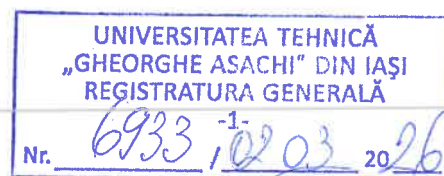


Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Program: PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ
Contract de finanțare: IPCEI-AUMOVIO-nr. 17.PI/14/C9 /29.12.2025



FIȘA POSTULUI
anexă la C.I.M. nr.

I. Elemente de identificare ale postului	
Nume și prenume angajat	
Denumirea postului/COR	Cercetător științific gradul III
Titlul proiectului	"AUTOMOTIVE SYSTEMS SMART ENERGY-EFFICIENT TRANSDUCERS – INNOVATION ACROSS VALUE CHAIN with „Gheorghe Asachi” TECHNICAL UNIVERSITY of IASI (ASSET-IxC – TUIASI)"
Scopul postului	Proiectarea arhitecturilor inovative de interfețe de măsurare și convertitoare analog-numerice pentru senzori magnetici de poziție conform cerințelor proiectului și instrucțiunilor AUMOVIO
Durata contractului de finanțare	01.01.2026-31.12.2028
Durata activității angajatului	33 luni

II. Descrierea postului
1. Atribuțiile postului: • Participă la implementarea sarcinilor din proiect prin inițierea, planificarea, organizarea, desfășurarea, monitorizarea, controlul și finalizarea acțiunilor specifice din cadrul activității „Arhitecturi inovative de interfețe de măsurare și convertitoare analog-numerice pentru senzori magnetici de poziție”, în conformitate cu cerințele și instrucțiunile participantului direct AUMOVIO. • Participă la elaborarea conceptului și a arhitecturii la nivel de sistem pentru circuitul integrat proiectat, realizează scheme de circuit analogic conform cerințelor de proiectare, efectuează simulări detaliate la nivel de bloc și de top, incluzând variabilitatea parametrilor tehnologici, geometriilor dispozitivelor, temperaturii de funcționare și tensiunii de alimentare, întocmește rapoarte ale caracteristicilor tehnice ale blocurilor proiectate, asistă în realizarea layout-ului schemelor de circuit, realizează simulări post-layout pentru a include influența elementelor parazite.
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,

Salariat