

Munteanu Florentina-Daniela

📍 Str. Haeg, Nr. 1. Bl 5/III, Sc. A, Et. 6, Ap 42, ARAD

INFORMAȚII PERSONALE

☎ 0721930220

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

Sexul Feminin | Data nașterii 14/02/1973 | Naționalitatea Român

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
T V Rheinland
- Iunie 2014 Specialist pentru sisteme de managementul calității
T V 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) TUV Rheinland
Februarie 2003- Octombrie 2005	Stagiu Postdoctoral Universitatea Minho, Portugalia
Ianuarie 1998- Septembrie 2002	Doctor Chimie Universitatea din Lund Suedia Metodologia Cercetării, Documentare și Autorată științific, Chimie Analitică
Septembrie – Decembrie 1997	Cercetător Universitatea din Lund Suedia
Februarie 1997 – Iunie 1997	Magister-Master Universitatea Lund, Suedia
Octombrie 1996 – Iunie 1997	Magister-Master Universitatea din București
Octombrie 1991 – Iunie 1996	Licențiat Universitatea din București

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) matern (e) Română

Alte limbi străine
cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Englez	C2	C2	C2	C2	C2
Suedez	C2	C2	C2	C2	C2
Francez	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

Competen digital	AUTOEVALUARE				
	Procesarea informa iei	Comunicare	Creare de con inut	Securitate	Rezolvarea de probleme
	Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat
Responsabil Platforma Informatic de Management Universitar implementat la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad					

INFORMA II SUPLIMENTARE

ResearcherID: **B-5791-2008**

Hirsch Index :**13**,

Num r total de cit ri Web of Science: **995** (**899** f r autocit ri)

Publicații: 27 lucrări ISI, 1 brevet internațional, 2 c r i i 2 capitole de carte publicate în str in tate

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

Evaluator: ARACIS, proiecte UEFISCDI, PC7, H2020

Membru: Societatea Român de Chimie (Vicepre edinte filiala ARAD), Asociația pentru Cercetare Multidisciplinar

Experien acumulat (inclusiv managerial) în proiecte interna ionale/ na ionale

A. Coordonare proiecte:

Interna ionale:

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)

Na ionale:

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 Bilateral România-Franța**, BM46, Valorificarea subproduselor de vinificație - aplicații pentru tratamentul apelor reziduale
3. 2014-2017- **PN2, Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativ , PN-II-PT-PCCA-2013-4-0191** Interactomica galactozaminoglicanilor în matricea extracelular prin spectrometrie de masa avansat
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 din Mediul*”

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 DVȘ
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 profesional 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 CDI 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 înalt performanță” Valoare total : 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 biomedical de înalt performanță în aria de cercetare internațională europeană” Valoare total : 200000 RON dintre care 40000 RON revin UAV
 8. 2006-2009- **Cercetare de excelență** – Modulul 3 „Parteneriat științific în domeniul nanostiintelor și nanotehnologiilor aplicate în textile” (188.000 RON)
 9. 2006-2007- **Cercetare de excelență** consorțiu CEEEX „Tehnologii noi aplicate materialelor din fibre liberiene utilizând procese chimice și enzimice în ultrasunete pentru obținerea 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 și materialelor textile pentru aplicații medicale: Acronim *EUROTEXMED*”
 11. 2006-2008- **Cercetare de excelență** consorțiu CEEEX „Compuși polioxometalici (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

