

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Sima Nicușor-Flavius**
Adresă(e) **95, Cluj-Napoca, Mănăstur, România**
E-mail(uri) **sima.nicusor@usamvcluj.ro**
Naționalitate(-tăți) **Română**
Data nașterii **29. 08. 1971**
Sex **masculin**

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

**Departamentul de Științe Tehnologice – Zootehnie, Facultatea de Zootehnie și
Biotehnologii, Disciplina Producerea furajelor, USAMV Cluj-Napoca / Educație**

Experiența profesională

Perioada **2016-prezent/2008 -2016/ 2003-2008/ 1999-2003/ 1996-1999**
Funcția sau postul ocupat **profesor / conferențiar / șef de lucrări / asistent universitar / preparator universitar universitar și
doctorand cu frecvență**
Activități și responsabilități principale **Predare și lucrări practice - cercetare/ Predare și lucrări practice – cercetare / lucrări practice –
cercetare / lucrări practice – cercetare**
Numele și adresa angajatorului **Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, , Facultatea de Zootehnie și
Biotehnologii**
Tipul activității sau sectorul de activitate **Educație și cercetare**

Educație și formare

Perioada **2011-2013 / 2009-2011/ 2003 / 1999/ 1995 - 1996/ 1990 - 1995/ 1986-1990.**
Calificarea / diploma obținută **Biodiversitate și bioconservare / Master; Management / Studii Academice Postuniversitare; Doctor în
Agronomie; Departamentul pentru pregătirea personalului didactic; Ameliorarea plantelor, certificarea
și controlul calității semințelor și materialului săditor; Inginer agronom / Diplomă de licență; Horticultor
– mecanizator / Diplomă de bacalaureat.**
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite **Bioconservare *in situ* și *ex situ*, Tehnici de inginerie genetică, Micropropagare, Metabolomică /
Comunicarea managerială, Comportament organizațional, Managementul cercetării-dezvoltării,
Managementul calității, Management strategic / Cultura pajiștilor, Producerea și conservarea furajelor
/ Pedagogie, Metodica specialității / Bazele genetice ale ameliorării plantelor, Certificarea loturilor
semincere și a materialului săditor, Controlul indicilor de calitate ai semințelor și materialului săditor /
Botanică, Pedologie, Agrochimie, Agrotehnică, Genetică, Fiziologie, Fitotehnie, Legumicultură,
Pomicultură, Ameliorarea plantelor, Management în agricultură, Eficiența economică a producției
prelucrării și valorificării producției horticole**
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare **USAMV Cluj-Napoca / Universitatea Tehnică Cluj-Napoca / USAMV Cluj-Napoca / USAMV Cluj-
Napoca / USAMV Cluj-Napoca / USAMV Cluj-Napoca / Liceul Agricol Seini**
Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională **Învățământ superior - ISCED level 8**

Aptitudini și competențe personale

organizarea și conducerea producției vegetale, cercetare, training, consultanță în domeniile: producție vegetală, Agro-Mediu, managementul sustenabil al pajiștilor;
Disponibilitate și experiență pentru lucrul în echipă, comunicare, cercetare interdisciplinară, abilități demonstrate de: activitatea didactică, participarea în diferite proiecte de cercetare naționale și internaționale, 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

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceză**Engleză**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare		Citire		Exprimare scrisă
1	C1		C1	B2
	B2		B2	B2

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)**Experiența didactică și funcții / activități îndeplinite**

Numele și tipul instituției de învățământ

2016 – prezent Profesor titularul disciplinelor Producerea furajelor, Obținerea și valorificarea producției vegetale, Agricultură generală, Botanică;

2008 – 2016 **Conferențiar** titularul disciplinelor Obținerea și valorificarea producției, Botanică și zoologie, Procedee optimizate de prelucrare a nutrețurilor / Curs și lucrări practice, Producerea și conservarea furajelor / lucrări practice licență; Producerea și conservarea furajelor /Curs și lucrări practice ID în cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii;

2003 – 2008 **Șef de lucrări**, titularul disciplinelor Agricultură generală; Botanică; Botanică acvatică; Obținerea și valorificarea producțiilor vegetale; Procedee optimizate de prelucrare a nutrețurilor / Curs și lucrări practice în cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii; Ecopratologie Curs și lucrări practice în cadrul Facultății de Agricultură;

