europass

Curriculum vitae Europass



Informaţii 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
Naţionalitate	română
Sex	bărbătesc
Locul de muncă	Universitatea *Babeş-Bolyai* Cluj-Napoca
Domeniul ocupaţional	Învăţământ universitar

Perioada	**1983 - 1994**
Funcţia sau postul ocupat	Profesor de matematică, titular
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice
Numele şi adresa angajatorului	Liceul *Mihai Viteazul*, Turda, Cluj
Tipul activităţii	Învăţământ preuniversitar

Perioada	**1991 - 1994**
Funcţia sau postul ocupat	Lector asociat (cumulard)
Activităţi principale	Activitate didactică şi activitate de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea *Babeş-Bolyai* Cluj-Napoca
Tipul activităţii	Învăţământ universitar

Perioada	**1994 - 1997**
Funcţia sau postul ocupat	Lector titular
Activităţi principale	Activitate didactică şi activitate de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea *Babeş-Bolyai* Cluj-Napoca
Tipul activităţii	Învăţământ universitar

Perioada	**1997 - 2002**
Funcţia sau postul ocupat	Conferenţiar titular
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică şi activitate de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea *Babeş-Bolyai* Cluj-Napoca
Tipul activităţii	Învăţământ universitar
Perioada	**2002 - prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Profesor titular
Activităţi principale	Activitate didactică şi activitate de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea *Babeş-Bolyai* Cluj-Napoca
Tipul activităţii	Învăţământ 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 *Tiberiu Popoviciu*
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 *Tiberiu Popoviciu*
Tipul activității	Cercetare în analiză numerică și teoria aproximării

Educaţie şi formare

Perioada	**1977 - 1981**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de licenţă
Competenţe profesionale dobândite	Competenţe profesionale conform specializării absolvite: Matematică
Numele instituţiei de învăţământ	Universitatea *Babeş-Bolyai* Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea naţională	Licenţiat
Perioada	**1981 – 1982**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de specializare (Master)
Competenţe profesionale dobândite	Competenţe profesionale pe domeniul Analiză numerică
Numele instituţiei de învăţământ	Universitatea *Babeş-Bolyai* Cluj-Napoca
Perioada	**1990 – 1995**
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de doctor
Competenţe profesionale dobândite	Competenţe profesionale pe domeniul Matematică, Teoria Aproximării
Numele instituţiei de învăţământ	Universitatea *Babeş-Bolyai* Cluj-Napoca

Nivelul în clasificarea națională	Doctor în matematici
Limbi străine cunoscute	Engleză

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	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

2004 – 2007 Șef al Catedrei *Calcul Numeric și Statistic*, Facultatea de Matematică și Informatică;
2009 – 2012 Șef al Catedrei *Matematică Aplicată*, 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 *Departamentului de Matematică*, Facultatea de Matematică și Informatică;
2019 – membru în comisia de experți permanenți C1, domeniul matematică, ARACIS.

Informații suplimentare

Cărți, monografii, materiale de studiu	13
Lucrări în publicații Web of Science (ISI) Thomson – Reuters	34
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 *Google Scholar*)	peste 950
h-index (Web of Science / Scopus / Google Scholar)	9 / 10 / 17

Membru: *American Mathematical Society, Societatea de Științe Matematice din România*

Editor / Referent la jurnale internaționale

Editor-in-Chief la *Journal of Numerical Analysis and Approximation Theory* (anterior *Revue d'Analyse Numérique et de Théorie de l'Approximation*);
Editor la *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Mathematica;*
Editor la *Mathematica* (Cluj);
In Editorial Board la jurnalele: *Open Journal of Discrete Mathematics* SCIRP; *Journal of Science and Arts.*

Recenzor la *Mathematical Reviews*

Coordonator teze de doctorat

Domeniul: Teoria aproximării (**41Axx**)

8 Teze finalizate la UBB: Magnolia Anda Rebeleș (2008), Cristina Ancuța Radu (2009), Pătrulescu Flavius – Olimpiu* (2012), Anca Farcaș* (2013), Carmen Violeta Muraru (2008), Rodica Cristina Sobolu (2011), Saddika Tarabie (2012), Adrian Indrea (2015).

[*] – 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 Izzet 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

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).

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).

Data: 10 ianuarie 2022 **Agratini Octavian**