

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
DEPARTAMENTUL DE INFORMATICĂ

Postul scos la concurs : *asistent universitar, pe perioadă determinată*

Poz. 21

Disciplina(ele) postului: Analiza avansată a datelor, Sisteme de gestiune a bazelor de date, Grafică pe calculator, Tehnologii informaționale

Domeniul științific: Informatică

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor universității
pentru postul de **Asistent universitar pe perioadă determinată**
publicat pe pagina web a Facultății de Științe în data de 06.10.2026

Candidat: Cocîlnău Diana Lorena ,

Data nașterii: 10.04.2001

Funcția actuală : Cercetător AI junior

Instituția: Universitatea din Craiova

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe	Informatică	2020-2023	Licențiat în Informatică
2.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe	Metode și Modele în Inteligența artificială	2023-2025	Master

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane	Informatică	2025 - în curs	Doctorand

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

--	--	--	--	--

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	I n s t i t u Ț i a	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.				

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	Activitatea de cercetare vizează inteligența artificială generativă aplicată în medicină: modele de difuzie pentru generarea contrafactuală de imagini ecocardiografice, augmentarea datelor pentru segmentarea atriului stâng în imagini RMN și predicția modului de naștere pe baza datelor sintetice. Rezultatele sunt cuprinse în 4 lucrări: 2 lucrări în <i>Procedia Computer Science</i> (Elsevier), în volumele conferinței internaționale KES, conferință CORE B, Proceedings ISI: una publicată (KES 2025,
---	--

	vol. 270, pp. 98–105) și una acceptată, în curs de publicare (KES 2026, autor unic); • 1 lucrare acceptată, în curs de publicare, în volumul <i>Innovation in Medicine & Healthcare, Proceedings of 14th KES-InMed 2026</i> (Springer, seria Smart Innovation, Systems and Technologies), autor unic; • 1 capitol de carte, ca prim autor, acceptat spre publicare în volumul <i>Advances in Global Applied Artificial Intelligence</i> (Springer, seria Learning and Analytics in Intelligent Systems).
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	Activitate didactică de seminar și laborator ca asistent universitar în Departamentul de Informatică, începând cu anul universitar 2025-2026. Absolventă a programului de formare psihopedagogică, Nivelul I și Nivelul II (60 de credite). Prezentări orale susținute la conferințele internaționale KES-InMed 2026 (Barcelona) și KES 2026 (Dublin).
Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	Membru în echipa proiectului 347141 cu titlul “Implementarea unui sistem de învățare profundă și statistică a morfologiei fetale etc. în viața reală”, în calitate de cercetător AI junior, din martie 2026. Membru în echipa extinsă a Universității din Craiova în Acțiunea COST CA25177 – European Network for Developing and Evaluating the Use of GenAI in Education, din 2026.

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- deține diplomă de doctor, sau deține adeverință care atestă calitatea de student doctorand în domeniul postului sau într-o ramură înrudită: **îndeplinit/neîndeplinit;**
 - medie minimă a anilor de studii universitare stabilită de Consiliul facultății, dar nu mai mică de 8,00: **îndeplinit/neîndeplinit;**
7. să fi publicat *minim 3 lucrări* (articole, studii) în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B sau C sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale, conform CV-ului: **îndeplinit/neîndeplinit**
- 8. Îndeplinirea standardelor Facultății de Științe: îndeplinit/neîndeplinit**