

Universitatea *Transilvania* din Braşov
 Facultatea de Matematică şi Informatică
 Departamentul Matematică şi Informatică

Poz. postului : 73
 Disciplinele postului: Programare orientată obiect;
 Tehnologii Web; Inteligenţă artificială; Sisteme
 computaţionale inteligente; Elemente de Data
 Mining; Informatică aplicată; Cercetări operaţio-
 nale; Tehnologia informaţiei şi a comunicaţiilor;
 Data mining.

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII ASISTENT UNIVERSITAR, poziţia 73

publicat în Monitorul Oficial al României nr. din data de

Candidat: POPOVICI Elena Data naşterii 04.02.1987

Funcţia actuală: doctorand - cadru didactic asociat, Instituţia: Universitatea *Transilvania* din Braşov

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea <i>Transilvania</i> din Braşov, Facultatea de Matematică şi Informatică	Matematică-Informatică	2006-2009	Licenţiat în matematică
2.	Universitatea <i>Transilvania</i> din Braşov, Facultatea de Matematică şi Informatică	Matematică	2009-2011	Master în matematică

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	Universitatea <i>Transilvania</i> din Braşov	matematică	2012 → prezent	

3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

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

4. Realizările profesional-ştiinţifice

Calitatea activităţilor didactice/ profesionale	Din Fişa de evaluare şi din Propunerea de dezvoltare a carierei universitare
Lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute naţional internaţional	1. 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. 2. Popovici, E., A brief analysis of the published books and scientific articles on Finsler topic, Research and Science Today, Supplement, July 2013, 242-254. 3. Popovici, E., An adapted frame on the indicatrix bundle of a complex Finsler space, Bull. Transilv. Univ. Brasov Ser. III

	<p>7(56) (2014), no. 2, 85-98.</p> <p>4. Popovici, E., Some properties of the indicatrix of a complex Finsler space, <i>Acta Mathematica Academiae Paedagogicae Nyiregyhaziensis</i>, Vol. 31, No. 1, 2015, 107-120.</p> <p>5. Popovici, E., On the holomorphic curvature of complex Finsler hypersurfaces, <i>Bull. Transilv. Univ. Braşov Ser. III</i> 8(57) (2015), no. 2, 109-124.</p> <p>6. Popovici, E., The CR geometry of the complex indicatrix, <i>Novi Sad J. Math.</i> Vol. 46, no. 1, 2016, 191-205;</p> <p>7. Popovici, E., Contact structures on the indicatrix of a complex Finsler space, <i>BSG Proceedings 23 - Proceedings of The International Conference "Difererential Geometry, Dynamical Systems" DGDS-2015, October 8-11, 2015, Bucharest-Romania</i>, 56-67.</p> <p>8. Popovici, E., On the volume of the indicatrix of a complex Finsler space, <i>Turkish Journal of Mathematics</i>, 2016, DOI: 10.3906/mat-1510-66</p>
<p>Lucrări prezentate la conferințe naționale/internaționale în profilul postului</p>	<p>1. The IX-th International Conference Finsler Extensions of Relativity Theory (FERT-2013), 26 - 30 August 2013, Debrecen, Hungary; lucrare prezentată: Totally geodesic conditions for the indicatrix of a complex Finsler space (autori: Elena Popovici și Gheorghe Munteanu)</p> <p>2. The International Conference on Mathematics and Computer Science - MACOS 2014, June 26-28 2014, Braşov, Romania; lucrare prezentată: An adapted frame on the indicatrix bundle of a complex Finsler space</p> <p>3. The X-th International Conference on Finsler Extensions of Relativity Theory - FERT 2014, August 18-24, 2014, Braşov, Romania; lucrare prezentată: On the volume of the hypersurfaces of a complex Finsler space</p> <p>4. The Eight Congress of Romanian Mathematicians, June 26 – July 1, 2015, Iasi, Romania; lucrare prezentată: On the volume of the complex indicatrix</p>

	5. The International Conference "Differential Geometry and Dynamical Systems - 2015" (DGDS-2015), 8-11 October 2015, University Politehnica of Bucharest, Romania; lucrare prezentată: Contact structures on the indicatrix of a complex Finsler space
Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute național	

Director de departament,

Candidat,