



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

PO_SFS_03_A4 Anunțul de recrutare

Nr. 3935 / 24.03.2024 (înregistrat la Registratura UTCN)

ANUNȚ RECRUTARE ȘI SELECȚIE PERSONAL ÎN CADRUL PROIECTULUI

cu titlul *EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)*, Cod 14.PI/14/C9

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, în calitate de beneficiar în cadrul Proiectului
EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving), Cod 14.PI/14/C9

ANUNȚĂ

recrutarea și selecția personalului pentru următoarele posturi:

Nr. crt.	Funcția	Durata CIM	Nr. maxim de ore prestate pe lună	Salariul brut lunar (nr. de ore x tariful orar brut)	Atribuțiile postului	Cerințe pentru ocuparea postului (studii, vechime, etc) ¹
1	Cercetător Științific (CSIII)-I.1	15.10. 2026- 31.12. 2026	40	6840	Contribuie la realizarea activităților de cercetare științifică fundamentală din cadrul proiectului în domeniul „Cercetări privind dezvoltarea unor noi proceduri de testare și validare pentru electronica auto”. Contribuie la realizarea livrărilor și documentelor stabilite pentru domeniul în care își desfășoară activitatea. Contribuie la elaborarea documentației tehnice și a lucrărilor științifice realizate în cadrul temei de cercetare, la diseminarea rezultatelor și la îndeplinirea indicatorilor de performanță ai	Studii superioare în domeniul ingineriei electronice și telecomunicațiilor și doctorat într-un domeniu relevant pentru activitatea de cercetare pe care o va desfășura în proiect. Experiență generală: cel puțin 5 ani de experiență profesională în cercetare în domeniul electronicii și telecomunicațiilor. Experiență specifică: participarea la cel

¹ Se completează cu toate cerințele necesare ocupării postului



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

			proiectului. Colaborează cu ceilalți cercetători, cu responsabilități de activități și cu managerul științific al proiectului. Sprrijină echipa de management a proiectului la îndeplinirea sarcinilor curente, precum și la rezolvarea problemelor urgente și/sau neprevăzute. La nevoie efectuează deplasări necesare îndeplinirii obiectivelor proiectului.	puțin un proiect de cercetare sau contract CDI în domeniul sistemelor inteligente de monitorizare, analizei semnalelor acustice și aplicațiilor bazate pe analiză vizuală. Experiență în prelucrarea semnalelor și imaginilor, sisteme automate inteligente, algoritmi de machine learning, analiză și raportare statistică, modelare predictivă, data mining și sisteme web pentru management decizional, incluzând proiectarea sistemelor backend, automatizarea infrastructurii pentru aplicații de procesare a datelor în timp real, utilizând limbaje și tehnologii precum C/C++, Python, Matlab, Javascript, Typescript, Go și tehnologii web moderne.
Inginer de cercetare în electronica (Masterand)- I.1 2	15.10. 2026- 31.12. 2026	80 9760	Desfășoară activități de cercetare științifică fundamentală sub coordonarea și cu sprijinul cercetătorilor cu experiență din echipa proiectului, în domeniul „Cercetări privind dezvoltarea unor noi proceduri de testare și validare pentru electronica auto”. Contribuie la realizarea livrărilor și documentelor stabile pentru domeniul în care își desfășoară activitatea. Contribuie la elaborarea documentației tehnice și a lucrărilor științifice realizate în cadrul temei de cercetare, la diseminarea rezultatelor și la îndeplinirea indicatorilor de performanță ai proiectului. Colaborează cu ceilalți cercetători, cu responsabilități de activități și cu managerul științific al proiectului. Sprrijină echipa de management a proiectului la îndeplinirea sarcinilor curente, precum și la rezolvarea problemelor urgente	Absolvent al studiilor universitare de lungă durată în domeniul ingineriei electronice, cu diploma de licență, înscris în programul de Master "Inginerie electronică (IE)" de la ETTI, relevant pentru activitatea pe care o va desfășura în cadrul proiectului. Experiență generală în domeniul electronicii. Experiență specifică: experiență în packaging electronic, proiectarea structurilor PCB de mare viteză, sisteme integrate și platforme de detectare bazate pe IoT.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

			și/sau La nevoie efectuează deplasări necesare îndeplinirii obiectivelor proiectului. Asigură respectarea strictă a secretului profesional; în mod deosebit respectă condițiile de păstrare a confidențialității informațiilor impuse de Acordul de colaborare cu Participantul Direct din proiect.	neprevăzute.	
3	Inginer de cercetare (Masterand)-I.1	15.10.2026-31.12.2026	20	2440	Absolvent cu diploma de licență și master al studiilor universitare de lungă durată în domeniul Electronicii și Telecomunicațiilor înscris într-un program de Master relevant pentru temele de cercetare ale proiectului. Experiență generală: cel puțin 2 ani de activitate profesională în domeniul Electronicii și Telecomunicațiilor, relevantă pentru tema de cercetare a proiectului. Experiență specifică: cel puțin 2 ani de activitate profesională în domeniul folosirii eficiente a resurselor hardware și software pentru realizarea bazelor de date de proiectare: arhitecturi hardware, rețele și protocoale de comunicare și securizare necesare mediilor CAD și programelor de simulare numerică, prelucrare și transfer de date. Constituie avantaj absolvirea unui program de Master în domeniul Electronicii și Telecomunicațiilor.
4	Asistent cercetare	15.10.2026-	40	4880	Studii superioare în domeniul robotica/mecatronica (robotica,

str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca, România

tel. +40-264-401200, fax +40-264-592055, secretariat tel. +40-264-202209, fax +40-264-202280

www.utcluj.ro



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

(Doctorand) - I.2	31.12. 2026		cadrul proiectului, alături de ceilalți cercetători. Sprijină membrii echipei de implementare a temei de cercetare în îndeplinirea sarcinilor atribuite în cadrul proiectului. Contribuie la realizarea livrărilor, rapoartelor de progres și documentelor proiectului, în mod deosebit cele necesare implementării temei de cercetare în care își desfășoară activitatea. Contribuie la elaborarea lucrărilor științifice din cadrul proiectului, la diseminarea rezultatelor și la îndeplinirea indicatorilor de performanță ai proiectului. Colaborează cu managerul științific al proiectului, cu responsabilii de activități și cu colegii din cadrul proiectului. Sprijină echipa de management a proiectului la îndeplinirea sarcinilor curente, precum și la rezolvarea problemelor urgente și/sau La nevoie efectuează deplasări necesare îndeplinirii obiectivelor proiectului. Asigură respectarea strictă a secretului profesional; în mod deosebit respectă condițiile de păstrare a confidențialității informațiilor impuse de Acordul de colaborare cu Participantul Direct din proiect.	meccatronica) și doctorand. Experiență generală: cel puțin 1 an de activitate profesională într-un domeniu relevant pentru tema de cercetare. Experiență specifică: participarea, ca membru în echipa de cercetare, la cel puțin 1 proiect de cercetare de cercetare sau contracte CDI.
Inginer cercetare (Masterand) - I.2	15.10. 2026- 31.12. 2026	40	Desfășoară activități de cercetare științifică fundamentală, contribuind la dezvoltarea de noi soluții în domeniul proiectului. Sprijină membrii echipei de implementare a temei de cercetare în îndeplinirea sarcinilor atribuite în cadrul proiectului. Contribuie la proiectarea componentelor mecanice, folosind tehnici avansate de design, Contribuie la realizarea livrărilor și documentelor proiectului. Contribuie la elaborarea lucrărilor științifice din cadrul proiectului și la diseminarea rezultatelor cercetării.	Studii superioare în domeniul ingineriei mecanice/industriale (design industrial, mecatronica sau echivalent) și doctorand. Experiență generală: cel puțin 1 an de activitate profesională într-un domeniu relevant pentru tema de cercetare în cadrul căreia își va desfășura activitatea în proiect. Experiență specifică: participarea, ca membru în echipa de cercetare, la cel puțin 1 proiect de cercetare.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

					Colaborează cu managerul științific al proiectului, cu responsabilități de activități și cu colegii din cadrul proiectului. Sprijină echipa de management a proiectului la îndeplinirea sarcinilor curente, precum și la rezolvarea problemelor urgente și/sau neprevăzute. La nevoie efectuează deplasări necesare îndeplinirii obiectivelor proiectului. Asigură respectarea strictă a secretului profesional; în mod deosebit respectă condițiile de păstrare a confidențialității informațiilor impuse de Acordul de colaborare cu Participantul Direct din proiect.				
6	Asistent cercetare (doctorand)	15.10. 2026- 31.12. 2026	40	4880	Desfășoară activități de cercetare științifică fundamentală, contribuind la dezvoltarea de noi concepte și soluții tehnice în cadrul proiectului, pe baza cerințelor coordonatorului temei. Sprijină membrii echipei de implementare a temei de cercetare în îndeplinirea sarcinilor atribuite în cadrul proiectului. Folosește tehnici eficiente pentru optimizarea proceselor. Contribuie la realizarea livrabililor și documentelor proiectului, în mod deosebit cele necesare implementării temei de cercetare în care își desfășoară activitatea. Contribuie la elaborarea lucrărilor științifice din cadrul proiectului și la diseminarea rezultatelor. Colaborează cu managerul științific al proiectului, cu responsabilități de activități și cu ceilalți coordonatori de teme de cercetare din cadrul proiectului. Sprijină echipa de management a proiectului la îndeplinirea sarcinilor curente, precum și la rezolvarea problemelor urgente și/sau neprevăzute. La nevoie efectuează deplasări necesare îndeplinirii obiectivelor proiectului. Asigură respectarea strictă a secretului profesional; în mod			Studii superioare în domeniul robotica/meatronica (mecatronica sau echivalent) si doctorand într-un domeniu relevant. Experiență generală: cel puțin 1 an de activitate profesionala într-un domeniu relevant. Experiență specifică: participarea, ca membru in echipa de cercetare, la cel puțin 1 proiect de cercetare.	



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

					deosebit respectă condițiile de păstrare a confidențialității informațiilor impuse de Acordul de colaborare cu Participantul Direct din proiect.	
7	Asistent cercetare (Doctorand) - I.4.	15.10. 2026- 31.12. 2026	50	6100	Desfășoară activități de cercetare științifică fundamentală, contribuind la dezvoltarea de noi concepte și soluții tehnice în cadrul proiectului, pe baza cerintelor coordonatorului temei. Sprijină membrii echipei de implementare a temei de cercetare în îndeplinirea sarcinilor atribuite în cadrul proiectului. Folosește tehnici eficiente pentru optimizarea proceselor. Contribuie la realizarea livrabilelor și documentelor proiectului, în mod deosebit cele necesare implementării temei de cercetare în care își desfășoară activitatea. Contribuie la elaborarea lucrărilor științifice din cadrul proiectului și la diseminarea rezultatelor. Colaborează cu managerul științific al proiectului, cu responsabilii de activități și cu ceilalți coordonatori de teme de cercetare din cadrul proiectului. Sprijină echipa de management a proiectului la îndeplinirea sarcinilor curente, precum și la rezolvarea problemelor urgente și/sau neprevăzute. La nevoie efectuează deplasări necesare îndeplinirii obiectivelor proiectului. Asigură respectarea strictă a secretului profesional; în mod deosebit respectă condițiile de păstrare a confidențialității informațiilor impuse de Acordul de colaborare cu Participantul Direct din proiect. Absolvent cu diploma de licență și master al studiilor universitare de lungă durată în domeniul Ingineriei Electrice și înscris într-un program de doctorat relevant pentru temele de cercetare ale proiectului. Experiență generală: cel puțin 2 ani de activitate profesională într-un domeniu relevant pentru tema de cercetare a proiectului.	
8	Asistent cercetare (Doctorand) - I.4.	15.10. 2026- 31.12. 2026	20	2440	Desfășoară activități de cercetare științifică fundamentală, sub coordonarea și cu sprijinul cercetătorilor cu experiență din echipa proiectului. Contribuie la realizarea livrabilelor și documentelor tehnice ale din cadrul proiectului, conform cerințelor managerului științific. Absolvent cu diploma de licență și master al studiilor universitare de lungă durată în domeniul Electronicii și Telecomunicațiilor și înscris într-un program de doctorat relevant pentru temele de cercetare ale proiectului.	



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

					Contribuie la elaborarea lucrărilor științifice din cadrul proiectului și la diseminarea rezultatelor. Asigura organizarea și folosirea eficientă a resurselor hardware și software pentru realizarea bazelor de date de proiectare (modelări și simulări numerice, prelucrare și transfer de date, etc.) Colaborează cu ceilalți cercetători, cu responsabilități de activități și cu managerul științific al proiectului. Sprijină echipa proiectului la îndeplinirea sarcinilor curente, precum și la rezolvarea problemelor urgente și/sau neprevăzute. La nevoie efectuează deplasări necesare îndeplinirii obiectivelor proiectului. Asigură respectarea strictă a secretului profesional; în mod deosebit respectă condițiile de păstrare a confidențialității informațiilor impuse de Acordul de colaborare cu Participantul Direct din proiect.	proiectului. Experiență generală: cel puțin 3 ani de activitate profesională în domeniul Electronicii și Telecomunicațiilor, relevantă pentru tema de cercetare a proiectului. Experiență specifică: cel puțin 3 ani de activitate profesională în domeniul folosirii eficiente a resurselor hardware și software pentru realizarea bazelor de date de proiectare: arhitecturi hardware, rețele și protocoale de comunicare și securizare necesare mediilor CAD și programelor de simulare numerică, prelucrare și transfer de date.
--	--	--	--	--	--	---

Documentele necesare procesului de recrutare și selecție (dosarul de candidatură) cuprind:

1. Cerere de înscriere în procesul de recrutare și selecție și declarațiile anexate acesteia (cerere tip - anexată la prezentul anunț);
2. Curriculum vitae, datat și semnat pe fiecare pagină, în care să se menționeze proiectul și postul vizat de candidat;
3. Copie a actului de identitate sau a oricărui document care atestă identitatea potrivit legii, a diplomelor, precum și a documentelor justificative care atestă vechimea în muncă, - conform cu originalul; **Pentru dovedirea experienței profesionale/vechimei se solicită următoarele documente: adevărințe eliberate de angajator sau extras REGES;**
4. Declarație de disponibilitate privind îndeplinirea cerințelor legate de timpul/programul de lucru și perioada de angajare ce sunt solicitate pentru postul vizat (declarație tip - anexată la prezentul anunț);
5. Dovada achitării taxei de înscriere la concurs, în cuantum de 100 lei, conform Regulamentului de taxe al UTCN pentru anul universitar 2025 – 2026, aprobat prin Hotărârea Senatului Universitar nr. 2062 din 25 septembrie 2025. Taxa de înscriere poate fi achitată la sediul Casieriei centrale a Universității Tehnice din Cluj-Napoca situată la adresa: str. Constantin Daicoviciu nr. 15 sau online, în următorul cont deschis la Trezoreria Cluj: RO35TREZ21620F330500XXXX, CUI: 4288306, cu mențiunea să fie trecut numele complet al candidatului, CNP-ul și ce anume se achită, respectiv

str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca, România

tel. +40-264-401200, fax +40-264-592055, secretariat tel. +40-264-202209, fax +40-264-202280

www.utcluj.ro



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

„taxă înscriere concurs post”. Dacă taxa se va achita online sau din aplicațiile bancare se va specifica la nume beneficiar Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, cod fiscal 4288306, iar la detaliile plății „taxă înscriere concurs post..., Proiect EuroDrives-UTCN”

Candidații care nu au în derulare raporturi contractuale de muncă cu Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca vor completa dosarul de candidatură, până cel târziu la data limita de depunere a dosarelor, cu următoarele înscrisuri:

- Cazier judiciar;
- Certificat de integritate comportamentală;
- Certificat medical eliberat de către medicul specialist de medicina muncii în vederea înscrierii la concurs pentru ocuparea postului (Ordin nr. 4060/1502/2024).

Dacă un candidat vizează depunerea candidaturii pentru mai multe posturi, acesta va depune câte un dosar pentru fiecare post vizat.

În cazul constatării lipsei unui document din cele enumerate, candidatul va fi respins.

Dosarele de candidatură, cu toate documentele solicitate în anunț vor fi transmise on-line de candidat, până la data de **29.09.2026, orele 15:30**, pe adresa de e-mail: : **resource.umane@staff.utcluj.ro** sau la registratura UNIVERSITĂȚII TEHNICE DIN CLUJ-NAPOCA (str. Memorandumului, nr. 28), având menționat pe plic – Candidatura funcție (numele funcției pentru care se candidează) și titlul proiectului: **EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving), Cod 14.PI/14/C9**

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

Procesul de recrutare și selecție pentru prezentul anunț va avea următorul calendar de desfășurare:

Nr.	Etapa	Perioada/ data/ora/
1.	Publicarea și afișarea anunțului de recrutare și selecție	24.09.2026
2.	Perioada de depunere a dosarelor de candidatură	01.10.2026, ora 15:30
3.	Verificarea eligibilității dosarelor de candidatură	02.10.2026
4.	Afișarea rezultatelor privind verificarea eligibilității dosarelor și a programării candidaților la interviu	02.10.2026
5.	Depunerea contestațiilor privind verificarea eligibilității dosarelor	05.10.2026, ora 15:30
6.	Soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor după contestații	06.10.2026
7.	Desfășurarea interviului (pentru candidații declarați admiși ca urmare a verificării eligibilității dosarelor)	09.10.2026
8.	Afișarea rezultatelor interviului	12.10.2026
9.	Depunerea contestațiilor privind rezultatele interviului	13.10.2026, ora 15:30
10.	Soluționarea contestațiilor (dacă e cazul)	14.10.2026
11.	Publicarea și afișarea anunțului cu rezultatele finale ale recrutării și selecției.	14.10.2026 dacă nu sunt contestații sau 15.10.2026 dacă sunt contestații

Publicarea și afișarea anunțului cu rezultatele finale ale recrutării și selecției va avea loc în data de **14.10.2026**, în cazul în care nu se depun contestații, respectiv în data de **15.10.2026** în cazul în care se depun contestații de către candidații la procesul de recrutare și selecție.

**FIȘA POSTULUI****Nr. 1****A. Informații generale privind postul :**

1. Nivelul postului: **funcție de execuție.**
2. Denumirea postului: **Cercetător Științific (CSIII)-I.1, (poziția 1 din anunț), cod COR 215223**
3. Gradul/Treapta profesional/profesională:
4. Scopul principal al postului: Titularul postului are un rol în activitatea de execuție a operațiunilor ce derivă din îndeplinirea la timp a sarcinilor ce îi revin în cadrul proiectului
5. Structura în cadrul căreia este normat postul: **normă parțială în cadrul proiectului proiectului „EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)”, cod 14.PI/14/C9 finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel de proiecte: PIIEC ME/CT-PARTICIPANTI INDIRECTI.**

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului:**1. Studii de specialitate:**

Studii superioare în domeniul ingineriei electronice și telecomunicațiilor și doctorat într-un domeniu relevant pentru activitatea de cercetare pe care o va desfășura în proiect.

Experiență:

Experiență generală: cel puțin 5 ani de experiență profesională în cercetare în domeniul electronicii și telecomunicațiilor.

Experiență specifică: participarea la cel puțin un proiect de cercetare sau contract CDI în domeniul sistemelor inteligente de monitorizare, analizei semnalelor acustice și aplicațiilor bazate pe analiză vizuală.

Experiență în prelucrarea semnalelor și imaginilor, sisteme automate inteligente, algoritmi de machine learning, analiză și raportare statistică, modelare predictivă, data mining și sisteme web pentru management decizional, incluzând proiectarea sistemelor backend, automatizarea infrastructurii pentru aplicații de procesare a datelor în timp real, utilizând limbaje și tehnologii precum C/C++, Python, Matlab, Javascript, Typescript, Go și tehnologii web moderne.

C. Atribuțiile postului:**a. Legat de activități specifice, răspunde de:**

Calitatea raportărilor și a informărilor efectuate și înscrierea lor în termenele stabilite.

