

INT 2717/04.02.2026

Nr. Loredana Coroban (Registratura UPT)

Verificat

Către,

AVIZAT

Nicolina Adamescu
04.02.2026 15:55

Aprobat

APROBAT

Florin Dragan
04.02.2026 15:57

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 „Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto – inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-IxC - UPT)”, Nr. Ordine 5.PI/14/C9, precum și prevederile contractului de finanțare nr. 5.PI/14/C9 și a anexelor aferente, solicit inițierea procedurii pentru recrutarea și selecționarea de personal pentru proiectul cu „Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto – inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-IxC - UPT)”, Activitatea 1 după cum urmează:

1. Responsabil laborator în cercetare-proiectare pentru activitatea 1
2. Cercetător 1 în microelectronică, activitatea 1
3. Cercetător 2 în microelectronică, activitatea 1
4. Cercetător 3 în microelectronică, activitatea 1
5. Cercetător 4 în microelectronică, activitatea 1
6. Cercetător 5 în microelectronică, activitatea 1
7. Cercetător 6 în microelectronică, activitatea 1
8. Asistent de cercetare 1 în microelectronică activitatea 1
9. Asistent de cercetare 2 în microelectronică activitatea 1

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

Direc

Anexa 4

Nr. 2717/04.02. (înregistrat la Registratura UPT)

ANUNȚ RECRUTARE ȘI SELECȚIE PERSONAL ÎN CADRUL SUBPROIECTULUI

cu titlul „Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto - inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-IxC - UPT)”, Nr. Ordine 5.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 „Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto – inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-IxC - UPT)”, Nr. Ordine 5.PI/I4/C9, Activitatea 1 - Sinteză de materiale avansate pentru microelectronică; Caracterizare fizico-chimică și structurală a materialelor avansate pentru microelectronica; Ridicarea caracteristicilor (foaie de catalog) și testarea prototipurilor de tip die (pastilă de siliciu). Testarea la nivel de wafer (plachetă de siliciu) (dezvoltare software/hardware).

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 1	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	10 h/l	2450 lei (10 ore x 245,00 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.	<i>Studii</i> superioare absolvite cu diplomă de licență, master și doctorat în domenii relevante precum: Electronică, Microelectronică, Inginerie electrică, Știința materialelor, Automatică, Informatică aplicată, Fizică aplicată sau domenii conexe. Minimum 10 ani <i>experiență profesională</i> în activități de cercetare-dezvoltare, preferabil în domeniul microelectronicii, electronicii avansate, studiul materialelor sau testării dispozitivelor semiconductoare. Experiență demonstrată în proiecte de cercetare naționale și/sau internaționale, inclusiv proiecte finanțate din fonduri publice (ex. PNRR, IPCEI, Horizon etc.). <i>Experiență în colaborarea cu parteneri industriali și academici</i> , precum și în activități de raportare tehnică, livrabile și prezentări de proiect. <i>Nivel profesional</i> avansat, echivalent cu cel al unui profesor universitar / conferențiar universitar sau cu cel al unui cercetător senior, expert principal cu experiență recunoscută în domeniu. Portofoliu relevant de <i>lucrări științifice publicate</i> (articole ISI, conferințe internaționale, rapoarte tehnice) constituie avantaj substanțial. Candidatul trebuie să dețină <i>competențe solide și experiență practică</i> în următoarele

