

Anexa 3
INT 2784/05.02.2026
Nr. [redacted] Dan (Registratura UPT)

Verificat

AVIZAT
[redacted] cu
3
Către

Aprobat

APROBAT
[redacted] n
21

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/I4/C9, precum și prevederile contractului de finanțare nr. 5.PI/I4/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 6, după cum urmează:

1. Responsabil laborator în cercetare-proiectare pentru activitatea 6;
2. Cercetător 1 în inginerie mecanică activitatea 6;
3. Cercetător 2 în inginerie mecanică activitatea 6;
4. Cercetător 3 în inginerie mecanică activitatea 6;
5. Cercetător 4 în inginerie mecanică activitatea 6;
6. Cercetător 5 în inginerie mecanică activitatea 6;
7. Cercetător 6 în inginerie mecanică activitatea 6;
8. Asistent de cercetare 1 în inginerie mecanică activitatea 6;
9. Asistent de cercetare 2 în inginerie mecanică activitatea 6;
10. Tehnician 1 în inginerie mecanică activitatea 6;

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

[redacted]

Anexa 4

Nr. 2784/05.02 (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 6 - Caracterizarea mecanică în regim dinamic a materialelor din industria automobilului
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 6	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	35 h/l	8575 lei (35 ore x 245,00 lei)	Coordonarea activităților experimentale desfășurate în cadrul laboratorului L6 și organizarea eficientă a infrastructurii de laborator; Desfășurarea de activități de cercetare, studiu și documentare științifică în domeniul ingineriei mecanice, în corelare cu obiectivele proiectelor; Elaborarea lucrărilor științifice, rapoartelor tehnice și documentațiilor aferente activităților de cercetare-dezvoltare; Implementarea, testarea și validarea tehnologiilor și soluțiilor mecanice propuse în cadrul proiectelor; Analiza și interpretarea rezultatelor experimentale și integrarea acestora în rapoartele și livrabilele de proiect; Organizarea și participarea la vizite tehnice la sediul partenerilor de dezvoltare (PD) și la întâlniri de lucru cu partenerii proiectului; Organizarea și susținerea de prezentări tehnico-științifice în cadrul activităților de diseminare;	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Inginerie mecanică, Mecatronică, Inginerie industrială, Ingineria materialelor sau domenii conexe; Titlul de doctor obținut în urmă cu cel puțin 25 de ani. Minimum 25 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mecanice; Experiență demonstrată în participarea și coordonarea proiectelor naționale și/sau internaționale de cercetare; Experiență solidă în managementul activităților experimentale și al infrastructurii de laborator; Experiență în colaborarea cu parteneri industriali și academici în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui profesor universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută.

					Administrarea echipamentelor specializate de laborator, asigurarea mentenanței acestora și planificarea utilizării în condiții de siguranță; Asigurarea suportului tehnico-științific pentru echipa de cercetare în utilizarea infrastructurii de laborator; Gestionarea consumabilelor, materialelor și resurselor laboratorului, inclusiv evidența și aprovizionarea acestora; Asigurarea respectării procedurilor interne, a cerințelor de calitate, securitate și a condițiilor impuse de programele de finanțare (inclusiv IPCEI–PNRR); Colaborarea cu partenerii industriali și academici ai proiectului și participarea la activitățile de raportare și livrabile; Supervizarea personalului tehnic și instruirea utilizatorilor laboratorului în operarea echipamentelor și respectarea procedurilor.	Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: - tehnici avansate de testare și diagnosticare mecanică; - integrarea și validarea sistemelor de testare pentru structuri și componente mecanice; - utilizarea echipamentelor și instrumentației de măsurare mecanică; - integrarea echipamentelor industriale și interfațarea acestora cu infrastructuri de laborator; - analiza, procesarea și interpretarea datelor experimentale, inclusiv metode avansate de prelucrare a datelor și imaginilor (unde este cazul).
2	Cercetător 1 în inginerie mecanică activitatea 6	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	25 h/l	6125 lei (25 ore x 245,00 lei)	Desfășurarea de activități de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mecanice, inclusiv modelare, simulare, proiectare, testare și validare experimentală a soluțiilor tehnologice propuse; Realizarea de activități de studiu și documentare științifică, analiză a stadiului actual al cercetării (state of the art) și identificarea direcțiilor inovative; Elaborarea de lucrări științifice, articole ISI, rapoarte tehnice și documentații științifice aferente proiectelor de cercetare; Elaborarea metodologiilor și planurilor experimentale pentru implementarea și	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Inginerie mecanică, Ingineria transporturilor, Mecatronică, Inginerie industrială, Ingineria materialelor sau domenii conexe; Titlul de doctor în inginerie mecanică sau domeniu relevant – obligatoriu. Minimum 10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mecanice și/sau domenii tehnice conexe; Experiență demonstrată în participarea și/sau coordonarea proiectelor naționale și/sau internaționale de cercetare; Experiență în managementul activităților experimentale, al infrastructurii de laborator și al echipamentelor specializate; Experiență în colaborarea cu parteneri academici și industriali în cadrul

					validarea tehnologiilor și soluțiilor mecanice dezvoltate; Implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate; Utilizarea și coordonarea utilizării echipamentelor specializate de laborator (standuri de testare mecanică, echipamente de măsurare, instalații experimentale); Analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, corelarea datelor obținute cu modelele teoretice și numerice; Elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor proiectelor (inclusiv IPCEI – PNRR, PN, Horizon Europe etc.); Organizarea și participarea la activități de diseminare: prezentări științifice, workshopuri, conferințe, demonstrații tehnologice; Colaborarea cu partenerii din consorțiu (instituții de cercetare, universități, parteneri industriali) și participarea la întâlniri și vizite tehnice; Coordonarea și sprijinirea personalului junior (cercetători debutanți, doctoranzi, studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare și experimentare.	proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui profesor universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută la nivel național și/sau internațional. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: - proiectare mecanică avansată (CAD/CAE); - modelare și simulare numerică (element finit, etc.); - tehnici de testare și caracterizare mecanică a materialelor și structurilor; - analiză experimentală, achiziție și prelucrare date; - utilizarea software-urilor specializate de inginerie; - capacitate de coordonare, planificare și raportare științifică.
3	Cercetător 2 în inginerie mecanică activitatea 6	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	20 h/l	4900 lei (20 ore x 245,00 lei)	Desfășurarea de activități de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mecanice, inclusiv modelare, simulare, proiectare, testare și validare experimentală a soluțiilor tehnologice propuse; Realizarea de activități de studiu și documentare științifică, analiză a stadiului actual al cercetării (state of the art) și identificarea direcțiilor inovative;	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Inginerie mecanică, Ingineria transporturilor, Mecatronica, Inginerie industrială, Ingineria materialelor sau domenii conexe; Titlul de doctor în inginerie mecanică sau domeniu relevant – obligatoriu. Minimum 10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mecanice și/sau domenii tehnice conexe;

					Elaborarea de lucrări științifice, articole ISI, rapoarte tehnice și documentații științifice aferente proiectelor de cercetare; Elaborarea metodologiilor și planurilor experimentale pentru implementarea și validarea tehnologiilor și soluțiilor mecanice dezvoltate; Implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate; Utilizarea și coordonarea utilizării echipamentelor specializate de laborator (standuri de testare mecanică, echipamente de măsurare, instalații experimentale); Analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, corelarea datelor obținute cu modelele teoretice și numerice; Elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor proiectelor (inclusiv IPCEI – PNRR, PN, Horizon Europe etc.); Organizarea și participarea la activități de diseminare: prezentări științifice, workshopuri, conferințe, demonstrații tehnologice; Colaborarea cu partenerii din consorțiu (instituții de cercetare, universități, parteneri industriali) și participarea la întâlniri și vizite tehnice; Coordonarea și sprijinirea personalului junior (cercetători debutanți, doctoranzi, studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare și experimentare.	Experiență demonstrată în participarea și/sau coordonarea proiectelor naționale și/sau internaționale de cercetare; Experiență în managementul activităților experimentale, al infrastructurii de laborator și al echipamentelor specializate; Experiență în colaborarea cu parteneri academici și industriali în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui profesor universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută la nivel național și/sau internațional. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: - proiectare mecanică avansată (CAD/CAE); - modelare și simulare numerică (element finit, etc.); - tehnici de testare și caracterizare mecanică a materialelor și structurilor; - analiză experimentală, achiziție și prelucrare date; - utilizarea software-urilor specializate de inginerie; - capacitate de coordonare, planificare și raportare științifică.
4	Cercetător 3 în inginerie	34 luni (martie 2026 -	20 h/l	4900 lei (20 ore x	Desfășurarea de activități de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mecanice, inclusiv modelare, simulare, proiectare,	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Inginerie mecanică, Ingineria transporturilor, Mecatronică, Inginerie industrială, Ingineria materialelor sau

