



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 IAȘI (ASSET-IxC – TUIASI)”, contract de finanțare nr. IPCEI-AUMOVIO-nr. 17.PI/14/C9 /29.12.2025, în vederea realizării activităților proiectului. Astfel, se pune:

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	Număr posturi	Perioada contractuală	Nivel de salarizare –Tarif orar brut (lei/oră)
1.	Cercetător științific	3	33 luni	174
2.	Cercetător științific gradul III	6	33 luni	174
3.	Cercetător științific gradul II	5	33 luni	248
4.	Cercetător științific gradul I	3	33 luni	248
5.	Specialist layout analogic	1	33 luni	174
6.	Asistent cercetare științifică	18	33 luni	124

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 ingineriei autovehiculelor sau echivalent finalizate cu diplomă de licență 4 ani; - Experiența profesională solicitată: minim 2 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale, cunoștințe aprofundate de limbă engleză nivel C1	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 „Digital twin pentru sistemele de frânare destinate autovehiculelor rutiere” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
2.	Asistent de cercetare științifică	- Educația solicitată: studii universitare în domeniul ingineriei autovehiculelor finalizate cu diplomă de licență 4 ani; studii universitare în domeniul ingineriei	Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, realizează colectarea și prelucrarea datelor, modele preliminare și simulări, contribuie



		finalizate cu diplomă de master 2 ani, doctorand în domeniul Inginerie mecanică -Experiența profesională solicitată: minim 1 ani vechime în învățământul superior	la testări, analiză rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității „Digital twin pentru sistemele de frânare destinate autovehiculelor rutiere” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
3.	Cercetător științific gradul III	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul ingineria autovehiculelor cu diplomă de licență 4 ani, studii universitare de doctorat în domeniul ingineria materialelor -Experiența profesională solicitată: minimum 2 ani în învățământul superior și minim 1 an experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	Implementează soluții tehnice avansate, asigură validarea științifică a rezultatelor, propune optimizări tehnice și contribuie la elaborarea documentelor științifice și a rapoartelor finale 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
4.	Asistent de cercetare științifică	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul ingineria materialelor finalizate cu diplomă de licență 5 ani; doctorand în domeniul ingineria materialelor; Experiența profesională solicitată: minimum 5 ani în domeniul ingineriei	Implementează soluții tehnice avansate, asigură validarea științifică a rezultatelor, propune optimizări tehnice și contribuie la elaborarea documentelor științifice și a rapoartelor finale 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
5.	Asistent de cercetare științifică	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul ingineriei finalizate cu diplomă de licență 4 ani; studii universitare în domeniul ingineriei finalizate cu diplomă de master 2 ani; doctorand în domeniul ingineria materialelor Experiența profesională solicitată: minimum 3 ani în domeniul automotive	Implementează soluții tehnice avansate, asigură validarea științifică a rezultatelor, propune optimizări tehnice și contribuie la elaborarea documentelor științifice și a rapoartelor finale 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
6.	Asistent de cercetare științifică	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul inginerie chimică finalizate cu diplomă de licență 4 ani; studii universitare în domeniul ingineriei chimică finalizate cu diplomă de master 2 ani; doctorand în domeniul inginerie chimică Experiența profesională solicitată: minimum 5 ani în domeniul inginerie chimică	Implementează soluții tehnice avansate, asigură validarea științifică a rezultatelor, propune optimizări tehnice și contribuie la elaborarea documentelor științifice și a rapoartelor finale 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
7.	Cercetător științific gradul II	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul mecanic sau echivalent cu diplomă de licență 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul inginerie mecanică	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 activităților „Tehnici