						arii: dezvoltarea și utilizarea de soluții hardware și software pentru testare, achiziție și analiză de date, utilizarea echipamentelor specializate de laborator (instrumentație de măsură, sisteme de testare, probe station, echipamente de caracterizare), analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, validarea performanțelor și elaborarea documentației tehnice, administrarea, mentenanța și exploatarea în siguranță a echipamentelor de laborator, aplicarea procedurilor de calitate, siguranță și bune practici de laborator, respectarea procedurilor de calitate și cerințelor IPCEI-PNRR. <i>Competențe organizatorice și de management:</i> capacitatea de a coordona activitatea personalului tehnic și de a instrui utilizatorii laboratorului, experiență în gestionarea consumabilelor, materialelor și resurselor de laborator, abilități de planificare, organizare și prioritizare a activităților experimentale și de cercetare.
2	Cercetător 1 în microelectronică, activitatea 1	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	60 h/l	14700 lei (60 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	Studii superioare absolvite cu diplomă de licență, master și doctorat în domenii relevante: Știința materialelor, Microelectronică, Electronică, Inginerie electrică, Fizică aplicată, Ingineria materialelor, Nanotehnologii sau domenii conexe. Minimum 10 ani <i>experiență profesională</i> în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul materialelor avansate pentru microelectronică și/sau tehnologii asociate dispozitivelor microelectronice. Experiență demonstrată în: sinteza materialelor avansate utilizate în microelectronică (materiale funcționale, dielectrice, semiconductoare, straturi subțiri, nanostructuri); caracterizarea fizico-chimică, structurală și morfologică a materialelor; planificarea, organizarea și

					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.	desfășurarea activităților experimentale de laborator; utilizarea și administrarea infrastructurii de cercetare și a echipamentelor specializate. <i>Nivel profesional</i> avansat, echivalent cu cel al unui profesor universitar/conferențiar universitar sau cu cel al unui cercetător senior, expert principal cu experiență recunoscută în domeniu. <i>Competențe profesionale solide și experiență</i> practică în următoarele arii: tehnici avansate de sinteză a materialelor (procese chimice și fizice); tehnici de caracterizare structurală, fizică și chimică; analiză și interpretare a rezultatelor experimentale; corelarea proprietăților materialelor cu aplicațiile microelectronice; redactarea lucrărilor științifice și a documentației tehnice. Portofoliu relevant de <i>lucrări științifice publicate</i> (articole ISI, conferințe internaționale, rapoarte tehnice) constituie avantaj substanțial.
3	Cercetător 2 în microelectronică, activitatea 1	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	40 h/l	9800 lei (40 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	<i>Studii</i> superioare absolvite cu diplomă de licență, master și doctorat în domenii relevante: Știința materialelor, Microelectronică, Electronică, Inginerie electrică, Fizică aplicată, Ingineria materialelor, Nanotehnologii sau domenii conexe. Minimum 10 ani <i>experiență profesională</i> în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul materialelor avansate pentru microelectronică și/sau tehnologii asociate dispozitivelor microelectronice. Experiență demonstrată în: sinteza materialelor avansate utilizate în microelectronică (materiale funcționale, dielectrice, semiconductoare, straturi subțiri, nanostructuri); caracterizarea fizico-chimică, structurală și morfologică a materialelor; planificarea, organizarea și

					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.	desfășurarea activităților experimentale de laborator; utilizarea și administrarea infrastructurii de cercetare și a echipamentelor specializate. <i>Nivel profesional avansat</i>, echivalent cu cel al unui profesor universitar/conferențiar universitar sau cu cel al unui cercetător senior, expert principal cu experiență recunoscută în domeniu. <i>Competențe profesionale solide și experiență</i> practică în următoarele arii: tehnici avansate de sinteză a materialelor (procese chimice și fizice); tehnici de caracterizare structurală, fizică și chimică; analiză și interpretare a rezultatelor experimentale; corelarea proprietăților materialelor cu aplicațiile microelectronice; redactarea lucrărilor științifice și a documentației tehnice. Portofoliu relevant de <i>lucrări științifice publicate</i> (articole ISI, conferințe internaționale, rapoarte tehnice) constituie avantaj substanțial.
4.	Cercetător 3 în microelectronică, activitatea 1	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	20 h/l	4900 lei (20 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	<i>Studii</i> superioare absolvite cu diplomă de licență, master și doctorat în domenii relevante: Știința materialelor, Microelectronică, Electronică, Inginerie electrică, Fizică aplicată, Ingineria materialelor, Nanotehnologii sau domenii conexe. Minimum 10 ani <i>experiență profesională</i> în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul materialelor avansate pentru microelectronică și/sau tehnologii asociate dispozitivelor microelectronice. Experiență demonstrată în: sinteza materialelor avansate utilizate în microelectronică (materiale funcționale, dielectrice, semiconductoare, straturi subțiri, nanostructuri); caracterizarea fizico-chimică, structurală și morfologică a materialelor; planificarea, organizarea și

