



## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume / Prenume



**MAGDAȘ Ioana-Cristina**

### Educație și formare

Perioada

1994-1999

Calificarea / diploma obținută

**Doctor în Matematică**, specializarea Analiză Matematică

Titlul tezei: *Contribuții la teoria funcțiilor uniform convexe și uniform stelate*  
coord. Acad. Prof. Univ. Dr. Petru T. Mocanu

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Competențe de specialitate în domeniul Matematicii

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

1988-1992

Calificarea / diploma obținută

**Diploma de Licență în Matematică**  
**Certificat de absolvire a Modulului Pedagogic**

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

1984-1988

Calificarea / diploma obținută

**Diploma de Bacalaureat**

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Pregătire generală

Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare

Liceul „Emil Racoviță”, Cluj-Napoca  
Profilul Matematică-Fizică

Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

ISCED 4

Perioada

07.2011

Calificarea / diploma obținută

**Certificat de Formator**, cod COR 241205

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 (98 ore).

Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare

Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca  
Centrul de training pentru turism

Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Perfecționare

|  |  |
|--|--|
| Perioada   | 2000   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Diploma PRAXIS</b> (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, SUA  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Perfecționare  |
| <b>Experiența profesională</b>                                       |  |
| Perioada   | 10.2001- prezent   |
| Funcția sau postul ocupat  | <b>Conferențiar universitar doctor</b> (02.2013- prezent)<br><b>Lector universitar doctor</b> (10.2001-02.2013)  |
| Numele și adresa angajatorului                                       | Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca<br>Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației<br>Departamentul de Didactica Științelor Exacte<br>Str. Sindicatelor nr. 7   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Învățământ universitar   |
| Activități și responsabilități principale                            | <p><b>Activități manageriale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Prodecan</b>, începând cu 05.2020</li> <li>- <b>Director de departament</b>, perioada 10.2019-05.2020</li> </ul> <p><b>Activități didactice:</b></p> <p><b>Suținere de cursuri și seminare la disciplinele:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Specializarea <b>Pedagogia Învățământului primar și preșcolar, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației</b> (învățământ cu frecvență și învățământ la distanță): <i>Metodica matematicii în învățământul primar și preșcolar, Matematică.</i></li> <li>- Specializarea <b>Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Modul Psihopedagogic Nivel I:</b> <i>Didactica Informaticii, IAC (Instruire asistată de calculator), Managementul clasei de elevi, Practică pedagogică</i></li> <li>• <b>Modul Psihopedagogic Nivel II:</b> <i>Didactica domeniului și extinderi în didactica specialității, Modele, strategii și tehnici didactice activizante la matematică și informatică</i> (curs opțional), <i>Proiectarea softurilor educaționale</i> (curs opțional), <i>Strategii centrate pe elev în predarea-învățarea informaticii</i> (curs opțional), <i>Elaborarea materialelor curriculare</i> (curs opțional), <i>Practică pedagogică</i> în universitate și în școală</li> </ul> </li> <li>- <b>Master Didactic în Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică:</b> <i>Didactica de specialitate - discipline informatice, Didactica domeniului (abordare integrată a curriculumului școlar) – discipline informatice, Practica Pedagogică II (specialitate)- discipline informatice, Practica Pedagogică III (specialitate)- discipline informatice, Practica Pedagogică IV (specialitate)- discipline informatice.</i></li> <li>- <b>Master Management Curricular, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației</b> (IF și IFR): <i>Educația media, Stagiul de practică: cercetare și pregătirea disertației, Procesarea didactică a conținuturilor științifice pentru ariile curriculare Matematică și Tehnologii</i> (curs opțional).</li> </ul> <p><b>Coordonarea activității de cercetare a studenților și absolvenților:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordonare lucrări de licență, disertație și gradul didactic I</li> <li>- Membru în comisii de îndrumare a doctoranzilor</li> </ul> <p><b>Activități științifice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Publicare de cărți și articole de specialitate</b> (vezi anexa).</li> <li>- Participarea cu lucrări la conferințe, sesiuni de comunicări științifice</li> <li>- <b>Editor șef</b> la revista internațională indexată în BDI: <i>Acta Didactica Napocensia</i>, începând cu 2017.</li> <li>- <b>Membru în Comitetul Științific</b> la revistele internaționale indexate BDI: <i>Acta Didactica Napocensia; Studia Psychologia-Paedagogia, Romanian Review of Geographical Education;</i></li> <li>- <b>Referent științific</b> în selectarea de articole pentru reviste de specialitate.</li> <li>- <b>Membru în colectivul de organizare al unor conferințe</b> naționale și internaționale: Conferința internațională a studenților doctoranzi, Doctoral Students' Conference: Tradition, Development &amp;</li> </ul> |

Innovation in Didactics (TDID) -începând cu 2020, Conferința internațională *Tradiții, valori și perspective în Științele Educației*, perioada 2007-2012.

#### Activități administrative:

- **Responsabil al domeniului de master Științe ale Educației** în cadrul Facultății de Psihologie și Științe ale Educației, UBB, 2018-2023.
- **Director și responsabil** al programului de *Master Management Curricular*, IFR, din 2018.

#### Participare în echipe de elaborare a unor documente curriculare:

- **Membru** în echipa Ministerului Educației și al Centrului Național de Politici și Evaluare în Educație, de elaborare a *Reperelor metodologice pentru aplicarea curriculumului la clasa a IX-a în anul școlar 2021-2022, la clasa a X-a în anul școlar 2022-2023, Disciplina Matematică*.

#### Participare în granturi/proiecte de cercetare/dezvoltare:

- **Coordonator pentru România în proiectul internațional:** *Valorificarea parteneriatului consolidat școală-universitate „Cluster educațional” în formarea cadrelor didactice*, parte a Proiectului învățământului superior din Moldova (PÎSM), MD-STATEUNI-400328-CS-INDV, 2024-2027.
- **Coordonator** al echipei de elaborare a programelor școlare și **membru** în echipa de elaborare a manualelor școlare pentru grupele de performanță la Matematică, Proiect PHARE RO-0007.02.569, 2003-2004.
- **Expert formator** (12.12.2022-01.04.2023) și **Tutore de practică** (01.07.2012-01.10.2021, 01.04.2022-01.09.2022) în echipa proiectului POCU/864/6/21/140783: *Start în carieră prin master didactic*, 2020-2023.
- **Membru** în PN-III-CEI-BIM-PBE2020-0021, “TEaching, Learning and EVALuating in a sociALLY disTancing wORld” (ELEVATOR, <https://www.cs.ubbcluj.ro/~avescan/elevator/index.php/home/>), 2020-2022.
- **Consultant** în Young Teams Project number PN-III-P1-1.1-TE-2016-2170, “Reducing math anxiety during early elementary school: An intervention based on cognitive tutoring versus a working memory training program and their impact on number sense development” (<https://www.minimanx.com/#>). Contract number 63/02.05.2018, Financing source: Romanian National Authority for Scientific Research, CNCS – UEFISCDI – Consultant.
- **Expert pe termen lung – Formator** pentru Didactica Informaticii în cadrul proiectului POSDRU/87/1.3/S/63709: *Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior*, 2007-2013.
- **Expert pe termen lung - Formator** în cadrul proiectului POSDRU/87/1.3/S/63671: *Formarea continuă a profesorilor de matematică în societatea cunoașterii*, 2007-2013.
- **Expert – Titular de disciplină** în cadrul proiectului POSDRU/54/1.3/S/32629: *Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră, specializarea TIC*, 2010-2012.
- **Membru în echipa proiectului** *Compatibilizarea programelor de didactica științelor naturii cu cele europene/ The harmonisation of the didactics of natural sciences analytical curricula with the European ones* (2004 – 2006). Program multianual de cercetare științifică, tip A. Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior. Cod CNCSIS 398A,
- **Formator** la Programele DPPD, UBB: *Magister I și Magister II* (2003-2007), *EduExpert I și EduExpert II* (2008-2011), Edu-profesor (2012- prezent) ca formator și evaluator în domeniile: Didactica Informaticii, Didactica Matematicii și Didactica Matematicii în învățământul primar și preșcolar.

#### Alte activități:

- Membru/Președinte în **comisiile de definitivat, gradul didactic II și gradul didactic I** pentru profesorii de informatică și institutori/educatori/învățători.
- Organizare și susținere de workshopuri, cursuri de formare etc.

