



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Arieșanu Camelia Octavia**
Adresă(e) Timișoara, Romania
Telefon(oane) Telefon fix: 02564040499

E-mail(uri) camelia.ariesanu@upt.ro

Naționalitate(-tăți) Româna

Data nașterii 14.04.1972

Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Consilier/ Consiliul Departamentului de Matematica

Experiența profesională

Perioada 20.02.2017 - prezent

Funcția sau postul ocupat Conferentiar universitar

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din Timișoara, Departamentul de Matematică, Pta. Victoriei nr. 2, Timișoara.

Activități și responsabilități principale Activități didactice de predare și seminarizare a disciplinelor matematice, activități de cercetare
Învățământ superior.
Cursuri și seminarii: Algebră și Geometrie (Anul I Licență), Matematici speciale (Anul I Licență) în limba română și engleză

Perioada 1.04. 2013 – 20. 02. 2017

Funcția sau postul ocupat Lector universitar

Perioada 1.06.2010 – 1.04. 2013

Cercetător postdoctoral

Funcția sau postul ocupat

Tema de cercetare: **Modelări matematice ale unor sisteme dinamice provenite din ingineria electrică**

Activități și responsabilități principale Rapoarte de cercetare lunare, anuale și final, publicarea și prezentarea unor lucrări științifice, participarea la conferințe, stagiul de cercetare la o universitate din spațiul UE.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din Timișoara, Pta. Victoriei nr. 2, Timișoara.

Perioada 2002 - 1.06.2010

Funcția sau postul ocupat Lector universitar

Activități și responsabilități principale Activități didactice de predare și seminarizare a disciplinelor matematice, activități de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din Timișoara, Departamentul de Matematică, Pta. Victoriei nr. 2, Timișoara.

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior.

Cursuri și seminarii: Algebră și Geometrie (Anul I Licență), Matematici speciale (Anul I Licență),
Matematici asistate de calculator (Anul II Licență)
Curs și seminar de Programare liniară și Teoria Grafurilor, (Anul I Master)

Perioada 1999-2002

Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare și seminarizare a disciplinelor matematice, activități de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Timișoara, Pta. Victoriei nr. 2, Timișoara.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior. Seminarii: Analiză Matematică I și II (Anul I Licență), Matematici speciale (Anul I și II Licență)
Perioada	Februarie 1996-1999
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare și seminarizare a disciplinelor matematice, activități de cercetare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior. Seminarii: Analiză Matematică I și II (Anul I Licență), Matematici speciale (Anul I și II Licență)
Perioada	Octombrie 1995- Februarie 1996
Funcția sau postul ocupat	Preparator suplinitor
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare și seminarizare a disciplinelor matematice, activități de cercetare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior. Seminarii: Analiză Matematică I și II (Anul I Licență), Laborator Metode numerice (Anul II Licență),
Tipul activității sau sectorul de activitate	Colaborator in contracte de cercetare: 1. PN-III-P2-2.1-BG-2016-0125, nr. contract 93BG/2016 – Transfer de cunoaștere in scopul optimizării panourilor de bord si a HVD-urilor prin testarea si modelarea materialelor avansate - OPHEMMA – director de contract S.I. univ. dr. Dan Șerban. 2. Contractul CNCSIS cod 550 / 2006–20007 Aplicații ale structurilor geometrice, operatorilor diferențiali și probabiliști în studiul modelelor matematice pentru sisteme dinamice din diferite domenii – director de contract Prof. Univ. Dr. Mircea PUTA. 3. Contractul CNCSIS cod 550 / 2007–20008 (în continuare) Aplicații ale structurilor geometrice, operatorilor diferențiali și probabiliști în studiul modelelor matematice pentru sisteme dinamice din diferite domenii – director de contract Prof. Univ. Dr. Mircea PUTA (2007) și Prof. Univ. Dr. Mircea CRAIOVEANU. 4. Contractul CNCSIS cod 957 / 2004–20005 Geometria unor sisteme dinamice și operatori diferențiali cu aplicații în fizică, economie și alte domenii – director de contract Prof. Univ. Dr. Mircea PUTA.

Educație și formare

Perioada	1.04.2013 – 31.12.2013
Program de formare si dezvoltare profesionala continua	Programul de formare in blended-learning, tehnologii educaționale moderne si utilizarea TIC in procesul didactic, organizat prin proiectul cu titlul „Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice si ingierești – DidaTec”, contract de finanțare nr. POSDRU/87/S/1.3/60891
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Curricula programului de formare si dezvoltare profesionala continua Universitatea „Politehnica” din Timișoara Centrul de e-Learning
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnici si tehnologii moderne in educație. Materiale didactice electronice. Metode de comunicare. Distribuirea si accesarea materialelor didactice on-line. Tehnici de comunicare in Blended-learning si e-learning. Tehnologii si instrumente pentru autoevaluarea si evaluarea electronica in procesul educațional. Planul de cariera a cadrului didactic. Proiectarea si dezvoltarea cursurilor si materialelor educaționale pentru științele ingierești utilizând tehnici si tehnologii moderne.
Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Matematică / Diploma de Doctor în Matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat: Contribuții la studiul controlului pe grupuri Lie. Conducător științific Prof. univ. dr. Mircea PUTA.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale

Perioada	1995-1996																																								
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Studii Aprofundate, specializarea Modele operatoriale, varietăți de aplicații și control optimal.																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Varietăți Poisson, stabilitate și control. Sisteme liniare cu control. Modele funcționale pentru contracții Hilbertiene. Elemente de geometrie spectrală. Operatori de intervertire și H-control. Elemente de analiză globală pe varietăți.																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică.																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii aprofundate																																								
Perioada	1990-1995																																								
Calificarea / diploma obținută	Matematician / Diplomă de Licență în Matematică																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiză Matematică, Algebră, Algebră omologică, Geometrie diferențială, Geometrie euclidiană, Mecanică, Ecuații diferențiale, Teoria operatorilor, Astronomie, Cercetări operaționale.																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică.																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de licență																																								
Perioada	1988-1990																																								
Calificarea / diploma obținută	Operator informatician / Diplomă de Bacalaureat																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Matematică - Fizică nr. 1, secția Informatică. Timișoara																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale																																								
Perioada	1986-1988																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Filologie-Istorie, secția Fizică-chimie. Timișoara																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale																																								
Autoevaluare Nivel european (*)	<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>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</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>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																																
Limba engleza																																									
Limba italiana																																									
Competențe și abilități sociale	<p>Pregătire profesională superioară dobândită în cursul studiilor universitare, postuniversitare, de doctorat și postdoctorale.</p> <p>Abilități în cercetarea fundamentală dobândite în cursul studiilor universitare, postuniversitare, de doctorat și postdoctorale.</p> <p>Abilități de mediere și dialog dobândite în timpul activității didactice desfășurate în universitate.</p> <p>Bune competențe de comunicare scrisă și vorbită.</p> <p>Capacitate de învățare rapidă</p> <p>Spirit de echipă, fire socială</p>																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea eficientă a echipamentelor de birou (fax, scanner, copiator)																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe bune de Microsoft Office, LaTeX, MATHEMATICA dobândite în contextul activității didactice și de predare desfășurate în universitate. Utilizare Internet.																																								

(*) [Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B.
Referent	Mathematical Reviews – MatSciNet (MR Author ID 3191140) Zentralblatt/MATH
Membru	American Mathematical Society SIAM-Society for Industrial and Applied Mathematics, USA Society of Mathematical Sciences from Romania.

Semnătura,

Camelia Ariescu