

**अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान  
भर्ती प्रकोष्ठ**

फा.सं.9-506/2018-स्था.(भर्ती)

अंसारी नगर, नई दिल्ली-29

दिनांक:

24 JUN 2019

जापन

**विषय: अ.भा.आ.सं., नई दिल्ली में अनुसंधान अनुभाग के लिए वैज्ञानिक-॥ के पद हेतु भर्ती नियमों में संशोधन संबंधी।**

अधोहस्ताक्षरी को अ.भा.आ.सं. में 7वें कें.वे.आ.(पूर्व संशोधित) पी.बी.-3 ₹15600-39100 + ग्रे.वे. ₹6600 के वेतन मान के वेतन मैट्रिक्स लेवल-10 में अनुसंधान अनुभाग के लिए वैज्ञानिक-॥ पद संबंधी भर्ती नियमों में निम्नानुसार संशोधन हेतु अध्यक्ष महोदय, अ.भा.आ.सं. का अनुमोदन सूचित करने का निदेश हुआ है:-

क्र. सं.	पद (संख्या)	सुविधा	वर्तमान अनिवार्य योग्यता	संशोधित अनिवार्य योग्यता	कार्य विवरण
1.	वैज्ञानिक-॥ (01)	बायोएनालिटिक्स	जीव विज्ञान/जैविक विज्ञान/ रसायन के क्षेत्र में पी.एच.डी.। संबंधित विषय क्षेत्र में कुछ अनुभव रखने वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी।	(1) जीव विज्ञान / रसायन के क्षेत्र में पी.एच.डी.। कार्य प्रकृति संबंधी बायोएनालिटिक्स में लैब का कार्य करने का कम से कम 2 वर्ष का दक्ष कार्य अनुभव (पी.एच.डी. की अवधि सहित), जो प्रकाशनों और कार्य अनुभव के दस्तावेजीकरण, विशेष रूप से एलसी-एमएस/एमएस के क्षेत्र में, द्वारा समर्थित हो। जर्नल साइटेशन रिपोर्ट (थॉमसन रॉयटर्स- अब क्लेरीवेट एनालिटिक्स के अनुसार) में सूचीबद्ध प्रमुख समीक्षित पत्रिका में कम से कम एक प्रथम लेखक/संयुक्त प्रथम लेखक/संगत लेखक वाला प्रकाशन प्रकाशित होना चाहिए। (2) कार्य अनुभव- संबंधित क्षेत्र में पी.एच.डी. के बाद एक	उम्मीदवार से अपेक्षित होगा कि वह सुविधा और इसके उपकरणों का सुचारु रूप से संचालन सुनिश्चित करे तथा उनमें मानक दिशा-निर्देशों के अनुसार जीव विज्ञानी नमूनों से प्राप्त लिपिड्स और पेप्टिड्स सहित कम्पाउंड्स के विविध समूह के परिमाणीकरण और विश्लेषण के लिए क्रोमेटोग्राफी कपल्ड मास स्पेक्ट्रोमेट्री का उपयोग एवं रख-रखाव करने संबंधी विश्लेषणात्मक कौशल हो। उम्मीदवार से अपेक्षित है कि वह अन्य लोगों का बायो-एनालिटिकल कार्य में सहयोग करे। उम्मीदवार से एसओपी और नियमावली तैयार करना तथा उसके प्रयोग हेतु लैब कर्मचारियों को प्रशिक्षण देना तथा वेब-आधारित सेंट्रलाइज्ड रिजर्वेशन का अनुरक्षण

प्राप्त किया / RECEIVED  
कम्प्यूटर सुविधा / Computer Facility  
25 JUN 2019  
समय / Time.....  
अ.भा.आ.सं., नई दिल्ली / A.I.I.M.S., New Delhi-29

संजय शर्मा

25/6/19

श्री खन शर्मा  
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान

				वर्ष का अनुभव (यह पी.एच.डी. की अवधि के दौरान 2 वर्ष के अनुभव के अतिरिक्त है)	करना भी अपेक्षित है।
2.	वैज्ञानिक-II (01)	बायो इंफोमेटिक्स	जीव विज्ञान/जैविक विज्ञान/ कंप्यूटर विज्ञान/ बायो इंफोमेटिक्स/ सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में पी.एच.डी.। संबंधित विषय क्षेत्र में कुछ अनुभव रखने वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी।	जीव विज्ञान/जैविक विज्ञान/ कंप्यूटर विज्ञान/ बायो इंफोमेटिक्स/ सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में पी.एच.डी.। बायो-इंफोमेटिक्स/ कंप्यूटेशनल बायोलॉजी में कार्य की प्रकृति संबंधी कम से कम 2 वर्ष का दक्ष कार्य अनुभव (पी.एच.डी. की अवधि सहित), जो प्रकाशनों तथा कार्य अनुभव के दस्तावेजीकरण, विशेष रूप से लिनक्स सिस्टम के प्रबंधन संबंधी, द्वारा समर्थित हो तथा बायो-पर्ल/ पर्ल/ पाइथन भाषाओं का ज्ञान हो। जर्नल साइटेशन रिपोर्ट (थॉमसन रॉयटर्स- अब क्लेरीवेट एनालिटिक्स के अनुसार) में सूचीबद्ध प्रमुख समीक्षित पत्रिका में कम से कम एक प्रथम लेखक/संयुक्त प्रथम लेखक/संगत लेखक वाला प्रकाशन प्रकाशित होना चाहिए। (2) कार्य अनुभव-संबंधित क्षेत्र में पीएचडी के बाद एक वर्ष का अनुभव (यह पी.एच.डी. की अवधि के दौरान 2 वर्ष के अनुभव के अतिरिक्त है)	उम्मीदवार से अपेक्षित होगा कि वह सुविधा और इसके उपकरणों का सुचारु रूप से संचालन सुनिश्चित करे, जीनोमिक्स और प्रोटीओमिक्स दोनों से प्राप्त डाटा के मूल्यांकन में सहायता करे, कर्मचारियों को डाटा एकत्र करने और उसके मूल्यांकन, बायोइंफोमेटिक्स सॉफ्ट-वेयर प्रोग्रामों के नियमित अनुरक्षण तथा समय-समय पर अपग्रेड करने के लिए प्रशिक्षित करें। उससे एसओपी एवं नियमावली तैयार करना तथा वेब आधारित सेंट्रलाइज्ड रिजर्वेशन्स का अनुरक्षण करना भी अपेक्षित होगा।

3.	वैज्ञानिक-11 (02)	बीएसएल-2/3	जीव विज्ञान /जैविक विज्ञान के क्षेत्र में पी.एच.डी.। संबंधित विषय क्षेत्र में कुछ अनुभव रखने वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी।	जीव विज्ञान /जैविक विज्ञान के क्षेत्र में पी.एच.डी.। संबंधित विषय क्षेत्र में अनुभव रखने वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी। बीएसएल-3 तथा/अथवा बीएसएल-4 लैबोरेटरी में कार्य की प्रकृति संबंधी कम से कम 2 वर्ष का दक्ष कार्य अनुभव (पी.एच.डी. की अवधि सहित) जो प्रकाशनों और कार्य अनुभव के दस्तावेजीकरण द्वारा समर्थित हो। जर्नल साइटेशन रिपोर्ट (थॉमसन रॉयटर्स- अब क्लेरीवेट एनालिटिक्स के अनुसार) में सूचीबद्ध प्रमुख समीक्षित पत्रिका में कम से कम एक प्रथम लेखक/संयुक्त प्रथम लेखक/संगत लेखक वाला प्रकाशन प्रकाशित होना चाहिए। (2) कार्य अनुभव- संबंधित क्षेत्र में पी.एच.डी. के बाद एक वर्ष का अनुभव (यह पी.एच.डी. की अवधि के दौरान 2 वर्ष के अनुभव के अतिरिक्त है)	उम्मीदवार से अपेक्षित होगा कि वह सुविधा और इसके उपकरणों का सुचारु रूप से संचालन सुनिश्चित करें, उनसे अपेक्षित होगा कि वह प्रशिक्षण, पर्यवेक्षण तथा दैनिक रूप से जैव हानिकारक रोगजनकों (बैक्टीरिया और वायरस की विविध प्रजातियां एवं उप-प्रजातियां) का उपयुक्त प्रबंधन, आपातकालीन प्रबंधन तथा व्यवस्था सुनिश्चित करे, एसओपी तथा नियमावली तैयार करे, उसके प्रयोग हेतु कर्मचारियों को प्रशिक्षित करे और बीएसएल लैब में शुरू किए गए प्रयोगात्मक कार्य में स्वीकृत जैव-सुरक्षा प्रक्रियाओं का सख्त अनुपालन सुनिश्चित करे, यूजर की स्वास्थ्य जांच हेतु चिकित्सा कर्मचारियों से संपर्क करे, स्वास्थ्य रिकॉर्ड का रख-रखाव, पीपीई तथा अन्य सामग्री की खरीद के लिए संकाय/कालेजियम प्रभारी से संपर्क करे, सुविधा के अनुरक्षण स्टाफ का पर्यवेक्षण तथा अनुरक्षण के लिए निर्धारित सेवा प्रदाताओं से संपर्क करे।
4.	वैज्ञानिक-11 (01)	फलो साइटोमिट्री	जीव विज्ञान /जैविक विज्ञान के क्षेत्र में पी.एच.डी.। संबंधित क्षेत्र में कुछ अनुभव रखने वाले अभ्यर्थियों को प्राथमिकता दी जाएगी।	(1) जीव विज्ञान /जैविक विज्ञान के क्षेत्र में पी.एच.डी.। मल्टीकलर फलो साइटोमिट्री/ सॉर्टिंग में कार्य की प्रकृति संबंधी	अभ्यर्थियों से यह अपेक्षित होगा कि वह सुविधा और इसके उपकरणों (स्टेट ऑफ दी आर्ट एफ.ए.सी.एस. सॉर्टर तथा फलो साइटोमिट्री

