

Nr. _____/_____ (Registratura UPT)

Verificat

AVIZAT

Către,

Aprobat

APROBAT

F
06

Conducerea Universității Politehnica Timișoara

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 2**, după cum urmează:

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

Menționez că posturile se află în structura proiectului, încadrându-se în dispozițiile art. 16(10⁶) din Legea nr. 153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare.

Anexez prezentei cereri următoarele documente:

- Anunțul de recrutare
- Propunerea privind componența comisiei de recrutare și selecție și a comisiei de contestații
- Criteriile de recrutare și selecție
- Orice alte documente relevante (extras cerere de finanțare, bugetul proiectului etc.)

Universitatea Politehnica Timișoara
Diaconu Dan-Aurel

Anexa 4

Nr. 2783 / 25.02.2026 (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/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 2**
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 cercetare-	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, studiu și documentare privind dezvoltarea și	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Inginerie Software, Automatică și Calculatoare,

	proiectare pentru Tema 2				evaluarea modelelor lingvistice avansate pentru asistență tehnică, elaborarea și coordonarea lucrărilor științifice, implementarea și testarea tehnologiei propuse, analiza și interpretarea rezultatelor obținute, validarea funcționalității sistemelor din perspectiva regăsirii și scalabilității, supravegherea designului și extragerii prototipurilor multimodale, aprobarea structurii și concluziilor rapoartelor, coordonarea structurii și conținutului cursurilor din domeniul inteligenței artificiale, mentorizarea studenților și supervizarea personalului tehnic, organizarea prezentărilor și colaborarea cu partenerii proiectului pentru realizarea livrabililor și raportării, oferirea de suport tehnico-științific echipei de cercetare și instruirea utilizatorilor laboratorului, administrarea echipamentelor specializate și asigurarea mentenanței acestora, gestionarea consumabilelor, materialelor și resurselor laboratorului, respectarea procedurilor, standardelor de calitate și cerințelor IPCEI-PNRR.	Informatică sau domenii conexe. Minimum 10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare. Experiență demonstrată în participarea și coordonarea unor proiecte naționale și/sau internaționale de cercetare-dezvoltare, coordonarea activităților experimentale și a infrastructurii de laborator, organizarea echipelor de cercetare multidisciplinare, precum și colaborarea cu parteneri industriali și academici în proiecte 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: proiectarea și antrenarea modelelor lingvistice, experimentare și evaluare a performanțelor sistemelor de inteligență artificială, procesarea și analiza datelor, integrarea și validarea soluțiilor de inteligență artificială în aplicații reale, metodologii de colectare și extragere a informației, vizualizare și interpretare a rezultatelor, utilizarea infrastructurilor computaționale și a echipamentelor dedicate cercetării în inteligență artificială.
2	Cercetător 1 în știința datelor Tema 2	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	80 h/l	13720 lei (80 ore x 171,5 lei)	Activități de cercetare, studiu și documentare privind dezvoltarea, antrenarea și evaluarea modelelor lingvistice avansate pentru aplicații de asistență tehnică, elaborarea metodologiilor și planurilor	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Inginerie Software, Automatică și Calculatoare, Informatică sau domenii conexe.

					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, lucrări științifice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, organizarea de activități de prezentare, diseminare și participare la vizite tehnice la sediul partenerilor din proiect, colaborarea cu partenerii din consorțiu pentru atingerea obiectivelor de cercetare-dezvoltare, sprijinirea personalului junior (studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare, asigurarea respectării procedurilor de calitate și a standardelor etice în dezvoltarea tehnologiilor bazate pe inteligență artificială.	Minimum 8–10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare, cu accent pe dezvoltarea și integrarea modelelor lingvistice mari, analiza datelor și tehnologii avansate de procesare a limbajului natural. Experiență demonstrată în participarea în proiecte naționale și/sau internaționale de cercetare-dezvoltare, gestionarea infrastructurii de laborator și colaborarea cu parteneri academici și industriali în proiecte 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: proiectarea, antrenarea și evaluarea modelelor de inteligență artificială și procesare a limbajului, tehnici de optimizare și validare a soluțiilor de inteligență artificială în aplicații reale, dezvoltarea și integrarea sistemelor software, analiza și vizualizarea datelor, elaborarea metodologiilor experimentale și raportarea științifică, utilizarea infrastructurilor computaționale și a echipamentelor specializate pentru cercetare în inteligență artificială.
3	Cercetător 2 în știința datelor Tema 2	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	80 h/l	13720 lei (80 ore x 171,5 lei)	Activități de cercetare, studiu și documentare privind metodologia de analiză și evaluare a datelor utilizate în dezvoltarea modelelor lingvistice, pre-procesarea și structurarea dataset-urilor, construirea dataset-urilor	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Inginerie Software, Automatică și Calculatoare, Informatică sau domenii conexe.

					specifice domeniului tehnic și analiza acestora din perspectiva biasului și a calității, elaborarea recomandărilor pentru curățarea și îmbunătățirea datelor, analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea metodologiilor și planurilor de cercetare pentru activitățile de analiză și validare, dezvoltarea de conținut educațional (cursuri și exerciții practice) în domeniul analizei de date și procesării limbajului, participarea la activități de prezentare și diseminare, mentorarea studenților și a cercetătorilor juniori în activitățile de analiză de date și evaluare, asigurarea respectării standardelor de calitate, etică și cerințelor IPCEI-PNRR.	Minimum 8–10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare. Experiență demonstrată în participarea în proiecte naționale și/sau internaționale de cercetare-dezvoltare, gestionarea infrastructurii de laborator și colaborarea cu parteneri academici și industriali în proiecte 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: evaluare standardizată, elaborarea de metodologii științifice și rapoarte tehnice, redactarea și publicarea articolelor științifice, precum și coordonarea activităților educaționale și de mentorat.
4	Asistent de cercetare I în știința datelor Tema 2	7 luni (martie 2026 - septembrie 2026)	80 h/l	9799 lei (80 ore x 122,49 lei)	Activități de cercetare, studiu și documentare privind dezvoltarea, implementarea și evaluarea soluțiilor bazate pe inteligență artificială. Implementarea și optimizarea proceselor software necesare desfășurării activităților de cercetare. Participarea la integrarea și testarea componentelor de inteligență artificială, la analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice, lucrări științifice și livrabile conform cerințelor IPCEI-PNRR, participarea la activități de prezentare, diseminare și la vizite tehnice la sediul partenerilor din proiect, sprijinirea personalului junior	Studii universitare în desfășurare (nivel master sau doctorat) în domenii relevante: Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Inginerie Software, Automatică și Calculatoare, Informatică sau alte domenii conexe. Candidatul trebuie să dețină cunoștințe în programare, modelare și analiză de date, precum și înțelegerea principiilor de funcționare a modelelor de inteligență artificială și învățare automată. Sunt necesare competențe în utilizarea instrumentelor software pentru dezvoltare și testare și familiarizare cu infrastructuri informatice moderne. Se apreciază capacitatea de analiză și sinteză, atenția la detalii, precum și

