



Anexa 12

Proiect: "5G-ENRICH"

Aprob,

.....

FIȘA POSTULUI

Nr.

A. Informații generale privind postul

1. Nivelul postului*: Execuție
2. Denumirea postului: Asistent cercetare
3. Gradul/Treapta profesional/profesională: Asistent cercetare
4. Scopul principal al postului: Contribuie la activitățile de dezvoltare și implementare a scenariilor aplicative (use-case-uri) din cadrul proiectului "5G-ENRICH", în vederea atingerii obiectivelor proiectului.

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului

1. Studii de specialitate**: Studii superioare absolvite cu diplomă de licență profil tehnic, studii de masterat, doctorand sau doctor (electronică, telecomunicații, tehnologia informației, științe aplicate, calculatoare, automată sau similar)
2. Perfecționări (specializări): Experiență de participare în echipe de proiect cu finanțare europeană/națională, internațională/cu mediul economic, masterat
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): Microsoft Office, limbaj de programare Python nivel avansat
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: Engleză

Abilități, calități și aptitudini necesare: gândire strategică și sistemică, capacitate de analiză și sinteză, abilități de comunicare, orientare spre rezultate și respectarea termenelor, experiență în publicarea de articole științifice, comunicare eficientă și abilități de lucru în echipă, atenție la detalii

1. Competența managerială**** (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale): -

C. Atribuțiile postului:

- Contribuie la analiza soluțiilor tehnice de ultimă generație adaptate temelor și tehnologiilor din pachetele de lucru WP
- Contribuie la implementarea tehnică a activităților din pachetele de lucru WP
- Contribuie la dezvoltarea soluțiilor tehnologice bazate pe infrastructuri 5G, edge computing, IoT, AI și sisteme ciber-fizice, în concordanță cu arhitectura proiectului





- Contribuie la activitățile de dezvoltare și implementare a scenariilor aplicative (use-case-uri), asigurând integrarea acestora în infrastructura tehnică și corelarea între parteneri
- Contribuie la activitățile de instalare, configurare și operaționalizare a infrastructurilor tehnice (rețele 5G private, platforme digitale, echipamente și aplicații)
- Contribuie la dezvoltarea, implementarea și optimizarea modulelor software în scenarii de tip 5G / edge computing / IoT
- Contribuie la dezvoltarea și implementarea modulelor software de interconectare între componentele sistemului, prin implementarea protocoalelor API și integrarea modulelor software în soluțiile de containerizare / virtualizare stabilite în etapele de proiectare ale componentelor software și ale platformelor centralizatoare.
- Contribuie la dezvoltarea și adaptarea modulelor software astfel încât acestea să respecte cerințele de securitate și criptografie post-cuantică
- Contribuie la adaptarea și optimizarea tuturor modulelor software în vederea implementării protocoalelor API corespunzătoare
- Contribuie la colectarea, indexarea, filtrarea și organizarea datelor corespunzătoare modulelor software de realitate augmentată / hibridă
- Contribuie la dezvoltarea și implementarea algoritmilor AI generativi pentru asistență virtuală și asistență sau învățare personalizată
- Contribuie la dezvoltarea și implementarea algoritmilor AI pentru managementul de evenimente și generarea de conținut vizual sau multimodal.
- Contribuie la activitățile de testare, validare, demonstrare și pilotare a soluțiilor dezvoltate în condiții reale (pilots, living labs)
- Contribuie la documentația tehnică a proiectului (livrabile, rapoarte periodice, specificații tehnice)
- Contribuie la activitățile de diseminare, comunicare și vizibilitate prin participarea la evenimente tehnice, publicații și demonstrații
- Colaborează cu echipele de management, financiar și administrativ pentru corelarea activităților tehnice cu execuția proiectului
- Îndeplinește orice alte atribuții stabilite de Responsabilul de proiect, în concordanță cu rolul de coordonare tehnică

D. Sfera relațională a titularului postului

1. Sfera relațională internă: Colaborează cu tot personalul din cadrul proiectului „5G-ENRICH
 - a) Relații ierarhice:
 - subordonat față de: Manager proiect
 - superior pentru: -
 - b) Relații funcționale:





- cu membri echipei din cadrul proiectului “5G-ENRICH”
- c) Relații de control: -
- d) Relații de reprezentare: -
- 2. Sfera relațională externă:
 - a) cu autorități și instituții publice: -
 - b) cu organizații internaționale: -
 - c) cu persoane juridice private: -
- 3. Delegarea de atribuții și competență*****: -

E. Întocmit de:

1. Numele și prenumele:
2. Funcția de conducere: Responsabil de proiect
3. Semnătura
4. Data întocmirii

F. Luat la cunoștință de către ocupantul postului

1. Numele și prenumele:
2. Semnătura
3. Data

* *Funcție de execuție sau de conducere.*

** *În cazul studiilor medii se va preciza modalitatea de atestare a acestora (atestare cu diplomă de absolvire sau diplomă de bacalaureat).*

*** *Se va specifica obținerea unui/unei aviz/autorizații prevăzut/prevăzute de lege, după caz.*

**** *Doar în cazul funcțiilor de conducere.*

***** *Se vor trece atribuțiile care vor fi delegate către o altă persoană în situația în care salariatul se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegații, concediu fără plată, suspendare, detașare etc.). Se vor specifica atribuțiile, precum și numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.*





Anexa 12

Proiect: "5G-ENRICH"

Aprob,

.....

FIȘA POSTULUI

Nr.

A. Informații generale privind postul

1. Nivelul postului*: Execuție
2. Denumirea postului: CS III
3. Gradul/Treapta profesional/profesională: CS III
4. Scopul principal al postului: Contribuie la activitățile de proiectare, analiză, dezvoltare și implementare a scenariilor aplicative (use-case-uri) din cadrul proiectului "5G-ENRICH", în vederea atingerii obiectivelor proiectului.

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului

1. Studii de specialitate**: Studii superioare absolvite cu diplomă de licență;
2. Perfecționări (specializări):
 - Experiență în implementarea proiectelor cu finanțare europeană, națională, internațională sau cu mediul economic, doctorat în domeniul electronică, telecomunicații, tehnologia informației, științe aplicate, automatică, calculatoare sau alte domenii conexe,
 - Experiență academică lector universitar, conferențiar sau profesor
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): Microsoft Office, limbaj de programare Python avansat,
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: Engleză

Abilități, calități și aptitudini necesare: gândire strategică și sistemică, capacitate de analiză și sinteză, abilități de comunicare, orientare spre rezultate și respectarea termenelor, experiență în publicarea de articole științifice (inclusiv în publicarea de articole Q1), comunicare eficientă și abilități de lucru în echipă, atenție la detalii

1. Competența managerială**** (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale): -

C. Atribuțiile postului:

- Contribuie la analiza soluțiilor tehnice de ultimă generație adaptate temelor și tehnologiilor din pachetele de lucru





- Contribuie la proiectarea, dezvoltarea și specificarea modulelor software dezvoltate în cadrul pachetelor de lucru
- Contribuie la analiza, definirea și implementarea specificațiilor de tip API pentru integrarea și realizarea comunicației între modulele dezvoltate
- Contribuie la implementarea tehnică a activităților din pachetele de lucru WP
- Contribuie la definirea, dezvoltarea și optimizarea soluțiilor tehnologice bazate pe infrastructuri 5G, edge computing, IoT, AI și sisteme ciber-fizice, în concordanță cu arhitectura proiectului
- Contribuie la analiza soluțiilor tehnice pentru dezvoltarea și integrarea modulelor și soluțiilor de învățare hibridă bazate pe realitate virtuală / augmentată
- Contribuie la proiectarea și dezvoltarea modulelor software de comunicație API care permit transmiterea, codarea și comunicația datelor într-un mediu de realitate virtuală / augmentată
- Contribuie la realizarea algoritmilor de analiză a datelor și raportare a performanței, atât a elevilor în clasa virtuală, cât și a modulelor software
- Contribuie la analiza, dezvoltarea algoritmilor AI de management de evenimente hibride
- Contribuie la integrarea protocoalelor API proiectat în alte module software care necesită integrare și comunicație de date
- Contribuie la dezvoltarea codului pentru modulele și soluțiile software de criptare a datelor și de comunicații de date augmentate
- Contribuie la activitățile de testare, validare, demonstrare și pilotare a soluțiilor dezvoltate în condiții reale (pilots, living labs)
- Contribuie la documentația tehnică a proiectului (livrabile, rapoarte periodice, specificații tehnice)
- Contribuie la activitățile de diseminare, comunicare și vizibilitate prin participarea la evenimente tehnice, publicații și demonstrații
- Colaborează cu echipele de management, financiar și administrativ pentru corelarea activităților tehnice cu execuția proiectului
- Îndeplinește orice alte atribuții stabilite de Responsabilul de proiect, în concordanță cu rolul de coordonare tehnică

D. Sfera relațională a titularului postului

1. Sfera relațională internă: Colaborează cu tot personalul din cadrul proiectului „5G-ENRICH”
 - a) Relații ierarhice:
 - subordonat față de: Manager proiect
 - superior pentru: -
 - b) Relații funcționale:
 - cu membri echipei din cadrul proiectului “5G-ENRICH”





- c) Relații de control: -
- d) Relații de reprezentare: -
- 2. Sfera relațională externă:
 - a) cu autorități și instituții publice: -
 - b) cu organizații internaționale: -
 - c) cu persoane juridice private: -
- 3. Delegarea de atribuții și competență*****: -

E. Întocmit de:

- 1. Numele și prenumele:
- 2. Funcția de conducere: Responsabil de proiect
- 3. Semnătura
- 4. Data întocmirii

F. Luat la cunoștință de către ocupantul postului

- 1. Numele și prenumele:
- 2. Semnătura
- 3. Data

* *Funcție de execuție sau de conducere.*

** *În cazul studiilor medii se va preciza modalitatea de atestare a acestora (atestare cu diplomă de absolvire sau diplomă de bacalaureat).*

*** *Se va specifica obținerea unui/unei aviz/autorizații prevăzut/prevăzute de lege, după caz.*

**** *Doar în cazul funcțiilor de conducere.*

***** *Se vor trece atribuțiile care vor fi delegate către o altă persoană în situația în care salariatul se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegații, concediu fără plată, suspendare, detașare etc.). Se vor specifica atribuțiile, precum și numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.*





Anexa 12

Proiect: "5G-ENRICH"

Aprob,

.....

FIȘA POSTULUI

Nr.

A. Informații generale privind postul

1. Nivelul postului*: Conducere
2. Denumirea postului: Director de proiect
3. Gradul/Treapta profesional/profesională: studii superioare, experiență > 15 ani
4. Scopul principal al postului: Asigurarea coordonării generale la nivel de partener și definirii și implementării activităților, atât de management cât și tehnice, inclusiv cele ce presupun activități de cercetare-dezvoltare, în vederea atingerii obiectivelor proiectului „5G-ENRICH”

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului

1. Studii de specialitate**:
 - Studii superioare absolvite cu diplomă de licență în domeniul: electronică, telecomunicații, tehnologia informației, automatică, calculatoare sau domenii conexe
 - Studii de doctorat absolvite, în țară sau în străinătate.
2. Perfecționări (specializări):
 - Experiență de coordonator în implementarea de proiecte finanțate european (COST, FP7, CEF, ERASMUS+, Horizon, etc.)
 - Experiență de coordonator în implementarea de contracte de prestări servicii de cercetare companii internaționale
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): software birotică cât și experiență avansată limbaje de programare (exemplu C/C++, Python, Matlab)
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: Engleză

Abilități, calități și aptitudini necesare: leadership și coordonare echipe multidisciplinare, gândire strategică și sistemică, capacitate de analiză și sinteză, abilități de comunicare, capacitate de luare a deciziilor, orientare spre rezultate și respectarea termenelor, capacitate de gestionare a conflictelor

1. Competența managerială**** (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale):
Experiență de management instituțional prin poziții de conducere la nivel de universitate





C. Atribuțiile postului:

- Coordonează echipă implementare proiect a tuturor partenerilor din cadrul proiectului, atât tehnică cât și administrativă
- Definiște strategia de implementare și de cercetare-dezvoltare și asigură coordonarea implementării acesteia
- Coordonează gestionarea bugetului proiectului și asigură implementarea regulilor Comisiei Europene pentru folosirea acestuia
- Coordonează proiectarea, dezvoltarea și specificarea use-case-urilor în cadrul pachetelor de lucru (WP)
- Coordonează definirea, dezvoltarea și optimizarea soluțiilor tehnologice bazate pe infrastructuri 5G, edge computing, IoT, AI și sisteme ciber-fizice, în concordanță cu arhitectura proiectului și a usecase-urilor
- Coordonează activitățile de dezvoltare și implementare a scenariilor aplicative (use-case-uri), asigurând integrarea acestora în infrastructura tehnică și corelarea între parteneri
- Coordonează activitățile de testare, validare, demonstrare și pilotare a soluțiilor dezvoltate în condiții reale
- Coordonează elaborarea și integrarea documentației tehnice a proiectului (livrabile, rapoarte periodice, specificații tehnice)
- Coordonează monitorizarea și depășirea riscurilor tehnice și operaționale asociate implementării soluțiilor digitale și infrastructurilor 5G
- Coordonează dezvoltarea strategiilor de exploatare și scalare a rezultatelor proiectului
- Coordonează și participă la activitățile de diseminare, comunicare și vizibilitate prin participarea la evenimente tehnice, publicații și demonstrații
- Colaborează cu echipele de management, financiar și administrativ pentru corelarea activităților tehnice cu execuția proiectului
- Coordonează realizarea strategiei de exploatare a rezultatelor proiectului

D. Sfera relațională a titularului postului

1. Sfera relațională internă:
 - a) Relații ierarhice:
 - subordonat față de:
 - superior pentru: echipa proiectului
 - b) Relații funcționale:
 - cu membri echipei din cadrul proiectului „5G-ENRICH”
 - c) Relații de control: -
 - d) Relații de reprezentare: -
2. Sfera relațională externă:
 - a) cu autorități și instituții publice: -





- b) cu organizații internaționale: -
- c) cu persoane juridice private: -

3. Delegarea de atribuții și competență*****: către membrii echipei

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

* *Funcție de execuție sau de conducere.*

** *În cazul studiilor medii se va preciza modalitatea de atestare a acestora (atestare cu diplomă de absolvire sau diplomă de bacalaureat).*

*** *Se va specifica obținerea unui/unei aviz/autorizații prevăzut/prevăzute de lege, după caz.*

**** *Doar în cazul funcțiilor de conducere.*

***** *Se vor trece atribuțiile care vor fi delegate către o altă persoană în situația în care salariatul se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegații, concediu fără plată, suspendare, detașare etc.). Se vor specifica atribuțiile, precum și numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.*

www.myupb.ro