1999 – 2003 Asistent universitar la disciplina de Producerea și conservarea furajelor, disciplinele Tehnologia producerii și conservării furajelor – anul I Zootehnie, Colegiu Zootehnie, anul I Zootehnie - învățământ la distanță; Cultura plantelor de câmp – anul III / Lucrări practice în cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii; la disciplina de Botanică - Botanică morfologie și sistematică / Lucrări practice în cadrul Facultății de Agricultură;

1998- 1999 Preparator universitar la disciplina de Producerea și conservarea furajelor, disciplinele Tehnologia producerii și conservării furajelor – anul I Zootehnie, Colegiu Zootehnie, Cultura plantelor de câmp – anul III Biotehnologii / Lucrări practice în cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii;

1996-1998 **Doctorand cu frecvență** la disciplina Cultura pajiștilor și a plantelor furajere / Cercetare și activitate didactică - disciplinele Tehnologia producerii și conservării furajelor – anul IV Zootehnie, Cultura plantelor de câmp – anul III Biotehnologii / Lucrări practice în cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii;

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca

Director de proiect: 3

2009/2011 PN II Idei, nr. 1488, Stabilirea unui sortiment de plante furajere anuale și perene în condițiile Câmpiei Transilvaniei, în vederea limitării efectelor negative ale secetei asupra producerii de furaje.

2006 CNCSIS, Tip AT, cod 113, Cercetări privind stocarea carbonului în câteva ecosisteme de pajisti din zona montană și de silvostepă.

2004/2005 CNCSIS, Tip AT, cod 101, Cercetări privind folosirea durabilă a pajistilor montane de *Festuca rubra* din M-ții Cindrel.

Membru în echipele de cercetare a unor proiecte coordonate de către instituții publice: 16

2012 PN-II-IN-CI-2012-1-0016, Crearea unui prototip de pajisti semantate pentru pășunat cu soiuri de păiuș înalt (*Festuca arundinacea*) la SC Transilvania Sport Horse Company SRL. Director CS III dr. ing. OLAR MIHAI USAMV CLUJ

2009/2011 PN II IDEI, nr. 1485, Conservarea biodiversității ecosistemelor de Arnica montana prin folosire sustenabilă. Director Prof.dr. Rotar Ioan USAMV CLUJ

2009/2011 PN II IDEI, nr. 1090, Noi abordări privind folosirea sustenabilă a pajistilor secundare în vederea păstrării landsaftului cultural specific. Director Șef lucr.dr. Păcurar Florin USAMV CLUJ

2009/2011 PN II IDEI, nr. 52104, De la ADN la branza: studiul impactului polimorfismului markerului genetic cazeina alfa-s1 la rasa de caprine Carpatina asupra calității laptelui, randamentului de obtinere al branzeturilor și proprietăților senzoriale. Director Prof.dr. Vlaic Augustin USAMV CLUJ

2009/2011 PN II IDEI, nr. 2545, Caracterizarea polimorfismelor proteinelor din laptele speciilor de ferma și studierea posibilității utilizării lor ca markeri genetici de identificare a autenticității declarate a produselor lactate. Director Prof.dr. Vlaic Augustin USAMV CLUJ

2009/2010 ANCS Diagnostic asupra funcționării ciclului biogeochimic al fosforului în ecosistemele de pajiste. Director Asist. dr. Ciprian Stroia USAMV Timișoara

2008/2010 PN II ECOTEH, 026/2007, 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 Prof.dr. Rotar Ioan USAMV CLUJ

2008/2010 Plan sectorial 6.3.1. nr. 338 /2006, Conservarea biodiversității agroecosistemului montan, ICDCP Brașov. Responsabil Prof.dr. Rotar Ioan USAMV CLUJ.

