



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Fortiș, Alexandra Emilia**
Adresă(e) Intrarea Munților, nr. 4, sc. B, ap 14, 300500, Timișoara, România
Telefon(oane) +40 256272540 Mobil: +40 724295851
Fax(uri)
E-mail(uri) afortis@tibiscus.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 11.11.1975
Sex Feminin
Stare civilă Căsătorită, un copil

Experiența profesională

Perioada **Ianuarie 2010 – februarie 2012**
Funcția sau postul ocupat Lector universitar
Secretar științific al Facultății de Calculatoare și Informatică Aplicată, Universitatea „Tibiscus” din Timișoara
Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare, coordonare activitate de cercetare științifică, organizare simpozioane și sesiuni de comunicări, coordonare apariție „Anale. Seria Informatică”, monitorizare contacte naționale și internaționale
Numele și adresa angajatorului Universitatea Tibiscus Timișoara
Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată,
România, 300559, Timișoara, str. Lascăr Catargiu, nr. 4-6
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

Perioada **Noiembrie 2009 până în prezent**
Funcția sau postul ocupat Director, Institutul GeoGebra Timișoara, România
Activități și responsabilități principale Coordonare activitate de cercetare științifică, organizare simpozioane și sesiuni de comunicări, organizare sesiuni naționale de training GeoGebra, monitorizare contacte naționale și internaționale, coordonare proiecte.
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație
Numele și adresa angajatorului Institutul GeoGebra Timișoara, România
România, 300559, Timișoara, str. Lascăr Catargiu, nr. 4-6

Perioada **Martie 2005 până în prezent**
Funcția sau postul ocupat Lector universitar
Activități și responsabilități principale Cursuri la disciplinele geometrie, ecuații diferențiale, grafică digitală
Lucrări de laborator la disciplinele: geometrie, ecuații diferențiale, calcul numeric, limbaje formale, tehnici de compilare, statistică computațională, grafică digitală
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Tibiscus” din Timișoara
Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată,
România, 300559, Timișoara, str. Lascăr Catargiu, nr. 4-6
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

Perioada	Martie 2004 – Februarie 2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Curs la disciplina geometrie Lucrări de laborator la disciplinele: algebră computațională, geometrie, calcul numeric, algebră liniară, tehnici de compilare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tibiscus Timișoara Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată, România, 300559, Timișoara, str. Lascăr Catargiu, nr. 4-6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Martie 2003 – Februarie 2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar asociat
Activități și responsabilități principale	Seminarii la disciplinele: algebră, geometrie, analiză matematică Lucrări de laborator la disciplinele: algebră computațională, geometrie computațională. Calcul numeric, limbaje formale, tehnici de compilare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tibiscus Timișoara Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată, România, 300559, Timișoara, str. Lascăr Catargiu, nr. 4-6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Octombrie 2000 – septembrie 2001
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar asociat
Activități și responsabilități principale	Seminarii la disciplina matematică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare România, Calea Aradului, nr. 119
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Octombrie 2000 – septembrie 2001
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar asociat
Activități și responsabilități principale	Seminarii la disciplina matematică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Tibiscus” din Timișoara Colegiul de Institutori România, 300559, Timișoara, str. Lascăr Catargiu, nr. 4-6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Septembrie 1998 – februarie 1999
Funcția sau postul ocupat	Profesoară
Activități și responsabilități principale	Disciplina matematica, la clasele X – XII
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național Bănățean, Timișoara România, Timișoara, Bd. 16 Decembrie, nr. 26
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Educație și formare

Perioada	Octombrie 2012 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Doctorand
Activități și responsabilități principale	Realizarea planului individual de pregătire pentru doctorat (susținere de examene și elaborare de referate)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest, Timișoara Facultatea de Matematică și Informatică România, bd. V. Pârvan, nr. 4
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	August 2009
Calificarea / diploma obținută	Formator instituțional GeoGebra
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea/realizarea/organizarea/evaluarea/ activităților de formare, formator de formatori, creare de materiale educaționale, cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	International GeoGebra Institute (IGI), Linz, Austria
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Expert 4
Perioada	Octombrie 2001 – septembrie 2003
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Realizarea planului individual de pregătire pentru doctorat (susținere de examene și elaborare de referate) Lucrări de laborator la disciplinele: calcule tehnologice, geometrie descriptivă și desen tehnic
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare România, Calea Aradului, nr. 119
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	1998 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate, specializarea: geometrie diferențială cu aplicații în fizica teoretică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modele din geometria diferențială, capitole speciale de fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest, Timișoara Facultatea de Matematică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	EQF 7
Perioada	1994 – 1998
Calificarea / diploma obținută	Licențiată în matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiză matematică, Algebră, Geometrie, Informatică, Fizică, Cursuri speciale din diferite ramuri ale matematicii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest, Timișoara Facultatea de Matematică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	EQF 6

Perioada	1990 – 1994
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele prevazute de programele școlare pentru liceu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național Bănățean, Timișoara, Secția matematică-fizică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	EQF 6

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale

Bună colaborare cu colegii din Universitate și partenerii din structuri exterioare, din țară și străinătate implicare în proiecte, spirit de echipă

Competențe și aptitudini organizatorice

- Coodonare echipe de cercetare
- Organizare simpozioane și sesiuni de comunicări

Competențe și aptitudini tehnice

-rezultate foarte bune în însușirea, predarea și aplicarea mediilor de programare specifice matematicii
-specializare în modelarea și simularea asistată de calculator a unor procese tehnologice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare simulatoare rețele Petri;
Programarea în limbajele MathCad, Maxima, GeoGebra;
Utilizarea instrumente sub sistemele de operare Windows și Unix
Documentare pe Internet.

Competențe și aptitudini artistice

Fotografie, literatura universală, creșterea plantelor de interior

Alte competențe și aptitudini

Optimism, flexibilitate, adaptabilitate

Permis(e) de conducere

Nu este cazul

Informații suplimentare

- peste 30 lucrări publicate în volumele unor conferințe din țară și din străinătate
- 4 cărți – suport de curs
- din decembrie 2010 – asistent proiect și formator în cadrul Centrului de perfecționare a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar în tehnici de predare multimedia, finanțat prin contract POSDRU/87/1.3/S/62626
- din noiembrie 2009 – director al Institutului GeoGebra Timișoara, România
- iulie 2009 – participare la First International GeoGebra Conference in July 2009 in Hagenberg, Austria
- mai 2009 – profesor invitat în cadrul programului de mobilități Erasmus la Fachhochschule Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven, Emden, Germania
- Iulie – august 1999: bursă a statului italian, Scuola Matematica Interuniversitaria, Perugia, Italia -
- Octombrie 1999 – martie 2000: bursă Erasmus-Socrates, Universitatea Nice-Sophia-Antipolis, Facultatea de Matematică, Nisa,

Anexe

Copii xerox după diplomele de absolvire, propunere plan managerial

Timișoara, 9.10.2012

lect. Alexandra Fortiș