

## REPORT

### IRIS National Fair – 2025-26

Dr. Ambedkar International Centre partnered with EXSTEMPLAR Education Linkers Foundation for their flagship event Initiative for Research and Innovation in STEM (IRIS) National Fair themed “**Sustainability through Innovation**” from 30<sup>th</sup>- 31<sup>st</sup> January, 2026 at Dr. Ambedkar International Centre.

The national fair brought together young researchers, educators, institutional leaders, and distinguished guests to celebrate student-led research aligned with the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs).

This year, the fair featured 62 research projects centred on Sustainable Development, presented by 81 students from 17 states and 23 cities across India, along with **a four-member international team from South Africa**. The diversity of participation reflected the growing national and global interest in youth-driven innovation addressing sustainability challenges.

The exhibition opened in the morning with stall allocation and project setup, followed by safety inspections to ensure readiness for display. The official inauguration took place with a ribbon-cutting ceremony and VIP walkthrough of the exhibition, marking the formal commencement of the fair. The inauguration was conducted by **Shri Sudhansh Pant, Secretary, Ministry of Social Justice and Empowerment, Government of India**. The member secretary of DAIC, Shri V. Apparao also graced the occasion. Post-inauguration, the dignitaries visited the exhibition stalls, reviewed student projects, and interacted with the participants, appreciating their research and innovation aligned with sustainable development. The Secretary addressed the students, teachers, and accompanying parents during the inaugural session.

A key highlight of the day was the Principal and Teacher Conference on Sustainable Development through Innovation, organised to encourage a focused and structured approach to promoting sustainability in classroom teaching. The conference explored pedagogical strategies, digital readiness, robotics in education, and integration of SDGs into curriculum design. It aimed to empower educators to translate sustainability concepts into practical classroom engagement. A series of academic symposia were conducted featuring experts from research, education, and industry. Sessions covered STEM research, innovation, and sustainability, providing participants with exposure to advanced scientific thinking and emerging opportunities in research.

Judges conducted mentoring and interaction sessions with student participants, offering expert feedback and guidance. The day also included an interactive talent showcase celebrating creativity and collaboration among participants.

An important component of the fair was a poster competition and exhibition illustrating how participating student projects aligned with the 17 United Nations Sustainable Development Goals. These visual representations highlighted the real-world relevance of student research and its contribution to global priorities.

Selected posters will be documented in a Coffee Table Book titled “Sustainable Development through Innovation,” which will serve as a permanent record of student research and a resource for educators and institutions promoting sustainability education.

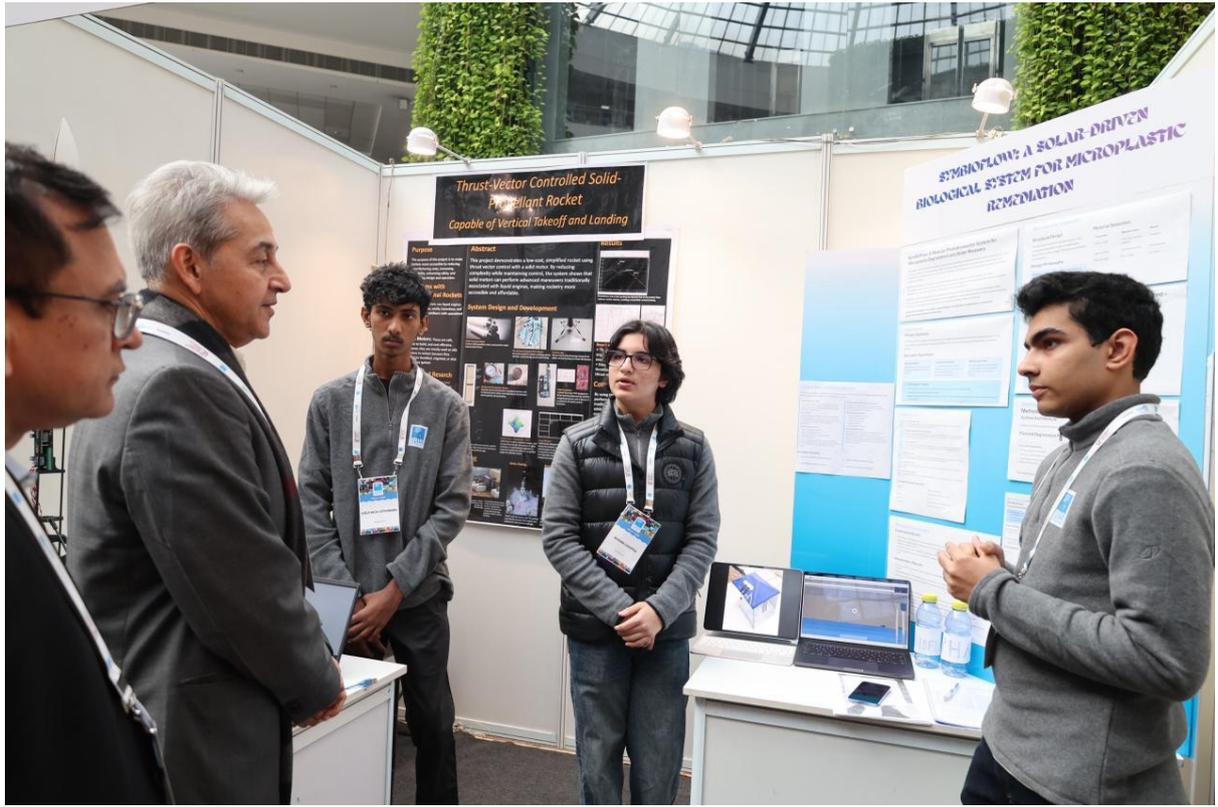
The final day opened with continued exhibition display and judging interactions. Public viewing sessions invited local schools, college students, encouraging community engagement and inspiring younger students toward research and innovation.

The event concluded with the Valedictory and Awards Ceremony held in the Bhim Auditorium, DAIC. The ceremony included an audio-visual presentation summarising the fair, special addresses by distinguished dignitaries like Mr. Gaurav Bhagat (Entrepreneur and Podcaster), Col Akash Patil, Director, DAIC and Dr. Sanjeev Kumar- President - Biologics Research and Manufacturing and recognition of student achievements. Medals and special awards were presented to outstanding projects, including sustainability-themed recognitions and international participation certificates.

The ceremony concluded with a vote of thanks, group photographs, and high tea. Participants then dismantled their exhibits and departed, marking the successful conclusion of the IRIS National Fair 2025–26.

### **Photographs:-**











## Media Coverage:-





IRIS: Students Solving Real-World Problems, Turning Ideas Into Impact | WION Dispatch



# आईरिस नेशनल फेयर 2025-26 में युवा वैज्ञानिकों का जलवा, 30 मेधावी छात्रों को मिले प्रतिष्ठित राष्ट्रीय अवार्ड

17 राज्यों से आए 76 छात्रों ने भाग लिया और कुल 58 नई शोध परियोजनाएं प्रस्तुत कीं, दक्षिण अफ्रीका के चार छात्रों ने भी आईरिस ग्लोबल सिम्पोजियम के तहत की सहभागिता

नई दिल्ली, (पंजाब केसरी) : डॉ. अंबेडकर इंटरनेशनल सेंटर, नई दिल्ली में एक्जिप्टर एजुकेशन लिंकर्स फाउंडेशन द्वारा जाइडस लाइफ साइंस के सहयोग से आयोजित फ्लैगशिप स्टूडेंट इनोवेशन प्रोग्राम आईरिस नेशनल फेयर 2025-26 (कोहर्ट 1 - दिल्ली) शनिवार को भव्य रूप से संपन्न हुआ। इस अवसर पर देशभर से आए 30 मेधावी स्कुली छात्रों को उनकी उत्कृष्ट और नवीन वैज्ञानिक परियोजनाओं के लिए प्रतिष्ठित आईरिस नेशनल फेयर अवार्ड से सम्मानित किया गया। इस राष्ट्रीय मंच पर भारत के 17 राज्यों से आए 76 छात्रों ने भाग लिया और कुल 58 शोध आधारित एवं नवाचारी परियोजनाएं प्रस्तुत कीं। इन परियोजनाओं में विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित (एसटीईएफ) से जुड़े समसामयिक विषयों पर व्यवहारिक समाधान देखने को मिले। पर्यावरण संरक्षण, स्वास्थ्य सेवाएं, स्मार्ट इंजीनियरिंग, रोबोटिक्स और सतत कृषि जैसे क्षेत्रों में प्रस्तुत शोध भारत को युवा वैज्ञानिक प्रतिभा और रचनात्मक सोच की गहराई को दर्शाते हैं। कार्यक्रम में वैश्विक आवाज



अंबेडकर इंटरनेशनल सेंटर में सेरेमनी के दौरान बेस्ट प्रोजेक्ट के लिए गुजरात के अहमदाबाद के मिथलेश खांडवाला को अवार्ड देते जाइडस लाइफ साइंस रिसर्च विंग के अध्यक्ष डॉ. संजीव कुमार, डॉ. बिनिता वडिया, डॉ. अजय कुमार कृष्ण प्रसाद शर्मा ।। (दाएं) मंच पर मौजूद अन्य मेधावी छात्र-छात्राएं । - फोटो: नीरज

