

INFORMAȚII PERSONALE

Osiceanu Mădălina

📍 Str. Segent Constantin Popescu, bloc 48, ap.
11, Craiova, jud. Dolj

☎ +40784656532

✉ madaosiceanu@gmail.com

Sexul Feminin | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024 – prezent

Profesor de Matematică

Învățăământ preuniversitar, Craiova, jud. Dolj

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020 – 2023

Diplomă de Doctor

Universitatea din Craiova, Școala Doctorală de Științe, Specializarea Matematică, Craiova
(România)

Titlul tezei de doctorat: Boundary value problems governed by bipotentials (Probleme la limită guvernate de bipotențiali)

2018 – 2020

Diplomă de Master

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Specializarea Matematici aplicate, Craiova
(România)

Discipline studiate: Modelare matematică prin ecuații diferențiale, Analiză neliniară aplicată, Capitole Speciale de analiză funcțională, Structuri algebrice ordonate, Sisteme dinamice, Ecuații de evoluție, Analiză numerică pentru ecuații cu derivate parțiale etc.

Media examen de disertație: 10

2015 – 2018

Diplomă de Licență

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Specializarea Matematică, Craiova (România)

Discipline studiate: Algebră, Analiză matematică, Logică și teoria mulțimilor, Geometrie analitică, Software matematic, Algoritmi și programare, Geometria curbelor și suprafețelor, Analiză complexă, Ecuații diferențiale, Analiză neliniară, Ecuații cu derivate parțiale, Analiză funcțională, Teoria probabilităților, Cercetări operaționale, Algoritmi genetici, Rețele de calculatoare, Astronomie etc.

Media examen de licență: 10

2011 – 2015

Diplomă Bacalaureat

Liceul Teologic Adventist, Craiova (România)

Profil real, Matematică-informatică

Media examen Bacalaureat: 9.90



COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
spaniolă	C1	C1	C1	C1	C1
engleză	C1	C1	B2	B2	B2
franceză	B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și la diferite activități de voluntariat

Abilități de transmitere a cunoștințelor: dobândite și exersate în cadrul stagiului de practică în școli, apoi în perioada doctoratului prin susținerea de prezentări la conferințe științifice și susținerea orelor de laborator la disciplina Calcul Numeric în cadrul Departamentului de Informatică al Facultății de Științe, Universitatea din Craiova, iar mai apoi la locul de muncă, prin transmiterea noțiunilor de matematică elevilor de liceu și gimnaziu

Competențe dobândite la locul de muncă

Gândire analitică, spirit de echipă, putere de concentrare, adaptabilitate, abilități de planificare și sistematizare

Competențe informatice

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), a editorului științific LaTeX, limbajul de programare C++, programe de software matematic: Maple, Matlab, o bună stăpânire a motoarelor de căutare pe internet, a programelor de comunicare (Email, Google Meet, Zoom, Skype)

Alte competențe

Organizare, gândire analitică

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații de specialitate

1. A. Matei and M. Osiceanu. Two-field variational formulations for a class of nonlinear mechanical models, *Mathematics and mechanics of solids* **27**(11):2532–2547, 2022. doi: 10.1177/10812865211066123.
2. A. Matei and M. Osiceanu. Two-Field Weak Solutions for a Class of Contact Models, *Mathematics* **10**(3): 369, 2022. doi: 10.3390/math10030369.
3. A. Matei and M. Osiceanu. Weak solvability via bipotentials for contact problems with power-law friction, *Journal of Mathematical Analysis and Applications* **524**(1): 127064, 2023. doi: 10.1016/j.jmaa.2023.127064.
4. A. Matei and M. Osiceanu. Weak solvability via bipotentials and approximation results for a class of bilateral frictional contact problems, *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation* **119**: 107135, 2023. doi: 10.1016/j.cnsns.2023.107135.
5. A. Matei and M. Osiceanu. A variational formulation governed by two bipotentials for a frictionless contact model, *Mathematical Modelling and Analysis* **29**(1): 109–124, 2024. doi: 10.3846/mma.2024.17944.



Evenimente și conferințe științifice

- Școala regională franco-română de matematici aplicate – ediția a VI-a, Sinaia (România), 3-11 iulie 2019
- Video-conferința «Mathématiques et mouvement des organismes aquatiques», Marius Tucsnak, 10 iulie 2020
- Workshop Internațional online “Differential Equations and Interdisciplinary Investigations” organizat de RUDN University, Moscova, Rusia, 19-21 August 2020
- International Conference on Applied Mathematics and Numerical Methods – 3rd Edition, Craiova (România), 29-31 Octombrie, 2020
- Workshop for Young Researchers in Mathematics - 10th edition, 20-21 Mai, 2021
- Online Mini-Courses in Mathematical Analysis, University of Padova (Italia), 21-25 Iunie, 2021
- Workshop EVRIKA!, 26-27 Mai, 2022, Craiova (România). Susținerea prezentării cu titlul: “Formulări variaționale prin intermediul bipotențialilor pentru modele de contact cu condiția Winkler pe frontieră”
- Workshop for Young Researchers in Mathematics - 11th Edition, 19-20 Mai, 2022. Susținerea prezentării cu titlul: “Weak solvability via bipotentials for a class of nonlinear mechanical models”
- International Conference on Applied Mathematics and Numerical Methods – 4th Edition, Craiova (România), 29 Iunie – 2 Iulie, 2022. Susținerea prezentării cu titlul: “Weak solvability via bipotentials for a class of contact models”
- Online Mini-Courses in Mathematical Analysis, University of Padova (Italia), 20-24 Iunie, 2022
- Școala regională franco-română de matematici aplicate – ediția a VII-a, Sinaia (România), 6-14 iulie 2022
- Romanian Itinerant Seminar on Mathematical Analysis and its Applications – 5th Edition, 26-28 Mai, 2023, Craiova (România). Susținerea prezentării cu titlul: “Weak solvability via bipotentials for contact models with Tresca's friction law and approximation results”
- Școala regională franco-română de matematici aplicate – ediția a VIII-a, Sinaia (România), 5-13 Iulie 2023.

Data: 16.05.2025

