

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Zsoldos-Marchiș, Iuliana Hortensia**
Adresă(e) Cluj-Napoca, Romania
Telefon +40748068103
Fax(uri)
E-mail(uri) Iuliana.marchis@ubbcluj.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 05.07.1976
Sex feminin

Experiența profesională

Perioada	Aprilie 2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, administrative și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Kogalniceanu 1, 400084 Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Discipline predate: Didactica informaticii, Tehnologia informației și comunicării, Instruire asistată de calculator, Matematică, Didactica matematicii în învățământul preșcolar și primar Cercetare științifică
Perioada	Septembrie 2009 – martie 2013
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, administrative și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Kogalniceanu 1, 400084 Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Discipline predate: Didactica informaticii, Tehnologia informației și comunicării, Instruire asistată de calculator, Matematică, Didactica matematicii în învățământul preșcolar și primar Formator în cadrul programelor Magister, Eduexpert și PIR Participare în proiecte educaționale și de cercetare
Perioada	Februarie 2003 – august 2009
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, administrative și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Kogalniceanu 1, 400084 Cluj-Napoca, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate	Discipline predate: Didactica informaticii, Tehnologia informației și comunicării, Instruire asistată de calculator, Matematică, Didactica matematicii în învățământul preșcolar și primar Formator în cadrul programelor Magister, Eduexpert și PIR Participare în proiecte educaționale și de cercetare
Perioada	Septembrie 1999 – februarie 2003
Funcția sau postul ocupat	Profesor învățământ preuniversitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Liceul Teoretic Apáczai Csere János, I. C. Brătianu 26, 400079 Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Profesor de informatică și matematică
Educație și formare	
Perioada	Noiembrie 2001 – octombrie 2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor în matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Educații diferențiale stohastice, Wavelets, Fractali, Teoria omogenizării / competențe de cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar
Perioada	Octombrie 2000 – iunie 2002
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de conversie profesorală în informatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Arhitectura calculatoarelor, Bazele matematice ale calculatoarelor, Algoritmi și programare, Birotică și tehnici multimedia, Rețele de calculatoare, Metode evoluate de programare, Inteligență artificială, Baze de date, Sisteme de operare, Programare logică și funcțională, Programare distribuită, Analiza și proiectarea sistemelor, Limbaje formale și tehnici de compilare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar
Perioada	Octombrie 1999 – iunie 2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate în specializarea Topologie și teoria geometrică a funcțiilor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Topologie algebrică și diferențială, Funcții univalente, Funcții de mai multe variabile complexe, Teoria Morse
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar
Perioada	Octombrie 1995 – iunie 1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență în matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Algebră, Aritmetică și teoria numerelor, Analiză matematică, Geometrie, Informatică, Funcții complexe, Topologie și teoria măsurii, Ecuații diferențiale și sisteme dinamice, Analiză funcțională, Analiză numerică, Mecanică teoretică, Astronomie, Ecuații cu derivate parțiale, Probabilități și statistică, Cercetare operațională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 Nivel 5 - Învățământ universitar

Perioada
 Septembrie 1991 – iunie 1995

Calificarea / diploma obținută
 Diplomă de bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Matematică, Fizică, Discipline de cultură generală

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Liceul Teoretic Apáczai Csere János

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
 Nivel 3 - Învățământ liceal

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Maghiară

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

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

Competențe și aptitudini organizatorice

Leadership (respinsabil linia maghiară, catedră Metodica științelor exacte perioada 2007-2011, director de studii Învățământ la distanță specializarea Pedagogia Învățământului Primar și Preșcolar, linia maghiară, perioada 2012);
 Manager de proiect (coordonator echipă UBB la un proiect internațional și director de proiect la un proiect național)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe de căutare de informații pe Internet, de editare texte, de calcul tabelar, de realizare prezentări, pagini web și filme, de realizare și editare imagini folosind diferite programe de utilizator. Competențe de a scrie algoritmi și programe.

Competențe și aptitudini artistice

Competențe de abilități practice.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Lucrări publicate: 13 cărți, 2 capitole cărți; 4 articole ISI, 41 articole în reviste științifice BDI; 35 articole în volume de conferințe internaționale din străinătate și din țară, din care 19 articole cotate ISI, 10 articole în volume de conferințe naționale.

Participări la manifestări științifice naționale și internaționale

Bursă de cercetare Marie Curie pentru doctoranzi (în cadrul FP5) la Universitatea Warwick, Marea Britanie, 2003-2004

Participări în proiecte: director a trei proiecte (1 intern UBB, 1 național, 1 internațional), participant în 6 proiecte (5 naționale, 1 internațional). Am participat la un **curs de management de proiect**.

Diplomă de merit din partea UBB în 2007.

Elaborare de curriculum: elaborarea curriculumului și syllabusurilor pentru cursurile care le țin la facultate: Tehnologia informației și comunicării, Didactica informaticii, Instruire asistată de calculator, Matematică, Predarea matematicii în învățământul preșcolar și primar. Am scris suporturi de curs

Data,

Semnătura,

27.11.2017.



pentru cursurile ținute.

În cadrul proiectului Comenius 2.1 ICTime am participat la elaborarea unui *curriculum de curs Comenius* „ICT as a Tool in Intercultural and Media Education”, am scris *materiale de curs* și am participat ca formator la cursul Comenius organizat pe baza acestor materiale în Seixal (Portugalia), în septembrie 2010 și iunie 2012.

Experiențe de formator: am ținut/țin cursuri în cadrul programului MAGISTER și EDUEXPERT pentru perfecționarea profesorilor: Management de proiect, Multimedia în educație, Didactica matematicii, etc. Am **diplomă de formator**.

Activități editoriale: **editor șef** al revistei Acta Didactica Napocensia <http://adn.teaching.ro/>, **redactor** pentru revistele Romanian Journal of Education, și Pedacta

membru în comitetul științific al revistei Educational Journal of the University of Patras UNESCO Chair.

Membru corporației doctorilor a Academiei Maghiare de Științe

Data,

27.11.2017.

Semnătura,

