



Anexa 12

**Detecția multimodală a manipulărilor de tip deepfake în video-uri
(Veridiq)**

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: Inginer diplomat
4. Scopul principal al postului: Cercetarea și dezvoltarea de algoritmi de învățare automată pentru detecția automată a manipulărilor de tip deepfake în video-uri

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului

1. Studii de specialitate**: Studii de masterat
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 inginer
 - Diplomă de masterat
 - Articole științifice în domeniul învățării automate sau în domeniile de securitate și biometrie
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 aferente proiectului:
 - Analiza articolelor științifice relevante pe domeniul de detecție a deepfake-urilor și redactarea unui raport al stării artei (A1.1).
 - Pregătirea seturilor de date care vor fi folosite pentru evaluarea modelelor de detecție a deepfake-urilor dezvoltate în proiect (A1.1 și A1.2).
 - Proiectarea, implementarea și evaluarea de noi metode pentru detecția video-urilor de tip deepfake (A2.1 și A2.2).
 - Îmbunătățirea interpretabilității modelului prin tehnici care să ofere explicații privind luarea unei anumite decizii (A4.1, A4.2 și A4.3).
 - Diseminarea rezultatelor prin publicații de articole la conferințe sau în reviste (A6.1).
 - Redactarea rapoartelor intermediare și de final de etapă.

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:

