



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Magdaș Adrian
Adresă	str. Arieșului, Nr. 63, 400456, Cluj-Napoca, România
Telefon	0747021432
E-mail	amagdas@yahoo.com , adrian.magdas@ubbcluj.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	17.08.1969
Sex	M

Experiența profesională

Perioada	2002 – 2005; 2023 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Director, profesor de matematică
Activități și responsabilități principale	Conducere, activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național Emil Racoviță, str. M. Kogălniceanu nr. 9-11, 400084, Cluj-Napoca, România www.e-racovita.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Perioada	2020 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației Str. M. Kogălniceanu nr.1, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	1993 – 1999; 2021 – 2023
Funcția sau postul ocupat	Profesor de matematică
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național Emil Racoviță, str. M. Kogălniceanu nr. 9-11, 400084, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Perioada	2001 – 2002; 2005 – 2021
Funcția sau postul ocupat	Director adjunct, profesor de matematică

Activități și responsabilități principale	Organizarea activității sub aspect educațional, activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național Emil Racoviță, str. M. Kogălniceanu nr. 9-11, 400084, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Perioada	1999 – 2001
Funcția sau postul ocupat	Profesor de matematică
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la: Lower Richland High-School, Columbia, și Johnson Middle-School, Timmons ville, South Carolina, USA
Numele și adresa angajatorului	FACES (Foreign Academic & Cultural Exchange Services, Inc.) 4612 Carter Hill Drive, SC 29206, USA www.facesinc.org
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar

Educație și formare

Perioada	2014-2020
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Matematică Titlul tezei: Contribuții la teoria punctului fix pentru operatori ciclici și aplicații coord. Prof. Univ. Dr. Adrian Petrușel
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe de specialitate în domeniul Matematicii Metode generale de cercetare și metodica elaborării de lucrări științifice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca Facultatea de Matematică și Informatică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED – 6
Perioada	2009-2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master în Științele Educației
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline psihopedagogice / Management curricular
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED – 6
Perioada	1988-1993
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență în Matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline de specialitate și psihopedagogice Competențe de specialitate în domeniul Matematicii și competențe de profesor de matematică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca Facultatea de Matematică și Informatică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED – 5
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Diploma PRAXIS (Professional Assessments for Beginning Teachers)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	South Carolina State Department of Education

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de formator, cod COR 242401
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea formării, Realizarea activităților de formare, Evaluarea participanților la formare, Aplicarea metodelor și tehnicilor de formare, Marketing-ul formării, Proiectarea programelor de formare, Organizarea programelor și stagiilor de formare, Evaluare, revizuirea și asigurarea calității programelor și stagiilor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CNT EDUEXPERT
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Limba română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba franceză	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) [*Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*](#)

Competențe de comunicare Capacitate de a lucra în echipă, de a comunica cu colaboratorii școlii – părinți, comunitatea locală, ONG-uri, fundații, colaboratori externi.

Vicenpreședinte al Asociației Colegiului Național Emil Racoviță

Coordonator al programului pentru tineri « Group Study Exchange » din partea Fundației Rotary International pentru România și Republica Moldova, 2005-2009

Competențe și aptitudini organizatorice Competențe organizatorice dezvoltate și demonstrate în lucrările de amenajare a școlii, în implicarea elevilor și profesorilor școlii în diverse proiecte și activități școlare și extrașcolare. Coordonez activitatea din cadrul colegiului sub aspect educațional, dintre atribuțiile importante ce îmi revin:

- Elaborarea proiectelor de încadrare pe discipline de învățământ.
- Asigurarea aplicării planului de învățământ, a programelor școlare și a metodologiei privind evaluarea rezultatelor școlare.
- Stabilirea componenței formațiunilor de studiu.
- Susținerea echipelor de proiect din școală în inițierea și derularea de proiecte – inclusiv proiecte europene. În anii 2004 și 2008, Colegiul Național Emil Racoviță a fost distins cu titlul de „Școală Europeană” de către șeful Delegației Comisiei Europene la București.
- Coordonarea perfecționării cadrelor didactice.

Membru al corpului național de experți în management educațional

Membru al corpului național de profesori mentori din învățământul preuniversitar

Membru în Consiliul Național de Etică pentru Învățământul Preuniversitar, 2011-2015

Membru în Consiliul consultativ al disciplinei

Membru în Consiliul consultativ al ISJ Cluj

Competențe și aptitudini organizatorice Coordonator al proiectului de parteneriat strategic finanțat prin programul european Erasmus+ “Prejudices and Reality” , 2014-2016

Monitor zonal în cadrul proiectului POSDRU ”Training orientat spre practică prin firma simulată /de exercițiu” (TOP FSE) - ID 61851, 2010 – 2012

Formator în cadrul proiectului POSDRU/87/1.3/S/63671: Formarea continuă a profesorilor de matematică în societatea cunoașterii, 2007-2013

Formator din partea CNCEIP în cadrul „Programului național de dezvoltare a competențelor de evaluare a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar - DeCeE”.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Office, LaTeX, Scientific Workplace, Adobe Professional

Permis de conducere Categoria B

Informații suplimentare

Cărți publicate	1. A. Magdaș, <i>Contributions to Fixed Point Theory for Cyclic Operators and Applications</i>, Presa Universitară Clujeană, 2021, ISBN 978-606-37-1103-9, online: www.editura.ubbcluj.ro/bd/ebooks/pdf/2899.pdf. 2. A. Magdaș (în colaborare), <i>Elemente de algebră și analiză matematică</i>, Editura Studia, 2010. 3. A. Magdaș (în colaborare), <i>Matematică pentru grupele de performanță, Exerciții și probleme, cl. a XI-a</i>, Seria Manuale de excelență, Editura Dacia Educațional, 2004. 4. A. Magdaș (în colaborare), <i>Matematică pentru grupele de performanță, Exerciții și probleme, cl. a XII-a</i>, Seria Manuale de excelență, Editura Dacia Educațional, 2004. 5. A. Magdaș (în colaborare), <i>Matematică pentru grupele de performanță, cl. a XI-a</i>, Seria Manuale de excelență, Editura Dacia Educațional, 2003. 6. A. Magdaș (în colaborare), <i>Matematică pentru grupele de performanță, cl. a XII-a</i>, Seria Manuale de excelență, Editura Dacia Educațional, 2003. 7. A. Magdaș (în colaborare), <i>Elemente de algebră și analiză matematică</i>, Editura Studium, 2003. 8. A. Magdaș (în colaborare), <i>Bacalaureat 2004, Teste de matematică pentru profilul M1</i>, Editura Studium, 2003. 9. A. Magdaș (în colaborare), <i>Bacalaureat 2004, Teste de matematică pentru profilul M2</i>, Editura Studium, 2003. 10. A. Magdaș (în colaborare), <i>Matematică, Manual pentru clasa a XII-a, M1</i>, Editura Studium, 2002.
Capitole de carte	1. A. Magdaș, I. Magdaș, Evaluările internaționale: un reper în contextul creșterii calității actului educațional, Vol: <i>Învățarea eficientă: Actualitate și perspective</i>, (2009), 22-28, Presa Universitară Clujeană.
Lucrări publicate	1. A. Magdaș (în colaborare), REPERE METODOLOGICE PENTRU APLICAREA CURRICULUMULUI LA CLASA a XI-a ÎN ANUL ȘCOLAR 2023-2024, la disciplina MATEMATICĂ 2. A. Magdaș (în colaborare), REPERE METODOLOGICE PENTRU APLICAREA CURRICULUMULUI LA CLASA a X-a ÎN ANUL ȘCOLAR 2022-2023, la disciplina MATEMATICĂ 3. A. Magdaș (în colaborare), REPERE METODOLOGICE PENTRU APLICAREA CURRICULUMULUI LA CLASA a IX-a ÎN ANUL ȘCOLAR 2021-2022, la disciplina MATEMATICĂ 4. I. Magdaș, J. Henry, J., A. Magdaș, A Concept Inventory to Identify Fractions Misconceptions among Prospective Primary and Preschool Teachers in Romania, <i>Acta Didactica Napocensia</i> (and.teaching.ro), Vol. 16 (2023), no. 1, 1-11. Doi: https://doi.org/10.24193/adn.16.1.1 [Corresponding author, ERIH +] 5. I. Magdaș, G. Farcaș, A. Magdaș, Study on integrating children's stories for learning numeration in Romanian preschool education, <i>Studia Psychologia-Paedagogia</i>, LXVII, 1, 2022, 99-111. [ERIH +] 6. A. Magdaș, Fixed point theorems for generalized contractions defined on cyclic representations, <i>Journal of Nonlinear Sciences and Applications</i>, 8(2015), 1257-1264. [ISI, IF = 1.34] 7. A. Magdaș, A fixed point theorem for Ćirić type multivalued operators satisfying a cyclical condition, <i>Journal of Nonlinear and Convex Analysis</i>, 17(2015), no. 6, 1109-1116. [ISI, IF = 1.029] 8. A. Magdaș, A Perov type theorem for cyclic contractions and applications to systems of integral equations, <i>Miskolc Mathematical Notes</i>, 17(2017), no. 2, 931-939. [ISI, IF = 0.677]

9. **A. Magdaș**, *Best proximity problems for Ćirić type multivalued operators satisfying a cyclic condition*, Studia Universitatis Babes-Bolyai Mathematica, 62(2017), no. 3, 395-405. [ISI]
10. **A. Magdaș**, *Coupled fixed points and coupled best proximity points for cyclic Ćirić type operators*, Arab J. Math. Sci., 26(2020), no. 1/2, 179-196. [Scopus]
11. **A. Magdaș**, I. Magdaș, *Calculul limitelor de șiruri utilizând integrala definită*, *Didactica Matematicii*, vol. 12 (1997), 87-92.

Participări cu lucrări la simpozioane,
conferințe

Simpozionul "Didactica matematicii", 1996: "Calculul limitelor unor șiruri utilizând integrala definită"

Simpozionul internațional "Continuing Teacher Training", Cluj-Napoca, 15-16 mai 1998: "Aspecte cu privire la concursul pentru ocuparea posturilor în învățământul preuniversitar"

Conferința internațională "Constructive Methods for Non-Linear Boundary Value Problems", Miskolc, 2015: „A Perov type theorem for cyclic contractions and applications to systems of integral equations”

Conferința internațională "Fixed Point Theory and its Applications", Istanbul, 2015: „A fixed point theorem for Ćirić type multivalued operators satisfying a cyclical condition”

Conferința internațională "Conference on Ulam's Type Stability", Cluj-Napoca, 2016: „Best proximity problems for cyclic multivalued operators”