संग्रह

				<p>कम से कम 2 वर्ष का दक्ष कार्य अनुभव (पी.एच.डी. की अवधि सहित), जो प्रकाशनों तथा कार्य अनुभव के दस्तावेजीकरण, द्वारा समर्थित हो।</p> <p>जर्नल साइटेशन रिपोर्ट (थॉमसन रॉयटर्स- अब क्लेरीवेट एनालिटिक्स के अनुसार) में सूचीबद्ध प्रमुख समीक्षित पत्रिका में कम से कम एक प्रथम लेखक/संयुक्त प्रथम लेखक/संगत लेखक वाला प्रकाशन प्रकाशित होना चाहिए।</p> <p>(2) कार्य अनुभव-संबंधित क्षेत्र में पी.एच.डी. के बाद एक वर्ष का अनुभव (यह पी.एच.डी. की अवधि के दौरान 2 वर्ष के अनुभव के अतिरिक्त है)</p>	<p>सहित) का सुचारू रूप से संचालन सुनिश्चित करें, उनसे अपेक्षित होगा कि वह फ्लो डाटा का अधिग्रहण और विश्लेषण करें तथा फ्लो साइटोमिट्री साइटोमिट्री के नियमित अनुरक्षण एवं जांच को भी सुनिश्चित करें, एसओपी तथा नियमावली तैयार करें तथा उसके प्रयोग हेतु कर्मचारियों को प्रशिक्षित करें। साथ ही वेब आधारित सेंट्रलाइज्ड रिजर्वेशन का अनुरक्षण करेंगे।</p>
5.	वैज्ञानिक-11 (02)	सुविधा प्रबंधन	क्लिनिकल रिसर्च मैनेजमेन्ट /हैल्थ केयर मैनेजमेन्ट/ मैनेजमेन्ट मे पी.एच.डी.। संबंधित क्षेत्र में कुछ अनुभव रखने वाले अभ्यर्थियों को प्राथमिकता दी जाएगी।	क्लिनिकल रिसर्च मैनेजमेन्ट /हैल्थ केयर मैनेजमेन्ट/ मैनेजमेन्ट में पी.एच.डी.। कार्य की प्रकृति संबंधी कम से कम 2 वर्ष का दक्ष कार्य अनुभव (पी.एच.डी. की अवधि सहित), जो आयुर्विज्ञान के क्षेत्र में अनुसंधान परियोजनाओं/ अनुसंधान सुविधाओं के संचालन व उनके प्रबंधन से संबंधित अनुसंधान प्रबंधन में प्रकाशनों तथा कार्य अनुभव के दस्तावेजीकरण द्वारा समर्थित हो।	अभ्यर्थियों से अपेक्षित होगा कि वे अनुसंधान अनुभाग के अंतर्गत दैनिक आधार पर दी जाने वाली विविध सुविधाओं जैसे सीआरयू, सीसीआरएफ, बॉयोपार्क, आईपीआर-टीटीडी, पेटेंट, इन्क्यूबेटर इत्यादि के समन्वय एवं सुचारू रूप से संचालन हेतु प्रबंधकीय सशक्तिकरण एवं सहायता प्रदान करेंगे। वे शासन प्रणाली, कर्मियों, प्रशासन, वित्त, भंडार आदि से संबंधित सभी सुविधाओं हेतु एक केन्द्रीय नोडल संपर्क

				<p>जर्नल साइटेशन रिपोर्ट (थॉमसन रॉयटर्स- अब क्लेरीवेट एनालिटिक्स के अनुसार) में सूचीबद्ध प्रमुख समीक्षित पत्रिका में कम से कम एक प्रथम लेखक/संयुक्त प्रथम लेखक/संगत लेखक वाला प्रकाशन प्रकाशित होना चाहिए।</p> <p>(2) कार्य अनुभव-संबंधित क्षेत्र में पी.एच.डी. के बाद एक वर्ष का अनुभव (यह पी.एच.डी. की अवधि के दौरान 2 वर्ष के अनुभव के अतिरिक्त है)</p>	<p>अधिकारी होंगे। वे अन्तर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय निधीकरण एजेंसी, रिपोर्ट लेखन, प्रशिक्षण कार्यक्रमों के संगठन के साथ समन्वय में सहायता करेंगे तथा वेबसाइट के अनुरक्षण, विनियमन संबंधी अनुमोदन प्राप्त करने सेवा प्रदाताओं से संपर्क करने, सेवा एवं कार्यविधि की सूचना देने, संकायगण से संपर्क करने और बैठक आयोजित करने में भी पूर्णतः सहयोग प्रदान करेंगे।</p>
6.	वैज्ञानिक-11 (01)	सामान्य सुविधा	<p>जीव विज्ञान /जैविक विज्ञान के क्षेत्र में पी.एच.डी.। संबंधित क्षेत्र में कुछ अनुभव रखने वाले अभ्यर्थियों को प्राथमिकता दी जाएगी।</p>	<p>(1) जीव विज्ञान /जैविक विज्ञान के क्षेत्र में पी.एच.डी.। आणविक तकनीक जैसे पी.सी.आर. रियल टाइम पी.सी.आर., प्रोटीन शोधन तकनीक (अल्ट्रा सेंट्रीफ्यूज का प्रयोग), माइक्रोस्कोपी में कार्य प्रकृति संबंधी कम से कम 2 वर्ष का दक्ष कार्य अनुभव (पी.एच.डी. की अवधि सहित), जो प्रकाशनों एवं कार्य अनुभव के दस्तावेजीकरण द्वारा समर्थित हो।</p> <p>जर्नल साइटेशन रिपोर्ट (थॉमसन रॉयटर्स-अब क्लेरीवेट एनालिटिक्स के अनुसार) में सूचीबद्ध प्रमुख समीक्षित पत्रिका में कम से कम एक प्रथम लेखक/संयुक्त प्रथम</p>	<p>अभ्यर्थियों से अपेक्षित होगा कि वे सामान्य सुविधा में वैज्ञानिक उपकरणों का सुचारु रूप से संचालन तथा इष्टतम प्रयोग सुनिश्चित करें, मानक संचालन प्रक्रिया एवं नियमावली को तैयार करें तथा उनके प्रयोग में कार्मिकों को प्रशिक्षित करें, वेब आधारिक सेट्टलाइज्ड रिजर्वेशन्स के अनुरक्षण तथा उपयोग को नियंत्रित करें। साथ ही कार्मिकों के प्रशिक्षण में समन्वय को भी सुनिश्चित करें।</p> <p>अभ्यर्थियों से यह भी अपेक्षित होगा कि वे उपकरणों के उपयोग जैसे पी.सी.आर., मल्टीमोड रीडर, मैक्रो मोलेक्यूल के इलेक्ट्रोफॉरिसिस (वैद्युतकण संचालन) में संकाय-सदस्यों एवं छात्रों</p>