Contribuie la realizarea activităților de cercetare științifică fundamentală din cadrul proiectului în domeniul „Cercetări privind dezvoltarea unor noi proceduri de testare și validare pentru electronica auto”.

Contribuie la realizarea livrabilelor și documentelor stabilite pentru domeniul în care își desfășoară activitatea.

Contribuie la elaborarea documentației tehnice și a lucrărilor științifice realizate în cadrul temei de cercetare, la diseminarea rezultatelor și la îndeplinirea indicatorilor de performanță ai proiectului.

Colaborează cu ceilalți cercetători, cu responsabilii de activități și cu managerul științific al proiectului.

Sprijină echipa de management a proiectului la îndeplinirea sarcinilor curente, precum și la rezolvarea problemelor urgente și/sau neprevăzute.

La nevoie efectuează deplasări necesare îndeplinirii obiectivelor proiectului.

b. Legat de disciplina muncii, răspunde de:

- Adaptarea în permanență a unui comportament în măsură să promoveze imaginea și interesele universității;
- Îmbunătățirea permanentă a pregătirii sale profesionale și de specialitate;
- Păstrarea confidențialității informațiilor și a documentelor legate de proiect;
- Corectitudinea datelor și informațiilor pe care le transmite;
- Respectarea prevederilor normativelor interne și a procedurilor de lucru privitoare la postul său;
- Se implică în vederea soluționării situațiilor de criză care afectează proiectul;
- Respectarea programului de lucru și folosirea integrală a timpului de lucru;
- Îmbunătățirea permanentă a pregătirii sale profesionale și de specialitate;
- Trebuie să își desfășoare activitatea, în conformitate cu pregătirea și instruirea sa, precum și cu instrucțiunile primite din partea angajatorului, astfel încât să nu expună la pericol de accidente sau îmbolnăvire profesională atât propria persoană cât și alte persoane care pot fi afectate de acțiunile sau omisiunile sale în timpul procesului de muncă.

D. Sfera relațională a titularului postului:

1. Sfera relațională internă:

a. Relații ierarhice:

- subordonat față de: Manager științific
- superior pentru: -

b. Relații funcționale: Colaborare cu managerul științific și ceilalți membri ai echipei de proiect

c. Relații de control: -

d. Relații de reprezentare: -

2. Sfera relațională externă:

a. cu autorități și instituții publice: -

b. cu organizații internaționale: -

c. cu persoane juridice private: -

3. Delegarea de atribuții și competență***:**

***** Se vor trece atribuțiile care vor fi delegate către o altă persoană în situația în care salariatul se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegații, concediu fără plată, suspendare, detașare etc.). Se vor specifica atribuțiile, precum și numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.

În cazul în care salariatul se va afla în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu, persoana care va fi delegată va avea funcția de : _____

E. Întocmit de:

1. Numele și prenumele _____
2. Funcția de conținut _____
3. Semnătura _____
4. Data întocmirii _____

F. Luat la cunoștință:

1. Numele și prenumele _____
2. Semnătura _____
3. Data : _____

G. Contrasemnează:

1. Numele și prenumele _____
2. Funcția: _____
3. Semnătura _____
4. Data : _____



UNIVERSITATEA TEH
DIN CLUJ-NAPOCA

FIȘA POSTULUI

Nr. 1

A. Informații generale privind postul :

1. Nivelul postului: **funcție de execuție.**
2. Denumirea postului: **Inginer de cercetare în electronica (Masterand)-I.1, (poziția 2 din anunț), cod COR 215224**
3. Gradul/Treapta profesional/profesională:
4. Scopul principal al postului: Titularul postului are un rol în activitatea de execuție a operațiunilor ce derivă din îndeplinirea la timp a sarcinilor ce îi revin în cadrul proiectului
5. Structura în cadrul căreia este normat postul: **normă parțială în cadrul proiectului proiectului „EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)”, cod 14.PI/14/C9 finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel de proiecte: PIIEC ME/CT-PARTICIPANTI INDIRECTI.**

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului:

1. Studii de specialitate:

Absolvent al studiilor universitare de lungă durată în domeniul ingineriei electronice, cu diploma de licență, înscris în programul de Master "Inginerie electronică (IE)" de la ETTI, relevant pentru activitatea pe care o va desfășura în cadrul proiectului.

Experiență:

Experiență generală în domeniul electronicii.

Experiență specifică: experiență în packaging electronic, proiectarea structurilor PCB de mare viteză, sisteme integrate și platforme de detectare bazate pe IoT.

C. Atribuțiile postului:

a. Legat de activitățile specifice, răspunde de:

Calitatea raportărilor și a informărilor efectuate și înscrierea lor în termenele stabilite.

Desfășoară activități de cercetare științifică fundamentală sub coordonarea și cu sprijinul cercetătorilor cu experiență din echipa proiectului, în domeniul „Cercetari privind dezvoltarea unor noi proceduri de testare și validare pentru electronica auto”. Contribuie la realizarea livrabilelor și documentelor stabilite pentru domeniul în care își desfășoară activitatea.

Contribuie la elaborarea documentației tehnice și a lucrărilor științifice realizate în cadrul temei de cercetare, la diseminarea rezultatelor și la îndeplinirea indicatorilor de performanță ai proiectului.

Colaborează cu ceilalți cercetători, cu responsabilii de activități și cu managerul științific al proiectului.

Sprijină echipa de management a proiectului la îndeplinirea sarcinilor curente, precum și la rezolvarea problemelor urgente și/sau neprevăzute.

La nevoie efectuează deplasări necesare îndeplinirii obiectivelor proiectului.

Asigură respectarea strictă a secretului profesional; în mod deosebit respectă condițiile de păstrare a confidențialității informațiilor impuse de Acordul de colaborare cu Participantul Direct din proiect.

b. Legat de disciplina muncii, răspunde de:

- Adaptarea în permanență a unui comportament în măsură să promoveze imaginea și interesele universității;
- Îmbunătățirea permanentă a pregătirii sale profesionale și de specialitate;
- Păstrarea confidențialității informațiilor și a documentelor legate de proiect;
- Corectitudinea datelor și informațiilor pe care le transmite;
- Respectarea prevederilor normativelor interne și a procedurilor de lucru privitoare la postul său;
- Se implică în vederea soluționării situațiilor de criză care afectează proiectul;
- Respectarea programului de lucru și folosirea integrală a timpului de lucru;
- Îmbunătățirea permanentă a pregătirii sale profesionale și de specialitate;
- Trebuie să își desfășoare activitatea, în conformitate cu pregătirea și instruirea sa, precum și cu instrucțiunile primite din partea angajatorului, astfel încât să nu expună la pericol de accidente sau îmbolnăvire profesională atât propria persoană cât și alte persoane care pot fi afectate de acțiunile sau omisiunile sale în timpul procesului de muncă.

D. Sfera relațională a titularului postului:

1. Sfera relațională internă:

a. Relații ierarhice:

- subordonat față de: Manager științific

- superior pentru: -

b. Relații funcționale: Colaborare cu managerul științific și ceilalți membri ai echipei de proiect

c. Relații de control: -

d. Relații de reprezentare: -

2. Sfera relațională externă:

a. cu autorități și instituții publice: -

b. cu organizații internaționale: -

c. cu persoane juridice private: -

3. Delegarea de atribuții și competență*****:

***** Se vor trece atribuțiile care vor fi delegate către o altă persoană în situația în care salariatul se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegații, concediu fără plată, suspendare, detașare etc.). Se vor specifica atribuțiile, precum și numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.

În cazul în care salariatul se va afla în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu, persoana care va fi delegată va avea funcția de : _____

E. Întocmit de:

1. Numele și prenume _____
2. Funcția de conducere _____
3. Semnătura _____
4. Data întocmirii: _____

F. Luat la cunoștință de:

1. Numele și prenume _____
2. Semnătura _____
3. Data : _____

G. Contrasemnează:

1. Numele și prenume _____
2. Funcția: _____
3. Semnătura _____
4. Data : _____



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

FIȘA POSTULUI

Nr. 1

A. Informații generale privind postul :

1. Nivelul postului: **funcție de execuție.**
2. Denumirea postului: **Inginer de cercetare în electronica (Masterand)-I.1, (poziția 3 din anunț), cod COR 215224**
3. Gradul/Treapta profesional/profesională:
4. Scopul principal al postului: Titularul postului are un rol în activitatea de execuție a operațiunilor ce derivă din îndeplinirea la timp a sarcinilor ce îi revin în cadrul proiectului
5. Structura în cadrul căreia este normat postul: **normă parțială în cadrul proiectului proiectului „EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)”, cod 14.PI/14/C9 finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel de proiecte: PIIEC ME/CT-PARTICIPANTI INDIRECTI.**

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului:

1. Studii de specialitate:

Absolvent cu diploma de licență și master al studiilor universitare de lungă durată în domeniul Electronicii și Telecomunicațiilor înscris într-un program de Master relevant pentru temele de cercetare ale proiectului.

Experiență:

Experiență generală: cel puțin 2 ani de activitate profesională în domeniul Electronicii și Telecomunicațiilor, relevantă pentru tema de cercetare a proiectului.

Experiență specifică: cel puțin 2 ani de activitate profesională în domeniul folosirii eficiente a resurselor hardware și software pentru realizarea bazelor de date de proiectare: arhitecturi hardware, rețele și protocoale de comunicare și securizare necesare mediilor CAD și programelor de simulare numerică, prelucrare și transfer de date.

Constituie avantaj absolvirea unui program de Master în domeniul Electronicii și Telecomunicațiilor.

C. Atribuțiile postului:

a. Legat de activități specifice, răspunde de:

Calitatea raportărilor și a informărilor efectuate și înscrierea lor în termenele stabilite.

Desfășoară activități de cercetare științifică fundamentală, sub coordonarea și cu sprijinul cercetătorilor cu experiență din echipa proiectului.

Contribuie la realizarea livrabililor și documentelor tehnice ale din cadrul proiectului, conform cerințelor managerului științific.

Contribuie la elaborarea lucrărilor științifice din cadrul proiectului și la diseminarea rezultatelor.

Contribuie la organizarea si folosirea eficienta a resurselor hardware si software pentru realizarea bazelor de date de proiectare (modelari si simulări numerice, prelucrare si transfer de date, etc.)

