



Anexa 12

**Învățarea eficientă din punct de vedere al datelor a modelelor audio-
vizuale de bază (DAVIS)**

Aprob,

.....

FIȘA POSTULUI

Nr.

A. Informații generale privind postul

1. Nivelul postului*: De execuție
2. Denumirea postului: Expert Inteligență Artificială
3. Gradul/Treapta profesional/profesională:
4. Scopul principal al postului: Cercetarea și dezvoltarea de algoritmi de învățare automată pe date multimodale

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului

1. Studii de specialitate**: Studii universitare de doctorat
2. Perfecționări (specializări): nu este cazul
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel):
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute:
5. Abilități, calități și aptitudini necesare: nu este cazul
6. Cerințe specifice***:
 - Diplomă de doctor;
 - Articole științifice în domeniul învățării automate.
7. Competența managerială**** (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale): nu este cazul

C. Atribuțiile postului:

- Redactarea de rapoarte științifice și documentații tehnice;
- Diseminarea rezultatelor cercetării.
- Realizarea activităților de cercetare aferente proiectului:





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

- Analiza articolelor științifice relevante pe domeniul învățării automate din date audio-vizual și redactarea unui raport al stării artei (A1.1).
- Identificarea seturilor de date care vor fi folosite pentru antrenarea modelelor de dezvoltate în proiect și implementarea și evaluarea modelelor de bază (A1.1 și A1.2).
- Cercetarea și dezvoltarea de noi metode de filtrare a datelor de tip audio-vizual (A2.1 și A2.2).
- Cercetarea și dezvoltarea de metode de antrenare eficientă a modelelor audio-vizuale (A3.1, A3.2 și A3.3).
- Evaluarea modelelor dezvoltate pe sarcini țintă (A4.1 și A4.2).
- Diseminarea rezultatelor prin publicații de articole la conferințe și în reviste (A5.1).
- Redactarea rapoartelor intermediare și de final de etapă (A5.2).

D. Sfera relațională a titularului postului

1. Sfera relațională internă:

a) Relații ierarhice:

- subordonat față de: responsabil partener
- superior pentru: nu este cazul

b) Relații funcționale: colaborează cu structurile administrative ale universității

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***:** nu este cazul

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:

