



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **AGRATINI OCTAVIAN**

Adresă

Telefon +40-264405300

Fax +40-264591906

E-mail agratini@math.ubbcluj.ro,

Pagină Web <http://math.ubbcluj.ro/~agratini>

Naționalitate română

Data nașterii

Sex bărbătesc

Locul de muncă Universitatea *Babeș-Bolyai* Cluj-Napoca

Domeniul ocupațional Învățământ universitar

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 *Babeș-Bolyai* 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 - prezent
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
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 <i>Babeș-Bolyai</i> Cluj-Napoca

Nivelul în clasificarea națională	Doctor în matematici																											
Limbi străine cunoscute	Engleză																											
Autoevaluare Nivel european (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>bine</td> <td>C1</td> <td>Foarte bine</td> <td>B2</td> <td>bine</td> <td>B2</td> <td>bine</td> <td>C1</td> <td>Foarte bine</td> </tr> </tbody> </table>		Înțelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	bine	C1	Foarte bine	B2	bine	B2	bine	C1	Foarte bine
Înțelegere		Vorbire		Scriere																								
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																				
B2	bine	C1	Foarte bine	B2	bine	B2	bine	C1	Foarte bine																			
Engleză																												
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>2004 – 2007 Șef al Catedrei <i>Calcul Numeric și Statistic</i>, Facultatea de Matematică și Informatică; 2009 – 2012 Șef al Catedrei <i>Matematică Aplicată</i>, Facultatea de Matematică și Informatică; 2011 – prezent, expert evaluator ARACIS, comisia C1: Științe Exacte și Științele Naturii; 2012 – 2016 membru CNATDCU, Comisia de Matematică; 2012 – prezent, director al <i>Departamentului de Matematică</i>, Facultatea de Matematică și Informatică; 2019 – membru în comisia de experți permanenți C1, domeniul matematică, ARACIS.</p>																											
Informații suplimentare	<p>Cărți, monografii, materiale de studiu 13 Lucrări în publicații Web of Science (ISI) Thomson – Reuters 39 Lucrări în alte jurnale indexate BDI sau Proceedings-uri 66 Participări la conferințe internaționale (în țară și în străinătate) 32 Editor 1 Citări (în baza de date <i>Google Scholar</i>) peste 950 h-index (Web of Science / Scopus / Google Scholar) 9 / 10 / 17</p>																											
	Membru: <i>American Mathematical Society</i> , <i>Societatea de Științe Matematice din România</i>																											
Editor / Referent la jurnale internaționale	<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>); Editor la <i>Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Mathematica</i>; Editor la <i>Mathematica</i> (Cluj); In 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) 8 Teze finalizate Magnolia Anda Rebeleş (2008), Carmen Violeta Muraru (2008), la UBB: Cristina Ancuța Radu (2009), Rodica Cristina Sobolu (2011), Pătrulescu Flavius – Olimpiu* (2012), Saddika Tarabie (2012), Anca Farcaș* (2013), Adrian Indrea (2015).</p>																											
	[*] – în cotutelă cu profesorul Mircea Sofonea, Universitatea Via Domitia, Perpignan, Franța.																											

Vizite de cercetare

Mobilitate de cercetare, bursă TEMPUS (Heidelberg, Mai – Iunie, 1996).

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 Mai, 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

Albania: Tirana (2019); **Macedonia:** Skopje (2018); **Elveția:** Berna (2016);
Danemarca: Copenhaga (2015);
Italia: Acquafredda di Maratea (2009, 2004, 2000), Mondello (2005);
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).