## समाज की ज्वलंत समस्याओं पर शोध

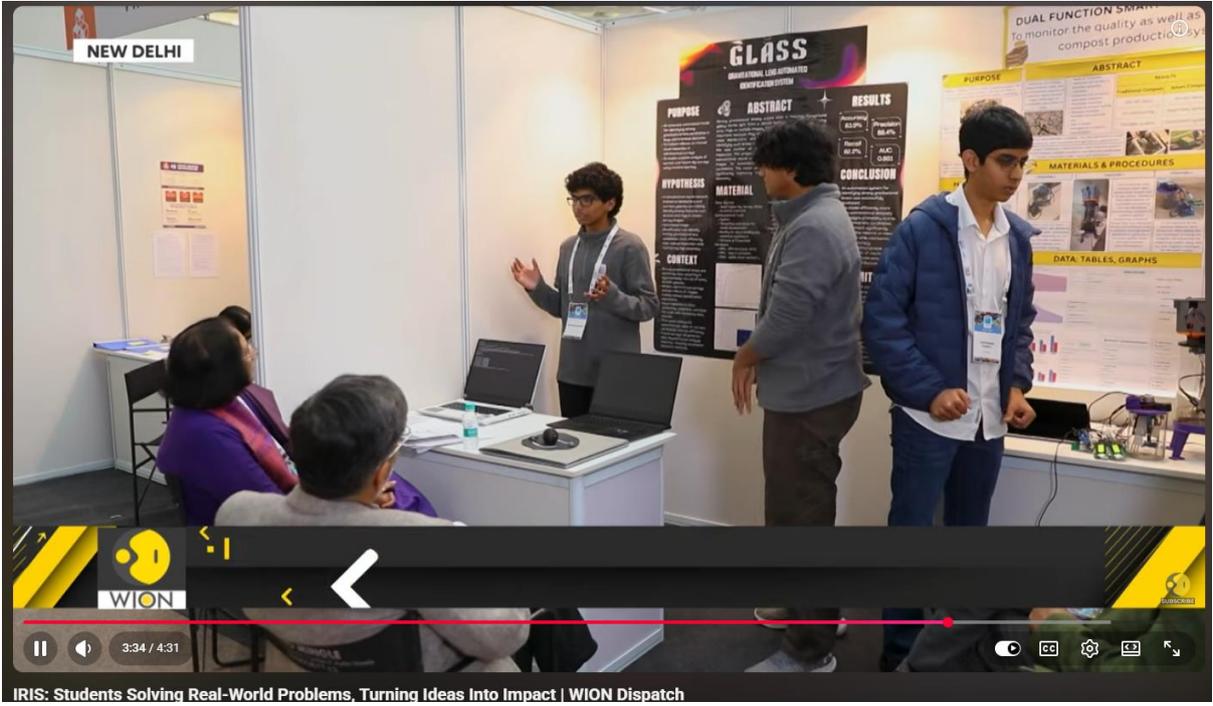
अवार्ड सेरेमनी की जज और दिल्ली विश्वविद्यालय के इंसरज कॉलेज में बॉटनी की प्रोफेसर मोनिका कॉल ने कहा कि यह साइंस फेयर छात्रों में वैज्ञानिक सोच विकसित करने की एक सराहनीय पहल है। उन्होंने बताया कि हेल्थकेयर, एग्रीकल्चर, पर्यावरण, प्रदूषण और जलवायु परिवर्तन जैसे विषयों पर छात्रों ने शोध आधारित समाधान प्रस्तुत किए हैं। खास बात यह है कि कम उम्र में ही छात्रों ने पीपचडी स्तर के टूल और तकनीकों का उपयोग किया है। आईरिस नेशनल फेयर 2025-26 का अगला चरण, कोहर्ट 2, इस सप्ताह के अंत में अहमदाबाद स्थित अदानी इंटरनेशनल स्कुल, शतिग्राम में आयोजित किया जाएगा। आयोजकों के अनुसार, यह पहल विकसित भारत 2047 के विजन के अनुरूप युवा दिमागों को स्वदेशी तकनीक और नवाचार की ओर प्रेरित कर रही है।

## 16 गोल्ड अवार्ड और 6 स्पेशल अवार्ड प्रदान

फेयर के दौरान कुल 16 गोल्ड अवार्ड और 6 स्पेशल अवार्ड प्रदान किए गए। गोल्ड अवार्ड प्राप्त करने वाले छात्र अब अमेरिका में होने वाले इंटरनेशनल साइंस एंड इंजीनियरिंग फेयर (आईएसईएफ) में भारत का प्रतिनिधित्व करेंगे। यह मंच स्कूल-स्तरीय अनुसंधान के लिए विश्व के सबसे प्रतिष्ठित प्लेटफॉर्म में से एक माना जाता है।

## बेटे की सफलता से गदगद हुई मां

गुजरात के अहमदाबाद से आए गोल्ड मेडल विजेता मिथलेश खांडवाला की मां श्वेता खांडवाला ने बताया कि यह तीन दिवसीय विज्ञान मेला 29 से 31 जनवरी तक चला, जिसमें देशभर से चयनित 58 प्रोजेक्ट्स की प्रदर्शनी लगी। उन्होंने कहा कि इसे "विज्ञान का वर्ल्ड कप" भी कहा जाता है। मिथलेश के इस प्रोजेक्ट को अर्थ एंड एनवायरनमेंट श्रेणी में गोल्ड मेडल से सम्मानित किया गया।



IRIS: Students Solving Real-World Problems, Turning Ideas Into Impact | WION Dispatch