



विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग
DEPARTMENT OF
SCIENCE & TECHNOLOGY



अंतर्राष्ट्रीय सहयोग प्रभाग

www.dst.gov.in

वैभव फेलोशिप के प्रथम आह्वान के द्वितीय चरण के परिणामों की घोषणा

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार ने अनुसंधान के निम्नलिखित क्षेत्रों में दिनांक 23 जनवरी 2024 को वैभव फेलोशिप के प्रथम आह्वान के दूसरे चक्र की घोषणा की, जो 31 मार्च 2024 को समाप्त हो गई:

1. क्वांटम प्रौद्योगिकी
2. कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग
3. कम्प्यूटेशनल विज्ञान
4. डेटा विज्ञान
5. फोटोनिक्स
6. ऊर्जा
7. इलेक्ट्रॉनिकी और अर्द्धचालक प्रौद्योगिकी
8. संचार प्रौद्योगिकी
9. एरोस्पेस प्रौद्योगिकी
10. सामग्री और प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी
11. पृथ्वी विज्ञान
12. पर्यावरण विज्ञान
13. उन्नत विनिर्माण प्रौद्योगिकियाँ
14. स्वास्थ्य, चिकित्सा विज्ञान और जैव चिकित्सीय उपकरण
15. फार्मास्यूटिकल्स और जैव-प्रौद्योगिकी
16. कृषि विज्ञान
17. सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) के लिए सामाजिक विज्ञान
18. प्रबंधन

इस आह्वान के तहत, डीएसटी को कुल मिलाकर 216 प्रस्ताव प्राप्त हुए। वैज्ञानिक योग्यता, परियोजना उद्देश्यों की संपूरकता, परियोजना समन्वयकों की वैज्ञानिक सुदृढ़ता, राष्ट्रीय प्राथमिकताओं और बजट उपलब्धता के आधार पर, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) भारत सरकार ने निम्नलिखित 17 प्रस्तावों को सहायित करने का निर्णय लिया है। अनुदान जारी करने के लिए प्रशासनिक औपचारिकताएं पूरी करने हेतु परियोजना समन्वयकों को अलग से सूचित किया जाएगा। **परियोजनाओं की सूची अनुलग्नक-1 के रूप में देखी जा सकती है।**

अनुशंसित प्रस्तावों की सूची

क्र.सं	भारतीय प्रवासी और संस्थान	भारतीय मेजबान और संस्थान	व्यापक क्षेत्र
1.	प्रो. अरुण परमेकांति प्रोफेसर, भौतिकी विभाग, टोरंटो विश्वविद्यालय, ऑंटारियो, कनाडा	प्रो. तनुश्री साहा दासगुप्ता वरिष्ठ प्रोफेसर एवं निदेशक, एस. एन. बोस राष्ट्रीय मूल विज्ञान केंद्र, कोलकाता, पश्चिम बंगाल- 700106	क्वांटम प्रौद्योगिकी
2.	प्रो. बिप्लव श्रीवास्तव प्रोफेसर, ए आई संस्थान, यूनिवर्सिटी ऑफ साउथ कैरोलिना, कोलम्बिया, एस सी यूएसए	डॉ. हरि प्रभात गुप्ता एसोशिएट प्रोफेसर, सी एस ई विभाग, आईआईटी (बीएचयू), वाराणसी उत्तर प्रदेश - 221005	कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग
3.	प्रो. कल्याणमय देब यूनिवर्सिटी डिस्टिंग्विश्ड प्रोफेसर, मिशिगन स्टेट यूनिवर्सिटी, मिशिगन, यूएसए	प्रोफेसर स्वागतम दास इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार विज्ञान इकाई, भारतीय सांख्यिकी संस्थान, कोलकाता- 700108	कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग
4.	प्रो. सुजीत घोष प्रोफेसर, सांख्यिकी विभाग, नॉर्थ कैरोलिना स्टेट यूनिवर्सिटी, रैले, एनसी 27695, संयुक्त राज्य	डॉ. राधेन्दुष्का श्रीवास्तव गणित विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे पवई मुम्बई - 400076	कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग
5.	डॉ. संघमित्रा नियोगी सहायक प्रोफेसर, एयरोस्पेस इंजीनियरिंग विज्ञान, कोलोराडो विश्वविद्यालय, बोल्डर, यूएसए	प्रो. अभिषेक कुमार सिंह प्रोफेसर, सामग्री अनुसंधान केंद्र, भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर, कर्नाटक - 560012	कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग
6.	प्रोफेसर किरण भागनगर प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, टेक्सास विश्वविद्यालय, टेक्सास, यूएसए - 78249	डॉ. सम्राट राव सहायक प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी जम्मू, जम्मू और कश्मीर- 181221	कम्प्यूटेशनल विज्ञान

