



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Sima Rodica Maria

Adresă(e)

95 Calea Mănăstur, 400663, Cluj-Napoca, România

Telefon(oane)

+40264596384

Fax(uri)

+40264593792

E-mail(uri)

rodiganea@yahoo.com

Locul de muncă actual / Domeniul ocupațional

Conferențiar universitar, Departamentul de Horticultură și Peisagistică, Facultatea de Horticultură, USAMV Cluj-Napoca, Disciplina Legumicultură /Educație

Experiența profesională

Perioada

2009-prezent/2004-2009/2000-2004/1998-2000

Funcția sau postul ocupat

conferențiar/ șef de lucrări / asistent universitar / preparator universitar și doctorand cu frecvență

Activități și responsabilități principale

Disciplina Legumicultură ornamentală, titular curs, lucrări practice
Disciplina Tehnologii legumicole, titular curs, lucrări practice
Disciplina Producerea semințelor și materialului săditor la speciile legumicole, titular curs, lucrări practice
Disciplina legumicultură generală 1 și 2 – lucrări practice
Disciplina Produse legumicole – lucrări practice
Disciplina Legumicultură – lucrări practice anul III Agricultură
Disciplina Legumicultură în spații protejate – lucrări practice anul IV Agricultură

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, str. Mănăstur, 3-5, cod 400372, Cluj-Napoca, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și cercetare

Educație și formare

Perioada

2011-2013/1997-2003/1990-1995/1984-1988

Calificarea / diploma obținută

Diploma de master/ Doctor în horticultură/ Certificat de absolvire/ Diploma de studii aprofundate/ Diploma de licență/ Diploma de bacalaureat

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Proiectarea, amenajarea și întreținerea spațiilor verzi/ Cultura fără sol a tomatelor în seră/
Departamentul pentru pregătirea personalului didactic (Psihologie școlară, Pedagogie, Metodica specialității, practică pedagogică)/ Cultura plantelor horticole în climat controlat/ Inginer horticolt/ Asistentă medicală

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

USAMV Cluj-Napoca Facultatea de Horticultură/ USAMV Cluj-Napoca Facultatea de Horticultură/
USAMV Cluj-Napoca Facultatea de Horticultură/ USAMV Cluj-Napoca Facultatea de Horticultură/
USAMV Cluj-Napoca Facultatea de Horticultură/ Liceul Sanitar Sibiu

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

ISCED 7/ ISCED 8/ ISCED 6/ ISCED 6/ ISCED 3

<p>Aptitudini și competențe personale</p> <p>Limba(i) maternă(e)</p> <p>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</p> <p>Autoevaluare</p> <p>Nivel european (*)</p> <p>Engleză</p> <p>Franceză</p>	<p>Organizarea și conducerea producției vegetale, cercetare, training, consultanță în domeniile: legumicultură, culturi horticole în climat controlat (sere, solarii), amenajări peisagere de tip „Edible landscaping”; disponibilitate și experiență pentru lucrul în echipă, comunicare, cercetare interdisciplinară, abilități demonstrate de: activitatea didactică, participarea în diferite proiecte de cercetare naționale, coordonarea unor studenți în realizarea și elaborarea unor comunicări științifice, lucrări de diplomă și disertație; participarea la diferite traininguri în calitate de lector; moderator în cadrul unor manifestări științifice și profesionale</p> <p>Română</p> <table border="1" data-bbox="514 410 1455 635"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</p>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																																

<p>Experiența didactică și funcții / activități îndeplinite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ</p>	<p>2009-prezent Conferențiar titulara disciplinelor Legumicultură ornamentală, Tehnologii legumicole și Producerea semințelor și materialului săditor la speciile legumicole / Curs și lucrări practice; lucrări practice la disciplinele de Legumicultură generală 1 și 2 și Produse legumicole în cadrul Facultății de Horticultură, respectiv Legumicultură și Legumicultură în spații protejate în cadrul Facultății de Agricultură;</p> <p>2004-2009 Șef de lucrări titulara disciplinelor Legumicultură ornamentală, Tehnologii legumicole, Legumicultură generală (anul II Colegiu Legumicultură-Floricultură), Legumicultură (anul III Colegiu Pomicultură-Viticultură), Legumicultură (Biologie Științe Agricole – Învățământ la Distanță în cadrul Facultății de Agricultură) / Curs și lucrări practice; lucrări practice la disciplinele de Legumicultură generală 1 și 2 și Produse legumicole în cadrul Facultății de Horticultură, respectiv Legumicultură și Legumicultură în spații protejate în cadrul Facultății de Agricultură;</p> <p>2000-2004 Asistent universitar, lucrări practice disciplinele Legumicultură generală – anul III Horticultură, Legumicultură specială – anul IV Horticultură, Legumicultură generală – anul II Colegiu Legumicultură-Floricultură, Legumicultură – anul III Colegiu Pomicultură-Viticultură și Tehnologii legumicole – anul II Inginerie Economică, din cadrul Facultății de Horticultură și la disciplinele Legumicultură – anul III Agricultură și Legumicultură în spații protejate – anul IV Agricultură, din cadrul Facultății de Agricultură;</p> <p>1998-2000 Preparator universitar, lucrări practice disciplinele Legumicultură generală – anul III Horticultură, Legumicultură generală – anul II Colegiu Legumicultură-Floricultură, Legumicultură – anul III Colegiu Pomicultură-Viticultură din cadrul Facultății de Horticultură și la disciplina Legumicultură – anul III Agricultură din cadrul Facultății de Agricultură.</p> <p>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca</p>
---	--

<p>Activitate de cercetare / Poziția – director / membru în proiecte</p>	<p>Director de proiect: 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 2015/2016 Contract de cercetare științifică 9609/06.07.2015 USAMV – 756/07.07.2015 Eurofins Agrosience Services SRL, <i>Testarea biologică și elaborarea tehnologiei de aplicare a produselor fitosanitare și a altor produse utilizate în agricultură.</i> 2004/2005 Grant CNCISIS Tip AT, cod CNCISIS 102, <i>Influența sistemului de cultură asupra calității alimentare a legumelor obținute din culturi în spații protejate.</i> <p>Membru în echipele de cercetare a unor proiecte coordonate de către instituții publice: 11</p> <ol style="list-style-type: none"> Contract POSDRU/84/6.1/S/53513, “0 intervenție integrată în vederea consolidării antreprenoriatului social al femeilor vulnerabile”, Responsabil USAMV Prof. dr. SESTRĂȘ Radu, 2011-2013 Programul PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE Proiect complex PC; Denumirea proiectului: <i>Cercetări interdisciplinare privind efectul unor principale inputuri potențial nocive din surse tehnologice (fertilizanți, pesticide) în optimizarea relației sol, plantă, consumator în scopul asigurării calității vieții</i>; Contractor: USAMV Cluj-Napoca; Director: OROIAN IOAN GHEORGHE, 2008-2011;
---	--

