

INT 2846/06.02.2026

Anexa 3

Nr. _____/_____ (Registratura UPT)

Verificat

AVIZAT

Către, N

scu

07

Conducerea Universității Politehnica Timișoara

Aprobat

APROBAT

18

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/14/C9”, precum și prevederile contractului de finanțare nr. 8.PI/14/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 3, după cum urmează:

1. Responsabil laborator cercetare-proiectare pentru Tema 3 ;
2. Cercetător 1 în tehnologii bazate pe radar de bandă largă și procesare semnal Tema 3
3. Cercetător 2 în tehnologii bazate pe radar de bandă largă și procesare semnal Tema 3
4. Cercetător 3 în tehnologii bazate pe radar de bandă largă și procesare semnal Tema 3
5. Cercetător 4 în tehnologii bazate pe radar de bandă largă și procesare semnal Tema 3
6. Cercetător 5 în tehnologii bazate pe radar de bandă largă și procesare semnal Tema 3
7. Cercetător 6 în tehnologii bazate pe radar de bandă largă și procesare semnal Tema 3
8. Asistent cercetare 1 în tehnologii bazate pe radar de bandă largă și procesare semnal Tema 3
9. Asistent cercetare 2 în tehnologii bazate pe radar de bandă largă și procesare semnal Tema 3
10. Responsabil tehnic de implementare Tema 3

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

Dir

Anexa 4

Nr. 2846 / 06.02.2026 (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/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 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/14/C9, pentru **TEMA 3**
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 3	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	80 h/l	19600 lei (80 ore x 245 lei)	Coordonarea activităților experimentale și organizarea infrastructurii de laborator, activități de cercetare, activități de studiu și documentare, elaborare lucrări științifice, implementare și testare tehnologie propusă, analiză rezultate, vizite la sediul PD, organizare prezentări, administrarea echipamentelor specializate și mentenanța acestora, suport tehnico-științific pentru echipa de cercetare, gestionarea consumabilelor, materialelor și resurselor laboratorului, respectarea procedurilor, calitate și cerințe IPCEI-PNRR, colaborare cu partenerii proiectului și participare la raportare și livrabile, supervizarea personalului tehnic și instruirea utilizatorilor laboratorului.	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Electronică, Microelectronică, Telecomunicații, Tehnologii Informaționale, Automatică, Informatică aplicată sau domenii conexe. Minimum 10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale. Experiență demonstrată în participarea și coordonarea unor proiecte naționale și/sau internaționale de cercetare, managementul activităților experimentale și al infrastructurii de laborator, colaborarea cu parteneri industriali și academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui profesor universitar / conferențiar universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: procesare de semnal, rețele de comunicații, dezvoltare Python și MATLAB și management proiect.
2	Cercetător 1 în tehnologii bazate pe radar de bandă largă și procesare semnal Tema 3	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	70 h/l	17150 lei (70 ore x 245 lei)	Activități de cercetare, activități de studiu și documentare, elaborare lucrări științifice, implementare și testare tehnologie propusă, analiză rezultate, organizare prezentări, elaborarea metodologiilor și planurilor experimentale pentru implementarea tehnologiilor propuse, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate și coordonarea activităților de laborator, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Electronică, Microelectronică, Telecomunicații, Tehnologii Informaționale, Automatică, Informatică aplicată sau domenii conexe. Minimum 10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale. Experiență demonstrată în participarea și/sau coordonarea unor proiecte naționale și/sau internaționale de cercetare, managementul activităților experimentale și al infrastructurii de laborator, colaborarea cu parteneri academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică.

					activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul PD, sprijinirea personalului junior (studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare.	Nivel profesional echivalent cu cel al unui profesor universitar / conferențiar universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: comunicații de date, securitatea rețelor, semnale și sisteme, prelucrare statistică, detecție și estimare în telecomunicații.
3	Cercetător 2 în tehnologii bazate pe radar de bandă largă și procesare semnal Tema 3	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	40 h/l	6860 lei (40 ore x 171,5 lei)	Activități de cercetare, activități de studiu și documentare, elaborare lucrări științifice, implementare și testare tehnologie propusă, analiză rezultate, organizare prezentări, elaborarea metodologiilor și planurilor experimentale pentru implementarea tehnologiilor propuse, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate și coordonarea activităților de laborator, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul PD, sprijinirea personalului junior (studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare.	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Electronică, Microelectronică, Telecomunicații, Tehnologii Informaționale, Automatică, Informatică aplicată sau domenii conexe. Minimum 5 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale. Experiență demonstrată în participarea și/sau coordonarea unor proiecte naționale și/sau internaționale de cercetare, managementul activităților experimentale și al infrastructurii de laborator, colaborarea cu parteneri academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui lector universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: data mining și statistică, procesarea semnalelor radar, rețele de comunicații și dezvoltare MATLAB.
4	Cercetător 3 în tehnologii bazate pe radar de bandă largă și procesare semnal Tema 3	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	40 h/l	6860 lei (40 ore x 171,5 lei)	Activități de cercetare, activități de studiu și documentare, elaborare lucrări științifice, implementare și testare tehnologie propusă, analiză rezultate, organizare prezentări, elaborarea metodologiilor și planurilor experimentale pentru implementarea tehnologiilor propuse, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Electronică, Microelectronică, Telecomunicații, Tehnologii Informaționale, Automatică, Informatică aplicată sau domenii conexe. Minimum 5 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale. Experiență demonstrată în participarea și/sau coordonarea unor proiecte naționale și/sau

					dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate și coordonarea activităților de laborator, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul PD, sprijinirea personalului junior (studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare.	internaționale de cercetare, managementul activităților experimentale și al infrastructurii de laborator, colaborarea cu parteneri academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui lector universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: rețele de comunicații, protocoale și transmisiuni, securitate cibernetică, optimizare și tehnici avansate de comunicații.
5	Cercetător 4 în tehnologii bazate pe radar de bandă largă și procesare semnal Tema 3	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	40 h/l	6860 lei (40 ore x 171,5 lei)	Suport tehnic pentru activități de laborator și testare, operare echipamente de măsurare și realizare set-up experimental, pregătire probe, consumabile și mentenanță echipamente, înregistrare date experimentale, gestionare materiale și respectare proceduri, sprijin logistic și documentare activități proiect.	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Electronică, Microelectronică, Telecomunicații, Tehnologii Informaționale, Automatică, Informatică aplicată sau domenii conexe. Minimum 5 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale. Experiență demonstrată în participarea și/sau coordonarea unor proiecte naționale și/sau internaționale de cercetare, managementul activităților experimentale și al infrastructurii de laborator, colaborarea cu parteneri academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui lector universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: radiocomunicații, tehnici de beamforming și estimarea direcției de sosire, rețele de date, prelucrarea semnalelor și competențe de programare MATLAB.
6	Cercetător 5 în tehnologii bazate	34 luni (martie 2026	40 h/l	6860 lei (40 ore x 171,5 lei)	Suport tehnic pentru activități de laborator și testare, operare echipamente	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Electronică, Microelectronică, Telecomunicații,

	pe radar de bandă largă și procesare semnal Tema 3	- decembrie 2028)			de măsurare și realizare set-up experimental, pregătire probe, consumabile și mentenanță echipamente, înregistrare date experimentale, gestionare materiale și respectare proceduri, sprijin logistic și documentare activități proiect.	Tehnologii Informaționale, Automatică, Informatică aplicată sau domenii conexe. Minimum 5 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale. Experiență demonstrată în participarea și/sau coordonarea unor proiecte naționale și/sau internaționale de cercetare, managementul activităților experimentale și al infrastructurii de laborator, colaborarea cu parteneri academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui lector universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: prelucrarea imaginilor și recunoaștere formelor, comunicații digitale, arhitectura procesoarelor și dezvoltare software MATLAB.
7	Cercetător 6 în tehnologii bazate pe radar de bandă largă și procesare semnal Tema 3	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	70 h/l	12005 lei (70 ore x 171,5 lei)	Activități de cercetare, activități de studiu și documentare, elaborare lucrări științifice, implementare și testare tehnologie propusă, analiză rezultate, organizare prezentări, elaborarea metodologiilor și planurilor experimentale pentru implementarea tehnologiilor propuse, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate și coordonarea activităților de laborator, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Electronică, Microelectronică, Telecomunicații, Tehnologii Informaționale, Automatică, Informatică aplicată sau domenii conexe. Minimum 5 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale. Experiență demonstrată în participarea și/sau coordonarea unor proiecte naționale și/sau internaționale de cercetare, managementul activităților experimentale și al infrastructurii de laborator, colaborarea cu parteneri academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui lector universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută.

