

FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

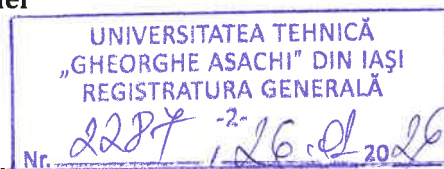
I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific COR 226904
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Realizarea activităților de comunicații și securitate cibernetică în rețele de senzori și vehicule conectate, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
- Atribuțiile postului: - Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate” din cadrul subproiectului. - Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. - Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului Responsabilități generale Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat



FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

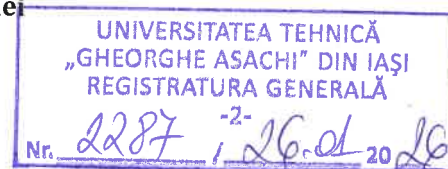
I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul III/Responsabil de activitate COR 215229
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților de reducere și compensare a efectelor variabilității de proces în procesarea semnalelor unui senzor magnetic de poziție, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atribuțiile postului: • Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „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” din cadrul subproiectului. • Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. • Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului Responsabilități generale 1. Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; 2. Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; 3. Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; 4. Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; 5. Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; 6. Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; 7. Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; 8. Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat



FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul III/Responsabil de activitate COR 215229
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților de calibrare și testare a circuitelor cheie din senzorul magnetic de poziție, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atribuțiile postului: - Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Tehnici de calibrare și testare pentru circuite cheie din senzorul magnetic de poziție” din cadrul subproiectului. - Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. - Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului Responsabilități generale Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat

FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul III/Responsabil de activitate COR 215226
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților de modelare și optimizare la nivel de sistem a arhitecturii senzorului magnetic de poziție, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atribuțiile postului: • Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Modelarea și optimizarea la nivel de sistem a arhitecturii senzorului magnetic de poziție” din cadrul subproiectului. • Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. • Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului Responsabilități generale 1. Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; 2. Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; 3. Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; 4. Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; 5. Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; 6. Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; 7. Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; 8. Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,
Manager de proiect

Salariat



FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

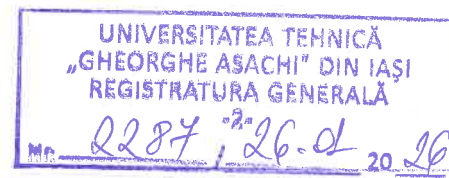
I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul III/Responsabil de activitate COR 214472
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Realizarea și coordonarea activităților de cercetare pentru dezvoltarea și validarea unui digital twin al sistemelor de frânare pentru autovehicule rutiere, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atribuțiile postului: - Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Digital twin pentru sistemele de frânare destinate autovehiculelor rutiere” din cadrul subproiectului. - Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. - Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului Responsabilități generale Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat



FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

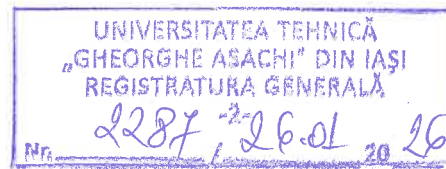
I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul III/Responsabil de activitate COR 214917
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților de clasificare a cerințelor în limbaj natural pentru sistemul de frânare și transpunerea lor în cerințe formale, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atribuțiile postului: - Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Clasificarea cerințelor formulate în limbaj natural pentru sistemul de frânare și transpunerea acestora în cerințe formale” din cadrul subproiectului. - Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. - Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului Responsabilități generale Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat



FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

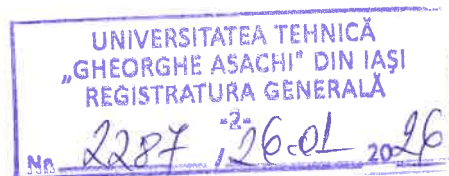
I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul II/Responsabil de activitate COR 215223
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților privind referințele de tensiune, curent și stabilizatoarele de tensiune cu performanțe îmbunătățite pentru senzori integrați, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atribuțiile postului: - Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Referințe de tensiune, curent și stabilizatoare de tensiune cu performanțe îmbunătățite pentru senzori integrați” din cadrul subproiectului. - Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. - Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului Responsabilități generale Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat



FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

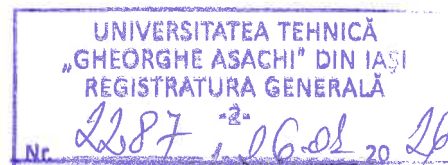
I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul II/Responsabil de activitate COR 215223
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților privind arhitecturile și sub-sistemele pentru procesarea digitală a semnalelor, control și interfațare în senzori integrați, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atribuțiile postului: - Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Arhitecturi și sub-sisteme pentru procesarea digitală a semnalelor, control și interfațare în senzori integrați” din cadrul subproiectului. - Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. - Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului Responsabilități generale Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat



FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

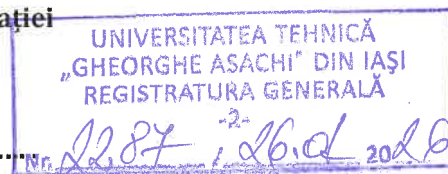
I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul II/Responsabil de activitate COR 215121
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților privind testarea senzorilor digitali de poziționare în cadrul unui sistem de acționare electrică, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1Atribuțiile postului: - Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Tehnici, metode și structuri de testare a senzorilor digitali de poziționare în cadrul unui sistem de acționare electrică” din cadrul subproiectului. - Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. - Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului Responsabilități generale Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; Utilizează patrimoniul tehnico-stiințific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat



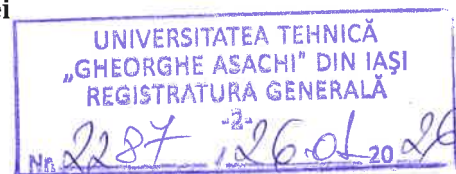
I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul II/Responsabil de activitate COR 215121
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților privind aplicarea procesoarelor FPGA în tehnologia controlului mașinilor electrice de curent alternativ, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atribuțiile postului: - Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Aplicarea procesoarelor specializate (FPGA) în tehnologia controlului mașinilor electrice de curent alternativ” din cadrul subproiectului. - Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. - Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului
Responsabilități generale Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat



FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

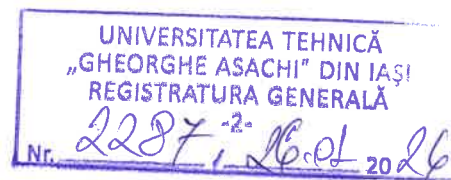
I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul II/Responsabil de activitate COR 214650
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților privind utilizarea de noi materiale non-poluante pentru optimizarea regimului de lucru al unui ASIC în sistemul de frânare, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atribuțiile postului: • Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Noi materiale non-poluante pentru optimizarea regimului de lucru a unui ASIC în cazul unui sistem de frânare” din cadrul subproiectului. • Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. • Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului
Responsabilități generale
1. Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat;
2. Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare;
3. Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare;
4. Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate;
5. Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii;
6. Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare;
7. Nu folosește rezultatele științifice și tehnice , care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare;
8. Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat



FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul II/Responsabil de activitate COR 215235
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IXC – TUIASI)"
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților privind detecția anomaliilor în sistemul de frânare utilizând tehnici de învățare supervizată și nesupervizată, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atribuțiile postului: - Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Detecția anomaliilor folosind tehnici de învățare supervizată și nesupervizată pentru sistemul de frânare” din cadrul subproiectului. - Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. - Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului Responsabilități generale Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat

FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul II/Responsabil de activitate COR 215235
Titlul proiectului	“AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)”
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților privind generarea automată a testelor pentru sistemul de frânare pornind de la cerințe formale, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atributiile postului: • Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Generarea automată a testelor pentru sistemul de frânare pornind de la cerințe formale” din cadrul subproiectului. • Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. • Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului
Responsabilități generale 1. Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; 2. Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; 3. Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; 4. Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; 5. Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; 6. Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; 7. Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; 8. Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Program: PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ
Contract de finanțare: RUE17/29.12.2025



FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul II/Responsabil de activitate COR 215238
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților privind proiectarea reguletoarelor robuste la perturbații în sistemul de frânare, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atribuțiile postului: • Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Metode avansate pentru proiectarea reguletoarelor robuste la perturbații care apar în sistemul de frânare” din cadrul subproiectului. • Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. • Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului
Responsabilități generale
1. Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat;
2. Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare;
3. Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare;
4. Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate;
5. Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii;
6. Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare;
7. Nu folosește rezultatele științifice și tehnice , care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare;
8. Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat



FIȘA POSTULUI
 anexă la C.I.M. nr.

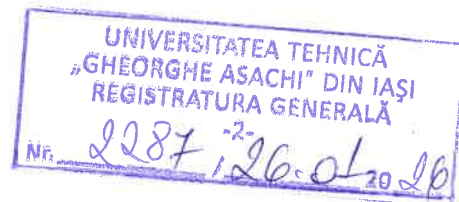
I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul I/Responsabil de activitate COR 215223
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților privind comunicațiile avansate și securitatea cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate, conform cerintelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atributiile postului: - Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate” din cadrul subproiectului. - Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. - Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului Responsabilități generale Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat



FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

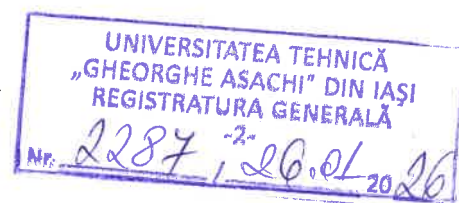
I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul I/Responsabil de activitate COR 215121
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților privind strategiile de frânare cu recuperare în vehicule electrice, validate prin emulare FPGA a unui ASIC dedicat, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atribuțiile postului: - Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Strategii și tehnici de utilizare a frânării cu recuperare în contextul vehiculelor electrice, validate prin emulare în FPGA a unui ASIC dedicat” din cadrul subproiectului. - Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. - Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului Responsabilități generale Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat



FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul I/Responsabil de activitate COR 214650
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților privind îmbunătățirea suprafețelor de contact plăcuță frână-disc prin metode de acoperire termică, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atributiile postului: - Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Tehnici de îmbunătățire a suprafețelor de contact fizic plăcuță frână-disc prin metode de acoperire termică” din cadrul subproiectului. - Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. - Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului Responsabilități generale Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat



FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

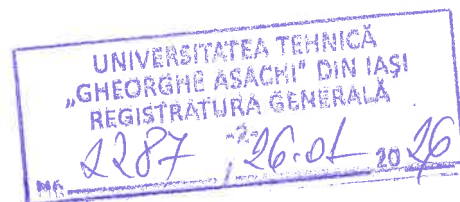
I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul I/Responsabil de activitate COR 214463
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților privind eficientizarea sistemelor de frânare cu senzori și actuatori integrați și cercetarea sistemelor de frânare fără frecare, inclusiv conceperea și prototiparea unui model aplicabil în automotive, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atribuțiile postului: - Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Tehnici de eficientizare a sistemelor de frânare echipate cu senzori integrați și actuatori” și „Studierea și cercetarea sistemelor de frânare fără frecare controlate de microcontrolere, conceperea și prototiparea unui model/sistem cu aplicabilitate în automotive” din cadrul subproiectului. - Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. - Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului Responsabilități generale Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat



FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

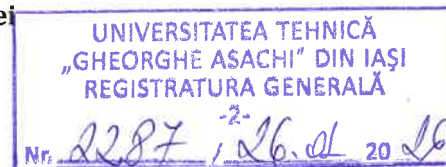
I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul I/Responsabil de activitate COR 215238
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților privind detecția anomaliilor în sistemul de frânare utilizând tehnici de învățare prin întărire, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atributiile postului: • Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Detecția anomaliilor folosind tehnici de învățare prin întărire pentru sistemul de frânare” din cadrul subproiectului. • Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. • Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului Responsabilități generale 1. Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; 2. Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; 3. Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; 4. Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; 5. Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; 6. Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; 7. Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; 8. Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat



FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	.....
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul I/Responsabil de activitate COR 215238
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IXC – TUIASI)"
Scopul postului	Coordonarea și realizarea activităților privind parametrizarea reguletoarelor predictive pentru controlul presiunii în sistemul hidraulic de frânare, conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	35 luni

II. Descrierea postului
1. Atribuțiile postului: - Desfășoară activități de cercetare fundamentală în „Parametrizarea reguletoarelor predictive utilizate pentru controlul presiunii din sistemul hidraulic de frânare” din cadrul subproiectului. - Propune, elaborează, dezvoltă sau implementează concepte, teorii, metode, algoritmi, scheme, soluții tehnice necesare realizării obiectivelor subproiectului în acord cu participantul direct. - Organizează, analizează, verifică și validează rezultatele obținute și contribuie la documentarea, raportarea și diseminarea acestora.
II.2 Responsabilitățile postului Responsabilități generale Răspunde de atribuțiile/activitățile desfășurate în cadrul contractului de finanțare și de numărul de ore efectuat; Certifică pe propria răspundere numărul de ore declarat, lunar, în Fișa individuală de pontaj și încadrarea acestuia în numărul de ore maxim admis pentru participarea cumulată la unul sau mai multe proiecte/contracte de finanțare; Respectă etica și deontologia activității de cercetare-dezvoltare; Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii și cu finanțatorii activității derulate; Nu creează situații privind concurența neloială în cazul cumulului de activități, efectuat în condițiile legii; Utilizează patrimoniul tehnico-științific și alte resurse ale instituției sau ale unității exclusiv pentru activități profesionale în interesul instituției sau al unității angajatoare; Nu folosește rezultatele științifice și tehnice, care au fost obținute în unitate în cadrul unor lucrări finanțate din fonduri publice, pe o durată de cel puțin 5 ani, de la încetarea activității în cadrul contractului de cercetare, fără acordul finanțatorului, în conformitate cu reglementările legale în vigoare; Responsabilitățile se actualizează / completează de către managerul de proiect.

RECTOR,

Manager de proiect

Salariat