

Anexa 3

Nr. ____/____ (Registratura UPT)

Verificat

AVIZAT

Către, _____

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 **„Percepție, Procesare Inteligentă și Comunicații - inovație în lanțul valorilor cu Universitatea Politehnica Timișoara”**, Nr. Ordine 8.PI/I4/C9”, precum și prevederile contractului de finanțare nr. 8.PI/I4/C9 și a anexelor aferente, solicit inițierea procedurii pentru recrutarea și selecționarea de personal pentru **proiectul „Percepție, Procesare Inteligentă și Comunicații - inovație în lanțul valorilor cu Universitatea Politehnica Timișoara”**, pentru **Tema 4**, după cum urmează:

1. Responsabil laborator în cercetare-proiectare pentru Tema 4;
2. Cercetător științific în informatică 1 - Tema 4
3. Cercetător științific în informatică 2 - Tema 4
4. Asistent de cercetare în informatică 1 - Tema 4
5. Asistent de cercetare în informatică 2 - Tema 4

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

Director General Administrativ

Anexa 4

Nr. 2872/14.02.2024 (registrat la Registratura UPT)

ANUNȚ RECRUTARE ȘI SELECȚIE PERSONAL ÎN CADRUL SUBPROIECTULUI

cu titlul „*Percepție, Procesare Inteligentă și Comunicații - inovație în lanțul valorilor cu Universitatea Politehnica Timișoara*”,
Nr. Ordine 8.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 „*Percepție, Procesare Inteligentă și Comunicații - inovație în lanțul valorilor cu Universitatea Politehnica Timișoara*”, Nr. Ordine 8.PI/I4/C9, pentru **TEMA 4**
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 Tema 4	34 luni (martie - decembrie 2028)	80 h/l	19600 lei (80 ore x 245,00 lei)	- planificarea, monitorizarea și controlul bugetului proiectului conform contractului de finanțare; - urmărirea cheltuielilor eligibile și asigurarea încadrării în liniile bugetare aprobate, coordonarea achizițiilor și gestionarea contractelor, monitorizarea derulării contractelor cu furnizorii și respectarea termenelor de livrare; - sprijin pentru raportarea financiară și administrativă către finanțator, asigurarea respectării cerințelor de audit, trasabilitate și documentare impuse de programul IPCEI-PNRR si de PD, gestionarea comunicării administrative cu PD, asigurarea respectării cerințelor de vizibilitate, urmărirea îndeplinirii obligațiilor administrative privind indicatorii proiectului; - stabilește atribuțiile și responsabilitățile și coordonează echipa de implementare, asigură managementul general al temei proiectului, elaborează proceduri operaționale, identifică riscuri, estimează/asigură resursele necesare temei proiectului, asigură rezolvarea problemelor apărute în realizarea proiectului și informează la timp echipa de management despre problemele apărute, asigură circulația informației în cadrul proiectului, coordonează arhivarea documentației proiectului, întocmește planul de măsuri pentru soluționarea eventualelor întârzieri/abateri de la graficul activităților, realizează și răspunde de veridicitatea și	- studii superioare finalizate în domenii relevante: Electronică, Microelectronică, Inginerie electrică, Automatică și Calculatoare, 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. Abilitați organizatorice si de comunicare, capacitatea de a redacta rapoarte clare si corecte, de decizie si asumarea responsabilității, de a lucra în echipă, atitudine pozitivă și abilități de a mobiliza echipa din subordine, spirit creativ și inovativ.
---	--	--	--------	------------------------------------	---	---