2008/2010 Plan sectorial 6.3.4, nr. 339 /2006, Evaluarea potențialului productiv a pajistilor montane și stabilirea măsurilor tehnologice de creștere a producției de masă verde, ICDCP Brașov. Responsabil Prof.dr. Rotar Ioan USAMV CLUJ

2006/2008 Proiect CNCSIS Tip A nr. 870/2006, Cercetări privind influența biopreparatelor asupra bacteriilor fixatoare de azot cultivate «in vitro» la trifoi și lucernă. Director Prof.dr. Vidican Roxana USAMV CLUJ NAPOCA

2005/2008 Proiect CEEX nr. 38/2005, Gestionarea științifică și tehnologică a patrimoniului pastoral național în contextul unei agriculturi durabile " PADUR a ICDCP Brașov. Responsabil Prof.dr. Rotar Ioan USAMV CLUJ

2005/2008 Proiect CEEX 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. Responsabil Prof.dr. Rotar Ioan USAMV CLUJ

2005/2008 Proiect CEEX nr. 39/2005, Reconstrucția ecologică a pajistilor degradate de factori antropici – RECOPAJ, ICDCP Brașov. Responsabil Prof.dr. Rotar Ioan USAMV CLUJ

2005/2007 Proiect CNCSIS, tip A Nr. 792/2005, Cercetări privind influența practicării unui sistem ecologic cu bubaline – *Bos bubalus* asupra biodiversității, producției primare și secundare în pratecosisteme din zona premontană. Director Prof.dr. Mihai Gheorghe USAMV CLUJ

2002/2004 Proiect CNCSIS nr. 33460/2002, cod CNCSIS 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 USAMV CLUJ

1998/2000 Proiect CNCSIS Tip A 18/1998, Cercetări privind dezvoltarea durabilă a agriculturii montane. Director Prof.dr. Rotar Ioan USAMV CLUJ

Membru în echipele de cercetare a unor proiecte internaționale: 4

2016/2018 Intensificarea inovativă și durabilă a sistemelor integrate alimentare și non-alimentare pentru a dezvolta agroecosisteme reziliente la factorii climatici în Europa și întreaga lume. Responsabil Șef lucrări. dr. Șandor Mignon USAMV CLUJ NAPOCA

2015/2017 "Savoirs agroécologiques et ingéniosité des terroirs", contract de finanțare nr. 538785-LLP-1-2013-1-FR- LEONARDO-LLP". Responsabil Conf. dr. Fitiu Avram USAMV CLUJ NAPOCA

2004/2006 Possibilities and chances for organic farming in Romania. Proiect finanțat de guvernul Flandrei, Belgia. Responsabil Prof.dr. Rotar Ioan USAMV CLUJ

2004/2006 Pilot demonstration farms (plots) with participation of producer groups. Proiect finanțat de guvernul Flandrei, Belgia. Responsabil Prof.dr. Rotar Ioan USAMV CLUJ

Activități administrative la nivel de facultate

2016 Membru în comisia de evaluare și asigurare a calității pentru programul de studiu Biotehнологii Agricole
2012 – prezent Membru în Consiliul Departamentului II din cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehнологii, USAMV Cluj;;
2009 – 2012 Responsabil pe catedră cu asigurarea calității, Catedra I –Discipline fundamentale din cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehнологii, USAMV Cluj;
2009 – 2012 Membru în Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității din cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehнологii, USAMV Cluj;
2008-2011 Membru în Consiliul Facultății de Zootehnie și Biotehнологii, USAMV Cluj
2004-2015 Membru în Comisia științifică a Facultății de Zootehnie și Biotehнологii, USAMV Cluj;
2005-2007 Membru în Comisia de examinare a activității practice a studenților Facultății de Zootehnie și Biotehнологii, USAMV Cluj;

