

भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी
के अध्येता के रूप में
चयन हेतु नामांकन

* भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी के अधोहस्ताक्षरी अध्येता अकादमी के अध्येता के रूप में चयन किए जाने के लिए आवेदक के रूप में निम्नलिखित वैज्ञानिक के नाम का प्रस्ताव तथा समर्थन करते हैं।

नामिती का नाम

प्रस्तावक	समर्थनकर्ता
नाम :	नाम :
हस्ताक्षर :	हस्ताक्षर :
व्यक्तिगत जानकारी के आधार पर प्रमाणित किया गया : हां/नहीं	व्यक्तिगत जानकारी के आधार पर प्रमाणित किया गया : हां/नहीं
अभ्युक्ति (यदि कोई हो) :	अभ्युक्ति (यदि कोई हो) :

कार्यालय प्रयोग के लिए

भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी के बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-11002 स्थित कार्यालय में पुनर्मुद्रित प्रतियाँ तथा अन्य दस्तावेजों के साथ नामांकन पत्र के प्राप्त होने पर उसे पंजीकरण हेतु रखी गई पुस्तिका में प्राप्ति की तारीख सहित दर्ज किया जाएगा।

प्राप्ति की तारीख :

क्या पहले कभी इस नाम पर विचार किया गया है : हां/नहीं

यदि हां तो विचार किए जाने के वर्ष का उल्लेख करें।

प्राधिकृत हस्ताक्षरकर्ता

.....

* प्रत्येक नामिती के नाम का अध्येताओं द्वारा इस प्रयोजनार्थ विहित प्रपत्र में प्रस्ताव तथा समर्थन किया जाएगा। इनमें से कम से कम एक अध्येता द्वारा आवेदक की वैज्ञानिक उपलब्धियों के संबंध में अपनी व्यक्तिगत जानकारी के आधार पर प्रमाणित किया जाएगा। उपाध्यक्ष (अध्येतावृत्ति मामले) को भारत में निवास नहीं करने वाले किसी अध्येता की ओर से लिखित अनुरोध प्राप्त होने पर उसके पक्ष में प्रमाणपत्र पर हस्ताक्षर करने की शक्ति होगी।

जीवनवृत्त से संबंधित ब्योरा

1. पूरा नाम :
(पहले उपनाम और उसके बाद पहला और दूसरा नाम लिखें)
2. जन्म तिथि :
3. राष्ट्रियता :
4. विशेषता का क्षेत्र :
5. पदनाम :
6. पता :
(क) कार्यालय का पता :

(ख) आवासीय पता :

(ग) पत्राचार का पता : कार्यालय

आवासीय

दूरभाष : फैक्स :

मोबाइल : ई-मेल :

7. अनुभागीय समिति :

वैकल्पिक समिति (समितियां) यदि कोई हो

अनुभागीय समितियों को विषयों के आबंटन के संबंध में अंतिम पृष्ठ पर सूचित किया गया है।
वैकल्पिक समिति (समितियां) यदि कोई हों, तो उनके संबंध में भी अलग से बताया जाए।
तथापि, केवल अनुभागीय समिति के अंतर्गत ही नामांकन पर विचार किया जाएगा।

8. अकादमिक कैरियर और वृत्तिक उपलब्धियां : इस शीर्ष के अंतर्गत प्रस्तावक से अनुरोध है कि वह नामिती द्वारा प्राप्त की गई उपाधि तथा स्नातकोत्तर अकादमिक योग्यताओं तथा अन्य विशिष्ट योग्यताओं के संबंध में सभी सूचना प्रदान करे।

(क)	उपाधि	संस्था	वर्ष	अभ्युक्ति
-----	-------	--------	------	-----------

(ख)	आरंभ से लेकर आज की तारीख तक धारित पद	संस्था	से (YYYY)	तक (YYYY)	अभ्युक्ति
-----	---	--------	--------------	--------------	-----------

(ग)	पुरस्कार/विशेष उपलब्धि
-----	------------------------

(घ)	बौद्धिक संपदा, प्रौद्योगिकीय नवप्रवर्तन, नए उत्पाद आदि
-----	--

(ड.)	अन्य संगत सूचना
------	-----------------

-
9. नामिती के सर्वाधिक नवप्रवर्तनकारी योगदानों, जिनसे स्थिति में एक भिन्न सकारात्मक परिवर्तन आया है, का उल्लेख करते हुए एक आलोचनात्मक विश्लेषण प्रस्तुत करें (यदि आवश्यक हो तो अतिरिक्त पृष्ठ लगाएं)
-

- *10. नामिती के सर्वाधिक नवप्रवर्तनकारी योगदान जिसे प्रस्तावक की राय में अन्य अध्येताओं में परिचालित किया जाना चाहिए, के संबंध में एक संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत करें जो 200 शब्दों से अधिक न हो और उसे अन्य अध्येताओं के बीच परिचालित किया जाए। नामिती द्वारा किए गए योगदान के प्रभाव पर भी प्रकाश डाला जाए।
-

