



इंटरनेशनल एडवांस्ड रिसर्च सेंटर फॉर पाउडर मेटलर्जी एण्ड न्यू मटेरियल्स (ए आर सी आई)  
(भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग का एक स्वायत्त अनुसंधान एवं विकास केंद्र)



बालापुर पोस्ट, हैदराबाद - 500 005, तेलंगाना

विज्ञापन नं. एआरसीआई/एचआरडी/आरसीटी/1/2021

निदेशक, एआरसीआई, हैदराबाद के पद पर नियुक्ति के लिए आवेदन/नामांकन आमंत्रित किया जाता है।

इंटरनेशनल एडवांस्ड रिसर्च सेंटर फॉर पाउडर मेटलर्जी एण्ड न्यू मटेरियल्स (एआरसीआई) विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), भारत सरकार का एक स्वायत्त अनुसंधान एवं विकास संस्थान है, जिसे उन्नत सामग्रियों के क्षेत्र में अद्वितीय, उपन्यास और तकनीकी-वाणिज्यिक रूप से व्यवहार्य प्रौद्योगिकियों को विकसित करने और बाद में उन्हें उद्योगों को हस्तांतरित करने के मिशन के साथ स्थापित किया गया है। संस्थान का मुख्य उद्देश्य उन्नत सामग्रियों जैसे नैनोमैटेरियल्स, सौर ऊर्जा सामग्री, मोटर वाहन ऊर्जा सामग्री, ईंधन कोशिकाओं, लेजर प्रसंस्करण, सतह कोटिंग्स, सोल-जेल कोटिंग्स, चीनी मिट्टी की चीज़ें आदि में अनुसंधान एवं विकास करना है। प्रयोगशाला पैमाने से पायलट संयंत्र तक बुनियादी अनुसंधान के अलावा, केंद्र उन्नत सामग्रियों के क्षेत्र में मानव संसाधन विकास पर भी ध्यान केंद्रित करता है।

एआरसीआई निदेशक के पद के लिए आवेदन / नामांकन आमंत्रित करता है। उम्मीदवार एक भारतीय नागरिक होना चाहिए जिसमें उन्नत सामग्री के क्षेत्र में पर्याप्त अनुभव और उपलब्धियों के साथ रचनात्मक, अभिनव और गतिशील नेतृत्व गुण हों।

इस विज्ञापन के प्रत्युत्तर में प्राप्त आवेदनों के साथ-साथ प्रतिष्ठित राष्ट्रीय विज्ञान और इंजीनियरिंग अकादमियों के प्रतिष्ठित अध्येताओं, राष्ट्रीय अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशालाओं के निदेशकों और विश्वविद्यालयों के कुलपतियों से प्राप्त नामांकनों पर एक खोज-सह-चयन समिति द्वारा विचार किया जाएगा। खोज-सह-चयन समिति की सिफारिशों के आधार पर, सक्षम प्राधिकारी का अनुमोदन प्राप्त करने के बाद निदेशक की नियुक्ति की जाएगी।

1. पद का नाम : निदेशक
2. वेतन स्तर : वेतन मैट्रिक्स स्तर 15/ Rs.67,000 - 79,000 (एच ए जी ) (वार्षिक वेतनवृद्धि @ 3%) + 7 वें सीपीसी के अनुसार भत्ते
3. भर्ती की प्रक्रिया : निदेशक के पद के लिए भर्ती निम्नलिखित में से किसी भी विधि (विधियों) द्वारा की जाएगी  
क. सीधी भर्ती  
ख. प्रतिनियुक्ति, अल्पकालिप संविदा सहित  
ग. पुनः रोजगार
4. सीधी भर्ती के लिए आयु सीमा : 1 जुलाई, 2021 को 56 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए

5. अर्हता

: अनिवार्य :

किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से भौतिक विज्ञान या इंजीनियरिंग / प्रौद्योगिकी में डॉक्टरेट

वांछनीय :

क. पोस्ट-डॉक्टरल रिसर्च.

