

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume/Prenume

POPA LORENA CAMELIA

Telefon/Fax

0257-219000

E-mail

lorena.popa@uav.ro

Locul de muncă ocupat

Lector universitar, Facultatea de Științe Exacte, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

Experiența profesională

1) Perioada

februarie/2004 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Director al Departamentului de Matematică-Informatică (martie/2020 - prezent)

Principalele activități și
responsabilități

1. Activități didactice de predare, instruire și evaluare în cadrul disciplinelor: Structuri algebrice, Algebră liniară, Geometrie analitică, Geometrie diferențială, Didactica matematicii; Coordonarea lucrărilor de licență; Activități privind promovarea cadrelor didactice din învățământul preuniversitar: examen grad didactic II și coordonarea lucrărilor pentru gradul didactic I.

2. Cercetare științifică: elaborare de monografii, cărți, articole de specialitate, participarea la conferințe naționale și internaționale. Domeniul de cercetare științifică: teoria operatorilor, matematică fuzzy.

3. Atribuții ca Director al Departamentului de Matematică - Informatică (din martie 2020): realizarea managementului și conducerea operativă a departamentului;

4. Membru al Consiliului Facultății de Științe Exacte (din anul 2012-prezent); Membru al Consiliului Departamentului de Matematică – Informatică al Facultății de Științe Exacte (din anul 2012-prezent); Membru în Consiliul Științific al UAV (2020-prezent); În cadrul Facultății de Științe Exacte: Președinte al Comisiei de evaluare și asigurare a calității (2012-2016); Membru al Comisiei pentru

evaluarea și asigurarea calității (2016-2020), Membru al Comisiei pentru curriculum, calificări universitare și monitorizare a planurilor de învățământ (2012-2016, 2020-prezent), Membru al Comisiei pentru consiliere și orientare profesională (2012-2017), Membru al Comisiei de orar (din 2008), Membru al Comisiei Alunni (2019-2020), Membru al Comisiei de etică și deontologie profesională (2020-prezent), Membru al Comisiei de monitorizare, revizuire și actualizare a planurilor de învățământ (2020- prezent), Membru al Comisiei de evaluare/selecție ERASMUS (2020-prezent), Membru al Comisiei de echivalare privind examenele de diferență (2020-prezent).

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției, nr. 77, 310130

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ-Cercetare

2) Perioada

octombrie/1999 – februarie/2004

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Principalele activități și responsabilități

1. Activități didactice de predare instruire și evaluare în cadrul disciplinelor: Algebră liniară, Geometrie analitică și diferențială, Ecuații diferențiale, Matematică aplicată în economie
2. Cercetare științifică: elaborare de monografii, cărți, articole de specialitate, participarea la conferințe naționale și internaționale.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției, nr. 77, 310130

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ-Cercetare

3) Perioada

octombrie/1997 – octombrie/1999

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Principalele activități și responsabilități

1. Activități didactice de predare, instruire și evaluare în cadrul disciplinelor: Algebră liniară, Geometrie analitică și diferențială, Complemente de matematică
2. Cercetare științifică: elaborare de monografii, cărți, articole de specialitate, participarea la conferințe naționale și internaționale.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției, nr. 77, 310130

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ-Cercetare

Educație și formare

1) Perioada

14-16 februarie 2019

Calificarea/diploma obținută

Certificat

Domenii principale studiate	Cursurile: Basic Econometrics – 15 h Tips and Ticks in Academic Writing – 4h E-Search – 3 h din cadrul ECREB WINTER WORKSHOP
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara - Facultatea de Economie și Administrare a Afacerilor, East European Center for Research in Economics and Business, Fundația Oeconomica Timisiensis.
2) Perioada	3-7 iunie 2015
Diploma obținută	Diplomă de absolvire (4 credite)
Domenii principale studiate	Program de formare în “Managementul calității”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației Naționale, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Universitatea Politehnica din București, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Universitatea Politehnică din Timișoara, în cadrul proiectului POSDRU 155/1.2/S/139950 “Îmbunătățirea calității sistemului național de învățământ superior”
3) Perioada	11-17 februarie 2013
Calificarea / diploma obținută	Didactician / Certificat de atestare a competențelor profesionale (6 credite)
Domenii principale studiate	Științele educației (Didactica matematicii) / Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației Naționale, Universitatea din București, Universitatea A.I.Cuza Iași, Universitatea Babeș Bolyai Cluj Napoca, Universitatea Politehnica București, Universitatea din Pitești, Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia, în cadrul proiectului POSDRU 87/1.3/S/63709 “Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior”
4) Perioada	noiembrie 2011-mai 2012
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar/Certificat de Absolvire (20 de credite)
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Practica profesională a studenților - Strategii instituționale de proiectare, implementare și evaluare a practicii profesionale a studenților-plasamente și parteneriate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului - Universitatea din București; Universitatea Babes – Bolyai Cluj-Napoca, Universitatea de Vest din Timișoara.
5) Perioada	Februarie 2009-martie 2011
Diploma obținută	Diplomă de Master
Domenii principale studiate	Specializarea ”Finanțare și Management de Proiect”
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea ”Aurel Vlaicu” Arad, Facultatea de Științe Economice