					corectitudinea rapoartelor întocmite către finanțator, răspunde de respectarea procedurilor de lucru.	
2	Cercetător științific în informatică 1 – Tema 4	34 luni (martie 2026 – decembrie 2028)	80 h/l	13720lei (80 ore x 171,5 lei)	- activități de cercetare, studiu și documentare privind proiectarea și dezvoltarea arhitecturilor software-hardware în vederea optimizării; - identificarea, definirea și implementarea unor identificatori și modele optimizate în sisteme embedded; - elaborarea metodologiilor și specificațiilor tehnice pentru utilizarea limbajelor de programare securizate (e.g. Rust) în dezvoltarea de cod pentru echipamente critice, proiectarea, implementarea, testarea și integrarea componentelor și straturilor de abstractizare hardware-software, definirea regulilor de utilizare și auditare a codului „unsafe”; - coordonarea activităților de dezvoltare și validare tehnică în cadrul pachetelor de lucru alocate, analiza și interpretarea rezultatelor obținute în urma testării funcționale și de performanță, contribuția la elaborarea rapoartelor tehnice, livrabilelor și documentației de arhitectură conform cerințelor IPCEI–PNRR, colaborarea cu partenerii din consorțiu pentru alinierea soluțiilor dezvoltate la cerințele industriale, sprijinirea și îndrumarea tehnică a personalului de cercetare implicat, precum și asigurarea respectării procedurilor de calitate și a bunelor	- studii superioare finalizate cu diplomă de doctor în Informatică, Automatică și Calculatoare sau domenii conexe; - experiență în activități de cercetare științifică, dovedită prin publicații, proiecte de cercetare și activitate academică; - competențe avansate în domeniul sistemelor informatice, securității hardware-software și programării avansate, cu integrarea măsurilor de securizare informatică în toate etapele ciclului de viață al dezvoltării software; - capacitatea de analiză critică și sinteză științifică, experiență în elaborarea și evaluarea metodologiilor de cercetare și a rezultatelor experimentale, abilități de comunicare și colaborare în cadrul proiectelor de cercetare-dezvoltare.

					practici în dezvoltarea software pentru sisteme embedded critice.	
3	Cercetător științific în informatică 2 – Tema 4	34 luni (martie 2026 – decembrie 2028)	80 h/l	13720lei (80 ore x 171,5 lei)	- activități de cercetare, studiu și documentare privind proiectarea și dezvoltarea arhitecturilor software-hardware în vederea optimizării; - identificarea, definirea și implementarea unor identificatori și modele optimizate în sisteme embedded; - elaborarea metodologiilor și specificațiilor tehnice pentru utilizarea limbajelor de programare securizate (e.g. Rust) în dezvoltarea de cod pentru echipamente critice, proiectarea, implementarea, testarea și integrarea componentelor și straturilor de abstractizare hardware-software, definirea regulilor de utilizare și auditare a codului „unsafe”; - coordonarea activităților de dezvoltare și validare tehnică în cadrul pachetelor de lucru alocate, analiza și interpretarea rezultatelor obținute în urma testării funcționale și de performanță, contribuția la elaborarea rapoartelor tehnice, livrabilelor și documentației de arhitectură conform cerințelor IPCEI–PNRR, colaborarea cu partenerii din consorțiu pentru alinierea soluțiilor dezvoltate la cerințele industriale, sprijinirea și îndrumarea tehnică a personalului de cercetare implicat, precum și asigurarea respectării procedurilor de calitate și a bunelor	- studii superioare finalizate cu diplomă de doctor în Informatică, Automatică și Calculatoare sau domenii conexe; - experiență în activități de cercetare științifică, dovedită prin publicații, proiecte de cercetare și activitate academică; - competențe avansate în domeniul sistemelor informatice, securității hardware-software și programării avansate, cu integrarea mijloacelor de testare și securizare informatică; - capacitatea de analiză critică și sinteză științifică, experiență în elaborarea și evaluarea metodologiilor de cercetare și a rezultatelor experimentale, abilități de comunicare și colaborare în cadrul proiectelor de cercetare-dezvoltare.

					practici în dezvoltarea software pentru sisteme embedded critice.	
4	Asistent de cercetare în informatică 1 – Tema 4	34 luni (martie 2026 – decembrie 2028)	160 h/l	19598 lei (160 ore x 122,49 lei)	- activități de cercetare, studiu și documentare privind evaluarea performanței, eficienței și consumului de resurse ale soluțiilor hardware-software în vederea optimizării; - participarea la definirea și implementarea indicatorilor de performanță, a planurilor experimentale și a metodologiilor de testare pentru compararea soluțiilor dezvoltate; - realizarea măsurătorilor de performanță pentru validarea optimizării soluțiilor hardware-software; - dezvoltarea și utilizarea instrumentelor de testare și colectare a datelor experimentale, analiza, prelucrarea și interpretarea rezultatelor obținute, contribuția la elaborarea rapoartelor tehnice, livrabilelor și materialelor de suport conform cerințelor IPCEI–PNRR, participarea la activități de testare integrată și validare experimentală a prototipurilor dezvoltate; - colaborarea cu cercetători seniori și cu alți membri ai echipei pentru atingerea obiectivelor de cercetare-dezvoltare, sprijinirea activităților de laborator și documentare tehnică, precum și respectarea procedurilor de calitate, a instrucțiunilor metodologice și a regulilor de etică în activitățile de cercetare desfășurate.	- studii superioare finalizate cu diplomă de licență sau master în calculatoare, informatică sau domenii conexe sau statut de doctorand în domeniul calculatoarelor sau informaticii; - cunoștințe aprofundate în concepția, integrarea, testarea și optimizarea de sisteme informatice; - capacitatea de a participa la activități experimentale, de testare și analiză a rezultatelor, disponibilitate pentru activități de cercetare-dezvoltare sub coordonarea cercetătorilor seniori, abilități de documentare tehnică și respectare a procedurilor de calitate.
5	Asistent de cercetare în informatică 2 – Tema 4	34 luni (martie 2026 – decembrie 2028)	80 h/l	9799 lei (80 ore x 122,49 lei)	- activități de cercetare, studiu și documentare privind evaluarea performanței, eficienței și consumului de resurse ale soluțiilor hardware-software în vederea optimizării; - participarea la definirea și implementarea indicatorilor de	- studii superioare finalizate cu diplomă de licență sau master în calculatoare, informatică sau domenii conexe sau statut de doctorand în domeniul calculatoarelor sau informaticii; - cunoștințe aprofundate în concepția, integrarea, testarea și optimizarea de

					performanță, a planurilor experimentale și a metodologiilor de testare pentru compararea soluțiilor dezvoltate; - realizarea măsurătorilor de performanță pentru validarea optimizării soluțiilor hardware-software; - dezvoltarea și utilizarea instrumentelor de testare și colectare a datelor experimentale, analiza, prelucrarea și interpretarea rezultatelor obținute, contribuția la elaborarea rapoartelor tehnice, livrabilelor și materialelor de suport conform cerințelor IPCEI-PNRR, participarea la activități de testare integrată și validare experimentală a prototipurilor dezvoltate; - colaborarea cu cercetători seniori și cu alți membri ai echipei pentru atingerea obiectivelor de cercetare-dezvoltare, sprijinirea activităților de laborator și documentare tehnică, precum și respectarea procedurilor de calitate, a instrucțiunilor metodologice și a regulilor de etică în activitățile de cercetare desfășurate.	sisteme informatice; - capacitatea de a participa la activități experimentale, de testare și analiză a rezultatelor, disponibilitate pentru activități de cercetare-dezvoltare sub coordonarea cercetătorilor seniori, abilități de documentare tehnică și respectare a procedurilor de calitate.
--	--	--	--	--	--	---

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, - 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.

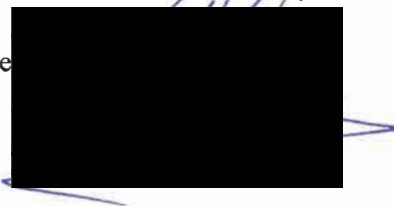
Dosarele de candidatură, cu toate documentele solicitate în anunț vor fi transmise on-line de candidat, până la data de 16.07.2025, orele.16:00, pe adresa de e-mail: agnes.stepanian@upt.ro sau la registratura Universității Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr.2, Parter), având menționat pe plic – Candidatura funcție (numele funcției pentru care se candidează) proiect „Percepție, Procesare Inteligentă și Comunicații - inovație în lanțul valorilor cu Universitatea Politehnica Timișoara”, Nr. Ordine 8.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	09.02.2026
2.	Perioada de depunere a dosarelor de candidatură	10.02.2026-16.02.2026 ora 16:00
3.	Verificarea eligibilității dosarelor de candidatură	17.02.2026 orele 9:00-12:00
4.	Afișarea rezultatelor privind verificarea eligibilității dosarelor și a programării candidaților la interviu	17.02.2026 ora 13:00
5.	Depunerea contestațiilor privind verificarea eligibilității dosarelor	18.02.2026 orele 9:00-12:00
6.	Soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor după contestații	18.02.2026 orele 13:00-16:00
7.	Desfășurarea interviului (candidații declarași admiși ca urmare a verificării eligibilității dosarelor și soluționării contestațiilor, dacă e cazul)	19.02.2026 orele 9:00-12:00
8.	Publicarea și afișarea anunțului cu rezultatele finale ale recrutării și selecției.	19.02.2026 ora 13:00

Universitatea Politehnica Timișoara

Dire



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