संजय

				लेखक/ संगत लेखक वाला प्रकाशन प्रकाशित होना चाहिए। (2) कार्य अनुभव-संबंधित क्षेत्र में पी.एच.डी. के बाद एक वर्ष का अनुभव (यह पी.एच.डी. की अवधि के दौरान 2 वर्ष के अनुभव के अतिरिक्त है)	के आवधिक प्रशिक्षण का संचालन करें, स्टाफ सदस्य के प्रशिक्षण तथा सुविधा जो सी.सी.आर.एफ. की अन्य सभी सुविधाओं को सेवा प्रदान करने के लिए अपेक्षित है, हेतु पूर्णतः समन्वय करें।
7.	वैज्ञानिक-11 (01)	जीनोमिक्स	जीव विज्ञान /जैविक विज्ञान के क्षेत्र में पी.एच.डी.। संबंधित क्षेत्र में कुछ अनुभव रखने वाले अभ्यर्थियों को प्राथमिकता दी जाएगी।	(1) जीव विज्ञान /जैविक विज्ञान के क्षेत्र में पी.एच.डी.। सेंगर सिक्वेन्सिंग/एन.जी.एस./ माइक्रोएरे/ ट्रांसक्रिप्टोमिक्स सहित प्रासंगिक प्रयोग में तथा हाई थ्रूपुट जीनोमिक्स एवं ट्रांसक्रिप्टोमिक्स डाटा के उत्पादन में कार्य प्रकृति संबंधी प्रयोगशाला के कार्य का कम से कम 2 वर्ष का दक्ष कार्य अनुभव (पी.एच.डी. की अवधि सहित), जो प्रकाशनों एवं कार्य अनुभव के दस्तावेजीकरण द्वारा समर्थित हो। जर्नल साइटेशन रिपोर्ट (थॉमसन रॉयटर्स- अब क्लेरीवेट एनालिटिक्स के अनुसार) में सूचीबद्ध प्रमुख समीक्षित पत्रिका में कम से कम एक प्रथम लेखक/संयुक्त प्रथम लेखक/संगत लेखक वाला प्रकाशन प्रकाशित होना चाहिए। (2) कार्य अनुभव-संबंधित क्षेत्र में पी.एच.डी. के बाद एक वर्ष का अनुभव (यह	अभ्यर्थियों से अपेक्षित होगा कि वे आणविक जैव विज्ञान में दक्ष हो तथा सुविधा का सुचारु रूप से संचालन सुनिश्चित करें। उनसे अपेक्षित होगा कि संकाय / चिकित्सक / अनुसंधान वैज्ञानिक, विद्यार्थियों तथा जैव सूचनाविद् से संपर्क रखें तथा जीनोमिक्स डाटा /ट्रांसक्रिप्टोमिक्स तथा संबंधित हाई थ्रूपुट डाटा को समेकित एवं उसका विश्लेषण करें। अभ्यर्थियों से एसओपी और नियमावली तैयार करना तथा उसके प्रयोग हेतु कर्मचारियों को उनका प्रशिक्षण देना, वेब आधारित सेंट्रलाइज्ड रिजर्वेशन्स का अनुरक्षण करना, उसके उपयोग का प्रबंधन करना और पहुंच को नियंत्रित करना तथा कर्मियों के प्रशिक्षण का समन्वय करना अपेक्षित है।

				पी.एच.डी. की अवधि के दौरान 2 वर्ष के अनुभव के अतिरिक्त है)	
8.	वैज्ञानिक-II (एक)	माइक्रोस्कोपी	जीव विज्ञान / जैविक विज्ञान के क्षेत्र में पी.एच.डी। संबंधित विषय-क्षेत्र में कुछ अनुभव रखने वाले अभ्यर्थियों को प्राथमिकता दी जाएगी।	1.)जीव विज्ञान/ जैविक विज्ञान के क्षेत्र में पी.एच.डी। कॉनफोकल माइक्रोस्कोपी के साथ हाई एंड माइक्रोस्कोपी में कार्य की प्रकृति संबंधी कम से कम 2 वर्ष का दक्ष कार्य अनुभव (पी.एच.डी. की अवधि सहित) जो प्रकाशनों तथा कार्य अनुभव के दस्तावेजीकरण द्वारा समर्थित हो। जर्नल साइटेशन रिपोर्ट (थॉमसन रॉयटर्स-अब क्लेरीवेट एनालिटिक्स के अनुसार) में सूचीबद्ध प्रमुख समीक्षित पत्रिका में कम से कम एक प्रथम लेखक/संयुक्त प्रथम लेखक/संगत लेखक वाला प्रकाशन प्रकाशित होना चाहिए। 2.)कार्य अनुभव-संबंधित क्षेत्र में पीएचडी के बाद एक वर्ष का अनुभव (यह पीएचडी की अवधि के दौरान दो वर्षों के अनुभव के अतिरिक्त अनुभव है)	अभ्यर्थी से यह अपेक्षित होगा कि वे कॉनफोकल, ब्राइट फील्ड अपराइट, डार्क फील्ड, फेज कंट्रास्ट, फ्लोरोसेन्ट तथा इन्वर्टिड माइक्रोस्कोपी में कर्मियों, छात्रों को प्रशिक्षण प्रदान करेंगे, उसका सुचारु रूप से संचालन करेंगे तथा उसकी निर्बाध गति को सुनिश्चित करेंगे तथा हाई-एंड माइक्रोस्कोपस के समग्र रूप से समन्वय एवं अनुरक्षण में सहायता करेंगे। साथ ही अभ्यर्थियों से एसओपी और नियमावली तैयार करने और लैब कर्मियों को उनके प्रयोग में प्रशिक्षित करने तथा वेब आधारित सेंट्रलाइज्ड रिजर्वेशन का अनुरक्षण करना भी अपेक्षित होगा।
9.	वैज्ञानिक-II (एक)	परियोजना प्रबंधन	हेल्थ केयर मैनेजमेन्ट/ मैनेजमेन्ट में पीएचडी। संबंधित विषय-क्षेत्र में कुछ अनुभव रखने वाले अभ्यर्थियों को प्राथमिकता दी जाएगी।	1.) हेल्थ केयर मैनेजमेन्ट/ मैनेजमेन्ट में पीएचडी। कार्य-प्रकृति (पीएचडी की अवधि सहित) से संबंधित कम से कम दो साल का दक्ष कार्य अनुभव, जो अनुसंधान	अभ्यर्थियों से अपेक्षित होगा कि वे अनुसंधान परियोजनाओं, केन्द्रों की उत्कृष्टता, राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय अंतर-संस्थागत सहयोग के लिए अनुसंधान अनुभाग को प्रबंधकीय

संलग्न

				<p>प्रबंधन में विशेष रूप से आयुर्विज्ञान के क्षेत्र में राष्ट्रीय, अंतर्राष्ट्रीय, बहु-संस्थागत तथा सहयोगी अनुसंधान परियोजना को संभालने और उसका प्रबंध करने से संबंधित प्रकाशनों और कार्य अनुभव के दस्तावेजीकरण द्वारा समर्थित हो।</p> <p>जर्नल साइटेशन रिपोर्ट (थॉमसन रॉयटर्स-अब क्लेरीवेट एनलिटिक्स के अनुसार) में सूचीबद्ध प्रमुख समीक्षित पत्रिका में कम से कम एक प्रथम लेखक/संयुक्त प्रथम लेखक/संगत लेखक वाला प्रकाशन प्रकाशित होना चाहिए।</p> <p>2.)कार्य अनुभव-संबंधित क्षेत्र में पीएचडी के बाद एक वर्ष का अनुभव (यह पीएचडी की अवधि के दौरान दो वर्षों के अनुभव के अतिरिक्त अनुभव है)</p>	<p>सशक्तिकरण तथा सहायता प्रदान करेंगे। साथ ही सहमति जापनों के कार्यान्वयन, संकाय/छात्र विनियम कार्यक्रम, छात्रवृत्ति, अक्षयनिधि फंड्स, आंतरिक एवं बाह्य परियोजना समीक्षा समिति की बैठकों, ऑपन हाउस सत्रों, अनुसंधान उत्कृष्टता पुरस्कारों, अनुसंधान की अध्यक्षता, सूचना-पत्र एवं वेबसाइट के अनुरक्षण और कंप्यूटरीकरण इत्यादि में भी अनुसंधान अनुभाग को प्रबंधकीय सशक्तिकरण तथा सहायता प्रदान करेंगे।</p> <p>वे संकायाध्यक्ष/ एसोसिएशन संकायाध्यक्ष (अनुसंधान) के कार्यालय से उत्पन्न होने वाले वैज्ञानिक और गैर-वैज्ञानिक सूचनाओं का समन्वय करेंगे तथा फंडिंग एजेंसियों और अन्य हित धारकों के साथ सम्पर्क करेंगे।</p>
10.	वैज्ञानिक-II (एक)	प्रोटीओमिक्स	जीव विज्ञान / जैविक विज्ञान के क्षेत्र में पीएचडी। संबंधित विषय-क्षेत्र में कुछ अनुभव रखने वाले अभ्यर्थियों को प्राथमिकता दी जाएगी।	जीव विज्ञान / जैविक विज्ञान के क्षेत्र में पीएचडी। कार्य-प्रकृति संबंधी प्रोटीओमिक्स में प्रयोगशाला का कार्य करने का कम से कम 2 वर्ष का दक्ष कार्य अनुभव (पीएचडी की अवधि सहित), तथा जो विशेषतः एमएस/एमएस मशीन तथा डाटा विश्लेषण पर तकनीकी ज्ञान तथा प्रायोगिक	अभ्यर्थियों से अपेक्षित होगा कि वह सुविधा और इसके उपकरणों का सुचारु रूप से संचालन सुनिश्चित करें तथा नैनो एलसी और अन्य से जुड़े मास स्पेक्ट्रोस्कोपी का उपयोग करके प्रोटीओमिक्स कार्य में कौशल रखते हो। अभ्यर्थियों से यह भी अपेक्षित है कि वे प्रयोग और विश्लेषण के क्षेत्र में अन्य सभी के