7.	प्रो. मारुति राम अकेला प्रोफेसर, डिपार्टमेंट ऑफ एयरोस्पेस, इंजीनियरिंग एंड इंजीनियरिंग मैकेनिक्स, द यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्सास एट ऑस्टिन, यूएसए	प्रो. देबाशीष घोष प्रोफेसर, डिपार्टमेंट ऑफ एयरोस्पेस इंजीनियरिंग, भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलुरु, कर्नाटक 560012	ऐरोस्पेस प्रौद्योगिकी
8.	डॉ. प्रशांत डब्ल्यू. मेनेजेस अकार्बनिक सामग्री समूह के प्रमुख, रसायन विज्ञान विभाग, टेक्नीश यूनिवर्सिटी बर्लिन, जर्मनी	प्रो. सेबेस्टियन चिरमबेटे पीटर प्रोफेसर, नव रसायन विज्ञान इकाई एवं उन्नत सामग्री स्कूल, जवाहरलाल नेहरू सेंटर फॉर एडवांस्ड साइंटिफिक रिसर्च बैंगलोर- 560064	सामग्री एवं प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी
9.	प्रो. बिकाश रंजन पटनायक क्लिनिकल डायरेक्टर और स्थायी एसोसिएट प्रोफेसर, डिपार्टमेंट ऑफ पीडिएट्रिक्स, ऑपथैल्मोलॉजी एंड विजुअल साइंसेज, यूनिवर्सिटी ऑफ विस्कॉन्सिन, यूनिवर्सिटी एवेन्यू, यूएसए	डॉ. लोपामुद्रा गिरी एसोसिएट प्रोफेसर, केमिकल इंजीनियरिंग, आईआईटी हैदराबाद, कंडी, तेलंगाना 502285	स्वास्थ्य, चिकित्सा विज्ञान और जैव- चिकित्सकीय उपकरण
10.	प्रो. उत्तिया बसु प्रोफेसर, माइक्रोबायोलॉजी और इम्यूनोलॉजी विभाग, कोलंबिया यूनिवर्सिटी, न्यूयॉर्क, यूएसए-10032	डॉ. कुशाग्र बंसल असिस्टेंट प्रोफेसर, आण्विक जीवविज्ञान एवं आनुवंशिकी इकाई, जवाहरलाल नेहरू उन्नत वैज्ञानिक अनुसंधान केंद्र (जेएनसीएएसआर), बैंगलोर, 560064	स्वास्थ्य, चिकित्सा विज्ञान और जैव- चिकित्सकीय उपकरण
11.	प्रो. मारीमुथु स्वामी पलानीस्वामी प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियरिंग विभाग, मेलबर्न विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया	प्रोफेसर मणिवन्नन मुनियांदी प्रोफेसर, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग, आईआईटी मद्रास, तमिलनाडु- 600036	स्वास्थ्य, चिकित्सा विज्ञान और जैव- चिकित्सकीय उपकरण
12.	डॉ. प्रतीक शर्मा मेडिसिन प्रोफेसर, एलेन ब्लेलाक एंडोव्ड चेयर, यूनिवर्सिटी ऑफ कैन्सस कैंसर सेंटर, यूएसए	प्रो. विनीत आहूजा डीन (शोध) एंड प्रोफेसर, जठरांत्ररोगविज्ञान एवं मानव पोषण विभाग, अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, अंसारी नगर, नई दिल्ली- 110016	स्वास्थ्य, चिकित्सा विज्ञान और जैव- चिकित्सकीय उपकरण

13.	डॉ. बिदादी वेंकटराम प्रसाद प्रोफेसर, डिपार्टमेंट ऑफ बायोकेमिस्ट्री और आणविक फार्माकोलॉजी (बीसीएम) विभाग, कॉलेज ऑफ मेडिसिन हयूस्टन, संयुक्त राज्य	प्रो. मणिदीपा बनर्जी प्रोफेसर, डीन, आईआईटी दिल्ली, हौज़ खास, नई दिल्ली 110016	स्वास्थ्य, चिकित्सा विज्ञान और जैव- चिकित्सकीय उपकरण
14.	डॉ. वसंत मुरलीधरन प्रोफेसर एंड एसोसिएट डायरेक्टर, डिपार्टमेंट ऑफ सेलुलर बायोलॉजी, जॉर्जिया विश्वविद्यालय	डॉ. अरुमुगम राजवेलु एसोसिएट प्रोफेसर, डीन, जैव प्रौद्योगिकी विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास, चेन्नई, तमिलनाडु - 600036	फार्मास्यूटिकल्स और जैव प्रौद्योगिकी
15.	प्रो. जसमीत जज प्रोफेसर एंड डायरेक्टर, रिमोट सेंसिंग केंद्र, फ़्लोरिडा यूनिवर्सिटी	प्रो. धन्या सी टी प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी दिल्ली हौज़ खास, नई दिल्ली 110016	पृथ्वी विज्ञान
16.	प्रो. राजगोपालन बालाजी प्रोफेसर, सिविल, पर्यावरण और वास्तुकला इंजीनियरिंग विभाग 428 यूसीबी, कोलोराडो विश्वविद्यालय, बोल्डर	प्रो. मनबेंद्र प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी दिल्ली, हौज़ खास, नई दिल्ली 110016	पृथ्वी विज्ञान
17.	प्रो. कल्पित व्रजेशकुमार प्रोफेसर, पर्यावरण और रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग, आरएमआईटी विश्वविद्यालय, मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया	प्रो. अभिषेक शर्मा प्रोफेसर, जैव प्रौद्योगिकी एवं रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग, मणिपाल विश्वविद्यालय, जयपुर	पर्यावरण विज्ञान
