

INFORMAȚII PERSONALE

Georgeta Crețu

📍 Comuna Ceahlău, sat Ceahlău, Strada Principală, Numărul:589, 617125 (România)

☎ 0747942697

✉ cretuggeorgeta@gmail.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2017–Prezent

Asistent seminar

Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi, Iași (Romania)

Activitate didactică

- Seminar de Algebră Liniară,
- Seminar de Matematici Speciale.

17/02/2015–Prezent

Asistent Seminar

Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași (România)

Activitatea didactică

- Seminar Geometrie Euclidiană, Facultatea de Matematică.
- Seminar Elemente de matematici preuniversitare, Facultatea de Matematică.
- Seminar Matematică, Facultatea de Chimie.
- Seminar Tehnologia informației, Facultatea de Litere.(01.10.2015-10.02.2016)
- Seminar Tehnologia informației, Facultatea de Istorie.(02.10.2016-13.02.2017)
- Seminar Tehnologia informației, Facultatea de Filosofie.(02.10.2016-13.02.2017)

Prezent

Membră a proiectului PHC BRANCUSI 2019 Code Proiect : 43460TL

Titlul proiectului în limba română și franceză:

Subvarietăți biarmonice și de curbură medie constantă / Sous-variétés biharmoniques et à courbure moyenne constante

Acronimul proiectului: BiCMC**Domeniul științific:** Matematică**Director proiect:** Loubeau Eric, Oniciuc Cezar

06/02/2017–02/02/2018

Consultant

Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași (România)

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), subproiectul: Reducerea abandonului școlar și dezvoltare personală (acord de grant 37/SGU/NC/I), Facultatea de Matematică din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza", Iași.

01/10/2013–15/06/2014

Practică Pedagogică

Colegiul Național Costache Negruzzi, Iași (România)

- -elaborarea proiectului didactic,
- -dezvoltarea de curriculum opțional,
- -elaborarea temelor transdisciplinare,
- -programarea activității de învățare,
- -dezvoltarea comportamentului social al elevilor,

- -organizarea activităților practice complementare procesului de -transmitere de cunoștințe,
- -elaborarea instrumentelor de evaluare,
- -evaluarea cunoștințelor elevului,

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2015–Prezent

Școala Doctorală de Matematică, Facultatea de Matematică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași (România)

Diploma de master

Facultatea de Matematică; Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași

Diploma de master a fost obținută în sesiunea iulie 2015 cu nota maximă 10, Profesor coordonator Lect. dr. Apreutesei Gabriela.

01/10/2013–01/07/2015

Certificat de Absolvire

Facultatea de Psihologie și Științe ale educației, MODUL PSIHOPEDAGOGIC NIVEL II MASTER, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic., Iași (România)

Disciplinele prioritare în această specializare:

Proiectarea și managementul proiectului educațional ; Educație interculturală; Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specialității

01/10/2010–05/07/2013

Diploma de licență

Facultatea de Matematică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași (România)

Diploma de licență a fost obținută în sesiunea Iulie 2013 cu nota maximă 10 - Profesor coordonator Lect. dr. Apreutesei Gabriela

Disciplinele prioritare în această specializare:

Geometria diferențială a curbelor și suprafețelor; Analiză complexă; Software matematic; Analiză numerică; Funcții reale; Probabilități; Mecanică teoretică; Analiză funcțională; Statistică matematică; Ecuații cu derivate parțiale; Astronomie; Teoria numerelor

01/10/2010–01/06/2013

Certificat de Absolvire

Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, MODUL PSIHOPEDAGOGIC, NIVEL I Licență, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic., Iași (România)

Psihologia educației, Pedagogie I, Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii; Teoria și metodologia evaluării, Didactica specialității, Instruire asistată de calculator, Managementul clasei de elevi

15/09/2006–15/06/2010

Diploma de Bacalaureat

Colegiul Național de Informatică, Piatra Neamț (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B1	B1	B1	B1
franceză	B1	B2	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 experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Utilizare Microsoft Word (Word, Excel, Power Point) –nivel experimentat (atestat de competențe digitale obținut în cadrul examenului de bacalaureat.)

Abilități de utilizare a procesoarelor de texte și a altor aplicații precum și a Internetului.

Dețin cunoștințe în utilizarea programelor C++, Matlab și a editorului de texte LaTeX.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Activitate științifică

- Lucrări publicate

1) Bucătaru I., Crețu G. and Taha E. H.: Frobenius integrability and Finsler metrizable for 2-dimensional sprays, *Differ. Geom. Appl.*, 56 (2018), 308–324.

2) Bucătaru I., Crețu G.: A characterisation for Finsler metrics of constant curvature and a Finslerian version of Beltrami theorem, *J. Geom. Anal.*, (2019), 1–15.

- Lucrări trimise spre publicare

1) Bucătaru I., Crețu G.: Finsler spaces of constant flag curvature and their projective deformations.

2) Crețu G.: New classes of projectively related Finsler metrics of constant flag curvature.

Conferințe

Naționale:

- Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Zilele Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 25 Octombrie 2019, cu prezentarea: "O Versiune nouă a Lemei lui Schur și aplicațiile acesteia".

- Sesiunea Națională de Comunicări Științifice de Matematică, Ediția a IV-a, 5-7 Iulie 2019, cu prezentarea: "Noi metrici Finsler de curbură constantă".

- Sesiunea Națională de Comunicări Științifice de Matematică, Ediția a V-a, 5-8 Iulie 2018, cu prezentarea: "Versiunea Finsleriană a Teoremei lui Beltrami".

- Conferința Națională a doctoranzilor de Matematică, ediția I, Timișoara 2-4 Iulie 2018, cu prezentarea: "Versiunea Finsleriană a Teoremei lui Beltrami".

- Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Zilele Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 28 Octombrie 2017, cu prezentarea: "Noi tensori de tip Weyl".

- Sesiunea Națională de Comunicări Științifice de Matematică, Ediția a IV-a, 6-9 Iulie 2017, cu prezentarea: "Teorema lui Beltrami".

- Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Zilele Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 27 Octombrie 2016, cu prezentarea: "Metrizabilitate Finsler și Integrabilitate Frobenius".

Internaționale

- International conference on pure and applied mathematics, 6-th edition, Iași, 1-3 November, 2019, with the presentation: "A new Finslerian Version of Schur's Lemma and its applications".

- International Symposium on Differential Models in Geometry, Computer Science and Hydrotechnics, Iași, 22-25, 2019, with the presentation "New classes of projectively related Finsler metrics of constant flag curvature".

- Geometry Days, Iași, 23-24 August 2018, with the presentation: "Finsler Spaces of constant flag curvature".

- International conference on pure and applied mathematics, 5-th edition, Iași, 2-4 November, 2017, with the presentation: "A characterization for Finsler Spaces of constant flag curvature".

Participarea la conferința : Geometry Day, desfășurată la Iași, la data de 19.09.2017.

Participarea la conferința: The Eight Congress of Romanian Mathematicians desfășurată la Iași, în perioada 26 Iunie – 1 Iulie 2015,

Alte activități

- 5-8 Iulie 2018: membră a comitetului de organizare al Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studentești de Matematică, Facultatea de Matematică, Univ. "Al. I. Cuza", Iași;
- 5 Aprilie 2018: Prezentare în cadrul Seminarului Informal de Didactica Matematicii - Coordonate Baricentrice pentru punctele importante din triunghi.
- Prezentări în cadrul Cercului de Geometrie, coordonator Profesor. Dr. Cezar Dumitru Oniciuc