

INT 2875/06.02.2026

Anexa 2

G

Nr. / (Registratura UPT)

Verifica

AVIZAT

Către,

scu  
4

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 5, după cum urmează:

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

Menționez că posturile se află în structura proiectului, încadrându-se în dispozițiile art. 16(10<sup>6</sup>) 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**

Director General Administrativ

**Anexa 4**

Nr. 292/16.02.2016 (înregistrat 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 5**  
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 5 | 34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)                                                             | 80 h/l                                                                   | 19600 lei (80 ore x 245,00 lei)                  | <p>Asigură planificarea, monitorizarea și controlul bugetului proiectului în conformitate cu prevederile contractului de finanțare IPCEI-PNRR, urmărind încadrarea cheltuielilor eligibile în liniile bugetare aprobate. Coordonează procesul de achiziții și gestionează contractele aferente proiectului, monitorizează derularea acestora și respectarea termenelor de livrare stabilite cu furnizorii. Oferă suport pentru raportarea financiară și administrativă către finanțator și asigură respectarea cerințelor de audit, trasabilitate și documentare impuse de programul IPCEI-PNRR și de PD.</p> <p>Gestionează comunicarea administrativă cu PD, asigură respectarea cerințelor de vizibilitate ale proiectului și monitorizează îndeplinirea obligațiilor administrative privind indicatorii asumați. Stabilește atribuțiile și responsabilitățile membrilor echipei de implementare, coordonează activitățile acestora și asigură managementul general al proiectului. Elaborează proceduri operaționale, identifică și gestionează riscurile, estimează și</p> | <p>Studii superioare finalizate în domeniul științelor ingineresti și al tehnologiei informației, precum Electronică, Microelectronică, Inginerie electrică, Automatică, Informatică aplicată sau domenii tehnice conexe, relevante pentru aria de cercetare a proiectului.</p> <p>Experiență profesională de minimum 10 ani în activități de cercetare-dezvoltare și inovare, cu accent pe software, electronică avansată și sisteme hardware-software integrate. Experiență dovedită în inițierea, participarea și coordonarea proiectelor de cercetare naționale și internaționale, inclusiv în managementul activităților experimentale, al infrastructurii de laborator și al resurselor de cercetare. Implicare activă în colaborări cu parteneri industriali și academici, în cadrul proiectelor de transfer tehnologic și inovare.</p> <p>Nivel profesional și științific echivalent cu cel al unui profesor universitar sau conferențiar universitar, respectiv cercetător senior, cu experiență relevantă</p> |

|   |                                                 |                                        |        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                 |                                        |        |                                 | <p>asigură resursele necesare pentru implementarea proiectului.</p> <p>Asigură rezolvarea operativă a problemelor apărute pe parcursul derulării proiectului și informează în timp util echipa de management cu privire la eventualele disfuncționalități.</p> <p>Facilitează circulația informației în cadrul proiectului, coordonează arhivarea documentației și elaborează planuri de măsuri pentru remedierea întârzierilor sau a abaterilor de la graficul de activități. Întocmește rapoartele către finanțator și răspunde de corectitudinea, completitudinea și veridicitatea acestora, precum și de respectarea procedurilor de lucru aplicabile proiectului.</p>                                                                                                                                                                                                     | <p>recunoscută în domeniul de specialitate.</p> <p>Competențe solide de organizare, coordonare și comunicare, capacitatea de a redacta documentație tehnică și rapoarte clare, corecte și conforme cu cerințele finanțatorului, abilități de luare a deciziilor și asumare a responsabilităților. Capacitatea de a lucra eficient în echipă, de a motiva și coordona colective multidisciplinare, atitudine proactivă, spirit creativ și orientare către soluții inovative.</p>                                                                                                                                   |
| 2 | Cercetător științific în informatică 1 - Tema 5 | 12 luni (martie 2026 – februarie 2027) | 60 h/l | 14700 lei (60 ore x 245,00 lei) | <p>Activități de cercetare, studiu și documentare privind siguranța, securitatea și corectitudinea programării software low-level pentru acceleratoare hardware, analiza și fundamentarea științifică a tranziției de la limbajul C către limbaje de programare sigure prin construcție (ex. Rust) în contextul firmware-ului pentru sisteme bazate pe RISC-V, elaborarea metodologiilor și cadrului teoretic pentru identificarea și clasificarea vulnerabilităților software și pentru evaluarea impactului acestora asupra sistemelor embedded critice, definirea și validarea planurilor experimentale și a criteriilor de evaluare a soluțiilor propuse, analiza critică și interpretarea rezultatelor experimentale obținute în cadrul prototipurilor și studiilor comparative, revizuirea și avizarea științifică a arhitecturilor, implementărilor și concluziilor</p> | <p>Studii superioare finalizate cu diplomă de doctor în informatică, calculatoare sau domenii conexe, experiență semnificativă în activități de cercetare științifică avansată, dovedită prin publicații, proiecte de cercetare și activitate academică, competențe avansate în domeniul sistemelor informatice, securității software și programării avansate, 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.</p> |