Colaborează cu ceilalți cercetători, cu responsabilii de activități si cu managerul științific al proiectului.

Sprijină echipa proiectului la îndeplinirea sarcinilor curente, precum și la rezolvarea problemelor urgente și/sau neprevăzute.

La nevoie efectuează deplasări necesare îndeplinirii obiectivelor proiectului.

Asigură respectarea strictă a secretului profesional; în mod deosebit respectă condițiile de păstrare a confidențialității informațiilor impuse de Acordul de colaborare cu Participantul Direct din proiect.

b. Legat de disciplina muncii, răspunde de:

- Adaptarea în permanență a unui comportament în măsură să promoveze imaginea și interesele universității;
- Îmbunătățirea permanentă a pregătirii sale profesionale și de specialitate;
- Păstrarea confidențialității informațiilor și a documentelor legate de proiect;
- Corectitudinea datelor și informațiilor pe care le transmite;
- Respectarea prevederilor normativelor interne și a procedurilor de lucru privitoare la postul său;
- Se implică în vederea soluționării situațiilor de criză care afectează proiectul;
- Respectarea programului de lucru și folosirea integrală a timpului de lucru;
- Îmbunătățirea permanentă a pregătirii sale profesionale și de specialitate;
- Trebuie să își desfășoare activitatea, în conformitate cu pregătirea și instruirea sa, precum și cu instrucțiunile primite din partea angajatorului, astfel încât să nu expună la pericol de accidente sau îmbolnăvire profesională atât propria persoană cât și alte persoane care pot fi afectate de acțiunile sau omisiunile sale în timpul procesului de muncă.

D. Sfera relațională a titularului postului:

1. Sfera relațională internă:

a. Relații ierarhice:

- subordonat față de: Manager științific

- superior pentru: -

b. Relații funcționale: Colaborare cu managerul științific și ceilalți membri ai echipei de proiect

c. Relații de control: -

d. Relații de reprezentare: -

2. Sfera relațională externă:

a. cu autorități și instituții publice: -

b. cu organizații internaționale: -

c. cu persoane juridice private: -

3. Delegarea de atribuții și competență*****:

***** Se vor trece atribuțiile care vor fi delegate către o altă persoană în situația în care salariatul se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegații, concediu fără plată, suspendare, detașare etc.). Se vor specifica atribuțiile, precum și numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.

În cazul în care salariatul se va afla în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu, persoana care va fi delegată va avea funcția de : _____

E. Întocmit de:

1. Numele și prenumele _____
2. Funcția de conducere _____
3. Semnătura _____
4. Data întocmirii: _____

F. Luat la cunoștință de

1. Numele și prenumele _____
2. Semnătura _____
3. Data : _____

G. Contrasemnează:

1. Numele și prenume _____
2. Funcția: _____
3. Semnătura _____
4. Data : _____



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

FIȘA POSTULUI

Nr. 1

A. Informații generale privind postul :

1. Nivelul postului: **funcție de execuție.**
2. Denumirea postului: **Asistent cercetare (Doctorand) - I.2, (poziția 4 din anunț), cod COR 215123**
3. Gradul/Treapta profesional/profesională:
4. Scopul principal al postului: Titularul postului are un rol în activitatea de execuție a operațiunilor ce derivă din îndeplinirea la timp a sarcinilor ce îi revin în cadrul proiectului
5. Structura în cadrul căreia este normat postul: **normă parțială în cadrul proiectului proiectului „EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)”, cod 14.PI/14/C9 finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel de proiecte: PIIEC ME/CT-PARTICIPANTI INDIRECTI.**

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului:

1. Studii de specialitate:

Studii superioare în domeniul robotica/mecatronica (robotica, mecatronica) si doctorand.

Experiență:

Experiență generală: cel puțin 1 an de activitate profesionala într-un domeniu relevant pentru tema de cercetare.

Experiență specifică: participarea, ca membru in echipa de cercetare, la cel puțin 1 proiect de cercetare de cercetare sau contracte CDI.

C. Atribuțiile postului:

a. Legat de activitățile specifice, răspunde de:

Calitatea raportărilor și a informărilor efectuate și înscrierea lor în termenele stabilite.

Desfășoară activități de cercetare științifică fundamentală, contribuind la dezvoltarea de noi concepte și soluții tehnice în cadrul proiectului, alături de ceilalți cercetatori.

Srijină membrii echipei de implementare a temei de cercetare în îndeplinirea sarcinilor atribuite în cadrul proiectului.

Contribuie la realizarea livrabilelor, rapoartelor de progres și documentelor proiectului, în mod deosebit cele necesare implementării temei de cercetare în care își desfășoară activitatea.

Contribuie la elaborarea lucrărilor științifice din cadrul proiectului, la diseminarea rezultatelor și la îndeplinirea indicatorilor de performanță ai proiectului.

Colaborează cu managerul științific al proiectului, cu responsabilii de activități și cu colegii din cadrul proiectului.

Sprijină echipa de management a proiectului la îndeplinirea sarcinilor curente, precum și la rezolvarea problemelor urgente și/sau neprevăzute

La nevoie efectuează deplasări necesare îndeplinirii obiectivelor proiectului.

Asigură respectarea strictă a secretului profesional; în mod deosebit respectă condițiile de păstrare a confidențialității informațiilor impuse de Acordul de colaborare cu Participantul Direct din proiect.

b. Legat de disciplina muncii, răspunde de:

- Adaptarea în permanență a unui comportament în măsură să promoveze imaginea și interesele universității;
- Îmbunătățirea permanentă a pregătirii sale profesionale și de specialitate;
- Păstrarea confidențialității informațiilor și a documentelor legate de proiect;
- Corectitudinea datelor și informațiilor pe care le transmite;
- Respectarea prevederilor normativelor interne și a procedurilor de lucru privitoare la postul său;
- Se implică în vederea soluționării situațiilor de criză care afectează proiectul;
- Respectarea programului de lucru și folosirea integrală a timpului de lucru;
- Îmbunătățirea permanentă a pregătirii sale profesionale și de specialitate;
- Trebuie să își desfășoare activitatea, în conformitate cu pregătirea și instruirea sa, precum și cu instrucțiunile primite din partea angajatorului, astfel încât să nu expună la pericol de accidente sau îmbolnăvire profesională atât propria persoană cât și alte persoane care pot fi afectate de acțiunile sau omisiunile sale în timpul procesului de muncă.

D. Sfera relațională a titularului postului:

1. Sfera relațională internă:

a. Relații ierarhice:

- subordonat față de: Manager științific
- superior pentru: -

b. Relații funcționale: Colaborare cu managerul științific și ceilalți membri ai echipei de proiect

c. Relații de control: -

d. Relații de reprezentare: -

2. Sfera relațională externă:

a. cu autorități și instituții publice: -

b. cu organizații internaționale: -

c. cu persoane juridice private: -

3. Delegarea de atribuții și competență*****:

***** Se vor trece atribuțiile care vor fi delegate către o altă persoană în situația în care salariatul se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegații, concediu fără plată, suspendare, detașare etc.). Se vor specifica atribuțiile, precum și numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.

În cazul în care salariatul se va afla în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu, persoana care va fi delegată va avea funcția de : _____

E. Întocmit de:

1. Numele și prenum _____
2. Funcția de conduc _____
3. Semnătura _____
4. Data întocmirii: _____

F. Luat la cunoștință

1. Numele și prenum _____
2. Semnătura _____
3. Data : _____

G. Contrasemnează:

1. Numele și prenum _____
2. Funcția: _____
3. Semnătura _____
4. Data : _____

**FIȘA POSTULUI****Nr. 1****A. Informații generale privind postul :**

1. Nivelul postului: **funcție de execuție.**
2. Denumirea postului: **Inginer cercetare (Masterand) - I.2, (poziția 5 din anunț), cod COR 215122**
3. Gradul/Treapta profesional/profesională:
4. Scopul principal al postului: Titularul postului are un rol în activitatea de execuție a operațiunilor ce derivă din îndeplinirea la timp a sarcinilor ce îi revin în cadrul proiectului
5. Structura în cadrul căreia este normat postul: **normă parțială în cadrul proiectului proiectului „EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)”, cod 14.PI/14/C9 finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel de proiecte: PIIEC ME/CT-PARTICIPANTI INDIRECTI.**

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului:**1. Studii de specialitate:**

Studii superioare în domeniul ingineriei mecanice/industriale (design industrial, mecatronica sau echivalent) si doctorand.

Experiență:

Experiență generală: cel puțin 1 an de activitate profesionala într-un domeniu relevant pentru tema de cercetare in cadrul căreia își va desfășura activitatea in proiect.

Experiență specifică: participarea, ca membru in echipa de cercetare, la cel puțin 1 proiect de cercetare.

C. Atribuțiile postului:**a. Legat de activitățile specifice, răspunde de:**

Calitatea raportărilor și a informărilor efectuate și înscrierea lor în termenele stabilite.

Desfășoară activități de cercetare științifică fundamentală, contribuind la dezvoltarea de noi solutii in domeniul proiectului.

Sprrijină membrii echipei de implementare a temei de cercetare în îndeplinirea sarcinilor atribuite în cadrul proiectului.

Contribuie la proiectarea componentelor mecanice, folosind tehnici avansate de design,

Contribuie la realizarea livrabilelor și documentelor proiectului.

Contribuie la elaborarea lucrărilor științifice din cadrul proiectului si la diseminarea rezultatelor cercetarii.

Colaborează cu managerul științific al proiectului, cu responsabilii de activități si cu colegii din cadrul proiectului.

Sprijină echipa de management a proiectului la îndeplinirea sarcinilor curente, precum și la rezolvarea problemelor urgente și/sau neprevăzute.

La nevoie efectuează deplasări necesare îndeplinirii obiectivelor proiectului.

