

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

POPOVICI-POPESCU Elena



✉ popovici.elena@unitbv.ro

Sexul Feminin | Data nașterii

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Asistent universitar, poziția 80

Departamentul de Matematică și Informatică

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea *Transilvania* Brașov

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016 - 2021	<p>Asistent universitar</p> <p>Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro</p> <p>Activități educaționale și de cercetare</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: Didactic și de cercetare</p>
2011 - 2016	<p>Cadru didactic asociat</p> <p>Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro</p> <p>Activități educaționale și de cercetare</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: Didactic și de cercetare</p>
2016-prezent	<p>Profesor titular matematică</p> <p>Școala generală Măieruș</p> <p>Activități educaționale</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: Didactic</p>
2016-prezent	<p>Profesor suplینitor matematică</p> <p>Școala generală nr. 14 Brașov</p> <p>Activități educaționale</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: Didactic</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012-2016	<p>Doctorat</p> <p>Universitatea Transilvania din Brașov</p> <p>Pregătire postuniversitară prin doctorat , finalizată cu diploma de doctor în matematică</p>	<p>Scris nivelul EQF, dacă îl cunoașteți</p>
2009 - 2011	<p>Master în Matematică</p> <p>Universitatea Transilvania din Brașov, specializarea Structuri matematice fundamentale</p> <p>Ciclul II – studii universitare de Masterat, domeniul Matematică.</p>	<p>Scris nivelul EQF dacă îl cunoașteți</p>
2006 - 2009	<p>Licențiat în Matematică</p> <p>Universitatea Transilvania din Brașov, specializarea Matematică Informatică</p> <p>Ciclul I – studii universitare de Licență, domeniul Matematică.</p>	<p>Scris nivelul EQF, dacă îl cunoașteți</p>

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C2	C2	C1
Germană	B1	B1	B2	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- seriozitate în abordarea problemelor, spirit de echipă, atitudine pozitivă și activă,

Competențe dobândite la locul de muncă

- competențe didactice și de cercetare, inițiativă proprie, responsabilitate, empatie

Competențe informatice

- competențe în configurarea calculatoarelor PC, utilizarea aplicațiilor Microsoft, sisteme de operare, Programe: C, C++, Mathematica, Scilab, Oracle, Latex, Maple

Permis de conducere

- permis de conducere categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE- ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

VOLUME DE SPECIALITATE

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

ARTICOLE ISI

1. Voicu N., Friedl-Szász A., **Popovici-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>
2. **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, <https://journals.tubitak.gov.tr/math/vol41/iss2/5/>
3. **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>
4. **Popovici, E.,** *On submersions of the complex indicatrix*, *Filomat* 31:16 (2017), p. 5081–5092, <https://doi.org/10.2298/FIL1716081P>

ARTICOLE BDI - reprezentative

1. **Popovici, E.,** *Some properties of the indicatrix of a complex Finsler space*, *Acta Mathematica Academiae Paedagogicae Nyiregyhaziensis*. Vol. 31, No. 1, 2015, 107-120. https://www.emis.de/journals/AMAPN/vol31_1/31_11.pdf

- 2 **Popovici, E.**, *On the holomorphic curvature of complex Finsler hypersurfaces*, Bull. Transilv. Univ. Braşov Ser. III 8(57) (2015), no. 2, 109-124. <http://webbut.unitbv.ro/bulletin/Series%20III/BULETIN%20III/10.%20Popovici.pdf>
- 3 **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
- 4 **Popovici, E.**, *Contact structures on the indicatrix of a complex Finsler space*, BSG Proceedings 23 - Proceedings of The International Conference "Diferential Geometry, Dynamical Systems" DGDS-2015, October 8-11, 2015, Bucharest-Romania, 56-67. <http://www.mathem.pub.ro/proc/bsgp-23/K23-po-b48.pdf>

Data
09.06.2023

dr. Elena POPOVICI-POPESCU