					(studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare, asigurarea respectării procedurilor de calitate și a standardelor etice în dezvoltarea tehnologiilor bazate pe inteligență artificială.	abilitățile de comunicare și colaborare în echipă multidisciplinară. Candidatul trebuie să demonstreze interes pentru cercetare și inovare, spirit de inițiativă, precum și disponibilitate pentru învățare continuă și documentare științifică. Constituie un avantaj experiența anterioară în participarea la proiecte de cercetare, elaborarea de rapoarte tehnice sau lucrări științifice, precum și familiarizarea cu concepte de MLOps, DevOps.
5	Asistent de cercetare 2 în știința datelor Tema 2	7 luni (martie 2026 - septembrie 2026)	48 h/l	5879 lei (48 ore x 122,49 lei)	Activități de cercetare, analiză și dezvoltare în domeniul procesării limbajului natural și al modelelor lingvistice de mari dimensiuni. Contribuie la proiectarea, implementarea și evaluarea algoritmilor de procesare și înțelegere a limbajului natural. Participă la evaluarea capacităților modelelor, la dezvoltarea algoritmilor de extragere și regăsire de cunoștințe, optimizarea proceselor și generare de răspunsuri. Participarea la integrarea și testarea componentelor de inteligență artificială, la analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice, lucrări științifice și livrabile conform cerințelor IPCEI–PNRR, participarea la activități de prezentare, diseminare și la vizite tehnice la sediul partenerilor din proiect, asigurarea respectării procedurilor de calitate și a	Studii universitare în desfășurare (nivel master sau doctorat) în domenii relevante: Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Inginerie Software, Automatică și Calculatoare, Informatică sau alte domenii conexe. Candidatul trebuie să dețină cunoștințe în procesarea limbajului natural, învățare automată și modele de inteligență artificială, precum și competențe în programare. Se solicită experiență în utilizarea și fine-tuning-ul modelelor de procesare a limbajului natural, precum și în lucrul cu instrumente de dezvoltare. Se apreciază capacitatea de analiză și sinteză, atenția la detalii, precum și abilitățile de comunicare și colaborare în echipă multidisciplinară. Candidatul trebuie să demonstreze interes pentru cercetare și inovare, spirit de inițiativă, precum și disponibilitate pentru învățare continuă și documentare științifică. Constituiesc avantaje experiența anterioară în transfer learning, dezvoltarea de aplicații

					standardelor etice în dezvoltarea tehnologiilor bazate pe inteligență artificială.	de procesare a limbajului natural, publicarea de lucrări științifice.
6	Asistent de cercetare 3 în știința datelor Tema 2	7 luni (martie 2026 - septembrie 2026)	40 h/l	4899 lei (40 ore x 122,49 lei)	Activități de cercetare, studiu și documentare privind dezvoltarea, implementarea și evaluarea soluțiilor bazate pe inteligență artificială. Implementarea și optimizarea proceselor software necesare desfășurării activităților de cercetare. Participarea la integrarea și testarea componentelor de inteligență artificială, la analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice, lucrări științifice și livrabile conform cerințelor IPCEI–PNRR, participarea la activități de prezentare, diseminare și la vizite tehnice la sediul partenerilor din proiect, asigurarea respectării procedurilor de calitate și a standardelor etice în dezvoltarea tehnologiilor bazate pe inteligență artificială.	Studii universitare în desfășurare (nivel master sau doctorat) în domenii relevante: Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Inginerie Software, Automatică și Calculatoare, Informatică sau alte domenii conexe. Candidatul trebuie să dețină cunoștințe în procesarea limbajului natural, învățare automată și modele de inteligență artificială, precum și competențe în programare. Se solicită experiență în lucrul cu instrumente de dezvoltare. Se apreciază capacitatea de analiză și sinteză, atenția la detalii, precum și abilitățile de comunicare și colaborare în echipă multidisciplinară. Candidatul trebuie să demonstreze interes pentru cercetare și inovare, spirit de inițiativă, precum și disponibilitate pentru învățare continuă și documentare științifică. Constituie un avantaj experiența anterioară în elaborarea de rapoarte tehnice sau lucrări științifice și desfășurarea de activități educaționale (mentorat, pregătire practică, diseminare).
7	Asistent de cercetare 4 în știința datelor Tema 2	7 luni (martie 2026 - septembrie 2026)	40 h/l	4899 lei (40 ore x 122,49 lei)	Activități de cercetare, studiu și documentare privind dezvoltarea, implementarea și evaluarea soluțiilor bazate pe inteligență artificială. Implementarea și optimizarea proceselor software necesare desfășurării activităților de cercetare.	Studii universitare în desfășurare (nivel master sau doctorat) în domenii relevante: Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Inginerie Software, Automatică și Calculatoare, Informatică sau alte domenii conexe.

					Participarea la integrarea și testarea componentelor de inteligență artificială, la analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice, lucrări științifice și livrabile conform cerințelor IPCEI–PNRR, participarea la activități de prezentare, diseminare și la vizite tehnice la sediul partenerilor din proiect, asigurarea respectării procedurilor de calitate și a standardelor etice în dezvoltarea tehnologiilor bazate pe inteligență artificială.	Candidatul trebuie să dețină cunoștințe în programare, modelare și analiză de date, precum și înțelegerea principiilor de funcționare a modelelor de inteligență artificială și învățare automată. Sunt necesare competențe în utilizarea instrumentelor software pentru dezvoltare și testare și familiarizare cu infrastructuri informatice moderne. Se apreciază capacitatea de analiză și sinteză, atenția la detalii, precum și abilitățile de comunicare și colaborare în echipă multidisciplinară. Candidatul trebuie să demonstreze interes pentru cercetare și inovare, spirit de inițiativă, precum și disponibilitate pentru învățare continuă și documentare științifică.
8	Asistent de cercetare 5 în știința datelor Tema 2	7 luni (martie 2026 - septembrie 2026)	80 h/l	9799 lei (80 ore x 122,49 lei)	Activități de cercetare, studiu și documentare privind dezvoltarea, implementarea și evaluarea soluțiilor bazate pe inteligență artificială. Implementarea și optimizarea proceselor software necesare desfășurării activităților de cercetare. Participarea la integrarea și testarea componentelor de inteligență artificială, la analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, elaborarea de rapoarte tehnice, lucrări științifice și livrabile conform cerințelor IPCEI–PNRR, participarea la activități de prezentare, diseminare și la vizite tehnice la sediul partenerilor din proiect, asigurarea respectării procedurilor de calitate și a	Studii universitare în desfășurare (nivel master sau doctorat) în domenii relevante: Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Inginerie Software, Automatică și Calculatoare, Informatică sau alte domenii conexe. Candidatul trebuie să dețină cunoștințe în programare, modelare și analiză de date, precum și înțelegerea principiilor de funcționare a modelelor de inteligență artificială și învățare automată. Sunt necesare competențe în utilizarea instrumentelor software pentru dezvoltare și testare și familiarizare cu infrastructuri informatice moderne. Se apreciază capacitatea de analiză și sinteză, atenția la detalii, precum și abilitățile de comunicare și colaborare în

					standardelor etice în dezvoltarea tehnologiilor bazate pe inteligență artificială.	echipă multidisciplinară. Candidatul trebuie să demonstreze interes pentru cercetare și inovare, spirit de inițiativă, precum și disponibilitate pentru învățare continuă și documentare științifică.
--	--	--	--	--	--	---

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 selecțiați în urma finalizării procesului de recrutare și selecție, la semnarea contractului individual de muncă, vor completa dosarul de candidatură cu următoarele înscrisuri:

- Cazier judiciar;
- Certificat de integritate comportamentală;
- Adeverință medicală care atestă starea de sănătate corespunzătoare, eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării procedurii de recrutare și selecție.

Dacă un candidat vizează depunerea candidaturii pentru mai multe posturi, acesta va depune câte un dosar pentru fiecare post vizat.

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

Dosarele de candidatură, cu toate documentele solicitate în anunț vor fi transmise on-line de candidat, până la data de 12.02.2026, orele.16:00, pe adresa de e-mail: 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/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	05.02.2026
2.	Perioada de depunere a dosarelor de candidatură	06.02.2026-12.02.2026 ora 16:00
3.	Verificarea eligibilității dosarelor de candidatură	13.02.2026 orele 8:00-12:00
4.	Afișarea rezultatelor privind verificarea eligibilității dosarelor și a programării candidaților la interviu	13.02.2026 ora 13:00
5.	Depunerea contestațiilor privind verificarea eligibilității dosarelor	16.02.2026 orele 8:00-12:00
6.	Soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor după contestații	16.02.2026 orele 13:00-16:00
7.	Desfășurarea interviului (candidații declarași admiși ca urmare a verificării eligibilității dosarelor și soluționării contestațiilor, dacă e cazul)	17.02.2026 orele 8:00-12:00
8.	Publicarea și afișarea anunțului cu rezultatele finale ale recrutării și selecției.	17.02.2026 ora 13:00

Universitatea Politehnică Timișoara

Dir



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