संजय



			<p>अनुभव सहित प्रकाशनों और कार्य अनुभव के दस्तावेजीकरण द्वारा समर्थित हो।</p> <p>जर्नल साइटेशन रिपोर्ट (थॉमसन रॉयटर्स-अब क्लेरीवटी एनालिटिक्स के अनुसार) में सूचीबद्ध प्रमुख समीक्षित पत्रिका में कम से कम एक प्रथम लेखक/संयुक्त प्रथम लेखक/संगत लेखक वाला प्रकाशन प्रकाशित होना चाहिए।</p> <p>2.)कार्य अनुभव-संबंधित क्षेत्र में पीएचडी के बाद एक वर्ष का अनुभव (यह पीएचडी की अवधि के दौरान दो वर्षों के अनुभव के अतिरिक्त अनुभव है)</p>	<p>प्रोटिओमिक्स से संबंधित कार्य में सहायता प्रदान करेंगे। वे सभी उपकरणों सहित प्रयोगशाला के दैनिक अनुरक्षण में सम्मिलित होंगे तथा विद्यार्थियों / अनुसंधानकर्ताओं / प्रयोगशाला कार्मिकों को उनके उपयोग का प्रशिक्षण देंगे। साथ ही उनसे वेब-आधारित सेट्रलाइज्ड रिजर्वेशन्स का अनुरक्षण करने तथा उसके उपयोग का प्रबंधन करने और पहुंच को नियंत्रित करने तथा एसओपी एवं नियमावली को तैयार करने की भी अपेक्षा होगी।</p>
--	--	--	---	--

वर्तमान भर्ती नियमावली की शेष विषय-वस्तु यथावत् रहेगी।

संशोधित भर्ती नियमावली इस कार्यालय जापन के जारी होने की तिथि से लागू होगी।

  
 (डॉ.संजय कुमार आर्य)  
 मुख्य प्रशासनिक अधिकारी

**वितरण:**

1. संकायाध्यक्ष, अनुसंधान अनुभाग
2. संकायाध्यक्ष (परीक्षा अनुभाग)
3. कंप्यूटर सुविधा- संस्थान की वेबसाइट पर अपलोड करने के अनुरोध साथ।
4. सभी सूचना-पट्ट
5. गार्ड फाइल

**ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES  
RECRUITMENT CELL**

No.F. 9-506/2018-Estt.(RCT)

Ansari Nagar, New Delhi-29.

Dated the :-

11 JUN 2019

**MEMORANDUM**

**Subject: Amendment of Recruitment Rules for the posts of Scientist-II for Research Section at AIIMS, New Delhi.**

The undersigned is directed to convey the approval of President, AIIMS for amendment of Recruitment Rules for the post of Scientist-II for Research Section in the Pay Matix Level-10 in 7<sup>th</sup> CPC (Pre-Revised) pay scale of PB-3 Rs.15600-39100 + GP Rs.6600 at AIIMS is as under:-

S.No.	Post (No.)	Facility	<u>Existing</u> <u>Essential</u> <u>Qualification</u>	<u>Revised</u> <u>Essential Qualification</u>	Job Profile
1.	Scientist-II (One)	Bioanalytics	Ph.D. in the area of biological/life sciences/chemistry. Preference will be given to those possessing some experience in the relevant subject area.	(1)Ph.D. in the area of biological/life sciences/chemistry. Proven hands-on lab work experience in Bioanalytics as related to the job profile, for at least two years (including period of PhD) supported by publications and work experience documentation especially in the field of LC-MS/MS. Should have at least one First author/Joint first author/ Corresponding author publication in a peer reviewed journal indexed in Journal Citation Reports (as per Thomson Reuters - now Clarivate Analytics). (2) Work experience -	The candidate will be required to ensure smooth running of the facility and its instrumentation, have the analytical skills to use & maintain chromatography coupled mass spectrometry for the quantification and analysis of diverse group of compounds including lipids and peptides from biological samples as per standard guidelines. Candidate is



Sua

Mr. Ramesh  
M.A.O.,  
25/6/19

				One year experience post- Ph.D in the field, (This is in addition to experience of two years during the period of Ph.D.)	expected to give support to Bio-analytical work of others. Also required to prepare SOPs and manuals and train the lab personnel in their use and maintain web-based centralized reservations.
2.	Scientist-II (One)	Bioinformatics	Ph.D. in the area of biological/life sciences/ computer sciences/ bioinformatics/ information technology. Preference will be given to those possessing some experience in the relevant subject area.	(1)Ph.D. in the area of biological/life sciences/ computer sciences/ bioinformatics/informati on technology. Proven hands-on experience in Bioinformatics/ Computational Biology for at least two years as related to the job profile (including period of PhD) supported by publications and work experience documentation especially with regard to managing linux systems and knowledge of Bio-Perl/Perl/ Python languages. Should have at least one First author/Joint first author/Corresponding author publication in a peer reviewed journal indexed in Journal Citation Reports (as per Thomson Reuters - now Clarivate Analytics).  (2) Work experience – One year experience post- Ph.D in the field, (This is in addition to experience of two years during the period of Ph.D.)	The candidate will be required to ensure smooth running of the facility and its instrumentation, Help analyse the data emerging from both Genomics and Proteomics, to train personnel in data acquiring and analysis, regular, maintenance and time to time upgradation of the bioinformatics software programs. Also required to prepare SOPs and manuals and maintain web-based centralized reservations.
3.	Scientist-II (Two)	BSL-2/3	Ph.D. in the area of biological / life	(1)Ph.D. in the area of biological / life sciences. Proven hands-on work	The candidate/s will be required to ensure