					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.	desfășurarea activităților experimentale de laborator; utilizarea și administrarea infrastructurii de cercetare și a echipamentelor specializate. <i>Nivel profesional avansat</i>, echivalent cu cel al unui profesor universitar/conferențiar universitar sau cu cel al unui cercetător senior, expert principal cu experiență recunoscută în domeniu. <i>Competențe profesionale solide și experiență</i> practică în următoarele arii: tehnici avansate de sinteză a materialelor (procese chimice și fizice); tehnici de caracterizare structurală, fizică și chimică; analiză și interpretare a rezultatelor experimentale; corelarea proprietăților materialelor cu aplicațiile microelectronice; redactarea lucrărilor științifice și a documentației tehnice. Portofoliu relevant de <i>lucrări științifice publicate</i> (articole ISI, conferințe internaționale, rapoarte tehnice) constituie avantaj substanțial.
5.	Cercetător 4 în microelectronică, activitatea 1	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	60 h/l	14700 lei (60 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	<i>Studii</i> superioare absolvite cu diplomă de licență, master și doctorat în domenii relevante: Microelectronică, Electronică, Inginerie electrică, Automatică, Informatică aplicată, Sisteme electronice, Fizică aplicată sau domenii conexe. Minimum 10 ani <i>experiență profesională</i> în activități de cercetare-dezvoltare în microelectronică, cu accent pe testarea și caracterizarea circuitelor integrate. Experiență demonstrată în: ridicarea caracteristicilor electrice și funcționale ale circuitelor integrate și elaborarea foilor de catalog (datasheet); definirea, implementarea și validarea planurilor de test; organizarea și coordonarea activităților experimentale de laborator. <i>Competențe solide</i> în dezvoltare hardware și

					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.	software pentru testare, incluzând: sisteme automate de test (ATE); programare pentru test (ex. Python, C/C++, MATLAB, LabVIEW sau medii similare); controlul instrumentației de măsură și achiziția de date; automatizarea procedurilor de testare. <i>Experiență</i> relevantă în participarea și/sau coordonarea unor proiecte de cercetare naționale și/sau internaționale inclusiv: managementul infrastructurii de testare; colaborarea cu parteneri academici și industriali; contribuția la livrabile tehnico-științifice și raportare. <i>Nivel profesional</i> avansat, echivalent cu cel al unui profesor universitar/conferențiar universitar sau cu cel al unui cercetător senior, expert principal cu experiență recunoscută în domeniu. <i>Competențe profesionale</i> avansate în următoarele arii: tehnici de testare și diagnosticare a circuitelor integrate; analiză statistică și interpretarea rezultatelor de test (yield, variații, defecte); corelarea rezultatelor de test cu proiectarea și tehnologia de fabricație; redactarea documentației tehnice și științifice. Portofoliu relevant de <i>lucrări științifice publicate</i> (articole ISI, conferințe internaționale, rapoarte tehnice) constituie avantaj substanțial.
6.	Cercetător 5 în microelectronică, activitatea 1	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	60 h/l	10290 lei (60 ore x 171,50 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	<i>Studii</i> superioare absolvite cu diplomă de licență, master și doctorat în domenii relevante: Microelectronică, Electronică, Inginerie electrică, Automatică, Informatică aplicată, Sisteme electronice, Fizică aplicată sau domenii conexe. Minimum 10 ani <i>experiență profesională</i> în activități de cercetare-dezvoltare în microelectronică, cu accent pe testarea și caracterizarea circuitelor integrate.