ख. अकादमियों की फैलोशिप, विज्ञान/इंजीनियरिंग में राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार आदि जैसी मान्यताओं के माध्यम से उच्च पेशेवर प्रतिष्ठा के साक्ष्य।

ग. उद्योगों के साथ सक्रिय पारस्परिक क्रिया/भागीदारी को शामिल करते हुए उन्नत और नई सामग्री के क्षेत्र में बहु-अनुशासनात्मक और बहु-संस्थागत अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं/कार्यक्रमों को तैयार करने और कार्यान्वित करने का अनुभव।

घ. राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय सहयोगी उद्यमों/उत्कृष्टता केंद्रों के निर्माण और प्रबंधन में अनुभव.

ङ. उच्च स्तर का प्रकाशित शोध कार्य और/या स्वीकृत/दायर किए गए पेटेंटों का अच्छा रिकॉर्ड.

च. प्रौद्योगिकी हस्तांतरण संबंधी गतिविधियों में अनुभव.

6. अनुभव

: सीधी भर्ती के लिए:

अनिवार्य :

क. औद्योगिक और / या शैक्षणिक संस्थानों और / या विज्ञान और प्रौद्योगिकी संगठनों में या मान्यता प्राप्त राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय विश्वविद्यालयों / अनुसंधान संस्थानों / कॉर्पोरेट आर एंड डी लैब्स आदि के संकाय / वैज्ञानिक के रूप में आर एंड डी में कम से कम 20 साल का अनुभव, जिसमें से कम से कम 4 साल विज्ञान और प्रौद्योगिकी कार्यक्रमों, योजना और विकास, बजट और वित्त, समन्वय और ऐसे संगठनात्मक मामलों के लिए प्रबंधकीय / प्रशासनिक क्षमता में होना चाहिए।

ख. प्रौद्योगिकी विकास और हस्तांतरण पर ध्यान देने के साथ उन्नत सामग्री प्रौद्योगिकियों के क्षेत्र में अनुसंधान एवं विकास का अनुभव.

6. अनुभव  
(पिछले पृष्ठ 2 . से जारी) : प्रतिनियुक्ति / अनुबंध के लिए:
- प्रतिनियुक्ति/संविदा द्वारा भर्ती के मामले में, केंद्र/राज्य सरकारों/विश्वविद्यालयों/मान्यता प्राप्त अनुसंधान संस्थानों/अर्ध-सरकारी, सांविधिक या भारत में स्वायत्त संगठनों में कार्यरत वैज्ञानिक या प्रौद्योगिकीविद.
- क. (i) अनुरूप पदों को धारण करते हों; या  
(ii) 7वें सीपीसी के वेतन मैट्रिक्स लेवल 14 में 5 साल की नियमित सेवा (37,400-67,000 रुपये + वेतन बैंड 10,000/- रुपये का ग्रेड पे या 6वें सीपीसी के अनुसार समकक्ष).
- ख. ऊपर पैरा 5 में उल्लिखित आवश्यक शैक्षिक योग्यता और सीधी भर्ती के लिए ऊपर उल्लिखित आवश्यक अनुभव होना चाहिए।
7. कार्यकाल : सीधी भर्ती और प्रतिनियुक्ति / अल्पकालिक अनुबंध के लिए
- 3 से 5 वर्ष या वर्तमान सरकारी निर्देशों (वर्तमान में 60 वर्ष), जो भी पहले हो, के अनुसार सेवानिवृत्ति की आयु प्राप्त करने पर। सीधी भर्ती के लिए इस पद के लिए प्रोबेशन पीरियड पद ज्वाइन करने की तारीख से एक साल है। .
8. कार्य का विवरण : 1. निदेशक का पद एक शीर्ष अनुसंधान एवं विकास प्रबंधन पद है। निदेशक के पास संस्थान का समग्र प्रशासनिक नियंत्रण होगा और संस्थान द्वारा किए गए अनुसंधान के विभिन्न विशेष क्षेत्रों में उन्नत सामग्री के क्षेत्र में राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय प्रासंगिकता के अनुसंधान कार्यक्रमों और परियोजनाओं की पहचान करने में संस्थान को उच्च स्तरीय नेतृत्व प्रदान करेगा। उन्हें संस्थान के वैज्ञानिकों को उत्साहित और प्रेरित करना; रचनात्मकता और उत्कृष्टता को बढ़ावा देना और संस्थान के सामंजस्यपूर्ण कामकाज के लिए अनुकूल वातावरण बनाना होगा। उन्हें राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय, शैक्षणिक और व्यावसायिक संस्थानों और उन्नत सामग्रियों में अनुसंधान के डोमेन क्षेत्र से निपटने वाले विशेषज्ञों के साथ बातचीत और तालमेल स्थापित करना होगा और संस्थान के उद्देश्यों की पूर्ति की दिशा में बहु-अनुशासनात्मक और बहु-संस्थागत सहयोग सुनिश्चित करना होगा।
2. निदेशक के पास उन्नत सामग्री के क्षेत्रों में प्रौद्योगिकी विकास और हस्तांतरण कार्यक्रमों की कल्पना और प्रबंधन करने की एक अच्छी तरह से प्रदर्शित क्षमता होनी चाहिए।