Prestigiu și recunoaștere profesională

2016, 2008 Membru în Comisii de concurs pentru ocuparea posturilor de conferențiar și șef de lucrări;
2012, 2010 Referent oficial în comisii de doctorat;
2009, 2011 Membru în comisii de admitere la doctorat;
2011-2016 Membru în Registrul National de Evaluatori ai Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS),
2008 Trainer în programe de pregătire profesională a fermierilor, organizate de Oficiul Județean de Consultanță Agricolă Cluj;
2007 Membru în comisii de examinare a cursanților din cadrul Modulelor de pregătire profesională a fermierilor organizate de Oficiul Județean de Consultanță Agricolă Cluj;
2008 Consultant tehnic în Managementul pajștilor în cadrul întâlnirii consultative privind Programul National de Dezvoltare Rurală 2007 – 2013, Plățile de Agro – Mediu Gospodăria extensivă a pajștilor și Conservarea biodiversității; Pajști cu Inaltă Valoare Naturală:
2007 Consultant tehnic în Managementul pajștilor în cadrul întâlnirii consultative privind modificări în Programul National de Dezvoltare Rurală 2007 – 2013, Plățile de Agro – Mediu Gospodăria extensivă a pajștilor și Conservarea biodiversității; Pajști cu Inalta Valoare Naturala, aprilie-, Poiana Brașov.
2007 Consultant tehnic în Managementul pajștilor în cadrul întâlnirii referitoare la Identificarea în teren și linii directoare de gospodărie a Habitatelor prioritare alpine, sub-alpine și forestiere în România - Habitatul 6230 - Pajști montane de *Nardus* bogate în specii, pe substraturi silicioase, WWF ROMANIA, 20–21 iulie, Cluj Napoca.
2005 – 2007 Expert evaluator în comisii de avizare și evaluare programe de cercetare, nominalizat de C.N.C.S.I.S., pentru evaluarea proiectelor finanțate de M.Ed.C. prin C.N.C.S.I.S., Comisia 5.
2005-2007 Consilier pe probleme de agricultură pe lângă Primăria municipiului Cluj – Napoca.
2005-2007 Membru în cadrul comisiilor de licitație ale Direcției Tehnice – Serviciul Spații verzi din cadrul Primăriei municipiului Cluj – Napoca,

Reviewer World Journal of Agricultural Research, 2017
Reviewer American Journal of Environmental Protection, 2017
Reviewer American Journal of Educational Research, 2017
Reviewer Environment, Development and Sustainability, Springer Journals, 2016
Reviewer International Journal of Agricultural Policy and Research, 2016
Reviewer International Journal Advance Agricultural Research, 2016
Membru colectiv editorial Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation - International Journal of the Bioflux Society; ISSN 1844-9166 (online), ISSN 1844-8143 (print), Published by Bioflux - bimonthly, 2015-2016
Reviewer CSA Conference – ENVIRONMENTAL APPROACHES - MOVING FORWARD AGRICULTURAL FARM SUSTAINABILITY, October 22-25th, 2015, Iasi, Romania;
Membru colectiv editorial Porcine Research, International Standard Serial Number ISSN-L 2248-311X; Print ISSN 2248-311X, Published by Bioflux – twice a year, 2014-2016
Recenzor Advances in Agriculture & Botany – International Journal of the Bioflux Society, Published by Bioflux, three issues per year, Online ISSN 2067-6352; Print ISSN 2066-7639, 2010-2014
Membru colectiv editorial Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, ISSN 2068-3065, 2010-2014
Membru colectiv editorial Animal Biology & Animal Husbandry - International Journal of the Bioflux Society, ISSN 2067-6344 (online), Periodical frequency: twice a year, 2010-2014
Recenzor Buletin USAMV Zootehnie si Biotehnologii 2012-2015

Colaborările cu universitățile de profil agricol din țară, diferite institute naționale și internaționale de cercetări, instituții publice de profil, organizații internaționale, organizații non-profit așa

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară IAȘI;
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a BANATULUI;
Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pajiști BRASOV;
Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Montanologie CRISTIAN SIBIU;
Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare CLUJ NAPOCA;
Institute of Agricultural and Fisheries Research (Department of Ecophysiology) MERELBECKE, GENT-BELGIA;
Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Direcția Generală Dezvoltare Rurală – Autoritate de Management pentru Planul Național de Dezvoltare Rurală BUCUREȘTI; WWFfor Nature ROMANIA;
Fundatia ADEPT Transilvania
Asociația “Patronus Pro Sarumberg”, DUMBRĂVIOARA, MUREȘ.

