



Rareș-Mircea Ambrosie

Cetățenie: română | **Adresă:** România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2023 – ÎN CURS Bacău, România

PROFESOR DE MATEMATICĂ ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ALEXANDRU ȘAFRAN”

Detașat în interesul învățământului

01/09/2023 – ÎN CURS Horgești, România

PROFESOR DE MATEMATICĂ ȘCOALA GIMNAZIALĂ HORGEȘTI

Profesor titular

01/03/2022 – ÎN CURS Bacău, România

ASISTENT ASOCIAT UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU

01/10/2020 – 04/02/2023 Iași, România

ASISTENT ASOCIAT UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI

01/09/2020 – 31/08/2021 Glăvănești, România

PROFESOR DE MATEMATICĂ ȘCOALA GIMNAZIALĂ GLĂVĂNEȘTI

01/09/2018 – 31/08/2020 Bacău, România

PROFESOR DE MATEMATICĂ ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 10

01/09/2018 – 31/08/2020 Bacău, România

PROFESOR DE MATEMATICĂ LICEUL TEHNOLOGIC „DUMITRU MANGERON”

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2020 – ÎN CURS Iași, România

DOCTORAT Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”

03/10/2016 – 03/07/2018 Iași, România

MASTER Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”

Matematică didactică și cercetare

10/01/2017 – 28/05/2017 Grenoble, Franța

MOBILITATE DE STUDIU ERASMUS Université Grenoble Alpes

01/08/2016 – 02/09/2016 Perugia, Italia

PERUGIA SUMMER SCHOOL Scuola Matematica Interuniversitaria

01/10/2013 – 29/06/2016 Iași, România

LICENȚĂ Facultatea de Matematică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”

14/09/2009 – 31/05/2013 Bacău, România

LICEU Colegiul Național „Gheorghe Vrănceanu”

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**
Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office | Latex Software | C programming | Mathematica (basic) | Geogebra | Matlab

● **PUBLICAȚII**

Lucrări științifice

- R. Ambrosie, C. Oniciuc, Y.-L. Ou, Biharmonic homogeneous polynomial maps between spheres, Results in Mathematics, 78 (2023), no. 4, Paper No. 159.
- R. Ambrosie, Some remarks on biharmonic quadratic maps between spheres, Scientific Studies and Research. Series Mathematics and Informatics, 33 (2023), no. 1.
- R. Ambrosie, C. Oniciuc, The energy density of biharmonic quadratic maps, Differential Geometry and its Applications, 93 (2024).

● **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

Participări la conferințe

- 19th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building OPROTEH, 22 - 24 mai 2024, Bacău, România, *Applications Of Biharmonic Maps In Materials Science*.
- International Conference on Applied and Pure Mathematics, 9 - 12 Noiembrie 2023, Iași, România, *Some classification results of the biharmonic quadratic maps between spheres*.
- Differential Geometry Workshop, 6 - 9 Septembrie 2023, Iași, România, *Classification of the biharmonic quadratic maps between spheres*.
- The Tenth Congress of Romanian Mathematicians, 30 Iunie - 5 Iulie 2023, Pitești, România, *New results for biharmonic quadratic maps between spheres*.
- AMS Spring Eastern Virtual Sectional Meeting, 1 - 2 Aprilie 2023, online, *Biharmonic quadratic maps between spheres*.
- STAGE workshop: statistics, algebra, geometry and economics, 5 - 7 Iulie 2022, Cagliari, Italia, *Biharmonic homogeneous polynomial maps between spheres*.

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Competențe organizatorice

- Reprezentant al studenților în Consiliul Facultății de Matematică, octombrie 2021 - septembrie 2023
- Reprezentant al studenților în Biroul Executiv al Facultății de Matematică, octombrie 2021 - prezent
- Reprezentant al studenților în Senatul Universității, februarie 2016 - iulie 2016, octombrie 2017 - iulie 2018
- Reprezentant al studenților în Consiliul Facultății de Matematică, octombrie 2014 - septembrie 2016
- Reprezentant al studenților în Consiliul de Administrație al Universității, februarie 2016 - iulie 2016