Perioada

10. 1999 - 09. 2001

Funcția sau postul ocupat  
Numele și adresa angajatorului

#### Profesor vizitator în SUA

FACES (Foreign Academic and Cultural Exchange Services Program )  
4612 Carter Hill Drive, SC 29206, USA, [www.facesinc.org](http://www.facesinc.org)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ și schimb cultural

Activități și responsabilități principale

**Activități didactice:** susținere de cursuri la nivel preuniversitar (Algebra I, Math Tech I, Math Tech 2, Geometry, Statistics) - Crestwood High-School, Sumter District 2, și Timmonsville High-School, Florence District 4, South Carolina, SUA

**Alte activități:** Pregătirea elevilor pentru SAT și Exit Exam, activități în comunitatea locală, participare la sesiuni de comunicări.

| Perioada  | 10. 1994 - 09. 2001  |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
|---|--|------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------------|---------|--|-----------|--|--------|--|----------------------------|--|--------------|--|------------------|--|----|-------------------------|----|-------------------------|----|------------------------|----|------------------------|----|------------------------|----|----------------------|----|----------------------|----|----------------------|----|----------------------|----|----------------------|
| Funcția sau postul ocupat                                     | <b>Asistent universitar</b>  |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                  | Învățământ universitar   |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| Numele și adresa angajatorului                                | Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca<br>Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației<br>Catedra de Metodica Științelor Exacte<br>DPPD (Departamentul pentru pregătirea personalului didactic)<br>Str. Sindicatelor nr. 7  |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| Activități și responsabilități principale                     | <b>Activități didactice</b> - susținere de seminarii în cadrul <b>Modulului psihopedagogic, Facultatea de Matematică și Informatică</b> :<br>- <i>Metodica predării Matematicii</i> ;<br>- <i>Practică pedagogică</i> .<br><b>Participări la sesiuni de comunicări științifice</b><br><b>Publicații științifice</b>  |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| Perioada  | 09.1992- 08.1994   |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| Funcția sau postul ocupat                                     | <b>Profesor de matematică</b>  |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                  | Învățământ preuniversitar  |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| Numele și adresa angajatorului                                | Inspectoratul Județean Cluj<br>Liceul de Informatică „Tiberiu Popoviciu”, Calea Turzii nr.140, Cluj-Napoca (1993-1994)<br>Liceul Pedagogic „Gh. Lazăr”, Aleea Tineretului, nr. 55, Cluj-Napoca (1992-1993)   |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| Activități și responsabilități principale                     | Activități de predare a matematicii la gimnaziu și liceu   |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| <b>Limbi străine cunoscute</b>                                | <b>Engleză, Franceză</b>   |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| Autoevaluare  |  |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| Nivel european (*)  |  |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| <b>Engleză</b>  |  |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| <b>Franceză</b>   |  |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
|   | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">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>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table> | Înțelegere |                         |                            |                        | Vorbire      |                        |                  |                        | Scriere |  | Ascultare |  | Citire |  | Participare la conversație |  | Discurs oral |  | Exprimare scrisă |  | C2 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | A1 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar |
| Înțelegere  |  |            |                         | Vorbire                    |                        |              |                        | Scriere          |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| Ascultare   |  | Citire     |                         | Participare la conversație |                        | Discurs oral |                        | Exprimare scrisă |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| C2  | Utilizator experimentat  | C1         | Utilizator experimentat | B2                         | Utilizator independent | B2           | Utilizator independent | B2               | Utilizator independent |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| A1  | Utilizator elementar   | A1         | Utilizator elementar    | A1                         | Utilizator elementar   | A1           | Utilizator elementar   | A1               | Utilizator elementar   |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
|   | (*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</a>  |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| <b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b> | - Windows, Microsoft Office, Internet.<br>- Utilizare softuri specializate: GeoGebra etc.<br>- Utilizare calculatoare grafice :Texas Instruments, Casio.<br>- Utilizarea sistemelor de management al instruirii (ex. Microsoft Teams, Moodle).   |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| <b>Alte competențe și aptitudini</b>                          | -Recenzor de articole din domeniile: Didactica Matematicii, Matematică, Didactica Informaticii, IAC, Științe ale Educației.<br>- Competențe de leadership<br>- Competențe de coordonare și organizare a unei echipe<br>- Competențe de instruire pentru învățământ la distanță și cu frecvență redusă.   |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| <b>Permis(e) de conducere</b>                                 | Nu   |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| <b>Informații suplimentare</b>                                | Membru al Societății de Științe Matematice din România (SSMR)<br>Membru al Asociației pentru lectura și scrierea pentru dezvoltarea gândirii critice (ALSDGC)  |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |
| <b>Anexe</b>  | Listă activitate științifică.  |            |                         |                            |                        |              |                        |                  |                        |         |  |           |  |        |  |                            |  |              |  |                  |  |    |                         |    |                         |    |                        |    |                        |    |                        |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |    |                      |

Data  
09.09.2024

Conf. Univ. Dr. Ioana-Cristina Magdaș