

INFORMAȚII PERSONALE



☎ 0264 596384, int. 174 📠



Sexul Feminin | Data nașterii | Naționalitatea Română

DOMENIUL DE ACTIVITATE  
GRAD DIDACTIC  
TITLU ȘTIINȚIFIC  
DOMENII DE COMPETENȚĂ

Microbiologie  
Profesor  
Doctor inginer  
Microbiologie, Ecologie microbiană, Enzimologie, Managementul proiectelor, Culturi furajere

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 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: *Biologia Agroecosistemelor*
- 2004 - prezent Coordonator programe studii licență: *Biologie și Montanologie*
- 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
- 1981 Diploma de bacalaureat 1981 - Liceul de chimie Zalău

SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI

Cursuri de specializare

Visiting profesor la universități

- 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  
 Departamentul 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	C2	C2
Franceză	C2	C2	C2	C2	C2

**Aptitudini și Competențe**

▪ Dinamism, perseverență, capacitate de adaptare la nou, gândire practică

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

Publicații

20 cărți și manuale didactice / 278 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. Cercetări 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 pajști 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. Sfeciș Susana (2015)
7. Evaluarea impactului comunitatii biologice edafice asupra proceselor biochimice din sol la plantele energetice, ing. Sandor Valentina-Ancuța (2016).

Proiecte

(total 24 din care în domeniu:)

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. 38/2005- „Gestionarea științifică și tehnologică a patrimoniului pastoral național în contextul unei agriculturi durabile” PADUR al ICDCP Brasov, 2005-2008, responsabil științific
3. Proiectul CEEEX nr. 10298/2000- "Cercetari privind valoarea agronomica si alimentara a principalelor ecosisteme practice din Romania, in conditiile gestionarii durabile si mentinerii biodiversitatii covorului vegetal" BIOPAJDUR al USAMV Iasi – 2005- 2008 responsabil științific;
4. Plan sectorial Plan sectorial 6.3.1, nr.338 /8.12.2006-«Conservarea biodiversitatii agroecosistemului montan », al ICDCP Brasov, 2006-2010;
5. Proiect CNCSIS nr.33460/2002, cod CNCSIS 770, tema 8 – „ Cercetari privind pajistile naturale din Muntii Apuseni (zona Gârda-Ghetari) in vederea elaborarii unui sistem de agricultura ecologica"- director prof.dr. Rotar Ioan, 2002-2004 -membru in colectiv
6. ECOTEH, 2007-2013 –, Evaluarea impactului sistemelor de productie ecologica asupra valorii agronomice si biologice a ecosistemelor furajere si calitatii produselor animaliere in scopul cresterii eficientei economice a fermelor si securitatii alimentare”, -responsabil științific
7. PN II, 2008-2011- „Noi abordari in ceea ce priveste folosirea sustenabila a pajistilor secundare in vederea pastarii in landsaftul cultural montan"- responsabil științific
8. PN II, IDEI, nr. 1485 (2008-2011)- „Conservarea biodiversitatii ecosistemelor de Arnica montana prin folosire sustenabila” - responsabil științific;
9. Proiect Banca Mondiala (2011 - 2014), MAKIS II, manager proiect
10. Cec de Inovare (2013) - "Cercetări privind influența fertilizării cu minerale zeolitice și uree în condițiile ecopedologice de la SCDA Turda", director proiect
11. Proiect de cercetare, 6324/28.05.2014, Aplicatii pentru telefonul mobil pentru calcularea dozei de fertilizanti si a tipului de fertilizanti – membru proiect
12. Contract de cercetare științifică și consultanță 2362/26.020.2014 - 2017, Studiul influenței fertilizanților minerali asupra însușirilor de productivitate ale culturilor agricole și pajștilor, asupra însușirilor fizice, chimice și de troficate ale solurilor, în condițiile prezervării mediului înconjurător din zona Câmpiei Transilvaniei. – director proiect.
13. Contract de cercetare și consultanță, 2488/22.02.2016 – Definirea și dezvoltarea conceptului 4 C de management al fertilizanților conform principiului general: nutriția sustenabila a plantelor după criteriile economice, ecologice și sociale – director proiect.

Afilieri profesionale

European Grassland Federation, (2002);  
 Membru fondator al Societatii Romane de Pajisti (2008)

Prof.dr. Mirela-Roxana VIDICAN