

## Digital Twins For Complex Infrastructures And Urban Ecosystems

Aprob,

.....

### FIȘA POSTULUI

Nr. ....

#### **A. Informații generale privind postul**

1. Nivelul postului\*: conducere
2. Denumirea postului: Responsabil de proiect (coordonator de proiect)
3. Gradul/Treapta profesional/profesională: (S)
4. Scopul principal al postului: Cercetare și elaborarea livrabilelor în cadrul proiectului cu titlul "Digital Twins For Complex Infrastructures And Urban Ecosystems" cu nr. 101084054/24.10.2022.

#### **B. Condiții specifice pentru ocuparea postului**

1. Studii de specialitate\*\*: Superioare de doctorat cu experiența minimă de 5 ani
2. Perfecționări (specializări): Ingineria Calculatoarelor, Internet of Things, Electronica
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): cunoștințe bune de operare a calculatorului
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: engleza – nivel avansat
5. Abilități, calități și aptitudini necesare: expert în domeniul ingineriei calculatoarelor
6. Cerințe specifice\*\*\*: Colaborare cu echipe de cercetare din universitate
7. Competența managerială\*\*\*\* (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale):

#### **C. Atribuțiile postului:**

- Efectuează activități de analiză, specificare a cerințelor, proiectare, dezvoltare, integrare și optimizare a aplicațiilor dezvoltate în cadrul proiectului;
- Experimentează și implementează module în sistemele dezvoltate în proiect.
- Contribuie la experimentarea și optimizarea proiectului;
- Participă la manifestări științifice, ședințe de proiect sau alte acțiuni desfășurate în proiect;
- Respectă și aplică reglementările în vigoare privind activitatea de cercetare;
- Respectă etica și deontologia activității de cercetare;
- Respectă drepturile de proprietate intelectuală și confidențialitatea convenită cu colaboratorii;
- Răspunde de termenele de execuție și a cerințelor de proiectare;
- Răspunde de păstrarea confidențialității informațiilor și a documentelor.
  - Este responsabil pentru implementarea cu succes a activităților proiectului și atingerii rezultatelor planificate în proiect
  - Supraveghează desfășurarea proiectului și gestionează echipa proiectului

- Este responsabil pentru managementul proiectului organizational si conceptual
- Intocmeste planuri detaliate de lucru si monitorizeaza respectarea implementarii acestora
- Asigura executarea la timp a activitatilor
- Supravegheaza desfasurarea activitatilor conform planului de lucru
- Responsabilul de proiect trebuie sa asigure derularea proiectului in parametrii stabiliti: timp, cerinte, cost, nivel de calitate, etc
- Asigurarea si controlul calitatii livrabilelor, verificarea si inspectarea livrabilelor
- Organizeaza achizitiile in proiect
- Organizarea si derularea proiectului: planificarea, monitorizarea si inchiderea proiectului

#### ***D. Sfera relațională a titularului postului***

##### **1. Sfera relațională internă:**

###### **a) Relații ierarhice:**

– subordonat față de: -

– superior pentru: echipa proiectului

b) Relații funcționale: are relații cu toate structurile universității, în domeniul de competență.

c) Relații de control: pentru personalul din subordine.

d) Relații de reprezentare: are relații cu toate structurile universității, în domeniul de competență

##### **2. Sfera relațională externă:**

a) cu autorități și instituții publice: nu este cazul

b) cu organizații internaționale: nu este cazul

c) cu persoane juridice private: nu este cazul

3. Delegarea de atribuții și competență: în caz de nevoie, se va realiza prin notă internă scrisă.

#### ***E. Întocmit de:***

**1. Numele și prenumele:**

**2. Funcția de conducere:**

**3. Semnătura:**

**4. Data întocmirii:**

#### ***F. Luat la cunoștință de către ocupantul postului***

**1. Numele și prenumele:**

**2. Semnătura:**

**3. Data:**

