

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume VIDICAN Mirela-Roxana
Telefon 0264 596384, int. 174
Fax 264-593.792
E-mail roxana.vidican@usamvcluj.ro
Cetățenie Română
Data și locul nașterii 11/12/1962, Cehu Silvaniei, jud. Sălaj

Domeniul ocupațional **educatie**

Disciplina Microbiologie
Domenii competență Microbiologie, Cultura pajiștilor și a plantelor furajere, Elemente de ecologie microbiană, Enzimologie, Etică ecologică, Managementul proiectelor
Domenii de interes Ecologie și dinamică microbiană, Comunități microbiene, Interacțiuni între populațiile de microorganisme
Activitate didactică Discipline: Microbiologie / Cultura pajiștilor și a plantelor furajere / Managementul proiectelor

Experiența profesională

Gradul didactic / Titlul științific Profesor universitar
Perioada 2007 - prezent
Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar
Perioada 2002 – 2007
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări
Perioada 1997 – 2002
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar
Perioada 1994 – 1997

Numele și adresa angajatorului USAMV – Cluj Napoca

Participări la proiecte interne de cercetare – director de program

1. Proiect CNCISIS nr. 870/2006 (2006-2008) « Cercetari privind influenta biopreparatelor asupra bacteriilor fixatoare de azot cultivate « in vitro » la trifoi și lucerna
2. Proiect PHARE (2005-2006)-« Centru de Pregatire profesionala a adultilor prin cursuri de calificare/recalificare si specializare/perfectionare in vederea armonizarii cu legislatia Uniunii Europene in domeniu » - manager executiv
3. Proiect PHARE (2003-2004) - « Centru de Pregatire Multifunctionala pentru Dezvoltare Rurala, »
4. Proiect Banca Mondiala (2006-2008) : Componenta 3 –« Modernizarea Sistemului de Informare si Cunoastere in Agricultura - MAKIS
5. Proiect POS DRU /24/2.3/G/13663 (2009-2011)-«O nouă calificare, o nouă șansă!»-
6. Proiect Banca Mondiala (2011 - 2014), MAKIS II
7. Cec de Inovare (2013) - "Cercetări privind influența fertilizării cu minerale zeolitice și uree în condițiile ecopedologice de la SCDA Turda"
8. Contract PRESTARI DE SERVICII, Înființarea și sprijinirea Rețelei Naționale de Dezvoltare Rurale, C511/2/1/S/08/00/03/S2
9. Contract de cercetare științifică și consultanță 2362/26,020,2014 - 2017, Studiul influenței fertilizanților minerali asupra însușirilor de productivitate ale culturilor agricole și pajiștilor, asupra însușirilor fizice, chimice și de troficitate ale solurilor, în condițiile prezervării mediului înconjurător din zona Câmpiei Transilvaniei.
10. Contract de cercetare și consultanță, 2488/22.02.2016 – Definirea și dezvoltarea conceptului

Participări la proiecte interne de cercetare-dezvoltare – membri în echipa de cercetare

4 C de management al fertilizanților conform principiului general: nutriția sustenabilă a plantelor după criterii economice, ecologice și sociale

1. Proiectul CEEX nr. 39/2005- „Reconstrucția ecologică a pajiștilor degradate de factori antropici - RECOPAJ” al ICDCP Brasov - director proiect Dr.ing. Marusca Teodor, 2005-2008
2. Proiectul CEEX 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
3. Proiectul CEEX nr. 10298/2000- ”Cercetari privind valoarea agronomică și alimentară a principalelor ecosisteme practice din România, în condițiile gestionării durabile și menținerii biodiversității covorului vegetal” BIOPAJDUR al USAMV Iasi –director proiect prof.dr. Vantu Vasile, 2005- 2008
4. Plan sectorial Plan sectorial 6.3.1, nr.338 /8.12.2006–«Conservarea biodiversității agroecosistemului montan », al ICDCP Brasov
5. Plan sectorial 6.3.4, nr.339 / 8.12.2006–«Evaluarea potențialului productiv al pajiștilor montane și stabilirea măsurilor tehnologice de creștere a producției de masă verde”, al ICDCPBrasov, 2006-2010
6. Proiect CNCISIS nr.33460/2002, cod CNCISIS 770, tema 8 – „ Cercetari privind pajiștile naturale din Munții Apuseni (zona Gârda-Ghetari) în vederea elaborării unui sistem de agricultură ecologică”- director prof.dr. Rotar Ioan, 2002-2004
7. ECOTEH, 2007-2013 – „ Evaluarea impactului sistemelor de producție ecologică asupra valorii agronomice și biologice a ecosistemelor furajere și calității produselor animale în scopul creșterii eficienței economice a fermelor și securității alimentare”
8. PN II, 2008-2011- „Noi abordări în ceea ce privește folosirea sustenabilă a pajiștilor secundare în vederea pășunii în landsaftul cultural montan”
9. PN II,IDEI, nr. 1485 (2008-2011)- „Conservarea biodiversității ecosistemelor de Amica montană prin folosire sustenabilă”
10. 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)
11. USAMV Cluj-Napoca, (2010-2011), Consolidarea capacității instituționale a Consorțiului regional de Vest, reprezentant grup țintă
12. Proiect POSDRU/161/2.1/G/132491 – Pași strategici spre piața muncii locale, naționale și transnaționale
13. Proiect de cercetare, 6324/28.05.2014, Aplicații pentru telefonul mobil pentru calcularea dozei de fertilizanti și a tipului de fertilizanti

Participări la proiecte internaționale – membri în echipa de implementare

Lucrări publicate

Lista lucrărilor semnificative publicate

Cărți:

- Vidican Roxana, Rotar Ioan – 2003 – Cultura Pajiștilor, Editura Poliam Cluj-Napoca, 293 Pagini.
Roxana Vidican – 2007-Microbiologie, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, Cod Isbn 978-973-751-469-1, nr. pag. 191.
Vidican Roxana (Coord.), Mihai Rusu, Ioan Rotar, Marilena Mărghitaș, 2013, Manualul Aplicării Fertilizanților, Ed Risoprint, Isbn 978-973-53-1178-0, nr. pag. 292.
Vidican Roxana, Elemente De Biologie Si Microbiologie, 2014, Ed. Academic Pres, Clujnapoca, Romania,Isbn 987-973-744-410-3. nr. pag. 248.
Vidican Roxana, Microbiologie 1, 2014, Ed. Academic Pres, Cluj-Napoca, Romania, Isbn 978-973-744-413-4 /General 978-973-744-411-0 /De Volum., nr. pag. 234
Vidican Roxana, Rusu Mihai, 2015, Bazele Agronomice Ale Fertilizării Plantelor, Ed Academicpres, Cluj-Napoca, Romania, Isbn 978-973-744-503-2, nr. pag. 158.
Vidican Roxana, Stoian Vlad, 2015, Microbiologie, Îndrumator De Lucrari Practice, Ed. Academicpres, Isbn 978-973-744-425-7, nr. pag. 187.

Lucrări științifice relevante:

Vidican, Roxana; Rotar, I.; Carlier, L., 2006, Perspectives of the organic farming in Romania, Conference: Symposium on Prospects for the 3rd Millenium Agriculture Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 05-06, 2006

Roxana VIDICAN, Vlad STOIAN, Ioan ROTAR, Florin PĂCURAR, 2014, Assessment of environmental and technological factors over the mycorrhizal colonization for the Festuca rubra specie at the end of the vegetation period , Bulletin USAMV series Agriculture 71(2)/2014 Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X DOI 10.15835/buasvmcn-agr: 10845

VIDICAN Roxana, 2013, The Dialog Science - Industry - Society, from Desiderate to Necessity and Implementation Potential , Cluj-Napoca, Romania, ISSN: 2066-1363, ProEnvironment 6 (2013) 624 – 628.

Vidican, Roxana, Vlad Stoian, and Ioan Rotar. "Assessing the Absorption Potential by Establishing the Hierarchy of Zea Mays Root System." Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture 72, no. 2 (2015): 606-607.

Vidican, Roxana, Vlad Stoian, and Ioan Rotar. "Evaluation Of The Absorption Ability Of Winter Wheat Based On Root System Clustering." Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture 72, no. 2 (2015): 572-575.

Vidican, R., & Sandor, A. V. (2015). Microcosm Experiments as a Tool in Soil Ecology Studies. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 72(1), 319-320.

Vidican, Roxana, and Vlad Stoian. "Enzyme Activity–Indicator of Soil Biological Dynamics." ProEnvironment/ProMediu 8, no. 24 (2015).

Educație și formare

Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor în Agronomie
Numele instituției de învățământ	USAMV Cluj, Facultatea de Agricultură
Perioada	1986
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer agronom
Numele instituției de învățământ	USAMV Cluj, Facultatea de Agricultură
Perioada	1982
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Numele instituției de învățământ	Liceul de chimie Zalău
Specializări/burse	Universite de Gembloux, Belgia, Management universitar, Relații internaționale/Agronomie, 2.05-10.05.1994, 03-08.03.2014. Centre de Recherche Agronomique, Gent, Belgia, Management universitar, Dezvoltare instituțională/Agronomie, 10.08-2.11.1999, 15.08-30.10.2000, 13.09-25.09.2001, 15.03.-25.03.2005, 1.07-10.07.2006, 10.07-10.08.2007, 25.09-27.09.2009, 06.05-11.05.2012. DAAS Copenhaga, Danemarca, Gestionarea fondurilor europene, 15.05-03.06 2007. College Of Agriculture Louisiana SUA, Dezvoltare instituțională, Management universitar , 08.2008. Enita - Clermont Ferrand, Franța, Bune practici în cercetare, Dezvoltare instituțională, 09.2008. Albert Ludwigs University of Freiburg, Freiburg Germania, Relații internaționale, Dezvoltare instituțională, 20.04-27.04.2009, 25.02-03.03.2012, 09.02-16.02.2013, 08.02-16.02.2014, 05.09-13.09.2015. Viterbo, Italia, Dezvoltare instituțională, Management universitar european, 04.07-12.07.2009., 24-28.09.2012. Saint Lieven, Belgia, Management universitar, Dezvoltare instituțională, 27-31.05.2013. University of Columbus, Ohio, SUA, Relații internaționale, Bune practici în cercetare, 20.10-04.11.2013. Valencia, Spania, Relații internaționale, 29.05-03.06.2014. Stuttgart, Germania, Dezvoltare instituțională, 22-29.11.2014. Seoul-Daegu, Coreea de Sud, Management universitar, Relații internaționale, 14-20.12.2014.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limba străină cunoscută

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C2	C2
C2	C2	C2	C2	C2

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizarea bună instrumentelor Microsoft Office

Apartenența la asociații profesionale:

Asociația Română de Culturi de Tesuturi Vegetale (1990);
American Orchid Society (1990);
Asociația Amicii Rozelor (1990);
Societatea Națională pentru Știința Solului (1991);
Societatea de Agricultură Ecologică (1996);
European Grassland Federation, (2002);
Membru fondator al Societății Române de Pajisti (2008)

Alte activități:

Premii

Brevete

Alte date relevante

Cluj-Napoca,
21.07.2016

Prof. dr. Roxana Vidican,