

INFORMAȚII PERSONALE



Dumitrescu Doru-Mihai

📍 Splaiul Independenței 313, Sector 6, București

☎ 0214029489

✉ ddorumihai@gmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 01/07/1996 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Asistent universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
2021-2024

Asistent universitar pe perioadă determinată la Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București unde am predat seminarii de Analiză Matematică I și II, Matematici Speciale, Algebră Liniară și Geometrie Analitică și Diferențială, Teoria Sistemelor și Control Optimal în limba română și în limba engleză.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020-prezent Doctorat, Facultatea de Științe Aplicate

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București
Titlul tezei este „Operatori cu punct fix în spații metrice generalizate JS”
Profesor coordonator : Prof. Dr. Habil. Mihai Postolache

2018–2020

Masterat, Facultatea de Matematică și Informatică

Universitatea din București (România)

- programul de master: „Algebra, Geometry and Cryptography”
- materii introductive în cercetarea matematica, precum : Algebră Omologică, Topologie Algebrică, Geometrie Algebrică, Subvarietăți Riemanniene, Teoria Fasciculelor, Grupuri Cuantice, Algebră Computațională, Geometrie Riemanniană, Curbe Eliptice, Teoria Codurilor.
- Media generală de absolvire a studiilor de master: 10
- Notă examen disertație: 10
- Lucrare de disertație cu tema „Fibre bundles and characteristic classes” sub îndrumarea profesorului Liviu Ornea

2015–2018

Licență, Facultatea de Matematică și Informatică

Universitatea din București (România)

- Am urmat specializarea : Matematică-Informatică
- Am studiat materii de bază precum : Analiză Matematică, Algebră Liniară, Ecuații Diferențiale, Geometrie Diferențială, Probabilități și Statistică, Teoria Numerelor, Ecuații cu Derivate Parțiale, Analiză Numerică, Analiză Funcțională, Programare Orientată pe Obiecte, Limbaje Formale și Automate, Baze de Date, Inteligență Artificială, Arhitectura Sistemelor de Calcul, Tehnici Web, Programare Logică
- Media generală de absolvire a studiilor de licență: 8,28
- Notă examen licență: 10
- Lucrare de licență cu tema „Teorema lui Cantor în probleme de punct fix”, sub îndrumarea

profesorului Radu Miculescu

2011–2015

Colegiul Național "Regina Maria" - Ploiești (România)

Filieră teoretică: Profil real; Specializarea: Matematică-Informatică.

Media examenului de Bacalaureat: 9.66 (Lb. Română-9.00; Matematică-10.00; Fizică-10.00)

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Limbile străine

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin studiile de psihopedagogie și prin experiența acumulată ca profesor ce predă seminarii la facultate

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Competențe
organizaționale/manAGERIALE

- pot coordona activități de învățare și de cercetare în cadrul lecțiilor cu studenții
- posed cunoștințe privind managementul clasei de studenți

Competențe dobândite la locul de
muncă

- o bună cunoaștere a procesului pedagogic și o aprofundare a didacticii domeniului matematică
- adaptarea metodelor didactice în funcție de nivelul fiecărei grupe de seminar în parte

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- cunoașterea limbajelor C/C++
- cunoștințe de statistică, programare în R-studio
- cunoștințe de Matlab
- cunoștințe de Prolog
- cunoștințe de JavaScript

Articole științifice

- D. Dumitrescu, A. Pitea, Fixed point theorems for (α, ψ) -rational type contractions in Jleli-Samet generalized metric spaces, AIMS Mathematics 8(2023), 16599-16617.
- D. Dumitrescu, Geraghty-type contractions in Jleli-Samet generalized metric spaces, J. Nonlinear Convex Anal., 24(2023), 1005-1020.
- D. Dumitrescu, Weakly contractive operators in Jleli-Samet generalized metric spaces, U. Politeh. Buch. Ser. A, 84(2022), 33-40.
- D. Dumitrescu, A. Pitea, Fixed point theorems on almost (φ, θ) -contractions in Jleli-Samet generalized metric spaces, Mathematics, 10(2022), No. 22, Art. No. 4239.
- D. Dumitrescu, A. Pitea, Convex contractive mappings in generalized metric spaces, U. Politeh. Buch. Ser. A, 86(2024), 109-122.

Data:

Semnatura: