

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Radu MICULESCU

 Str. Iuliu Maniu, nr. 50, Brasov, 500091, Romania

 radu.miculescu@unitbv.ro

 <https://mateinfo.unitbv.ro/comunitatea-unitbv/428-miculescu>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018 - prezent: **Profesor universitar**, Facultatea de Matematica si Informatica, Universitatea Transilvania din Brasov, Departamentul de Matematica si Informatica

Predare si cercetare

2006 - 2018: **Conferentiar universitar**, Facultatea de Matematica si Informatica, Universitatea din Bucuresti, Catedra de Analiza Matematica / Departamentul de Matematica

Predare si cercetare

2002 - 2006: **Lector universitar**, Facultatea de Matematica si Informatica, Universitatea din Bucuresti, Catedra de Analiza Matematica

Predare si cercetare

1996 - 2002: **Asistent universitar**, Facultatea de Matematica, Universitatea din Bucuresti, Catedra de Analiza Matematica

Predare si cercetare

1992 - 1996: **Preparator**, Facultatea de Matematica, Universitatea din Bucuresti, Catedra de Analiza Matematica

Predare si cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Atestat de abilitare privind calitatea de conducator de doctorat in domeniul Matematica, pe baza tezei "**Contribuții la teoria sistemelor iterative de funcții**", sustinuta in data de 7 iunie 2014 la Universitatea Babes Bolyai (Ordinul Ministrului Educatiei si Cercetarii Stiintifice nr. 3216 din 18.02.2015)

Diploma de Doctor in Matematica, specialitatea Analiza Matematica, pe baza tezei "**Unele contributii la studiul unor chestiuni de analiza Lipschitz**", sustinuta in data de 3 februarie 1999 la Universitatea din Bucuresti (Ordinul Ministrului Educatiei Nationale nr. 3460 din 15.03.1999)

Diploma de Licenta in profilul Matematica, specializarea Matematica, Facultatea de Matematica, Universitatea din Bucuresti, 1992

Diploma de Bacalaureat, profilul Matematica-Fizica, Liceul "Ienachita Vacarescu", Targoviste, 1986

Curriculum Vitae

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	C2	B2	B1	B2

Competențe de comunicare Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic

Competențe informatice O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office si Scientific Work Place

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații 65 de articole stiintifice
Conferințe Peste 25 de prezentari la conferinte internationale organizate in tara si in strainatate
Distincții Premiul "Spiru Haret" al Academiei Romane, pe anul 2004

ANEXE

Curriculum Vitae

PUBLICATII RELEVANTE

"Lipschitz functions", **Lecture Notes in Mathematics**, Springer Verlag, 2019, ISBN 978-3-030-16488-1 (cu Stefan Cobzas si Adriana Nicolae).

"Lipscomb's space ω^A is the attractor of an infinite IFS containing affine transformations on $\mathbb{P}(A)$ ", **Proceedings of the American Mathematical Society**, 136 (2008), 587-592 (cu Alexandru Mihail).

"Diameter diminishing to zero IFSs", **Monatshefte fur Mathematik**, 196 (2021), 861-876 (cu Alexandru Mihail).

"A sufficient condition for a finite family of continuous functions to be transformed into ψ -contractions", **Annales Academiae Scientiarum Fennicae, Mathematica**, 41 (2016), 51-65 (cu Alexandru Mihail).

"On a question of A. Kameyama concerning self-similar metrics", **Journal of Mathematical Analysis and Applications**, 422 (2015), 265-271 (cu Alexandru Mihail).

"New fixed point theorems for set-valued contractions in b-metric spaces", **Journal of Fixed Point Theory and Applications**, 19 (2017), 2153-2163, (cu Alexandru Mihail).

"Approximation of infinite dimensional fractals generated by integral equations", **Journal of Computational and Applied Mathematics**, 234 (2010), 1417-1425 (cu Ion Chitescu si Horia Georgescu).

"Remetrization results for possible infinite self-similar systems", **Topological Methods in Nonlinear Analysis**, 47 (2016), 335-345 (cu Alexandru Mihail).

"Monge-Kantorovich norms on spaces of vector measures", **Results in Mathematics**, 70 (2016), 349-371 (cu Ion Chitescu, Loredana Ioana si Lucian Nita).

"A new algorithm that generates the image of the attractor of a generalized iterated function system", **Numerical Algorithms**, 83 (2020), 1399-1413 (cu Alexandru Mihail si Silviu Urziceanu).

"Contractive affine generalized iterated function systems which are topologically contracting", **Chaos Solitons Fractals**, 141 (2020), 110404 (cu Alexandru Mihail si Silviu Urziceanu).

"Generalized iterated function systems with place dependent probabilities", **Acta Applicandae Mathematicae**, 130 (2014), 135-150.

Mai 2025