Asigură respectarea strictă a secretului profesional; în mod deosebit respectă condițiile de păstrare a confidențialității informațiilor impuse de Acordul de colaborare cu Participantul Direct din proiect.

b. Legat de disciplina muncii, răspunde de:

- Adaptarea în permanență a unui comportament în măsură să promoveze imaginea și interesele universității;
- Îmbunătățirea permanentă a pregătirii sale profesionale și de specialitate;
- Păstrarea confidențialității informațiilor și a documentelor legate de proiect;
- Corectitudinea datelor și informațiilor pe care le transmite;
- Respectarea prevederilor normativelor interne și a procedurilor de lucru privitoare la postul său;
- Se implică în vederea soluționării situațiilor de criză care afectează proiectul;
- Respectarea programului de lucru și folosirea integrală a timpului de lucru;
- Îmbunătățirea permanentă a pregătirii sale profesionale și de specialitate;
- Trebuie să își desfășoare activitatea, în conformitate cu pregătirea și instruirea sa, precum și cu instrucțiunile primite din partea angajatorului, astfel încât să nu expună la pericol de accidente sau îmbolnăvire profesională atât propria persoană cât și alte persoane care pot fi afectate de acțiunile sau omisiunile sale în timpul procesului de muncă.

D. Sfera relațională a titularului postului:

1. Sfera relațională internă:

a. Relații ierarhice:

- subordonat față de: Manager științific
- superior pentru: -

b. Relații funcționale: Colaborare cu managerul științific și ceilalți membri ai echipei de proiect

c. Relații de control: -

d. Relații de reprezentare: -

2. Sfera relațională externă:

a. cu autorități și instituții publice: -

b. cu organizații internaționale: -

c. cu persoane juridice private: -

3. Delegarea de atribuții și competență***:**

***** Se vor trece atribuțiile care vor fi delegate către o altă persoană în situația în care salariatul se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegații, concediu fără plată, suspendare, detașare etc.). Se vor specifica atribuțiile, precum și numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.

În cazul în care salariatul se va afla în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu, persoana care va fi delegată va avea funcția de : _____

E. Întocmit de:

1. Numele și prenum
2. Funcția de conduc
3. Semnătura _____
4. Data întocmirii: _____

F. Luat la cunoștință c

1. Numele și prenum
2. Semnătura _____
3. Data : _____

G. Contrasemnează:

1. Numele și prenum
2. Funcția: _____
3. Semnătura _____
4. Data : _____



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

FIȘA POSTULUI

Nr. 1

A. Informații generale privind postul :

1. Nivelul postului: **funcție de execuție.**
2. Denumirea postului: **Asistent cercetare (doctorand), (poziția 6 din anunț), cod COR 215123**
3. Gradul/Treapta profesional/profesională:
4. Scopul principal al postului: Titularul postului are un rol în activitatea de execuție a operațiunilor ce derivă din îndeplinirea la timp a sarcinilor ce îi revin în cadrul proiectului
5. Structura în cadrul căreia este normat postul: **normă parțială în cadrul proiectului proiectului „EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)”, cod 14.PI/14/C9 finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel de proiecte: PIIEC ME/CT-PARTICIPANTI INDIRECTI.**

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului:

1. Studii de specialitate:

Studii superioare în domeniul robotica/mecatronica (mecatronica sau echivalent) si doctorand într-un domeniu relevant.

Experiență:

Experiență generală: cel puțin 1 an de activitate profesionala într-un domeniu relevant.

Experiență specifică: participarea, ca membru in echipa de cercetare, la cel puțin 1 proiect de cercetare.

C. Atribuțiile postului:

a. Legat de activitățile specifice, răspunde de:

Calitatea raportărilor și a informărilor efectuate și înscrierea lor în termenele stabilite.

Desfășoară activități de cercetare științifică fundamentală, contribuind la dezvoltarea de noi concepte și soluții tehnice în cadrul proiectului, pe baza cerintelor coordonatorului temei.

Sprijină membrii echipei de implementare a temei de cercetare în îndeplinirea sarcinilor atribuite în cadrul proiectului.

Foloseste tehnici eficiente pentru optimizarea proceselor.

Contribuie la realizarea livrabilelor și documentelor proiectului, în mod deosebit cele necesare implementării temei de cercetare în care își desfășoară activitatea.

Contribuie la elaborarea lucrărilor științifice din cadrul proiectului si la diseminarea rezultatelor.

Colaborează cu managerul științific al proiectului, cu responsabilii de activități si cu ceilalți coordonatori de teme de cercetare din cadrul proiectului.

Sprijină echipa de management a proiectului la îndeplinirea sarcinilor curente, precum și la rezolvarea problemelor urgente și/sau neprevăzute.

La nevoie efectuează deplasări necesare îndeplinirii obiectivelor proiectului.

Asigură respectarea strictă a secretului profesional; în mod deosebit respectă condițiile de păstrare a confidențialității informațiilor impuse de Acordul de colaborare cu Participantul Direct din proiect.

b. Legat de disciplina muncii, răspunde de:

- Adaptarea în permanență a unui comportament în măsură să promoveze imaginea și interesele universității;
- Îmbunătățirea permanentă a pregătirii sale profesionale și de specialitate;
- Păstrarea confidențialității informațiilor și a documentelor legate de proiect;
- Corectitudinea datelor și informațiilor pe care le transmite;
- Respectarea prevederilor normativelor interne și a procedurilor de lucru privitoare la postul său;
- Se implică în vederea soluționării situațiilor de criză care afectează proiectul;
- Respectarea programului de lucru și folosirea integrală a timpului de lucru;
- Îmbunătățirea permanentă a pregătirii sale profesionale și de specialitate;
- Trebuie să își desfășoare activitatea, în conformitate cu pregătirea și instruirea sa, precum și cu instrucțiunile primite din partea angajatorului, astfel încât să nu expună la pericol de accidente sau îmbolnăvire profesională atât propria persoană cât și alte persoane care pot fi afectate de acțiunile sau omisiunile sale în timpul procesului de muncă.

D. Sfera relațională a titularului postului:

1. Sfera relațională internă:

a. Relații ierarhice:

- subordonat față de: Manager științific
- superior pentru: -

b. Relații funcționale: Colaborare cu managerul științific și ceilalți membri ai echipei de proiect

c. Relații de control: -

d. Relații de reprezentare: -

2. Sfera relațională externă:

a. cu autorități și instituții publice: -

b. cu organizații internaționale: -

c. cu persoane juridice private: -

3. Delegarea de atribuții și competență***:**

***** Se vor trece atribuțiile care vor fi delegate către o altă persoană în situația în care salariatul se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegații, concediu fără plată, suspendare, detașare etc.). Se vor specifica atribuțiile, precum și numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.

În cazul în care salariatul se va afla în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu, persoana care va fi delegată va avea funcția de : _____

E. Întocmit de:

1. Numele și prenumele _____
2. Funcția de conducere _____
3. Semnătura _____
4. Data întocmirii: _____

F. Luat la cunoștință:

1. Numele și prenumele _____
2. Semnătura _____
3. Data : _____

G. Contrasemnează:

1. Numele și prenumele _____
2. Funcția: _____
3. Semnătura _____
4. Data : _____



UNIVERSITATEA TEHN
DIN CLUJ-NAPOCA

FIȘA POSTULUI

Nr. 1

A. Informații generale privind postul :

1. Nivelul postului: **funcție de execuție.**
2. Denumirea postului: **Asistent cercetare (Doctorand) - I.2., (poziția 7 din anunț), cod COR 215123**
3. Gradul/Treapta profesional/profesională:
4. Scopul principal al postului: Titularul postului are un rol în activitatea de execuție a operațiunilor ce derivă din îndeplinirea la timp a sarcinilor ce îi revin în cadrul proiectului
5. Structura în cadrul căreia este normat postul: **normă parțială în cadrul proiectului proiectului „EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)”, cod 14.PI/14/C9 finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel de proiecte: PIIEC ME/CT-PARTICIPANTI INDIRECTI.**

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului:

1. Studii de specialitate:

Absolvent cu diploma de licență și master al studiilor universitare de lungă durată în domeniul Ingineriei Electrice și înscris într-un program de doctorat relevant pentru temele de cercetare ale proiectului.

Experiență:

Experiență generală: cel puțin 2 ani de activitate profesională într-un domeniu relevant pentru tema de cercetare a proiectului.

C. Atribuțiile postului:

a. Legat de activitățile specifice, răspunde de:

Calitatea raportărilor și a informărilor efectuate și înscrierea lor în termenele stabilite.

Desfășoară activități de cercetare științifică fundamentală, contribuind la dezvoltarea de noi concepte și soluții tehnice în cadrul proiectului, pe baza cerințelor coordonatorului temei.

Sprijină membrii echipei de implementare a temei de cercetare în îndeplinirea sarcinilor atribuite în cadrul proiectului.

Folosește tehnici eficiente pentru optimizarea proceselor.

Contribuie la realizarea livrabilelor și documentelor proiectului, în mod deosebit cele necesare implementării temei de cercetare în care își desfășoară activitatea.

Contribuie la elaborarea lucrărilor științifice din cadrul proiectului și la diseminarea rezultatelor.

Colaborează cu managerul științific al proiectului, cu responsabilii de activități și cu ceilalți coordonatori de teme de cercetare din cadrul proiectului.

Sprijină echipa de management a proiectului la îndeplinirea sarcinilor curente, precum și la rezolvarea problemelor urgente și/sau neprevăzute.

La nevoie efectuează deplasări necesare îndeplinirii obiectivelor proiectului.

Asigură respectarea strictă a secretului profesional; în mod deosebit respectă condițiile de păstrare a confidențialității informațiilor impuse de Acordul de colaborare cu Participantul Direct din proiect.

b. Legat de disciplina muncii, răspunde de:

- Adaptarea în permanență a unui comportament în măsură să promoveze imaginea și interesele universității;
- Îmbunătățirea permanentă a pregătirii sale profesionale și de specialitate;
- Păstrarea confidențialității informațiilor și a documentelor legate de proiect;
- Corectitudinea datelor și informațiilor pe care le transmite;
- Respectarea prevederilor normativelor interne și a procedurilor de lucru privitoare la postul său;
- Se implică în vederea soluționării situațiilor de criză care afectează proiectul;
- Respectarea programului de lucru și folosirea integrală a timpului de lucru;
- Îmbunătățirea permanentă a pregătirii sale profesionale și de specialitate;
- Trebuie să își desfășoare activitatea, în conformitate cu pregătirea și instruirea sa, precum și cu instrucțiunile primite din partea angajatorului, astfel încât să nu expună la pericol de accidente sau îmbolnăvire profesională atât propria persoană cât și alte persoane care pot fi afectate de acțiunile sau omisiunile sale în timpul procesului de muncă.