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de conducere, organizare, decizie și control probate în calitatea de: director a 3 proiecte naționale de cercetare:
2010-2016 Șef Compartiment Targuri si Expozitii, USAMV Cluj-Napoca,
2011 Manager de proiect, standard de pregătire profesională nr. R 38 – Certificat de Competență Profesională, seria B, nr. 025497 /;
2003 – 2010 Responsabil al Facultatii de Zootehnie si Biotehnologii, USAMV Cluj-Napoca - Targuri si Expozitii

Stagii, cursuri de perfecționare postuniversitare	<p>2011, iunie, Kaposvár University Faculty of Animal Science, UNGARIA - Stagiul de perfecționare în domeniul Culturii pajiștilor și a plantelor furajere;</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 plante furajere anuale și perene în vederea întocmirii catalogului varietal, 10-14. 08.</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>2007, aprilie, Specializare pentru calitatea de instructor pentru Măsura 214, Plăți de Agro-Mediu, Axa II Planul Național de Dezvoltare Rurală – Sub-măsura 2 Gospodărirea extensivă a pajiștilor și Conservarea biodiversității; – Sub-măsura 3 Protecția apei și a solului. Training organizat de ADT-InWEnt Germania, București;</p> <p>2006, iulie Stagiul de perfecționare în domeniul Analizei și aprecierii purității semințelor de plante furajere prin tehnici nedistructive de analiză, spectroscopie în infraroșu apropiat – tehnica NIRS (Near infrared reflectance spectroscopy), Institute of Agricultural and Fisheries Research (Department of Ecophysiology) Gent-Belgia;</p> <p>2003, aprilie–august, Stagiul de inițiere în domeniul Agriculturii organice –Bournemouth University, U.K;</p> <p>2000, septembrie–octombrie, Analiza calitativă clasică a furajelor respectiv inițierea în metode noi de analiză calitativă, Spectroscopie în infraroșu apropiat – tehnica NIRS (Near Infrared Reflectance Spectroscopy), Institute of Agricultural and Fisheries Research (Department of Ecophysiology) Gent-Belgia;</p> <p>1998, octombrie–noiembrie, Stagiul de perfecționare în domeniul Înfățișării și managementului pajiștilor semănate – Institute of Agricultural and Fisheries Research (Department of Ecophysiology) Gent-Belgia.</p>
Activitatea de inovare/transfer tehnologic (brevete, invenții)	<p>Brevetul pentru soi nr. 00450 pentru soiul MARVLA Specia: <i>Festuca arundinaceae</i> Schreber (Păiuș înalt), Subspecia: Varietatea genuina. calitatea – coautor;</p>
Membru în asociații științifice și profesionale, internaționale și naționale	<p>International Society of Organic Agriculture Research (ISO FAR), 2016;</p> <p>Balkan Environmental Association (BENA), 2011</p> <p>Societatea Romana de Pajiști 2009-2016</p> <p>Societatea de Horticultura și Silvicultura din Transilvania (SHST) 2012-2016</p> <p>Forumul Montan din Romania 2010-2014</p> <p>Grupul de acțiune locală DEALURILE TÂRNAVELOR 2010-2015</p> <p>Asociația Amicii Rozelor, 2014-2016</p> <p>Asociația Bioagricultorilor "Bioterra" 2008-2014</p> <p>Asociația Națională pentru Dezvoltare Rurală Montana „ROMONTANA” 2008-2014</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Certificat de absolvire a cursurilor platformei Asistent – ID pentru tutori, eliberat de SC SOFTWARE ITC Cluj SA, P.V. Nr. 3322/06.06.2009</p> <p>Competențe de operare MS Office, WinStat, Word, Excel, Power Point, utilizarea motoare de căutare (Internet Explorer, Opera, Firefox)</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Abilități în utilizarea echipamentelor de laborator și teren pentru cercetare, dobândite în 20 de ani de predare și cercetare</p>
Activitatea publicistică / Cărți și capitole din cărți / Manuale	<p>Sima N., 2015, Valorificarea pajiștilor permanente. Pajiști de <i>Festuca rubra</i> din Munții Cindrel. Ed. Risoprint, Cluj – Napoca</p> <p>Sima N., 2006, Ecopratologie. Ed. Accent, Cluj-Napoca. ISBN – 973-8915-12-0.</p> <p>Rotar I., Roxana Vidican, N. Sima, 2005, Cultura pajiștilor și a plantelor furajere – ghid practic. Ed. Risoprint, Cluj – Napoca. ISBN 973-656-828-8.</p> <p>Cristea V., C. Baci, D. Gafta, N. Sima și col., 2002, Municipiul Cluj-Napoca și zona periurbană – Studii ambientale. Ed. Accent, Cluj-Napoca. ISBN – 973-8445-02-7.</p> <p>Manuale</p> <p>Sima N., 2015, Obținerea și valorificarea producțiilor vegetale. Ed. Risoprint, Cluj – Napoca.</p> <p>Sima N., 2016, Agricultură generală. Ed. Risoprint, Cluj – Napoca.</p>
	<p>Lucrări practice</p> <p>Rotar Ioan, Roxana Vidican, N. Sima, 2009, Cultura pajiștilor și a plantelor furajere, Lucrări practice, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-0155-2</p> <p>Rotar Ioan, Vidican Roxana, N.Sima, 2005, Cultura pajiștilor și a plantelor furajere - ghid practic, Ed. Risoprint Cluj Napoca, ISBN 973-656-828-8</p>