6) Perioada Diploma obținută Domenii principale studiate Numele și tipul instituției de învățământ	Octombrie 2003-martie 2010 Diplomă de Doctor în Matematică Tema tezei: Studiul câmpurilor distribuției stochastice multivariate Universitatea de Vest din Timișoara
7) Perioada Diploma obținută Domenii principale studiate Numele și tipul instituției de învățământ	Octombrie 1998 – februarie 2000 Diplomă de Studii Aprofundate Specializarea Analiza neliniară aplicată în mecanica fluidelor Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică
8) Perioada Diploma obținută Domenii principale studiate Numele și tipul instituției de învățământ	Octombrie 1993-iulie 1997 Diplomă de licență Licențiat în Matematică și Fizică; profilul: Matematică Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică
9) Perioada Diploma obținută Numele și tipul instituției de învățământ	1989-1993 Diplomă de Bacalaureat Liceul „Moise Nicoară” Arad

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Româna				
Limbi străine cunoscute					
<i>Autoevaluare</i>	Înțelegere		Vorbire		Scriere
<i>Nivel european (*)</i>	Abilități de ascultare	Abilități de citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleză	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

-Spirit de echipă;
-O bună capacitate de comunicare și de comunicare a cunoștințelor, competențe consolidate pe parcursul a peste 20 ani de experiență profesională;
- Membru în comitetul de organizare al Concursului de Matematică și Informatică ”Caius Iacob” (2011-2019);
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței internaționale studențești ”StudMath - IT” (2017-2021)
- Coordonator al echipei de studenți din partea Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, în cadrul proiectului Arad-Gyula, Dezvoltarea comună a rețelei de transport (Transport Masterplan), subcontractor

	<p>pentru Municipiul Arad prin Dr. Brenner ingenieurgesellschaft MBH. Titular grant: Primaria Gyula, HURO / 0801 – 51, 2010;</p>
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	<p>-Microsoft Office (în special WORD, PowerPoint); -LaTex;</p>
Afilieri profesionale	<p>- Membru al Seminarului de cercetare Teoria Operatorilor și Aplicații, Facultatea de Științe Exacte, Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, coordonator științific: prof. univ. dr. Sorin Nădăban - Membru al Societății de Științe Matematice din România (SSMR) - Membru al Sindicatului „Universitaria”</p>
Permis de conducere	<p>-Categororia B din anul 2007</p>

PROIECTE

1. L.POPA, ”Concurs Internațional de Matematică și Informatică – Caius Iacob”, Ediția a IX-a, 6-7 Aprilie 2017, CJA, perioada de implementare 10.02.2017 – 14.04.2017, valoare proiect: 4400 lei.

Funcția în cadrul proiectului: membru

2. L.POPA, ”Sesiunea de comunicări studențești – StudMath -IT”, MEN, perioada de implementare 10.05.2017 – 20.05.2017, valoare proiect: 4000 lei.

Funcția în cadrul proiectului: membru

3. L.POPA, ”International Students’Conference StudMath -IT organized by Faculty of Exact Science”Aurel Vlaicu” University of Arad”, MEN, perioada de implementare 1.11.2020 – 28.02.2021, valoare proiect: 9000 lei.

Funcția în cadrul proiectului: membru

4. L.POPA, ”International Students’Conference StudMath -IT organized by Faculty of Exact Science”Aurel Vlaicu” University of Arad”, MEN, perioada de implementare 1.10.2021 – 30.11.2021, valoare proiect: 9700 lei.

Funcția în cadrul proiectului: membru

Contracte cu mediul economic

3. L. POPA, “Studiu privind dezvoltarea rețelei de circulație a orașului Arad”, Proiectul Transport Masterplan/ Contract nr. 1192/04.06.2010 cu Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft MBH – Germania, subcontractare pe programul de cooperare transfrontalieră Ungaria – România 2007-2013. Cod proiect: HURO/0801/051. Perioada derulării 2010. Valoarea totală pentru UAV 111370 lei.

Funcția în cadrul proiectului: coordonator studenți

Data: 15.01.2022