



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate

Data nașterii

Sex

MUNTEANU Florentina-Daniela

Arad, str. Hațeg nr.1, bl.5/III, Sc. A, ap.42, 310376

-

Mobil: 0040 721 930 220

0040257280070

florentina_daniela@yahoo.com; florentina.munteanu@uav.ro

română

14 februarie 1973

feminin

Experiența profesională

Perioada

**Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale**

Perioada

**Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale**

Perioada

**Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale**

Perioada

**Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale**

Perioada

**Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale**

Perioada

**Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale**

Iulie 2023- prezent

Membru Comisia Permanentă Științe Inginerești - II,
Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, ARACIS

Septembrie 2020 – prezent

Director Consiliul studiilor universitare de doctorat
coordonarea activităților legate de desfășurarea studiilor universitare de doctorat

Iunie 2019 – Septembrie 2020

Director interimar Consiliul studiilor universitare de doctorat
coordonarea activităților legate de desfășurarea studiilor universitare de doctorat

Aprilie 2016 – Iunie 2019

Director Departamentul de Asigurare și Îmbunătățirea Calității
implementarea și menținerea unui sistem de management al calității în conformitate cu
practicile naționale și internaționale de asigurare a calității și cu politicile de calitate ale
universității.

Martie 2008-Februarie 2016

Prorector privind cercetarea științifică
Coordonarea, îndrumarea și controlul activității de cercetare științifică din universitate
Membru în comisia de admitere, responsabil cu raportarea asupra activității de recrutare
și gestionarea candidaților înscriși

Mai 2014-prezent

Reprezentant managementul calității (ISO 9001: 2008, ISO 9001:2015)
coordonarea și controlul funcționării structurii de management al calității Universitatea
„Aurel Vlaicu” din Arad, www.uav.ro

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa
angajatorului **Tipul activității**
sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa
angajatorului **Tipul activității**
sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Octombrie 2019 – prezent

Conducător doctorat
Coordonarea doctoranzilor în domeniul Ingineria Mediului

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, www.uav.ro
Învățământ și cercetare

Octombrie 2010 – prezent

Coordonatorul programului de studii universitare de masterat Managementul Calității
Produselor Alimentare

Înscrierea studenților, colectarea documentelor și managementul activităților
masteranzilor din cadrul acestui program de studii
Informarea masteranzilor și distribuirea către aceștia a informațiilor privind procesul de
învățământ și cercetare

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, www.uav.ro
Învățământ și cercetare

Octombrie 2018 – Septembrie 2019

Conducător doctorat
Coordonarea doctoranzilor în domeniul Ingineria Mediului

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, www.ub.ro
Învățământ și cercetare

Martie 2008 - prezent

Profesor universitar
Activități de predare, de cercetare și publicare a rezultatelor cercetării.
Activități administrative: coordonator sau membru în comisii executive (licență,
 disertație, admitere)

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și
 Protecția Mediului
Învățământ și cercetare

Martie 2006 – Februarie 2008

Conferențiar universitar
Activități de predare, de cercetare și publicare a rezultatelor cercetării.
Activități administrative: coordonator sau membru în comisii executive (licență,
 disertație)

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și
 Protecția Mediului
Învățământ și cercetare

Octombrie 2005 – Februarie 2006

Cercetător - Biosenzori cu aplicații în protecția mediului

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități de predare, de cercetare și publicare a rezultatelor cercetării.
Activități administrative: coordonator sau membru în comisii executive (licență, disertație, admitere)

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

Învățământ și cercetare

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Februarie 2017

Auditor Intern pentru sisteme de managementul calității

TÜV Rheinland

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Iunie 2014

Specialist pentru sisteme de managementul calității

TÜV Rheinland

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Martie 2011

Modul formare în management universitar

Universitatea Babeș-Bolyai

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Aprilie 2007

Auditor intern pentru sisteme de management de mediu (SR EN ISO 14001:2005)

TÜV Rheinland

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Februarie 2003-Octombrie 2005

Stagiu postdoctoral

Universitatea Minho, Portugalia

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Ianuarie 1998-Septembrie 2002

