



ANUNȚ

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași organizează procesul de recrutare și selecție a personalului, pentru angajare pe posturile nou înființate în afara organigramei, în scopul implementării activităților din cadrul proiectului cu titlul AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)”, contract de finanțare nr. IPCEI-AUMOVIO-nr. 17.PI/14/C9 /29.12.2025, în vederea realizării activităților proiectului. Astfel, se propune:

1. Scoaterea la concurs pentru recrutarea și selecția personalului ce urmează a fi angajat cu contract individual de muncă pe durată determinată, cu timp parțial de lucru și salarizare din bugetul proiectului, după cum urmează:

urmează:

Nr crt	Denumirea postului/ Funcția în cadrul proiectului	Nr. posturi	Perioada de angajare	Nivel de salarizare - Tarif orar brut (lei/oră)	Atribuții și Responsabilități
1.	Tehnician	2	28 luni	74	Conform fișei postului atașată
2.	Asistent de cercetare științifică	10	28 luni	124	Conform fișei postului atașată
3.	Cercetător științific	2	28 luni	174	Conform fișei postului atașată
4.	Cercetător științific gradul III	1	28 luni	174	Conform fișei postului atașată
5.	Cercetător științific gradul II	1	28 luni	248	Conform fișei postului atașată
6.	Cercetător științific gradul I	1	28 luni	248	Conform fișei postului atașată

2. Condiții specifice de participare la concurs corespunzătoare postului

Nr. crt.	Denumirea postului/ Funcția în cadrul proiectului	Condiții specifice de ocupare a postului	Descrierea activității pentru care se ocupă postul
1.	Asistent de cercetare științifică	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul microelectronică, optoelectronică și	Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, realizează colectarea și prelucrarea datelor, modele preliminare și simulări, contribuie la testări, analiză rezultate și redactarea



		nanotehnologii sau echivalent, cu diplomă de licență 4 sau 5 ani; -Cel puțin nota 9 la disciplinele CIA si TPVLSIA sau echivalente; -Cel puțin nota 9,5 media generală de absolvire -Experiența profesională solicitată: minim 1 an în domeniul programării	rapoartelor tehnice din cadrul activității "Arhitecturi inovative de interfețe de măsurare și conversoare analog-numerice pentru senzori magnetici de poziție" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
2.	Cercetător științific gradul II	-Educația solicitată: studii universitare de inginer în domeniul ingineriei electronice, specializarea electronică aplicată, sau echivalent, studii universitare de doctorat în domeniul ingineriei electronice; -Experiența profesională solicitată: minimum 35 ani în învățământul superior.	Participă la implementarea sarcinilor din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, prin inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Tehnici de reducere și compensare a efectelor variabilității de proces și condițiilor de funcționare pe calea de procesare a semnalelor într-un senzor magnetic de poziție”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
3.	Tehnician	-Educația solicitată: urmează sau a absolvit un program de studii universitare în domeniul microelectronicii; -Cel puțin nota 9 la disciplinele CID, CIPS, LDH sau echivalente;	Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, realizează colectarea și prelucrarea datelor, modele preliminare și simulări, contribuie la testări, analiză rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității "Arhitecturi și sub-sisteme pentru procesarea digitală a semnalelor, control și interfațare în senzori integrați " în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
4.	Asistent de cercetare științifică	- Educația solicitată: absolvent studii superioare în domeniul "Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale", al programului de studii "Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații"; cu nota 10 la examenul de diplomă; absolvent cu diplomă de bacalaureat, specializarea matematică-informatică, cu media 10. - Experiența academică: participare la concursuri științifice studențești cu minim 2 premii/medalii obținute la aceste competiții; efectuarea unui stagiu de practică la o agenție/instituție/companie din domeniul telecomunicațiilor; certificare în domeniul securității cibernetice.	Activități de cercetare științifică, cu sarcini de documentare, analiză, simulare în programe specifice, elaborare și redactare rapoarte și documentații specifice, în cadrul activității "Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate", în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
5.	Asistent de cercetare științifică	- Educația solicitată: absolvent studii superioare în domeniul "Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale", la	Activități de cercetare științifică, cu sarcini de documentare, analiză, simulare în programe specifice, elaborare și redactare rapoarte și documentații specifice, în cadrul activității



		programul de studii "Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații"; cu media minimă 8.90 la examenul de diplomă și media generală a anilor de studii de licență peste 8.70; absolvent cu diplomă de bacalaureat, specializarea matematică-informatică, cu media de peste 9.30. - Experiența academică: certificare ECDL de competențe digitale; participare la un stagi Erasmus+; participare la cursurile unei școli de vară în domeniul AI; efectuarea unui	"Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate", în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
		stagi de practică (internship) ca student, la o companie din domeniul automotive; participare la o competiție din domeniul securității cibernetice.	
6.	Asistent de cercetare științifică	- Educația solicitată: absolvent studii superioare în domeniul "Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale", la programul de studii "Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații" cu predare în limba engleză, cu media minimă 8.00 la examenul de diplomă și media generală a anilor de studii de licență peste 8.50; absolvent al programului de studii universitare de masterat "Information Technologies for Telecommunications" cu media 10 la proiectul de disertație; student doctorand în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale; - Experiență profesională: minim 1 an vechime în învățământul superior	Desfășurarea de activități de cercetare științifică constând în documentare, analiză, modelare și optimizare a sistemelor de radiocomunicații definite prin software (SDR), elaborarea și evaluarea unor soluții avansate bazate pe tehnici moderne de codare și algoritmi de inteligență artificială, realizarea de simulări și validări utilizând medii software specializate, precum și întocmirea documentației tehnice, elaborarea rapoartelor de cercetare și diseminarea rezultatelor prin publicații științifice, în cadrul activității „Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate”, în conformitate cu obiectivele, cerințele tehnice și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
7.	Cercetător științific	-Educația solicitată: studii universitare de licență în domeniul automatizărilor sau al ingineriei electrice, studii de masterat și teză de doctorat în aceleași domenii; -Experiența profesională solicitată: peste 10 ani în domeniul automatizărilor și al acționărilor electrice, lucru cu echipamente de automatizare și de control numeric (automate programabile PLC, microcontrolere), experiență în cercetare, proiectare și implementarea fizică a proiectelor din domeniile	Participă la implementarea activităților de cercetare și a celor tehnice din proiect sub coordonarea responsabilului de activitate, integrează echipamentele achiziționate în standuri experimentale, contribuie la programarea și punerea în funcțiune a acestora, desfășoară activități de testare, achiziții de date și analiza acestora pentru redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității „Tehnici, metode și structuri de testare a senzorilor digitali de poziție din cadrul unui sistem de acționare electrică (POSTST)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct.





		specificate si minim 3 ani în învățământul superior	
8.	Asistent de cercetare științifică	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul ingineriei electrice, electronică de putere și acționări electrice, studii universitare de master și student doctorand în domeniul ingineriei electrice; -Experiența profesională solicitată: experiență în domeniul acționărilor electrice, electronicii de putere, al controlului numeric, lucru cu senzori și traductoare.	Desfășoară activități de documentare și cercetare în cadrul proiectului sub coordonarea responsabilului de activitate. Contribuie la implementarea și punerea în funcțiune a standurilor experimentale necesare pentru a atinge obiectivele activității din proiect, desfășoară activități de testare, achiziții și prelucrare de date pentru redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității „Tehnici, metode și structuri de testare a senzorilor digitali de poziție din cadrul unui sistem de acționare electrică (POSTST)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct.
9.	Asistent de cercetare științifică	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul inginerie electrică finalizate cu diplomă de licență 4 ani; student doctorand in domeniul Inginerie electrică -Experiența profesională solicitată: minim 6 luni pe functia de asistent de cercetare in electrotehnica si minim 1 an in învățământul superior	Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, realizează colectarea și prelucrarea datelor, modele preliminare și simulări, contribuie la testări, analiză rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității „Strategii și tehnici de utilizare a frânării cu recuperare în contextul vehiculelor electrice, validate prin emulare în FPGA a unui ASIC dedicat” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
10.	Asistent de cercetare științifică	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul: Ingineria sistemelor și calculatoarelor, finalizate cu diplomă de licență minimum 4 ani; student doctorand in domeniul Inginerie lectrică -Experiența profesională solicitată: peste 10 ani vechime in domeniul tehnic ,minim 4 luni în învățământul superior	Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, realizează colectarea și prelucrarea datelor, modele preliminare și simulări, contribuie la testări, analiză rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității „Strategii și tehnici de utilizare a frânării cu recuperare în contextul vehiculelor electrice, validate prin emulare în FPGA a unui ASIC dedicat” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
11.	Asistent de cercetare științifică	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul inginerie si management in domeniul electric si energetic, finalizate cu diplomă de licență 4 ani; -Experiența profesională solicitată: minim 5 ani pe functia de inginer software developer pentru motor control	Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, realizează colectarea și prelucrarea datelor, modele preliminare și simulări, contribuie la testări, analiză rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității „Strategii și tehnici de utilizare a frânării cu recuperare în contextul vehiculelor electrice, validate prin emulare în FPGA a unui ASIC dedicat” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
12.	Asistent de cercetare științifică	Educația solicitată: studii universitare finalizate cu diplomă de licență 4 ani, student-doctorand în domeniul Ingineria materialelor;	Contribuie activ la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, asigurând colectarea și prelucrarea riguroasă a datelor, dezvoltarea de





		Experiența profesională solicitată: minim 3 ani în domeniul tehnic; Competențe: elaborare materiale, operare microscopie electronică (SEM), analize de coroziune și suprafață	modele preliminare și simulări relevante. Participă direct la testări, realizează analiza aprofundată a rezultatelor și elaborează rapoarte tehnice de calitate în cadrul activității „Tehnici de îmbunătățire a suprafețelor de contact fizic plăcuță frână-disc prin metode de acoperire termică”, respectând integral cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.”
13.	Asistent de cercetare științifică	Educația solicitată: studii universitare în domeniul inginerie mecanică, cu specializare pe autovehicule rutiere, student masterand în sistemica transporturilor autopropulsate Competențe: Efectuarea de analize microstructurale a materialelor utilizând microscopul metalografic; realizarea de depuneri prin jet de plasma; Desen tehnic; Utilizator experimentat Microsoft Office;	Contribuie activ la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, asigurând colectarea și prelucrarea riguroasă a datelor, dezvoltarea de modele preliminare și simulări relevante. Participă direct la testări, realizează analiza aprofundată a rezultatelor și elaborează rapoarte tehnice de calitate în cadrul activității „Tehnici de îmbunătățire a suprafețelor de contact fizic plăcuță frână-disc prin metode de acoperire termică”, respectând integral cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.”
14.	Tehnician	Educația solicitată: studii universitare în domeniul inginerie mecanică, cu specializare pe autovehicule rutiere; studii universitare de doctorat în domeniul inginerie industrială Experiența profesională solicitată: minimum 2 ani în domeniul tehnic în proiectare și execuție (standuri experimentale, epruvete)	Contribuie activ la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, asigurând colectarea și prelucrarea riguroasă a datelor, dezvoltarea de modele preliminare și simulări relevante. Participă direct la testări, realizează analiza aprofundată a rezultatelor și elaborează rapoarte tehnice de calitate în cadrul activității „Tehnici de îmbunătățire a suprafețelor de contact fizic plăcuță frână-disc prin metode de acoperire termică”, respectând integral cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.”
15.	Cercetător științific gradul III	- Educația solicitată: studii universitare de licență în domeniul ingineriei sistemelor, finalizate cu diplomă de licență; studii universitare de doctorat în domeniul Calculatoare și tehnologia informației Experiență profesională solicitată: minim 9 luni în învățământul superior	Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, prin inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Generarea automată a testelor pentru sistemul de frânare pornind de la cerințe formale (GATCF)”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
16.	Cercetător științific	Educația solicitată: studii universitare de licență în domeniul ingineriei sistemelor, finalizate cu diplomă de licență; studii universitare de doctorat în domeniul ingineriei sistemelor sau automatizării. Experiența profesională solicitată: minim 2 ani de experiență în învățământul superior,	Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, prin inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Parametrizarea reguletoarelor predictive utilizate pentru controlul presiunii din sistemul hidraulic de frânare (PRPSA)”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.



