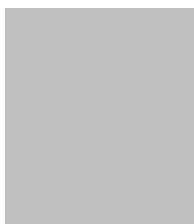


## INFORMAȚII PERSONALE

Dorina Răducanu


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

Sexul Feminin | [Data nașteri](#)

Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Martie 2015-până în prezent

**Profesor universitar doctor**

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

**Lector universitar doctorand/doctor**

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

### 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/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare Competențe foarte bune de comunicare dobândite în cei 34 de ani la catedră.

### Competențe organizaționale/manageriale

#### Experiența 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 studiu licență Matematică-informatică, 2012-2015.

### Competențe dobândite la locul de muncă

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

### Competențe digitale

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

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Peste 75 de lucrări științifice publicate din care 24 în reviste indexate ISI, restul în reviste indexate BDI. Patru volume de specialitate publicate.
Proiecte	Director de contract CNCIS nr. 33369/29.06.2004, cod 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, Erzurum, Turcia (2004).
Afilieri	Membru în Societatea de Științe Matematice din România (SSMR) Membru în Societatea Europeană de Matematică (EMS).
Citări	Web of Science hirsh-8, Scopus hirsch- 10, Google Scholar hirsh-12.

## ANEXE

## Selecție de lucrări publicate în reviste indexate ISI

1. D. Răducanu, Coefficient estimates for a subclass of starlike functions, Mathematics, 8(10) (2020), art. 1646.
2. D. Răducanu, Differential subordination associated with generalized Mittag-Leffler function, RACSAM, 113(2) (2019), 435-452.
3. D. Răducanu, P. Zaprawa, Second Hankel determinant for close-to-convex functions, C. R. Acad. Sci. Paris, Ser. I, 355 (2017), 1063-1071.
4. D. Răducanu, Third-order differential subordinations for analytic functions associated with generalized Mittag-Leffler functions, Mediterr. J. Math., 14:167 (2017), 1-18.
5. H. M. Srivastava, D. Răducanu, P. Zaprawa, A certain subclass of analytic functions defined by means of differential subordinations, Filomat, 30:14 (2016), 3743-3757.
6. D. Răducanu, On the univalence of an integral operator, Hacettepe J. of Mathematics and Statistics, 44(3) (2015), 623-631.
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.
8. S. Kanas, D. Răducanu, Some class of analytic functions related with conic domains, Math. Slovaca, 64(5) (2014), 1183-1196.
9. D. Răducanu, Analytic functions related with the hyperbola, Chinese Ann. Math., Ser. B, 34B(4) (2013), 515-528.
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 (English Series), 59(5) (2013), 833-840.
11. H. Orhan, D. Răducanu, E. Deniz, Subclasses of meromorphically multivalent functions defined by a differential operator, Comput. Math. Appl., 61(2011), 966-979.
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.