

INFORMAȚII PERSONALE

Mihai - Adrian TUDOR

 Str.Nicolae Iorga, nr 2, bl. J12, ap. 15, 200479 Craiova (România) +40721420474 adrian_mihai61@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 26/12/1995 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA ÎN MUNCĂ

01/09/2024–prezent

Profesor în învățământul preuniversitar
Școala Gimnazială Helikon, București

01/01/2024- 31/08/2025

Profesor în învățământul preuniversitar
Liceul Internațional de Informatică, București

EDUCAȚIE

2020–2023

Doctorat în Matematică

Școala Doctorală de Științe, Universitatea din Craiova,
Domeniul MatematicăTeza de doctorat: "Controllability and observability problems for
partial differential equations", Coordonator științific: Prof. univ. dr. Ionel Roventza

2018–2020

Diplomă de master

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe,
Specializarea Matematici Aplicate

2015–2018

Diplomă de licență

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe,
Specializarea Matematică

APTITUDINI PERSONALE

Mother tongue(s) Română

Foreign
language(s)

English

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
B2	B2	B2	B2	B2

Interlingua Center for Modern Languages Certificate

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages - Self-assessment grid

Abilități de comunicare - Adaptabilitate socială

Abilități organizatorice - Spirit de echipa
- Gândire analitică

Abilități digitale - Cunoașterea PC Microsoft Office™
- Cunoașterea editorului științific LaTeX
- Cunoașterea limbajului de programare (C/C++, Java, Python)

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- Ionel Roventă, Laurentiu Emanuel Temereancă and Mihai Adrian Tudor, An application of moment method to uniform boundary controllability property of a semidiscrete 1-d wave equation with a lower rate vanishing viscosity, Journal of Differential Equations 389 (2024), 1-37, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jde.2024.01.015>
- N. Cîndea, S. Micu, I. Roventă and M. Tudor, An approximation method for exact controls of vibrating systems using vanishing viscosity (2023), ESAIM: Control, Optimisation and Calculus of Variations 30 (2024) 33. <https://doi.org/10.1051/cocv/2024025>
- Roventă, I., Temereancă, L.E. & Tudor, M.A. Weighted Ingham-type inequalities via the positivity of quadratic polynomials. Aequat.Math.98, 865–883 (2024). <https://doi.org/10.1007/s00010-023-00999-2>
- I. Roventă and M. A. Tudor, A note on a algorithm studying the uniform controllability of a class of semidiscrete hyperbolic problems, Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series **50** (1) (2023), 224–238. ISSN 1223-6934, DOI: <https://doi.org/10.52846/ami.v50i1.1730>.
- Tudor, M. A., Vasilescu, L., Mihai, L., & Sitnikov, C. (2023). Exploring empirical correlations among energy efficiency, energy productivity, energy use and economic development in EU countries. BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, 14(4), 519-550. <https://doi.org/10.18662/brain/14.4>



- I. Rovența, L. E. Temereancă, and A. M. Tudor, A note on weighted Ingham's inequality for families of exponentials with no gap, 24th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC) (2020), 43–48. ISSN 2372-1618. DOI: 10.1109/ICSTCC50638.2020.9259770.
- M. Malin, I. Rovența, M. Tudor, The convergence of a sequence of iterated polygons: a discrete combinatorial analysis, Recent Progress in Difference Equations, Discrete Dynamical Systems and Applications. ICDEA 2017, Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, vol 287. Springer, Cham (2019), 17 pages.
- membru în cadrul proiectului de cercetare: "Nonlinear Differential Systems in Applied Sciences", PNRR-C9-I8, Director: Prof. univ. dr Vicențiu Rădulescu.

Granturi de cercetare

Participări la conferințe

- Workshop EVRIKA!, 26-27 Mai, 2022, Craiova (România). Susținerea prezentării cu titlul: "Aproximarea controalelor exacte pentru sistemele care modelează vibrații elastice";
- Workshop for Young Researchers in Mathematics - 11th edition, 19-20 Mai, 2022. Susținerea prezentării cu titlul: " An approximation method for exact controls of vibrating system using vanishing viscosity";
- Sesiunea de Comunicări Matematice, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius din Constanța, 11 decembrie 2021. Susținerea prezentării cu titlul: „Ingham's type inequalities for arbitrary families of exponentials with no gap";
- Workshop for Young Researchers in Mathematics - 10th edition, 20-21 Mai, 2021. Susținerea prezentării cu titlul: "Weighted Ingham's inequality for families of exponentials with no gap";

