

CURRICULUM VITAE

1. Nume: POPOVICI-POPESCU

2. Prenume: Elena

3. Data și locul nașterii: Brașov

4. Cetățenie: română

5. Studii:

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea <i>Transilvania</i> Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică		
Perioada:	2006 – 2009	2009 – 2011	2012 – 2016
Grade sau diplome obținute	Diplomă de licență	Diplomă de master	Diplomă de doctor

6. Alte specializări și calificări

- Bursă doctorală din cadrul proiectului „Burse doctorale și postdoctorale pentru cercetare de excelență”, indicativ ID134378, pe perioada 01.2014 – 06.2015

- „Alterman Conference on Geometric Algebra and Summer School on Kähler Calculus” Brașov, 1-9 august 2016 (cursuri: Algebra exterioară, Algebra Clifford, Algebra Kähler)

- „21st International Summer School on Global Analysis and Applications” organizată de Institutul de Cercetare Lepage, Poprad, Slovacia, 15-19 august 2016 (cursuri: Relativitate generală, Teoremele Noether, Geometria Cartan și algebroidul Lie)

- „22nd International Summer School on Global Analysis and Applications” organizată de Institutul de Cercetare Lepage, Cracovia, Polonia, 21-25 august 2017 (cursuri: Geometric modeling and control of multi-physics systems, Field theory: Variational sequences and bicomplexes)

7. Titlul științific: doctor în matematică

8. Experiența profesională și didactică

Funcția	Profesor suplinitor matematică	Profesor titular matematică	Cadru didactic asociat	Asistent universitar
Perioada	2009-2010	2010-2011	2011-2016	2016 → prezent
Instituția	Școala Generală nr. 14, Brașov	Școala Generală Măieruș	Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov	
Locul	Brașov	Măieruș, Brașov	Departamentul de Matematică și Informatică	

9. Locul de muncă actual: Universitatea *Transilvania* din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Matematică și Informatică.

10. Vechime la locul de muncă actual: 1 an

11. Limbi străine cunoscute: engleză, germană

12. Lucrări elaborate și/ sau publicate (selecție a lucrărilor din ultimii cinci ani, în corelare cu disciplina predată) - 10 lucrări publicate sau acceptate spre publicare ca autor, dintre care 2 lucrări în reviste cotate ISI, restul lucrărilor fiind indexate BDI și/sau în proceedings-urile conferințelor

12.1. Monografii

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate

1. **Popovici, E.** *Geometria indicatoarei sferice a unui spatiu Finsler complex (Geometry of the spherical indicatrix of a complex Finsler space)*, Creativitate si Inventica, Brasov, Vol. 4, Nr.4, 2012. **(BDI)**
2. **Popovici, E.,** *The equations of the indicatrix of a complex Finsler space*, Bull. Transilv. Univ. Brasov Ser. III 6(55) (2013), no. 1, 63-76. **(BDI)**
3. **Popovici, E.,** *A brief analysis of the published books and scientific articles on Finsler topic*, Research and Science Today, Supplement, July 2013, 242-254. **(BDI)**
4. **Popovici, E.,** *An adapted frame on the indicatrix bundle of a complex Finsler space*, Bull. Transilv. Univ. Brasov Ser. III 7(56) (2014), no. 2, 85-98. **(BDI)**
5. **Popovici, E.,** *Some properties of the indicatrix of a complex Finsler space*, Acta Mathematica Academiae Paedagogicae Nyiregyhaziensis, Vol. 31, No. 1, 2015, 107-120. **(BDI)**
6. **Popovici, E.,** *On the holomorphic curvature of complex Finsler hypersurfaces*, Bull. Transilv. Univ. Braşov Ser. III 8(57) (2015), no. 2, 109-124. **(BDI)**
7. **Popovici, E.,** *The CR geometry of the complex indicatrix*, Novi Sad J. Math. Vol. 46, no. 1, 2016, 191-205. **(BDI)**
8. **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 **(ISI)**
9. **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, doi:10.1515/auom-2017-0013 **(ISI)**
10. **Popovici, E.,** *On submersions of the complex indicatrix*, Filomat 31:16 (2017), p. 5081–5092, <https://doi.org/10.2298/FIL1716081P> **(ISI)**

12.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

1. **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. **(BDI)**

12.4. Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada
----------------------	---------	----------

--	--	--

12.5. Brevete de invenții

13. Membru în asociații profesionale și științifice

14. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare)

15. Alte mențiuni

15.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate – 7 participări la conferințe internaționale, din care 1 desfășurată în străinătate:

1. The IX-th International Conference Finsler Extensions of Relativity Theory (FERT-2013), 26 - 30 August 2013, Debrecen, Hungary.
2. The International Conference on Mathematics and Computer Science - MACOS 2014, June 26-28 2014, Brașov, Romania.
3. The X-th International Conference on Finsler Extensions of Relativity Theory - FERT 2014, August 18-24, 2014, Brașov, Romania.
4. The Eight Congress of Romanian Mathematicians, June 26 – July 1, 2015, Iasi, Romania.
5. The International Conference "Differential Geometry and Dynamical Systems - 2015" (DGDS-2015), 8-11 October 2015, University Politehnica of Bucharest, Romania
6. The X-th International Conference "Differential Geometry and Dynamical Systems" (DGDS - 2016), 28 August – 3 Septembrie 2016, Mangalia, România
7. International Conference on Mathematics and Computer Science September 8-10 2016, Brașov, Romania, 2nd Edition - MACOS 2016

15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

16. Premii și distincții

17. Experiența managerială

Prin prezenta declar că orele susținute în învățământul superior în anul universitar 2017-2018 nu depășesc două norme didactice.

Data: 5.10.2017

Asist.univ.drd. Elena POPOVICI