

FIȘA POSTULUI
 anexă la C.I.M. nr.

Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Asistent de cercetare științifică COR 215231
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Contribuie la activitățile de cercetare și dezvoltare privind arhitecturi inovative pentru interfețe de măsurare și convertoare analog-numerice
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	28 luni

Descrierea postului
II.1 Atribuțiile postului Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, realizează colectarea și prelucrarea datelor, modele preliminare și simulări, contribuie la testări, analiză rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității "Arhitecturi inovative de interfețe de măsurare și convertoare analog-numerice pentru senzori magnetici de poziție" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
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.

Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul II 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	Contribuie la activitățile de cercetare și dezvoltare privind tehnici de reducere și compensare a efectelor variabilității în senzorii magnetici de poziție.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	28 luni

Descrierea postului

II.1 Atributiile postului

Participă la implementarea sarcinilor din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, prin inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Tehnici de reducere și compensare a efectelor variabilității de proces și condițiilor de funcționare pe calea de procesare a semnalelor într-un senzor magnetic de poziție”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.

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.

Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Tehnician COR 311402
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Sprijinirea activităților tehnice de dezvoltare privind arhitecturi și sub-sisteme pentru procesarea digitală a semnalelor în senzori integrați.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	28 luni

Descrierea postului

II.1 Atributiile postului

Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, realizează colectarea și prelucrarea datelor, modele preliminare și simulări, contribuie la testări, analiză rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității "Arhitecturi și sub-sisteme pentru procesarea digitală a semnalelor, control și interfațare în senzori integrați " în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.

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-stiintific 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.

Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Asistent de cercetare științifică COR 215231
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Contribuie la activitățile de cercetare științifică privind tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate..
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	28 luni

Descrierea postului

II.1 Atributiile postului

Activități de cercetare științifică, cu sarcini de documentare, analiză, simulare în programe specifice, elaborare și redactare rapoarte și documentații specifice, în cadrul activității "Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate", în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.

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

FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Asistent de cercetare științifică COR 215231
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Contribuie la activitățile de cercetare științifică privind tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	28 luni

Descrierea postului

II.1 Atributiile postului

Activități de cercetare științifică, cu sarcini de documentare, analiză, simulare în programe specifice, elaborare și redactare rapoarte și documentații specifice, în cadrul activității "Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate", în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.

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

FIȘA POSTULUI
 anexă la C.I.M. nr.

Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Asistent de cercetare științifică COR 215231
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Contribuie la activitățile de cercetare științifică privind tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	28 luni

Descrierea postului

II.1 Atributiile postului

Desfășurarea de activități de cercetare științifică constând în documentare, analiză, modelare și optimizare a sistemelor de radiocomunicații definite prin software (SDR), elaborarea și evaluarea unor soluții avansate bazate pe tehnici moderne de codare și algoritmi de inteligență artificială, realizarea de simulări și validări utilizând medii software specializate, precum și întocmirea documentației tehnice, elaborarea rapoartelor de cercetare și diseminarea rezultatelor prin publicații științifice, în cadrul activității „Tehnologii avansate de comunicații și securitate cibernetică în rețele integrate de senzori și vehicule conectate”, în conformitate cu obiectivele, cerințele tehnice și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.

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.

Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Cercetător științific 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	Contribuie la activitățile de cercetare și dezvoltare privind tehnici, metode și structuri de testare a senzorilor digitali de poziție din cadrul sistemelor de acționare electrică.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	28 luni

Descrierea postului

II.1 Atributiile postului

Participă la implementarea activităților de cercetare și a celor tehnice din proiect sub coordonarea responsabilului de activitate, integrează echipamentele achiziționate în standuri experimentale, contribuie la programarea și punerea în funcțiune a acestora, desfășoară activități de testare, achiziții de date și analiza acestora pentru redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității „Tehnici, metode și structuri de testare a senzorilor digitali de poziție din cadrul unui sistem de acționare electrică (POSTST)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct.

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.

Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Asistent de cercetare științifică COR 215123
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Contribuie la activitățile de cercetare și dezvoltare privind tehnici, metode și structuri de testare a senzorilor digitali de poziție din cadrul sistemelor de acționare electrică.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	28 luni

Descrierea postului

II.1 Atribuțiile postului

Desfășoară activități de documentare și cercetare în cadrul proiectului sub coordonarea responsabilului de activitate. Contribuie la implementarea și punerea în funcțiune a standurilor experimentale necesare pentru a atinge obiectivele activității din proiect, desfășoară activități de testare, achiziții și prelucrare de date pentru redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității „Tehnici, metode și structuri de testare a senzorilor digitali de poziție din cadrul unui sistem de acționare electrică (POSTST)” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct.

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.

Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Asistent de cercetare științifică COR 215123
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Contribuie la activitățile de cercetare și dezvoltare privind strategii și tehnici de utilizare a frânării cu recuperare pentru vehicule electrice.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	28 luni

Descrierea postului

II.1 Atributiile postului

Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, realizează colectarea și prelucrarea datelor, modele preliminare și simulări, contribuie la testări, analiză rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității „Strategii și tehnici de utilizare a frânării cu recuperare în contextul vehiculelor electrice, validate prin emulare în FPGA a unui ASIC dedicat” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.

