



## 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:

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	14	5 luni	74	Conform fișei postului atașată
2.	Tehnician	3	31 luni	74	Conform fișei postului atașată
3.	Asistent de cercetare științifică	6	17 luni	124	Conform fișei postului atașată
4.	Asistent de cercetare științifică	22	31 luni	124	Conform fișei postului atașată
5.	Cercetător științific	2	31 luni	174	Conform fișei postului atașată
6.	Cercetător științific gradul III	10	31 luni	174	Conform fișei postului atașată
7.	Cercetător științific gradul II	7	31 luni	248	Conform fișei postului atașată
8.	Cercetător științific gradul I	7	31 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.	Tehnician	-Educația solicitată: student înscris la un program de studii universitare în domeniul microelectronicii; rezultate academice minime de nota 9 la disciplinele Circuite Integrate Analogice	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





		si Tehnici de Proiectare VSLI Analogice sau echivalente.	rapoartelor tehnice din cadrul activității "Arhitecturi inovative de interfețe de măsurare și convertoare analog-numerice pentru senzori magnetici de poziție (MIADC)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
2.	Tehnician	-Educația solicitată: student înscris la un program de studii universitare în domeniul microelectronicii; rezultate academice minime de nota 9 la disciplinele Circuite Integrate Analogice si Tehnici de Proiectare VSLI Analogice 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 inovative de interfețe de măsurare și convertoare analog-numerice pentru senzori magnetici de poziție (MIADC)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
3.	Tehnician	- Educația solicitată: student înscris la un program de studii universitare în domeniul inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale; rezultate academice minime de nota 9 la disciplina Dispozitive Electronice.	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 inovative de interfețe de măsurare și convertoare analog-numerice pentru senzori magnetici de poziție (MIADC)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
4.	Tehnician	- Educația solicitată: student înscris la un program de studii universitare în domeniul microelectronicii; - rezultate academice minime de nota 9 la disciplinele Circuite Integrate Digitale, Limbaje de Descriere Hardware, Circuite Integrate Analogice 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 "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 (EVCOMP)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
5.	Tehnician	- Educația solicitată: student înscris la un program de studii universitare în domeniul inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale; rezultate academice minime de nota 9 la disciplina Dispozitive Electronice.	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 reducere și compensare a efectelor variabilității de proces și condițiilor de funcționare pe calea de procesare a semnalelor într-un senzor magnetic de poziție (EVCOMP)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
6.	Tehnician	- Educația solicitată: student înscris la un program de studii universitare în	Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de



		domeniul în domeniul microelectronicii; - rezultate academice minime de nota 9 la disciplinele Circuite Integrate Digitale, Limbaje de Descriere Hardware, Circuite Integrate Analogice sau echivalente;	activitate, realizează colectarea și prelucrarea datelor, modele preliminare și simulări, contribuie la testări, analiză rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității "Referințe de tensiune, curent și stabilizatoare de tensiune cu performanțe îmbunătățite pentru senzori integrați (FASTSTB)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
7.	Tehnician	- Educația solicitată: student înscris la un program de studii universitare în domeniul în domeniul microelectronicii; - rezultate academice minime de nota 9 la disciplinele Circuite Integrate Digitale, Limbaje de Descriere Hardware, Circuite Integrate Analogice, Circuite Integrate pentru Prelucrarea Semnalelor 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 "Referințe de tensiune, curent și stabilizatoare de tensiune cu performanțe îmbunătățite pentru senzori integrați (FASTSTB)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
8.	Tehnician	- Educația solicitată: student înscris la un program de studii universitare în domeniul inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale; rezultate academice minime de nota 9 la disciplina Dispozitive Electronice.	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 "Referințe de tensiune, curent și stabilizatoare de tensiune cu performanțe îmbunătățite pentru senzori integrați (FASTSTB)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
9.	Asistent de cercetare științifică	- studii universitare de licență (4 ani) în domeniul inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale, precum și calitatea de masterand în același domeniu;; - minimum 3 participări la concursuri profesionale specifice ingineriei electronice.	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 (BIST)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
10.	Tehnician	- Educația solicitată: student înscris la un program de studii universitare în domeniul în domeniul microelectronicii; - rezultate academice minime de nota 9 la disciplinele Circuite Integrate pentru Prelucrarea Semnalelor, Limbaje de Descriere Hardware, Modelarea Circuitelor Electronice, Arhitectura Sistemelor de Calcul 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 "Tehnici de calibrare și testare pentru circuite cheie din senzorul magnetic de poziție (BIST)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.



11.	Tehnician	- Educația solicitată: student înscris la un program de studii universitare în domeniul inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale; rezultate academice minime de nota 9 la disciplina Dispozitive Electronice.	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 activității "Tehnici de calibrare și testare pentru circuite cheie din senzorul magnetic de poziție (BIST)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
12.	Tehnician	- Educația solicitată: student înscris la un program de studii universitare în domeniul microelectronicii; - rezultate academice minime de nota 9 la disciplinele Circuite Integrate Analogice, Circuite Integrate pentru Prelucrarea Semnalelor, Limbaje de Descriere Hardware, Modelarea Circuitelor Electronice, Arhitectura Sistemelor de Calcul, Tehnici de Proiectare VLSI Analogice 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, analizează rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității "Modelarea și optimizarea la nivel de sistem a arhitecturii senzorului magnetic de poziție (SYSMO)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
13.	Tehnician	-Educația solicitată: studii liceale cu diploma de bacalaureat, studii în domeniul inginerie electronică și telecomunicații / automatizări și calculatoare; -Competențe în administrarea sistemelor de operare, configurarea și monitorizarea serviciilor de rețea.  Experiența solicitată: peste 15 ani în învățământul superior-auxiliar	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 activității "Modelarea și optimizarea la nivel de sistem a arhitecturii senzorului magnetic de poziție (BIST)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
14.	Tehnician	- Educația solicitată: student înscris la un program de studii universitare în domeniul microelectronicii; - rezultate academice minime de nota 9 la disciplinele Circuite Integrate Digitale, Circuite Integrate pentru Prelucrarea Semnalelor, Limbaje de Descriere Hardware 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, analizează rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității "Arhitecturi și sub-sisteme pentru procesarea digitală a semnalelor, control și interfațare în senzori integrați (DSP)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
15.	Tehnician	- Educația solicitată: student înscris la un program de studii universitare în domeniul microelectronicii; - rezultate academice minime de nota 9 la disciplinele Circuite Integrate Digitale, Circuite Integrate pentru Prelucrarea	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





		Semnalelor, Limbaje de Descriere Hardware sau echivalente.	rapoartelor tehnice din cadrul activității "Arhitecturi și sub-sisteme pentru procesarea digitală a semnalelor, control și interfațare în senzori integrați (DSP)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
16.	Tehnician	- Educația solicitată: student înscris la un program de studii universitare în domeniul Tehnologiei și Sisteme de Telecomunicații (TST); cu specializare în domeniul comunicațiilor- radiocomunicațiilor;	Titularul postului va oferi suport echipei de cercetare în colectarea datelor, analiza preliminară, documentare și diseminarea rezultatelor, contribuind la atingerea obiectivelor specifice din cadrul activității "Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate (CYBERCOM)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO sub îndrumarea directă a responsabilului de activitate sau a mentorului desemnat.
17.	Asistent de cercetare științifică	- Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 5 ani în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologie Informaționale și/sau Calculatoare și Tehnologia Informației  - Experiența profesională: minimum 10 ani în inginerie electronică, comunicații și/sau software.	Cercetare științifică cu sarcini de documentare, analiză, optimizare, elaborare soluții și sisteme de radiocomunicații definite prin software cu funcționalități de localizare radio, simulare în programe specifice, raportare și publicare în cadrul activității "Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate (CYBERCOM)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
18.	Asistent de cercetare științifică	- Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4/ 5 ani în domeniul de Inginerie Electrică, Electronică și Telecomunicații; studii de master cu diplomă în domeniul rețelelor de calculatoare sau echivalent; minimum patru articole științifice publicate (BDI și WoS);  - Experiența profesională: minimum 20 de ani ca inginer cu experiență în administrarea rețelelor de calculatoare și sistemelor informatice.	Cercetare științifică cu sarcini de documentare, analiză, optimizare, elaborare soluții și strategii de securitate, simulare în programe specifice, testare cu echipamente specifice, în cadrul activității "Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate (CYBERCOM)", în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
19.	Asistent de cercetare științifică	- Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență (4/5 ani) în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologie Informaționale, student doctorand în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologie Informaționale;	Cercetare științifică cu sarcini de documentare, analiză, optimizare, elaborare soluții de comunicații intra- și inter- vehiculare bazate pe tehnologii actuale și viitoare, incluzând mecanisme de acces radio, latență redusă și fiabilitate ridicată, simulare în programe specifice, raportare și publicare în cadrul activității "Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele



		- Experiența profesională: minimum 1 an în domeniul comunicațiilor.	integrate de senzori și vehicule conectate (CYBERCOM)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
20.	Asistent de cercetare științifică	- Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, student-masterand la Programul de studii de masterat în limba engleză „Information Technologies for telecommunications” (IT4T); - Experiența profesională: minimum 1 an în domeniul comunicațiilor	Cercetare științifică cu sarcini de documentare, analiză, optimizare, elaborare soluții de comunicații intra- și inter- vehiculare bazate pe tehnologii actuale și viitoare, incluzând mecanisme de acces radio, latență redusă și fiabilitate ridicată, simulare în programe specifice, raportare și publicare în cadrul activității ”Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate (CYBERCOM)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
21.	Asistent de cercetare științifică	- Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, student înscris la Facultatea Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Programul de studii de masterat „Rețele de calculatoare” (RC); - Experiența profesională: minimum 1 an în domeniul comunicațiilor.	Cercetare științifică cu sarcini de documentare, analiză, optimizare, elaborare soluții de comunicații intra- și inter- vehiculare bazate pe tehnologii actuale și viitoare, incluzând mecanisme de acces radio, latență redusă și fiabilitate ridicată, simulare în programe specifice, raportare și publicare în cadrul activității ”Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate (CYBERCOM)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
22.	Asistent de cercetare științifică	- Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul de Inginerie Electrică, Electrotehnica și Informatică Aplicată sau echivalent; studii de master cu diplomă în domeniul de Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, la programul de studii Rețele de comunicații; doctorand minim anul II în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, cu temă de doctorat în domeniul comunicațiilor vehiculare și minimum două articole științifice indexate în Baze de Date Internaționale publicate; - Experiența profesională: minimum 5 ani vechime în muncă .	Cercetare științifică cu sarcini de documentare, analiză, optimizare, elaborare soluții și strategii de securitate, simulare în programe specifice, raportare și publicare în cadrul activității ”Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate (CYBERCOM)”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
23.	Cercetător științific	- Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4/5 ani în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, studii universitare de doctorat în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și	Participă la implementarea sarcinilor din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, prin inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice pentru dezvoltarea soluțiilor de localizare radio din cadrul activității ”Tehnologii avansate de



		Tehnologii Informaționale; - Experiența profesională: minimum 20 ani în domeniul comunicațiilor.	comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate (CYBERCOM)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
24.	Cercetător științific gradul III	- Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 5 ani în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, studii universitare de doctorat în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale; - Experiența profesională: 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 pentru dezvoltarea de soluții hardware și software integrate pentru rețele de senzori și comunicații vehiculare utilizând platforme FPGA din cadrul activității ”Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate (CYBERCOM)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
25.	Cercetător științific gradul II	- Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 5 ani în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, studii universitare de doctorat în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale; - Experiența profesională: minimum 15 ani în învățământul superior, minimum 4 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene;	Cercetare științifică cu sarcini de documentare, analiză, optimizare, elaborare soluții de comunicații intra- și inter- vehiculare bazate pe tehnologii actuale și viitoare, incluzând mecanisme de acces radio, latență redusă și fiabilitate ridicată, simulare în programe specifice, raportare și publicare în cadrul activității ”Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate (CYBERCOM)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
26.	Cercetător științific gradul II	- Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 5 ani în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, studii universitare de doctorat în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale; - Experiența profesională: minimum 20 de 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 pentru dezvoltarea de soluții hardware și software integrate pentru rețele de senzori și comunicații vehiculare utilizând platforme FPGA din cadrul activității ”Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate (CYBERCOM)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
27.	Cercetător științific gradul I	- Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 5 ani în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, studii universitare de doctorat în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale;	Participă la implementarea sarcinilor din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, prin inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice pentru dezvoltarea de soluții hardware și software integrate pentru rețele de senzori și



		<p>- Experiența profesională: minimum 30 de ani în învățământul superior, minimum 3 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene</p>	<p>comunicații vehiculare utilizând platforme FPGA din cadrul activității "Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate (CYBERCOM)" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.</p>
28.	Cercetător științific III	<p>-Educația solicitată: studii universitare cu diploma de licență în domeniul inginerie economica în energetică și electrotehnică, doctor în domeniul inginerie electrică</p> <p>-Experiența profesională solicitată: minimum 5 ani în învățământul superior, minimum 3 ani în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene</p>	<p>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 AUMOVIO.</p>
29.	Asistent de cercetare științifică	<p>-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul ingineriei electrice, electronică de putere și acționări electrice, studii de master cu diploma și doctorand în domeniul ingineriei electrice, electronică de putere și acționări electrice;</p> <p>-Experiența profesională solicitată: minimum 5 ani în domeniul acționărilor electrice, electronicii de putere, al controlului numeric și al programării echipamentelor de control, lucru cu senzori și transductoare.</p>	<p>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 AUMOVIO.</p>
30.	Cercetător științific gradul III	<p>Educația solicitată: studii universitare cu diploma de licență 4/5 ani în domeniul ingineriei electrice, doctor în domeniul ingineriei electrice</p> <p>Experiența profesională solicitată: minimum 25 ani de experiență în învățământul superior, experiență în utilizarea tehnologiei FPGA, experiență în utilizarea sistemelor de prototipare rapidă, experiență în testarea, diagnosticarea și depanarea sistemelor analogice și numerice.</p>	<p>Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, realizează teste intensive și extensive pe mașini electrice de c.a., contribuie la colectarea și analiza datelor, analizează și evaluează performanțele algoritmilor implementați, și redactează/avizează rapoarte tehnice din cadrul activității „Aplicarea procesoarelor specializate (FPGA) în tehnologia controlului mașinilor electrice de curent alternativ (FPGACTRL)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile CR/I.</p>





31.	Cercetător științific gradul III	Educația solicitată: studii universitare cu diploma de licență 4/5 ani în domeniul ingineriei sistemelor, doctor în domeniul ingineriei sistemelor Experiența profesională solicitată: minimum 5 ani de experiență în învățământul superior	Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, realizează modelări și simulări ale sistemelor de acționare cu mașini de c.a, contribuie la estimarea și validarea parametrilor sistemelor, analizează și evaluează performanțele algoritmilor implementați, și redactează/avizează rapoarte tehnice din cadrul activității „Aplicarea procesoarelor specializate (FPGA) în tehnologia controlului mașinilor electrice de curent alternativ (FPGACTRL)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile CR/I.
32.	Asistent de cercetare	Educația solicitată: studii universitare cu diploma de licență 4/5 ani în domeniul ingineriei sistemelor, doctorand în domeniul ingineriei sistemelor Experiența profesională solicitată: minimum 1 ani de experiență în învățământul superior	Efectuează studii bibliografice și sintetizează informații relevante pentru proiect, participă la elaborarea de concepte, teorii, modele sau metode noi, contribuie la redactarea articolelor științifice, a rapoartelor de cercetare și a documentației tehnice, și sprijină echipa în planificarea și gestionarea activităților de cercetare-dezvoltare din cadrul activității „Aplicarea procesoarelor specializate (FPGA) în tehnologia controlului mașinilor electrice de curent alternativ (FPGACTRL)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile CR/I.
33.	Asistent de cercetare științifică	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul inginerie electrică sau domeniul inginerie si management; masterand în domeniul sisteme electrice avansate; -Experiența profesională solicitată: minimum 4 luni in activitate de cercetare in electrotehnică	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 activității „Strategii și tehnici de utilizare a frânării cu recuperare în contextul vehiculelor electrice, validate prin emulare în FPGA a unui ASIC dedicat (RECEN)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
34.	Asistent de cercetare științifică	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul ingineria autovehiculelor; diploma de master in in domeniul inginerie electrică, student doctorand in domeniul inginerie electrică -Experiența profesională solicitată: minimum 1 ani în învățământul superior si cunoștințe suplimentare în electrotehnica - tracțiune electrică demonstrată.	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 activității „Strategii și tehnici de utilizare a frânării cu recuperare în contextul vehiculelor electrice, validate prin emulare în FPGA a unui ASIC dedicat (RECEN)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO



35.	Asistent de cercetare științifică	<p>-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul Automatică, Informatică Aplicată și Sisteme Inteligente; masterand în domeniul sisteme electrice avansate</p> <p>-Experiența profesională solicitată: - minimum 1 an experiență în modelarea sistemelor adoptate în domeniul automotive;</p>	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 activității „Strategii și tehnici de utilizare a frânării cu recuperare în contextul vehiculelor electrice, validate prin emulare în FPGA a unui ASIC dedicat (RECEN)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
36.	Asistent de cercetare științifică	<p>-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul ingineria autovehiculelor;</p> <p>-Experiența profesională solicitată: minimum 11 luni în învățământul superior</p>	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 activității „Strategii și tehnici de utilizare a frânării cu recuperare în contextul vehiculelor electrice, validate prin emulare în FPGA a unui ASIC dedicat (RECEN)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
37.	Cercetător științific	<p>-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul ingineria autovehiculelor, studii universitare de doctorat în domeniul inginerie mecanică</p> <p>-Experiența profesională solicitată: minimum 2 ani în învățământul superior și minimum 1 an experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene</p>	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 activității „Studierea și cercetarea sistemelor de frânare fără frecare controlate de microcontrolere, conceperea și prototiparea unui model/sistem cu aplicabilitate în automotive (FLBRAKES)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
38.	Asistent de cercetare științifică	<p>-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul ingineriei autovehiculelor sau echivalent; student doctorand în domeniul inginerie mecanică</p> <p>-Experiența profesională solicitată: minimum 7 luni în învățământul superior</p>	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 activității „Studierea și cercetarea sistemelor de frânare fără frecare controlate de microcontrolere, conceperea și prototiparea unui model/sistem cu aplicabilitate în automotive (FLBRAKES)” în conformitate cu



			cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
39.	Asistent de cercetare științifică	Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul ingineriei, doctorand în științe tehnice; Experiența profesională solicitată: minimum 3 ani în domeniul tehnic Competențe: proiectare de componente mecanice în softuri CAD (CatiaV5, SolidWorks, AutoCad), analize FEA	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 activității „Noi materiale non-poluante pentru optimizarea regimului de lucru a unui ASIC în cazul unui sistem de frânare (MATER)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
40.	Asistent de cercetare științifică	Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul ingineriei, doctorand în științe tehnice; Experiența profesională solicitată: minimum 3 ani în domeniul tehnic – mecatronică, în soft-urile: C & C++, Matlab, FreeRtos	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 activității „Noi materiale non-poluante pentru optimizarea regimului de lucru a unui ASIC în cazul unui sistem de frânare (MATER)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
41.	Cercetător științific gradul I	Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 5 ani în domeniul inginerie chimică; studii de masterat în domeniul managementul mediului, doctorat în chimie Experiența profesională solicitată: minimum 25 ani în învățământul superior și 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, analizează rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității „Noi materiale non-poluante pentru optimizarea regimului de lucru a unui ASIC în cazul unui sistem de frânare (MATER)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
42.	Tehnician	Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani; studii de master cu diplomă  Experiența profesională solicitată: minimum 20 ani vechime în învățământ superior în domeniul tehnic	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 activității „Tehnici de eficientizare a sistemelor de frânare echipate cu senzori integrați și actuatori (EFFBRAKE)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO



43.	Cercetător științific grad III	<p>-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul ingineria mecanica, studii universitare de doctorat în domeniul inginerie mecanică</p> <p>-Experiența profesională solicitată: minimum 4 ani în învățământul superior și minimum 1 an experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene</p>	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 activității „Tehnici de eficientizare a sistemelor de frânare echipate cu senzori integrați și actuatori (EFFBRAKE)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
44.	Cercetător științific gradul II	<p>Educația solicitată: studii universitare cu diploma de licență 5 ani în domeniul inginerie mecanică; doctorat în domeniul inginerie mecanică</p> <p>Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani în învățământul superior în domeniul mecatronică și 2 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene.</p>	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 activității „Tehnici de îmbunătățire a suprafețelor de contact fizic plăcuță frână-disc prin metode de acoperire termică (COATBRAKE)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
45.	Asistent de cercetare științifică	<p>Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani, doctorand în științe tehnice;</p> <p>Experiența profesională solicitată: minimum 3 ani în domeniul tehnic;</p> <p>Competențe: elaborare materiale, operare microscopie electronica (SEM), analize de coroziune și suprafață</p>	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 activității „Tehnici de îmbunătățire a suprafețelor de contact fizic plăcuță frână-disc prin metode de acoperire termică (COATBRAKE)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
46.	Tehnician	<p>Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4/5 ani în domeniul inginerie mecanică, cu specializare pe autovehicule rutiere;</p> <p>Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani în domeniul tehnic în proiectare și execuție (standuri experimentale, epruvete)</p>	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 activității „Tehnici de îmbunătățire a suprafețelor de contact fizic plăcuță frână-disc prin metode de acoperire termică (COATBRAKE)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO



47.	Asistent de cercetare științifică	<p>-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul ingineriei autovehiculelor sau echivalent, student masterand în domeniul "sistemică transporturilor autopropulsate";</p> <p>-Experiența profesională solicitată: minimum 1 an experiență în muncă în învățământul superior-auxiliar</p>	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 activității „Digital twin pentru sistemele de frânare destinate autovehiculelor rutiere (DTBRAKES)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
48.	Asistent de cercetare științifică	<p>-Educația solicitată: studii universitare în domeniul ingineriei sistemelor, finalizate cu diplomă de licență; studii universitare de master în domeniul ingineriei sistemelor, finalizate cu diplomă de master; doctorand în domeniul ingineriei sistemelor.</p> <p>-Experiența profesională solicitată: minimum 1 an de experiență în învățământul superior.</p>	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 „Detecția anomaliilor folosind tehnici de învățare supervizată și nesupervizată pentru sistemul de frânare (DATSNS)”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
49.	Asistent de cercetare științifică	<p>-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență de 4 ani în domeniul ingineriei sistemelor, finalizate. Masterand în domeniul ingineriei sistemelor.</p>	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 activității „Detecția anomaliilor folosind tehnici de învățare supervizată și nesupervizată pentru sistemul de frânare (DATSNS)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
50.	Asistent de cercetare științifică	<p>-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență de 4 ani, în domeniul ingineriei sistemelor, finalizate Masterand în domeniul ingineriei sistemelor.</p>	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 activității „Detecția anomaliilor folosind tehnici de învățare supervizată și nesupervizată pentru sistemul de frânare (DATSNS)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
51.	Cercetător științific gradul III	<p>-Educația solicitată: studii universitare de licență 4 ani în domeniul calculatoarelor; studii universitare de master în domeniul calculatoarelor, finalizate cu diplomă de master; doctor în domeniul automatizării; doctor în domeniul calculatoarelor.</p>	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 „Detecția anomaliilor folosind tehnici de învățare supervizată



47.	Asistent de cercetare științifică	<p>-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul ingineriei autovehiculelor sau echivalent;</p> <p>-Experiența profesională solicitată: minimum 1 an experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene</p>	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 activității „Digital twin pentru sistemele de frânare destinate autovehiculelor rutiere (DTBRAKES)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
48.	Asistent de cercetare științifică	<p>-Educația solicitată: studii universitare în domeniul ingineriei sistemelor, finalizate cu diplomă de licență; studii universitare de master în domeniul ingineriei sistemelor, finalizate cu diplomă de master; doctorand în domeniul ingineriei sistemelor.</p> <p>-Experiența profesională solicitată: minimum 1 an de experiență în învățământul superior.</p>	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 „Detecția anomaliilor folosind tehnici de învățare supervizată și nesupervizată pentru sistemul de frânare (DATSNS)”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
49.	Asistent de cercetare științifică	<p>-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență de 4 ani în domeniul ingineriei sistemelor, finalizate. Masterand în domeniul ingineriei sistemelor.</p>	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 activității „Detecția anomaliilor folosind tehnici de învățare supervizată și nesupervizată pentru sistemul de frânare (DATSNS)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
50.	Asistent de cercetare științifică	<p>-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență de 4 ani, în domeniul ingineriei sistemelor, finalizate Masterand în domeniul ingineriei sistemelor.</p>	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 activității „Detecția anomaliilor folosind tehnici de învățare supervizată și nesupervizată pentru sistemul de frânare (DATSNS)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
51.	Cercetător științific gradul III	<p>-Educația solicitată: studii universitare de licență 4 ani în domeniul calculatoarelor; studii universitare de master în domeniul calculatoarelor, finalizate cu diplomă de master; doctor în domeniul automatizării; doctor în domeniul calculatoarelor.</p>	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 „Detecția anomaliilor folosind tehnici de învățare supervizată



		-Experiența profesională solicitată: minimum 5 ani de experiență în învățământul superior, minimum 2 ani de participare în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene	și nesupervizată pentru sistemul de frânare (DATSNS)", în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
52.	Cercetător științific gradul III	-Educația solicitată: studii universitare cu diploma de licență 5 ani în domeniul calculatoarelor,; studii universitare de master în domeniul calculatoarelor, finalizate cu diplomă de master; doctor în domeniul automaticii. -Experiența profesională solicitată: minimum 20 ani de experiență în învățământul superior, minim 3 ani de participare în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene.	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 „Detectia anomaliilor folosind tehnici de învățare supervizată și nesupervizată pentru sistemul de frânare (DATSNS)", în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
53.	Cercetător științific gradul II	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul electric cu diplomă de licență de 5 ani; doctor în domeniul automaticii. -Experiența profesională solicitată: minimum 20 ani de experiență în învățământul superior, minimum 3 ani de participare în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene.	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 „Detectia anomaliilor folosind tehnici de învățare supervizată și nesupervizată pentru sistemul de frânare (DATSNS)", în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
54.	Cercetător științific gradul I	-Educația solicitată: studii universitare în domeniul electric, cu diplomă de licență 5 ani; doctor în domeniul electronicii. -Experiența profesională solicitată: minimum 20 ani de experiență în învățământul superior, minimum 3 ani de participare în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene.	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 „Detectia anomaliilor folosind tehnici de învățare supervizată și nesupervizată pentru sistemul de frânare (DATSNS)", în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
55.	Cercetător științific gradul II	Educația solicitată: studii universitare, cu diplomă de licență 5 ani în domeniul automată și calculatoare; doctor în domeniul automată și calculatoare.  Experiența profesională solicitată, minimum 10 ani de experiență în învățământul superior, minimum 3 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene.	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 „ Detectia anomaliilor folosind tehnici de învățare cu întărire pentru sistemul de frânare (DATII)", în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
56.	Asistent de cercetare științifică	Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4/5 ani în domeniul ingineriei sistemelor; masterand în domeniul Ingineria sistemelor.	Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, realizează colectarea și prelucrarea datelor, modele preliminare și simulări, contribuie



		Experiență profesională de minimum 5 luni în învățământul superior	la testări, analiză rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității „ Detecția anomaliilor folosind tehnici de învățare cu întărire pentru sistemul de frânare (DATII)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
57.	Asistent de cercetare științifică	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației sau Ingineriei Sistemelor sau echivalent ; masterand în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației Experiența profesională solicitată: minimum 4 luni experiență în învățământul superior sau lucrări științifice publicate sau tema de licență în domenii conexe cu tema activității de cercetare	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 „Clasificarea cerințelor formulate în limbaj natural pentru sistemul de frânare și transpunerea acestora în cerințe formale (CCLNTCF)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
58.	Asistent de cercetare științifică	-Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației sau Ingineriei Sistemelor sau echivalent ; masterand în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației	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 „Clasificarea cerințelor formulate în limbaj natural pentru sistemul de frânare și transpunerea acestora în cerințe formale (CCLNTCF)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
59.	Cercetător științific gradul III	- Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4/5 ani în domeniul ingineriei sistemelor, doctor în domeniul Calculatoare și tehnologia informației. - Experiența profesională solicitată: minimum 10 ani de experiență în învățământul superior, minimum 3 ani de participare în proiecte de cercetare finanțate din fonduri naționale sau europene, cu parteneri din industrie în proiectarea și implementarea de biblioteci și framework-uri software de nivel producție pentru aplicații de machine learning.	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
60.	Asistent de cercetare științifică	Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 3 ani în domeniul Informatică , masterand în domeniul Calculatoare și tehnologia informației	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
61.	Asistent de cercetare științifică	Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4/5 ani în domeniul ingineriei sistemelor;; studii universitare de master în domeniul ingineriei sistemelor, finalizate cu diplomă de master; doctorand în domeniul ingineriei sistemelor. Experiența profesională solicitată: minimum 6 luni în utilizarea algoritmilor de reglare predictivă și/sau a tehnicilor de parametrizare a reguletoarelor predictive utilizând tehnici de învățare automată	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
62.	Cercetător științific gradul III	Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență în domeniul electric; studii universitare de master în domeniul electric, finalizate cu diplomă de master; doctor în domeniul automatizării. Experiența profesională solicitată: minimum 25 ani de experiență în învățământul superior, minim 3 ani de participare în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene.	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
63.	Cercetător științific gradul III	Educația solicitată: studii universitare de licență cu diplomă în domeniul ingineriei sistemelor; doctor în domeniul ingineriei sistemelor sau automatizării. Experiența profesională solicitată: minimum 2 ani de experiență în învățământul superior, minimum 5 luni de participare în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene.	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
64.	Cercetător științific gradul II	Educația solicitată: studii universitare de licență cu diplomă 4/5 ani în domeniul ingineriei sistemelor; studii universitare de master în domeniul ingineriei sistemelor, finalizate cu diplomă de master; doctor în domeniul ingineriei sistemelor. Experiența profesională solicitată: minimum 5 ani de experiență în învățământul superior, minimum 3 ani de participare în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene.	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



65.	Cercetător științific gradul I	Educația solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 5 ani în domeniul electric, doctor în domeniul automatizării. Experiența profesională solicitată: minimum 30 ani de experiență în învățământul superior, minimum 4 ani de participare în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene.	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
66.	Cercetător științific gradul I	Educația solicitată: studii universitare în domeniul matematicii și automatizării, cu diplomă de licență 5 ani; doctor în domeniul ingineriei industriale.  Experiența profesională solicitată: minimum 30 ani de experiență în învățământul superior, minim 4 ani de participare în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene, experiență de cercetare în domeniile rețelelor neurale și a funcțiilor Lyapunov utilizate în analiza și garantarea stabilității sistemelor dinamice, demonstrată prin lista de lucrări publicate.	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
67.	Asistent de cercetare științifică	Educație solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul Ingineria sistemelor și automatizării, student masterand în domeniul Ingineria sistemelor sau Calculatoare și Tehnologia Informației, specializare Inteligența Artificială	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 activității „Metode avansate pentru proiectarea reguletoarelor robuste la perturbații care apar în sistemul de frânare (MARPRP)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO
68.	Asistent de cercetare științifică	Educație solicitată: Studii universitare cu diplomă de licență 4 ani în domeniul ingineria sistemelor, student -doctorand în domeniul Ingineria sistemelor sau Calculatoare și Tehnologia Informației  Experiență profesională solicitată: minimum 2 ani de stagiul doctoral efectuat, minimum 3 ani experiență 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 activității „Metode avansate pentru proiectarea reguletoarelor robuste la perturbații care apar în sistemul de frânare (MARPRP)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO



69.	Cercetător științific gradul I	<p>Educație solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 5 ani în domeniul Automatica și Calculatoare sau echivalent, doctorat în domeniul Automatica și Calculatoare sau echivalent</p> <p>Experiență profesională solicitată: minimum 20 ani în învățământul superior și minimum 4 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene.</p>	<p>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 „Metode avansate pentru proiectarea reguletoarelor robuste la perturbații care apar în sistemul de frânare (MARPRP)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO</p>
70.	Cercetător științific gradul I	<p>Educație solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 5 ani în domeniul Automatica și Calculatoare sau echivalent, studii doctorale în domeniul Automatica și Calculatoare sau echivalent</p> <p>Experiență profesională solicitată: minimum 30 ani în învățământul superior și minimum 15 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene.</p>	<p>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 „Metode avansate pentru proiectarea reguletoarelor robuste la perturbații care apar în sistemul de frânare (MARPRP)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO</p>
71.	Cercetător științific gradul II	<p>Educație solicitată: studii universitare cu diplomă de licență 5 ani în domeniul Automatica și Calculatoare sau echivalent, doctorat în domeniul Automatica și Calculatoare sau echivalent</p> <p>Experiență profesională solicitată: minimum 15 ani în învățământul superior și minimum 4 ani experiență în proiecte finanțate din fonduri naționale sau europene.</p>	<p>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 „Metode avansate pentru proiectarea reguletoarelor robuste la perturbații care apar în sistemul de frânare (MARPRP)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO</p>

### 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 veche, 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;



- 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;
- k) 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 11.05.2026 până data de 15.05.2026, 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:

- 1) Selecția dosarelor înscrise și comunicarea rezultatelor selecției de dosare la concurs: 18.05.2026, ora 08<sup>00</sup>
  - Termen depunere eventuale contestații: 19.05.2026, ora 08<sup>00</sup>;
  - Termen de soluționare a contestațiilor: 19.05.2026, ora 15<sup>00</sup>.
- 2) Interviu (conform planului de interviu stabilit de comisia de concurs):
  - 20.05.2026, ora 08<sup>00</sup>;
  - Afișarea punctajului final al interviului: 21.05.2026, ora 10<sup>00</sup>
  - Termen depunere eventuale contestații cu privire la desfășurarea interviului: 22.05.2026, ora 10<sup>00</sup>;
  - Termen de soluționare a contestațiilor: 25.05.2026, ora 10<sup>00</sup>.
  - Afișarea rezultatelor finale: 25.05.2026, ora 13<sup>30</sup>

**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](http://www.tuiasi.ro/concursuri-si-promovari).