					vizite tehnice la sediul PD, sprijinirea personalului junior (studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare.	Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: teoria codării și comunicații digitale, arhitectura și securitatea rețelelor, prelucrarea semnalelor, utilizarea transformatorilor Wavelet și dezvoltare software MATLAB.
8	Asistent cercetare 1 în tehnologii bazate pe radar de bandă largă și procesare semnal Tema 3	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	60 h/l	7349 (60 ore x 122,49 lei)	Activități de studiu și documentare, cercetare și elaborare lucrări științifice, implementare și validare, analiză rezultate, organizare prezentări, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul PD, sprijinirea personalului junior (studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare.	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Electronică, Microelectronică, Telecomunicații, Tehnologii Informaționale, Automatică, Informatică aplicată sau domenii conexe. Minimum 3 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale. Experiență demonstrată în participarea și/sau coordonarea unor proiecte naționale și/sau internaționale de cercetare, managementul activităților experimentale și al infrastructurii de laborator, colaborarea cu parteneri academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui doctorand. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: inginerie AI, aplicații medicale, planificare rețele, standarde IoT și dezvoltare Python.s
9	Asistent cercetare 2 în tehnologii bazate pe radar de bandă largă și procesare semnal Tema 3	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	60 h/l	7349 (60 ore x 122,49 lei)	Activități de studiu și documentare, cercetare și elaborare lucrări științifice, implementare și validare, analiză rezultate, organizare prezentări, implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate, utilizarea echipamentelor specializate, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de activități de diseminare, colaborarea cu partenerii din consorțiu și	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Electronică, Microelectronică, Telecomunicații, Tehnologii Informaționale, Automatică, Informatică aplicată sau domenii conexe. Minimum 3 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale. Experiență demonstrată în participarea și/sau coordonarea unor proiecte naționale și/sau internaționale de cercetare, managementul activităților experimentale și al infrastructurii de

					participarea la vizite tehnice la sediul PD, sprijinirea personalului junior (studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare.	laborator, colaborarea cu parteneri academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui doctorand. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: arhitectură hardware, design și validare, inteligență artificială, rețele neuronale și dezvoltare software Python și MATLAB.
10	Responsabil tehnic de implementare Tema3	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	60 h/l	4409 lei (60 ore x 73,49lei)	Activități de de studiu și documentare, analiză rezultate, vizite la sediul partenerului, participarea la realizarea experimentelor de laborator, pregătirea set-up-urilor experimentale, colectarea și prelucrarea datelor experimentale, elaborarea rapoartelor preliminare, documentarea activităților proiectului conform cerințelor IPCEI-PNRR, colaborarea cu membrii echipei și cu PD pentru realizarea sarcinilor alocate.	Studii medii în specializarea matematică – informatică, economie sau profil tehnic. Candidatul trebuie să dețină cunoștințe în următoarele arii: utilizare aplicații Microsoft, administrare și gestiune resurse.

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 15.02.2026, 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/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	06.02.2026
2.	Perioada de depunere a dosarelor de candidatură	09.02.2026-15.02.2026 ora 16:00
3.	Verificarea eligibilității dosarelor de candidatură	16.02.2026 orele 8:00-13:00
4.	Afișarea rezultatelor privind verificarea eligibilității dosarelor și a programării candidaților la interviu	16.02.2026 ora 14:00
5.	Depunerea contestațiilor privind verificarea eligibilității dosarelor	17.02.2026 orele 08:00-12:00
6.	Soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor după contestații	17.02.2026 orele 13:00-16:00
7.	Desfășurarea interviului (candidații declarași admiși ca urmare a verificării eligibilității dosarelor și soluționării contestațiilor, dacă e cazul)	18.02.2026 orele 8:00-13:00
8.	Publicarea și afișarea anunțului cu rezultatele finale ale recrutării și selecției.	18.02.2026 ora 14:00

Universitatea Politehnica Timișoara

Director

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