	<ol style="list-style-type: none"> 3. PNCDI – PROGRAM IDEI – PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE; COD CNCSIS: 1488; <i>Denumirea proiectului: Stabilirea unui sortiment de plante furajere anuale și perene în condițiile Câmpiei Transilvaniei, în vederea limitării efectelor negative ale secetei asupra producerii de furaje;</i> Director: SIMA Nicușor Flavius, 2008-2011; 4. PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE COMPLEXE, Modulul I, nr. 32/2006, Denumirea proiectului: <i>Ameliorarea și asigurarea seminței de bază, crearea de noi soiuri, precum și metode ecotehnice de protecție integrată la specii legumicole din Podișul Transilvaniei – SEMPROT;</i> Contractor titular: Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Legumicultură Iernut, jud. Mureș; Contractor asociat: USAMV Cluj-Napoca; Director: HEITZ Minerva, 2006-2008; 5. Programul PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITYRE prin contractul de finanțare nr. 51-093/14.09.2007; Proiect complex PC; Denumirea proiectului: <i>Biotehnici de protecție a culturilor de legume utilizând produse ecomonale;</i> Contractor: Institutul de Cercetări în Chimie Raluca Ripan Cluj-Napoca; Contractor asociat USAMV Cluj-Napoca; Director: FENEȘAN Maria, 2007-2010; 6. Programul PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITYRE Proiect complex PC; Denumirea proiectului: <i>Cercetări privind inventarierea și conservarea diversității genetice la diferite specii de legume – premisă esențială a extinderii agriculturii ecologice în România și a securității alimentare pe termen lung;</i> Contractor: USAMV Cluj-Napoca, Director: MAXIM Aurel, 2007-2010; 7. Programul PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITYRE Proiect complex PC 51045; Denumirea proiectului: <i>Exploatarea durabilă a resurselor de sol din spații protejate prin implementarea tehnologiilor ecologice și dezvoltarea unor metode de monitorizare și analiză compatibile cu standardele Uniunii Europene;</i> Contractor: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad Iași; Contractor asociat USAMV Cluj-Napoca; Director: FILIPOV Feodor, 2007-2010; 8. Grant CNCSIS tip A, cod CNCSIS 787, <i>Cercetări privind unele secvențe tehnologice la cultura tomatelor de seră, pe substrat organic,</i> Director proiect: Prof. dr. APAHIDEAN AL. S., 2002-2004; 9. Grant CNCSIS tip A, <i>Dirijarea fertilizării în cultura castraveților de seră pe substrat organic,</i> Director proiect Conf. dr. MĂNIUȚIU Dănuț, 2002-2004; 10. Grant CNCSIS tip AT, <i>Contribuții la perfecționarea tehnologiei de cultură a ciupercilor Pleurotus,</i> Director proiect Ing. drd. DIANA FICIOR, 2000-2003; 11. Grant CNCSIS tip A, <i>Eficiențizarea culturii ardeiului gras în solarii prin sisteme de cultură „fără sol”,</i> Director proiect Prof. dr. MARIA APAHIDEAN, 2000-2003.
Activități administrative la nivel de facultate și universitate	<p>2016 – prezent Președinte Comisia de Etică și Integritate Academică 2016 – prezent Responsabil program de studii – Master Științe Horticole 2012 – prezent Director Adjunct Departamentul I Horticultură și Peisagistică Facultatea de Horticultură 2012-2015 – Membră Senatul USAMV Cluj-Napoca 2014 - prezent – Membră Comisie Examen disertație Master Științe horticole 2012, 2015, 2016 – Președinte și membru comisii grad științific 2010, 2011, 2016 – Membră în comisii de admitere la doctorat 2004-2005 – Membră în comisia de admitere a Facultății de Horticultură 2005-2007 – Secretar în Comisia Examenului de Diplomă la Colegiul de Legumicultură-Floricultură, Facultatea de Horticultură 2005-2007 – Secretar în Comisia Examenului de Licență și Masterat la Facultatea de Horticultură</p>
Prestigiu și recunoaștere profesională	<p>2012, 2014, 2016, 2017 Membră în Comisii de concurs pentru ocuparea posturilor de șef de lucrări 2011-prezent – Membră în Registrul National de Evaluatori ai Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS) 2007, 2011 – Membră în comisia de examen pentru definitivat și gradul II didactic, învățământ preuniversitar 2005-2008 – Expert evaluator în comisiile de avizare și evaluare programe de cercetare, nominalizat de CNCSIS., pentru evaluarea proiectelor finanțate de M.Ed.C. prin CNCSIS., Comisia 5 – Științe Agricole. 2008 – Membră în comisia de examinare a cursanților din cadrul Modulului de pregătire profesională a fermierilor din zona Beliș, organizat de Oficiul Județean de Consultanță Agricolă Cluj, aprilie-mai; 2007 – Membră în comisia de examinare a cursanților din cadrul Modulului de pregătire profesională a fermierilor din zona Mociu, organizat de Oficiul Județean de Consultanță Agricolă Cluj; 2004-2005 – Trainer în cadrul a două proiecte PHARE ale USAMV Cluj-Napoca – susținerea unor cursuri de legumicultură pentru fermieri în județele Cluj și Sălaj 2000 – Trainer în 00PH1652-2000-EU PHARE Project „Economic and social cohesion” for the development of disadvantaged areas from the N-V of Romania – dezvoltare resurse umane în contextul restructurării industriale – susținerea unor cursuri pentru fermieri din județele Cluj și Sălaj</p>

Membră în boarduri științifice și recenzor jurnale:**indexate ISI**

2015-2016 Scientific Reviewer, Scientia Horticulturae
2015-2016 Scientific Reviewer, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca
2017 Publishing Committee Notulae Journal, "40 Years of Horticulture Education in Cluj-Napoca" Conference

indexate BDI

2017 Scientific Reviewer, Applied Ecology and Environmental Sciences
2017 Scientific Reviewer Research in Plant Sciences
2015-2017 Scientific Reviewer, World Journal of Agricultural Research
2016 Scientific Reviewer, Notulae Scientia Biologicae
2016 Scientific Reviewer, Advances in Agriculture and Botanic
2015 Scientific Reviewer American Journal of Environmental Protection
2014 Recenzor Scientific Papers. Series B. Horticulture București
2012-2016 Recenzor al Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Horticulture
2010-2017 Editorial board – Animal Biology & Animal Husbandry (ABAH) - International Journal of the Bioflux Society, ISSN 2067-6344
2010-2017 Editorial board Advances in Agriculture & Botanic (AAB) - International Journal of the Bioflux Society, ISSN 2067-6352
2015-2017 Editorial Board Advances in Environmental Sciences (AES) - International Journal of the Bioflux Society, ISSN 2066-7647
2015-2017 Editorial Board - Editorial Board Member, Applied Ecology and Environmental Sciences
2015-2017 Editorial Board - Editorial Board Member, World Journal of Agricultural Research
2015-2017 Editorial Board - Editorial Board Member, Research in Plant Sciences
2015-2016 Editorial Team - Technical Assistance, Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture

Colaborări cu universități de profil agricol din țară, diferite institute naționale și internaționale de cercetări

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București;
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară IAȘI;
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a BANATULUI Timișoara;
Institutul de Cercetări în Chimie Raluca Ripan Cluj-Napoca;
Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Legumicultură Iernut, jud. Mureș;
Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare CLUJ NAPOCA;
Institute of Agricultural and Fisheries Research (Department of Ecophysiology) MERELBECKE, GENT-BELGIA.

Competențe și aptitudini organizatorice

2017 Organising Committee "40 Years of Horticulture Education in Cluj-Napoca" Conference;
2011 Manager de proiect, standard de pregătire profesională nr. R 38 – Certificat de Competență Profesională CNCFPA – Centru Regional de Formare Profesională a adulților Cluj, seria B, nr. 006096;
2000-2004 – Membră în colectivul de organizare a secțiunilor Facultății de Horticultură în cadrul Simpozionului "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture"
2000-2005 – Participant în organizarea unor târguri și expoziții precum GAUDEAMUS, AGRARIA, UNIVERSITATARIA

Competențe și aptitudini tehnice

Cultura legumelor în câmp și spații protejate
Managementul culturilor horticoale în climat controlat (sere, solarii)
Studiul substraturilor de cultură folosite pentru specii legumicole
Influența inputurilor tehnologice (fertilizanți, pesticide, substrat de cultură) asupra calității alimentare a legumelor cultivate în câmp și spații protejate
Folosirea speciilor legumicole în amenajări peisagere de tip „Edible landscaping”

Stagii, cursuri de perfecționare postuniversitare	<p>2011, iunie, Kaposvár University Faculty of Animal Science, UNGARIA – Stagiul de perfecționare în domeniul vegetal;</p> <p>2011, Curs de formare profesională, CNCFPFA, Centrul regional de formare profesională a adulților Cluj, Manager proiect;</p> <p>2009, august, Institute for Agricultural and Fisheries Research – ILVO, unit Plant, Crop Husbandry and Environment, Merelbeke-Ghent, Belgia – Stagiul de specializare în domeniul testării varietăților de specii horticole în vederea întocmirii catalogului varietal;</p> <p>2007, noiembrie, Curs de specializare în Managementul Proiectelor Europene, Săptămâna europeană la USAMV Cluj, lector Enrico Tomasetti, Universitatea din Urbino, Italia;</p> <p>2006, iulie, Stagiul de perfecționare în Tehnici nedistructive de analiză – Spectroscopie în infraroșu apropiat (NIRS), Institute of Agricultural and Fisheries Research (Ecophysiology Dep.) Gent-Belgia;</p> <p>2003, aprilie-august, Stagiul de perfecționare în domeniul Agriculturii organice – Bournemouth University, U.K.</p> <p>2000, Specializare în “Horticultural sciences and technology”, MAICH, Crete, Greece.</p> <p>1996, Cultura plantelor horticole în climat controlat, USAMV Cluj-Napoca</p>
Membru în asociații științifice și profesionale, internaționale și naționale	<p>International Society of Organic Agriculture Research (ISO FAR), 2016-2017;</p> <p>Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania (SHST) 2012-2017</p> <p>Societatea Română a Horticultorilor (SRH) 2012-2017</p> <p>Asociația Amicii Rozelor, 2012-2017</p> <p>Asociația Bioagricultorilor "Bioterra" 2008-2014</p> <p>Balkan Environmental Association (BENA), 2011</p> <p>International Society for Horticultural Sciences (ISHS), 2010</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Competențe de operare MS Office, WinStat, Word, Excel, Power Point, utilizarea motoarelor de căutare (Internet Explorer, Opera, Google Chrome, Firefox)</p> <p>2014, Certificat de absolvire a cursurilor de Instruire în utilizarea platformei “Asistent – ID” pentru turori eliberat de SC SPOT Communication SRL, P.V. Nr. 3316/06.05.2009</p> <p>2010, Curs privind utilizarea Platformei e-Learning SC Softwear ITC Cluj-Napoca</p>
Permis(e) de conducere	<p>Categoria B</p>
Activitatea publicistică / Cărți și capitole din cărți / Manuale	<p>► cărți, capitole din cărți:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sima Rodica (2012). Legumele verdețuri. În: Dumitru Indrea, Silviu Al. Apahidean, Maria Apahidean, Dănuț N. Măniuțiu, Rodica Sima. Cultura legumelor. Ediția a III-a revizuită. Editura Ceres, București. ISBN 978-973-40-0961-9. 2. Apahidean Maria, Rodica Sima (2012). Controlul mediului de cultură în spații acoperite. În: Dumitru Indrea, Silviu Al. Apahidean, Maria Apahidean, Dănuț N. Măniuțiu, Rodica Sima. Cultura legumelor. Ediția a III-a revizuită. Editura Ceres, București. ISBN 978-973-40-0961-9. 3. Aurel Maxim – coordonator, Mignon Sandor, Strajeru, Mihai Jidavu, Rodica Sima, Marcel Pârveu, Marilena Suteu, Lucia Mihailescu, Ruxandra Papp, Ovidiu Maxim, Veronica Bolboacă, Adriana Opincariu, Alin Lucaci, Mihai Maxim, Paul Emil Berciu, Alin Hapca (2010). Agrobiodiversitate și Bioconservare. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-0418-8. 4. Sima Rodica (2009). Legumicultura sursă de hrană și potențial ornamental. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca. ISBN 978-973-744-153-9. 5. Sima Rodica (2009). Legumele verdețuri. În: Dumitru Indrea, Silviu Al. Apahidean, Maria Apahidean, Dănuț N. Măniuțiu, Rodica Sima. Cultura legumelor. Ediția a II-a revizuită. Editura Ceres, București, ISBN 978-973-40-0822-3. 6. Apahidean Maria, Rodica Sima (2009). Controlul mediului de cultură în spații acoperite. În: Dumitru Indrea, Silviu Al. Apahidean, Maria Apahidean, Dănuț N. Măniuțiu, Rodica Sima. Cultura legumelor. Ediția a II-a revizuită. Editura Ceres, București, ISBN 978-973-40-0822-3. 7. Sima Rodica (2007). Legumele verdețuri. În: Dumitru Indrea, Silviu Al. Apahidean, Maria Apahidean, Dănuț N. Măniuțiu, Rodica Sima. Cultura legumelor. Editura Ceres, București. ISBN 978-973-40-0777-6. 8. Apahidean Maria, Rodica Sima (2007). Controlul mediului de cultură în spații acoperite. În: Dumitru Indrea, Silviu Al. Apahidean, Maria Apahidean, Dănuț N. Măniuțiu, Rodica Sima. Cultura legumelor. Editura Ceres, București. ISBN 978-973-40-0777-6. <p>► manuale, suport de curs:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rodica Sima, Dănuț Măniuțiu, Nicușor Sima (2017). Tehnologii legumicole, Manual didactic. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca. ISBN 978-973-744-582-7. 2. Rodica Sima (2017). Legumicultură ornamentală, Manual didactic. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca. ISBN 978-973-744-583-4.