Lucrări științifice relevante**Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuter's și în volume indexate ISI proceedings**

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. 39(2):34-41. Print ISSN 0255-965X IF: 0.652.

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. 38(3):45-50. Print ISSN 0255-965X. IF: 0.463

Sima N., I. Rotar, Roxana Vidican, F. Păcurar, 2004, The influence of liming and fertilisation both on plants nutrition and yield in a *Festuca rubra* pasture. Bulletin of the UASVM Cluj-Napoca, SERIA AGRICULTURĂ, 60:248-253. ISSN 1454-2382.

Articole indexate în baze de date internaționale (BDI)

Sima N., Doru CRISTE and Rodica SIMA*, 2014, The Impact of Biological, Ecological and Technological Factors on the Forage Yield of Complex Mixtures of Perennial Grasses and Legumes, Bulletin USAMV Agriculture 71(2):322-327. Print ISSN 1843-5262.

Sima N., Gheorghe MIHAI, Rodica SIMA, Teodor RUSU, Bogdan GEORGESCU, Dorin PLESA, 2012, Annual and Perennial Fodder Crops for Fresh Matter Production Assessment in Actual Climate Conditions from Transylvania, Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, 69(1-2):192-197. ISSN 1843-5262.

Sima N., Rodica Sima, Ghe., Mihai, M. Sabo, D. Pleșa, I. Peț, A. Bărbos, 2011, Research concerning the using of Sorghum x Sudan Grass Hybrid (*Sorghum bicolor* (L.) Moench × *Sorghum sudanense* (Piper) Stapf.) in the fodder plant assortment for fresh matter production in Transylvania. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 44(2):251-254. Print ISSN 1843-5262.

Sima N., 2010, Study regarding the influence of some technological inputs on soil-plant-animal interrelation in the frame of *Festuca rubra* ecosystem of pasture from boreal level (Cindrel Mountains). AAB Bioflux, 2(1):55-60. Print ISSN 2066-7639.

Sima N., Rodica Sima, Ghe. Mihai, I. Pet, 2009, The Influence of Temperature and Humidity on Germination Energy and Length of Embryonic Roots at Some C4 Type of Fodder Plants. Bulletin of UASVM, Animal science and Biotechnologies, 66(1-2):282-287. Print ISSN 1843-5262.

Sima N., I. Rotar, 2007, The impact of grassland management systems on a *Festuca rubra* mountain pasture - Permanent and Temporary Grassland Plant. Environment and Economy, Proceedings of the 14th Symposium of the European Grassland Federation, Gent, Belgium-Grassland Science in Europe, 12:295-298. ISBN 9789081100731.

Prica, F., Marcu, N., Rotar, I., Sima, N., 2000, Evaluating pastures with *Festuca rubra* and *Agrostis capillaris* used for grazing young sheep. Lucrări Științifice - Zootehnie și Biotehnologii, USAMV a Banatului Timișoara, 33:194-200. ISSN 1221-5287.

Permis de conducere

Permis de conducere auto, categoriile B și C;

Premii

Diplomă de Excelență, cu Medalie de Aur și Mențiune Specială, acordată colectivului de la USAMV Cluj-Napoca, pentru Soiul MARVLA de *Festuca arundinacea*, Schreber (Păiuș înalt), în cadrul Salonului Internațional de Inventică PRO INVENT, ediția a XIV, 2016, Cluj-Napoca, România;

Anexe

-

CLUJ – NAPOCA
06.07.2017

Prof. dr. Sima Nicușor - Flavius