

## *CURRICULUM VITAE*

1. **Nume:** OROS
2. **Prenume:** GEORGIA IRINA
3. **Data și locul nașterii:** 21 septembrie 1980, Oradea
4. **Adresa:** str. Ion Rațiu, nr.17, 415100 Aleșd
5. **Telefon:** 0744932016

### 6. Studii:

<b>Instituția</b>	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 (2006)
- Abilitat în domeniul de studii universitare de doctorat Matematică, IOSUD/IOD Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca (2018)

### 8. Experiența profesională:

<b>Perioada:</b>	2013-prezent	2008-2013	2006-2008	2004-2006
<b>Locul:</b>	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea
<b>Instituția:</b>	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea
<b>Funcția:</b>	Conferențiar	Lector	Asistent universitar	Preparator
<b>Descriere:</b>	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:** 16 ani

11. **Brevete de invenții:** -

12. **Lucrări publicate (nr.total):** 114

- Lucrări indexate ISI: 28
- Lucrări indexate BDI: 77
- Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți: 9
- Cărți și capitole în cărți: 13

### 12.1 Lucrări științifice relevante pentru specializarea:

1. **Georgia Irina Oros**, Gheorghe Oros, 2020, Theory and Applications of Mathematical Science Vol. 1, *Chapter 11: Differential Subordinations for Non-analytic Functions*, Book Publisher International (a part of SCIENCEDOMAIN International) ISBN 978-93-89562-12-5(Print), ISBN 978-93-89562-13-2(eBook), <https://doi.org/10.9734/bpi/tams/v1>, pp.129 – 141
2. **Georgia Irina Oros**, 2011, *New differential subordinations and superordinations. Strong differential subordination, strong differential superordination.*, Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, Germany, ISBN: 978-3-8443-8160-3, 331 pagini
3. **Georgia Irina Oros**, Gheorghe Oros, *Fuzzy differential subordination*, Acta Universitatis Apulensis, No.30/ 2012, pp.55-64, ISSN 1582-5329
4. **Georgia Irina Oros**, Gheorghe Oros, *Strong differential subordination*, Turkish Journal of Mathematics, 33(2009), pp. 249-257, ISSN 1300-0098, Electronic ISSN 1303-6149
5. **Georgia Irina Oros**, *Strong differential superordination*, Acta Universitatis Apulensis, No.19/ 2009 pp.101-106, ISSN 1582-5329

### 13. Membru al asociațiilor profesionale:

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

### 14. Limbi straine cunoscute: franceză, engleză

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

### 16. Specializări și calificări: doctorat, abilitare

### 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.	membru	2004-2006
Grant CNCSIS cod 1463: Utilizarea metodelor geometrice și analitice în studiul funcțiilor reale și complexe de una sau mai multe variabile. Aplicații.	membru	2007-2008
Grant GAR(Granturile Academiei Române): Aplicații ale operatorilor integrali în studiul claselor de funcții univalente GAR 114	membru	2007-2008
Grant CEEEX: Analiză Complexă și Domenii Conexe Contract de finanțare nr. 2-CEX-06-11-10 / 25.07.2006	membru	2006-2008

### 18. Alte mențiuni (premii, distincții, etc):

Invited speaker:

- 10<sup>th</sup> International Conference on “Emerging Trends in Computing Technology and Management”, 7<sup>th</sup> to 9<sup>th</sup> February, 2019, Bhopal, India
- Conference on Engineering, Mathematical and Computational Intelligence (ICEMCI 2019) December 21-23, 2019, Government Engineering College Jabalpur, Madhya Pradesh, India

2019 Membru în Editorial Board *International Journal of Theoretical and Applied Mathematics*

2020 Guest Editor Special Issue *Geometric Theory of Analytic Functions*, MATHEMATICS – ISI journal

Referent în comisii de doctorat internaționale: University of Madras, India, 2020

### 19. Prezentarea activităților didactice anterioare:

Din anul 2004, când am devenit titulară pe postul de preparator la Departamentul de Matematică și Informatică, am ținut seminarii:

- *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 2017 am ținut cursul de *Matematică și statistică* la specializarea Inginerie Managerială în Alimentație Publică și Agroturism(IMAPA) în cadrul Facultății de Protecția Mediului.

Din anul 2008, când am devenit lector, țin cursul de *Matematică* la specializările Controlul și Expertiza Produselor Alimentare (CEPA) și Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole(TPPA) în cadrul Facultății de Protecția Mediului, cursul schimbându-și numele în mai multe rânduri. Din 2019 sunt două cursuri diferite: *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială*, curs CEPA și *Matematică și statistică* curs TPPA.

Din anul 2009 până în anul 2014 am ținut cursul de *Analiză Matematică* la specializările Construcții Industriale și Civile, Inginerie Sanitară și Protecția Mediului, Cadastru 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 pe care îl țin în continuare. În ultimii ani acest curs se predă doar la secția Matematică, anul II.

Din anul 2014 țin cursurile de *Matematici speciale* și *Analiză Matematică* la specializarea Ingineria Prelucrării Lemnului(IPL) în cadrul Facultății de Protecția Mediului.

Din anul 2015 țin cursul de *Matematici speciale* la specializările Construcții Industriale și Civile, Inginerie Sanitară și Protecția Mediului, Cadastru în cadrul Facultății de Arhitectură și Construcții.

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

Data completării: 29 aprilie 2020

Semnătura: