

## INFORMAȚII PERSONALE

## VIDICAN Mirela-Roxana

☎ 0264 596384, int. 174 📠 0747355291

✉ [roxana.vidican@usamvcluj.ro](mailto:roxana.vidican@usamvcluj.ro):

Sexul Feminin | Data nașterii 11/12/1962 | Naționalitatea Română

DOMENIUL DE ACTIVITATE  
GRAD DIDACTIC  
TITLU ȘTIINȚIFIC  
DOMENII DE COMPETENȚĂ

Microbiologie / Cultura pajiștilor și a plantelor furajere  
Profesor  
Doctor inginer  
Microbiologie, Ecologie microbiană, Enzimologie, Managementul proiectelor, Culturi furajere

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018	Expert QAFIN – Metodologii ARACIS
2016 - prezent	Expert CNADTCU
2015-prezent	Expert evaluator proiecte internaționale AUF
2012 - prezent	Decan Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj
2014-prezent	Expert evaluator ARACIS
2017-prezent	Membru comisia 9 ARACIS
2011 - 2012	Director departament II – Cultura plantelor
2009	Expert CDI - UEFISCU
2009 - prezent	Coordonator Doctorat, domeniul Microbiologie
2007 – prezent	Profesor universitar
2006 -2008	Director Centrul Pregătire și Informare al USAMV Cluj
2005 – 2006	Director Centru de pregătire a adulților prin cursuri de calificare/recalificare și specializare/perfecționare
2004 – prezent	Coordonator program Master: <i>Biologia Agroecosistemelor</i>
2004 - prezent	Coordonator programe studii licență: <i>Biologie și Montanologie</i>
2003-2004	Director Centru de Pregătire Multifuncțională pentru Dezvoltare Rurală
2003 – 2011 / 2015 - prezent	Membru al Senatului USAMV Cluj
2002 - 2011	Director catedra IV Agromontanologie
2002 - 2007	Conferențiar universitar
1999 - prezent	Coordonator Instituțional Erasmus+
1997 - 2002	Șef lucrări
1994 -1997	Asistent universitar
1986 -1994	Cercetător științific la Stațiunea de Cercetare și producție Pomicolă Cluj-Napoca

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1999 Diplomă de "Doctor in Genetica si Ameliorarea plantelor" 1999  
1986 Diplomă de inginer agronom –Institutul Agronomic "Dr. Petru Groza" din Cluj-Napoca, 1986

## SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI

Cursuri de specializare

Belgia, 2.05-10.05.1994, Universite de Gembloux;  
Belgia 10.08-2.11.1999, Centre de Recherche Agronomique, Gent;  
Belgia 15.08-30.10.2000, Centre de Recherche Agronomique, Gent;  
Belgia 13.09-25.09.2000, Centre de Recherche Agronomique, Gent;  
Belgia 15.03.-25.03.2005, Centre de Recherche Agronomique, Gent,  
Belgia 1.07-10.07.2006, Centre de Recherche Agronomique, Gent  
Belgia 10.07-10.08.2007, Centre de Recherche Agronomique, Gent  
Danemarca- 15-mai-3 iunie 2007- DAAS Copenhaga- „ Gestionarea fondurilor europene  
Enita Clermont Ferrand, Franța – 2006, 2007, 2008,2009, 2010  
Universitatea Viterbo, Italia – 2007, 2010, 2011  
Universitatea Stockholm, Suedia – 2008  
Universitatea Gent, Belgia – 2000, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2011, 2012, 2013  
Universitatea Freiburg, Germania – 2002, 2004, 2005, 2009, 2011, 2012, 2013, 2014  
Universitatea Louisiana, Baton Rouge, USA – 2008  
Universitatea Gembloux, Belgia – 2008, 2010, 2011

Visiting profesor la universități

Departmentul de formare profesională, Vichy, Franța – 2011  
 Universitatea Politehnică, Valencia, Spania – 2011  
 Universitatea Liege, Belgia – 2011  
 Universitatea Boku, Viena, Austria – 2011  
 Ohio State University, USA – 2013  
 Universitatea Atena – 2017

