



विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग
DEPARTMENT OF
SCIENCE & TECHNOLOGY



अंतर्राष्ट्रीयसहयोगप्रभाग

www.dst.gov.in

वैभवफैलोशिपकेप्रथमआह्वान (प्रथम चरण)केपरिणामोंकीघोषणा

माननीय प्रधानमंत्री ने एक महीने तक चले संवाद के माध्यम से भारतीय एसटीईएम प्रवासियों को भारतीय संस्थानों से जोड़ने के लिए अक्टूबर 2020 में वैश्विकभारतीय वैज्ञानिक (वैभव) शिखर सम्मेलन का उद्घाटन किया ।

इसके अलावा, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार ने 15 जून 2023 को वैभव फैलोशिप के प्रथमआह्वान केप्रथम चरणकी घोषणा की जो अनुसंधान के निम्नलिखित क्षेत्रों में 31 जुलाई 2023 को समाप्त हो गई :

- | | |
|---|--|
| 1. क्वांटमप्रौद्योगिकी | 10. सामग्रीऔरप्रसंस्करणप्रौद्योगिकी |
| 2. कृत्रिम बुद्धिमत्ता औरमशीनलर्निंग | 11. पृथ्वीविज्ञान |
| 3. कम्प्यूटेशनलविज्ञान | 12. पर्यावरणविज्ञान |
| 4. डेटाविज्ञान | 13. उन्नतविनिर्माणप्रौद्योगिकियाँ |
| 5. फोटोनिक्स | 14. स्वास्थ्य, चिकित्साविज्ञानऔरजैव
चिकित्सीय उपकरण |
| 6. ऊर्जा | 15. फार्मास्यूटिकल्सऔरजैव-प्रौद्योगिकी |
| 7. इलेक्ट्रॉनिकी औरअर्द्धचालक
प्रौद्योगिकी | 16. कृषिविज्ञान |
| 8. संचारप्रौद्योगिकी | 17. एसडीजीकेलिएसामाजिकविज्ञान |
| 9. वांतरिक्ष प्रौद्योगिकी | 18. प्रबंधन |

इस आह्वान के तहत डीएसटी को कुल मिलाकर 302 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 22 प्रस्तावों का समर्थन करने का निर्णय लिया है। अनुदान जारी करने के लिए प्रशासनिक औपचारिकताएं पूरी करने के लिए वैभव फेलो और मेज़बान को अलग से सूचित किया जाएगा।

परियोजनाओं की सूची अनुबंध-1 के रूप में देखी जा सकती है ।

अनुशंसितप्रस्तावोंकीसूची

क्र.सं	भारतीयप्रवासीऔरसंस्थान	भारतीयमेजबानऔरसंस्थान	व्यापकक्षेत्र
1.	डॉ. मानसीमनोजकासलीवाल प्रोफेसर खगोलविज्ञानविभाग कैलिफोर्नियाइंस्टीट्यूटऑफटेक्नोलॉ जी (कैलटेक) पासाडेना, कैलिफोर्निया, यूएसए।	डॉ. वरुणभालेराव सहायक प्रोफेसर भौतिकीविभाग आईआईटीमुंबई मुंबईमहाराष्ट्र (400076)	डेटाविज्ञान
2.	प्रोफेसरमुरलीअन्नावरम प्रोफेसर इलेक्ट्रिकलऔरकंप्यूटरइंजीनियरिंग विभाग, दक्षिणीकैलिफोर्नियाविश्वविद्यालय, लॉसएंजिल्स, यूएसए	प्रोफेसरगोविंदराजनरामास्वामी प्रोफेसर कंप्यूटरविज्ञानऔरस्वचालनविभाग भारतीयविज्ञानसंस्थान बेंगलूरु, कर्नाटक (560012)	एआईऔरएमएल
3.	प्रोअजीतश्रीवास्तव एसोसिएट प्रोफेसर क्वांटमपदार्थभौतिकीविभाग जनेवाविश्वविद्यालय जनेवा, स्विट्जरलैंड	प्रोफेसरआशीषअरोड़ा सहायक प्रोफेसर भौतिकीविभाग आईआईएसईआरपुणे महाराष्ट्र (411008)	इलेक्ट्रॉनिकी औरअर्द्धचालक उपकरण
4.	प्रोफेसरसुबीरसरकार प्रोफेसरएमेरिटस भौतिकीविभाग,ऑक्सफोर्डविश्ववि द्यालय, ऑक्सफोर्ड, यूके	डॉ. मोहम्मदरमीज़ रीडर उच्च ऊर्जा भौतिक विभाग टाटाइंस्टीट्यूटऑफफंडामेंटलरिसर्च (टीआईएफआर) मुंबईमहाराष्ट्र (400005)	डेटाविज्ञान
5.	प्रोफेसरकाजीराजिबुलइस्लाम एसोसिएटप्रोफेसर भौतिकीएवंखगोलविज्ञानविभाग, वाटरलूविश्वविद्यालय, ऑटारियो, कनाडा	प्रो. शुभदीपडे एसोसिएटप्रोफेसर अंतर-विश्वविद्यालय केंद्र: खगोल विज्ञान और खगोल भौतिकी, पुणेमहाराष्ट्र (410007)	क्वांटमप्रौद्योगिकी
6.	डॉ. दिनेशभराड़िया एसोसिएटप्रोफेसर इलेक्ट्रिकलइंजीनियरिंगविभाग	डॉ. राधाकृष्णगंती एसोसिएटप्रोफेसर विद्युतीयअभियांत्रिकीविभाग	संचारप्रौद्योगिकी

	कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय सैनडिएगो, यूएसए	आईआईटीमद्रास चेन्नई तमिलनाडु (600036)	
7.	डॉ. सुधीर दीक्षित सह- संस्थापक और बेसिक इंटरनेट ईवैन्जलि स्ट ओस्लो विश्वविद्यालय, ओस्लो, नॉर्वे	प्रोफेसर रेवती वेंकटरमन अध्यक्ष एवं प्रोफेसर कंप्यूटिंग स्कूल, एसआरएम विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान तमिलनाडु, भारत (603203)	संचार प्रौद्योगिकी
8.	प्रो. सतीश नारायण सामी प्रोफेसर कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग मिशिगन यूनिवर्सिटी, एनआर्बर, यूएसए	डॉ. अर्क प्रवाबसु सहायक प्रोफेसर कंप्यूटर विज्ञान और स्वचालन विभाग आईआईएससी बैंगलूरू कर्नाटक (560012)	इलेक्ट्रॉनिक्स और अर्द्धचालक उपकरण
9.	डॉ. अवी कदत सहायक प्रोफेसर इलेक्ट्रिकल और कंप्यूटर इंजीनियरिंग भौतिक विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्था न, मैरीलैंड विश्वविद्यालय, कॉलेज पार्क, यूएसए	डॉ. शैलेन्द्र कुमार वाष्णोय प्रोफेसर इलेक्ट्रॉनिक्स और इलेक्ट्रिकल कम्युनि केशन इंजीनियरिंग . भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर, खड़गपुर, पश्चिम बंगाल (721302)	फोटोनिक्स
10.	प्रो. एस कुमार प्रोफेसर कॉम्पोसिट मटेरियल्स एंड एडवांस्ड मैन्युफैक्चरिंग जेम्स वाट स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग ग्लासगो विश्वविद्यालय, ग्लासगो, युनाइटेड किंगडम	प्रोफेसर वेल मुरुगन आर प्रोफेसर एचएजी वांतरिक्ष अभियांत्रिकी आईआईटी मद्रास चेन्नई, तमिलनाडु (600036)	सामग्री एवं प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी
11.	डॉ. राकेश कुमार जोशी एसोसिएट प्रोफेसर स्कूल ऑफ मेटेरियल्स साइंस इंजीनियरिंग रिंग यूनिवर्सिटी ऑफ न्यू साउथ वेल्स सिडनी, ऑस्ट्रेलिया	प्रोफेसर कमल किशोर पंत निदेशक केमिकल इंजीनियरिंग आईआईटी रूड़की रूड़की, उत्तराखंड पिन-247667	सामग्री एवं प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी
12.	प्रो. मनोज गुप्ता प्रोफेसर यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ सिंगापुर	डॉ. जगदीश टी एसोसिएट प्रोफेसर यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग एनआईटी कालिकट	सामग्री एवं प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी

	सिंगापुर	केरल (673601)	
13.	प्रो. भरतजालान प्रोफेसर रसायनऔरसामग्रीअभियांत्रिकीविभाग मिनेसोटाविश्वविद्यालय, मिनेसोटा, यूएसए	प्रो. नागाफानीबीएतुकुरी सहायक प्रोफेसर ठोसअवस्थाएवंसंरचनात्मकरसायनइं काई भारतीयविज्ञानसंस्थानबेंगलुरु, बेंगलुरु, कर्नाटक (560012)	सामग्रीएवंप्रसंस्करण प्रौद्योगिकी
14.	डॉ. अपूर्वाभट्ट एसोसिएटप्रोफेसर स्कूलऑफबायोसाइंसेज, बर्मिंघाम विश्वविद्यालय, बर्मिंघाम, यूके	डॉस्वातिसुधाकर सहायक प्रोफेसर एप्लाइडमैकेनिक्सऔरबायोमेडिकलइं जीनियरिंग भारतीयप्रौद्योगिकीसंस्थानमद्रासचे न्नई, तमिलनाडु (600036)	स्वास्थ्य, चिकित्साविज्ञानऔर रजैव-चिकित्सकीय उपकरण
15.	प्रोपेरुमलनिथिरासु प्रोफेसर अभियांत्रिकीविभाग स्वानसीयूनिवर्सिटीइंजीनियरिंगसेंटरल , स्वानसी, यूनाइटेडकिंगडम	डॉ. केतनराजावत सहायक प्रोफेसर विद्युतीयअभियांत्रिकीविभाग आईआईटीकानपुरनगर उत्तरप्रदेश (208016)	स्वास्थ्य, चिकित्साविज्ञानऔर रजैव- चिकित्सकीयउपक रण
16.	प्रोफेसरसुभाषचंद्रमुखोपाध्याय प्रोफेसर मेक्ट्रॉनिक्स स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग मैक्वेरीविश्वविद्यालय सिडनी, ऑस्ट्रेलिया	प्रोबॉबीजॉर्ज प्रोफेसर चिकित्साविज्ञानऔरअभियांत्रिकी आईआईटीमद्रास चेन्नईतमिलनाडु (600036)	स्वास्थ्य, चिकित्साविज्ञानऔर रजैव-चिकित्सकीय उपकरण
17.	डॉ. अपूर्वदेव एसोसिएटप्रोफेसर विद्युतीयअभियांत्रिकीविभाग उप्सालाविश्वविद्यालय उप्साला, स्वीडन	प्रो. देबजानीपॉल प्रोफेसर बायोसाइंसेजऔरबायोइंजीनियरिंगवि भाग आईआईटीमुंबई मुंबईमहाराष्ट्र (400076)	स्वास्थ्य, चिकित्साविज्ञानऔर रजैव- चिकित्सकीयउपक रण
18.	डॉसंदीपसोनी , कार्यकारीनिदेशक ट्रांसलेशनल डेवलपमेंट ऑफ इन- विवोएंड एक्स-विवोजीक्रिस्पर	डॉदेबज्योतिचक्रवर्ती, वरिष्ठवैज्ञानिक रसायनऔरसिस्टमजीवविज्ञानविभा ग	स्वास्थ्य, चिकित्साविज्ञानऔर रजैव- चिकित्सकीयउपक

	थेरेप्यूटिक्स, बोस्टन, यूएसए	सीएसआईआरइंस्टीट्यूटऑफजीनोमि क्सएंडइंटीग्रेटिवजीवविज्ञान (आईजीआईबी), दिल्ली	रण
19.	डॉ. स्वाधीनकुमारबहेरा निदेशक अनुप्रयोगप्रयोगशाला रिसर्च इंस्टीट्यूट फॉर वैल्यू-एडेड- इनफार्मेशन जेन जापान समुद्री- पृथ्वीविज्ञानऔरप्रौद्योगिकीएजेंसी योकोहामा, कनागावा, जापान	डॉ. मुकुंददेवबहेरा एसोसिएटप्रोफेसर कोरलविभाग आईआईटीखड़गपुर, पश्चिममिदनापुर, पश्चिमबंगाल 721302	पृथ्वीविज्ञान
20.	प्रोफेसरप्रशांतवल्लूरी प्रोफेसर प्रमुख ग्रेजुएटस्कूल, स्कूलऑफइंजीनियरिंग, एडिनबर्गविश्वविद्यालय, यूके	प्रोफेसररामगोविंदराजन प्रोफेसर अंतर्राष्ट्रीय सैद्धांतिकविज्ञानकेंद्र , टीआईएफआर बेंगलूरुकर्नाटक (560089)	पृथ्वीविज्ञान
21.	डॉ. राकेशकुमार वरिष्ठवैज्ञानिक जलवायुपरिवर्तनकार्यक्रमविभाग फिनिशमौसमविज्ञानसंस्थान हेलसिंकी, फिनलैण्ड	डॉ. चंदनसारंगी सहायक प्रोफेसर सिविलअभियांत्रिकी विभाग आईआईटीमद्रासचेन्नई तमिलनाडु(600036)	पर्यावरणविज्ञान
22.	प्रोफेसरसुनीलमिठास प्रोफेसर मुमाकॉलेजऑफबिजनेस यूनिवर्सिटीऑफसाउथफ्लोरिडाएफए ल, यूएसए	डॉ. गौरवदीक्षित सहायकप्रोफेसर प्रबंधनअध्ययनविभाग , भारतीयप्रौद्योगिकीसंस्थानरूड़कीरूड़ कीउत्तराखंड (247667)	प्रबंधन