* कृपया नोट करें कि 200 से अधिक शब्दों में दी गई जानकारी अध्येताओं में परिचालित की जाने वाली नामांकन पुस्तिका में शामिल नहीं की जाएगी।

[†]11. 10 महत्वपूर्ण प्रकाशनों और/या पेटेंटों की सूची प्रस्तुत करें जिनमें (क) लेखक (लेखकों) के नाम, (ख) वर्ष, (ग) शीर्षक, पत्रिका का नाम, (घ) खंड तथा उसमें पृष्ठों की संख्या का उल्लेख हो

[†] यदि नामिती के नाम पर विज्ञान/अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी के आवेदन हेतु विचार किया जा रहा है, तो सर्वाधिक महत्वपूर्ण भौतिक सम्पदा, प्रौद्योगिकी नवप्रवर्तन, नए उत्पाद आदि की जानकारी प्रदान की जाए।

12. नामिती की उपलब्धियों से संबंधित ब्योरा 50 शब्दों में प्रस्तुत करें, जिसमें वैज्ञानिक द्वारा किए गए कार्यों पर प्रकाश डाला गया हो जिससे उसके अध्येता के दावे का औचित्य सिद्ध होता हो (यह नामांकन पुस्तिका हेतु आवश्यक 200 शब्दों के राइट-अप से अतिरिक्त होगा) :
-

13. वैज्ञानिक के संपूर्ण कैरियर के दौरान उसके द्वारा लिखे गए पांच सर्वोत्तम लेखों की सूची उपलब्ध कराएं (उपलब्धि आदि के विश्लेषण पर कोई विचार किए बिना मद संख्या 11 में उल्लिखित उपलब्धियों अति व्याप्त हो सकती हैं। कृपया एक अलग सी डी में अपने पांच सर्वोत्तम लेखों के पूर्ण पाठ का पीडीएफ वर्जन उपलब्ध कराएं।
-

14. नामिती द्वारा प्रकाशित लेख और/या पेटेंट (पुनर्मुद्रित सामग्रियों का एक सेट संलग्न करें) :
कृपया प्रकाशनों/पेटेंटों की अद्यतन सूची की चार प्रतियां संलग्न करें। (क) प्रकाशित अनुसंधान लेख का पूरा पाठ, (ख) लघु अनुसंधान लेख, (ग) वैज्ञानिक समीक्षा, (घ) सेमिनारों, विचार-गोष्ठियों, सम्मेलन में प्रकाशित लेख (सारांश नहीं), (ड.) पुस्तकों में शामिल किए गए अध्यायों, (च) लिखित अथवा संपादित पुस्तकों, (छ) अन्य प्रकाशन/रिपोर्टों, और (ज) पेटेंटों की अलग-अलग सूची प्रस्तुत करें। उल्लेखनीय प्रकाशनों को तारक चिह्न द्वारा चिह्नित करें। सूची उपर्युक्त बिंदु संख्या 11 में बताई गई शैली के अनुसार हो।

अनुभागीय समितियों को विषयों का आबंधन

अनुभागीय समिति I : *गणितीय विज्ञान* : अनुप्रयुक्त गणित, शुद्ध गणित, सैद्धांतिक कंप्यूटर विज्ञान, सांख्यिकी।

अनुभागीय समिति II : *भौतिकी* : खगोल विज्ञान, खगोल भौतिकी, संघनित पदार्थ भौतिकी, नाभिकीय तथा उच्च ऊर्जा भौतिकी, परमाण्विक, आण्विक तथा प्रकाशीय भौतिकी, सांख्यिकी भौतिकी, अंतरिक्ष भौतिकी।

अनुभागीय समिति III : *रसायन विज्ञान* : विश्लेषणात्मक, अकार्बनिक, कार्बनिक, भौतिक तथा सैद्धांतिक रसायन।

अनुभागीय समिति IV : *पृथ्वी तथा ग्रह विज्ञान* : पृष्ठीय तथा ठोस पृथ्वी विज्ञान, वायुमंडलीय विज्ञान, महासागर विज्ञान तथा ग्रह विज्ञान।

अनुभागीय समिति V : अभियांत्रिकी तथा प्रौद्योगिकी : इलेक्ट्रॉनिक्स, वैद्युत, यांत्रिकी, रासायनिक, सिविल, ऐरोनॉटिकल, दूरसंचार तथा अभियांत्रिकी की अन्य शाखाएं, कंप्यूटर एवं सूचना विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विकास।