Doctorat chimie

Universitatea Lund, Suedia

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Septembrie-Decembrie 1997

cercetător

Universitatea Lund, Suedia

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Februarie 1997-Iunie 1997

Magister

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba suedeză

Limba franceză

**Competențe organizaționale/
manageriale**

Competențe și abilități sociale

**Competențe și aptitudini
organizatorice**

Competențe și aptitudini tehnice

Universitatea Lund, Suedia

Octombrie 1996-Iunie 1997

Master

Universitatea din București

Octombrie 1991 – Iunie 1996

Licențiat chimie

Universitatea din București

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

- Managementul proiectelor
- Managementul cercetării științifice
- Managementul calității

Abilitate în comunicare dobândită în calitate de cadru didactic universitar.
Cunoașterea legislației în domeniul educației și cercetării

Capacitate de a lucra în echipă dobândită în activitățile de derulare a proiectelor și capacități de planificare, organizare și coordonare dobândite în cursuri de perfecționare, activități de manager de proiect, activități de coordonare a lucrărilor de finalizare a studiilor (licență, master, doctorat) și elaborare și publicare lucrări de cercetare.

Capacități de leader, bun organizator, capacitate de elaborare, scriere și derulare de proiecte complexe multidisciplinare, capacitate dobândită ca urmare a ocupării unor funcții de management universitar timp de 12 ani și prin participarea în 25 proiecte (granturi) din care 9 în poziția de manager de proiect. Capacitate de documentare și de redactare a textului științific (51 lucrări, 1331 de citări în WoS).

Asamblarea și depanarea de aparatură de laborator, PC-uri și accesorii (imprimantă, scanner, fax, copiator) dobândită în peste 20 de ani de experiență în domeniul educației și cercetării

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat
Responsabil Platforma Informatică de Management Universitar implementată la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad				
B				

Permis de conducere

Informații suplimentare

ResearcherID: **B-5791-2008**

Hirsch Index: **22 (WoS), 22 (Scopus), 24 (Google Scholar)**

Număr total de citări Web of Science: **1780**

Publicații: 63 lucrări în WoS, 45 autor principal (8 în reviste Q1 în ultimii 5 ani)

Reviewer: Electrochimica Acta, Ultrasonics Sonochemistry, Analytical Letters, Textile Research Journal, Industrial & Engineering Chemistry Research, etc.

Evaluator: ARACIS, proiecte UEFISCDI, PC7, H2020

Membru: Societatea Română de Chimie (**Vicepreședinte filiala ARAD**), Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară, Societatea Națională de Știința și Ingineria Mediului – SNSIM

Experiență acumulată (inclusiv managerială) în proiecte internaționale/ naționale

A. Coordonare proiecte:

Internaționale:

1. 2009-2013- **FP7- NMP-2008-LARGE-2, Proiect No 228827- Folate-based nanobiodevices for integrated diagnosis/therapy targeting chronic inflammatory diseases**
2. 2006-2009- Contract de Cercetare **NATO Nr. EAP.RIG.982234** intitulat „*Biosensors for Environmental Pollutants Monitoring*”
3. 2004-2005 - **SFRH/BPD/16674/2004**, Portugalia „*Electrochemical Characterization of Redox Biodegradation of Redox Dyes*” (derulat în cadrul Minho University)

Naționale:

4. 2018-2020- **PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0569** – „*Închiderea lanțurilor de valoare din bioeconomie prin obținerea de bioproduse inovative cerute de piață –PRO-SPER*”, - 10- PCCDI/2018
5. 2017-2018 – **PN3, Proiecte Cooperare Bilaterală România-Franța, BM46, Valorificarea subproduselor de vinificație - aplicații pentru tratamentul apelor reziduale**
6. 2014-2017- **PN2, Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă, PN-II-PT-PCCA- 2013-4-0191 Interactomica galactozaminoglicanilor în matricea extracelulară prin spectrometrie de masa avansată**
7. 2010-2012- **PN2, Capacități, Modulul III, - Folate-based nanobiodevices for integrated diagnosis/therapy targeting chronic inflammatory diseases**
8. 2006-2008 - **Cercetare de excelență** intitulat „*Sisteme computerizate de filtrare și separare activate cu ultrasunete și controlate cu biosenzori pentru procese textile*”
9. 2005 –2007 – Contract **Cercetare de excelență Nr. 3179/12.10.2005** intitulat „*Caracterizarea Electrochimică și Studiul Cinetic al Biodegradării Poluanților Mediului*”

B. Membru în echipa de cercetare:

Proiecte internaționale

10. 2015-2017 – **EEA Grants**, prin mecanismul financiar al spațiului economic european (SEE), Program RO 02 – biodiversitate și servicii ale ecosistemelor,

