



तेजपुर विश्वविद्यालय / TEZPUR UNIVERSITY

(संसद के अधिनियम द्वारा स्थापित केंद्रीय विश्वविद्यालय)

(A Central University established by an Act of Parliament)

संकायाध्यक्ष का कार्यालय, शोध व विकास OFFICE OF THE DEAN, RESEARCH & DEVELOPMENT

तेजपुर-784028 :: असम / TEZPUR-784028

तात्कालिक साक्षात्कार

मुख्य अनुसंधानकर्ता प्रो. नयन एम. काकति, इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, नपाम - 784028, असम के अधीन चल रहे आईएचएफसी-आईआईटी दिल्ली द्वारा प्रायोजित शोध परियोजना “एफोर्डेबल आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स ड्रिवन बायोनिक हैंड” के लिए डिजाइन अभियंता - I के एक (01), परियोजना अभियंता-II के एक (01) और परियोजना अभियंता-II के एक (01) अस्थायी पदों के लिए सम्मेलन कक्ष, इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग, अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय में दिनांक 18/07/2025 को सुबह 10.00 बजे एक तात्कालिक साक्षात्कार आयोजित किया जाएगा।

पदों का विवरण.

पद	आवश्यक एवं वांछनीय अर्हताएं	वेतन
डिजाइन अभियंता - I	<p>आवश्यक अर्हता: बी.ई./बी.टेक. और एम.ई./एम.टेक. मैकेनिकल इंजीनियरिंग या मास्टर ऑफ डिजाइन</p> <p>वांछनीय: कंप्यूटर एडेड डिजाइन और विश्लेषण, रोबोटिक प्रणालियों के गतिज और गतिशील विश्लेषण, एसएलए प्रिंटिंग का अनुभव,</p> <p>जिम्मेदारी: ENRICH के वाणिज्यिक उत्पादन के उद्देश्य से इसके डिजाइन में सुधार; जिसमें इसकी बनावट, रंग, आराम एवं उपयुक्तता, उपयोगकर्ता अनुकूल सॉफ्ट, कृत्रिम त्वचा और हार्नेस इंजीनियरिंग आदि शामिल हैं। समय-समय पर दिए जाने वाले परियोजना से संबंधित अन्य कार्य।</p> <p>उत्पाद डिजाइन में औद्योगिक अनुभव को प्राथमिकता दी जाएगी।</p>	<p>₹ 50,000.00</p> <p>(पचास हजार रुपये)</p> <p>प्रति माह</p> <p>(निर्धारित)</p>
परियोजना अभियंता-II	<p>आवश्यक अर्हता: ई.सी.ई./सी.एस.ई. में बी.ई./बी.टेक. और एम.ई./एम.टेक.</p> <p>वांछनीय: बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, एम्बेडेड सिस्टम और मशीन लर्निंग एल्गोरिदम में अनुभव, एसएमडी कंपोनेंट के साथ काम करना</p> <p>जिम्मेदारी: डाटा अधिग्रहण, प्रसंस्करण, निर्णय, एम्बेडेड सिस्टम के विभिन्न प्लेटफॉर्मों का प्रयोग व कार्यान्वयन के लिए एम्बेडेड सर्किट का डिजाइन व विकास। समय-समय पर दिए जाने वाले परियोजना से संबंधित अन्य कार्य।</p>	<p>₹ 50,000.00</p> <p>(पचास हजार रुपये)</p> <p>प्रति माह</p> <p>(निर्धारित)</p>
परियोजना अभियंता-II	<p>आवश्यक अर्हता: ई.सी.ई. में बी.ई./बी.टेक. और एम.ई./एम.टेक.</p> <p>वांछनीय: नियंत्रण और एम्बेडेड सिस्टम में अनुभव, एसएमडी कंपोनेंट के साथ काम करना</p> <p>जिम्मेदारी: कृत्रिम हाथ में सेंसर का अनुकूलन, सेंसर डेटा अधिग्रहण सर्किट का विकास, सेंसर का मापांकन, सेंसर के सुदृढीकरण के लिए लर्निंग एल्गोरिदम का स्थापन। समय-समय पर दिए जाने वाले परियोजना से संबंधित अन्य कार्य।</p>	<p>₹ 40,000.00</p> <p>(चालीस हजार रुपये)</p> <p>प्रति माह</p> <p>(निर्धारित)</p>

आयु सीमा: उम्मीदवार की उम्र साक्षात्कार के दिन तक 28 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए। उम्मीदवारों को अधिकतम उम्र में छूट भारत सरकार के नियमानुसार दी जाएगी।

अवधि: यह नियुक्ति आरंभ में छह (06) महीने के लिए अथवा अगले आदेश, जो भी पहले हो, तक के लिए होगी, जिसे निधि की उपलब्धता और संतोषजनक कार्य निष्पादन के आधार आगे बढ़ाया जा सकता है।

इच्छुक उम्मीदवार दसवीं कक्षा से लेकर सभी परीक्षाओं की अंकतालिका, प्रमाण पत्र, जाति प्रमाण पत्र (यदि लागू हो तो), अनुभव प्रमाण पत्र (यदि कोई हो तो), अन्य संगत कागजात, हाल ही में हस्ताक्षरित अद्यतित बायोडाटा (सीवी) की सभी मूल प्रति और स्वयं साक्षात्कृत प्रति और निर्धारित प्रपत्र (संलग्नक I) में आवेदन के साथ दिनांक 18.07.2025 को सुबह 10.00 बजे साक्षात्कार के दिन साक्षात्कार बोर्ड के समक्ष उपस्थित हो सकते हैं। इच्छुक उम्मीदवार अपना बायोडाटा प्रो. नयन एम. काकति, इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय को ईमेल nkakoty@tezu.ernet.in द्वारा अग्रिम रूप से भेज सकते हैं। उम्मीदवारों के मूल दस्तावेजों का सत्यापन चयन समिति द्वारा किया जाएगा।

टिप्पणी

- (1) साक्षात्कार में आने के लिए उम्मीदवार को टीए / डीए का भुगतान नहीं किया जाएगा।
- (2) नौकरी या पीएचडी कर रहे उम्मीदवार को अपने नियोक्ता / पीएचडी सुपरवाइजर से 'अनापत्ति प्रमाणपत्र' प्रस्तुत करना होगा।

विस्तृत जानकारी के लिए कृपया संपर्क करें:

प्रो. नयन एम. काकति,
मुख्य अनुसंधानकर्ता (पीआई) व प्रोफेसर,
इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय,
तेजपुर, असम - 784 028,

हस्ता/-
(एम. के. शर्मा)
संकायाध्यक्ष, शोध व विकास

संलग्न. आवेदन पत्र प्र-पत्र (संलग्नक -I)
मेमो संख्या. DoRD/ECE/NMK/20-603/2627-A

दिनांक: 27/06/2025

प्रतिलिपि प्रेषित:

1. संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय।
2. प्रो. नयन एम. काकति, इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय एवं मुख्य अनुसंधानकर्ता।
3. विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय।
4. वित्त अधिकारी, तेजपुर विश्वविद्यालय।
5. वेबमास्टर, तेजपुर विश्वविद्यालय को इस अनुरोध के साथ प्रेषित कि उक्त विज्ञापन को विश्वविद्यालय के वेबसाइट में अपलोड करें।

हस्ता/-
(एम. के. शर्मा)
संकायाध्यक्ष, शोध व विकास

Contd.

Walk-in-interview

A walk-in-interview will be held in the Conference Room, Department of Electronics and Communication Engineering, School of Engineering, Tezpur University at **10.00 a.m. on 18/07/2025** for the temporary positions of **one (01) Design Engineer-I, one (01) Project Engineer-I and one (01) Project Engineer-II** in the IHFC-IIT Delhi sponsored research project entitled “Affordable Artificial Intelligence Driven Bionic Hand” under the Principal Investigator Prof. Nayan M. Kakoty, Department of Electronics and Communication Engineering, Tezpur University, Tezpur, Napaam – 784028, Assam.

Details of the positions.

Position	Essential Qualifications and Desirables	Salary
Design Engineer – I	<p>Essential Qualification: B. E./ B. Tech. and M. E./ M. Tech. Mechanical Engineering or Master of Design</p> <p>Desirable: Experience in computer aided design and analysis, Kinematic and Dynamic Analysis of Robotic Systems, SLA printing,</p> <p>Responsibility: Design improvement of ENRICH in terms of appearance, colour, comfort and fit, user-friendly socket, artificial skin and harness Engineering design for commercial manufacturing. Any task within the scope of the project to be assigned from time to time.</p> <p>Industrial experience in product design will be preferable.</p>	₹ 50,000.00 (Rupees fifty thousand) only per month (fixed)
Project Engineer-I	<p>Essential Qualification: B. E./ B. Tech. and M. E./ M. Tech in ECE/ CSE</p> <p>Desirable: Experience in biomedical signal processing, embedded systems and machine learning algorithm, working with SMD components</p> <p>Responsibility: Design and development of the embedded circuit for data acquisition, processing, decision making, actuation using different platforms of embedded systems. Any task within the scope of the project to be assigned from time to time.</p>	₹ 50,000.00 (Rupees fifty thousand) only per month (fixed)
Project Engineer-II	<p>Essential Qualification: B. E./ B. Tech. and M. E./ M. Tech in ECE</p> <p>Desirable: Experience in Control and Embedded Systems, working with SMD components</p> <p>Responsibility: Customization of sensors into the prosthetic hand, development of sensor data acquisition circuit, calibration of sensors, embedment of learning algorithm for reinforcement of sensors. Any task within the scope of the project to be assigned from time to time.</p>	₹ 40,000.00 (Rupees forty thousand) only per month (fixed)

Age limit: Candidate shall not be more than **28 years** of age on the date of interview. Upper age limit may be relaxed as per the Government of India rules.

Duration: The appointment will be initially for a period of **six (06) months** or until further order, whichever is earlier, which may be extended further depending upon satisfactory performance of the incumbent and availability of funds.

Interested candidates may appear before the Interview Board with all original and self-attested photocopies of mark sheets, certificates from 10th standard onwards, caste certificate (if applicable), experience certificate (if any), any other testimonials, copy of recent signed Curriculum Vitae (CV) and Application in prescribed format (**Annexure-I**) at 10.00 a.m. on **18/07/2025**. Interested candidates may send their biodata to Professor Nayan M. Kakoty, Department of Electronics and Communication Engineering, Tezpur University through email nkakoty@tezu.ernet.in in advance. Original documents of the candidate(s) will be verified by the Selection Committee.

N.B.

(1) No TA/DA shall be paid for attending the interview.

(2) Those in employment or doing Ph.D. must submit ‘No Objection Certificate’ from the concerned employer /Ph.D. Supervisor.

For further details please contact:

Professor Nayan M. Kakoty,

Principal Investigator (PI) & Professor,

Department of Electronics and Communication Engineering, Tezpur University,

Tezpur, Assam – 784 028,

Sd/-

(M.K. Sarma)

Dean, Research and Development

Encl. Application format (Annexure-I).

Memo DoRD/ECE/NMK/20-603/2627-A

Date: 27/06/2025

Copy to:

1. Dean, School of Engineering, Tezpur University.
2. Prof. Nayan M. Kakoty, Department of Electronics and Communication Engineering, Tezpur University and Principal Investigator.
3. Head, Department of Electronics and Communication Engineering, Tezpur University.
4. Finance Officer, Tezpur University.
5. Webmaster, Tezpur University, with a request to upload the above advertisement in the University website.

Sd/-
(M.K. Sarma)
Dean, Research and Development

APPLICATION FORM FOR THE RESEARCH POSITION

1. Name of the applicant: _____

Present Postal Address (*Pin Code, Phone, Fax & e-mail*)

2. Father's / Husband's Name:

3. Mother's Name:

4. Permanent Residential Address (*Pin Code, Phone, Fax & e-mail*)

5. Nearest Railway Station for undertaking the Journey _____

6.(i) Date of birth _____

(ii) Age in years (On the date of application) _____

(ii) Sex: Male / Female (strike off whichever is not applicable)

(iv) Nationality:

7. If belonging to Scheduled Castes/Scheduled Tribes / OBC, state name of the Caste/Tribe _____.

If OBC, state Creamy layer/ Non-creamy layer

(A photo copy of the original caste certificate issued by competent authorities may be attached.)

8. (a) Academic Qualifications:

Examination Passed	Board/University	Year	Subjects	% of Marks / Grade & Division	Rank (if any)

(b) Whether qualified NET/GATE (details should be provided):

(c) Awards/ Honors Received

(d) Participation in Seminar / Conferences /Workshop

(e) Research Publications (important reprints should be enclosed)

9. Have you had any scholarship/fellowship before applying for this award? (If so, please give details of the scholarship/ fellowship)
10. Title of Ph.D. thesis (for RA position) name of the guide and an abstract of Ph.D. thesis in about 500 words (in a separate sheet as annexure) may be submitted.
11. Extracurricular activities.
12. Name and address of three referees not related to the candidate but is aware of the candidate’s work
- 1.
- 2.
- 3.

Place:

Date:

(Signature of the Applicant)

For Office Use Only

Application for SERIAL No.:

Category:

Date of Receipt of application:

Signature