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.

Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Asistent de cercetare științifică COR 215123
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Contribuie la activitățile de cercetare și dezvoltare privind strategii și tehnici de utilizare a frânării cu recuperare pentru vehicule electrice.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	28 luni

Descrierea postului
II.1 Atributiile postului Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, realizează colectarea și prelucrarea datelor, modele preliminare și simulări, contribuie la testări, analiză rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității „Strategii și tehnici de utilizare a frânării cu recuperare în contextul vehiculelor electrice, validate prin emulare în FPGA a unui ASIC dedicat” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.
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.

Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Asistent de cercetare științifică COR 215123
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS - INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC - TUIASI)"
Scopul postului	Contribuie la activitățile de cercetare și dezvoltare privind strategii și tehnici de utilizare a frânării cu recuperare pentru vehicule electrice.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	28 luni

Descrierea postului

II.1 Atributiile postului

Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, realizează colectarea și prelucrarea datelor, modele preliminare și simulări, contribuie la testări, analiză rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității „Strategii și tehnici de utilizare a frânării cu recuperare în contextul vehiculelor electrice, validate prin emulare în FPGA a unui ASIC dedicat” în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.

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

FIȘA POSTULUI
 anexă la C.I.M. nr.

Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Asistent de cercetare științifică COR 214465
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Contribuie la activitățile de cercetare și dezvoltare privind tehnici de îmbunătățire a suprafețelor de contact plăcuță frână-disc prin metode de acoperire termică.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	28 luni

Descrierea postului

II.1 Atributiile postului

Contribuie activ la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, asigurând colectarea și prelucrarea riguroasă a datelor, dezvoltarea de modele preliminare și simulări relevante. Participă direct la testări, realizează analiza aprofundată a rezultatelor și elaborează rapoarte tehnice de calitate în cadrul activității „Tehnici de îmbunătățire a suprafețelor de contact fizic plăcuță frână-disc prin metode de acoperire termică”, respectând integral cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.”

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.

Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Asistent de cercetare științifică COR 214465
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Contribuie la activitățile de cercetare și dezvoltare privind tehnici de îmbunătățire a suprafețelor de contact plăcuță frână–disc prin metode de acoperire termică.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	28 luni

Descrierea postului

II.1 Atribuțiile postului

Contribuie activ la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, asigurând colectarea și prelucrarea riguroasă a datelor, dezvoltarea de modele preliminare și simulări relevante. Participă direct la testări, realizează analiza aprofundată a rezultatelor și elaborează rapoarte tehnice de calitate în cadrul activității „Tehnici de îmbunătățire a suprafețelor de contact fizic plăcuță frână–disc prin metode de acoperire termică”, respectând integral cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.”

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.

Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Tehnician COR 311524
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS - INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC - TUIASI)"
Scopul postului	Sprijină implementarea activităților tehnice privind îmbunătățirea suprafețelor de contact plăcuță frână-disc prin metode de acoperire termică.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	28 luni

Descrierea postului

II.1 Atributiile postului

Contribuie activ la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, asigurând colectarea și prelucrarea riguroasă a datelor, dezvoltarea de modele preliminare și simulări relevante. Participă direct la testări, realizează analiza aprofundată a rezultatelor și elaborează rapoarte tehnice de calitate în cadrul activității „Tehnici de îmbunătățire a suprafețelor de contact fizic plăcuță frână-disc prin metode de acoperire termică”, respectând integral cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.”

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

FIȘA POSTULUI
 anexă la C.I.M. nr.

Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Cercetător științific 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	Contribuie la activitățile de cercetare și dezvoltare privind generarea automată a testelor pentru sistemul de frânare pornind de la cerințe formale.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	28 luni

Descrierea postului

Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, prin inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Generarea automată a testelor pentru sistemul de frânare pornind de la cerințe formale (GATCF)”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO

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.

Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Cercetător științific 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	Contribuie la activitățile de cercetare și dezvoltare privind generarea automată a testelor pentru sistemul de frânare pornind de la cerințe formale.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	28 luni

Descrierea postului

Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, prin inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Parametrizarea reguletoarelor predictive utilizate pentru controlul presiunii din sistemul hidraulic de frânare (PRPSA)”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.

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.

Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Cercetător științific 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	Contribuie la activitățile de cercetare și dezvoltare privind generarea automată a testelor pentru sistemul de frânare pornind de la cerințe formale.
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	28 luni

Descrierea postului

Participă la implementarea activităților tehnice din proiect, sub coordonarea responsabilului de activitate, realizează colectarea și prelucrarea datelor, modele preliminare și simulări, contribuie la testări, analiză rezultate și redactarea rapoartelor tehnice din cadrul activității "Tehnici de calibrare și testare pentru circuite cheie din senzorul magnetic de poziție" în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO.

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