్తనాలపై ప్రాధాన్యత ఇచ్చింది. అధ్యాపకులు మరియు పరిశోధకులను లక్ష్యంగా రూపొందించిన ఈ కార్యక్రమం అంతరశాఖీయ అభ్యాసం మరియు సహకారాన్ని ప్రోత్సహించగా, దేశవ్యాప్తంగా విస్తృత స్థాయిలో చేరువయ్యేందుకు ఉపన్యాసాలను ప్రత్యక్ష ప్రసారంగా కూడా అందించారు.

ఈ కార్యక్రమంలో తొమ్మిది మంది ప్రముఖ శాస్త్రవేత్తలు మరియు వైద్య నిపుణులు ఆహ్వానిత ఉపన్యాసాలు అందించారు. వీరిలో INSA అధ్యక్షుడు ప్రొఫెసర్ శేఖర్ సి. మండే, పద్మశ్రీ డా. కుమారస్వామి తంగరాజ్ (CSIR-CCMB), ప్రొఫెసర్ హేమలత బాలరామ్ (JNCASR), డా. స్వస్తి రాయ్‌చౌధురి (CSIR-CCMB), డా. చిత్తరంజన్ పాత్ర (CSIR-IIT), ప్రొఫెసర్ వి. శ్రీనివాస చక్రవర్తి (IIT మద్రాస్), ప్రొఫెసర్ జి. నరహరి శాస్త్రి (IIT హైదరాబాద్), డా. పంచాట్యారం మరియుప్పన్ (IIT తిరుపతి), మరియు డా. సుశీల కోదండపాణి (బసవతారకం ఇండో అమెరికన్ క్యాన్సర్ హాస్పిటల్ & రీసెర్చ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్) ఉన్నారు.

నిపుణుల ఉపన్యాసాలతో పాటు, పాల్గొన్నవారు IIT హైదరాబాద్ ప్రయోగశాలల్లో నిర్వహించిన నాలుగు లోతైన ప్రాక్టికల్ (హ్యాండ్స్-ఆన్) శిక్షణ సెషన్లలో చురుకుగా పాల్గొన్నారు. ఈ సెషన్లు ట్రాన్స్‌లేషనల్ పరిశోధన కోసం మాస్ స్పెక్ట్రోమెట్రీ ఆధారిత మెటబలోమిక్స్, థెర్మోగ్రాఫీక్స్కు సంబంధించిన in vivo ఇమేజింగ్, ఎలక్ట్రోఎన్‌సెఫాలోగ్రఫీ (EEG) మరియు న్యూరోమాడ్యులేషన్, అలాగే క్లినికల్ AI అమలుసాధ్యత (డిప్లాయబిలిటీ) వంటి అంశాలను కవర్ చేశాయి. వీటి ద్వారా అత్యాధునిక ఆరోగ్య సాంకేతికతలపై ప్రత్యక్ష అనుభవాన్ని అందించారు.

మెంటార్-మెంటీ విధానంలో నిర్వహించిన ఈ వర్క్ షాప్, IIT హైదరాబాద్ మరియు దాని SPOKE సంస్థల మధ్య అనుసంధానాన్ని గణనీయంగా బలోపేతం చేసింది. దీని ద్వారా దీర్ఘకాలిక సంయుక్త పరిశోధనలు, కలిసిన ప్రాజెక్టులు మరియు ఆధునిక ఆరోగ్య సాంకేతికతలలో సామర్థ్య వృద్ధికి బలమైన పునాది ఏర్పడింది.

ఈ వర్క్ షాప్ విజయవంతంగా నిర్వహించబడటం ద్వారా, జాతీయ పరిశోధనా కార్యక్రమాలలో IIT హైదరాబాద్ నాయకత్వాన్ని, అంతరశాఖీయ శాస్త్రానికి సంస్థ కట్టుబాటును, అలాగే AI ఆధారిత, సాంకేతికత ఆధారిత ఆరోగ్య ఆవిష్కరణలకు భారతదేశంలో ప్రేరణగా నిలిచే దాని పెరుగుతున్న పాత్రను మరింత బలపరిచింది.

