



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

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
Funcția sau postul ocupat	Cercetător postdoctoral
Activități și responsabilități principale	Tema de cercetare: Modelări matematice ale unor sisteme dinamice provenite din ingineria electrică Raportare de cercetare lunare, anuale și final, publicarea și prezentarea unor lucrări științifice, participarea la conferințe, stagiul de cercetare la o universitate din spațiul UE. Universitatea Politehnica din Timișoara, Pta. Victoriei nr. 2, Timișoara.
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 în contracte de cercetare:
	1. PN-III-P2-2.1-BG-2016-0125, nr. contract 93BG/2016 – Transfer de cunoaștere în 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 CNCIS 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 CNCIS 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 CNCIS 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 ingineresti – 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
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Universitatea „Politehnica” din Timișoara
	Centrul de e-Learning
	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 ingineresti 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 si control. Sisteme liniare cu control. Modele funcționale pentru contracții Hilbertiene. Elemente de geometrie spectrală. Operatori de intervertire si 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

Perioada 1990-1995

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 1988-1990

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 1986-1988

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba italiana

Studii aprofundate

Matematician / Diplomă de Licență în Matematică

Analiză Matematică, Algebră, Algebră omologică, Geometrie diferențială, Geometrie euclidiană, Mecanică, Ecuații diferențiale, Teoria operatorilor, Astronomie, Cercetări operaționale.

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică.

Studii de licență

Operator informatician / Diplomă de Bacalaureat
Liceul de Matematică - Fizică nr. 1, secția Informatică.
Timișoara

Studii liceale

Liceul de Filologie-Istorie, secția Fizică-chimie.
Timișoara

Studii liceale

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
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2 Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Pregătire profesională superioară dobândită în cursul studiilor universitare, postuniversitare, de doctorat și postdoctorale.
Abilități în cercetarea fundamentală dobândite în cursul studiilor universitare, postuniversitare, de doctorat și postdoctorale.
Abilități de mediere și dialog dobândite în timpul activității didactice desfășurate în universitate.
Bune competențe de comunicare scrisă și vorbită.
Capacitate de învățare rapidă
Spirit de echipă, fire socială

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.

Competențe și aptitudini artistice

Simț estetic dezvoltat.

Alte competențe și aptitudini

Aptitudini sportive: tenis de câmp, înot, sky.

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.