

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume/Prenume

**POPA LORENA CAMELIA**

Telefon/Fax

0257-219000

E-mail

[lorena.popa@uav.ro](mailto: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, Cercetări operaționale, 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 Alumni (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

27 iunie – 19 iulie 2022

Calificarea/diploma obținută	Certificat (7 credite)
Domenii principale studiate	Strategii inovative de învățare în antreprenoriat – 20 h Principii de adaptare curriculară în educația antreprenorială – 20 h Utilizarea TIC în aplicarea strategiilor inovative – 20 h
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea ”Aurel Vlaicu” Arad, Facultatea de Științe ale Educației, Psihologie și Asistență Socială
2) Perioada	25 mai -24 iunie 2022
Calificarea/diploma obținută	Formed/Certificat de absolvire
Domenii principale studiate	Pregătire teoretică – 60 h Pregătire practică – 120 h
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Abrao Expert srl
3) 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.
4) 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 Politehnică 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”
5) 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

6) Perioada

Calificarea / diploma  
obținută

Domenii principale  
studiate / competențe  
dobândite

Numele și tipul  
instituției de învățământ  
/ furnizorului de  
formare

7) Perioada

Diploma obținută

Domenii principale  
studiate

Numele și tipul  
instituției de învățământ

8) Perioada

Diploma obținută

Domenii principale  
studiate

Numele și tipul  
instituției de învățământ

9) Perioada

Diploma obținută

Domenii principale  
studiate

Numele și tipul  
instituției de învățământ

10) Perioada

Diploma obținută

Domenii principale  
studiate

Numele și tipul  
instituției de învățământ

11) Perioada

Diploma obținută

Numele și tipul  
instituției de învățământ

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”  
noiembrie 2011-mai 2012

Curs postuniversitar/Certificat de Absolvire (20 de credite)

Practica profesională a studenților - Strategii instituționale de  
proiectare, implementare și evaluare a practicii profesionale a  
studenților-plasamente și parteneriate

Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului -  
Universitatea din București; Universitatea Babes – Bolyai Cluj-  
Napoca, Universitatea de Vest din Timișoara.

Februarie 2009-martie 2011

Diplomă de Master

Specializarea ”Finanțare și Management de Proiect”

Universitatea ”Aurel Vlaicu” Arad, Facultatea de Științe Economice

Octombrie 2003-martie 2010

Diplomă de Doctor în Matematică

Tema tezei: Studiul câmpurilor distribuției stochastice multivariate

Universitatea de Vest din Timișoara

Octombrie 1998 – februarie 2000

Diplomă de Studii Aprofundate

Specializarea Analiza neliniară aplicată în mecanica fluidelor

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică

Octombrie 1993-iulie 1997

Diplomă de licență

Licențiat în Matematică și Fizică; profilul: Matematică

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică

1989-1993

Diplomă de Bacalaureat

Liceul „Moise Nicoară” Arad

## Aptitudini și competențe personale

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

Competențe și abilități sociale	-Spirit de echipă; -O bună capacitate de comunicare și de comunicare a cunoștințelor, competențe consolidate pe parcursul a peste 20 ani de experiență profesională;
Competențe și aptitudini organizatorice	- Membru în comitetul de organizare al Concursului de Matematică și Informatică "Caius Iacob" (2011-2019, 2022,2023); - Membru în comitetul de organizare al Conferinței internaționale studențești "StudMath - IT" (2017-2023) - 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 pentru Municipiul Arad prin Dr. Brenner ingenieurgesellschaft MBH. Titular grant: Primaria Gyula, HURO / 0801 – 51, 2010;
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	-Microsoft Office ( în special WORD, PowerPoint); -LaTex;
Afilieri profesionale	- 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”
Permis de conducere	-Categororia B din anul 2007

### 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 – 28.02.2020, 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", ME, perioada de implementare 1.10.2021 – 30.11.2021, valoare proiect: 9700 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", ME, perioada de implementare 1.10.2022 – 30.12.2022, valoare proiect: 7785 lei.

**Funcția în cadrul proiectului: membru**

5. L.POPA, "Concurs Internațional de Matematică și Informatică – Caius Iacob", Ediția a XIII-a, 8-10 Mai 2023, CJA, perioada de implementare 8.04-30.06 2023, valoare proiect: 8994 lei.

**Funcția în cadrul proiectului: responsabil proiect**

6. L.POPA, „Oportunitățile unei cariere în IT pentru tinerii arădeni”, 26-27 aprilie 2023, CMCA, perioada de implementare 3.04-30.06 2023, valoare proiect: 6319 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: 18.09.2023