	mecanică activitatea 6	decembrie 2028)		245,00 lei)	testare și validare experimentală a soluțiilor tehnologice propuse; Realizarea de activități de studiu și documentare științifică, analiză a stadiului actual al cercetării (state of the art) și identificarea direcțiilor inovative; Elaborarea de lucrări științifice, articole ISI, rapoarte tehnice și documentații științifice aferente proiectelor de cercetare; Elaborarea metodologiilor și planurilor experimentale pentru implementarea și validarea tehnologiilor și soluțiilor mecanice dezvoltate; Implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate; Utilizarea și coordonarea utilizării echipamentelor specializate de laborator (standuri de testare mecanică, echipamente de măsurare, instalații experimentale); Analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, corelarea datelor obținute cu modelele teoretice și numerice; Elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor proiectelor (inclusiv IPCEI – PNRR, PN, Horizon Europe etc.); Organizarea și participarea la activități de diseminare: prezentări științifice, workshopuri, conferințe, demonstrații tehnologice; Colaborarea cu partenerii din consorțiu (instituții de cercetare, universități, parteneri industriali) și participarea la întâlniri și vizite tehnice; Coordonarea și sprijinirea personalului junior (cercetători debutanți, doctoranzi,	domenii conexe; Titlul de doctor în inginerie mecanică sau domeniu relevant – obligatoriu. Minimum 15 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mecanice și/sau domenii tehnice conexe; Experiență demonstrată în participarea și/sau coordonarea proiectelor naționale și/sau internaționale de cercetare; Experiență în managementul activităților experimentale, al infrastructurii de laborator și al echipamentelor specializate; Experiență în colaborarea cu parteneri academici și industriali în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui conferențiar universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută la nivel național și/sau internațional. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: - proiectare mecanică avansată (CAD/CAE); - modelare și simulare numerică (element finit, etc.); - tehnici de testare și caracterizare mecanică a materialelor și structurilor; - analiză experimentală, achiziție și prelucrare date; - utilizarea software-urilor specializate de inginerie; - capacitate de coordonare, planificare și raportare științifică.
--	---------------------------	--------------------	--	----------------	--	--

					studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare și experimentare.	
5	Cercetător 4 în inginerie mecanică activitatea 6	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	12 h/l	2940 lei (12 ore x 245,00 lei)	Desfășurarea de activități de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mecanice, inclusiv modelare, simulare, proiectare, testare și validare experimentală a soluțiilor tehnologice propuse; Realizarea de activități de studiu și documentare științifică, analiză a stadiului actual al cercetării (state of the art) și identificarea direcțiilor inovative; Elaborarea de lucrări științifice, articole ISI, rapoarte tehnice și documentații științifice aferente proiectelor de cercetare; Elaborarea metodologiilor și planurilor experimentale pentru implementarea și validarea tehnologiilor și soluțiilor mecanice dezvoltate; Implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate; Utilizarea și coordonarea utilizării echipamentelor specializate de laborator (standuri de testare mecanică, echipamente de măsurare, instalații experimentale); Analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, corelarea datelor obținute cu modelele teoretice și numerice; Elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor proiectelor (inclusiv IPCEI – PNRR, PN, Horizon Europe etc.); Organizarea și participarea la activități de diseminare: prezentări științifice, workshopuri, conferințe, demonstrații tehnologice; Colaborarea cu partenerii din consorțiu (instituții de cercetare,	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Inginerie mecanică, Ingineria transporturilor, Mecatronica, Inginerie industrială, Ingineria materialelor sau domenii conexe; Titlul de doctor în inginerie mecanică sau domeniu relevant – obligatoriu. Minimum 10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mecanice și/sau domenii tehnice conexe; Experiență demonstrată în participarea și/sau coordonarea proiectelor naționale și/sau internaționale de cercetare; Experiență în managementul activităților experimentale, al infrastructurii de laborator și al echipamentelor specializate; Experiență în colaborarea cu parteneri academici și industriali în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui profesor universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută la nivel național și/sau internațional. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: - proiectare mecanică avansată (CAD/CAE); - modelare și simulare numerică (element finit, etc.); - tehnici de testare și caracterizare mecanică a materialelor și structurilor; - analiză experimentală, achiziție și prelucrare date; - utilizarea software-urilor specializate de inginerie; - capacitate de coordonare, planificare și raportare științifică.

