



Medeea Morariu



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București – București, România

Localitatea: București | Țara: România

Colaborator

[30/09/2024 – În curs]

Am ținut seminare de Analiză Matematică, Matematici Speciale și Big Data în facultăți ale Politehnicii, acoperind probleme de analiză pe R și R^n , calcul integral, analiză complexă, transformări integrale, probabilități.

Universitatea din București – București, România

Localitatea: București | Țara: România

Colaborator

[24/02/2025 – În curs]

Am ținut un seminar de Algebră IV pentru studenți de anul 2, în cadrul Facultății de Matematică și Informatică, tratând probleme de module finite generate și teoria corpurilor.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctorand

Școala Doctorală de Matematică, Universitatea din București [2024 – În curs]

Localitatea: București | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Matematică | Lucrarea de diplomă: Numerical Invariants for Graded Algebras

Masterat - Advanced Studies in Mathematics

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București [2022 – 2024]

Localitatea: București | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Matematică | Media finală/ Rezultatul final: Lucrare de disertație susținută cu nota 10. | Lucrarea de diplomă: Asymptotic Invariants for Powers of Ideals

Licențiat în Matematică

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București [2019 – 2022]

Localitatea: București | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Matematică | Media finală/ Rezultatul final: Media anilor de studiu: 10 / Lucrare de licență susținută cu nota 10. | Lucrarea de diplomă: Teorema Gauss-Bonnet

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

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

COMPETENȚE

Microsoft Office / LaTeX / Macaulay2 / Python / C++ / R

Lista de lucrări științifice

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE NEPUBLICATE

- E1. Medeea Morariu**, *Invarianți numerici pentru algebre graduate*, a XXVI-a Conferință Anuală a Societății de Științe Matematice din România, 22 noiembrie 2024, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București.
- E2. Medeea Morariu**, *Asupra unor ecuații funcționale*, a XXVI-a Conferință Anuală a Societății de Științe Matematice din România, 22 noiembrie 2024, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București.

ARTICOLE / STUDII IN EXTENSO PUBLICATE

- Rno1. Medeea Morariu**, *Asupra unor funcții atipice*, Didactica Matematică, Anul XIV, Nr.2/2024, 3 pagini, 45-47, ISSN 2247-5060.