



## Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE **MARINESCU (DECU) Simona Cornelia**

Data și locul nașterii, București  
 Naționalitatea Română

**POZIȚIA  
 PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ**

Conferențiar universitar, poziția 10, Departamentul de Matematici Aplicate, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Academia de Studii Economice din București

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

februarie 2017 - în prezent

**Lector universitar doctor**

Departamentul de Matematici Aplicate, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică Academia de Studii Economice din București, str. Piața Romană nr 6, București, www.ase.ro

- Activități didactice și de cercetare privind matematici aplicate în economie

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

iulie 2017 - iulie 2020

**Cercetător științific gradul III în Matematică și Informatică/ Cercetător științific asociat**

Centrul de Economie Montană, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu", Academia Română, Calea 13 Septembrie nr. 13, București, www.ince.ro

- Activități de cercetare, de dezvoltare și mentenanță aplicații software

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare, IT

iulie 2020 – în prezent

**Cercetător științific asociat**

Centrul de Economie Montană, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu", Academia Română, Calea 13 Septembrie nr. 13, București, www.ince.ro

- Activități de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

martie 2014 - decembrie 2016

**Expert IT**

Asociația de Standardizare din România (ASRO), Str. Mihai Eminescu nr. 238, București, www.asro.ro

- Activități de dezvoltare și mentenanță a aplicațiilor software ASRO; întreținerea bazelor de date, mentenanța, dezvoltarea și arhivarea electronică a colecției de standarde naționale; administrarea site-urilor web ASRO

Tipul sau sectorul de activitate IT, Standardizare

noiembrie 2011 - decembrie 2013  
octombrie 2007 - octombrie 2011  
noiembrie 2001 - septembrie 2007

### Cercetător științific gradul III matematician Cercetător științific matematician Matematician

S.C. SIAT S.A., Calea Floreasca nr. 169, sector 1, București

- Elaborarea și fundamentarea teoretică a modelelor matematice ale sistemelor. Proiectarea și implementarea algoritmilor de calcul

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare, IT

octombrie 2012 – iunie 2013  
octombrie 2015 – ianuarie 2016  
octombrie 2016 – ianuarie 2017

### Cadru didactic asociat

Departamentul de Matematici Aplicate, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică Academia de Studii Economice din București, str. Piața Romană nr 6, București, www.ase.ro

- Activități didactice: curs, seminar de Matematică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

octombrie 2004 – martie 2012

### Cadru didactic asociat

Catedra de Matematică și Informatică, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bulevardul Mărăști nr. 59, București, www.usamv.ro

- Activități didactice: seminar de Matematică, Statistică și Econometrie, Algebră, Analiză matematică, Analiză numerică (asistată de calculator)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

octombrie 2004 - decembrie 2009

### Diplomă de Doctor (domeniul Matematică)

Universitatea din București

Teza de doctorat: " Riemannian Invariants of Submanifolds", coordonator prof. Dr. Ion Mihai

octombrie 2001 - februarie 2003

### Diplomă de Master în Geometrie

Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică

octombrie 1997 - iunie 2001

### Diplomă de Licență în Matematică

Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competențe de comunicare

Exprimare clară și concisă, atât verbal, cât și în scris; ascultare activă, respect față de propunerile și ideile interlocutorilor (studenți, cercetători, colegi etc); comunicare asertivă. Context: colaborarea în

echipe de cercetare (proiecte, articole de cercetare etc.), prezentarea lucrărilor la conferințe naționale și internaționale, activitățile didactice de curs și seminar.

**Competențe organizaționale/managieriale**

Planificare și organizare activități didactice și de cercetare, gândire analitică și creativă. Context: colaborarea în echipe de cercetare (proiecte, articole de cercetare etc.), activitățile didactice de curs și seminar. Cursul de "Manager de proiect" (octombrie 2006, certificat obținut la Centrul pentru Implementarea Managementului Performant C.I.M.P., București).