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e)  
 Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	Engleză	C2	C2	C2	
Franceză	C2	C2	C2	C2	C2

Aptitudini și Competențe

- Dinamism, perseverență, capacitate de adaptare la nou, gândire practică
- Competențe didactice dezvoltate pe parcursul carierei de cadru duădidactic al USAMV Cluj

Competențele digitale

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Scriere și citire a documentelor în limba română  
 Operare PC (Windows, browser internet, servicii email) - nivel avansat  
 Suita Microsoft Office (Word, Excel, powerpoint, Outlook) - nivel avansat

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

Publicații

20 cărți și manuale didactice / 207 articole științifice ([https://scholar.google.ro/citations?user=j\\_UaO9kAAAAJ&hl=ro](https://scholar.google.ro/citations?user=j_UaO9kAAAAJ&hl=ro))

Teze de doctorat coordonate și finalizate

1. Cercetări privind influența nămolurilor de la stațiile de epurare orășenești asupra culturii de lucerna elaborată de Ing. Ioan Iancu Pinteș (2012);
2. Cercetari microbiologice privind transabilitatea sol-planta- lapte de capra în condițiile ecopedologice de la Surdești, județul Maramureș elaborate de bio. chim. Zorica Marcela Voșgan (2013).
3. Cercetări privind diversitatea genetică a populațiilor de bacterii rizobiale la soia determinată prin metode moleculare și spectroscopice elaborată de Biol. Zamfira Dincă (2015)
4. Studiul capacității de fixare a azotului atmosferic în ecosistemele de pajiști temporare elaborată de Ing. Ghiocel Claudiu-Dan (2015)
5. Cercetări privind cultivarea in vitro și reacția la factorii de stres a bacteriilor din genul *Rhizobium* și *Sinorhizobium* elaborată de Biol. Niste Monica (2015)
6. Cercetări privind influența zeolitului asupra elementelor de productivitate și a activității microbiologice la orzoaică, soia și porumb la Scda Turda Biol. Sfechiș Susana (2015)
7. Evaluarea impactului comunitatii biologice edafice asupra proceselor biochimice din sol la plantele energetice, ing. Sandor Valentina-Ancuța (2016).

Proiecte

Peste 3 ani experiență în managementul/implementarea proiectelor sau mediul academic

1. Proiect CNCSIS nr. 870/2006 (2006-2008) « Cercetari privind influenta biopreparatelor asupra bacteriilor fixatoare de azot cultivate « in vitro » la trifoi si lucerna – director de grant
2. Proiectul CEEEX nr. 39/2005- „ Reconstrucția ecologică a pajiștilor degradate de factori antropici - RECOPAJ” al ICDCP Brasov - director proiect Dr.ing. Marusca Teodor, 2005-2008- responsabil stiintific
3. Proiectul CEEEX nr. 38/2005- „Gestionarea științifică și tehnologică a patrimoniului pastoral național în contextul unei agriculturi durabile” PADUR al ICDCP Brasov-director proiect Dr.ing. Razec Iosif, 2005-2008, responsabil stiintific
4. Proiectul CEEEX nr. 10298/2000- "Cercetari privind valoarea agronomica si alimentara a principalelor ecosisteme practicele din Romania, in conditiile gestionarii durabile si mentinerii biodiversitatii covorului vegetal” BIOPAJDUR al USAMV Iasi –director proiect prof.dr. Vantu Vasile, 2005- 2008 responsabil stiintific;
5. Plan sectorial Plan sectorial 6.3.1, nr.338 /8.12.2006–«Conservarea biodiversitatii agroecosistemului montan », al ICDCP Brasov, 2006-2010;
6. Plan sectorial 6.3.4, nr.339 / 8.12.2006–«Evaluarea potentialului productiv al pajiștilor montane si stabilirea masurilor tehnologice de crestere a productiei de masa verde”, al ICDCPBrasov, 2006-2010
7. Proiect CNCSIS nr.33460/2002, cod CNCSIS 770, tema 8 – „ Cercetari privind pajiștile

