

Curriculum Vitae Asistent doctorand Monica Stanciu (Constantin)

INFORMAȚII PERSONALE

✉ monica.stanciu2303@upb.ro

POZIȚIA PROFESIONALĂ ACTUALĂ Asistent universitar, doctorand

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2021-prezent

Asistent universitar

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, București
Departamentul de Matematică și Informatică

- Analiză Matematică
- Baze de date
- Gestiunea informatică a documentelor
- Python cu aplicații în inginerie

Tipul sau sectorul de activitate Matematică, Informatică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021 – 2026

Stagiu Doctoral

Școala Doctorală de Științe Aplicate, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București,
Conducător de doctorat Prof. univ. dr. Ariana Pitea

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

2019-2021

Diplomă de Master

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București,
Facultatea de Științe Aplicate, Sisteme Dinamice Optimale și Modele Economico-Financiare, media anilor de studii 9.88, nota examenului de disertație 10
Conducător lucrare de disertație Prof. univ. dr. Ariana Pitea

2015-2019

Diplomă de Licență

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
Facultatea de Științe Aplicate, Științe Inginerești Aplicate, Matematică și Informatică Aplicată în Inginerie, media anilor de studiu 9.36, nota examenului de licență 10
Conducător lucrare de licență Conf. dr. Nicușor Costea

2011-2015

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național "Elena Cuza", București
Specializarea Matematică și Informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

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

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de asistent universitar

Cursuri

2015-2018 Program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică, Departamentul de Formare pentru Carieră Didactică și Științe Socio-umane, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Nivel I

2019-2021 Program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică, Departamentul de Formare pentru Carieră Didactică și Științe Socio-umane, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Nivel II

Competențe informatice

- LaTeX
- MySQL
- PHP
- Python
- MS Office
- Matlab
- AutoCAD

Direcții de cercetare

- Systems of functional equations and inequalities (39B72)
- Fixed-point theorems (47H10)
- Fixed-point and coincidence theorems (54H25)
- Variational methods (70G75)

Competențe
organizaționale/manageriale

- Membru în echipe de cercetare contracte ARUT
- Membru în comisii la nivelul Facultății de Științe Aplicate (2025-prezent)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- **Stanciu M**, Best proximity for Istrățescu mappings on generalized metric spaces, Rend. Circ. Mat. Palermo, Ser II., 74, 2025, 139
- Cen J, Costea N, Dumitrescu D, **Stanciu M**, A set-valued approach for quasi-variational–hemivariational inequality systems, J. Fixed Point Theory Appl., 27, 2025, 64
- Pitea A, **Stanciu M**, Best proximity for proximal operators on b -metric spaces, Turkish J. Math., 47, 2023, 1873-1886M.
- Ali MU, Pitea A, **Stanciu M**, On the existence of (η, ζ) -fixed points and (η, ζ) -best proximity points for Wardowski type mappings, Journal Nonlinear Convex Anal., 23, 2022, 713-725M.
- Ali MU, Ionescu C, **Stanciu M**, On (ϕ, φ) -best proximity points for proximal type contraction mappings, U. Politeh. Buch. Sci. Bull. Ser. A, 83, 2021, 15-26

Proiecte

- Sisteme cuplate de inegalități hemivariaționale și aplicații, GNAC - ARUT, nr. contract 97 din 11.10.2023, ID:220235047, 2023-2025 (director grant Costea Nicușor)
- Algoritmi numerici pe spații Hadamard cu aplicații în probleme de optim, GNAC - ARUT, nr. contract 62 din 10.10.2023, ID:520235438, 2023-2025 (director grant Țurcanu Teodor)

Conferințe

- **Stanciu M**, On best proximity points, The 33rd European Conference on Operational Research EURO 2024, 30 iunie-3 iulie, 2024, Technical University of Denmark, Copenhagen
- **Stanciu M**, On (ϕ, φ) -best proximity points for proximal contraction mapping, International Workshop on Nonlinear Analysis & its Applications IWNAA 2023, 14 decembrie, 2023, Sridev Suman Uttarakhand University, India (online)
- **Stanciu M**, Best proximity results for implicit contractive operators, The 14th International conference on Fixed Point Theory and its Applications ICFPTA 2023, 11-14 iulie, 2023, University Transilvania of Brașov