**Competențe tehnice dobândite la locul de muncă**

Competențe în proiectarea, implementarea și întreținerea bazelor de date (MySQL, SQL-Server)  
 Competențe de programare în Visual Basic (VBA), HTML, CSS, PHP  
 Competențe de proiectare și dezvoltare site-uri web  
 Utilizator avansat pachet Microsoft Office, LaTeX  
 Competențe de utilizare aplicație software SPSS

**Competență digitală**

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

**Permis de conducere**

B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

- Publicații** 16 articole științifice publicate în reviste cotate/indexate ISI sau BDI; 5 articole științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale
- Prezentări Proiecte Conferințe** 20 postere și lucrări prezentate la manifestări științifice organizate în țară sau în străinătate  
 Peste 10 participări în proiecte sau granturi de cercetare  
 International Conference "Riemannian Geometry and Applications" (RIGA): June 21-25, 2007, Brașov; July 8-11, 2008, Brașov; May 10-14, 2011, Bucharest; May 19-21, 2014, Bucharest; January 15-17, 2021, online; Conference "Mathematics, Computer Science and Technical Education", Technical University of Civil Engineering Bucharest, May 24-26, 2019; Bucharest, June 11, 2022; A 10-a conferință științifică cu tema "Economia montană, în context multi și interdisciplinar. Particularități și perspective realiste și vizionare", București, Academia Română (INCE), 4 iulie 2019
- Seminarii** Geometry Seminar, Department of Mathematics and Computer Science, Transilvania University of Brasov, June 22, 2022, online; Seminarul Informal de Noutăți Geometrice (SING), Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Faculty of Mathematics, December 7, 2020, online; XVIII Geometrical Seminar, Vrnjacka Banja, Serbia, May 25-28, 2014; Seminarul de Teoria Subvarietăților "Radu Roșca", Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București: 2006, 2007, 2008, 2010; Geometry Seminar, KU Leuven, Department of Mathematics, March 28, 2008
- Distincții** 3 Premii obținute la competiția „Premierea rezultatelor cercetării - articole” (PRECISI 2018, 2020, 2021, UEFISCDI)  
 Diplomă "Opera Omnia" pentru cercetare științifică (2019, ASE)  
 " Issue Cover" - Apariția pe coperta [Mathematics | February-1 2022 - Browse Articles \(mdpi.com\)](https://www.mdpi.com/1099-4308/10/3/330)  
 Vol. 10, Issue 3, din revista Mathematics (Impact Factor 2,592) a articolului  
**S. Decu, S. Haesen, Chen Inequalities for Spacelike Submanifolds in Statistical Manifolds of Type Para-Kahler Space Forms**, Mathematics 10 (3), pg. 12, 2022, ISSN 2227-7390, DOI 10.3390/math10030330  
 "Editor's Choice Articles (January – June 2022, Mathematics)" a articolului de mai sus  
 "Most Notable Articles (December 2021 – February 2022, Mathematics)" a articolului de mai sus

Afilieri	Membru în Societatea de Probabilități și Statistică din România (SPSR)
Citări	Peste 100 de citări în articole ISI cu SRI $\geq 0,5$ ; h-index Web of Science: 7; h-index Scopus: 8; h-index Google Scholar: 10
Cursuri	Activitate didactică (curs): Curs de Matematică (Facultatea de Management; Facultatea de Relații Economice Internaționale, ASE București); Curs de Analiză Matematică, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, ASE București); Curs de Matematici financiare (Master de Tehnici Actuariale, Facultatea de Finanțe, Asigurări, Bănci și Burse de Valori, ASE București)
Certificări	Data ultimei evaluări: 2022; calificativul obținut: Foarte bine

#### Alte mențiuni

Cursuri doctorale de perfecționare:

- Curs doctoral *Advanced Differential Geometry* și activitate de cercetare în Departamentul de Matematică, Secția de Geometrie, Universitatea din Leuven (Belgia): martie 2008.
- Curs doctoral *Doctoral Course in Differential Geometry on Symmetry*, Facultatea de Științe a Universității din Kragujevac (Serbia), Departamentul de Matematică, Secția de Geometrie: septembrie 2008.
- Curs doctoral în Geometrie diferențială la Facultatea de Matematică, Universitatea Transilvania din Brașov: aprilie 2009.

#### ANEXE

1. Lucrări în reviste cotate/indexate ISI sau BDI
2. Articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute
3. Alte lucrări prezentate la manifestări științifice
4. Experiența acumulată în proiecte naționale/internaționale
5. Citări ale lucrărilor publicate

Data completării:  
8.06.2023

Semnătura