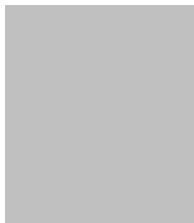


## INFORMAȚII PERSONALE



Dorina Răducanu

 [draducanu@unitbv.ro](mailto:draducanu@unitbv.ro)

Sexul Feminin | Data nașterii

| Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Martie 2015-până în prezent

## Profesor universitar doctor

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, 29, 500036, România, [www.unibv.ro](http://www.unibv.ro)Facultatea de Matematică și Informatică, Iuliu Maniu, 50, 500091, Brașov, [www.unitbv.ro/mi](http://www.unitbv.ro/mi)

- Predare cursuri și seminarii
- Activitate de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Octombrie 2002-Martie 2015

## Conferențiar universitar doctor

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, 29, 500036, România, [www.unibv.ro](http://www.unibv.ro)Facultatea de Matematică și Informatică, Iuliu Maniu, 50, 500091, Brașov, [www.unitbv.ro/mi](http://www.unitbv.ro/mi)

- Predare cursuri și seminarii
- Activitate de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Octombrie 1995-Octombrie 2002

## Lector universitar doctor

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, 29, 500036, România, [www.unibv.ro](http://www.unibv.ro)Facultatea de Matematică și Informatică, Iuliu Maniu, 50, 500091, Brașov, [www.unitbv.ro/mi](http://www.unitbv.ro/mi)

- Predare cursuri și seminarii
- Activitate de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Octombrie 1990-Octombrie 1995

## Asistent universitar doctorand/doctor

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, 29, 500036, România, [www.unibv.ro](http://www.unibv.ro)Facultatea de Matematică și Informatică, Iuliu Maniu, 50, 500091, Brașov, [www.unitbv.ro/mi](http://www.unitbv.ro/mi)

- Predare seminarii
- Activitate de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1992-1994

## Doctor în matematică

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică, Cluj-Napoca, România

1982-1986

## Licențiat în matematică

Universitatea din Brașov, Facultatea de Matematică, Brașov, România

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	C1	B2	B2	B1
Diplomă de absolvire, Școala LEXIS, Brașov					
Franceza	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competențe de comunicare

Competențe foarte bune de comunicare dobândite în cei 37 de ani la catedră.

Competențe organizaționale/manageriale

Experiență managerială

- Decan al Facultății de Matematică și Informatică, Aprilie 2020-până în prezent
- Prodecan responsabil cu activitatea de cercetare științifică al Facultății de Matematică și Informatică 2012-2016, 2017-2018
- Secretar științific al Facultății de Matematică și Informatică, 2009-2012
- Coordonator program de licență Matematică-Informatică, 2012-2015

Competențe dobândite la locul de muncă

- Predare/Evaluare
- O bună relaționare cu studenții și colegii

Competențe informatice

- Cunoștințe medii de utilizare a instrumentelor Microsoft Office Word și TeXnicCenter

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Peste 75 de lucrări științifice publicate din care 25 în reviste indexate ISI, restul în reviste indexate BDI Patru volume de specialitate publicate.

Proiecte

Director de contract CNCSIS,nr.33369/29.06.2004,1322, Contribuții la teoria geometrică a funcțiilor analitice (2004-2006)  
Membru în Scientific and Research Project, no.2010/28 of Ataturk University,Erzurum Turkey (2010-2011)

Conferințe

Participări cu lucrări științifice la 16 conferințe internaționale (Italia, Portugalia, Finlanda, Polonia, Turcia, România).

Alte activități

Referent în 6 comisii de doctorat  
Referent la peste 20 de reviste de specialitate  
Recenzent la bazele de date Mathematical Reviews și Zentralblatt Math.  
Profesor invitat la Universitatea Ataturk din Erzurum Turcia (2004)

Afilieri

Membru în Societatea de Științe Matematice din România (SSMR)  
Membru în Societatea Europeană de Matematică (EMS)  
Membru în comitetul de organizare al conferinței MACOS-Brașov, 2014, 2016, 2022.

## ANEXE

Selecție lucrări publicate în reviste cotate ISI

1. D. Răducanu, On coefficient estimates for a certain class of analytic functions, *Mathematics*, 11(1), DOI:10.3390/math11010012(2023).
2. D. Răducanu, Coefficient estimates for a subclass of starlike functions, *Mathematics*, 8(1646), DOI:10.3390/math81011646, (2020).
3. D. Răducanu, *Differential subordination associated with generalized Mittag-Leffler function*, *RACSAM*, 113(2) (2019), 435-452, DOI: 10.1007/s13398-017-0487-3.
4. D. Răducanu, P. Zaprawa, *Second Hankel determinant for close-to-convex functions*, *C. R. Acad. Sci. Paris, Ser. I*, 355 (2017), 1063-1071, ISSN 1631-073X.
5. D. Răducanu, *Third-order differential subordinations for analytic functions associated with generalized Mittag-Leffler functions*, *Mediterr. J. Math.*, 14:167 (2017), 1-18, DOI 10.1007/s00009-017-0969-8.
6. S. Srivastava, D. Răducanu, P. Zaprawa, *A certain subclass of analytic functions defined by means of differential subordinations*, *Filomat*, 30: 14 (2016), 3743-3757, ISSN 0354-5180.
7. D. Răducanu, *Coefficient and pre-schwarzian norm estimates for a class of generalized doubly close-to-convex functions*, *Int. J. Math.*, 25(10) (2014), 15pp, DOI:10.1142/So129167X14500943.
8. S. Kanas, D. Răducanu, *Some class of analytic functions related with conic domains*, *Math. Slovaca*, 64(5) (2014), 1183-1196, DOI: 10.2478/s12175-014-0268-9.
9. D. Răducanu, *Analytic functions related with the hyperbola*, *Chinese Ann. Math., Series B*, 34B(4) (2013), 515-528, DOI: 10.1007/s11401-013-0783-y.
10. H. M. Srivastava, D. Răducanu, G. S. Sălăgean, *A new class of generalized close-to-starlike functions defined by Srivastava-Attiya operator*, *Acta. Math. Sinica (Engl. Series)*, 59(5) (2013), 833-840, DOI:10.1007/s10114-013-2462-z.
11. H. Orhan, D. Răducanu, E. Deniz, *Subclasses of meromorphically multivalent functions defined by a differential operator*, *Comput. Math. Appl.*, 61 (2011), 966-979, DOI:10.1016/j.camwa.2010.12.045.
12. D. Răducanu, H. M. Srivastava, *A new class of analytic functions defined by means of a convolution operator involving the Hurwitz-Lerch Zeta function*, *Integral Transforms Spec. Funct.*, 18(12) (2007), 933-943, DOI:10.1080/10652460701.

10.01.2024