|   |                                                 |                                        |        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                 |                                        |        |                                | tehnice, contribuția la elaborarea rapoartelor tehnice, livrabililor și lucrărilor științifice conform cerințelor IPCEI–PNRR, participarea la activități de diseminare, prezentare și colaborare științifică în cadrul consorțiului, sprijinirea și supervizarea științifică a personalului de cercetare implicat în proiect, precum și asigurarea respectării procedurilor de calitate, a rigorii metodologice și a standardelor etice în activitățile de cercetare-dezvoltare desfășurate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3 | Cercetător științific în informatică 2 - Tema 5 | 34 luni (martie 2026 - decembrie 2028) | 40 h/l | 9800 lei (40 ore x 245,00 lei) | Activități de cercetare, studiu și documentare privind proiectarea și dezvoltarea arhitecturilor software pentru firmware low-level destinat acceleratoarelor hardware, definirea și implementarea modelelor de programare sigure pentru accesul la resurse hardware (registre, întreruperi, mecanisme DMA) în sisteme embedded bazate pe RISC-V, elaborarea metodologiilor și specificațiilor tehnice pentru utilizarea limbajelor de programare sigure prin construcție (ex. Rust) în dezvoltarea de cod pentru echipamente critice, proiectarea, implementarea, testarea și integrarea componentelor firmware și a straturilor de abstractizare hardware, definirea regulilor de utilizare și auditare a codului „unsafe”, asigurarea interoperabilității între componente dezvoltate în Rust, C și limbaj de asamblare, coordonarea activităților de dezvoltare și validare tehnică în cadrul pachetelor de lucru alocate, analiza și interpretarea rezultatelor obținute în urma | Studii superioare finalizate cu diplomă de doctor în informatică, calculatoare sau domenii conexe, experiență relevantă în activități de cercetare-dezvoltare și proiectare de sisteme software, cunoștințe avansate de programare și arhitecturi software, inclusiv pentru sisteme embedded, capacitatea de a proiecta și implementa soluții tehnice complexe, experiență în colaborarea în echipe de cercetare și în elaborarea documentației tehnice și științifice, abilități de coordonare tehnică și respectare a procedurilor de calitate. |

|   |                                                 |                                        |        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|-------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                 |                                        |        |                                 | testării funcționale și de performanță, contribuția la elaborarea rapoartelor tehnice, livrabililor 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 practici în dezvoltarea software pentru sisteme embedded critice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4 | Cercetător științific în informatică 3 - Tema 5 | 12 luni (martie 2026 – februarie 2027) | 60 h/l | 10290 lei (60 ore x 171,50 lei) | Activități de cercetare, studiu și documentare privind dezvoltarea și integrarea infrastructurilor software și a lanțurilor de unelte pentru dezvoltarea, compilarea, testarea și depanarea firmware-ului low-level destinat acceleratoarelor hardware, configurarea și adaptarea mediilor de cross-compilare pentru arhitecturi RISC-V, elaborarea metodologiilor și fluxurilor de lucru pentru integrarea limbajelor de programare sigure prin construcție (ex. Rust) în ecosisteme existente bazate pe C și CMake/Yocto, proiectarea și implementarea mecanismelor de automatizare a proceselor de build, testare și integrare continuă, dezvoltarea și validarea infrastructurii de testare și emulare (inclusiv utilizarea de platforme de simulare sau emulare hardware), configurarea și utilizarea echipamentelor și uneltelor specializate de depanare, analiza și interpretarea rezultatelor obținute în urma testării funcționale și de performanță a infrastructurii dezvoltate, | Studii superioare finalizate cu diplomă de doctor în informatică, calculatoare sau domenii conexe, experiență în activități de cercetare aplicată și dezvoltare software, cunoștințe solide privind infrastructuri software, lanțuri de unelte de dezvoltare și medii de compilare, testare și depanare, competențe în utilizarea și configurarea uneltelor de dezvoltare, capacitatea de a implementa și integra soluții tehnice în cadrul proiectelor de cercetare-dezvoltare, abilități de documentare și colaborare în echipe multidisciplinare. |

|   |                                                 |                                        |        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|-------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                 |                                        |        |                                | contribuția la elaborarea rapoartelor tehnice, livrabilelor și documentației aferente conform cerințelor IPCEI–PNRR, colaborarea cu partenerii din consorțiu pentru asigurarea compatibilității și reutilizării soluțiilor dezvoltate, sprijinirea activităților tehnice ale personalului de cercetare implicat în proiect, precum și asigurarea respectării procedurilor de calitate și a bunelor practici în dezvoltarea infrastructurilor software pentru cercetare-dezvoltare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5 | Asistent de cercetare în informatică 1 - Tema 5 | 12 luni (martie 2026 – februarie 2027) | 40 h/l | 4899 lei (40 ore x 122,49 lei) | Activități de cercetare, studiu și documentare privind evaluarea performanței, eficienței și consumului de resurse ale soluțiilor software low-level dezvoltate pentru acceleratoare hardware, participarea la definirea și implementarea planurilor experimentale și a metodologiilor de testare pentru compararea soluțiilor dezvoltate în limbajul C și în limbaje de programare sigure prin construcție (ex. Rust), realizarea măsurătorilor de performanță, latență, utilizare memorie și dimensiune a codului pentru firmware-ul destinat arhitecturilor RISC-V, dezvoltarea și utilizarea instrumentelor de testare, benchmark 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 | Studii superioare finalizate cu diplomă de licență în calculatoare, informatică sau domenii conexe și/sau studii de master finalizate, statut de doctorand în domeniul calculatoarelor sau informaticii, cunoștințe de bază și medii în programare și 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. |

|   |                                                 |                                        |        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                 |                                        |        |                                | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6 | Asistent de cercetare în informatică 2 - Tema 5 | 12 luni (martie 2026 – februarie 2027) | 40 h/l | 4899 lei (40 ore x 122,49 lei) | Activități de cercetare, studiu și documentare privind dezvoltarea și implementarea componentelor software low-level pentru firmware-ul destinat acceleratoarelor hardware, participarea la proiectarea și implementarea mecanismelor de comunicare între gazdă și accelerator (cozi de comenzi, mecanisme de tip mailbox, structuri de date partajate), implementarea și testarea componentelor de acces sigur la memorie și la resurse hardware (registre, întreruperi, mecanisme DMA) utilizând limbaje de programare sigure prin construcție (ex. Rust), participarea la definirea și aplicarea planurilor de testare funcțională și de integrare pentru prototipurile dezvoltate, realizarea testelor de validare și contribuția la identificarea și remedierea problemelor tehnice, documentarea implementărilor realizate și a rezultatelor obținute, contribuția la elaborarea rapoartelor tehnice, livrabilelor și materialelor de suport conform cerințelor IPCEI-PNRR, colaborarea cu cercetători seniori și cu ceilalți membri ai echipei de proiect pentru atingerea obiectivelor de cercetare-dezvoltare, sprijinirea activităților de laborator și integrare, precum și respectarea procedurilor | Studii superioare finalizate cu diplomă de licență în calculatoare, informatică sau domenii conexe și/sau studii de master finalizate, statut de doctorand în domeniul calculatoarelor sau informaticii, cunoștințe de bază și medii în programare și sisteme informatice, capacitatea de a participa la activități de dezvoltare, testare și validare software, disponibilitate pentru activități de cercetare-dezvoltare sub coordonarea cercetătorilor seniori, abilități de documentare tehnică, colaborare în echipă și respectare a procedurilor de calitate. |



|   |                                                 |                                        |        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|-------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                 |                                        |        |                                | de calitate, a instrucțiunilor tehnice și a regulilor de etică în activitățile de cercetare desfășurate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7 | Asistent de cercetare în informatică 3 - Tema 5 | 7 luni (martie 2026 – septembrie 2026) | 60 h/l | 7349 lei (60 ore x 122,49 lei) | Activități de cercetare, studiu și documentare privind sprijinirea dezvoltării și implementării componentelor software low-level pentru firmware-ul destinat acceleratoarelor hardware, participarea la activitățile de proiectare și implementare a mecanismelor de comunicare și coordonare între componentele firmware (structuri de date partajate, mecanisme de sincronizare, fluxuri de procesare), realizarea de activități de implementare, testare și validare funcțională sub coordonarea cercetătorilor seniori și a doctoranzilor implicați în proiect, utilizarea limbajelor de programare sigure prin construcție (ex. Rust) și a uneltelor de dezvoltare aferente, participarea la aplicarea planurilor de testare funcțională și de integrare pentru prototipurile dezvoltate, colectarea și documentarea rezultatelor obținute în urma testelor efectuate, contribuția la elaborarea documentației tehnice, rapoartelor și materialelor de suport conform cerințelor IPCEI–PNRR, colaborarea cu membrii echipei de proiect pentru atingerea obiectivelor de cercetare-dezvoltare, sprijinirea activităților de laborator și integrare, precum și respectarea procedurilor de calitate, a instrucțiunilor tehnice și a regulilor de etică în activitățile de cercetare desfășurate. | Studii superioare finalizate cu diplomă de licență în calculatoare, informatică sau domenii conexe, statut de student masterand, cunoștințe de bază în programare și sisteme informatice, capacitatea de a desfășura activități de implementare, testare și documentare sub coordonarea cercetătorilor seniori, interes pentru activități de cercetare-dezvoltare, abilități de lucru în echipă, respectarea instrucțiunilor tehnice, a procedurilor de calitate și a regulilor de etică în 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, - 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.

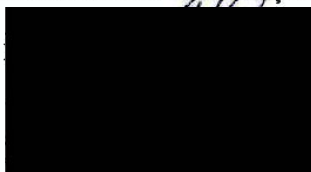
În cazul constatării lipsei unui document din cele enumerate, candidatul va fi respins.

Dosarele de candidatură, cu toate documentele solicitate în anunț vor fi transmise on-line de candidat, până la data de 16.07.2025, orele 16:00, pe adresa de e-mail: nicolina.adamescu@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/14/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 8:00-12:00     |
| 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 09:00-12:00    |
| 6. | Soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor după contestații                                                                                | 18.02.2026 orele 13:00-16:00    |
| 7. | Desfășurarea interviului (candidații declarați admiși ca urmare a verificării eligibilității dosarelor și soluționării contestațiilor, dacă e cazul) | 19.02.2026 orele 8:00-12:00     |
| 8. | Publicarea și afișarea anunțului cu rezultatele finale ale recrutării și selecției.                                                                  | 19.02.2026 ora 13:00            |

Universitatea Politehnica Timișoara



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