



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **AGRATINI OCTAVIAN**

Adresă

Telefon

E-mail

agratini@math.ubbcluj.ro, <http://math.ubbcluj.ro/~agratin>

Pagină Web

Naționalitate română

Data nașterii

Sex bărbătesc

Locul de muncă

Institutul de Calcul *Tiberiu Popoviciu*, Filiala Cluj-Napoca a Academiei Române
Membru al Școlii Doctorale de Matematică și Informatică, Univ. Babeș-Bolyai

Domeniul ocupațional

Cercetător științific principal
Profesor emerit, dr. la UBB

Perioada **1983 - 1994**

Funcția sau postul ocupat Profesor de matematică, titular

Activități și responsabilități principale Activități didactice

Numele și adresa angajatorului Liceul *Mihai Viteazul*, Turda, Cluj

Tipul activității Învățământ preuniversitar

Perioada **1991 - 1994**

Funcția sau postul ocupat Lector asociat (cumular)

Activități principale Activitate didactică și activitate de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea *Babeș-Bolyai* Cluj-Napoca

Tipul activității Învățământ universitar

Perioada **1994 - 1997**

Funcția sau postul ocupat Lector titular

Activități principale	Activitate didactică și activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Babeș-Bolyai</i> Cluj-Napoca
Tipul activității	Învățământ universitar
Perioada	1997 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar titular
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Babeș-Bolyai</i> Cluj-Napoca
Tipul activității	Învățământ universitar
Perioada	2002 - 2022 (septembrie)
Funcția sau postul ocupat	Profesor titular
Activități principale	Activitate didactică și activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Babeș-Bolyai</i> Cluj-Napoca
Tipul activității	Învățământ universitar
Perioada	2018 - 2020
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul II
Activități principale	Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Academia Română, Filiala Cluj – Napoca, Institutul de Calcul <i>Tiberiu Popoviciu</i>
Tipul activității	Cercetare în analiză numerică și teoria aproximării
Perioada	2021 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul I / principal
Activități principale	Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Academia Română, Filiala Cluj – Napoca, Institutul de Calcul <i>Tiberiu Popoviciu</i>
Tipul activității	Cercetare în analiză numerică și teoria aproximării

Educație și formare

Perioada	1977 - 1981
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Competențe profesionale dobândite	Competențe profesionale conform specializării absolvite: Matematică
Numele instituției de învățământ	Universitatea <i>Babeș-Bolyai</i> Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională	Licențiat
Perioada	1981 – 1982
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de specializare (Master)
Competențe profesionale dobândite	Competențe profesionale pe domeniul Analiză numerică
Numele instituției de învățământ	Universitatea <i>Babeș-Bolyai</i> Cluj-Napoca
Perioada	1990 – 1995

Calificarea / diploma obținută Diplomă de doctor
 Competențe profesionale dobândite Competențe profesionale pe domeniul Matematică, Teoria Aproximării
 Numele instituției de învățământ Universitatea *Babeș-Bolyai* Cluj-Napoca
 Nivelul în clasificarea națională Doctor în matematici

Limbi străine cunoscute Engleză

Autoevaluare		Înțelegere		Vorbire				Scriere			
<i>Nivel european (*)</i>		Ascultare	Citire	Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă			
Engleză		B2	bine	C1	Foarte bine	B2	bine	B2	bine	C1	Foarte bine