					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.	Experiență demonstrată în: ridicarea caracteristicilor electrice și funcționale ale circuitelor integrate și elaborarea foilor de catalog (datasheet); definirea, implementarea și validarea planurilor de test; organizarea și coordonarea activităților experimentale de laborator. <i>Competențe</i> solide în dezvoltare hardware și software pentru testare, incluzând: sisteme automate de test (ATE); programare pentru test (ex. Python, C/C++, MATLAB, LabVIEW sau medii similare); controlul instrumentației de măsură și achiziția de date; automatizarea procedurilor de testare. <i>Experiență</i> relevantă în participarea și/sau coordonarea unor proiecte de cercetare naționale și/sau internaționale inclusiv: managementul infrastructurii de testare; colaborarea cu parteneri academici și industriali; contribuția la livrabile tehnico-științifice și raportare. <i>Nivel profesional</i> avansat, echivalent cu cel al unui lector universitar/asistent universitar sau cu cel al unui expert principal cu experiență recunoscută în domeniu. <i>Competențe profesionale</i> avansate în următoarele arii: tehnici de testare și diagnosticare a circuitelor integrate; analiză statistică și interpretarea rezultatelor de test (yield, variații, defecte); corelarea rezultatelor de test cu proiectarea și tehnologia de fabricație; redactarea documentației tehnice și științifice. Portofoliu relevant de <i>lucrări științifice publicate</i> (articole ISI, conferințe internaționale, rapoarte tehnice) constituie avantaj substanțial.
7.	Cercetător 6 în	34 luni	120 h/l	20580 lei	Activități de cercetare, activități de studiu și documentare, elaborare lucrări științifice, implementare și	Studii superioare absolvite cu diplomă de licență, master și/sau doctorat în domenii relevante: Microelectronică, Electronică,

	microelectron ică, activitatea 1	(martie 2026 - decembrie 2028)		(120 ore x 171,50 lei)	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.	Inginerie electrică, Automatică, Informatică aplicată, Sisteme electronice, Fizică aplicată sau domenii conexe. Minimum 10 ani <i>experiență profesională</i> în activități de cercetare-dezvoltare în microelectronică, cu accent pe testarea și caracterizarea circuitelor integrate. Experiență demonstrată în: ridicarea caracteristicilor electrice și funcționale ale circuitelor integrate și elaborarea foilor de catalog (datasheet); definirea, implementarea și validarea planurilor de test; organizarea și coordonarea activităților experimentale de laborator. <i>Competențe</i> solide în dezvoltare hardware și software pentru testare, incluzând: sisteme automate de test (ATE); programare pentru test (ex. Python, C/C++, MATLAB, LabVIEW sau medii similare); controlul instrumentației de măsură și achiziția de date; automatizarea procedurilor de testare. <i>Experiență</i> relevantă în participarea și/sau coordonarea unor proiecte de cercetare naționale și/sau internaționale inclusiv: managementul infrastructurii de testare; colaborarea cu parteneri academici și industriali; contribuția la livrabile tehnico-științifice și raportare. <i>Nivel profesional</i> avansat, echivalent cu cel al unui lector universitar/asistent universitar sau cu cel al unui expert principal cu experiență recunoscută în domeniu. <i>Competențe profesionale</i> avansate în următoarele arii: tehnici de testare și diagnosticare a circuitelor integrate; analiză statistică și interpretarea rezultatelor de test (yield, variații, defecte); corelarea rezultatelor de test cu proiectarea și tehnologia de fabricație; redactarea documentației tehnice și științifice.
--	--	---	--	---------------------------	--	---