17.	Cercetător științific gradul I	Educația solicitată: studii universitare în domeniul electronică și telecomunicații sau echivalent, cu diplomă de licență 4 sau 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul ingineriei electrice sau echivalent Experiența profesională solicitată: minim 25 ani în învățământul superior, minim 3 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, realizează colectarea și prelucrarea datelor, modele preliminare și simulări, contribuie la testări, analiză rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității "Tehnici de calibrare și testare pentru circuite cheie din senzorul magnetic de poziție" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
-----	--------------------------------	---	---

3. Documente necesare pentru întocmirea dosarului de concurs:

- Opis anexat la dosarul cu documentele solicitate pentru înscrierea la concurs
- Cerere de înscriere la concurs;
- Copie după actul de identitate sau orice alt document care atestă identitatea;
- Copie a certificatului de naștere, certificatului de căsătorie .
- Curriculum vitae model comun european, la care se anexează copii ale documentelor care atestă nivelul studiilor și efectuarea de specializări, precum și copiile documentelor prin care se face dovada îndeplinirii condițiilor specifice ale postului;
- Documente justificative care atestă experiența solicitată în condițiile specifice conform proiectului (adeverință vechime, carnet de muncă, extras REGES, adeverința facultate/CSUD, situație școlară, adeverință de student));
- Certificat de cazier judiciar;
- Certificatul de integritate comportamentală din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art.1 alin.(2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr.76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Juridice, cu modificările ulterioare;
- Adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
- Declarația de conduită profesională;
- Notă de informare privind prelucrarea datelor cu caracter personal în procesul de concurs pentru ocuparea unui post înființat în afara organigramei

4. Dosarele se înregistrează la Registratura TUIASI și se depun de la data 17.08.2026 până data de 21.08.2026 , ora 12:00, la sediul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67.

Recrutarea și selecția se vor face de către Comisia de recrutare și selecție, în baza dosarului depus de candidați, conform următoarelor etape:

Selecția dosarelor înscrise și comunicarea rezultatelor selecției de dosare la concurs: 24.08.2026, ora 10⁰⁰

- Termen depunere eventuale contestații: 25.08.2026 ora 10⁰⁰
- Termen de soluționare a contestațiilor: 25.08.2026 ora 15⁰⁰

2) Interviu (conform planului de interviu stabilit de comisia de concurs):

- 26.08.2026 ora 10⁰⁰
- Afișarea punctajului final al interviului: 27.08.2026 ora 10⁰⁰
- Termen depunere eventuale contestații cu privire la desfășurarea interviului: 28.08.2026 ora 10⁰⁰;
- Termen de soluționare a contestațiilor: 31.08.2026 ora 10⁰⁰
- Afișarea rezultatelor finale: 31.08.2026 ora 12⁰⁰

6. Anunțul și rezultatele privind organizarea și derularea procesului de recrutare și selecție a personalului, se vor publica pe site-ul TUIASI.

7. Bibliografia, tematica și fișa postului se vor afișa împreună cu anunțul pe site-ul instituției www.tuiasi.ro/concursuri-si-promovari.

