

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ

Postul scos la concurs ASISTENT UNIVERSITAR, Poz. 16

Disciplina(e) postului GEOM. ANALITICĂ, GEOM. CURBEZOR ȘI SUP., FUND. GEOM., GEOM. COMP. ȘI GRAFICĂ DE CALC., TEORIA EL. ANR., PROB. NUMER.

Domeniul științific

ANALIZĂ CRIPTICĂ
ANALIZĂ CRYPTO GRAFICĂ

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității

pentru postul de Asistent universitar/CS

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 93, din 10.04.2025

Candidat: CIOLICĂ CRISTIAN

, Data nașterii: 24.11.1997

Funcția actuală :

Instituția:

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	UNIV. DIN BUCUREȘTI	MATEMATICĂ	2016-2019	LICENȚIAT ÎN MATEMATICĂ
2.	UNIV. DIN BUCUREȘTI	MATEMATICĂ	2019-2021	MAȘTER

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	UNIV. DIN BUCUREȘTI	MATEMATICĂ	2021- PREZENT	

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

--	--	--	--	--

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.				

5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	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. Am studiat stabilitatea la deformări ale structurii complexe și blow-up a unei noi clase de metrici.
Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului	Am absolvit Modul I de formare psihopedagogică și cei 4 ani de doctorat am ținut seminare de Algebră Liniară și Algebră Abstractă la Facultatea de Matematică și Informatică a Universității din București.
Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare	Am fost referent de specialitate (matematician) în Grantul de Cercetare 2021 - 2024 Proiect: Grant al Ministerului Educat, ie, CNCS-UEFISCDI, proiect PN-III-P4-ID-PCE-2020-0025, Contract nr. 30/04.02.2021, „GEOMETRY AND TOPOLOGY OF LOCALLY CONFORMALLY KÄHLER MANIFOLDS”.

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

Indicatori de performanță	Nr. min. realizări	Nr. realizări candidat
Lucrări (articole/studii) publicate în reviste de specialitate clasificate de CNCSIS în categoriile A, B sau C sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale	3	3

7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit/~~neîndeplinit~~

Semnătura candidatului

20.05.2025

