

Universitatea Transilvania din Braşov
Facultatea de Matematică și Informatică
Departamentul Matematică și Informatică

Poz. postului 71
Disciplinele postului: Algebră liniară,
geometrie analitică și diferențială;
Matematică aplicată în economie;
Algebră liniară și geometrie analitică;
Algebră liniară, geometrie analitică
și ecuații diferențiale

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

Postul: Lector universitar, poziția 71,
publicat în Monitorul Oficial al României¹ nr. 143 din data de 30.IV.2024

Candidat: dr. POPOVICI-POPESCU Elena Data nașterii: 04.02.1987
Funcția actuală: asistent universitar
Instituția: Universitatea Transilvania din Braşov

1. Studii universitare (licență și masterat)

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Matematică și Informatică	Matematică	2006-2009	Licențiat în matematică
2.	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Matematică și Informatică	Matematică	2009-2011	Master în matematică

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Transilvania din Braşov	Matematică	2012-2016	Doctor în Matematică

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

Nr. crt.	Instituția	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Standarde minimale ale universității

Post didactic	Realizări conform standardelor proprii ale universității
Lector	(i) deținerea diplomei de doctor în domeniul postului - eliberată 20.04.2017 (ii) media de absolvire a ciclului licență: 10(zece) (iii) Articole în domeniul disciplinelor postului: <ul style="list-style-type: none">Voicu N., Friedl-Szász A., Popovici-

¹ Numărul documentului se completează numai în cazul posturilor pe perioadă nedeterminată.

Popescu E., Pfeifer C., *The Finsler spacetime condition for (α, β) -metrics and their isometries*, Universe. 2023; 9(4):198.

<https://doi.org/10.3390/universe9040198>

ISI - Impact Factor: 2.9, **SRI: 0.874**

- **Popovici, E.,** *On the volume of the indicatrix of a complex Finsler space*, Turkish Journal of Mathematics, 2017, Vol. 41 Issue 2, p 267-281, doi:10.3906/mat-1510-66
<https://journals.tubitak.gov.tr/math/vol41/iss2/5/>

ISI - Impact Factor: 1, SRI: 0.472

- **Popovici, E.,** *Classification of contact structures associated with the CR-structure of the complex indicatrix*, Analele Universitatii "Ovidius" Constanta - Seria Matematica, 25(1), p. 163-176, <https://doi.org/10.1515/auom-2017-0013>

ISI - Impact Factor: 0.6, SRI: 0.386

- **Popovici, E.,** *On submersions of the complex indicatrix*, Filomat 31:16 (2017), p. 5081-5092
<https://doi.org/10.2298/FIL1716081P>

ISI - Impact Factor: 0.8, SRI: 0.417

- **Popovici, E.,** *The CR geometry of the complex indicatrix*, Novi Sad J. Math. Vol. 46, no. 1, 2016, 191-205;
https://www.emis.de/journals/NSJOM/Papers/46_1/NSJOM_46_1_191_205.pdf

(iv) Volum de specialitate:

Popovici-Popescu E., Neagu M., *Linear Algebra and Analytic Geometry in Space*, Editura Universității Transilvania din Brașov 2020, 218pp, ISBN 978606-19-1261-2

Candidat,