► **îndrumătoare:**

1. **Sima Rodica**, Dănuț Măniuțiu (2006). *Practicum de legumicultură*, Ed. Accent, Cluj-Napoca, 168 pag., ISBN (10) 973-8915-15

Lucrări indexate ISI

1. Gabriela Neață, Gheorghita Hoza, Răzvan Ionuț Teodorescu, Adrian Basarabă, Andrei Petcuci, **Rodica Sima***, **2016**, Phosphorus, Potassium and Nitrate Contents in Fruit of Pickling Cucumbers Grown in a High Tunnel. *Not Bot Horti Agrobo.* 44(2):541-547. DOI:10.15835/nbha44210354. **IF: 0,480.**
2. Mădălina Tudor-Radu, Loredana Elena Vîjan*, Cristinel Mihai Tudor-Radu, Ion Tița, **Rodica Sima***, Rodi Mitrea, **2016**, Assessment of Ascorbic Acid, Polyphenols, Flavonoids, Anthocyanins and Carotenoids Content in Tomato Fruits, *Not Bot Horti Agrobo.* 44(2):477-483. DOI:10.15835/nbha44210332. **IF: 0,480.**
3. R. M. Petrescu-Mag, D. C. Petrescu*, N.-F. Sima, **R. Sima**, **2016**, Informed product choice in the organic food sector: from guaranteeing the legal rights to facing sustainability challenges. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 17(3):1111-1121. **IF: 0,774.**
4. Andreea Stănilă, Zorița Diaconeasa, Ioana Roman, Nicușor Sima, Dănuț Maniuțiu, Alin Roman, **Rodica Sima***, **2015**, Extraction and Characterization of Phenolic Compounds from Rose Hip (*Rosa canina* L.) Using Liquid Chromatography Coupled with Electrospray Ionization - Mass Spectrometry. *Not Bot Horti Agrobo.* 43(2):349-354. DOI:10.15835/nbha43210028. **IF: 0.451.**
5. Sima N., **Rodica Sima***, Stela Cuna, Gabriela Cristea, V. Mihai, **2011**, Evaluation of the Use of Carbon Isotope Discrimination as a Selection Tool of Perennial Fodder Species for Temporary Pastures. *Not Bot Horti Agrobo.* Cluj-Napoca 39(2):34-41. **IF: 0.652.**
6. Sima N., Ghe. Mihai, **Rodica Sima**, **2010**, Evolution of the Botanical Composition and Forage Yield of several Perennial Fodder Legume and Grass Mixtures in the Year of Establishment. *Not Bot Horti Agrobo.* Cluj-Napoca 38(3):45-50. **IF: 0.463.**
7. Măniuțiu Dănuț, **Rodica Sima**, **2010**, The Influence of Cultivation and Fertilization Methods on Yield of Eggplants. *Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj*, 38 (1):193-195. **IF: 0,463.**
8. Măniuțiu D., **Rodica Sima**, Diana Ficior, **2008**, The influence of fructification managing and fertilization on medium-long cucumber hybrids cultivated in greenhouse. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, Cluj-Napoca* 36(2):76-79.

Lucrări indexate BDI

1. Sándor Rózsa, Dănuț-Nicolae Măniuțiu, **Rodica Sima**, Tincuța-Marta Gocan, Ileana Andreica, **2016**, Research on the influence of hybrid, culture substrate and method of disinfection on oyster. *Lucrări Științifice – seria Agronomie Iași* 59(1):35-38.
2. Veronica Maxim, Dănuț Nicolae Măniuțiu, **Rodica Sima**, Aurel Maxim, Ioan Ovidiu Maxim, **2015**, Research Regarding the Behavior of Some Tomato Landraces to Cultivation under Tunnel Conditions. *Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture* 72(2):381-387.
3. **Rodica Sima**, Dănuț Măniuțiu, Alexandru Silviu Apahidean, Maria Apahidean, Vasile Lazăr and Nicușor Sima, **2014**, The Influence of Technological Inputs on Yield and Quality Traits of Greenhouse Cabbage. *Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture* 71(2):308-312.
4. Vasile Lazar, **Rodica Sima**, Tincuța Gocan, **2012**, Influence of Certain Technological Traits on Yield Quality in Lettuce. *Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticult*
5. **Sima Rodica**, D. Măniuțiu, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, V. Lazăr, N. Sima, Diana Ficior, **2011**, The Evaluation of Yield Potential and Quality of Fruits at Tomato Hybrids Cultivated in Greenhouse. *Bulletin of UASVM Cluj-Napoca Horticulture* 68(1):273-278.
6. Mureșan Alina Olga, Indrea Dumitru, Măniuțiu Dănuț, **Sima Rodica**, **2011**, The effect on minimum strip-tillage cover crop system on a few vegetable crops. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology Timișoara* 15(1):35-39.
7. **Rodica Sima**, Ioana Micu, Dănuț Măniuțiu, Nicușor Sima, Vasile Lazăr, **2010**, Edible Landscaping – Integration of Vegetable Garden in the Landscape of a Private Property. *Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture* 67(1):278-283.
8. **Rodica M. Sima**, D. Nicolae Măniuțiu, Diana Cenariu, Vasile Lazăr, and Nicușor F. Sima, **2010**, The impact of culture system and fertilization type on yield and fruit quality of greenhouse tomatoes. *Advances in Agriculture & Botany-International Journal of the Bioflux Society* 2(1):49-54.
9. Dănuț Măniuțiu, **Rodica Sima**, Alexandru S. Apahidean, Maria Apahidean, Diana Ficior, **2010**, The Influence of Plant Density and Shoot Pruning on Yield of Bell Pepper Cultivated in Plastic Tunnel. *Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture* 67(1):259-263.
10. **Rodica Sima**, Dănuț Măniuțiu, Alexandru Silviu Apahidean, Maria Apahidean, Vasile Lazăr, Crina Mureșan, **2009**, The Influence of Fertilization on Greenhouse Tomatoes Cultivated in Peat Bags System. *Bulletin of UASVM Cluj-Napoca Horticulture* 66(1):455-460.

