

INT 3596/12.02.2026

Otilia [redacted] cu

Anexa [redacted]

Nr. [redacted] / [redacted] (Registratura UPT)

Verificat



Aprobat



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 „DEZVOLTAREA DE SOLUȚII INOVATIVE ÎN DOMENIUL AUTOMOTIVE (SDV) CU AJUTORUL MODELELOR DE IA AVANSATE”, Nr. Ordine 4.PI/I4/C9, precum și prevederile contractului de finanțare nr. 4.PI/I4/C9 / 30.12.2025 și a anexelor aferente, solicit inițierea procedurii pentru recrutarea și selecționarea de personal pentru proiectul cu „DEZVOLTAREA DE SOLUȚII INOVATIVE ÎN DOMENIUL AUTOMOTIVE (SDV) CU AJUTORUL MODELELOR DE IA AVANSATE”, după cum urmează:

1. Responsabil laborator în cercetare-proiectare pentru activitatea 3;
2. Cercetător 1 în calculatoare activitatea 3
3. Asistent de cercetare 1 în calculatoare activitatea 3
4. Asistent de cercetare 2 în electronica aplicata activitatea 3
5. Asistent de cercetare 3 în electronica aplicata activitatea 3
6. Tehnician 1 echipamente de calcul și rețele activitatea 3
7. Tehnician 2 echipamente în electronica activitatea 3
8. Tehnician 3 echipamente în electronica activitatea 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

Director General Administrativ [redacted]

Anexa 4

Nr. 3596 / 12.01.2020 (înregistrat la Registratura UPT)

**ANUNȚ RECRUTARE ȘI SELECȚIE PERSONAL ÎN CADRUL SUBPROIECTULUI
cu titlul „DEZVOLTAREA DE SOLUȚII INOVATIVE ÎN DOMENIUL AUTOMOTIVE (SDV) CU AJUTORUL MODELELOR DE IA
AVANSATE”, Nr. Ordine 4.PI/I4/C9, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI
INDIRECȚI”**

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. SUPORT 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 „DEZVOLTAREA DE SOLUȚII INOVATIVE ÎN DOMENIUL AUTOMOTIVE (SDV) CU
AJUTORUL MODELELOR DE IA AVANSATE”, Nr. Ordine 4.PI/I4/C9, Activitatea 03 - Inteligența Artificială biometrică și comportamentală pentru ADAS,
folosind date multimodale (camere RGB/IR/ToF, radar, LiDAR și senzori in-cabină) pentru percepția mediului exterior și monitorizarea ocupanților.
pentru următoarele posturi:

Nr. Ctr	Funcția (conform cererii/ contractului de finanțare)	Durata CIM (de la data de..... până la data de.....) [conform cererii/ contractului de finanțare]	Nr. De ore prestate pe lună (conform cererii/ contractului de finanțare)	Salariul brut lunar (nr. De ore x tariful orar)	Atribuțiile postului	Cerințe pentru ocuparea postului (studii, vechime, etc)[1]
1	Responsabil laborator în cercetare-proiectare pentru activitatea 3 Responsabil process	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	80 h/l	13720 lei (80 ore x 171,50 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: Calculatoare și Tehnologia Informației, Electronica și Telecomunicații, sau domenii conexe. Minimum 10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul inteligenței artificiale. 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: tehnici de învățare automată, computer vision, optimizări cu ajutorul modelelor de inteligență artificială, proiectare de modele de inteligență artificială, implementarea de soluții în domeniul inteligenței artificiale. Abilități organizatorice și de comunicare, capacitatea de a redacta rapoarte clare și corecte, de decizie și asumarea responsabilității, de a lucra în echipă,

						atitudine pozitivă și abilități de a mobiliza echipa din subordine, spirit creativ și inovativ.
2	Cercetător 1 în calculatoare activitatea 3	10 luni (martie 2026 - decembrie 2026)	80 h/l	19600 lei (80 ore x 245,00 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: Calculatoare și Tehnologia Informației, Electronica și Telecomunicații, sau domenii conexe. Minimum 10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul calculatoarelor și a electronicii aplicate. 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: Cunoașterea algoritmilor de ML și DL (CNN, RNN, Transformers), și a metodelor de optimizare pentru emdedded/edge; experiență cu framework-uri ca si: PyTorch, TensorFlow, Keras. Deasemnea trebuie sa aiba cunostinte despre senzori cum ar fi: IR/NIR, ToF sau radar/Lidar.
3	Asistent de cercetare 1 în calculatoare activitatea 3	10 luni (martie 2026 - decembrie 2026)	80 h/l	9800 lei (80 ore x 122,50 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	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Calculatoare și Tehnologia Informației, Electronica și Telecomunicații, sau domenii conexe. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: tehnici de învățare automată, inteligența artificială și învățare profundă (deep learning). Deasemnea trebuie sa fie familiarizat cu