## 9. आवेदन/नामांकन प्रक्रिया

डाक द्वारा: प्रत्यक्ष आवेदन के मामले में, संलग्न प्रारूप I और II में जानकारी डाक द्वारा प्रशासनिक और कार्मिक अधिकारी, एआरसीआई, बालापुर पोस्ट, हैदराबाद - 500 005, तेलंगाना को आयु, योग्यता और अनुभव के समर्थन में प्रमाण पत्रों की स्व-सत्यापित फोटोकॉपी के साथ भेजी जानी चाहिए ताकि 30 अगस्त तक उपर्युक्त पते तक पहुंच सकें, असम, मेघालय, अरुणाचल प्रदेश, मिजोरम, मणिपुर, नागालैंड, त्रिपुरा, सिक्किम, जम्मू-कश्मीर राज्य के लद्दाख डिवीजन, लाहौल और स्पीति जिले और हिमाचल प्रदेश के चंबा जिले के पांगी सब डिवीजन, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह और लक्षद्वीप के उम्मीदवारों (नामांकन सहित) से आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि 14 सितंबर, 2021 होगी।)

नामांकन: नामांकन के मामले में, उम्मीदवार को नामित करने वाले प्रतिष्ठित व्यक्ति उम्मीदवार के आवेदन को सिफारिशों के साथ डाक द्वारा भेज सकते हैं ताकि उपरोक्त पते पर 30 अगस्त, 2021 तक पहुंच सकें।

सरकारी विभागों, स्वायत्त संगठनों और सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में कार्यरत व्यक्तियों को एनओसी/कैंडर क्लियरेंस, सतर्कता/अखंडता प्रमाण पत्र के साथ उचित माध्यम से अपने आवेदन भेजने की व्यवस्था करनी चाहिए। उम्मीदवार नियुक्ति के पसंदीदा तरीके को स्पष्ट रूप से निर्दिष्ट कर सकते हैं। या तो सीधी भर्ती द्वारा या प्रतिनियुक्ति द्वारा या इन दोनों में से किसी एक द्वारा। सीधी भर्ती के आधार पर नियुक्ति के मामले में, उम्मीदवार को मूल संगठन में अपने मूल पद से तकनीकी इस्तीफे के लिए सहमति प्रस्तुत करनी होगी।

आवेदन के साथ आयु, योग्यता और अनुभव के समर्थन में प्रमाण पत्रों की स्व-सत्यापित फोटोकॉपी भेजी जानी चाहिए। कृपया मूल प्रमाण पत्र न भेजें।

आवेदन वाले लिफाफे के ऊपर लिखा होना चाहिए।

"निदेशक, एआरसीआई, हैदराबाद के पद के लिए आवेदन"

प्रशासनिक और कार्मिक अधिकारी



इंटरनेशनल एडवांस्ड रिसर्च सेंटर फॉर  
पाउडर मेटलर्जी एण्ड न्यू मटेरियल्स (ए आर सी आई)  
International Advanced Research Centre for  
Powder Metallurgy & New Materials (ARCI)



