

Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	OROS GEORGIA IRINA
Adresă(e)	
Telefon(oane)	
E-mail	
Naționalitate	română
Data nașterii	
Sex	feminin
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Profesor universitar / Matematică
Experiența profesională	
Perioada	2004-2006
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar/ Departamentul de Matematică și Informatică, Univeristatea din Oradea
Perioada	2006-2008
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar dr. / Departamentul de Matematică și Informatică, Univeristatea din Oradea
Perioada	2008-2013
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar dr. / Departamentul de Matematică și Informatică, Univeristatea din Oradea
Perioada	2013-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar dr. / Departamentul de Matematică și Informatică, Univeristatea din Oradea
Perioada	2021-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorat la Școala Doctorală de Științe Inginerești, Domeniul Matematică, Universitatea din Oradea
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare Conducător de doctorat la Școala Doctorală de Științe Inginerești, Domeniul Matematică Îndrumător de an Responsabil Erasmus la Departamentul de Matematică și Informatică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea Str. Universității nr. 1 410087 Oradea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Matematică
Educație și formare	
Perioada	1995-1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul "Alexandru Roman" Aleșd Profilul Matematică-Fizică
Perioada	1999-2003
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în matematică și informatică / Diploma de licență

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică și Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca Facultatea de Matematică și Informatică Specializarea: Matematică- Informatică
Perioada	2003-2004
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiză matematică Analiză complexă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca Facultatea de Matematică și Informatică Domeniul: Analiză Reală și Complexă
Perioada	2004-2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiză complexă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca Facultatea de Matematică și Informatică
Perioada	08.08.2018
Calificarea / diploma obținută	Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică / calitatea de conducător de doctorat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IOSUD/IOD Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca
Experiența acumulată în programe naționale/internaționale	
Programul/Proiectul	Grant CNC SIS cod 348: Metode geometrice în teoria funcțiilor reale și complexe. Aplicații.
Funcția	Membru
Perioada	2004-2006
Programul/Proiectul	Grant CNC SIS cod 1463: Utilizarea metodelor geometrice si analitice în studiul funcțiilor reale si complexe de una sau mai multe variabile. Aplicații.
Funcția	Membru
Perioada	2007-2008
Programul/Proiectul	Grant GAR(Granturile Academiei Române): Aplicații ale operatorilor integrali în studiul claselor de funcții univalente GAR 114
Funcția	Membru
Perioada	2007-2008
Programul/Proiectul	Grant CEEEX: Analiză Complexă și Domenii Conexe Contract de finanțare nr. 2-CEX-06-11-10 / 25.07.2006
Funcția	Membru
Perioada	2006-2008
Programul/Proiectul	Competiția de granturi „Cercetarea științifică de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic” – INO – Transfer – UO Grant 323/ 21.12.2021, „Eficientizarea consumului de energie și a climatului unei sere prin digitalizarea parametrilor de funcționare ai acestora și implementarea unor algoritmi de comandă și control bazați pe tehnici de inteligență artificială”
Funcția	Membru
Perioada	21.12.2021 – 31.12.2022

Contribuții științifice	Cărți și capitole în cărți: o monografie publicată în editură străină, un capitol într-o carte în editură străină, 7 cărți științifice de specialitate publicate la edituri recunoscute CNCSIS, 5 cărți cu caracter didactic publicate la Editura Universității din Oradea. Lucrări publicate (nr.total): 184 - Lucrări indexate ISI: 102 - Lucrări indexate BDI: 73 - Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți: 9
Recunoașterea contribuțiilor științifice	
Indici Hirsch	h-Web of Science: 15 h-Scopus: 15 h-Google Scholar: 19
Invited Speaker	- 7th to 9th February, 2019 - 10th International Conference on "Emerging Trends in Computing Technology and Management", Bhopal, India - December 21-23, 2019 - Conference on Engineering, Mathematical and Computational Intelligence (ICEMCI 2019), Government Engineering College Jabalpur, Madhya Pradesh, India - 20, 21 & 22 December 2020 - 22nd FAI International Conference(ICMCIE 2020) Mathematical, Computational Intelligence and Engineering Approaches to Healthcare, Business, and Tourism Analytics, Jointly organized by The American College (Autonomous) Madurai, Tamil Nadu, India & FATER Academy of India - December 3-4, 2021 – 8th International Conference "Strategies, models and technologies of economic systems management", dedicated to the 25th anniversary of the Department of Automated Systems and Modeling in Economics, Khmelnytskyi National University, Ukraine - -October 15-19, 2022 - 25th FAI-ART International Conference on "Multidisciplinary Scientific Intelligence in New Normal Digital Era", Bangkok, Thailand - 7th - 8th Feb 2024, 27th FAI International Conference on the Emerging Trends of Computational Intelligence in Business Management and Entrepreneurship (27th FAI - ETCIBME 2024), Jabalpur, India - 28th FAI International Conference on Digitalisation and Artificial Intelligence Revolution in Business Management (28th FAI - DAIRBM 2024), 18th - 20th April 2024, UNEC Business School, Baku, Azerbaijan
Membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale	- 2019 Membru în Editorial Board <i>International Journal of Theoretical and Applied Mathematics</i>; <i>Journal of Mathematics and Computational Intelligence</i> - 2020 Guest Editor Special Issue <i>Geometric Theory of Analytic Functions</i>, MATHEMATICS - 2021 Guest Editor Special Issue <i>New Developments in Geometric Function Theory</i>, AXIOMS - 2022 Guest Editor Special Issue <i>New Trends in Complex Analysis Researches</i>, MATHEMATICS - 2023 Guest Editor Special Issue <i>New Trends in Complex Analysis Research II</i>, MATHEMATICS - 2023 Guest Editor Special Issue <i>New Developments in Geometric Function Theory II</i>, AXIOMS - 2023 Guest Editor Special Issue <i>Geometric Theory of Analytic and Non-analytic Functions</i>, CONTEMPORARY MATHEMATICS - 2023 Guest Editor for the Special Issue <i>Fractional Calculus and Hypergeometric Functions in Complex Analysis</i>, FRACTAL AND FRACTIONAL - 2023 Member of Editorial Board, <i>Science, Engineering and Management, VectMag Virtual Conference Series</i> - 2023 Member of Editorial Board <i>Fundamental Journal of Mathematics and Applications</i> - 2023 Member of Editorial Board <i>Mathematical Models and Methods in Modern Mathematics</i> - 2020 Membru în comisia de examinatori pentru evaluarea și adjudecarea titlului de doctor în Matematică, <i>University of Madras, Chennai, Tamil Nadu, India</i>
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română

Limb(i) străină(e) cunoscută(e)								
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire		Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral		Exprimare scrisă
Limba engleză		Foarte bine		Foarte bine	Foarte bine		Foarte bine	Foarte bine
Limba franceză		Foarte bine		Foarte bine	Bine		Bine	Bine
Competențe și abilități sociale	- Îndrumător de an - Responsabil activități Erasmus la Departamentul de Matematică și Informatică							
Competențe și aptitudini organizatorice	• Membru în comitetul de organizare: - International Conference on Theory and Applications in Mathematics and Informatics, Alba – Iulia, 2009 - The 10th International Symposium on Geometric Function Theory and Applications, Băile Felix, AUGUST 25-28, 2014 - International Conference on Sciences, University of Oradea, Faculty of Sciences, 13-14 MAY 2016, Oradea - 10th International Conference on “Emerging Trends in Computing Technology and Management”, 7th to 9th February, 2019, Bhopal, India - 11th FAI International Conference at Swami Vivekanand Govt. Post Graduate College, Lohaghat, Champawat, Uttarakhand, India, 5th June – 7th June 2019 - The 6th Greater Mekong Sub-region International Conference 12th July 2019, University of Management and Economics, Kampong Cham Campus, Cambodia - International Conference on Engineering, Mathematical and Computational Intelligence (ICEMCI2019) December 21-23, 2019, Government Engineering College Jabalpur, Madhya Pradesh, India - 22nd FAI International Conference on Mathematical, Computational Intelligence and Engineering Approaches to Healthcare, Business and Tourism Analytics 2020, 20 – 22 December 2020, Jointly organized by The American College (Autonomous) Madurai, Tamil Nadu, India & FATER Academy of India - 23rd FAI International Conference – 2021 Jointly organized by FATER Academy of India, Arul Anandar College, Madurai, Tamil Nadu, India & Unifacvest, Centro Universitário Facvest, Brazil on Emerging Trends & Adaptation of Spirituality in Management, Artificial Intelligence, Education, Health, Tourism, Science & Technology (23rd FAI-ICS 2021) - 19, 20 & 21 February 2021 - 24th FAI International Conference on Global Trends of Data Analytics in Business Management, Social Sciences, Medical Sciences and Decision making (24th FAI-ICDBSMD 2021), 25-26-27 June 2021 – online - 25th FAI-ART International Conference on “Multidisciplinary Scientific Intelligence in New Normal Digital Era”, 15-19 October 2022, Bangkok, Thailand - 2nd International Conference on Computational Social Sciences and Sustainability, November 21-22, 2023, Bucharest (online conference) - 7th - 8th Feb 2024, 27th FAI International Conference on the Emerging Trends of Computational Intelligence in Business Management and Entrepreneurship (27th FAI - ETCIBME 2024), Jabalpur, India - 28th FAI International Conference on Digitalisation and Artificial Intelligence Revolution in Business Management (28th FAI - DAIRBM 2024), 18th - 20th April 2024, UNEC Business School, Baku, Azerbaijan - The 31st Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2024, Oradea, September 19-22, 2024 • Coordonator de lucrări de finalizare a studiilor de licență și masterat • Coordonator de lucrări pentru obținerea gradului didactic I în învățământul preuniversitar • Conducător de doctorat pentru 3 studenți • Membru în asociația profesională European Women in Mathematics – coordonator pentru România din 2020 • Membru în asociația profesională Romanian Society of Applied and Industrial Mathematics (ROMAI)							

	• Membru în asociația profesională Forum for Advanced Training in Education and Research Academy of India (FAI) și Vicepreședinte al Consiliului Executiv FAI
Competențe și aptitudini tehnice	-
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bun utilizator Microsoft Office, platforme de navigare pe Internet
Permis de conducere	Categoria B din 1998.

Data

31.07.2024

Semnătura