



## भारतीय वजिज्ञान अनुसंधान फेलोशिपि 2021

### चर्चा में क्यों?

हाल ही में 6 देशों के 40 छात्रों को भारतीय वजिज्ञान अनुसंधान फेलोशिपि (Indian Science Research Fellowship), 2021 पुरस्कार प्रदान किया गया।

- यह फेलोशिपि भारत के पड़ोसी देशों के साथ शोध क्षेत्र में सहयोग को बढ़ावा देने के लिये एक महत्त्वपूर्ण मंच है जो कर्षिज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभाग (Department of Science and Technology) के अंतरराष्ट्रीय वजिज्ञान एवं प्रौद्योगिकी सहयोग (International Science and Technology Cooperation) का एक महत्त्वपूर्ण अंग है।

### प्रमुख बडि

भारतीय वजिज्ञान अनुसंधान फेलोशिपि के वषिय में:

- भारत के पड़ोसी देशों के साथ सहयोग और साझेदारी बढ़ाने की पहल के अंतर्गत वजिज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग ने S&T साझेदारी वकिसति करने के उद्देश्य से ISRF कार्यक्रम को आरंभ किया है।
- इस कार्यक्रम को अफगानसितान, बांग्लादेश, भूटान, मालदीव, म्यांमार, नेपाल, श्रीलंका और थाईलैंड के शोधार्थियों के लिये शुरू किया गया है।
- ISRF कार्यक्रम में भारत के पड़ोसी देशों के युवा शोधकर्त्ताओं को भारतीय विश्वविद्यालयों और भारतीय शोध संस्थानों में उपलब्ध विश्व स्तरीय शोध सुवधियों तक पहुँच सुलभ होती है।
- इस कार्यक्रम का क्रियान्वयन वर्ष 2015 से किया जा रहा है।

फेलोशिपि का महत्त्व:

- **वजिज्ञान कूटनीति:** इस फेलोशिपि कार्यक्रम के माध्यम से वैश्विक क्षेत्र में भारत के प्रभाव को बढ़ाने और वजिज्ञान, प्रौद्योगिकी तथा नवाचार (Science, Technology and Innovation) को अंतरराष्ट्रीय कूटनीति तथा वदिशी संबंधों के मामले में मुख्यधारा में शामिल करने में मदद मिलेगी।
- इससे दक्षिण एशिया क्षेत्र में तकनीकी उन्नति को बढ़ावा मिलेगा।

### अंतरराष्ट्रीय वजिज्ञान और प्रौद्योगिकी सहयोग

- **ISTC के वषिय में:** यह प्रभाग वजिज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग के अंतर्गत आता है जो अंतरराष्ट्रीय वैज्ञानिक तथा तकनीकी मामलों के सौदों, वैज्ञानिक और तकनीकी सहयोग, करार के क्रियान्वयन आदि के लिये ज़िम्मेदार है।
  - भारत तथा अन्य देशों के बीच हुए S&T समझौतों पर वचिर-वमिरश करना, नषिकर्ष नकिलना और लागू करना।
  - अंतरराष्ट्रीय मंचों पर S&T आयामों के संदर्भ में अपनी बात रखना।
- **महत्त्व:**
  - भारत की वैज्ञानिक उत्कृष्टता को वैश्विक अनुसंधान परदृश्य में प्रदर्शति करना और पेश करना।
  - भारत के राष्ट्रीय वजिज्ञान और प्रौद्योगिकी अनुसंधान की सामर्थ्य, क्षमता तथा पहुँच को मज़बूत करने के लिये वदिशी गठबंधनों एवं साझेदारियों का उपयोग राष्ट्र के प्रमुख कार्यक्रमों के साथ तालमेल बनाने में करना।
- ISTC प्रभाग नमिनलखिति अंतरराष्ट्रीय कार्यक्रमों में भागीदारी कर रहा है-
  - [अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन](#),
  - [मशिन इनोवेशन](#),
  - [इंटरनेशनल एड्स वैकसीन इनशिरिटिवि](#),
  - [लेज़र इंटरफेरोमीटर ग्रेवटिशनल-वेव ऑब्ज़र्वेटरी \(LIGO\)](#), आदी।

स्रोत: पी.आई.बी.

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/india-science-research-fellowship-2021>