	<p>11. Măniuțiu Dănuț, Rodica Sima, Alexandru Silviu Apahidean, Maria Apahidean, 2009, The Influence of Fructification Managing and Fertilization on Greenhouse Cucumbers. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 66(1):427-432.</p> <p>12. Maxim Aurel, Mignon Șandor, Rodica Sima, Lucia Mihălescu, Alin Hapca, Ruxandra Papp, Adriana Opincariu, Valentina Șandor, Natașa Matiș, 2009, Research concerning biochemical composition and storage capacity of different local varieties of carrot (<i>Daucus carota</i> L.). Bulletin UASVM Cluj-Napoca Agriculture 66(2):138-143.</p> <p>13. Maxim Aurel, Mignon Șandor, Mihai Jidavu, Rodica Sima, Cristina Lucian, Adriana Opincariu, Ovidiu Maxim, Alin Lucaci, Veronica Bolboacă, 2009, Research concerning the conservation of genetic diversity of parsley (<i>Petroselinum crispum</i> Mill.). Bulletin UASVM Cluj-Napoca Agriculture 66(2):144-148.</p> <p>14. Sima Rodica, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, Laura Paulette, 2008, Yield, physical and chemical characteristics of greenhouse tomato grown on soil and organic substratum. Proceedings of 43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, 18-26 February, Opatija, Croatia, p. 439-443, ISBN 978-953-6135-67-7.</p> <p>15. Maxim A., M. Șandor, Rodica Sima, Ruxandra Papp, A. Hapca, Cristina Lucian, 2008, Research regarding the genetical diversity of carrot (<i>Daucus carota</i>). Bulletin of UASVM Cluj-Napoca Agriculture 65(2):122-126.</p> <p>16. Maxim A., Rodica Sima, A. Fițu, M. Sandor, R. Papp, C. Lucian, A. Hapca, 2007, Preliminary results concerning the preservation of genetical diversity of different vegetable varieties at USAMV Cluj-Napoca. Bulletin of UASVM Cluj-Napoca Agriculture 63:291-296.</p>
<p>Informații suplimentare</p>	<p>Creații, premii, distincții: „Marele premiu SRH 2013” pentru „Cultura legumelor”, Ed. Ceres, București, 2012 Premiu CNCSIS cod 408/2009, Măniuțiu Dănuț Nicolae, Rodica Sima, Diana Ficior pentru lucrarea "The influence of fructification managing and fertilization on medium-long cucumber hybrids cultivated in greenhouse", 2008, NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI, 36(2):76-79 „Premiul special acordat de Societatea Română a Horticultorilor” pentru lucrarea „Cultura legumelor”, Ed. Ceres, 2008 Premiul ASAS “Teodor Bordeianu” pentru lucrarea “Cultura legumelor”, Ed. Ceres, 2008</p>

Cluj-Napoca, 19.07.2017

Conf. dr. Sima Rodica Maria