		-Experiența profesională solicitată: minimum 20 ani în învățământul superior și minim 5 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	de eficientizare a sistemelor de frânare echipate cu senzori integrați și actuatori” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
8.	Asistent de cercetare științifică	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul ingineriei autovehiculelor finalizate cu diplomă de licență 4 ani; studii universitare în domeniul ingineriei finalizate cu diplomă de master 2 ani, doctorand în domeniul inginerie mecanică -Experiența profesională solicitată: minim 2 ani vechime în proiectare	Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, realizează colectarea și prelucrarea datelor, modele preliminare și simulări, contribuie la testări, analizează rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activităților „Tehnici de eficientizare a sistemelor de frânare echipate cu senzori integrați și actuatori” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
9.	Cercetător științific gradul II	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul mecanic sau echivalent cu diplomă de licență 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul inginerie mecanică -Experiența profesională solicitată: minimum 20 ani în învățământul superior, minim 5 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, analizează rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activităților „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
10.	Asistent de cercetare științifică	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul ingineriei autovehiculelor finalizate cu diplomă de licență 4 ani; doctorand în domeniul inginerie mecanică -Experiența profesională solicitată: minim 3 ani 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, analizează rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activităților „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
11.	Cercetător științific	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii cu diplomă de licență 4 ani, studii universitare de doctorat în domeniul inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale -Experiența profesională solicitată: minimum 4 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 „Modelarea și optimizarea la nivel de sistem a arhitecturii senzorului magnetic de poziție”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO. Realizează modele de învățare automată





			(Machine Learning) pentru caracterizarea comportamentului și optimizarea performanțelor sistemului/circuitului integrat.
12.	Cercetător științific	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul electronic/comunicații cu diplomă de licență 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul în inginerie electronică și telecomunicații -Experiența profesională solicitată: minimum 15 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. Implementează layout-ul schemelor de circuit dezvoltate în cadrul proiectului, verifică și validează corectitudinea layout-ului implementat, asistă proiectanții de scheme în simularea post-layout.
13.	Cercetător științific	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul electronic/comunicații cu diplomă de licență 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul electronică, telecomunicații și tehnologie informaționale -Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani în ingineria software/electronică/sistemelor informatice.	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 calibrare și testare pentru circuite cheie din senzorul magnetic de poziție”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO. Implementează scheme de circuit pentru blocurile și structurile necesare în testarea și calibrarea circuitelor cheie din cipul dezvoltat. Implementează layout-ul schemelor de circuit dezvoltate în cadrul proiectului, verifică și validează corectitudinea layout-ului implementat, asistă proiectanții de scheme în simularea post-layout.
14.	Specialist layout analogic	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul microelectronică cu diplomă de licență 5 ani, studii aprofundate cu specializare în convertoare electronice -Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani experiență în inginerie electronică și/sau software. Experiența în proiectarea layout-ului blocurilor de circuite integrate analogice, integrarea și proiectarea layout-ului la nivel top al cipurilor semiconductoare, pe flux „analog on top.” constituie un avantaj	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. Implementează layout-ul schemelor de circuit dezvoltate în cadrul proiectului, verifică și validează corectitudinea layout-ului implementat, asistă proiectanții de





			scheme în simularea post-layout. Implementează layout-ul de top al circuitului integrat, asistă în dezvoltarea conceptului de ESD (Electro-static discharge – descărcare electro-statică), realizează diagrama de conectare în capsulă (bonding diagram), efectuează validarea finală și pregătirea pentru tape-out.
15.	Asistent de cercetare științifică	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul microelectronică, optoelectronică și manotehnologii cu diplomă de licență 4 ani -Experiența profesională solicitată: minimum 1 an în ingineria software/electronică/sistemelor informatice.	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 „Arhitecturi și sub-sisteme pentru procesarea digitală a semnalelor, control și interfațare în senzori integrați”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO. Realizează descrieri la nivel RTL (Register Transfer Level) pentru blocuri digitale din proiect în limbaje de descriere hardware, creează bănci de testare minimale și realizează simulări cu ajutorul unui simulator de circuite digitale pentru verificarea funcționalității blocurilor dezvoltate, face sinteza blocurilor utilizând biblioteci de celule standard și asistă în îndeplinirea constrângerilor de timing.
16.	Cercetător științific gradul II	Educația solicitată: studii universitare în domeniul electric cu diplomă de licență 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul electronic Experiența profesională solicitată: minim 20 ani în învățământul superior, minim 2 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	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 „Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
17.	Cercetător științific gradul I	Educația solicitată: studii universitare în domeniul electric cu diplomă de licență 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul electronic Experiența profesională solicitată: minim 30 ani în învățământul superior, minim 3 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	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 „Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
18.	Cercetător științific gradul I	Educația solicitată: studii universitare în domeniul electric cu diplomă de	Participă la implementarea sarcinilor din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, prin inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea,





		licență- 5 ani, studii universitare – de doctorat în domeniul electronic Experiența profesională solicitată: minim 30 ani în învățământul superior	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.
19.	Asistent de cercetare științifică	Educația solicitată: studii universitare în domeniul calculatoare cu diplomă de licență 4 ani, studii universitare de masterat în domeniul ingineria sistemelor, doctorand în domeniul ingineria sistemelor Experiența profesională solicitată: minim 3 ani în profil informatic	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 „Generarea automată a testelor pentru sistemul de frânare pornind de la cerințe formale”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
20.	Asistent de cercetare științifică	Educația solicitată: studii universitare în domeniul calculatoare cu diplomă de licență 4 ani, studii universitare de masterat în domeniul ingineria sistemelor, doctorand în domeniul ingineria sistemelor Experiența profesională solicitată: minim 1 ani în profil informatic	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 „Detectia anomaliilor folosind tehnici de învățare supervizată și nesupervizată pentru sistemul de frânare”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
21.	Asistent de cercetare științifică	Educația solicitată: studii universitare în domeniul calculatoare cu diplomă de licență 4 ani, studii universitare de masterat în domeniul ingineria sistemelor, doctorand în domeniul ingineria sistemelor Experiența profesională solicitată: minim 3 ani în profil informatic	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 „Detectia anomaliilor folosind tehnici de învățare supervizată și nesupervizată pentru sistemul de frânare”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
22.	Asistent de cercetare științifică	Educația solicitată: studii universitare în domeniul calculatoare cu diplomă de licență 4 ani, studii universitare de masterat în limba engleză în domeniul ingineria sistemelor, doctorand în domeniul ingineria sistemelor	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 „Detectia anomaliilor folosind tehnici de învățare prin întărire pentru sistemul de frânare”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
23.	Cercetător științific gradul I	Educația solicitată: studii universitare în domeniul calculatoare cu diplomă de licență 5 ani, studii universitare de doctorat în domeniul calculatoare	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 „Clasificarea





		Experiența profesională solicitată: minim 10 ani în învățământul superior, minim 5 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	cerințelor formulate în limbaj natural pentru sistemul de frânare și transpunerea acestora în cerințe formale”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
24.	Asistent de cercetare științifică	Educația solicitată: studii universitare în domeniul calculatoare cu diplomă de licență 4 ani, studii universitare de masterat în domeniul calculatoare, doctorand în domeniul calculatoare Experiența profesională solicitată: minim 1 ani în profil informatic	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 „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.
25.	Asistent de cercetare științifică	Educația solicitată: studii universitare în domeniul calculatoare cu diplomă de licență 4 ani, studii universitare de masterat în domeniul ingineria sistemelor, doctorand în domeniul ingineria sistemelor Experiența profesională solicitată: minim 3 ani în profil informatic	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 „Generarea automată a testelor pentru sistemul de frânare pornind de la cerințe formale”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
26.	Asistent de cercetare științifică	Educația solicitată: studii universitare în domeniul calculatoare cu diplomă de licență 4 ani, studii universitare de masterat în domeniul calculatoare	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 „Parametrizarea reguletoarelor predictive utilizate pentru controlul presiunii din sistemul hidraulic de frânare”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
27.	Cercetător științific gradul III	Educația solicitată: studii universitare în domeniul calculatoare cu diplomă de licență 4 ani, studii universitare de masterat în domeniul ingineria sistemelor, studii universitare de doctorat în domeniul ingineria sistemelor Experiența profesională solicitată: minim 3 ani în învățământul superior, minim 2 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	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 „Parametrizarea reguletoarelor predictive utilizate pentru controlul presiunii din sistemul hidraulic de frânare”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
28.	Asistent de cercetare științifică	Educația solicitată: studii universitare în domeniul calculatoare cu diplomă de licență 4 ani, studii universitare de masterat în domeniul ingineria	Participă la implementarea sarcinilor din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, prin inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor





		sistemelor, doctorand în domeniul ingineria sistemelor Experiența profesională solicitată: minim 3 ani în învățământul superior	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.
29.	Cercetător științific gradul III	Educația solicitată: studii universitare în domeniul calculatoare cu diplomă de licență 4 ani, studii universitare de masterat în domeniul ingineria sistemelor, studii universitare de doctorat în domeniul ingineria sistemelor Experiența profesională solicitată: minim 5 ani în învățământul superior, minim 2 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	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 „Metode avansate pentru proiectarea reguletoarelor robuste la perturbații care apar în sistemul de frânare”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
30.	Cercetător științific gradul III	Educația solicitată: studii universitare în domeniul calculatoare cu diplomă de licență 4 ani, studii universitare de masterat în domeniul ingineria sistemelor, studii universitare de doctorat în domeniul ingineria sistemelor Experiența profesională solicitată: minim 5 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 „Metode avansate pentru proiectarea reguletoarelor robuste la perturbații care apar în sistemul de frânare”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
31.	Asistent de cercetare științifică	Educația solicitată: studii universitare în domeniul informatică aplicată cu diplomă de licență 4 ani, studii universitare de masterat în domeniul inginerie electrică Experiența profesională solicitată: minim 2 ani în profil electric-automotive	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 „Aplicarea procesoarelor specializate (FPGA) în tehnologia controlului mașinilor electrice de curent alternativ”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
32.	Asistent de cercetare științifică	Educația solicitată: studii universitare în domeniul inginerie electrică cu diplomă de licență 4 ani, studii universitare de masterat în domeniul inginerie electrică, studii universitare de doctorat în domeniul inginerie electrică	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 „Aplicarea procesoarelor specializate (FPGA) în tehnologia controlului mașinilor electrice de curent alternativ”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
33.	Cercetător științific gradul III	Educația solicitată: studii universitare în domeniul electric cu diplomă de	Participă la implementarea sarcinilor din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, prin inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea,





		licență 5 ani, studii universitare de doctorat in domeniul inginerie electrică Experiența profesională solicitată: minim 10 ani in învățământul superior, minim 1 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	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.
34.	Cercetător științific gradul III	Educația solicitată: studii universitare în domeniul electromecanic cu diplomă de licență 5 ani, , studii universitare de doctorat in domeniul inginerie electrică Experiența profesională solicitată: minim 10 ani in învățământul superior, minim 1 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	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, 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.
35.	Cercetător științific gradul II	Educația solicitată: studii universitare în domeniul electric cu diplomă de licență 5 ani, studii universitare de doctorat in domeniul inginerie electrică Experiența profesională solicitată: minim 10 ani in învățământul superior, minim 3 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	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 „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.
36.	Cercetător științific gradul II	Educația solicitată: studii universitare în domeniul electric cu diplomă de licență 5 ani, , studii universitare de doctorat in domeniul inginerie electrică Experiența profesională solicitată: minim 10 ani in învățământul superior, minim 1 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	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 „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.

3.Documente necesare pentru întocmirea dosarului de concurs:

- Opis dosar cu documentele solicitate pentru înscrierea la concurs
- Cerere de înscriere la concurs, conform model Anexa 1 din procedura PO.DRU.04;
- Copie după actul de identitate sau orice alt document care atestă identitatea;
- Copie a certificatului de naștere, certificatului de căsătorie sau alt document prin care s-a realizat schimbarea de nume;
- 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 Revisal, adeverință facultate/CSUD)
- 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 02.03.2026 până data de 06.03.2026, 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: 09.03.2026, ore 12⁰⁰
- Termen depunere eventuale contestații: 10.03.2026, ora 12⁰⁰;
 - Termen de soluționare a contestațiilor: 11.03.2026, ora 12⁰⁰.
- 2) Interviu (conform planului de interviu stabilit de comisia de concurs):
- 12.03.2026, ora 09⁰⁰;
 - Afișarea punctajului final al interviului: 13.03.2026, ora 15⁰⁰
 - Termen depunere eventuale contestații cu privire la desfășurarea interviului: 16.03.2026, ora 15⁰⁰;
 - Termen de soluționare a contestațiilor: 17.03.2026, ora 15⁰⁰.
 - Afișarea rezultatelor finale: 17.03.2026, ora 15³⁰

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.

