

Anexa 3 **INT 2876/06.02.2026**

Nr. **L** **dan** (Registratura UPT)

Verificat

AVIZAT

Către,

Nr. **scu**
6

Conducerea Universității Politehnica Timișoara

Aprobat

APROBAT

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 9, după cum urmează:

1. Responsabil laborator în cercetare-proiectare pentru activitatea 9;
2. Cercetător 1 în calculatoare activitatea 9;
3. Cercetător 2 în calculatoare activitatea 9;
4. Asistent de cercetare 1 în calculatoare activitatea 9;
5. Asistent de cercetare 2 în calculatoare activitatea 9;
6. Asistent de cercetare 3 în calculatoare activitatea 9;
7. Tehnician 1 echipamente de calcul și rețele activitatea 9;
8. Cercetător 3 în calculatoare activitatea 9;

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
Diaconu Dan-Aurel



Anexa 4

Nr. 207906.02 (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. SUPT 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 9 - Metode avansate de detecție a intruziunilor în canalele de comunicație, utilizând SoCs și IPs
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 9	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	70 h/l	17150 lei (70 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: Calculatoare și Tehnologia Informației, Ingineria Sistemelor sau domenii conexe. Minimum 10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul sistemelor incorporate. 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: sisteme incorporate, internetul lucrurilor, securitate, testarea sistemelor incorporate, integrarea echipamentelor industriale și interfațarea acestora cu infrastructuri de laborator.
2	Cercetător 1 în calculatoare activitatea 9	34 luni (martie 2026 -	20 h/l	4900 lei (20 ore x 245,00 lei)	Activități de cercetare, activități de studiu și documentare, elaborare lucrări științifice, implementare și testare tehnologie propusă, analiză	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Calculatoare și Tehnologia Informației, Ingineria Sistemelor sau domenii conexe. Minimum 10 ani experiență în activități de

		decembrie 2028)			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.	cercetare-dezvoltare în domeniul calculatoarelor. 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 academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui profesor universitar / conferențiar Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: design de circuite digitale în limbaje de descriere hardware, programarea platformelor reconfigurabile FPGA, monitorizarea și optimizarea consumului de energie.
3	Cercetător 2 în calculatoare activitatea 9	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	40 h/l	6860 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 dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate și coordonarea activităților de laborator, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Calculatoare și Tehnologia Informației, Ingineria Sistemelor sau domenii conexe. Experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul calculatoarelor. 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 academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: sisteme incorporate, design de circuite digitale în limbaje de descriere hardware, programarea platformelor reconfigurabile FPGA,

					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.	dezvoltarea de produse hardware, securitatea sistemelor de calcul.
4	Asistent de cercetare 1 în calculatoare activitatea 9	10 luni (martie 2026 - decembrie 2026)	80 h/l	9800 lei (80 ore x 122,50 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 superioare absolvite în domenii relevante: Calculatoare și Tehnologia Informației, Ingineria Sistemelor sau domenii conexe. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: testare sistem, design de circuite digitale în limbaje de descriere hardware, programarea platformelor reconfigurabile FPGA și a sistemelor cu microcontroller, securitatea sistemelor incorporate, criptografie aplicată.
5	Asistent de cercetare 2 în calculatoare activitatea 9	10 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	60h/l	7350 lei (60 ore x 122,50 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	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Calculatoare și Tehnologia Informației, Ingineria Sistemelor sau domenii conexe. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: arhitecturi hardware și sisteme embedded, detecția anomaliilor, intruziuni asupra comunicațiilor, protecția datelor la nivel hardware și software, criptografie aplicată, măsurători și analiză date, testare și validare soluții de securitate.

					membrii echipei și cu PD pentru realizarea sarcinilor alocate.	
6	Asistent de cercetare 3 în calculatoare activitatea 9	10 luni (martie 2026 - decembrie 2026)	60 h/l	7350 lei (60 ore x 122,50 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 superioare absolvite în domenii relevante: Calculatoare și Tehnologia Informației, Ingineria Sistemelor sau domenii conexe. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: arhitecturi hardware și sisteme embedded, detecția anomaliilor, intruziuni asupra comunicațiilor, protecția datelor la nivel hardware și software, criptografie aplicată, măsurători și analiză date, testare și validare soluții de securitate.
7	Tehnician 1 echipamente de calcul și rețele activitatea 9	10 luni (martie 2026 - decembrie 2026)	50 h/l	3675 lei (50 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: design de circuite digitale în limbaje de descriere hardware, programarea platformelor reconfigurabile FPGA, securitatea sistemelor de calcul. Student în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației, Ingineria Sistemelor, Informatică sau domenii conexe.
8	Cercetător 3 în	34 luni (martie 2026 -	20 h/l	3430 lei (20 ore x 171,50 lei)	Activități de cercetare, de studiu și documentare, implementare și testare tehnologie propusă, analiză rezultate, vizite la sediul	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Calculatoare și Tehnologia Informației, Ingineria Sistemelor sau domenii conexe.

	calculatoare activitatea 9	decembrie 2028)			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..	Experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul calculatoarelor. 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 academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: securitate rețele de calculatoare, arhitecturi edge, administrare rețele de calculatoare, măsurători și analiză date, testare și validare soluții de securitate, arhitecturi de tip Cloud.
--	-------------------------------	--------------------	--	--	---	---

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 acestuia (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 înregistrări:

- 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 15.02.2026, 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 „PIEC 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	06.02.2026
2.	Perioada de depunere a dosarelor de candidatură	09.02.2026-15.02.2026 ora 16:00
3.	Verificarea eligibilității dosarelor de candidatură	16.02.2026 orele 8:00-12:00
4.	Afișarea rezultatelor privind verificarea eligibilității dosarelor și a programării candidaților la interviu	16.02.2026 ora 13:00
5.	Depunerea contestațiilor privind verificarea eligibilității dosarelor	17.02.2026 orele 8:00-12:00
6.	Soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor după contestații	17.02.2026 orele 13:00-16:00
7.	Desfășurarea interviului (candidații declarași admiși ca urmare a verificării eligibilității dosarelor și soluționării contestațiilor, dacă e cazul)	18.02.2026 orele 8:00-12:00
8.	Publicarea și afișarea anunțului cu rezultatele finale ale recrutării și selecției.	18.02.2026 ora 13:00

Universitatea Politehnica Timișoara

Dire

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