D. Sfera relațională a titularului postului:

1. Sfera relațională internă:

a. Relații ierarhice:

- subordonat față de: Manager științific
- superior pentru: -

b. Relații funcționale: Colaborare cu managerul științific și ceilalți membri ai echipei de proiect

c. Relații de control: -

d. Relații de reprezentare: -

2. Sfera relațională externă:

a. cu autorități și instituții publice: -

b. cu organizații internaționale: -

c. cu persoane juridice private: -

3. Delegarea de atribuții și competență***:**

***** Se vor trece atribuțiile care vor fi delegate către o altă persoană în situația în care salariatul se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegații, concediu fără plată, suspendare, detașare etc.). Se vor specifica atribuțiile, precum și numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.

În cazul în care salariatul se va afla în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu, persoana care va fi delegată va avea funcția de : _____

E. Întocmit de:

1. Numele și prenum _____
2. Funcția de conduc _____
3. Semnătura _____
4. Data întocmirii: _____

F. Luat la cunoștință c

1. Numele și prenum _____
2. Semnătura _____
3. Data : _____

G. Contrasemnează:

1. Numele și prenum _____
2. Funcția: _____
3. Semnătura _____
4. Data : _____



UNIVERSITATEA TEH
DIN CLUJ-NAPOCA

FIȘA POSTULUI

Nr. 1

A. Informații generale privind postul :

1. Nivelul postului: **funcție de execuție.**
2. Denumirea postului: **Asistent cercetare (Doctorand) - I.4., (poziția 8 din anunț), cod COR 215225**
3. Gradul/Treapta profesional/profesională:
4. Scopul principal al postului: Titularul postului are un rol în activitatea de execuție a operațiunilor ce derivă din îndeplinirea la timp a sarcinilor ce îi revin în cadrul proiectului
5. Structura în cadrul căreia este normat postul: **normă parțială în cadrul proiectului proiectului „EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)”, cod 14.PI/14/C9 finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Apel de proiecte: PIIEC ME/CT-PARTICIPANTI INDIRECTI.**

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului:

1. Studii de specialitate:

Absolvent cu diploma de licență și master al studiilor universitare de lungă durată în domeniul Electronicii și Telecomunicațiilor și înscris într-un program de doctorat relevant pentru temele de cercetare ale proiectului.

Experiență:

Experiență generală: cel puțin 3 ani de activitate profesională în domeniul Electronicii și Telecomunicațiilor, relevantă pentru tema de cercetare a proiectului.

Experiență specifică: cel puțin 3 ani de activitate profesională în domeniul folosirii eficiente a resurselor hardware și software pentru realizarea bazelor de date de proiectare: arhitecturi hardware, rețele și protocoale de comunicare și securizare necesare mediilor CAD și programelor de simulare numerică, prelucrare și transfer de date.

C. Atribuțiile postului:

a. Legat de activitățile specifice, răspunde de:

Calitatea raportărilor și a informărilor efectuate și înscrierea lor în termenele stabilite.

Desfășoară activități de cercetare științifică fundamentală, sub coordonarea și cu sprijinul cercetătorilor cu experiență din echipa proiectului.

Contribuie la realizarea livrabililor și documentelor tehnice ale din cadrul proiectului, conform cerințelor managerului științific.

Contribuie la elaborarea lucrărilor științifice din cadrul proiectului și la diseminarea rezultatelor.

Asigura organizarea si folosirea eficienta a resurselor hardware si software pentru realizarea bazelor de date de proiectare (modelari si simulări numerice, prelucrare si transfer de date, etc.)

Colaborează cu ceilalți cercetători, cu responsabilii de activități si cu managerul științific al proiectului.

Sprijină echipa proiectului la îndeplinirea sarcinilor curente, precum și la rezolvarea problemelor urgente și/sau neprevăzute.

La nevoie efectuează deplasări necesare îndeplinirii obiectivelor proiectului.

Asigură respectarea strictă a secretului profesional; în mod deosebit respectă condițiile de păstrare a confidențialității informațiilor impuse de Acordul de colaborare cu Participantul Direct din proiect.

b. Legat de disciplina muncii, răspunde de:

- Adaptarea în permanență a unui comportament în măsură să promoveze imaginea și interesele universității;
- Îmbunătățirea permanentă a pregătirii sale profesionale și de specialitate;
- Păstrarea confidențialității informațiilor și a documentelor legate de proiect;
- Corectitudinea datelor și informațiilor pe care le transmite;
- Respectarea prevederilor normativelor interne și a procedurilor de lucru privitoare la postul său;
- Se implică în vederea soluționării situațiilor de criză care afectează proiectul;
- Respectarea programului de lucru și folosirea integrală a timpului de lucru;
- Îmbunătățirea permanentă a pregătirii sale profesionale și de specialitate;
- Trebuie să își desfășoare activitatea, în conformitate cu pregătirea și instruirea sa, precum și cu instrucțiunile primite din partea angajatorului, astfel încât să nu expună la pericol de accidente sau îmbolnăvire profesională atât propria persoană cât și alte persoane care pot fi afectate de acțiunile sau omisiunile sale în timpul procesului de muncă.

D. Sfera relațională a titularului postului:

1. Sfera relațională internă:

a. Relații ierarhice:

- subordonat față de: Manager științific
- superior pentru: -

b. Relații funcționale: Colaborare cu managerul științific și ceilalți membri ai echipei de proiect

c. Relații de control: -

d. Relații de reprezentare: -

2. Sfera relațională externă:

a. cu autorități și instituții publice: -

b. cu organizații internaționale: -

c. cu persoane juridice private: -

3. Delegarea de atribuții și competență***:**

***** Se vor trece atribuțiile care vor fi delegate către o altă persoană în situația în care salariatul se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegații, concediu fără plată, suspendare, detașare etc.). Se vor specifica atribuțiile, precum și numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.

În cazul în care salariatul se va afla în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu, persoana care va fi delegată va avea funcția de : _____

E. Întocmit de:

1. Numele și prenumele _____
2. Funcția de conducere _____
3. Semnătura _____
4. Data întocmirii: _____

F. Luat la cunoștință:

1. Numele și prenumele _____
2. Semnătura _____
3. Data : _____

G. Contrasemnează:

1. Numele și prenumele _____
2. Funcția: _____
3. Semnătura _____
4. Data : _____



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA



TEMATICA DE CONCURS

Pentru concursul de ocupare a postului de **Cercetător Științific (CSIII)-I.1 (poziția 1 din anunț)** în cadrul proiectului cu titlul:

EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)
Nr. Ordine 14.PI/I4/C9

proiect cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI INDIRECTI”

Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI) PUTERNICI

Componenta C9. SUPORT PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE
Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE

Eric Bogatin, Signal and Power Integrity Simplified 3rd Edition, Editura Prentice Hall, 2017.

Gareth James, Daniela Witten, Trevor Hastie, Robert Tibshirani, An Introduction to Statistical Learning, 2nd Edition, Editura Springer, 2021.

Sheldon M. Ross, Introduction to Probability Models, 12th Edition, Editura Academic Press, 2019.

Martin Kleppmann, Designing Data-Intensive Applications, Editura O'Reilly Media, 2017.

Sam Newman, Building Microservices, 2nd Edition, Editura O'Reilly Media, 2021.



BIBLIOGRAFIE

Pentru concursul de ocuparea a postului de **Cercetător Științific (CSIII)-I.1 (poziția 1 din anunț)** în cadrul proiectului cu titlul:

**EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving),
Nr. Ordine 14.PI/I4/C9**

proiect cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI
INDIRECȚI”

Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE
ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI
INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI)
PUTERNICE

Componenta C9. SUPTOR PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE
Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE
ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE

Tehnici avansate de optimizare și parametrizare a modelelor simulate pentru microelectronică.
Metode statistice și algoritmi de învățare automată pentru analiza și modelarea datelor în sisteme inteligente.
Arhitecturi software și infrastructuri scalabile pentru aplicații de procesare a datelor în timp real.



TEMATICA DE CONCURS

Pentru concursul de ocupare a postului de **Inginer de cercetare in electronica (Masterand)-I.1 (poziția 2 din anunț)** în cadrul proiectului cu titlul:

EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)
Nr. Ordine 14.PI/I4/C9

proiect cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI INDIRECTI”

Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI) PUTERNICE

Componenta C9. SUPTOR PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE
Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE

Eric Bogatin, Signal and Power Integrity Simplified 3rd Edition, Editura Prentice Hall, 2017.

Larry D. Smith, Eric Bogatin, Principles of Power Integrity for PDN Design Simplified, Editura Prentice Hall, 2017.

Thomas L Floyd, David M Buchla, Electronics Fundamentals Circuits Devices and Applications 8th Edition, Editura Prentice Hall, 2014.

BOSCH, Automotive Handbook, 2022.



BIBLIOGRAFIE

Pentru concursul de ocuparea a postului de **Inginer de cercetare în electronica (Masterand)-I.1 (poziția 2 din anunț)** în cadrul proiectului cu titlul:

**EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving),
Nr. Ordine 14.PI/I4/C9**

proiect cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI
INDIRECȚI”

Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE
ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI
INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI)
PUTERNICE

Componenta C9. SUPT PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE
Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE
ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE

Simulare și testare interdisciplinară pentru chipelets în microelectronică.

Tehnici avansate de optimizare și parametrizare a modelelor simulate pentru microelectronică.

Platformele moderne de măsurare, testare și validare cu scopul proiectării sistemelor de control (ECU) în
tehnologii emergente.



