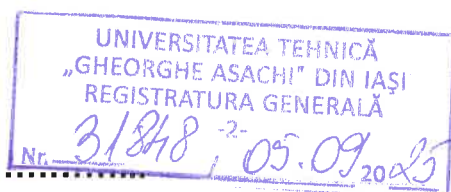


Facultatea

FIȘA POSTULUI

anexă la C.I.M. nr. /

**I. Elemente de identificare ale postului**

Nume și prenume angajat	
Denumirea funcției *	Cercetător senior (CS I, CS II)
Titlul, tipul și numărul contractului de finanțare	"Tangrama Medvolution: Evoluăm împreună pentru o sănătate mai bună, redefinind inovatia in medicina" tipul proiecte de CDI și investiții în IMM, nr. 730/10.07.2025
Durata contractului de finanțare	10.07.2025-09.10.2027
Durata activității angajatului	08.2025-09.07.2027

II. Descrierea postului**II.1 Atribuțiile postului**

1. Dezvoltarea de algoritmi de învățare automată (inclusiv CNN, RNN/LSTM) pentru analiza datelor clinice și imagistice;
2. Conceperea și antrenarea de modele predictive avansate pentru identificarea riscurilor medicale;
3. Proiectarea și rafinarea arhitecturii middleware-ului interoperabil destinat sistemului medical inovativ;
4. Participarea la validarea componentelor dezvoltate în mediu controlat și sprijinirea tranziției către testarea în mediu real;
5. Contribuția la elaborarea și revizuirea documentației științifice și tehnice aferente pachetelor de lucru.
6. Participarea activă la ședințele de progres, coordonare tehnică și validare științifică ale proiectului.
7. Identificarea și documentarea riscurilor științifice și tehnologice în activitățile de cercetare aplicată;
8. Ghidarea și mentorarea cercetătorilor juniori și a asistenților de cercetare în procesul de dezvoltare științifică;
9. Propunerea de noi direcții de cercetare și actualizarea strategiei de inovare în funcție de rezultatele intermediare.

II.2 Responsabilitățile postului

- **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 crează** 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 Directorul/ Responsabilul de contract.