

INFORMAȚII PERSONALE



☎ 0264 596384, int. 174 ☎ 0747355291

✉ roxana.vidican@usamvcluj.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 11/12/1962 | 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: <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
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

Engleză

Franceză

Română

	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)

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 Pinte (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. Zamfiră 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 comunității biologice edafice asupra proceselor biochimice din sol la plantele energetice, ing. Sandor Valentina-Ancuța (2016).

Proiecte

(total 24 din care în domeniu:)

1. Proiect CNCIS nr. 870/2006 (2006-2008) « Cercetări privind influența biopreparatelor asupra bacteriilor fixatoare de azot cultivate « in vitro » la trifoi și 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 Brașov, 2005-2008, responsabil științific
3. Proiectul CEEEX nr. 10298/2000- "Cercetări privind valoarea agronomică și alimentară a principalelor ecosisteme practice din România, în condițiile gestionării durabile și menținerii biodiversității covorului vegetal” BIOPAJDUR al USAMV Iași – 2005- 2008 responsabil științific;
4. Plan sectorial Plan sectorial 6.3.1, nr.338 /8.12.2006-«Conservarea biodiversității agroecosistemului montan », al ICDCP Brașov, 2006-2010;
5. Proiect CNCIS nr.33460/2002, cod CNCIS 770, tema 8 – „ Cercetări privind pajistile naturale din Munții Apuseni (zona Gârda-Ghetari) în vederea elaborării unui sistem de agricultură ecologică”- director prof.dr. Rotar Ioan, 2002-2004 -membru în colectiv
6. 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”, -responsabil științific
7. PN II, 2008-2011- „Noi abordări în ceea ce privește folosirea sustenabilă a pajisților secundare în vederea pășunii în landsaftul cultural montan”- responsabil științific
8. PN II, IDEI, nr. 1485 (2008-2011)- „Conservarea biodiversității ecosistemelor de Arnica montana prin folosire sustenabilă” - responsabil științific;
9. Proiect Banca Mondială (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, Aplicații pentru telefonul mobil pentru calcularea dozei de fertilizanti și a tipului de fertilizanti – membru proiect
12. Contract de cercetare științifică și consultanță 2362/26.02.2014 - 2017, Studiul influenței fertilizanților minerali asupra însușirilor de productivitate ale culturilor agricole și pajisților, asupra însușirilor fizice, chimice și de troficitate 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 sustenabilă a plantelor după criterii economice, ecologice și sociale – director proiect.

Afilieri profesionale

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

Prof.dr. Mirela-Roxana VIDICAN