TEMATICA DE CONCURS

Pentru concursul de ocupare a postului de **Inginer de cercetare (Masterand)-I1 (poziția 3 din anunț)** în cadrul proiectului cu titlul:

EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)
Nr. Ordine 14.PI/14/C9

proiect cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Apel „PIEC ME/CT – PARTICIPANȚI INDIRECTI”

Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI) PUTERNICE

Componenta C9. SUPT PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE
Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE

1. Medii integrate de modelare, proiectare si verificare a circuitelor electronice.
2. Metodologii de optimizare a resurselor hardware si software pentru realizarea bazelor de date de proiectare.
3. Rețele de comunicații cu fir; echipamente de rețea și de comunicație; Servicii (aplicații) și protocoale la nivel de aplicație.
4. Arhitecturi client-server; servere și programe client



BIBLIOGRAFIE

Pentru concursul de ocuparea a postului de **Inginer de cercetare (Masterand)-I1 (poziția 3 din anunț)** în cadrul proiectului cu titlul:

**EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving),
Nr. Ordine 14.PI/I4/C9**

proiect cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI
INDIRECȚI”

Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE
ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI
INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI)
PUTERNICE

Componenta C9. SUPTOR PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE
Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE
ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE

1. P. R. Gray, R. G. Meyer, Analysis and Design of Analog Integrated Circuits, Editura John Wiley and Sons, 2001).
2. Kunwoo, L., - Principles of CAD/CAM/CAE Systems, Addison –Wesley Longman, Inc. 1999, ISBN 0-13-178454-4.
3. Tanenbaum Andrew S., Cristea Valentin. Sisteme de operare moderne. Byblos, 2004.
4. Tanenbaum Andrew S., Vârbănescu Ana. Rețele de calculatoare. Byblos, 2004
5. J. R. Vacca, „Network and System Security, editia a doua, 2013



TEMATICA DE CONCURS

Pentru concursul de ocupare a postului de **Asistent cercetare (Doctorand) - I.2 (poziția 4 din anunț)** în cadrul proiectului cu titlul:

EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)
Nr. Ordine 14.PI/I4/C9

proiect cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI INDIRECTI”

Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI) PUTERNICE

Componenta C9. SUPTOR PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE
Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE

1. Strategii de control pentru robotii colaborativi in aplicatii speciale.
2. Arhitectura de control a unor sisteme robotizate utilizand diferite tipuri de senzori si sisteme de detectie/masura.
3. Interfete de comanda pentru sisteme robotizate.
4. Dezvoltarea unor algoritmi de AI/AR/VR cu aplicatii ce integreaza roboti colaborativi.



BIBLIOGRAFIE

Pentru concursul de ocuparea a postului de **Asistent cercetare (Doctorand) - I.2 (poziția 4 din anunț)** în cadrul proiectului cu titlul:

**EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving),
Nr. Ordine 14.PI/I4/C9**

proiect cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI
INDIRECȚI”

Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE
ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI
INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI)
PUTERNICE

Componenta C9. SUPT PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE
Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE
ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE

1. Strategic Research, Innovation and Deployment Agenda AI, Data and Robotics Partnership, SRIDA, 2025
2. Springer Handbook of Robotics, Bruno Siciliano and Oussama Khatib, Springer, 2016
3. Modern Robotics: Mechanics, Planning, and Control, Kevin Lynch and Frank Park, Cambridge University Press, 2017
4. Engineering Drawing and Product Manufacturing Information with 3D Models ISO Geometrical Product Specification Standards, Frank Mill, CRC Press, 2025



TEMATICA DE CONCURS

Pentru concursul de ocupare a postului de **Inginer cercetare (Masterand) - I.2 (poziția 5 din anunț)** în cadrul proiectului cu titlul:

EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)
Nr. Ordine 14.PI/I4/C9

proiect cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI INDIRECTI”

Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI) PUTERNICE

Componenta C9. SUPTOR PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE
Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE

1. Proiectarea componentelor mecanice in cadrul unor sisteme complexe.
2. Proiectare parametrizata.
3. Elementele de optimizare bazate pe metoda elementului finit.
4. Solutii de actionare in microelectronica
5. Integrarea senzorilor si managementul zgomotului

BIBLIOGRAFIE

Pentru concursul de ocuparea a postului de **Inginer cercetare (Masterand) - I.2 (poziția 5 din anunț)** în cadrul proiectului cu titlul:

**EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving),
Nr. Ordine 14.PI/I4/C9**

proiect cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI
INDIRECȚI”

Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE
ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI
INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI)
PUTERNICE

Componenta C9. SUPT PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE
Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE
ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE

1. Strategic Research, Innovation and Deployment Agenda AI, Data and Robotics Partnership, SRIDA, 2025
2. Springer Handbook of Robotics, Bruno Siciliano and Oussama Khatib, Springer, 2016
3. Modern Robotics: Mechanics, Planning, and Control, Kevin Lynch and Frank Park, Cambridge University Press, 2017
4. Engineering Drawing and Product Manufacturing Information with 3D Models ISO Geometrical Product Specification Standards, Frank Mill, CRC Press, 2025
5. Sensors and Actuators
Engineering System Instrumentation, Second Edition, Clarence W. de Silva, CRC Press, 2015



TEMATICA DE CONCURS

Pentru concursul de ocupare a postului de **Asistent cercetare (doctorand) (poziția 6 din anunț)** în cadrul proiectului cu titlul:

EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)
Nr. Ordine 14.PI/I4/C9

proiect cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI INDIRECTI”

Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI) PUTERNICE

Componenta C9. SUPT PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE
Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE

1. Proiectarea componentelor mecanice in cadrul unor sisteme complexe.
2. Managementul proceselor de fabricatie.
3. Tehnici de imbunatatire a proceselor (Six Sigma)



BIBLIOGRAFIE

Pentru concursul de ocuparea a postului de **Asistent cercetare (doctorand) (poziția 6 din anunț)** în cadrul proiectului cu titlul:

**EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving),
Nr. Ordine 14.PI/I4/C9**

proiect cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI
INDIRECȚI”

Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE
ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI
INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI)
PUTERNICE

Componenta C9. SUPTOR PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE
Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE
ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE

1. Springer Handbook of Robotics, Bruno Siciliano and Oussama Khatib, Springer, 2016
2. Modern Robotics: Mechanics, Planning, and Control, Kevin Lynch and Frank Park, Cambridge University Press, 2017
3. Design Theory and Methods using CAD/CAE: The Computer Aided Engineering Design Series, Kuang-Hua Chang, Academic Press, 2014
4. Engineering Drawing and Product Manufacturing Information with 3D Models ISO Geometrical Product Specification Standards, Frank Mill, CRC Press, 2025



TEMATICA DE CONCURS

Pentru concursul de ocupare a postului de **Asistent cercetare (Doctorand) - I.2. (poziția 7 din anunț)** în cadrul proiectului cu titlul:

EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)
Nr. Ordine 14.PI/I4/C9

proiect cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI INDIRECTI”

Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI) PUTERNICE

Componenta C9. SUPTOR PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE
Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE

1. Fenomene termice si electro-termice în circuitele integrate de putere: analiza prin simulări multifizice (electro-termo-mecanice).
2. Metodologii de analiză a circuitelor integrate de putere bazate pe simulatoare electro-termo-mecanice.
3. Modelare numerică. Metode de simulare bazate pe modele de ordin redus.



BIBLIOGRAFIE

Pentru concursul de ocuparea a postului de **Asistent cercetare (Doctorand)** - **I.2. (poziția 7 din anunț)** în cadrul proiectului cu titlul:

**EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving),
Nr. Ordine 14.PI/I4/C9**

proiect cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI
INDIRECȚI”

Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE
ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI
INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI)
PUTERNICE

Componenta C9. SUPTOR PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE
Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE
ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE

1. J. W. McPherson, Reliability Physics and Engineering: Time-To-Failure Modeling, Springer Cham, 2019, ISBN: 978-3-319-93682-6.
2. Kunwoo, L., - Principles of CAD/CAM/CAE Systems, Addison –Wesley Longman, Inc. 1999, ISBN 0-13-178454-4.
3. Fagan, M.J., “Finite Element Analysis Theory and Practice”, Longman Scientific and Technical, Essex, 315 pp. (1992).



TEMATICA DE CONCURS

Pentru concursul de ocupare a postului de **Asistent cercetare (Doctorand) - I.4. (poziția 8 din anunț)** în cadrul proiectului cu titlul:

EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)
Nr. Ordine 14.PI/I4/C9

proiect cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI INDIRECȚI”

Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI) PUTERNICE

Componenta C9. SUPORT PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE
Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE

1. Medii integrate de modelare, proiectare și verificare a circuitelor electronice.
2. Metodologii de optimizare a resurselor hardware și software pentru realizarea bazelor de date de proiectare.
3. Rețele de comunicații cu fir; echipamente de rețea și de comunicație; Servicii (aplicații) și protocoale la nivel de aplicație.
4. Arhitecturi client-server; servere și programe client



BIBLIOGRAFIE

Pentru concursul de ocuparea a postului de **Asistent cercetare (Doctorand) - 1.4. (poziția 8 din anunț)** în cadrul proiectului cu titlul:

**EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving),
Nr. Ordine 14.PI/I4/C9**

proiect cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență Apel „PIIEC ME/CT – PARTICIPANȚI
INDIRECȚI”

Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE
ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI
INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI)
PUTERNICE

Componenta C9. SUPTOR PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE
Investiția I4. PROIECTE TRANSFRONTALIERE ȘI MULTINAȚIONALE – PROCESOARE CU CONSUM REDUS DE
ENERGIE ȘI CIPURI SEMICONDUCTOARE

1. P. R. Gray, R. G. Meyer, Analysis and Design of Analog Integrated Circuits, Editura John Wiley and Sons, 2001).
2. Kunwoo, L., - Principles of CAD/CAM/CAE Systems, Addison –Wesley Longman, Inc. 1999, ISBN 0-13-178454-4.
3. A. S. Tanenbaum, D. J. Wetherall, „Computer Networks”, editura Pearson, ediția a 5-a, 2013;
4. A. S. Tanenbaum, „Modern Operating Systems”, editura Pearson, ediția a 4-a, 2014;
5. J. R. Vacca, „Network and System Security, editia a doua, 2013

**Cerere tip de înscriere**

Nr. _____ / _____

CERERE ÎNSCRIERE LA CONCURS

Domnule Rector,

Subsemnatul/a, _____ posesor al CI, seria____, nr._____, CNP _____, cu domiciliul în localitatea _____, Str. _____, bl.____, sc.____, et.____, ap.____, jud. _____, vă aduc la cunoștință faptul că am depus documentele enumerate mai jos în vederea participării la procedura de recrutare și selecție pentru ocuparea postului _____, în cadrul proiectului **„EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)”**, Cod proiect:14.PI/14/C9, conform anunțului nr. _____, poziția _____ din anunț :