524

			<p>sciences. Preference will be given to those possessing some experience in the relevant subject area.</p>	<p>experience in BSL-3 and/or BSL-4 laboratory for at least two years as related to the job profile (including period of PhD), supported by publications and work experience documentation. Should have at least one First author/Joint first author/Corresponding author publication in a peer reviewed journal indexed in Journal Citation Reports (as per Thomson Reuters - now Clarivate Analytics).</p> <p>(2) Work experience- one year post -Ph.D. in the field. (This is in addition to Ph.D in the field experience of two years during the period of Ph.D.)</p>	<p>smooth running of the facility and its instrumentation, will be required to train, supervise and ensure appropriate handling, emergency handling and management of biohazardous pathogens (different species and strains of bacteria and viruses) on a daily basis, to prepare SOPs and manuals, train personnel in the use and ensure strict adherence to approved Biosafety procedures in experimental work undertaken in the BSL labs, liaise with medical personnel for health check-up of users, maintain health records, liaise with faculty- /collegium-in-charge for procurement of PPE and other supplies, supervise the maintenance staff of facility and liaise with designated service providers for maintenance.</p>
--	--	--	---	---	--

SM

4.	Scientist-II (One)	Flow cytometry	Ph.D. in the area of biological / life sciences. Preference will be given to those possessing some experience in the relevant subject area.	(1)Ph.D. in the area of biological/life sciences. Proven hands-on experience for at least two years (including period of PhD) in Multicolour Flow Cytometry/Sorting as related to the job profile supported by publications and work experience documentation. Should have at least one First author/Joint first author/Corresponding author publication in a peer reviewed journal indexed in Journal Citation Reports (as per Thomson Reuters - now Clarivate Analytics).  (2) Work experience – One year experience post- Ph.D in the field, (This is in addition to experience of two years during the period of Ph.D.)	The candidate/s will be required to ensure the smooth running of the facility and its instrumentation (including state of the art FACS sorter and flow cytometry machines), acquire and analyse flow data and ensure regular maintenance and calibration of the flow cytometers. Also required to prepare SOPs and manuals and train the lab personnel in their use and maintain web- based centralized reservations.
5.	Scientist-II (Two)	Facility Management	Ph.D. in Clinical Research Management/ Healthcare Management/ Management. Preference will be given to those possessing some experience in the relevant subject area.	(1)Ph.D. in Clinical Research Management/ Healthcare Management/ Management. Proven hands-on work experience for at least two years as related to the job profile (including period of PhD), supported by publications and work experience documentation in research management especially related to handling and managing research projects/ research facilities in the area of medical sciences. Should have at least one First author/Joint first author/Corresponding author publication in a peer reviewed journal indexed in Journal	The candidate/s will be required to provide managerial strength and assistance for coordination and smooth running of various facilities under research section viz. CRU, CCRF, Biopark, IPR- TTD, Patents, Incubator etc. on day to day basis. He/she will be a nodal central contact to facilitate matters related to governance, personnel, administration,

Sua

				<p>Citation Reports (as per Thomson Reuters - now Clarivate Analytics).</p> <p>(2) Work experience – One year experience post- Ph.D in the field, (This is in addition to experience of two years during the period of Ph.D.)</p>	<p>finance, stores etc. of all the facilities. He/she will assist in coordination with international and national funding agencies, report writing, organization of training programmes, maintenance of website, obtain regulatory approvals, liaise with service providers, publicize service and operation, liaise with faculty, convene meetings etc.</p>
6.	Scientist-II (One)	General facility	<p>Ph.D. in the area of biological/life sciences. Preference will be given to those possessing some experience in the relevant subject area.</p>	<p>(1)Ph.D. in the area of biological/life sciences. Proven hands-on work experience as related to the job profile in molecular techniques such as PCR, real time PCR, protein purification techniques (use of ultra-centrifuge), microscopy etc. for at least two years (including period of PhD) supported by publications and work experience documentation. Should have at least one First author/Joint first author/Corresponding author publication in a peer reviewed journal indexed in Journal Citation Reports (as per Thomson Reuters - now Clarivate Analytics).</p> <p>(2) Work experience – One year experience post Ph.D in the field, (This is</p>	<p>Candidate/s will be required to ensure smooth operation and optimum utilization of scientific instruments in the general facility, to prepare Standard Operating Procedures and manuals and train personnel in their use, maintain web based centralized reservations, manage usage and control accessed, coordinate training of personnel. The candidate is also required to</p>

Sus

				in addition to experience of two years during the period of Ph.D.)	conduct periodic training of faculty and students in using instruments such as PCR, Multimode reader, electrophoresis of macro-molecules, training of staff and overall coordination of the facility which is required to provide service to all other facilities of the CCRF.
7.	Scientist-II (One)	Genomics	Ph.D. in the area of biological/life sciences. Preference will be given to those possessing some experience in the relevant subject area.	(1)Ph.D. in the area of biological/life sciences. Proven hands-on lab work experience as related to the job profile in generation of high throughput genomics and transcriptomics data, and in relevant experimentation including Sanger sequencing/ NGS/ Microarray/ Transcriptomics for at least two years (including period of PhD) supported by publications and work experience documentation. Should have at least one First author/Joint first author/Corresponding author publication in a peer reviewed journal indexed in Journal Citation Reports (as per Thomson Reuters - now Clarivate Analytics).  (2) Work experience – One year experience post- Ph.D in the field, (This is in addition to	Candidate/s should be well versed in molecular biology and required to ensure the smooth running of the facility. He/she will be required to liaise with faculty/clinicians/ research scientists, students and bioinformaticians to integrate and analyze genomic data/transcriptomic and related high throughput data. He/she will be required to prepare SOPs and manuals and train personnel in their use, maintain web-based centralized reservations,

Sus

				experience of two years during the period of Ph.D.)	manage usage and control access, coordinate training of personnel.
8.	Scientist-II (One)	Microscopy	Ph.D. in the area of biological/life sciences. Preference will be given to those possessing some experience in the relevant subject area.	(1)Ph.D. in the area of biological/life sciences. Proven hands-on experience in high end Microscopy including confocal microscopy for at least two years (including period of PhD) as related to the job profile supported by publications and work experience documentation. Should have at least one First author/Joint first author/Corresponding author publication in a peer reviewed journal indexed in Journal Citation Reports (as per Thomson Reuters - now Clarivate Analytics).  (2) Work experience – One year experience post- Ph.D in the field, (This is in addition to experience of two years during the period of Ph.D.)	Candidate/s will be required to handle, ensure smooth running and impart training in confocal, bright field upright, dark field, phase contrast, fluorescent and inverted microscopy to personnel, students and help in overall coordination and upkeep of the high-end microscopes. Also required to prepare SOPs and manuals and train the lab personnel in their use and maintain web-based centralized reservations.
9.	Scientist-II (One)	Project Management	Ph.D. in Healthcare Management/ Management. Preference will be given to those possessing some experience in the relevant subject area.	(1)Ph.D. in Healthcare Management/ Management. Proven hands-on work experience for at least two years as related to the job profile (including period of PhD), supported by publications and work experience documentation in research management especially related to handling and managing national, international, multi-institutional, and collaborative research projects in the area of	The candidate will be required to provide managerial strength and assistance to Research Section for research projects, centres of excellence, national and international inter-institutional collaborations, implementation of MoUs, faculty/student

SMA



				<p>medical sciences. Should have at least one First author/Joint first author/Corresponding author publication in a peer reviewed journal indexed in Journal Citation Reports (as per Thomson Reuters - now Clarivate Analytics).</p> <p>(2) Work experience – One year experience post- Ph.D in the field, (This is in addition to experience of two years during the period of Ph.D.)</p>	<p>exchange programs, fellowships, endowment funds, internal and external project review committee meetings, open house sessions, research excellence awards, research chairs, newsletter, website maintenance, computerization , etc. He/she will coordinate scientific and non-scientific communications arising from the office of the Dean/Associate Dean (Research) and will liaise with funding agencies and other stakeholders.</p>
10.	Scientist-II (One)	Proteomics	<p>Ph.D. in the area of biological/life sciences. Preference will be given to those possessing some experience in the relevant subject area.</p>	<p>(1)Ph.D. in the area of biological/life sciences. Proven hands-on lab work experience in proteomics for at least two years (including period of PhD) as related to the job profile supported by publications and work experience documentation especially with regard to technical knowledge and practical experience on MS/MS machine/s and data analysis. Should have at least one First author/Joint first author/Corresponding author publication in a peer reviewed journal indexed in Journal</p>	<p>Candidate/s will be required to ensure smooth running of the facility and its instrumentation, have skill in proteomics work using mass spectroscopy linked with nano LC and others, including the area of experimentation and analysis. Expected to give support for Proteomics related work of others. He/she</p>

Sua

				<p>Citation Reports (as per Thomson Reuters - now Clarivate Analytics).</p> <p>(2) Work experience – One year experience post- Ph.D in the field, (This is in addition to experience of two years during the period of Ph.D.)</p>	<p>will be involved in day-to-day maintenance of the lab including all instruments, training the students/ researchers/ lab personnel in their use, maintain web-based centralized reservations and manage usage and control access. He/she will be required to prepare SOPs and manuals.</p>
--	--	--	--	---	---

The rest of the content of existing Recruitment Rules will remain the same.

The amended Recruitment Rules shall be applicable from the date of issue of this Office Memorandum.

Hindi version will follow.



(Dr. Sanjay Kumar Arya)  
CHIEF ADMINISTRATIVE OFFICER

**Distribution:-**

1. Dean, Research Section.
2. Dean (Examination section)
3. The Computer Facility – with request to upload in Institute's website.
4. The Sr. Hindi Officer – with request to translate the above for upload in Institute's website.
5. The All Notice Board
6. The Guard File.