

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

FACULTATEA DE Științe

DEPARTAMENTUL DE Matematică

Postul scos la concurs asistent universitar, Poz. 26

Disciplina(e) postului Geometrie analitică, Geometria curbelor și suprafețelor, Fundamentele geometriei, Aspecte metodice în predarea geometriei, Geometrie computațională și grafică pe calculator, Analiză matematică, Algebră liniară, Geometrie analitică și diferențială, Sisteme deductive în IA, Algebră 2 (liniară), Teoria bifurcațiilor și aplicațiile lor în economie

Domeniul științific Matematică

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității
pentru postul de **Asistent universitar/CS**

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 97, din 23.04.2026

Candidat: Ciulică Cristian

Data nașterii: 24.11.1997

Funcția actuală :

Instituția:

1. Studiile universitare

| Nr. crt. | Instituția de învățământ superior | D o m e n i u l | Perioada | Titlul acordat |
|----------|-----------------------------------|-----------------|-----------|----------------|
| 1. | Universitatea din București | Matematică | 2016-2019 | Licențiat |
| 2. | Universitatea din București | Matematică | 2019-2021 | Master |

2. Studiile de doctorat

| Nr. crt. | Instituția organizatoare de doctorat | D o m e n i u l | Perioada | Titlul științific acordat |
|----------|--------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|
| 1. | Universitatea din București | Matematică | 2021-2026 | |

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

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

4. Grade didactice/profesionale

| Nr. crt. | Instituția | D o m e n i u l | Perioada | Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional |
|----------|--|-----------------|-----------|--|
| 1. | Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București | Matematică | 2025-2026 | Asistent universitar |

| | | | | |
|----|--|------------|-----------|----------------------|
| 2. | Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București | Matematică | 2025-2026 | Asistent universitar |
| 3. | Universitatea din București | Matematică | 2023-2025 | Asistent universitar |

5. Realizările profesional-științifice

| | |
|--|---|
| Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului | <p>Am studiat proprietățile geometrice, analitice și topologice ale varietăților Endo-Pajitnov. Mai precis am studiat existența metricilor hermitiene speciale pe aceste varietăți. Am calculat coomologia de Rham și numerele Betti într-un articol al cărui coautor sunt (menționez că acest articol are 5 citări). De asemenea, am studiat existența subvarietăților în aceste varietăți, identificând o clasă de varietăți Endo-Pajitnov care admit subvarietăți complexe de dimensiune arbitrară.</p> <p>Am studiat stabilitatea la deformări ale structurii complexe și blow-up a unei noi clase de metrici.</p> |
| Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului | <p>Am absolvit Modul I și II de formare psihopedagogică și cei 5 ani de doctorat am ținut seminare de Algebră Liniară și Algebră Abstractă la Facultatea de Matematică și Informatică a Universității din București, seminare de Algebră la Facultatea de Administrarea Afacerilor a Universității din București, seminare de Algebră, Geometrie la Facultatea de Automatică a Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, seminare de Algebră și Analiză Matematică la <u>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară</u> din București, laboratoare de Probabilități și Cercetări Operaționale la <u>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară</u> din București.</p> |
| Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare | <p>Am fost referent de specialitate (matematician) în Grantul de Cercetare 2021 - 2024 Proiect: Grant al Ministerului Educat,iei, CNCS-UEFISCDI, proiect PN-III-P4-ID-PCE-2020-0025, Contract nr. 30/04.02.2021, „GEOMETRY AND TOPOLOGY OF LOCALLY CONFORMALLY KÄHLER MANIFOLDS”.</p> |

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- deține diplomă de doctor în domeniul postului sau întrun domeniu înrudit sau să fie înmatriculată la un program de studii doctorale în domeniul postului sau întrun domeniu înrudit, fără depășirea perioadei maxime de studii, care include prelungirile admisibile conform legii: **îndeplinit**.

- o medie minimă a anilor de studii universitare de minimum 8,00: **îndeplinit**;

- 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: **îndeplinit**.

| Indicatori de performanță | Nr. min. | Nr. |
|---------------------------|----------|-----|
|---------------------------|----------|-----|

| | realizări | realizări candidat |
|---|------------------|-------------------------------|
| Lucrări (articole/studii) publicate în reviste de specialitate clasificate de CNC SIS în categoriile A, B sau C sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale | 3 | 5 |

7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit.

Semnătura candidatului