(केवल कार्यालय उपयोग हेतु) for office use only

ए आर सी आई  
प्रॉडि की तारा

Date of Receipt

आवेदन संख्या

Application No:

## निदेशक की भर्ती के लिए आवेदन प्रपत्र

## APPLICATION FORM FOR RECRUITMENT OF DIRECTOR

भर्ती का माध्यम

Mode of Recruitment

सीधी भर्ती /Direct Recruitment

प्रतिनियुक्ति /Deputation

1. पूरा नाम (स्पष्ट अक्षरों में)

Name in full (in block letters)

प्रो./डॉ./श्री/श्रीमती/डॉ./Prof./Dr./Shri/Smt/Kum.

2. पिता/पति का नाम

Father's/Husband Name

3. माता का नाम

Mother's Name

4. जन्मतिथि

Date of Birth

दि/D	दि/D		

म/M	म/M		

व/Y	व/Y	व/Y	व/Y	व/Y	व/Y

5. 01 जलई, 2021 को आपकी आयु

Age as on 01<sup>st</sup> July, 2021

वर्ष/years	

महीने/Months	

दिन/days	

Passport size  
self-attested  
photograph6. क्या आप अनुसूचित जाति/अनुसूचित  
जनजाति

हां/Yes

नहीं/No

या अन्य पिछड़े वर्ग के हैं?

Do you belong to Scheduled  
Caste/Scheduled Tribe or  
OBC?

अ.जा.

अ.ज.

अ.प. व.

SC

ST

OBC

7. पत्राचार का पूरा पता

दूरभाष संख्या और ईमेल पता

Full Communication Address  
Phone Numbers & Email  
address

8. स्थायी पता

Permanent Address

9. एसएससी/मैट्रिक के बाद उत्तीर्ण की गई परीक्षाओं को कालानुक्रमिक रूप से इंगित शैक्षिक योग्यताएं

Educational Qualifications indicating chronologically the examinations passed from SSC/Matric onwards.

परीक्षा उत्तीर्ण Examination Passed	उत्तीर्ण होने का वर्ष Year of passing	विश्वविद्यालय/बोर्ड का नाम Name of University/Board	वर्ग डब्ल्यू अंकों का % Class & % of Marks	मुख्य विषय Main Subjects

10. आपके वर्तमान नियुक्ति का विवरण

Your Present Employment Details

ए) वर्तमान पद Present Post	
बी) वर्तमान वेतनमान/स्तर/वेतन बैंड/वर्तमान मूल वेतन/कुल परिलब्धियाँ Present Pay scale/Level/pay band/ Current basic Pay/Gross emoluments	
सी) वर्तमान नियुक्ति की प्रकृति Nature of Current employment (स्थायी/प्रतिनियुक्ति/अनुबंध) (Permanent/Deputation/Contract)	
डी) वर्तमान संगठन का नाम और पता Name & Address of the present Organization	

11. वृत्तिक अनुभव (अपने नियुक्ति का कालानुक्रमिक विवरण दें।)

Professional Experience (give in chronological order details of your employment).

कार्यालय/संस्थान का नाम Name of Office/Institute	पदनाम Post held	वेतनमान/वेतन स्तर मूल वेतन Scale of Pay/ Pay Level & Basic Pay	सेवा की अवधि Period of Service (dd/mm/yyyy)		अर्जित अनुभव के वर्षों की संख्या No. of years of Expr. Acquired	पद छोड़ने का कारण Reasons for leaving the post
			से/From	तक/To		

12. आपके द्वारा और आपके मार्गदर्शन में किए गए महत्वपूर्ण अनुसंधान कार्यों का अलग-अलग विवरण दें।

Give a summary of important research work done by you and done under your guidance separately.

13. उन्नत पदार्थ प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में अनुसंधान एवं विकास के अनुभव का संक्षिप्त विवरण दें

Give a summary of R&D experience in the area of advanced materials technologies.



14. निदेशक के पद के कार्यों से संबंधित, आपके रोजगार के दौरान प्राप्त किए गए अनुभवों और उत्कृष्ट प्रबंधकीय कौशल के प्रदर्शन की नीचे विस्तृत जानकारी दें:

Describe below the specific experience gained and outstanding managerial skills exhibited during your employment which has bearing on duties of the post of Director:

15. इस संस्थान में निदेशक की हैसियत से अपने कार्यकाल के दौरान संस्थान के भविष्य के बारे में अपनी परिकल्पना से लघु टिप्पणी (500 शब्दों से अधिक नहीं) प्रस्तुत करें।

Give a short note (not exceeding 500 words) on your vision on the future of the Institute during your tenure as Director.

16. कार्यान्वित परियोजनाओं का विवरण (पूर्ण/प्रगति में)

Details of projects implemented (completed/in progress)

--

17. 3 परिचितों का विवरण (उनमें से एक वर्तमान नियोक्ता या तत्काल उच्चाधिकारी हो)

Details of 3 referees (one of them shall be the recent employer or immediate superior)

नाम / Name	व्यवसाय या पद Occupation or position	पूरा पता Full Address
		ई-मेल/ E-mail
		ई-मेल/ E-mail
		ई-मेल/ E-mail

18. कोई अन्य जानकारी जिसे आप साझा करना चाहते हैं।

Any other information which you would like to share.

### घोषणा :

#### Declaration:

मैं एतद्वारा प्रमाणित करता/करती हूँ कि पूर्वगामी जानकारी मेरे ज्ञान और विश्वास के अनुसार सही हैं। मैंने ऊपर उल्लिखित सूचनाओं में से किसी भी महत्वपूर्ण तथ्य या तथ्यात्मक जानकारी को छुपाया नहीं है। यदि मैंने गलत जानकारी दी है, या किसी महत्वपूर्ण तथ्य या तथ्यात्मक जानकारी को छुपाया है, तो मेरी सेवाएं बिना कोई नोटिस या कारण बताए समाप्त की जा सकती हैं। मुझे ऐसी किसी भी परिस्थिति की जानकारी नहीं है, जो सरकार के अधीन रोजगार के लिए मेरी उपयुक्तता को प्रभावित कर सकती है।

I hereby certify that the foregoing information is correct to the best of my knowledge and belief. I have not suppressed any material fact or factual information in the above statements. In case, I have given wrong information, or suppressed any material fact or factual information, then my services are liable to be terminated without giving any notice or reasons thereof. I am not aware of any circumstances which might impair my fitness for employment under the Government.

उम्मीदवार के हस्ताक्षर

Signature of the Candidate

दिनांक /Date: स्थान

/Place:

टिपनी-किसी भी जगह पर जरूरी देने हेतु अर्थात् स्थान होने पर, उम्मीदवार के पूरे हस्ताक्षर द्वारा विधिवत अधिमापित कृपया पृथक कागज संलग्न करें।

**Note:** In case of insufficient space for furnishing the information against any point, a separate sheet duly authenticated by the candidate's full signature may please be attached.

भारत में नौकरश कर रहे अिदेशके उपयोग के लिए  
For use in the case of persons in employment in India

विभागाध्यक्ष या कार्यालयाध्यक्ष द्वारा दिया गया  
विभागाध्यक्ष/Certificate by the Head of Department or Office

प्रमाणित किया जाता है कि प्रो./डॉ./श्री/श्रीमती/कुमारी \_\_\_\_\_ इस विभाग/कार्यालय/संस्था/संगठन में  
\_\_\_\_\_ के पद पर नियुक्त हैं। निदेशक, एआरसीआई के पद के लिए उनके आवेदन पर विचार किए जाने पर  
मुझे कोई आपत्ति नहीं है।

Certified that Prof./Dr./Shri./Smt./Kumari \_\_\_\_\_ holds a  
post of \_\_\_\_\_ in this Department/Office/Institution/Organization. I  
have no objection to his/her application being considered for the post of Director, ARCI.

