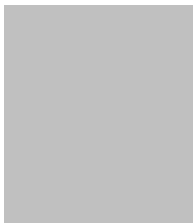


INFORMAȚII PERSONALE

Dorina Răducanu

✉ draducanu@unitbv.ro

Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1.03.2015 - până în prezent

Profesor universitar doctorUniversitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, 500036, România, www.unitbv.roFacultatea de Matematică și Informatică, Str. Iuliu Maniu, nr. 50, 500091, Brașov, www.unitbv.ro/mi

- Predare cursuri și seminarii
- Activitate de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate - Învățământ superior

Octombrie 2002-Februarie 2015

Conferențiar universitar doctorUniversitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, 500036, România, www.unitbv.roFacultatea de Matematică și Informatică, Str. Iuliu Maniu, nr. 50, 500091, Brașov, www.unitbv.ro/mi

- Predare cursuri și seminarii
- Activitate de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate- Învățământ superior

Octombrie 1995-Octombrie 2002

Lector universitar doctorUniversitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, 500036, România, www.unitbv.roFacultatea de Matematică și Informatică, Str. Iuliu Maniu, nr. 50, 500091, Brașov, 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/doctorUniversitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, 500036, România, www.unitbv.roFacultatea de Matematică și Informatică, Str. Iuliu Maniu, nr. 50, 500091, Brașov, 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

1982-1986

Licențiat în matematică

Universitatea din Brașov, Facultatea de Matematică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	C1	B2	B2	B2
	Diplomă de absolvire Școala LEXIS din Brașov				
Franceză	A1	A 1	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 33 de ani la catedră.

Competențe organizaționale/manageriale

Experiență managerială:

- Secretar științific al Facultății de Matematică și Informatică, 2009-2012
- Prodecan responsabil cu activitatea de cercetare științifică al Facultății de Matematică și Informatică, 2012-2016, 2017-2018
- Coordonator program de studiu licență Matematică-Informatică, 2011-2015
- Coordonator al comisiilor de etică și disciplină, audit intern ale Departamentului de Matematică și Informatică, 2012-2014.

Competențe dobândite la locul de muncă

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

Competențe informatice

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

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații** Peste 75 de lucrari științifice publicate din care 22 în reviste cotate ISI, restul în reviste cotate BDI Patru volume de specialitate publicate.
- Proiecte** Director de contract CNCIS nr. 33369/29.06.2014, cod 1322, Contribuții la Teoria geometrică a funcțiilor analitice (2004-2006).
 Membru in Scientific and Research Project no.2010/28 of Ataturk University, Erzurum, Turkey (2010-2011).
- Conferințe** Participare cu lucrări științifice la 25 conferințe internaționale.
- Alte activități** Referent în 6 Comisii de doctorat
 Referent la peste 25 reviste de specialitate
 Recenzent la bazele de date Mathematical Reviews și Zentralblatt Math.
 Profesor invitat la Universitatea Ataturk, Erzurum ,Turcia (6.02.2004-16.02.2009)
 Membru in comitetul de organizare al conferinței MACOS-Brașov, 2014, 2016, 2020
- Afilieri** Membru în Societatea de Științe Matematice din România (SSMR)
 Membru în Societatea Europeană de Matematică (EMS)

Lucrări publicate în reviste de specialitate cotate ISI Web of Science

1. 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:10.1080/10652460701542074.
2. H.Orhan, D.Răducanu, *Fekete-Szego problem for strongly starlike functions associated with generalized hypergeometric functions*, Math. Comput. Modelling, 50(2009), 430-438, DOI:10.1016/j.mcm.2009.04.014.
3. H.Orhan, E.Deniz, D.Răducanu, *The Fekete-Szego problem for subclasses of analytic functions defined by a differential operator related to conic domains*, Comput. Math. Appl., 25 (2010), 283-295, DOI:10.1016/j.camwa.2009.07.049.
4. D.Răducanu, H.Orhan, E.Deniz, *On some sufficient conditions for univalence*, An. Șt. Ovidius Constanța Ser.Mat., 18(2)(2010), 217-222, ISSN 1224-1784.
5. 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.
6. D.Răducanu, *On a subclass of univalent functions defined by a generalized differential operator*, Math. Reports, 13(63), 2 (2011), 197-203, ISSN 1582-3067.
7. E.Deniz, D.Răducanu, H.Orhan, *On the univalence of an integral operator defined by Hadamard product*, Appl. Math. Lett., 25 (2012), 179-184, DOI:10.1016/j.aml.2011.08.011.
8. H.M.Srivastava, D.Răducanu, G.S.Sălăgean, *A new class of generalized close-to-starlike functions defined by Srivastva-Attiya operator*, Acta. Math. Sinica (Engl. Series), 59(5) (2013), 833-840, DOI:10.1007/s10114-013-2462-z.
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. 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.
11. 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.
12. D.Răducanu, *Bounded doubly close-to-convex functions*, Abstr. Appl. Anal., vol.2014, art.ID 804095(2014), 7pp., DOI:10.1155/2014/804095.
13. P.Curt, D.Răducanu, *General univalence criteria and quasiconformal extensions starting from Loewner chains theory*, Filomat, 29:8(2015), 1879-1892, ISSN 0354-5180.
14. D.Răducanu, *On the univalence of an integral operator*, Hacettepe J. Mathematics and Statistics, 49(3)(2015), 623-631, ISSN1303-5010.
15. M. Marin, A.M.Abd-Alla, D.Răducanu, S.M. Abo-Dahab, *Structural continuous dependence in micropolar porous bodies*, Computers, Materials & Continua, 45(2)(2015), 107-125, DOI:10.3970/cm.2015.045.107v.
16. A.E.Tudor, D.Răducanu, *On a subclass of analytic functions involving harmonic means*, An. Șt. Ovidius Constanța Ser.Mat. 23(1) (2015), 267-275, DOI: 10.2478/auom-2014-0078.
17. H.S.Srivastva, 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.
18. D.Răducanu, *On partial sums of normalized Mittag-Leffler functions*, An. Șt. Univ. Ovidius Constanța, 25(2)(2017), 123-133, DOI: 10.2478/auom-2014-0078.
19. D.Răducanu, *Third-order differential subordinations for analytic functions associated with generalized Mittag-Leffler functions*, Mediterr.J.Math. 14:16(2017), 1-18, DOI:10.1007/s00009-017-0969-8.
20. 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.
21. D.Răducanu, *Second Hankel determinant for a class of analytic functions defined by q-derivative operator*, An.Șt.Univ.Ovidius Constanța Ser.Mat., 27(2)(2019), 167-177, DOI:10.2478/auom-2019-0026.
22. D.Răducanu, *Differential subordination associated with generalized Mittag-Leffler function*, RACSAM, 113(2)(2019), 435-452, DOI: 10.1007/s13398-017-0487-3.

Brașov, 2020