					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.	programarea în Python, cu utilizarea TensorFlow/PyTorch și să fie capabil să scrie/ruleze programe de creere de rețele neuronale, antrenare și optimizare de parametrii.
4	Asistent de cercetare 2 în electronica aplicata activitatea 3	10 luni (martie 2026 - decembrie 2026)	80 h/l	9800 lei (80 ore x 122,50 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: Calculatoare și Tehnologia Informației, Electronica și Telecomunicații, sau domenii conexe. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: utilizarea de senzori specifici domeniilor automotive, utilizarea de limbaje de programare cum ar fi Python, C++ pentru comanda de senzori calibrarea acestora, achiziția de date, preprocesarea datelor și integrarea acestora.
5	Asistent de cercetare 3 în electronica aplicata activitatea 3	10 luni (martie 2026 - decembrie 2026)	80 h/l	9800 lei (80 ore x 122,50 lei)	Suport tehnic pentru activități de laborator și testare, operare echipamente de măsurare și realizare set-up experimental, culegere date, consumabile și mentenanță echipamente, înregistrare date	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Calculatoare și Tehnologia Informației, Electronica și Telecomunicații, sau domenii conexe. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: utilizarea de senzori specifici domeniilor automotive, utilizarea de limbaje de

					experimentale, gestionare materiale și respectare proceduri, sprijin logistic și documentare activități proiect.	programare cum ar fi Python, C++ pentru comanda de senzori calibrarea acestora, achiziția de date, preprocesarea datelor și integrarea acestora.
6	Tehnician 1 în echipamente de calcul și rețele activitatea 3	10 luni (martie 2026 - decembrie 2026)	40 h/l	2940 lei (40 ore x 73.50 lei)	Activități de cercetare, de studiu și documentare, implementare și testare tehnologie propusă, 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 sau profil tehnic. Performanțe școlare relevante proiectului, aptitudini de lucru în echipă, comunicare. Candidatul trebuie să dețină cunoștințe în următoarele arii: inteligența artificială, circuite electronice, senzori și achiziții de date. Student în domeniul electronica aplicata.
7	Tehnician 2 în electronica activitatea 3	10 luni (martie 2026 - decembrie 2026)	40 h/l	2940 lei (40 ore x 73,50 lei)	Activități de cercetare, de studiu și documentare, implementare și testare tehnologie propusă, 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 sau profil tehnic. Performanțe școlare relevante proiectului, aptitudini de lucru în echipă, comunicare. Candidatul trebuie să dețină cunoștințe în următoarele arii: inteligența artificială, circuite electronice, senzori și achiziții de date. Student în domeniul electronica aplicata.

8	Tehnician 3 in electronica activitatea 3	10 luni (martie 2026 - decembrie 2026)	40 h/l	2940 lei (40 ore x 73,50 lei)	Activități de cercetare, de studiu și documentare, implementare și testare tehnologie propusă, 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 sau profil tehnic. Performanțe școlare relevante proiectului, aptitudini de lucru în echipă, comunicare. Candidatul trebuie să dețină cunoștințe în următoarele arii: inteligența artificială, circuite electronice, senzori și achiziții de date. Student în domeniul electronica aplicata.
---	--	--	--------	-------------------------------	---	---

Documentele necesare procesului de recrutare și selecție (dosarul de candidatură) va cuprinde :

1. Cerere de înscriere în procesul de recrutare și selecție și declarațiile anexate acesteia (cerere tip - anexată la prezentul anunț);
2. Curriculum vitae, datat și semnat pe fiecare pagină, în format Europass, în care să se menționeze proiectul și postul vizat de candidat;
3. Copie a actului de identitate sau a oricărui document care atestă identitatea potrivit legii, a diplomelor, precum și a documentelor justificative care atestă vechimea în muncă; adeverință pentru posturile de student, - conform cu originalul;
4. Declarație de disponibilitate privind îndeplinirea cerințelor legate de timpul/programul de lucru și perioada de angajare ce sunt solicitate pentru postul vizat (declarație tip - anexată la prezentul anunț);

Pentru candidații care nu au în derulare, la data selecției, raporturi contractuale de muncă cu Universitatea Politehnica Timișoara, dacă sunt selectați în urma finalizării procesului de recrutare și selecție, la semnarea contractului individual de muncă, vor completa dosarul de candidatură cu următoarele înscrisuri:

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

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

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

Dosarele de candidatură, cu toate documentele solicitate în anunț vor fi transmise on-line de candidat, până la data de 22.02.2026 orele.16:00, pe adresa de e-mail: cristina.giuchici@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 „DEZVOLTAREA DE SOLUȚII INOVATIVE ÎN DOMENIUL AUTOMOTIVE (SDV) CU AJUTORUL MODELELOR DE IA AVANSATE”, Nr. Ordine 4.PI/I4/C9, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel „PIEC ME/CT – PARTICIPANȚI INDIRECTI”

Procesul de recrutare și selecție pentru prezentul anunț va avea următorul calendar de desfășurare:

Nr.	Etapă	Perioada/ data/ora/
1.	Publicarea și afișarea anunțului de recrutare și selecție	13.02.2026
2.	Perioada de depunere a dosarelor de candidatură	16.02.2026-22.02.2026 ora 16:00
3.	Verificarea eligibilității dosarelor de candidatură	23.02.2026 orele 8:00-12:00
4.	Afișarea rezultatelor privind verificarea eligibilității dosarelor și a programării candidaților la interviu	23.02.2026 ora 13:00
5.	Depunerea contestațiilor privind verificarea eligibilității dosarelor	24.02.2026 orele 8:00-12:00
6.	Soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor după contestații	24.02.2026 orele 13:00-16:00
7.	Desfășurarea interviului (candidații declarași admiși ca urmare a verificării eligibilității dosarelor și soluționării contestațiilor, dacă e cazul)	25.02.2026 orele 8:00-12:00
8.	Publicarea și afișarea anunțului cu rezultatele finale ale recrutării și selecției.	25.02.2026 ora 13:00

Universitatea Politehnica Timișoara

Dir. [redacted] tiv

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