



ROMÂNIA  
Ministerul Educației  
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu  
Nr. ....2038.....  
Ziua 07. Luna 09..... 2025

Anexa 4 – Anunț selecție echipe proiect

## ANUNȚ

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu anunță organizarea procesului de selecție a membrilor echipei de management/implementare a proiectului „CerviAssistAI: Sistem Inteligent pentru Detecția Asistată de Cancer Cervical din Imagini de Papanicolau”, cod proiect nr. PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0768, pentru poziția temporar vacantă prevăzută în cererea de finanțare.

**A. Denumirea pozițiilor, condiții specifice de participare la procesul de selecție, atribuțiile postului, durata contractului de muncă și norma de timp sunt cele precizate în cele ce urmează și sunt în conformitatea cu contractul de finanțare/parteneriat:**

Poziția în statul de personal al proiectului	Cerințe specifice ale postului	Durata contractului de muncă	Norma de timp (h/lună)	Atribuții
Tehnician în științe inginerești	<b>Studii de spec.:</b> Studii superioare (inginerie) <b>Cunoștințe necesare:</b> Windows, MS Office, Latex, Matlab, C, C++ Prelucrarea semnalelor, Prelucrarea imaginilor, Metode de clasificare și învățare automată, Rețele neurale, Electronică digitală pentru procesare de date (microcontrollers, DSP), Lb. engleză	10.05.2025 – 31.12.2026	12 ore /lună	- Documentare teoretică pe teme relevante pentru proiect - Participare la dezvoltarea, implementarea, testarea și evaluarea diverselor metode / diversilor algoritmi de colectare și analiză a datelor medicale - Participare la elaborarea de studii / prezentări în vederea diseminării rezultatelor științifice - Participare la / organizare de evenimente în cadrul proiectului (atelieri, conferințe, etc.) - Participare la activități de raportare.

**B. Perioada estimată de derulare a proiectului este de 24 luni în perioada 08.01.2025 – 31.12.2026**

**D. Documentele solicitate candidaților pentru întocmirea dosarului de selecție:**

- Cerere de participare la selecție
- Curriculum vitae
- Lista lucrărilor științifice publicate (dacă este cazul)
- Copii după actele de identitate
- Copii după actele de studii
- Copii după documentele care atestă îndeplinirea condițiilor specifice
- Adeverință medicală
- Declarație pe proprie răspundere a candidatului că nu are cazier judiciar
- Declarație pe proprie răspundere a candidatului că nu are cazier judiciar nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscrși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;





Declarație privind situația raporturilor de muncă ale candidatului (Anexa 2)

**E. Bibliografie și tematica**

Poziția	Denumire post	Bibliografie	Tematica
1	Tehnician în științe inginerești	A. V. Oppenheim, R. W. Schaffer, Digital Signal Processing, ISBN: 0132146355 R.C.Gonzales, R.E.Woods, Digital Image Processing, ISBN: 1292223049 M. T. Hagan, H. B. Demuth, Neural Network Design, ISBN: 0971732116 C. M. Bishop, Neural Networks for Pattern Recognition, ISBN:0198538642 B. Ilie, Microcontrollere. Aplicații. ISBN: 9789737395788	Prelucrarea semnalelor, Prelucrarea imaginilor, Rețele neurale, Electronică digitală (pentru DSP și $\mu$ C)

**F. Calendarul de desfășurare a procesului de selecție:**

Denumire probă	Data și ora de desfășurare	Data depunere contestații	Data răspuns contestații
Selecție dosare	16.04.2025, 17:00	17.04.2025, 11:00	23.04.2025, 18:00
Interviu	07.05.2025, 17:00	08.05.2025, 11:00	09.05.2025, 18:00
Alte probe (dacă este cazul)	-	-	-

Probele procedurii de selecție constau în:

- analiza îndeplinirii criteriilor de selecție
- interviu (punctat cu 0 – 10 puncte)

*Candidatul declarat admis trebuie să întrunească pentru fiecare din probe minim 8 puncte.*

Actele se vor depune la Serviciu CDI, situat în Sibiu, B-dul Victoriei, nr. 10, **cel mai târziu până la data de data 15/04/2025 ora 14:00**

RECTOR

Prof. univ. dr. habil. RADU Sorin

