

Model F17 - Memoriul științific al studentului doctorand

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Drd. Ricinschi Dan

Studii de doctorat

Perioada: 2021-2026

Conducător științific: Prof. dr. habil. Postolache Mihai

Domeniu: matematică

Titlul tezei de doctorat: Some classes of operators for nonlinear problems with real world applications

Activitate științifică

A. Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume)

1. A. Pitea, D. I. Ricinschi, „*Reckoning common solutions of nonlinear problems with application to fractal generation*”, Chaos, Solitons & Fractals, vol. 207, art. nr. 118050, 2026;
2. J. Shrivias, D. I. Ricinschi, „*On SRJ iteration of E-operators in hyperbolic spaces with numerical analysis and application*”, Rend. Circ. Mat. Palermo, Ser. 2, vol. 75, art. nr. 45, 2026;
3. D. I. Ricinschi, „*Istrățescu type contractions on new extended b-metric spaces*”, Filomat, vol. 40, nr. 6, 2026;
4. L. V. Long, P. T. H. Huyen, N. T. An, D. I. Ricinschi, „*A new strong convergent two-step inertial algorithm for split common fixed point problems*”, U. Politeh. Buch. Ser. A, vol. 88, nr. 1, 2026;
5. M. U. Ali, Y. Almalki, D. I. Ricinschi, „*Analysis of the bilateral multivalued contractions and associated results*”, U. Politeh. Buch. Ser. A, vol. 87, nr. 1, 2025;
6. D. Ricinschi, „*Convex contractions on extended b-metric spaces*”, AIMS Mathematics, vol. 9, nr. 7, 2024.

B. Participări la conferințe/workshop-uri

1. International Workshop on Applied Analysis and Optimization (IWAAO2025), Taichung, Taiwan, February, 12-13, 2025.
2. International Conference on Non-Linear Analysis & Optimization (ICAN-OPT_Nepal_2025), Dhulikhel, Nepal, May, 8-10, 2025.
3. The International Workshop: Nonlinear Analysis & Its Applications (IWNAA2025), Ankara, Turkey, September, 3-5, 2025.

C. Stagii de perfecționare

1. Stagiul de pregătire și cercetare în cadrul programului Erasmus+ – Student Mobility for Traineeships, Facultatea de Științe și Matematică, Universitatea din Niș, Serbia, 3 - 16 iunie 2025.

D. Cursuri de perfecționare

1. Școala de vară „3rd Summer School on Advancing Scientific Discovery with AI – AI4Science”, Universitatea din Caen Normandia, Caen, Franța, 29 iunie - 3 iulie 2026.

Student-doctorand

Ricinschi Dan