



Proiect: „Realizarea unei colecții de seturi de date pentru utilizarea în proiecte bazate pe algoritmi de inteligență artificială în domeniul securității naționale DeepDataRomania”,

Cod proiect: SOL4/2024

Aprob,

.....

FIȘA POSTULUI

A. Informații generale privind postul

1. Nivelul postului: Execuție
2. Denumirea postului: Personal de specialitate inginer
3. Gradul/Treapta profesional/profesională: diplomă de doctor inginer, experiență de cercetare dovedită prin publicații.
4. Scopul principal al postului: Desfașurarea în conformitate cu prevederile legislației în vigoare a activității de cercetare-dezvoltare pentru proiectul UEFISCDI „Realizarea unei colecții de seturi de date pentru utilizarea în proiecte bazate pe algoritmi de inteligență artificială în domeniul securității naționale DeepDataRomania”, cod SOL4/2024.

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului

1. Studii de specialitate: doctorat
2. Perfecționări (specializări): -
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): programare avansată
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: engleză
5. Abilități, calități și aptitudini necesare: empatie, răbdare, comunicare, capacitate de analiză, adaptabilitate, gândire critică și creativă
6. Cerințe specifice: experiență de cercetare
7. Competența managerială (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale): lucru în echipă.

C. Atribuțiile postului:

- contribuții la activități de preprocesare și ground truth (specificații proiect, conceperea datelor de test, dezvoltarea utilităților de preprocesare și postprocesare informații).
- dezvoltă algoritmi de Inteligență Artificială, Deep Learning.
- contribuții la optimizarea și validarea algoritmilor.
- contribuie la realizarea documentației tehnice bazate pe rezultatele obținute.
- participă la activitățile de diseminare ale proiectului.
- participă împreună cu ceilalți membri la activitățile de raportare din proiect.

D. Sfera relațională a titularului postului

1. Sfera relațională internă:
 - a) Relații ierarhice:
 - subordonat față de: director proiect
 - superior pentru: -





MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

b) Relații funcționale:

- cu membri echipei din cadrul proiectului „Realizarea unei colecții de seturi de date pentru utilizarea în proiecte bazate pe algoritmi de inteligență artificială în domeniul securității naționale DeepDataRomania”, cod SOL4/2024

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





Proiect: „Realizarea unei colecții de seturi de date pentru utilizarea în proiecte bazate pe algoritmi de inteligență artificială în domeniul securității naționale DeepDataRomania”,

Cod proiect: SOL4/2024

Aprob,

.....

FIȘA POSTULUI

A. Informații generale privind postul

1. Nivelul postului: Execuție
2. Denumirea postului: doctorand
3. Gradul/Treapta profesional/profesională: diplomă de inginer, doctorand.
4. Scopul principal al postului: Desfașurarea în conformitate cu prevederile legislației în vigoare a activității de cercetare-dezvoltare pentru proiectul UEFISCDI „Realizarea unei colecții de seturi de date pentru utilizarea în proiecte bazate pe algoritmi de inteligență artificială în domeniul securității naționale DeepDataRomania”, cod SOL4/2024.

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului

1. Studii de specialitate: inginer
2. Perfecționări (specializări): masterat
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): programare avansată
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: engleză
5. Abilități, calități și aptitudini necesare: empatie, răbdare, comunicare, capacitate de analiză, adaptabilitate, gândire critică și creativă
6. Cerințe specifice: experiență de cercetare ca doctorand, cel puțin 1 an
7. Competența managerială (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale): lucru în echipă.

C. Atribuțiile postului:

- contribuții la activități de preprocesare și ground truth (specificații proiect, conceperea datelor de test, dezvoltarea utilităților de preprocesare și postprocesare informații).
- dezvoltă algoritmi de Inteligență Artificială, Deep Learning.
- contribuții la optimizarea și validarea algoritmilor.
- contribuie la realizarea documentației tehnice bazate pe rezultatele obținute.
- participă la activitățile de diseminare ale proiectului.
- participă împreună cu ceilalți membri la activitățile de raportare din proiect.

D. Sfera relațională a titularului postului

1. Sfera relațională internă:
 - a) Relații ierarhice:





MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

– subordonat față de: director proiect

– superior pentru: -

b) Relații funcționale:

- cu membri echipei din cadrul proiectului „Realizarea unei colecții de seturi de date pentru utilizarea în proiecte bazate pe algoritmi de inteligență artificială în domeniul securității naționale DeepDataRomania”, cod SOL4/2024

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