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>2004 – 2007 Șef al Catedrei <i>Calcul Numeric și Statistic</i>, Facultatea de Matematică și Informatică;</p> <p>2009 – 2012 Șef al Catedrei <i>Matematică Aplicată</i>, Facultatea de Matematică și Informatică;</p> <p>2011 – prezent, expert evaluator ARACIS, comisia C1: Științe Exacte și Științele Naturii;</p> <p>2012 – 2016 membru CNATDCU, Comisia de Matematică;</p> <p>2016 – iulie 2022, director al <i>Departamentului de Matematică</i>, Facultatea de Matematică și Informatică;</p> <p>2019 – iulie 2023, membru în comisia de experți permanenți C1, domeniul matematică, ARACIS.</p>
Informații suplimentare	<p>Monografii, materiale de studiu pentru studenți..... 5</p> <p>Lucrări cu caracter didactic (articole, cărți).....12</p> <p>Lucrări în publicații Web of Science (ISI) Thomson – Reuters45</p> <p>Lucrări în alte jurnale indexate BDI sau Proceedings-uri.....59</p> <p>Participări la conferințe internaționale (în țară și în străinătate) 32</p> <p>Editor Proceedings..... 1</p> <p>Citări (în baza de date <i>Google Scholar</i>).....peste 1230</p> <p>h-index (<i>Web of Science / Scopus / Google Scholar</i>)..... 10 / 11 / 20</p>
Editor / Referent la jurnale internaționale	<p>Membru: <i>American Mathematical Society, Societatea de Științe Matematice din România</i></p> <p>Organizator principal al Conferinței Internaționale <i>NAAT</i>, edițiile 1- 4 (2006, 2010, 2014, 2018)</p> <p>Editor-in-Chief la <i>Journal of Numerical Analysis and Approximation Theory</i> (anterior <i>Revue d'Analyse Numérique et de Théorie de l'Approximation</i>);</p> <p>Editor la <i>Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Mathematica</i>;</p> <p>Editor la <i>Mathematica</i> (Cluj);</p> <p>În Editorial Board la jurnalele: <i>Open Journal of Discrete Mathematics</i> SCIRP; <i>Journal of Science and Arts</i>.</p> <p>Recenzor la <i>Mathematical Reviews</i></p>
Coordonator teze de doctorat	<p>Domeniul: Teoria aproximării (41Axx)</p> <p>8 Teze finalizate la UBB</p> <p>Magnolia Anda Rebeleş (2008),</p> <p>Carmen Violeta Muraru (2008),</p> <p>Cristina Ancuța Radu (2009),</p> <p>Rodica Cristina Sobolu (2011),</p> <p>Pătrulescu Flavius – Olimpiu* (2012),</p> <p>Saddika Tarabie (2012),</p> <p>Anca Farcaș* (2013),</p> <p>Adrian Indrea (2015).</p>

[*] – în cotelulă cu profesorul Mircea Sofonea, Universitatea Via Domitia, Perpignan, Franța.

Invited speaker / Visiting professor

- The 2nd International Conference - Mathematics and Computers in Science & Engineering, 18-20 ianuarie 2020, Madrid, **Spain**.
- The 12th International Conference on Approximation Theory and its Applications, 26 – 29 Mai, 2016, Sibiu.
- The 11- th Joint Conference on Mathematics and Computer Science, 20 – 22 May, 2016, Eger, **Hungary**.
- The 11th Romanian – German Seminar on Approximation Theory and its Applications, 29 Mai – 1 Iunie, 2014, Sibiu.
- Seminar of Estonian Doctoral School in Mathematics and Statistics, 6 Iunie, 2012, University of Tartu, **Estonia**.
- International Conference: Recent Developments in Functional Analysis and Approximation – Theory, 22 – 24 Septembrie, 2011, Lecce, **Italy**.
- International Conference on Mathematical Sciences (ICMS), 23 – 27 Noiembrie, 2010, Abant İzzet Baysal University of Bolu, **Turkey**.
- 18 Aprilie – 8 May, 2009 și 19 Aprilie – 8 Mai, 2010, visiting professor The African University of Science and Technology (AUST), Abuja, **Nigeria**. *Lectures: Mathematical Statistics*
- 26 Septembrie – 2 Octombrie, 2008, visiting professor Tishreen University, Latakia, **Syria**.
- The 6th International Conference on Applied Mathematics (ICAM6), 18 – 21 Septembrie, 2008, Baia – Mare.
- The 12th International Conference on Applied Mathematics, Computer Science and Mechanics, 10 – 13 Septembrie, 2008, Băișoara.
- 28 Iunie 28 – 5 Iulie, 2007, visiting professor Ankara University, **Turkey**.
- International Conference of Mathematics and Informatics, ICMI45, 18 – 20 Sept., 2006, Bacău.
- 1 Iunie – 16 Iulie, 2006, visiting professor Vienna University of Technology (VUT), **Austria**, in the frame CEI – Central European Initiative University Network Project. *Lectures: Numerical Mathematics*.

Prezentări cu comunicări la conferințe în străinătate

Grecia: Creta (2024), Atena (2024); **Albania:** Tirana (2019); **Macedonia:** Skopje (2018); **Elveția:** Berna (2016); **Danemarca:** Copenhaga (2015); **Italia:** Acquafredda di Maratea (2009, 2004, 2000), Mondello (2005); Matera (2022); **Cipru:** Paphos (2006); **Ungaria:** Debrecen (2004); Visegrad (1999), Eger (2016); **USA:** Nashville (2003), Flagstaff (2002), Rochester (1998); **Turcia:** Istanbul (2022).

Mobilități didactice

Universități din: Bari (2000, 2002), Bolu (2010), Lerida (2011), Tallinn (2012), Miskolc (2013), Murcia (2014), Bangsean (2016), Budapesta (2017), Perm (2018), Friedberg (2019, 2024). Danang (2024).

5 Octombrie 2024