

INT 2786/05.02.2026

La

Anexa 3

Nr. / (Registratura UPT)

Verificat

AVIZAT

Către

Aprobat

APROBAT

Conducerea Universității Politehnica Timișoara

Subsemnatul, 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 7 după cum urmează:

1. Responsabil laborator în cercetare-proiectare pentru activitatea 7;
2. Cercetător 1 - în electronică aplicată activitatea 7;
3. Cercetător 2 - în fizică activitatea 7;
4. Cercetător 3 - în mecanică fină activitatea 7;
5. Asistent de cercetare 1 - în electronică aplicată activitatea 7;
6. Asistent de cercetare 2 - în mecanică fină activitatea 7;

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

Direc

Anexa 4

Nr. 2786/05.02 (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/14/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 MIJLOCI (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/14/C9, Activitatea 7 - Studii radiometrice și fotometrice, determinarea coordonatelor de culoare, în corelare cu metode de imagistică pentru control nedestructiv / Non-Destructive Testing (NDT) și cu alte metode de investigație, incluzând dezvoltarea de modulatori optice pentru atenuarea sau deflexia controlată a luminii 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 7	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	80 h/l	19600 lei (80 ore x 245,00 lei)	Activități de cercetare teoretică și experimentală, activități de studiu și documentare, elaborare și supervizare a realizării lucrărilor științifice, implementare și testare sisteme și tehnologii propuse, analiză rezultate, organizare și realizare prezentări și manifestări științifice, elaborare metodologii și planuri experimentale pentru validări experimentale ale rezultatelor teoretice și simulărilor, pentru implementarea tehnologiilor propuse, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate - totul la nivel de cercetare fundamentală, utilizare a echipamentelor specializate și coordonarea activităților de laborator, analiză și interpretare a rezultatelor experimentale, elaborare de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizare de activități de diseminare, colaborare cu partenerii din consorțiu și participare	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Optică, Fonică, Mecanică Fină sau domenii conexe. Minimum 10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul sistemelor optice avansate. Experiență demonstrată în publicarea de lucrări științifice cu factor de impact, 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 internațională recunoscută. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică (probată prin publicații cu factor de impact și proiecte de cercetare și/sau transfer tehnologic derulate) în următoarele arii: dezvoltare de teorii fundamentale în optică, fonică, optoelectronică, optomecanică și/sau optomecatronică, de analiză, dezvoltare, testare, optimizare și utilizare a dispozitivelor și sistemelor optice și/sau fonice, dezvoltare și utilizare metode

					la vizite tehnice la sediul PD, mentorat și sprijinire a personalului junior (studenți de toate nivelurile, cercetători postdoctorali, tehnicieni) în activitățile de cercetare și diseminare.	avansate de imagistică (inclusiv tomografie optică de coerență), radiometrie, fotometrie și colorimetrie, scanere optice, modulate, tehnici avansate de testare și diagnosticare, integrare și validare a sistemelor de mai sus, 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 electronică aplicată activitatea 7	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, elaborare a metodologiilor și planurilor experimentale pentru implementarea tehnologiilor propuse, implementare, testare și optimizare a soluțiilor dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate și coordonarea activităților de laborator, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborare de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizare de activități de diseminare, colaborare cu partenerii din consorțiu și participare la vizite tehnice la sediul PD, sprijinire a 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: 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.

3	Cercetător 2 - în fizică activitatea 7	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	80 h/l	13720 lei (80 ore x 171,50 lei)	Activități de cercetare, studiu și documentare, elaborare drafturi lucrări științifice, implementare și testare sisteme și tehnologii propuse, analiză rezultate, realizare prezentări, elaborare metodologii și planuri experimentale pentru validări experimentale ale rezultatelor teoretice și simulărilor, pentru implementare a tehnologiilor propuse, implementare și testare a soluțiilor dezvoltate, utilizare a echipamentelor specializate și realizarea activităților de laborator, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborare de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, participare la activități de diseminare, participare la vizite tehnice la sediul PD, sprijinire a personalului junior (studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare. Coordonarea activităților experimentale, cu focalizare pe cele de imagistică, și organizarea infrastructurii de laborator.	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Fizică sau domenii conexe. Doctorat finalizat cu tematică de imagistică avansată. Experiență demonstrată în participarea în proiecte naționale de cercetare, realizare activă de activități experimentale și lucru cu infrastructura de laborator, participarea la colaborarea cu parteneri industriali și academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui cercetător postdoctoral cu experiență relevantă recunoscută printr-o serie de publicații cu factor de impact. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: tehnici avansate de imagistică într-o gamă de tehnici, incluzând tomografia optică de coerență, microscopia cu scanare electronică, cu prelucrare de imagini, utilizarea echipamentelor și instrumentației de măsurare, integrarea echipamentelor de diferite tipuri și interfațarea acestora cu infrastructuri de laborator.
4	Cercetător 3 - în mecanică fină activitatea 7 –	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	80 h/l	13720 lei (80 ore x 171,50 lei)	Activități de cercetare, studiu și documentare, elaborare drafturi lucrări științifice, implementare și testare sisteme și tehnologii propuse, analiză rezultate, realizare prezentări, elaborare metodologii și planuri experimentale pentru validări experimentale ale	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Inginerie mecanică sau domenii conexe. Doctorat finalizat cu tematică de optomecanică sau optomecatronică avansată, cu focus pe partea de simulări, dar și experimentală. Experiență demonstrată în participarea în proiecte naționale de cercetare, participare activă la

					rezultatelor teoretice și simulărilor, pentru implementare a tehnologiilor propuse, implementare și testare a soluțiilor dezvoltate, utilizare a echipamentelor specializate și realizarea activităților de laborator, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborare de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI–PNRR, participare la activități de diseminare, participare la vizite tehnice la sediul PD, sprijinire a personalului junior (studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare. Coordonarea activităților experimentale, cu focalizare pe cele de simulări optomecanice sau/și optomecatronice, și organizarea infrastructurii de laborator.	activități experimentale și lucru cu infrastructura de laborator, colaborarea cu parteneri industriali și academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui cercetător postdoctoral cu experiență relevantă recunoscută printr-o serie de publicații cu factor de impact Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: programe de simulare de diferite tipuri, inclusiv de proiectare mecanică (de exemplu CATIA), capabilități matematice demonstrate, tehnici avansate de investigații experimentale, utilizarea echipamentelor și instrumentației de măsurare, integrarea echipamentelor industriale și interfațarea acestora cu infrastructuri de laborator.
5	Asistent de cercetare 1 - în electronică aplicată activitatea 7	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	80 h/l	9800 lei (80 ore x 122,50 lei)	Activități de cercetare, studiu și documentare, realizare simulări cu o gamă de programe, studii teoretice, elaborare drafturi lucrări științifice, implementare și testare sisteme și tehnologii propuse, analiză rezultate, realizare prezentări, implementare metodologii și planuri experimentale pentru validări experimentale ale rezultatelor teoretice și simulărilor, pentru implementarea tehnologiilor propuse, implementare și testare a soluțiilor dezvoltate, utilizare a echipamentelor specializate și	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Automatică, Informatică aplicată sau domenii conexe. Înscriș la doctorat cu activități de cercetare-dezvoltare în domeniul automatizării, informaticii aplicate, sau domenii conexe, de tip fonic. Experiență demonstrată în desfășurarea de activități de simulare cu o gamă de programe de specialitate, în optoelectronică și optomecatronică, precum și lucru cu infrastructură de laborator. Nivel profesional echivalent cu cel al unui doctorand cu rezultate deosebite dovedite la nivel de licență și master. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: simulare cu o gamă largă de programe,

					realizare a activităților de laborator, analiză și interpretare a rezultatelor experimentale, participare la elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI–PNRR, participare la activități de diseminare, participare la vizite tehnice la sediul PD, sprijinire a personalului junior (studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare.	competențe în analize teoretice, tehnologii și metode de testare de laborator, utilizarea echipamentelor și instrumentației de măsurare, integrarea echipamentelor și interfațarea acestora cu infrastructuri de laborator.
6	Asistent de cercetare 2 - în mecanică fină activitatea 7	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	80 h/l	9800 lei (80 ore x 122,50 lei)	Activități de cercetare, studiu și documentare, elaborare drafturi lucrări științifice, implementare și testare sisteme și tehnologii propuse, analiză rezultate, realizare prezentări, implementare metodologii și planuri experimentale pentru validări experimentale ale rezultatelor teoretice și simulărilor, pentru implementarea tehnologiilor propuse, implementare și testare a soluțiilor dezvoltate, utilizare a echipamentelor specializate și realizare a activităților de laborator, analiză și interpretare a rezultatelor experimentale, participare la elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI–PNRR, participare la activități de diseminare, participare la vizite tehnice la sediul PD, sprijinire a personalului junior (studenți,	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Mecatronică, Inginerie mecanică sau domenii conexe. Înscriș la doctorat cu activități de cercetare-dezvoltare în domeniul Ingineriei mecanice, mecatronicii, automatizării sau domenii conexe, de tip mecanică fină sau fonic. Nivel profesional echivalent cu cel al unui doctorand cu rezultate probate în activitatea desfășurată de la absolvirea nivelelor de licență și master. Experiență în activități de specialitate, 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: mecatronică, machine vision, metrologie, utilizarea echipamentelor și instrumentației de măsurare.

					tehnicieni) în activitățile de cercetare.	
--	--	--	--	--	---	--

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 12.02.2026, 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	05.02.2026
2.	Perioada de depunere a dosarelor de candidatură	06.02.2026-12.02.2026 ora 16:00
3.	Verificarea eligibilității dosarelor de candidatură	13.02.2026 orele 9:00-12:00

4.	Afișarea rezultatelor privind verificarea eligibilității dosarelor și a programării candidaților la interviu	13.02.2026 ora 13:00
5.	Depunerea contestațiilor privind verificarea eligibilității dosarelor	16.02.2026 orele 9:00-12:00
6.	Soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor după contestații	16.02.2026 orele 13:00-16:00
7.	Desfășurarea interviului (candidații declarași admiși ca urmare a verificării eligibilității dosarelor și soluționării contestațiilor, dacă e cazul)	17.02.2026 orele 9:00-12:00
8.	Publicarea și afișarea anunțului cu rezultatele finale ale recrutării și selecției.	17.02.2026 ora 13:00

Universitatea Politehnica Timișoara

Direc



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