- Cerere de înscriere în procesul de recrutare și selecție (cerere tip anexată la anunțul de recrutare și selecție- va cuprinde denumirea postului pentru care se candidează);
- Curriculum vitae, datat și semnat pe fiecare pagină, în format Europass, în care să se menționeze proiectul și postul vizat de candidat;
- Copie a actului de identitate sau a oricărui document care atestă identitatea potrivit legii, a diplomelor, precum și a documentelor justificative care atestă vechimea în muncă, - conform cu originalul ;
- Declarație de disponibilitate privind îndeplinirea cerințelor legate de timpul/programul de lucru și perioada de angajare ce sunt solicitate pentru postul vizat;

Declar că la data selecției:

- ☐ am raporturi contractuale de muncă curente cu Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
- ☐ nu am raporturi contractuale de muncă curente cu Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, caz în care mă oblig să completez dosarul de candidatură, până la data limită de depunere a dosarului de concurs, cu:

- Cazier judiciar;
- Certificat de integritate comportamentală;
- Certificat medical eliberat de către medicul specialist de medicina muncii (Ordin nr. 4060/1502/2024)

Prin completarea și semnarea prezentului formular sunt de acord:



- cu transmiterea informațiilor și documentelor, inclusiv date cu caracter personal necesare îndeplinirii atribuțiilor membrilor comisiei de recrutare și selecție, membrilor comisiei de soluționare a contestațiilor și ale secretarului, în format electronic.
- cu transmiterea informațiilor și documentelor, inclusiv date cu caracter personal către autoritatea de management
- cu postarea pe site-ul UTCN, respectiv a proiectului, a rezultatelor procedurilor de evaluare și selecție, în ceea ce privește datele cu caracter personal

Declar faptul că am primit și am luat la cunoștință Nota de informare care însoțește prezentul formular de înscriere și consimt, în mod clar și neechivoc, ca datele mele cu caracter personal să fie prelucrate, prin orice mijloace, în conformitate cu legislația europeană - Regulamentul (UE) 2016/679 - de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și de către orice alt organism abilitat să efectueze verificări asupra activității acesteia.

Declar că mi s-a adus la cunoștință faptul că refuzul de a furniza datele cu caracter personal solicitate atrage după sine imposibilitatea îndeplinirii scopului mai-sus menționat

Date de contact:

Telefon:

e-mail:

Nume, prenume:

Semnătura:

Data:



PO_SFS_03 A9 Notă de informare privind protecția datelor cu caracter personal

NOTĂ DE INFORMARE PRIVIND PROTECȚIA DATELOR CU CARACTER PERSONAL

În conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca prelucrează în condiții de siguranță datele personale furnizate.

Categoriile de date cu caracter personal care sunt supuse prelucrării sunt: nume, prenume, CNP, seria și nr. CI/Pașaport (stabilirea identității), data nașterii, cetățenia (stabilirea vechimii și a dreptului de muncă), informații cu privire la studiile efectuate/absolvite, profesie, loc de muncă, formare profesională (pentru evaluarea experienței necesare ocupării poziției scoase la concurs), datele consemnate în actele de stare civilă (pentru verificare eventualelor diferențe de nume pe actele de studii sau care sunt legate de istoricul profesional), date/conturi bancare (pentru furnizarea de beneficii cuvenite), opinii privind situația medicală (stabilirea dreptului de profesare în condițiile de sănătate a muncii caracteristice postului), domiciliul, adresa de email, număr de telefon (pentru comunicările administrative și birocratice între părți, semnătura).

Datele sunt prelucrate în temeiul prevederilor legale aplicabile organizării concursurilor pentru ocuparea posturilor din cadrul proiectelor cu finanțare UE, atât în scopul derulării procedurii de recrutare și selecție a personalului pentru postul pentru care candidatul și-a depus dosarul de candidatură în cadrul proiectului, cât și pentru încheierea contractului individual de muncă.

Datele personale din dosarul de concurs sunt păstrate la nivelul instituției conform Nomenclatorului Arhivistic al Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

Datele personale comunicate în dosarul de concurs Universității Tehnice din Cluj-Napoca sunt comunicate organismelor de monitorizare, verificare și control privind finanțările din fonduri UE conform atribuțiilor acordate acestor instituții de către legislația națională. De asemenea, datorită contextului specific de raportare, atunci când UTCN este partener în cadrul proiectului finanțat, o parte din informații sunt partajate cu instituția liderului de proiect, sub obligația acestuia de a menține confidențialitatea datelor și de a institui toate măsurile tehnice și organizatorice de protecție a acestora (detaliile privind structura de parteneriat a proiectului se regăsesc pe site-ul proiectului pentru care s-a aplicat pentru o poziție/post scos la concurs).

Conform procedurilor existente, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca oferă posesorului datelor personale, prin intermediul departamentelor de specialitate, informații cu privire la toate datele deținute și, dacă este cazul, șterge datele, corectează datele incorecte, furnizează un format portabil al datelor, se asigură de restricționarea procesării, ține cont de opoziția în prelucrarea automată a datelor sau motivată de o situație particulară întemeiată și care nu contravine unor motive legitime și imperative existente și aplicabile Universității Tehnice din Cluj Napoca. La nivel național respectarea drepturilor persoanelor cu privire la datele cu caracter personal este monitorizată de Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal, www.dataprotection.ro.

Datele personale din dosarul de candidatură vor fi prelucrate de angajații UNIVERSITĂȚII TEHNICE DIN CLUJ-NAPOCA implicați în procedura de recrutare și selecție a personalului, de membrii comisiilor de recrutare și selecție și contestații (dacă e cazul), conform dispozițiilor legale. Pentru orice asistență cu privire la respectarea drepturilor cu privire la datele cu caracter personal în instituția noastră, vă puteți adresa Oficiului pentru Protecția Datelor cu Caracter Personal din UTCN: date.personale@staff.utcluj.ro, web: www.datepersonale.utcluj.ro.

Am luat la cunoștință

Nume prenume _____

Semnătura _____

Data _____



ACORD DE ÎNREGISTRARE A INTERVIULUI

Subsemnatul/subsemnata,
candidat(ă) la concursul pentru ocuparea postului de din cadrul
....., sunt de acord ca întrebările
și răspunsurile la interviu să fie înregistrate audio.

Înregistrarea este necesară ca dovadă a modului de desfășurare a examenului.

Utilizăm mijloace tehnice pentru stocarea datelor în condiții de securitate. Nu prelucrăm date în scopuri secundare, incompatibile cu scopurile pentru care le-am colectat.

Înregistrarea interviului se păstrează, în condițiile legii, conform Nomenclatorului Arhivistic al Universității Tehnice din Cluj-Napoca, aprobat prin Ordinul 883 din 22.02.2018.

Data: _____

Semnătura:



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

PO_SFS_03 A10 Declarație de disponibilitate

Declarație tip

DECLARAȚIE DE DISPONIBILITATE

Subsemnatul/a _____, posesor al CI, seria ____, nr. _____, cunoscând că falsul în declarații se pedepsește conform Codului Penal art. 326, în calitate de candidat la procedura de recrutare și selecție pentru ocuparea unui post (temporar) vacant, declar următoarele:

Sunt apt/a și disponibil/ă să lucrez pe postul/ poziția de _____ în cadrul proiectului ***EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)*** pe durata determinată a contractului individual de muncă, conform cerințelor legate de timpul/ programul de lucru și perioada de angajare ce sunt solicitate.

Nume, prenume: _____

Semnătura: _____

Data: _____



PO_SFS_03_A11 Declarație angajare

DECLARAȚIE

Subsemnatul(a) _____,
posesor/posesoare a cărții de identitate, seria _____ nr. _____, declar pe propria
răspundere cunoscând că falsul în declarații este pedepsit în conformitate cu art. 326 din Codul
Penal, cu modificările și completările ulterioare, că sunt angajat/ă cu normă întreagă/parțială la
_____.

Totodată mă angajez ca în calitate de _____ în cadrul
proiectului cu titlul „**EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly
automated driving)**”, **Cod proiect:14.PI/14/C9**, să respect legislația muncii, respectiv să nu
depășesc 12 ore/zi sau 60 ore/săptămână cumulată pe toate contractele de muncă, pe toată
perioada de implementare a proiectului.

Mă oblig ca, în cazul în care intervin modificări ale situației declarate la momentul
nominalizării conform paragrafului anterior, să notific angajatorul în termen de maximum 5 zile de
la apariția modificării și să descriu situația nou apărută. În caz contrar, îmi asum obligația de a
returna către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca sumele încasate necuvenit.

Data

Semnătura



PO_SFS_03_A12 Declarație cu privire la conduita profesională

DECLARAȚIE**cu privire la conduita profesională în cadrul proiectelor finanțate prin PEO 2021-2027**

Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Titlul proiectului: **„EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)”**
Codul SMIS: **Cod proiect:14.PI/14/C9,**

Subsemnatul/a, _____,
nominalizat/ă pentru ocuparea funcției de _____
la angajatorul **Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**, Beneficiar al proiectului
„EuroDrives-UTCN (European microelectronics value chain for highly automated driving)” cu **Cod proiect:14.PI/14/C9**, mă oblig să respect o conduită profesională imparțială,
neutră și obiectivă și declar pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații,
cunoscând prevederile art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul Penal, cu modificările și
completările ulterioare, că nu mă încadrez în situația de a fi soț/soție sau rudă sau afin, până
la gradul 4 inclusiv cu persoane angajate în cadrul AM PEO/PIDS sau în cadrul oricărui OI
delegat pentru gestionarea PEO/PIDS (funcționari publici sau personal contractual).

Mă oblig ca, în cazul în care intervin modificări ale situației declarate la momentul
nominalizării conform paragrafului anterior, să notific angajatorul în termen de maximum 5 zile
de la apariția modificării și să descriu situația nou apărută.

Semnătura _____
Nume _____
Data _____