					universități, parteneri industriali) și participarea la întâlniri și vizite tehnice; Coordonarea și sprijinirea personalului junior (cercetători debutanți, doctoranzi, studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare și experimentare.	
6	Cercetător 5 în inginerie mecanică activitatea 6	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	20 h/l	4900 lei (20 ore x 245,00 lei)	Desfășurarea de activități de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mecanice, inclusiv modelare, simulare, proiectare, testare și validare experimentală a soluțiilor tehnologice propuse; Realizarea de activități de studiu și documentare științifică, analiză a stadiului actual al cercetării (state of the art) și identificarea direcțiilor inovative; Elaborarea de lucrări științifice, articole ISI, rapoarte tehnice și documentații științifice aferente proiectelor de cercetare; Elaborarea metodologiilor și planurilor experimentale pentru implementarea și validarea tehnologiilor și soluțiilor mecanice dezvoltate; Implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate; Utilizarea și coordonarea utilizării echipamentelor specializate de laborator (standuri de testare mecanică, echipamente de măsurare, instalații experimentale); Analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, corelarea datelor obținute cu modelele teoretice și numerice; Elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor proiectelor (inclusiv IPCEI – PNRR, PN, Horizon Europe etc.);	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Inginerie mecanică, Ingineria transporturilor, Mecatronică, Inginerie industrială, Ingineria materialelor sau domenii conexe; Titlul de doctor în inginerie mecanică sau domeniu relevant – obligatoriu. Minimum 10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mecanice și/sau domenii tehnice conexe; Experiență demonstrată în participarea și/sau coordonarea proiectelor naționale și/sau internaționale de cercetare; Experiență în managementul activităților experimentale, al infrastructurii de laborator și al echipamentelor specializate; Experiență în colaborarea cu parteneri academici și industriali în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui conferențiar universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută la nivel național și/sau internațional. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii: - proiectare mecanică avansată (CAD/CAE); - modelare și simulare numerică (element finit, etc.); - tehnici de testare și caracterizare mecanică a materialelor și structurilor; - analiză experimentală, achiziție și

					Organizarea și participarea la activități de diseminare: prezentări științifice, workshopuri, conferințe, demonstrații tehnologice; Colaborarea cu partenerii din consorțiu (instituții de cercetare, universități, parteneri industriali) și participarea la întâlniri și vizite tehnice; Coordonarea și sprijinirea personalului junior (cercetători debutanți, doctoranzi, studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare și experimentare.	prelucrare date; - utilizarea software-urilor specializate de inginerie; - capacitate de coordonare, planificare și raportare științifică.
7	Cercetător 6 în inginerie mecanică activitatea 6	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	25 h/l	6125 lei (25 ore x 245,00 lei)	Desfășurarea de activități de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mecanice, inclusiv modelare, simulare, proiectare, testare și validare experimentală a soluțiilor tehnologice propuse; Realizarea de activități de studiu și documentare științifică, analiză a stadiului actual al cercetării (state of the art) și identificarea direcțiilor inovative; Elaborarea de lucrări științifice, articole ISI, rapoarte tehnice și documentații științifice aferente proiectelor de cercetare; Elaborarea metodologiilor și planurilor experimentale pentru implementarea și validarea tehnologiilor și soluțiilor mecanice dezvoltate; Implementarea, testarea și optimizarea soluțiilor dezvoltate; Utilizarea și coordonarea utilizării echipamentelor specializate de laborator (standuri de testare mecanică, echipamente de măsurare, instalații experimentale);	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Inginerie mecanică, Ingineria transporturilor, Mecatronică, Inginerie industrială, Ingineria materialelor sau domenii conexe; Titlul de doctor în inginerie mecanică sau domeniu relevant – obligatoriu. Minimum 10 ani experiență în activități de cercetare-dezvoltare în domeniul ingineriei mecanice și/sau domenii tehnice conexe; Experiență demonstrată în participarea și/sau coordonarea proiectelor naționale și/sau internaționale de cercetare; Experiență în managementul activităților experimentale, al infrastructurii de laborator și al echipamentelor specializate; Experiență în colaborarea cu parteneri academici și industriali în cadrul proiectelor de inovare tehnologică. Nivel profesional echivalent cu cel al unui conferențiar universitar sau cercetător senior cu experiență relevantă recunoscută la nivel național și/sau internațional. Candidatul trebuie să dețină competențe solide și experiență practică în următoarele arii:

					Analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, corelarea datelor obținute cu modelele teoretice și numerice; Elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor proiectelor (inclusiv IPCEI – PNRR, PN, Horizon Europe etc.); Organizarea și participarea la activități de diseminare: prezentări științifice, workshopuri, conferințe, demonstrații tehnologice; Colaborarea cu partenerii din consorțiu (instituții de cercetare, universități, parteneri industriali) și participarea la întâlniri și vizite tehnice; Coordonarea și sprijinirea personalului junior (cercetători debutanți, doctoranzi, studenți, tehnicieni) în activitățile de cercetare și experimentare.	- proiectare mecanică avansată (CAD/CAE); - modelare și simulare numerică (element finit, etc.); - tehnici de testare și caracterizare mecanică a materialelor și structurilor; - analiză experimentală, achiziție și prelucrare date; - utilizarea software-urilor specializate de inginerie; - capacitate de coordonare, planificare și raportare științifică.
8	Asistent de cercetare 1 în inginerie mecanică activitatea 6	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	50 h/l	6125 lei (50 ore x 122,50 lei)	Desfășurarea de activități de studiu și documentare în domeniul ingineriei mecanice, sub coordonarea cercetătorilor seniori; Participarea la activități de cercetare-dezvoltare și la elaborarea lucrărilor științifice și a documentațiilor tehnice aferente proiectelor; Implementarea și validarea soluțiilor tehnice și experimentale dezvoltate în cadrul proiectelor de cercetare; Testarea și optimizarea soluțiilor mecanice (componente, ansambluri, procese tehnologice) conform planurilor experimentale stabilite;	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Inginerie mecanică, Mecatronică, Inginerie industrială, Ingineria materialelor, Robotică, Inginerie aerospațială sau domenii conexe; Absolvent de licență; studiile de masterat sau doctorat constituie avantaj. Experiență profesională în activități de cercetare sau tehnice nu este obligatorie, dar constituie avantaj; Participarea anterioară în proiecte de cercetare, stagii de practică, laboratoare universitare sau proiecte tehnice reprezintă avantaj. Candidatul trebuie să dețină cunoștințe de bază în următoarele arii: - utilizarea aplicațiilor Microsoft Office sau echivalente (Word, Excel, PowerPoint); - noțiuni de proiectare mecanică asistată de

					Utilizarea echipamentelor specializate de laborator pentru efectuarea testelor și măsurărilor (sub supraveghere, după caz); Analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, prelucrarea datelor și întocmirea de sinteze tehnice; Elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor proiectelor de cercetare (inclusiv IPCEI-PNRR); Participarea la organizarea și desfășurarea activităților de diseminare: prezentări tehnice, workshopuri, întâlniri de proiect; Colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul partenerilor de dezvoltare (PD); Sprijinirea activităților de cercetare prin asistență acordată personalului implicat (cercetători, studenți, tehnicieni), conform sarcinilor repartizate.	calculator (CAD); - noțiuni de modelare și simulare a sistemelor mecanice; - noțiuni de mecanică, rezistența materialelor și elemente de mașini; - noțiuni de măsurători experimentale și prelucrare date; - capacitate de lucru în echipă, organizare și respectare a procedurilor experimentale.
9	Asistent de cercetare 2 în inginerie mecanică activitatea 6	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	40 h/l	4900 lei (40 ore x 122,50 lei)	Desfășurarea de activități de studiu și documentare în domeniul ingineriei mecanice, sub coordonarea cercetătorilor seniori; Participarea la activități de cercetare-dezvoltare și la elaborarea lucrărilor științifice și a documentațiilor tehnice aferente proiectelor; Implementarea și validarea soluțiilor tehnice și experimentale dezvoltate în cadrul proiectelor de cercetare; Testarea și optimizarea soluțiilor mecanice (componente, ansambluri, procese tehnologice) conform planurilor experimentale stabilite;	Studii superioare absolvite în domenii relevante: Inginerie mecanică, Mecatronică, Inginerie industrială, Ingineria materialelor, Robotică, Inginerie aerospațială sau domenii conexe; Absolvent de licență; studiile de masterat sau doctorat constituie avantaj. Experiență profesională în activități de cercetare sau tehnice nu este obligatorie, dar constituie avantaj; Participarea anterioară în proiecte de cercetare, stagii de practică, laboratoare universitare sau proiecte tehnice reprezintă avantaj. Candidatul trebuie să dețină cunoștințe de bază în următoarele arii: - utilizarea aplicațiilor Microsoft Office sau echivalente (Word, Excel, PowerPoint);