8.	Asistent de cercetare 1 in microelectronica activitatea 1	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	80 h/l	9.800 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.	<i>Studii superioare absolvite</i> (licență sau master) în domenii relevante: Microelectronică, Electronică, Inginerie electrică, Automatică, Informatică aplicată, Sisteme electronice sau domenii conexe. Nu este obligatorie experiența anterioară de lungă durată; constituie avantaj <i>experiența practică</i> sau activitatea desfășurată în laboratoare de cercetare, stagii, proiecte sau lucrări de disertație în domeniul microelectronicii. <i>Cunoștințe și competențe tehnice</i> în următoarele arii: noțiuni de microelectronică și electronică analogică/digitală; noțiuni de testare și caracterizare a circuitelor integrate; utilizarea aplicațiilor Microsoft Office sau echivalente pentru documentare și raportare; noțiuni de programare (ex. Python, C/C++, MATLAB sau medii similare); noțiuni de dezvoltare hardware și utilizare instrumentație de laborator; noțiuni de proiectare PCB; noțiuni de microcontrolere și sisteme embedded. <i>Aptitudini practice</i> privind: participarea la testarea prototipurilor de tip die (pastilă de siliciu); participarea la testarea la nivel de wafer (plachetă de siliciu); rularea și adaptarea procedurilor de test hardware și software; colectarea și prelucrarea datelor experimentale; contribuția la ridicarea caracteristicilor electrice și funcționale (foi de catalog).
9.	Asistent de cercetare 2 in microelectronica activitatea 1	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	80 h/l	9.800 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	<i>Studii superioare absolvite</i> (licență sau master) în domenii relevante: Microelectronică, Electronică, Inginerie electrică, Automatică, Informatică aplicată, Sisteme electronice sau domenii conexe. Nu este obligatorie experiența anterioară de lungă durată; constituie avantaj <i>experiența practică</i> sau activitatea desfășurată în

					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.	laboratoare de cercetare, stagii, proiecte sau lucrări de disertație în domeniul microelectronicii. Candidatul trebuie să aibă <i>cunoștințe și competențe tehnice</i> în următoarele arii: noțiuni de microelectronică și electronică analogică/digitală; noțiuni de testare și caracterizare a circuitelor integrate; utilizarea aplicațiilor Microsoft Office sau echivalente pentru documentare și raportare; noțiuni de programare (ex. Python, C/C++, MATLAB sau medii similare); noțiuni de dezvoltare hardware și utilizare instrumentație de laborator; noțiuni de proiectare PCB; noțiuni de microcontrolere și sisteme embedded. <i>Aptitudini practice</i> privind: participarea la testarea prototipurilor de tip die (pastilă de siliciu); participarea la testarea la nivel de wafer (plachetă de siliciu); rularea și adaptarea procedurilor de test hardware și software; colectarea și prelucrarea datelor experimentale; contribuția la ridicarea caracteristicilor electrice și funcționale (foi de catalog).
--	--	--	--	--	--	--

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 11.02.2026, orele 16:00, pe adresa de e-mail: cecilia.moise@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 „Traductoare inteligente eficiente din punct de vedere energetic pentru sisteme auto – inovație de-a lungul lanțului valoric (ASSET-IxC - UPT)”, Nr. Ordine 5.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	04.02.2026
2.	Perioada de depunere a dosarelor de candidatură	05.02.2026-11.02.2026 ora 16:00
3.	Verificarea eligibilității dosarelor de candidatură	12.02.2026 orele 8:00-13:00
4.	Afișarea rezultatelor privind verificarea eligibilității dosarelor și a programării candidaților la interviu	12.02.2026 ora 14:00
5.	Depunerea contestațiilor privind verificarea eligibilității dosarelor	13.02.2026 orele 8:00-12:00
6.	Soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor după contestații	13.02.2026 orele 13:00-15:00
7.	Desfășurarea interviului (candidații declarași admiși ca urmare a verificării eligibilității dosarelor și soluționării contestațiilor, dacă e cazul)	16.02.2026 orele 8:00-13:00
8.	Publicarea și afișarea anunțului cu rezultatele finale ale recrutării și selecției.	16.02.2026 ora 14:00

Universitatea Politehnica Timișoara

Direcțiv

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