


**INFORMAȚII
PERSONALE**

Munteanu Florentina-Daniela





 florentina.munteanu@uav.ro:

Sexul Feminin | [Data nașterii 14/02/1973](#) | [Naționalitatea Română](#)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|-------------------------------|---|
| Aprilie 2016-prezent | Director Departamentul de Asigurare și Îmbunătățirea Calității
Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, www.uav.ro |
| Martie 2008-Februarie 2016 | Prorector privind cercetarea științifică
Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, www.uav.ro
▪ Responsabil privind managementul cercetării științifice la nivel instituțional |
| Mai 2014-prezent | Reprezentant managementul calității (ISO 9001: 2008)
▪ Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, www.uav.ro |
| August 2018 | Abilitare Ingineria Mediului |
| Octombrie 2018 | Conducător de doctorat Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău |
| Martie 2008-prezent | Profesor Universitar
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, www.uav.ro |
| Martie 2006-Februarie 2008 | Conferențiar Universitar
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, www.uav.ro |
| Octombrie 2005-Februarie 2006 | Cercetător - Biosenzori cu aplicații în protecția mediului
Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, www.uav.ro |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | |
|----------------|--|
| Februarie 2017 | Auditor Intern pentru sisteme de managementul calității
TUV Rheinland |
| Iunie 2014 | Specialist pentru sisteme de managementul calității
TUV Rheinland |

Martie 2011	Modul formare în management universitar Proiect POSDRU – Îmbunătățirea Managementului
Aprilie 2007	Auditor intern pentru sisteme de management de mediu (SR EN ISO 14001:2005) TÜV Rheinland
Februarie 2003-	Stagiu Postdoctoral
Octombrie 2005	Universitatea Minho, Portugalia
Ianuarie 1998-	Doctor Chimie
Septembrie 2002	Universitatea din Lund Suedia Metodologia Cercetării, Documentare și Autorat Științific, Chimie Analitică
Septembrie –	Cercetător
Decembrie 1997	Universitatea din Lund Suedia
Februarie 1997 –	Magister-Master
Iunie 1997	Universitatea Lund, Suedia
Octombrie 1996 –	Magister-Master
Iunie 1997	Universitatea din București
Octombrie 1991 –	Licențiat
Iunie 1996	Universitatea din București

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute	INȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Suedează	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare Bune competențe de comunicare dobândite în calitate de prorector cu cercetarea științifică și de reprezentant al managementului calității

Competențe organizaționale/
manageriale

- Managementul proiectelor
- Managementul cercetării științifice
- Managementul calității

		AUTOEVALUARE				
Competență digitală	Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme	
		Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat
2016-prezent-	Responsabil Platforma Informatică de Management Universitar implementată la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad					

INFORMATII SUPLIMENTARE

ResearcherID: **B-5791-2008**

Hirsch Index :**13**,

Număr total de citări Web of Science: **1001 (969 fără autocitări)**

Publicații: 27 lucrări ISI, 1 brevet internațional, 2 cărți și 2 capitole de carte publicate în străinătate

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

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:

1. 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

2. 2017-2018 – **PN3, Proiecte Cooperare Bilaterală România-Franța**, BM46, *Valorificarea subproduselor de vinificație - aplicații pentru tratamentul apelor reziduale*
3. 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*
4. 2010-2012- **PN2, Capacități, Modulul III**, - *Folate-based nanobiodevices for integrated diagnosis/therapy targeting chronic inflammatory diseases*
5. 2006-2008 - **Cercetare de excelență** intitulat „*Sisteme computerizate de filtrare și separare activate cu ultrasunete și controlate cu biosenzori pentru procese textile*”
6. 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

1. 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*”
2. 2004 - **NNP2-CT-2003-505892**, ULTRATEC, „*Ultrasound Assisted Enzymatic Processing of Textiles*”, (1022000 RON)
3. 1998 – **FP4-** „*Prussian blue based novel highly selective chemical and biological sensors for food control*”
4. 1997 - **BIO4-CT97-2199** „*Directly interfaced and micro or nanostructured detection systems*”

Proiecte naționale

1. 2017-2018- **PN-III-P2-2.1-PTE- 2016-0217-** Instalație demonstrativă pentru o tehnologie inovativă de topire a cânepii
2. 2016-2019 – Novel Bio-inspired Cellular Nano-Architectures (BioCell-NanoART), **POC-A1-A1.1.3-E-2015**,
3. 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
4. 2014-2015 - **POSDRU** - Axa prioritară 5 "Promovarea măsurilor active de ocupare", Domeniul major de intervenție 5.1. "Dezvoltarea și implementarea măsurilor active de

ocupare in Regiunea Vest" 131980 - RE-ACTIV PE PIAȚA MUNCII! Integrarea profesională a categoriilor defavorizate pe piața muncii ,

5. 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
6. 2006-2008- **Cercetare de excelență** consorțiu CEEEX; Afiliație : VIASAN; „Determinarea expresiei glicosfingolipidelor complexe în sistemul nervos central prin dispozitive de microcipuri integrate polifuncționale cuplate cu spectrometrie de masă de înaltă performanță” Valoare totală: 1.5 milioane RON dintre care 200000 RON revin UAV
7. 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” Valoare totală: 200000 RON dintre care 40000 RON revin UAV
8. 2006-2009- **Cercetare de excelență** – Modulul 3 „Parteneriat științific in domeniul nanostiintelor si nanotehnologiilor aplicate in textile” (188.000 RON)
9. 2006-2007- **Cercetare de excelență** consorțiu CEEEX „Tehnologii noi aplicate materialelor din fibre liberiene utilizand procese chimice si enzimactice in ultrasunete pentru obtinerea de materiale performante. Acronim TENZINUS” 486.000 RON revin UAV
10. 2006-2008- **Cercetare de excelență** – Modulul 3 “Rețea regională de excelență în domeniul micro-nano-bio tehnologiilor si materialelor textile pentru aplicatii medicale: Acronim EUROTExMED”
11. 2006-2008- **Cercetare de excelență** consorțiu CEEEX „Compuși polioxometalați (POM) cu activitate catalitică oxidativă pentru aplicații de vârf. ACRONIM: POMALB”
12. 2006 - Întocmirea unui studiu de fezabilitate în vederea soluționării neutralizării gropii de gunoi din localitatea Arad” contract în curs de semnare între Primăria Arad și Universitatea „Aurel Vlaicu”

15.01.2019

Munteanu Florentina-Daniela

