




INFORMAȚII PERSONALE

Dan Gregorian Fodor

 Iasi (România)
 0722166458
 dan.fodor52@yahoo.com

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 05/09/2006–15/06/2010 **Diploma de Bacalaureat**
Colegiul Național „Gheorghe Vrânceanu”, Bacău (România)
Cursuri liceale la specializarea Matematica-Informatică, filieră teoretică, profil real.
- 01/10/2010–05/07/2013 **Diploma de licență**
Facultatea de Matematică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi, Iasi (România)
Studii de licența în domeniul Matematica, specializarea Matematica informatica.
Lucrarea de licența cu tema: Grupuri abeliene finite generate
Media examenului de licența: 10
Profesor coordonator:
Prof. dr. Tămăuceanu Marius
- 01/10/2013–05/07/2015 **Diploma de master**
Facultatea de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, Iasi (România)
Studii de master în domeniul Matematica, specializarea Master de cercetare în matematica.
Lucrarea de disertație cu tema: Clasificarea varietăților riemanniene de dimensiune 2
Media examenului de disertație: 10
Profesor coordonator:
Prof. Dr. Bucătaru Ioan
- 01/10/2015–Prezent **Doctorand**
Scoala Doctorala de Matematica, IOSUD UAIC, Iasi (România)
Studii de doctorat în domeniul Matematica.
Tema tezei de doctorat: Algebraic and Geometric Conditions for Various Properties of the Curvature Tensor (Condiții algebrice și geometrice pentru diverse proprietăți ale tensorului de curbura)
Coordonator științific: Prof. Dr. Ioan Bucataru
Referate susținute și calificativele acordate de comisia de îndrumare:
1. Transport paralel pe varietăți. Varietăți paralelizabile - evaluat cu Foarte bine
2. Probleme variaționale - evaluat cu Foarte bine
3. Invarianți geometrice și topologici - evaluat cu Foarte bine

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grădă de auto-evaluare

Cunostințe avansate de editare a textului științific în LaTeX.

Cunostințe solide de editare grafică în Adobe Photoshop.

Utilizator avansat al software-ului Mathematica.

Cunostințe avansate pentru limbajele de programare: C, C++, C#, Java, Lisp, Haskell, Prolog.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Concursuri
- Medalie de argint - South Eastern European Mathematical Olympiad for University Students (SEEMOUS-2011)
 - Medalie de aur - South Eastern European Mathematical Olympiad for University Students (SEEMOUS-2012)

- Activitate științifică:
- Lucrări publicate:
 - 1) Dan Fodor: "Algebraic conditions for the positivity of sectional curvature", Contributions to Algebra and Geometry, DOI: 10.1007/s13366-019-00464-9.
 - 2) Dan Fodor: "On the parallelizability of tangent bundles for 2 and 3-dimensional manifolds", Bulletin Mathematique, Volume 62 (110)/2019, Nr. 4, pg. 387-401.
 - Lucrări elaborate:
 - 1) Dan Fodor: "Expressing the curvature tensor and connection of a given metric in terms of those of another metric", arXiv:1801.07122.
 - 2) Dan Fodor: "Isometric immersions of Riemannian manifolds in k-codimensional Euclidean space", arXiv:1908.11616".
 - Lucrări prezentate la manifestări științifice:
 - 1) Drd. Dan Fodor: "Imersii izometrice ale unei n varietăți Riemanniene într-un spațiu euclidian de codimensiune k ", Seminar Informal de Noutăți Geometrice (SING), ianuarie 2019.