- naturale din Muntii Apuseni (zona Gârda-Ghetari) în vederea elaborării unui sistem de agricultură ecologică”- director prof.dr. Rotar Ioan, 2002-2004 -membru în colectiv
8. ECOTEH, 2007-2013 „ Evaluarea impactului sistemelor de producție ecologică asupra valorii agronomice și biologice a ecosistemelor furajere și calității produselor animaliere în scopul creșterii eficienței economice a fermelor și securității alimentare”,
  9. PN II, 2008-2011- „Noi abordări în ceea ce privește folosirea sustenabilă a pășunilor secundare în vederea pășunii în landsaftul cultural montan”- responsabil științific
  10. PN II, IDEI, nr. 1485 (2008-2011)- „Conservarea biodiversității ecosistemelor de *Arnica montana* prin folosire sustenabilă” - responsabil științific;
  11. Proiect PHARE (2005-2006)-« Centru de Pregătire profesională a adulților prin cursuri de calificare/recalificare și specializare/perfecționare în vederea armonizării cu legislația Uniunii Europene în domeniu » - manager executiv ;
  12. Proiect PHARE (2003-2004) - « Centru de Pregătire Multifuncțională pentru Dezvoltare Rurală, » - manager executiv
  13. Proiect Banca Mondială (2006-2008) : Componenta 3 –« Modernizarea Sistemului de Informare și Cunoaștere în Agricultură - MAKIS – manager proiect
  14. Proiect POS DRU /24/2.3/G/13663 (2009-2011)-«O nouă calificare, o nouă șansă!”- manager executiv;
  15. POS DRU contract 61841/1.2, (2010-2013) Îmbunătățirea programelor de studii master cu profil agroalimentar prin promovarea inovării și asigurarea calității în acord cu cerințele calificărilor din România și Uniunea Europeană (CALIMAS) - Expert Tip A
  16. USAMV Cluj-Napoca, (2010-2011), Consolidarea capacității instituționale a Consorțiului regional de Vest, reprezentant grup țintă
  17. POS DRU 2.3 , 2008-2011, „Continuă să te califici”, USAMV Cluj- Napoca, - manager executiv
  18. Proiect Banca Mondială (2011 - 2014), MAKIS II, manager proiect
  19. Cec de Inovare (2013) - “Cercetări privind influența fertilizării cu minerale zeolitice și uree în condițiile ecopedologice de la SCDA Turda”, director proiect
  20. Proiect POSDRU/161/2.1/G/132491 – Pași strategici spre piața muncii locale, naționale și transnaționale – Responsabil USAMV
  21. Contract PRESTARI DE SERVICII, Inițierea și sprijinirea Rețelei Naționale de Dezvoltare Rurală, C511/2/1/S/08/00/03/S2 – Director proiect
  22. Proiect de cercetare, 6324/28.05.2014, Aplicații pentru telefonul mobil pentru calcularea dozei de fertilizanti și a tipului de fertilizanti – membru proiect
  23. Contract de cercetare științifică și consultanță 2362/26,020,2014 - 2017, Studiul influenței fertilizanților minerali asupra însușirilor de productivitate ale culturilor agricole și pășunilor, asupra însușirilor fizice, chimice și de troficitate ale solurilor, în condițiile prezervării mediului înconjurător din zona Câmpiei Transilvaniei. – director proiect.
  24. Contract de cercetare și consultanță, 2488/22.02.2016 – Definirea și dezvoltarea conceptului 4 C de management al fertilizanților conform principiului general: nutriția sustenabilă a plantelor după criterii economice, ecologice și sociale – director proiect.
  25. Contract de cercetare și consultanță – Rhodia Operations (Solvay), 2017-2018 – Cercetări privind utilizarea optimă a azotului din uree prin aplicarea de noi formule.

Afilieri profesionale

European Grassland Federation, (2002);  
 Membru fondator al Societății Române de Pajisti (2008)

Cluj-Napoca  
 07.03.2018

Prof.dr. Mirela-Roxana VIDICAN

