

CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** OROS
2. **Prenume:** GEORGIA IRINA
3. **Data și locul nașterii:** 21 septembrie 1980, Oradea
4. **Adresa:** str. Bucegi, nr.25A, 415100 Aleșd
5. **Telefon:** 0744932016
6. **Studii:**

<u>Institutia</u>	Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca Facultatea de Matematică și Informatică	Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca Facultatea de Matematică și Informatică Domeniul: Analiză Reală și Complexă	Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca Facultatea de Matematică și Informatică Specializarea: Matematică-Informatică	Liceul “Alexandru Roman” Aleșd Profilul Matematică-Fizică
Perioada:	2004-2006	2003-2004	1999-2003	1995-1999
Grade sau diplome obținute	Doctor în matematică	Diploma de master	Diploma de licență în Matematică-Informatică	Diploma de bacalaureat

7. **Titlul științific:** Doctor în Matematică

8. Experiența profesională:

Perioada:	2013-prezent	2008-2013	2006-2008	2004-2006
Locul:	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea
Instituția:	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea
Funcția:	Conferențiar	Lector	Asistent universitar	Preparator
Descriere:	Activități didactice și de cercetare	Activități didactice și de cercetare	Activități didactice și de cercetare	Activități didactice și de cercetare

9. **Locul de muncă actual și funcția:** Universitatea din Oradea, Conferențiar universitar dr.

10. **Vechime la locul de muncă actual:** 10 ani

11. **Brevete de invenții:** -

12. **Lucrări publicate (nr.total):** 112

12.1 Lucrări științifice relevante pentru specializarea:

1. **Georgia Irina Oros**, *New differential subordinations and superordinations. Strong differential subordination, strong differential superordination.*, Lambert Academic Publishing, Saarbrucken, Germany, 2011, ISBN: 978-3-8443-8160-3, 331 pagini
2. **Georgia Irina Oros**, *Utilizarea subordonărilor diferențiale în studiul unor clase de funcții univalente*, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2008, ISBN 978-973-133-288-8
3. **Georgia Irina Oros**, Gheorghe Oros, *Strong differential subordination*, Turkish Journal of Mathematics, 33(2009), pp. 249-257, ISSN 1300-0098, Electronic ISSN 1303-6149 [Zbl pre05613333]; Factor de impact: 0,457
4. **Georgia Irina Oros**, *Strong differential superordination*, Acta Universitatis Apulensis, No.19/ 2009 pp.101-106, ISSN 1582-5329 [Zbl pre05703607]
5. **Georgia Irina Oros**, Gheorghe Oros, *On a class of univalent functions defined by a generalized Sălăgean operator*, Complex Variables and Elliptic Equations. An International Journal, Volume 53, Issue 9, September 2008, pages 869 – 877 Factor de impact: 0.500

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- Societatea de Științe Matematice din România
- Romanian Society of Applied and Industrial Mathematics (ROMAI)

14. **Limbi străine cunoscute:** franceză, engleză

15. **Alte competențe:** carnet de conducere categoria B

16. **Specializări și calificări:** doctorat

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Grant CNCSIS cod 348: Metode geometrice în teoria funcțiilor reale și complexe. Aplicații. tema 48/2004: Utilizarea teoriei subordonărilor și superordonărilor diferențiale și a altor metode în studiul funcțiilor reale și complexe de una sau mai multe variabile. Aplicații	membru	2004-2006

Valoare: 123 900 000 lei tema 75/2005: Clase speciale de funcții. Aplicații Valoare: 25300 RON tema 58 / 2006: Operatori integrali și diferențial pe spații de funcții. Proprietăți ale anumitor clase de funcții Valoare : 20700RON		
Grant CNCIS cod 1463: Utilizarea metodelor geometrice și analitice în studiul funcțiilor reale și complexe de una sau mai multe variabile. Aplicații. Valoare 2007: 77625 RON Valoare 2008: 70200 RON	membru	2007-2008
Grant GAR(Granturile Academiei Române): Aplicații ale operatorilor integrali în studiul claselor de funcții univalente GAR 114 Valoare: 5500 RON	membru	2007-2008
Grant CEEX: Analiză Complexă și Domenii Conexe Contract de finanțare nr. 2-CEX-06-11-10 / 25.07.2006 Valoarea pe 2006: 36000 RON; Valoarea pe 2007 : 156085 RON; Valoarea pe 2008 : 162915 RON.	membru	2006-2008