IIT హైదరాబాద్ గురించి:

2008లో స్థాపించబడిన భారతీయ సాంకేతిక సంస్థ హైదరాబాద్ (IIT హైదరాబాద్ – IITH), కేవలం 17 సంవత్సరాల స్వల్ప వ్యవధిలోనే విద్య, పరిశోధన, సాంకేతిక అభివృద్ధి మరియు స్టార్టప్ల రంగాలలో గౌరవనీయమైన స్థాయిని సాధించింది. నేషనల్ ఇన్‌స్టిట్యూషన్ల ర్యాంకింగ్ ఫ్రేమ్‌వర్క్ (NIRF)-2025లో, ఇంజనీరింగ్ సంస్థల విభాగంలో IIT హైదరాబాద్ 7వ స్థానం పొందింది (ఈ ఏడాది ఒక ఫస్ట్-జనరేషన్ IITను అధిగమించడం విశేషం). అలాగే, ఇన్నోవేషన్ విభాగంలో 6వ స్థానం సాధించింది. NIRF ప్రారంభమైనప్పటి నుంచి ఇప్పటివరకు, నిరంతరంగా టాప్-10 ఇంజనీరింగ్ సంస్థలలో తన స్థానాన్ని నిలుపుకుంటూ వస్తోంది.

QS వరల్డ్ యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్ 2026లో IIT హైదరాబాద్ 664వ స్థానం, మరియు QS ఆసియా యూనివర్సిటీ ర్యాంకింగ్స్ 2026లో 270వ స్థానం పొందింది. ఫ్యాకల్టీకి గాను ఉల్లేఖనాల (Citations per Faculty) పరంగా ప్రపంచవ్యాప్తంగా టాప్ 10% సంస్థలలో ఒకటిగా నిలిచింది.

స్టాన్ఫర్డ్ యూనివర్సిటీ (SU) మరియు ఎల్వివియర్ సంయుక్తంగా విడుదల చేసిన **Global Top 2% Scientists World List 2025**లో, రెండు వర్గాల కింద IIT హైదరాబాద్ కు చెందిన 31 మంది అధ్యాపకులు 46 స్థానాలు సాధించడం మరో ముఖ్యమైన ఘనత.

“Inventing & Innovating in Technology for Humanity (IITH)” అనే నినాదంతో, IIT హైదరాబాద్ అత్యుత్తమత సాధన దిశగా నిరంతరం కృషి చేస్తోంది.

ప్రస్తుతం IIT హైదరాబాద్ లో 340 కు పైగా పూర్తి స్థాయి అధ్యాపకులు, 350 కు పైగా బోధనేతర సిబ్బంది, మరియు 5,800 కు పైగా విద్యార్థులు ఉన్నారు (వీరిలో సుమారు 60% పీజీ మరియు పీహెచ్డీ విద్యార్థులే కావడం సంస్థ యొక్క బలమైన పరిశోధనా దృష్టిని సూచిస్తుంది).

సంస్థ వద్ద మొత్తం 5,320 కు పైగా పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి (R&D) ప్రాజెక్టులు ఉండగా, వాటి మొత్తం విలువ రూ. **1,680** కోట్లకు పైగా. 2024-25 సంవత్సరంలో మాత్రమే రూ. **335** కోట్లకు పైగా పరిశోధన నిధులు సమకూర్చుకోగా, ఇది ఒక్కో అధ్యాపకుడికి సగటున రూ. **1** కోటికి పైగా నిధులు లభించినట్లుగా ఉండి, IIT లో అత్యధిక వ్యక్తిపర నిధులలో ఒకటిగా నిలిచింది.

ఇప్పటివరకు IIT హైదరాబాద్ నుండి 13,050 కు పైగా పరిశోధనా ప్రచురణలు, 2,50,400 కు పైగా పేటెంట్లు, 156 హెచ్-ఇండెక్స్, మరియు 710 కు పైగా పేటెంట్లు నమోదు అయ్యాయి. 2025 సంవత్సరంలో మాత్రమే 250 పేటెంట్లు నమోదు కావడం ద్వారా, ఒక్కో అధ్యాపకుడికి సగటున 0.75 పేటెంట్లు సాధించిన సంస్థగా గుర్తింపు పొందింది.

అదనంగా, IIT హైదరాబాద్ నుంచి ప్రారంభమైన 335 కు పైగా స్టార్టప్లు, 1,100 కు పైగా ఉద్యోగాలను సృష్టించడంతో పాటు, రూ. **1,500** కోట్లకు పైగా ఆదాయాన్ని సమకూర్చాయి.

తాజా సమాచారానికి మమ్మల్ని **Instagram, LinkedIn, Twitter, Facebook** మరియు **YouTube**లో అనుసరించండి.

మరింత సమాచారం కోసం దయచేసి సందర్శించండి: www.iith.ac.in

IIT హైదరాబాద్ నుండి విడుదలైన అన్ని ప్రెస్ రిలీజ్లు / నోట్లు చూడడానికి: pr.iith.ac.in/press-release

☎ సెల్: 8331036099 | ✉ ఇమెయిల్: pro@iith.ac.in