



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Aprob,

.....

FIȘA POSTULUI
Nr.

A. Informații generale privind postul

1. Nivelul postului: funcție de execuție
2. Denumirea postului: Asistent de cercetare științifică
3. Scopul principal al postului: îndeplinirea atribuțiilor și efectuarea activităților desfășurate în cadrul proiectului „VOITA – Sistem informatic integrat de Voice to Text Analytics”

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului

1. Studii de specialitate: studii superioare de lungă durată absolvite cu diplomă de licență, master;
2. Perfecționări (specializări): științe ingineresti;
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): conform studiilor;
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: limba engleză: citit/ scris/ vorbit nivel avansat;
5. Abilități, calități și aptitudini necesare:

Foarte ordonat, conștiincios, prompt, bun organizator, bună comunicare, capacitate de analiză și sinteză;

6. Cerințe specifice:

- vechime în muncă: minim 3 ani
- experiență în cercetare, data science și inteligență artificială – minim 18 luni
- experiență de dezvoltare software în sisteme embedded - minim 18 luni
- experiență de programare Matlab, Python, Java și CC.

7. Competența managerială (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale): nu este cazul.

C. Atribuțiile postului:

- Respectă cerințele din Acordul de Parteneriat;
- Realizează orice alte sarcini stabilite de Responsabilul de proiect UPB în funcție de necesitățile identificate pe parcursul implementării proiectului;
- Realizează activități de cercetare specifice proiectului:
 - Cercetarea și analiza cadrului teoretic și practic privind proiectarea, dezvoltarea și implementarea unui sistem informatic integrat de Voice to Text Analytics;
 - Realizarea modelului conceptual al Sistemului Informatic Integrat de Voice to Text Analytics.



- Specificațiile Modelului de limbă pentru Sistemul Informatic Integrat de Voice to Text Analytics
- Software Development - Dezvoltarea software a Modelului de limbă și soluția tehnică propusă pentru implementare
- Integrarea Modelului de limbă în soluția de transcriere de vorbire a Sistemului Informatic Integrat
- Realizarea Modulului de diarizare pentru Sistemul Informatic Integrat de Voice to Text Analytics.
- Specificațiile Modulului de diarizare pentru Sistemul Informatic Integrat de Voice to Text Analytics
- Software Development - Dezvoltarea software a Modulului de diarizare: la nivel de demonstrator
- Realizarea Modulului de post-procesare a transcrierilor pentru Sistemul Informatic Integrat de Voice to Text Analytics.
- Specificațiile Modulului de post-procesare a transcrierilor
- Software Development - Dezvoltarea software a Modulului de post-procesare a transcrierilor: la nivel de demonstrator
- Validarea și evaluarea operațională a produsului integrat și a funcționalităților acestuia
- Testarea în condiții de laborator a funcționării produsului integrat și a modulelor componente
- Realizează documentație tehnică bazată pe rezultatele obținute;
- Diseminează rezultatele proiectului.

D. Sfera relațională a titularului postului

1. Sfera relațională internă:

a) Relații ierarhice:

– subordonat față de: directorul de proiect

– superior pentru: nu este cazul

b) Relații funcționale: nu este cazul

c) Relații de control: nu este cazul

d) Relații de reprezentare: nu este cazul

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: -

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