



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. RUE17/29.12.2025., 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:

Nr. crt.	Denumirea postului/ Funcția în cadrul proiectului	Nr. posturi	Perioada de angajare	Nivelul de salarizare Tarif orar brut (lei/oră)	Atribuții și Responsabilități
1.	Cercetător științific	1	35 luni	178	Conform fișei postului atașată
2.	Cercetător științific gradul III / Responsabil activitate	5	35 luni	178	Conform fișei postului atașată
3.	Cercetător științific gradul II / Responsabil activitate	8	35 luni	254	Conform fișei postului atașată
4.	Cercetător științific gradul I / Responsabil activitate	6	35 luni	254	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.	Cercetător științific	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul (bio)inginerie finalizate cu diplomă de licență 4 ani; studii universitare de doctorat în domeniul inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale sau echivalent. -Experiența profesională solicitată: minimum 2 ani în învățământul superior.	Realizarea acțiunilor specifice activității „Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile responsabilului de activitate și a participantului direct AUMOVIO



2.	Cercetător științific gradul III/ Responsabil activitate	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul microelectronică sau echivalent - 5 ani, studii de doctorat în domeniul inginerie electronică și telecomunicații sau echivalent -Experiența profesională solicitată: minimum 5 ani în învățământul superior și minim 1 an experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	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.	Cercetător științific gradul III/ Responsabil activitate	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul microtehnologii sau echivalent - 5 ani, studii de doctorat în domeniul inginerie electronică și telecomunicații sau echivalent -Experiența profesională solicitată: minimum 5 ani în învățământul superior	Inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice 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
4.	Cercetător științific gradul III/ Responsabil activitate	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul comunicații sau echivalent - 5 ani, studii de doctorat în domeniul inginerie electronică și telecomunicații sau echivalent -Experiența profesională solicitată: minimum 5 ani în învățământul superior și minim 1 an experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	Inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Modelarea și optimizarea la nivel de sistem a arhitecturii senzorului magnetic de poziție” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
5.	Cercetător științific gradul III/ Responsabil activitate	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul autovehicule rutiere sau echivalent - 4 ani, studii de doctorat în domeniul inginerie mecanică sau echivalent -Experiența profesională solicitată: minimum 5 ani în învățământul superior și minim 1 an experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	Inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Digital twin pentru sistemele de frânare destinate autovehiculelor rutiere” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
6.	Cercetător științific gradul III/ Responsabil activitate	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul informatică sau echivalent - 4 ani, studii universitare de doctorat în domeniul calculatoare și tehnologie informatică sau echivalent -Experiența profesională solicitată: minimum 5 ani în învățământul superior și minim 1 an experiență în	Inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Clasificarea cerințelor formulate în limbaj natural pentru sistemul de frânare și transpunerea acestora în cerințe formale” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO



		proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	
7.	Cercetător științific gradul II/ Responsabil activitate	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul electric sau echivalent - 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul inginerie electronică și telecomunicații sau echivalent -Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani în învățământul superior	Inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Referințe de tensiune, curent și stabilizatoare de tensiune cu performanțe îmbunătățite pentru senzori integrați” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
8.	Cercetător științific gradul II/ Responsabil activitate	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul electronic sau echivalent - 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul inginerie electronică și telecomunicații sau echivalent -Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani în învățământul superior și minim 2 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	Inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Arhitecturi și subsisteme pentru procesarea digitală a semnalelor, control și interfațare în senzori integrați” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
9.	Cercetător științific gradul II/ Responsabil activitate	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul electric sau echivalent - 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul inginerie electrică sau echivalent -Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani în învățământul superior	Inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Tehnici, metode și structuri de testare a senzorilor digitali de poziționare în cadrul unui sistem de acționare electrică” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
10.	Cercetător științific gradul II/ Responsabil activitate	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul electric sau echivalent - 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul inginerie electrică sau echivalent -Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani în învățământul superior și minim 2 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	Inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Aplicarea procesoarelor specializate (FPGA) în tehnologia controlului mașinilor electrice de curent alternativ” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
11.	Cercetător științific gradul II/ Responsabil activitate	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul știința materialelor sau echivalent - 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul ingineria materialelor sau echivalent -Experiența profesională solicitată: minimum 9 ani în învățământul	Inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Noi materiale non-poluante pentru optimizarea regimului de lucru a unui ASIC în cazul unui sistem de frânare” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO





		superior si minim 2 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	
12.	Cercetător științific gradul II/ Responsabil activitate	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul calculatoare sau echivalent - 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul sisteme automate sau echivalent -Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani în învățământul superior si minim 2 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	Inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Detecția anomaliilor folosind tehnici de învățare supervizată și nesupervizată pentru sistemul de frânare” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
13.	Cercetător științific gradul II/ Responsabil activitate	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul calculatoare sau echivalent - 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul automată sau echivalent -Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani în învățământul superior si minim 2 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	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” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
14.	Cercetător științific gradul II/ Responsabil activitate	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul automatizări sau echivalent - 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul automată sau echivalent -Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani în învățământul superior si minim 2 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	Inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Metode avansate pentru proiectarea reguletoarelor robuste la perturbații care apar în sistemul de frânare” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
15.	Cercetător științific gradul I/ Responsabil activitate	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul electronică aplicată sau echivalent - 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul inginerie electronică și telecomunicații sau echivalent -Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani în învățământul superior si minim 3 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	Inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din 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
16.	Cercetător științific gradul I/ Responsabil activitate	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul electrotehnică sau echivalent - 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul inginerie electrică sau echivalent	Inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice 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



		- Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani în învățământul superior și minim 3 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
17.	Cercetător științific gradul I/ Responsabil activitate	- Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul prelucrări metalurgice sau echivalent - 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul inginerie sau echivalent Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani în învățământul superior și minim 3 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	Inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Tehnici de îmbunătățire a suprafețelor de contact fizic plăcuță frână-disc prin metode de acoperire termică” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
18.	Cercetător științific gradul I/ Responsabil activitate	- Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul mecanic sau echivalent - 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul inginerie mecanică sau echivalent Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani în învățământul superior și minim 3 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	Inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activităților „Tehnici de eficientizare a sistemelor de frânare echipate cu senzori integrați și actuatori” și „Studierea și cercetarea sistemelor de frânare fără frecare controlate de microcontrolere, conceperea și prototiparea unui model/sistem cu aplicabilitate în automotive” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
19.	Cercetător științific gradul I/ Responsabil activitate	- Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul automatică și informatică industrială sau echivalent - 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul calculatoare sau echivalent Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani în învățământul superior și minim 3 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	Inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Detecția anomaliilor folosind tehnici de învățare prin întărire pentru sistemul de frânare” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
20.	Cercetător științific gradul I/ Responsabil activitate	- Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul automatică sau echivalent - 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul ingineria sistemelor sau echivalent Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani în învățământul superior și minim 3 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	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” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO

3. Documente necesare pentru întocmirea dosarului de concurs:

- a) Opis dosar cu documentele solicitate pentru înscrierea la concurs
- b) Cerere de înscriere la concurs, conform model Anexa 1 din procedura PO.DRU.04;
- c) Copie după actul de identitate sau orice alt document care atestă identitatea;
- d) Copie a certificatului de naștere, certificatului de căsătorie sau alt document prin care s-a realizat schimbarea de nume;
- e) 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;
- f) Documente justificative care atestă experiența solicitată în condițiile specifice conform proiectului (adeverință veche, carnet de muncă, extras Revisal)
- g) Certificat de cazier judiciar
- h) 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;
- i) 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;
- j) Declarația de conduită profesională, conform model Anexa 9 din procedura PO.DRU.04;
- k) Notă de informare privind prelucrarea datelor cu caracter personal în procesul de concurs pentru ocuparea unui post înființat în afara organigramei (pentru persoanele din afara TUIASI).

4. Dosarele se înregistrează la Registratura TUIASI și se depun de la data 26.01.2026 până la data de 30.01.2026, ora 12:00, la sediul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67.

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

- 1) **Selecția dosarelor** înscrise și comunicarea rezultatelor selecției de dosare la concurs: 02.02.2026, ora 12⁰⁰
 - Termen depunere eventuale contestații: 03.02.2026, ora 12⁰⁰;
 - Termen de soluționare a contestațiilor: 04.02.2026, ora 12⁰⁰.
- 2) **Interviu** (conform planului de interviu stabilit de comisia de concurs):
 - 05.02.2026, ora 09⁰⁰;
 - Afișarea punctajului final al interviului: 05.02.2026, ora 13⁰⁰
 - Termen depunere eventuale contestații cu privire la desfășurarea interviului: 06.02.2026, ora 13⁰⁰;
 - Termen de soluționare a contestațiilor: 09.02.2026, ora 13⁰⁰.
 - Afișarea rezultatelor finale: 09.02.2026, ora 14⁰⁰

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.

Prorector Cercetare Științifică

Conf.univ.dr.ing. Ionuț Ovidiu TOMA