अनुभागीय समिति VI : पदार्थ विज्ञान तथा अभियांत्रिकी : सम्मिश्र पदार्थों सहित अन्य पदार्थ, नैनो पदार्थ, जैव पदार्थ, पदार्थ रसायन और पदार्थ अभियांत्रिकी।

अनुभागीय समिति VII : पादप विज्ञान : पौधों से संबंधित वर्गीकरण विज्ञान, संरचना, कार्य, शरीरक्रिया-विज्ञान, वृद्धि, आनुवंशिकी, पारिस्थितिकी तथा विकास।

अनुभागीय समिति VIII : जंतु विज्ञान : जंतुओं से संबंधित वर्गीकरण विज्ञान, संरचना, कार्य, शरीरक्रिया-विज्ञान, वृद्धि, आनुवंशिकी, पारिस्थितिकी, आचरण तथा विकास।

अनुभागीय समिति IX : सूक्ष्म जीवविज्ञान तथा रोगप्रतिरक्षा विज्ञान : विषाणुओं, जीवाणुओं तथा परजीवियों से संबंधित जीव विज्ञान, सूक्ष्म जीवाण्विक आनुवंशिकी तथा जीनोमिक्स, रोगप्रतिरक्षा विज्ञान।

अनुभागीय समिति X : कोशिका तथा जैव आण्विक विज्ञान : जैव रसायन, जैव भौतिकी, कोशिक जीव विज्ञान, आण्विक जीव विज्ञान, संरचनात्मक जीव विज्ञान, जैव सूचना विज्ञान, पद्धति जीव विज्ञान, जैव प्रौद्योगिकी।

अनुभागीय समिति XI : स्वास्थ्य विज्ञान : बुनियादी तथा नैदानिक चिकित्सा विज्ञान, मानव विज्ञान, मनोविज्ञान, मानव आनुवंशिकी, सार्वजनिक स्वास्थ्य, पोषण।

अनुभागीय समिति XII : कृषि विज्ञान : कृषि, बागबानी, वानिकी, मत्स्यपालन, पशुचिकित्सा विज्ञान।

महत्वपूर्ण

प्रस्तावकों द्वारा यह सुनिश्चित किया जाए कि नामांकन पत्र विधिवत् पूरा किया गया हो तथा अकादमी द्वारा यथा अपेक्षित सूचना हार्ड कॉपी और सी डी दोनों रूपों में भेज दी जाए।

- नामांकन पत्र पर दो अध्येताओं द्वारा हस्ताक्षर किए जाएं। इनमें से कम से कम एक अध्येता द्वारा नामिती की वैज्ञानिक उपलब्धियों के संबंध में व्यक्तिगत जानकारी के आधार पर प्रमाणित किया जाए।

- मद संख्या 1 से 14 तक के संबंध में सूचना हार्ड कॉपी और साथ ही एम एस वर्ड फार्मेट में सी डी में सॉफ्ट कॉपी के रूप भी उपलब्ध कराई जाए।
- आपके पांच सर्वोत्तम लेखों के पूर्ण पाठ का पी डी एफ वर्जन अलग सी डी में भेजा जाए।
- प्रस्तावक या समर्थक या किसी अन्य अध्येता द्वारा नामांकन पत्र को सभी प्रकार से पूर्ण रूप में कार्यपालक निदेशक, भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी, बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110002 को भेज दी जाए जो अधिक से अधिक 15 अक्तूबर तक प्राप्त हो जाए।
- सभी प्रकार से पूर्ण नहीं पाए गए तथा प्रकाशनों की सूची (दस तक सर्वाधिक महत्वपूर्ण प्रकाशनों की एक सूची सहित) तथा रीप्रिंट का एक सेट संलग्न नहीं किए जाने वाले नामांकनों को रद्द कर दिया जाएगा।
- नामांकन पत्र में सभी प्रविष्टियों को पूर्ण होना चाहिए।
- यदि आवेदन प्रपत्र में दिया गया स्थान अपर्याप्त हो तो अतिरिक्त पृष्ठ प्रयोग में लाए जा सकते हैं किंतु उन पर प्रस्तावक/समर्थनकर्ता द्वारा हस्ताक्षर किए जाएं।
- अध्येता हेतु चयन का प्राथमिक मानदंड नामिती की वैज्ञानिक एवं प्रौद्योगिकी उपलब्धियां (उदाहरण के लिए नए ज्ञान, नई खोज, नई प्रौद्योगिकियों के विकास, वर्तमान प्रौद्योगिकियों में पर्याप्त उन्नयन आदि में योगदान) हैं, जो नामिती के प्रकाशित लेखों, पेटेंटों, अधिप्रमाणित वैज्ञानिक रिपोर्टों जिन्हें प्रकाशित नहीं किया जा सकता तथा उसके कार्यों के आर्थिक प्रभाव से ज्ञात होता हो। भारत में किए गए कार्य को प्रमुख महत्व दिया जाए।