„Stoparea extinderii speciilor invazive de plante în Parcul Natural Lunca Mureșului”

11. 2004 - **NNP2-CT-2003-505892**, ULTRATEC, „*Ultrasound Assisted Enzymatic Processing of Textiles*”, (1022000 RON)
12. 1998 – **FP4-** „*Prussian blue based novel highly selective chemical and biological sensors for food control*”
13. 1997 - **BIO4-CT97-2199** „*Directly interfaced and micro or nanostructured detection systems*”

Proiecte naționale

14. Septembrie 2021-prezent – **Programul Operațional Competitivitate**, , Centru de cercetare în bio-eco-economie sustenabilă, Contract nr. POC/448/1/1/Mari infrastructuri de CD/1/Mari infrastructuri de CD/128019
15. Noiembrie 2020-Septembrie 2021 - **Programul Operațional Capital Uman, Axa prioritară 6: Educație și competențe**, Măsuri integrate pentru tranziția studenților pe piața muncii, Contract nr. POCU/626/6/13/132639
16. Octombrie 2020-februarie 2021- **”Competența face diferența! Proiect selectat în cadrul Programului Operațional” Capacitate Administrativă cofinanțat de Uniunea Europeană, din Fondul Social European - Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate QAFIN, cod SIPOCA 16**
17. 2017-2018- **PN-III-P2-2.1-PTE- 2016-0217-** Instalație demonstrativă pentru o tehnologie inovativă de topire a cânepii
18. 2016-2019 – Novel Bio-inspired Cellular Nano-Architectures (BioCell-NanoART), **POC- A1-A1.1.3-E-2015**
19. 2014-2015 - Centru de cercetare în Științe Tehnice și Naturale CESTN”, proiect cofinanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European de dezvoltare Regională în cadrul programului operațional sectorial „**Creșterea Competitivității Economice**”:**INVESTIȚII PENTRU VIITORUL DVS**
20. 2014-2015 - **POSDRU** - Axa prioritară 5 "Promovarea măsurilor active de ocupare", Domeniul major de intervenție 5.1. "Dezvoltarea și implementarea măsurilor active de ocupare în Regiunea Vest" 131980 - RE-ACTIV PE PIAȚA MUNCII! Integrarea profesională a categoriilor defavorizate pe piața muncii ,
21. 2010-2013- **Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice**, Axa prioritară 2 - Competitivitate prin CDI, Operațiunea 2.1.2: "Proiecte CD de înalt nivel științific la care vor participa specialiști din străinătate": **Plantele liberiene-resurse regenerabile strategice pentru economia Europeană - BASTEURES**
22. 2006-2008- **Cercetare de excelență** consorțiu CEEX; Afiliație : VIASAN; „Determinarea expresiei glicosfingolipidelor complexe în sistemul nervos central prin dispozitive de microcipuri integrate polifuncționale cuplate cu spectrometrie de masă de înaltă performanță”
23. 2006-2008- **Cercetare de excelență** -Modul 3„Integrarea unui centru român de spectrometrie de masă biomedicală de înaltă performanță în aria de cercetare internațională și europeană”
24. 2006-2009- **Cercetare de excelență** – Modulul 3 „Parteneriat științific în domeniul nanostiintelor și nanotehnologiilor aplicate în textile”
25. 2006-2007- **Cercetare de excelență** consorțiu CEEX „Tehnologii noi aplicate materialelor din fibre liberiene utilizând procese chimice și enzimice în ultrasunete pentru obținerea de materiale performante. Acronim TENZINUS”

26. 2006-2008- **Cercetare de excelență** – Modulul 3 “Rețea regională de excelență în domeniul micro-nano-bio tehnologiilor și materialelor textile pentru aplicații medicale: Acronim EUROTExMED”
27. 2006-2008- **Cercetare de excelență** consorțiu CEEX „Compuși polioxometalați (POM) cu activitate catalitică oxidativă pentru aplicații de vârf. ACRONIM: POMALB”
28. 2006 - Întocmirea unui studiu de fezabilitate în vederea soluționării neutralizării gropii de gunoi din localitatea Arad” contract între Primăria Arad și Universitatea „Aurel Vlaicu”

10.02.2026

Prof. univ. dr. habil. Munteanu Florentina-Daniela