					Utilizarea echipamentelor specializate de laborator pentru efectuarea testelor și măsurătorilor (sub supraveghere, după caz); Analiza și interpretarea rezultatelor experimentale, prelucrarea datelor și întocmirea de sinteze tehnice; Elaborarea de rapoarte tehnice și livrabile conform cerințelor proiectelor de cercetare (inclusiv IPCEI–PNRR); Participarea la organizarea și desfășurarea activităților de diseminare: prezentări tehnice, workshopuri, întâlniri de proiect; Colaborarea cu partenerii din consorțiu și participarea la vizite tehnice la sediul partenerilor de dezvoltare (PD); Sprijinirea activităților de cercetare prin asistență acordată personalului implicat (cercetători, studenți, tehnicieni), conform sarcinilor repartizate.	- noțiuni de proiectare mecanică asistată de calculator (CAD); - noțiuni de modelare și simulare a sistemelor mecanice; - noțiuni de mecanică, rezistența materialelor și elemente de mașini; - noțiuni de măsurători experimentale și prelucrare date; - capacitate de lucru în echipă, organizare și respectare a procedurilor experimentale.
10	Tehnician 1 in inginerie mecanică activitatea 6	34 luni (martie 2026 - decembrie 2028)	25 h/l	1837.50 lei (25 ore x 72,50 lei)	Asigurarea suportului tehnic pentru activitățile de laborator, testare și experimentare desfășurate în cadrul proiectelor de cercetare; Operarea echipamentelor de măsurare și testare specifice ingineriei mecanice și realizarea set-up-urilor experimentale conform procedurilor stabilite; Pregătirea probelor, a materialelor și a consumabilelor necesare desfășurării activităților experimentale; Asigurarea mentenanței de bază a echipamentelor de laborator, verificarea funcționării acestora și semnalarea defecțiunilor;	Studii medii sau superioare în domenii relevante: Inginerie mecanică, Mecatronică, Inginerie industrială, Ingineria materialelor, Tehnologii mecanice, Robotică sau domenii conexe. Experiență profesională: Minimum 10 ani experiență în activități de suport tehnic pentru activități de laborator și testare în domeniul ingineriei mecanice și/sau domenii tehnice conexe; Experiență demonstrată în participarea la activități experimentale, realizarea set-up-urilor de testare și operarea echipamentelor de laborator; Experiență în mentenanța echipamentelor de laborator, gestionarea materialelor și a consumabilelor utilizate; Experiență în colaborarea cu cercetători,

					Înregistrarea și organizarea datelor experimentale obținute în urma testelor și măsurărilor efectuate; Gestionarea materialelor, consumabilelor și echipamentelor utilizate în laborator, respectarea procedurilor interne și a normelor de siguranță; Oferirea de sprijin logistic în desfășurarea activităților de cercetare (organizare laborator, manipulare echipamente, pregătire spații de lucru); Participarea la documentarea activităților de proiect și la întocmirea evidențelor tehnice aferente activităților experimentale.	ingineri și parteneri industriali în cadrul activităților tehnice și experimentale. Candidatul trebuie să dețină competențe și experiență practică în următoarele arii: - utilizarea echipamentelor și instrumentației de măsurare (dimensională, mecanică, termică etc.); - realizarea și configurarea set-up-urilor experimentale pentru testări mecanice; - noțiuni de mecanică, materiale și procese tehnologice; - citirea și interpretarea desenelor tehnice; - respectarea procedurilor de lucru, a normelor de siguranță și a regulilor de exploatare a echipamentelor.
--	--	--	--	--	--	---

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 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: 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/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	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 8:00-13:00
4.	Afișarea rezultatelor privind verificarea eligibilității dosarelor și a programării candidaților la interviu	13.02.2026 ora 14:00
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 8:00-13:00
8.	Publicarea și afișarea anunțului cu rezultatele finale ale recrutării și selecției.	17.02.2026 ora 14:00

Universitatea Politehnica Timișoara

Dir

Director

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