यह भी प्रमाणित किया जाता है कि उन्होंने एआरसीआई को अग्रेषित करने के लिए दिनांक \_\_\_\_\_ को इस विभाग/कार्यालय/संस्थान/संगठन को अपना आवेदन प्रस्तुत किया है।

Certified also that he/she submitted his/her application to the Department/Office/Institution/  
Organization on \_\_\_\_\_ for onward transmission to the ARCI.

क्रम /No.

हस्ताक्षर /Signature

दिनांक /Date

पदनाम /Designation

स्थान /Place

कार्यालय की मुहर /Office Stamp.



इटरनेशनल एडवांस्ड रिसर्च सेंटर फॉर पाउडर  
मेटलजर्इड नू मटेरियल्स (एआरसीआई)  
International Advanced Research Centre for  
Powder Metallurgy & New Materials (ARCI)



प्रपत्र II /FORMAT II

(लघु जीवन-वृत्त के लिए /For Short Curriculum Vitae)

1 नाम और पता

Name and Address

2. जन्मतिथि Date  
of birth

दि/D	दि/D	म/M	म/M	व/Y	व/Y	व/Y	व/Y

3. 01.07.2021 को आयु  
Age as on 01.07.2021

वष/years	महिना /Months	दिन /days			

4 डिग्री के बाद की योग्यताएं (डिग्री, विश्वविद्यालय/संस्थान और सम्मानित वर्ष का उल्लेख करें)

Qualifications from bachelor's onwards (mention degree, university/institution and the year awarded)

डिग्री की परीक्षा Examination of (Degree)	उत्तीर्ण होने का वर्ष Year of passing	विश्वविद्यालय/संस्थान का नाम Name of University/Institute	श्रेणी व वर्ग Division & Grade	विशेषज्ञता Specialization

5. वर्तमान पदनाम Present Designation	
6. वर्तमान वेतनमान/स्तर/वेतन बैंड/वर्तमान मूल वेतन Present Pay scale/Level/pay band/ Current basic Pay	

7. अनुभव (उस स्थिति, संस्थान और तारीखों को इंगित करें जिसके दौरान प्रत्येक पद पर नियुक्ति की गई थी। साथ ही,

पीएचडी के बाद आर एंड डी अनुभव के वर्षों की कुल संख्या और अन्य अनुभव के वर्षों की कुल संख्या अलग से दर्शाई जा सकती है)।

Experience (indicate the position, institution and dates during which each post was held. Also, the total number of years of R&D experience after Ph.D. and total number of years of other experience may be indicated, separately).

कार्यालय / संस्थान का नाम Name of Office/Institute	पदनाम Post held	वेतनमान, वेतन स्तर मूल वेतन Scale of Pay, Pay Level & Basic Pay	सेवा की अवधि Period of Service (dd/mm/yyyy)		प्राप्त अनुभव के वर्षों की संख्या No. of years of Expr. Acquired
			से/From	तक/To	
i. पीएचडी के बाद का आर एंड डी अनुभव के वर्षों की कुल संख्या Total number of years of R & D experience after Ph.D.					
ii. अन्य अनुभव के कुल वर्षों की संख्या Total number of years of other experience					

6. पेटेंट, पुस्तकों/प्रकाशनों, उद्धरणों आदि की सूची

List of Patents, Books/publications, citations etc.

7. सम्मान और पुरस्कार Honors and Awards

8. राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय शिक्षाविदों की फेलोशिप, व्यावसायिक समितियों की सदस्यता।

Fellowships of National and International Academics, Memberships of Professional Societies.

9. अतिरिक्त प्रासंगिक जानकारी, यदि कोई हो Additional relevant information, if any.

उम्मीदवार के हस्ताक्षर/Signature of the Candidate

दिनांक /Date:

स्थान /Place:

नोट: किसी भी बचह पर जानकारी देने हेतु बर्षांत स्थान होने पर, उम्मीदवार के पूरे हस्ताक्षर द्वारा लिखित दक्षिणामुखित क्रिया पृष्ठक संलग्न करें।

**Note:** In case of insufficient space for furnishing the information against any point, a separate sheet duly authenticated by the candidate's full signature may please be attached.