

nr. **INT 2718/04.02.2026**
Loredana Coroban (Registratura UPT)

Verificat

Către,

AVIZAT
Nicolina Adamescu
04.02.2026 15:58

Aprobat

APROBAT
Florin Dragan
05.02.2026 09:23

Conducerea Universității Politehnica Timișoara

Subsemnatul/a, Diaconu Dan-Aurel, în calitate de Director General Administrativ al Universității Politehnica Timișoara, având în vedere cererea de finanțare aferentă proiectului cu titlul „Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto – inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-IxC - UPT)”, Nr. Ordine 5.PI/I4/C9, precum și prevederile contractului de finanțare nr. 5.PI/I4/C9 și a anexelor aferente, solicit inițierea procedurii pentru recrutarea și selecționarea de personal pentru proiectul cu „Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto – inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-IxC - UPT)”, Activitatea 5, după cum urmează:

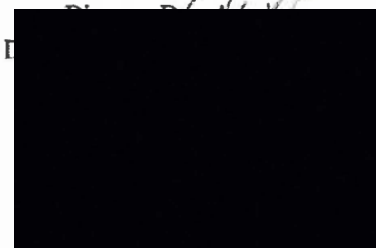
1. Responsabil laborator în cercetare-proiectare pentru activitatea 5;
2. Cercetător 1 în modelare matematică și analiză de date pentru electronică – activitatea 5;
3. Cercetător 2 în electronică aplicată activitatea 5;
4. Cercetător 3 în electronică aplicată activitatea 5;
5. Cercetător 4 în electronică aplicată activitatea 5;
6. Cercetător 5 în electronică aplicată activitatea 5;
7. Tehnician 1 în electronică activitatea 5;
8. Tehnician 2 în electronică activitatea 5;
9. Tehnician 3 în electronică activitatea 5;
10. Tehnician 4 în electronică activitatea 5.

Menționez că posturile se află în structura proiectului, încadrându-se în dispozițiile art. 16(10⁶) din Legea nr. 153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare.

Anexez prezentei cereri următoarele documente:

- Anunțul de recrutare
- Propunerea privind componența comisiei de recrutare și selecție și a comisiei de contestații
- Criteriile de recrutare și selecție
- Orice alte documente relevante (*extras cerere de finanțare, bugetul proiectului etc.*)

Universitatea Politehnica Timișoara



Anexa 4

Nr. 2718 / 04.02 (înregistrat la Registratura UPT)

ANUNȚ RECRUTARE ȘI SELECȚIE PERSONAL ÎN CADRUL SUBPROIECTULUI

cu titlul „Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto - inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-IxC - UPT)”, Nr. Ordine 5.PI/I4/C9, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI INDIRECTI”

Universitatea Politehnica Timișoara, în calitate de partener indirect în cadrul Proiectului cu titlul „Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE”, Componenta C9. SUPORT PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI) PUTERNICE

ANUNȚĂ

recrutarea și selecția personalului în cadrul subproiectului „Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto – inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-IxC - UPT)”, Nr. Ordine 5.PI/I4/C9, Activitatea 5 - Tehnici și metode avansate de evaluare a comportamentului modulelor electronice supuse unor factori de stres operațional pentru următoarele posturi:

Nr. Ctr	Funcția (conform cererii/ contractului de finanțare)	Durata CIM (de la data de..... până la data de.....) [conform cererii/ contractului de finanțare]	Nr. De ore prestate pe lună (conform cererii/ contractului de finanțare)	Salariul brut lunar (nr. de ore x tariful orar)	Atribuțiile postului	Cerințe pentru ocuparea postului (studii, vechime, etc)[1]
1	Responsabil laborator în cercetare-proiectare pentru activitatea 5	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	30 h/l	7350 lei (30 ore x 245,00 lei)	Coordonarea activităților experimentale și organizarea infrastructurii de laborator, activități de cercetare, activități de studiu și documentare, elaborare lucrări științifice, implementare și testare tehnologie propusă, analiză rezultate, vizite la sediul PD, organizare prezentări, administrarea echipamentelor specializate și mentenanța acestora, suport tehnico-științific pentru echipa de cercetare, gestionarea consumabilelor, materialelor și resurselor laboratorului, respectarea procedurilor, calitate și cerințe IPCEI–PNRR, colaborare cu partenerii proiectului și participare la raportare și livrabile, supervizarea personalului tehnic și instruirea utilizatorilor laboratorului.	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Electronică, Microelectronică, Inginerie electrică, Automatică, Informatică aplicată sau domenii conexe. Minimum 10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul microelectronicii și/sau electronicii avansate. Experiență demonstrată în participarea și coordonarea unor proiecte naționale și/sau internaționale de cercetare, managementul activităților experimentale și al infrastructurii de laborator, colaborarea cu parteneri industriali și academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui profesor universitar / conferențiar universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: tehnici avansate de testare și diagnosticare, integrarea și validarea sistemelor de test electronic, tehnologii și metode de testare electronică non-invazivă, utilizarea echipamentelor și instrumentației de măsurare, integrarea echipamentelor industriale și interfațarea acestora cu infrastructuri de laborator, tehnici de procesare și analiză de imagini aplicate în

						microelectronică (inspecție, caracterizare, analiză defecte).
2	Cercetător 1 în modelare matematică și analiză de date pentru electronică – activitatea 5	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	30 h/l	7350 lei (30 ore x 245,00 lei)	Activități de cercetare, activități de studiu și documentare, elaborare lucrări științifice, implementare și testare tehnologie propusă, analiză statistică, organizare prezentări, modelare matematică și analiză statistică a fenomenelor experimentale, prelucrarea numerică a datelor și validarea rezultatelor de laborator, elaborarea de rapoarte cantitative și contribuție la articole științifice, pregătirea reprezentărilor grafice și a prezentărilor științifice bazate pe rezultate statistice relevante, aplicarea de modele matematice pentru descrierea fenomenelor studiate în cadrul tehnologiilor microelectronice, colaborarea cu partenerii consorțiului în activități de evaluare și validare bazate pe date și metrice măsurabile, dezvoltarea metodologiilor de analiză statistică pentru evaluarea performanței soluțiilor și tehnologiilor propuse.	Studii de licență și de doctorat în Matematică. Minimum 10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul matematicii și a matematicii aplicate. Experiență în participarea la proiecte naționale și/sau internaționale de cercetare, analiză de date experimentale, dezvoltare/validare modele și redactare de rapoarte tehnico-științifice; publicații științifice. Nivel profesional echivalent cu cel al unui profesor universitar / conferențiar universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută.
2	Cercetător 2 în electronică aplicată activitatea 5	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	40 h/l	6860.00 lei (40 ore x 171,50 lei)	Activități de cercetare, activități de studiu și documentare, elaborare lucrări științifice, implementare și testare tehnologie propusă, analiză rezultate, organizare prezentări, elaborarea metodologiilor și planurilor experimentale pentru implementarea tehnologiilor propuse, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Electronică, Microelectronică, Inginerie electrică, Automatică, Informatică sau domenii conexe. Minimum 2 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul microelectronicii, electronicii avansate, Machine Learning sau inteligență artificială. Experiență demonstrată în participarea la proiecte naționale și/sau internaționale de

					dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate și coordonarea activităților de laborator, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul PD, sprijinirea personalului junior (studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare.	cercetare, managementul activităților experimentale și al infrastructurii de laborator, colaborarea cu parteneri academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui lector universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: tehnici de procesare și analiză de imagini.
3	Cercetător 3 în electronică aplicată activitatea 5	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	60 h/l	10290 lei (60 ore x 171,50 lei)	Activități de cercetare, activități de studiu și documentare, elaborare lucrări științifice, implementare și testare tehnologie propusă, analiză rezultate, organizare prezentări, elaborarea metodologiilor și planurilor experimentale pentru implementarea tehnologiilor propuse, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate și coordonarea activităților de laborator, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul PD, sprijinirea personalului junior (studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare. Coordonarea activităților experimentale și organizarea infrastructurii de laborator.	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Electronică, Microelectronică, Inginerie electrică, Automatică, Informatică aplicată sau domenii conexe. Minimum 10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul microelectronicii și/sau electronicii avansate. Experiență demonstrată în participarea și/sau coordonarea unor proiecte naționale și/sau internaționale de cercetare, managementul activităților experimentale și al infrastructurii de laborator, colaborarea cu parteneri industriali și academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui lector universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: tehnici avansate de testare și diagnosticare, tehnologii și metode de testare electronică, utilizarea echipamentelor și instrumentației de măsurare, integrarea echipamentelor industriale și interfațarea acestora cu infrastructuri de laborator.

4	Cercetător 4 în electronică aplicată activitatea 5	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	80 h/l	13720 lei (80 ore x 171,50 lei)	Activități de cercetare, activități de studiu și documentare, elaborare lucrări științifice, implementare și testare tehnologie propusă, analiză rezultate, organizare prezentări, elaborarea metodologiilor și planurilor experimentale pentru implementarea tehnologiilor propuse, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate și coordonarea activităților de laborator, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul PD, sprijinirea personalului junior (studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare.	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Electronică, Microelectronică, Inginerie electrică, Automatică, Informatică aplicată sau domenii conexe. Minimum 10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul microelectronicii și/sau electronicii avansate. Experiență demonstrată în participarea și/sau coordonarea unor proiecte naționale și/sau internaționale de cercetare, managementul activităților experimentale și al infrastructurii de laborator, colaborarea cu parteneri industriali și academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui lector universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: microcontrolere, convertoare, sisteme de achiziții de date, tehnologii embedded, tehnici avansate de testare și diagnosticare, tehnologii și metode de testare electronică, utilizarea echipamentelor și instrumentației de măsurare, integrarea echipamentelor industriale și interfațarea acestora cu infrastructuri de laborator.
5	Cercetător 4 în electronică aplicată activitatea 5	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	80 h/l	19600 lei (80 ore x 245,00 lei)	Activități de cercetare, activități de studiu și documentare, elaborare lucrări științifice, implementare și testare tehnologie propusă, analiză rezultate, organizare prezentări, elaborarea metodologiilor și planurilor experimentale pentru implementarea tehnologiilor propuse, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate și coordonarea activităților de laborator, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Electronică, Microelectronică, Inginerie electrică, Automatică, Informatică aplicată sau domenii conexe. Minimum 10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul microelectronicii și/sau electronicii avansate. Experiență demonstrată în participarea și/sau coordonarea unor proiecte naționale și/sau internaționale de cercetare, managementul activităților experimentale și al infrastructurii de laborator, colaborarea cu parteneri industriali și academici în cadrul proiectelor

					tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul PD, sprijinirea personalului junior (studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare.	de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui profesor universitar / conferențiar universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: circuite integrate digitale, electronică analogică, tehnologii embedded, tehnici avansate de testare și diagnosticare, tehnologii și metode de testare electronică, utilizarea echipamentelor și instrumentației de măsurare, integrarea echipamentelor industriale și interfațarea acestora cu infrastructuri de laborator.
6	Tehnician 1 în electronică activitatea 5	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	80 h/l	5880 lei (80 ore x 73,50 lei)	Suport tehnic pentru activități de laborator și testare, operare echipamente de măsurare și realizare set-up experimental, pregătire probe, consumabile și mentenanță echipamente, înregistrare date experimentale, gestionare materiale și respectare proceduri, sprijin logistic și documentare activități proiect.	Studii superioare sau medii în domenii relevante: Electronică, Microelectronică, Inginerie electrică, Automatică, Informatică aplicată sau domenii conexe. Minimum 5 ani experiență în activități de suport tehnic pentru activități de laborator, în domeniul microelectronicii și/sau electronicii. Experiență demonstrată în participarea în activități experimentale și de laborator, mentenanță echipamente de laborator, colaborarea cu parteneri industriali, gestionarea materialelor, consumabilelor și componentelor utilizate în laborator. Candidatul trebuie să dețină competențe și experiență practică în următoarele arii: circuite integrate digitale, electronică analogică, utilizarea echipamentelor și instrumentației de măsurare.
7	Tehnician 2 în electronică activitatea 5	10 luni (martie 2026 - decembrie 2026)	40 h/l	2940 lei (40 ore x 73,50 lei)	Activități de cercetare, de studiu și documentare, implementare și testare tehnologie propusă, analiză rezultate, vizite la sediul partenerului, participarea la realizarea experimentelor de laborator, pregătirea set-up-urilor	Studii medii în specializarea matematică – informatică sau profil tehnic. Performanțe școlare relevante proiectului, aptitudini de lucru în echipă, comunicare. Candidatul trebuie să dețină cunoștințe în următoarele arii: utilizare aplicații Microsoft sau echivalente, noțiuni de algoritmică și

					experimentale, colectarea și prelucrarea datelor experimentale, elaborarea rapoartelor preliminare, documentarea activităților proiectului conform cerințelor IPCEI–PNRR, colaborarea cu membrii echipei și cu PD pentru realizarea sarcinilor alocate.	programare. Student în domeniul electronică, telecomunicații, tehnologia informației, calculatoare sau ingineria sistemelor.
8	Tehnician 3 în electronică activitatea 5	10 luni (martie 2026 - decembrie 2026)	40 h/l	2940 lei (40 ore x 73,50)	Activități de cercetare, de studiu și documentare, implementare și testare tehnologie propusă, analiză rezultate, vizite la sediul partenerului, participarea la realizarea experimentelor de laborator, pregătirea set-up-urilor experimentale, colectarea și prelucrarea datelor experimentale, elaborarea rapoartelor preliminare, documentarea activităților proiectului conform cerințelor IPCEI–PNRR, colaborarea cu membrii echipei și cu PD pentru realizarea sarcinilor alocate.	Studii medii în specializarea matematică – informatică sau profil tehnic. Performanțe școlare relevante proiectului, aptitudini de lucru în echipă, comunicare. Candidatul trebuie să dețină cunoștințe în următoarele arii: utilizare aplicații Microsoft sau echivalente, noțiuni de programare, noțiuni de electronică, noțiuni utilizare OrCAD sau echivalente, noțiuni de microcontrolere. Student în domeniul electronică, telecomunicații, tehnologia informației, calculatoare sau ingineria sistemelor.
9	Tehnician 4 în electronică activitatea 5	10 luni (martie 2026 - decembrie 2026)	40 h/l	2940 lei (40 ore x 73,50 lei)	Activități de cercetare, de studiu și documentare, implementare și testare tehnologie propusă, analiză rezultate, vizite la sediul partenerului, participarea la realizarea experimentelor de laborator, pregătirea set-up-urilor experimentale, colectarea și prelucrarea datelor experimentale, elaborarea rapoartelor preliminare, documentarea activităților proiectului conform cerințelor IPCEI–PNRR, colaborarea cu membrii echipei și cu PD pentru realizarea sarcinilor alocate.	Studii medii în specializarea matematică – informatică sau profil tehnic. Performanțe școlare relevante proiectului, aptitudini de lucru în echipă, comunicare. Candidatul trebuie să dețină cunoștințe în următoarele arii: utilizare aplicații Microsoft sau echivalente, noțiuni de programare, noțiuni de electronică, noțiuni utilizare KiCAD, Altium sau echivalente, noțiuni de PCB design, noțiuni de microcontrolere. Student în domeniul electronică, telecomunicații, tehnologia informației, calculatoare sau ingineria sistemelor.

Documentele necesare procesului de recrutare și selecție (dosarul de candidatură) va cuprinde :

1. Cerere de înscriere în procesul de recrutare și selecție și declarațiile anexate acesteia (cerere tip - anexată la prezentul anunț);
2. Curriculum vitae, datat și semnat pe fiecare pagină, în format Europass, în care să se menționeze proiectul și postul vizat de candidat;
3. Copie a actului de identitate sau a oricărui document care atestă identitatea potrivit legii, a diplomelor, precum și a documentelor justificative care atestă vechimea în muncă; adeverință pentru posturile de student, - conform cu originalul;
4. Declarație de disponibilitate privind îndeplinirea cerințelor legate de timpul/programul de lucru și perioada de angajare ce sunt solicitate pentru postul vizat (declarație tip - anexată la prezentul anunț);

Pentru candidații care nu au în derulare, la data selecției, raporturi contractuale de muncă cu Universitatea Politehnica Timișoara, dacă sunt selectați în urma finalizării procesului de recrutare și selecție, la semnarea contractului individual de muncă, vor completa dosarul de candidatură cu următoarele înscrisuri:

- Cazier judiciar;
- Certificat de integritate comportamentală;
- Adeverință medicală care atestă starea de sănătate corespunzătoare, eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării procedurii de recrutare și selecție.

Dacă un candidat vizează depunerea candidaturii pentru mai multe posturi, acesta va depune câte un dosar pentru fiecare post vizat.

În cazul constatării lipsei unui document din cele enumerate, candidatul va fi respins.

Dosarele de candidatură, cu toate documentele solicitate în anunț vor fi transmise on-line de candidat, până la data de 11.02.2026, orele.16:00, pe adresa de e-mail: cecilia.moise@upt.ro sau la registratura Universității Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr.2, Parter), având menționat pe plic – Candidatura funcție (numele funcției pentru care se candidează) proiect „Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto – inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-IxC - UPT)”, Nr. Ordine 5.PI/I4/C9, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI INDIRECTI.

Procesul de recrutare și selecție pentru prezentul anunț va avea următorul calendar de desfășurare:

Nr.	Etapa	Perioada/ data/ora/
1.	Publicarea și afișarea anunțului de recrutare și selecție	04.02.2026
2.	Perioada de depunere a dosarelor de candidatură	05.02.2026-11.02.2026 ora 16:00
3.	Verificarea eligibilității dosarelor de candidatură	12.02.2026 orele 8:00-13:00
4.	Afișarea rezultatelor privind verificarea eligibilității dosarelor și a programării candidaților la interviu	12.02.2026 ora 14:00

5.	Depunerea contestațiilor privind verificarea eligibilității dosarelor	13.02.2026 orele 8:00-12:00
6.	Soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor după contestații	13.02.2026 orele 13:00-15:00
7.	Desfășurarea interviului (candidații declarași admiși ca urmare a verificării eligibilității dosarelor și soluționării contestațiilor, dacă e cazul)	16.02.2026 orele 8:00-13:00
8.	Publicarea și afișarea anunțului cu rezultatele finale ale recrutării și selecției.	16.02.2026 ora 14:00

Universitatea Politehnica Timișoara

Diaconu I

Director General

[1] Se completează cu toate cerințele necesare ocupării postului conform contractului/cererii de finanțare.