18. Alte mențiuni (premiu, distincții, etc):

- Din 2007 și până în prezent, lucrările publicate sunt citate de către autori români și străini de 60 de ori în articole publicate în reviste indexate ISI și de 75 de ori în lucrări publicate în reviste indexate în baze de date internaționale

19. Prezentarea activităților didactice anterioare:

Din anul 2004, când am devenit titulară pe postul de preparator la Departamentul de Matematică și Informatică, și până în prezent, am ținut seminariile:

- *Matematici Superioare* la specializările Silvicultură și Exploatare Forestiere în cadrul Facultății de Protecția Mediului
- *Analiză Matematică* la specializările Construcții Industriale și Civile, Inginerie Sanitară și Protecția Mediului, Cadastru, Arhitectură în cadrul Facultății de Arhitectură și Construcții și la specializarea Prelucrarea lemnului în cadrul Facultății de Protecția Mediului
- *Analiză complexă* la specializările Matematică-Informatică, Matematică-Fizică în cadrul Facultății de Științe
- *Matematică și statistică* la specializarea Inginerie Managerială în Alimentație Publică și Agroturism în cadrul Facultății de Protecția Mediului
- *Matematică* la specializările Controlul și Expertiza Produselor Alimentare, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole în cadrul Facultății de Protecția Mediului.

Din anul 2006, când am devenit doctor în matematică, până în prezent țin cursul de *Matematică și statistică* la specializarea Inginerie Managerială în Alimentație Publică și Agroturism în cadrul Facultății de Protecția Mediului

Din anul 2008, când am devenit lector, țin cursul de *Matematică* la specializarea Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole în cadrul Facultății de Protecția Mediului.

Din anul 2009, țin cursul de *Analiză Matematică* la diferite specializări în cadrul Facultății de Arhitectură și Construcții.

În anul 2010 am primit cursul de *Analiză Complexă* la secțiile Matematică și Informatică în cadrul Facultății de Științe.

Am publicat următoarele cărți și culegeri destinate studenților:

1. **Georgia Irina Oros**, *Calcul integral*, Editura Universității din Oradea, 2013, ISBN 978-606-10-1081-3, 228 pagini
2. Petru T. Mocanu, Daniel Breaz, **Georgia Irina Oros**, Gheorghe Oros, *Analiză complexă*, Editura Aeternitas, Alba Iulia, 2009, ISBN 978-973-1890-17-3, 263 pagini
3. Teodor Bulboacă, Salamon Julia, Nagy Eniko, Gheorghe Oros, **Georgia Irina Oros**, *Probleme de analiză complexă I*, Editura Universității din Oradea, 2007, ISBN 978-973-759-259-0, 187 pagini
4. Gheorghe Oros, Adriana Cătaș, **Georgia Irina Oros**, Ioan Dzitac, Simona Dzitac, *Funcții complexe. Culegere de probleme*, Editura Universității din Oradea, 2003, ISBN 973-613-396-6
5. Ioan Dzitac, Barnabaș Bede, Simona Dzitac, Adrian Madar, **Georgia Irina Oros**, *Analiză matematică – Calcul diferențial*, Editura Universității din Oradea, 2001, ISBN 973-613-050-9
6. Ioan Dzitac, Liana Seremi, Simona Dzitac, Adriana Cătaș, **Georgia Irina Oros**, *Matematici speciale*, Editura Universității din Oradea, 2001, ISBN 973-613-044-4

7. Gheorghe Oros, **Georgia Irina Oros**, *Matematici superioare. Analiză matematică*, Editura Universității din Oradea, 2001, ISBN 973-8219-14-0
8. Gheorghe Oros, **Georgia Irina Oros**, *Matematici aplicate în agronomie vol.I*, Editura Universității din Oradea, 2001, ISBN 973-8219-23-X
9. Gheorghe Oros, **Georgia Irina Oros**, *Matematici aplicate în agronomie vol.II*, Editura Universității din Oradea, 2001, ISBN 973-8219-24-8
10. Gheorghe Oros, **Georgia Irina Oros**, Adriana Cătaș, *Matematici superioare. Culegere de probleme vol.I*, Editura Universității din Oradea, 2001, ISBN 973-613-005-3

Conduc lucrări de licență și disertație pentru finalizarea studiilor universitare precum și lucrări pentru obținerea gradului didactic I de către profesorii din învățământul preuniversitar.

Data completării:
28.01.2014

Semnătura: