



## Violeta-Elena SIMION

<https://orcid.org/000-0001-6034-601X>

ID RESEARCHER: M-2791-2013; Scopus Author ID: 39862099700

Cod UEF-ID Brainmap: U-1700-038G-9052

h-index 4 (Google scholar); H-index 2 (Wos)

Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Spiru Haret București, Bdul Basarabia, Nr. 256,  
[ushmv\\_simion.violeta@spiruharet.ro](mailto:ushmv_simion.violeta@spiruharet.ro)

1998-prezent: preparator, asistent universitar, șef de lucrări, conferențiar (Ord.Ministrului Nr.5269/05.09.2011), DMV (Doctor în Medicină Veterinară)

**Titular al cursurilor:** Nutriție animală și Agronomie; Economie rurală ; Biologia plantelor  
Micotoxicologie (curs opțional), Nutriție dietetică (curs opțional)

2009-prezent: Director *CENTRUL DE CERCETARE PENTRU ȘTIINȚE MEDICALE VETERINARE (RESEARCH CENTER FOR VETERINARY HEALTH SCIENCE) – VETSCIENCE*, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Spiru Haret București

Responsabil ERASMUS Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Spiru Haret București  
<https://www.spiruharet.ro/data/zone/54fb2c845c2d2665d499df2b5db79c74.pdf>

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ ACADEMICĂ

- 1990-1996: Licențiat în Medicină Veterinară, Doctor medic veterinar (DVM), Diploma de licență Nr. 12/04.04.1997 Ministerul Educației, Seria P Nr. 0009912, USAMV București
- 2008: Doctorat, Ordin MECT Nr. 4887/25.07.2008, Domeniul fundamental Științe medicale, domeniul Medicină Veterinară, USAMV București
- 2010-2011: Cercetător postdoctoral, Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza economiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei, Atestat Seria A Nr. 030 /27.02.2013, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice „Costin Kirilțescu”

### PERFEȚIONARE ȘI FORMARE

- 2019: Operator în ferme ecologice mixte, COR 314205, Certificat de absolvire Seria L, No.00422279, Creative Business Management SRL, București;
- 2018: Training School „Socio-economic aspects of helminth infections and anthelmintic resistance in ruminants”, COST CA 16230 (COMBAR) Bruges, Belgia;
- 2012: Manager îmbunătățire procese, Certificare cod COR 241946, Universitatea Spiru Haret București ;
- 2011 : Formator, Cod COR 241205, Certificat de absolvire Seria F, Nr. 0223794, Euro Best Team SRL București
- 2009: Manager de proiecte, Certificat Nr. 24225/25.09.2009, Seria A Nr 46048, Ministerul Internelor și Reformei Administrative și Institutul Național de Administrație
- 2006 : Proiectarea și managementul proiectelor europene, Certificat Nr. 026/08.12.2006, Universitatea Politehnică București, Centrul de Tehnologii Avansate și Camera de Comerț și Industrie a României
- 2004: Specializare pedagogică și obținerea atestatalui de profesor, Certificat Seria E Nr. 0008456, MEC Nr. 80/08.10.2004, Universitatea Spiru Haret București

### CURSURI DE INSTRUIRE ȘI WORKSHOPURI

- Curs Introduction to statistical analysis with IBM SPSS (15-16 mai 2019, Centrul de training IT Romsys)

- Curs Nutriția de precizie – Utilizarea nutrigeneticii în definirea nevoilor nutriționale individualizate (12 iunie-16 iunie 2017, Institutul de Cercetări al Universității din București)
- Institutul de Cercetări al Universității București: curs de pregătire „Nutriția de precizie – Utilizarea nutrigeneticii în definirea nevoilor nutriționale individualizate, iunie 2017.
- Curs de perfecționare continuă Synevet (07 aprilie 2017)
- Curs formare expert evaluator ARACIS (23-24 februarie 2017, Universitatea Transilvania din Brașov)
- Curs „Standarde și linii directoare europene pentru asigurarea calității în învățământul superior, modulul 1-Asigurarea internă a calității” (02 noiembrie 2016-30 aprilie 2017, ARACIS)
- Curs „Standarde și linii directoare europene pentru asigurarea calității în învățământul superior, modulul 2-Asigurarea externă a calității” (20 aprilie 2016-30 aprilie 2017, ARACIS)
- Curs „Standarde și linii directoare europene pentru asigurarea calității în învățământul superior, modulul 3 –Asigurarea calității agenților” (20 aprilie 2016-30 aprilie 2017, ARACIS)
- Curs formare evaluator externi și interni ARACIS (19-20 martie 2015, Universitatea Politehnică din București)
- Curs practic de endoscopie digestivă la câine (18-19 februarie 2010, Spitalul Veterinar Iloara, București)
- Workshop for research Leaders „Lectures Helping Lectures” (4-5 noiembrie 2012, AWARE proiect, Atena, Grecia)
- Workshop „Publicații Științifice de Succes” (27 iunie 2012, ICCS Spiru Haret București)
- Workshop Educațional Postuniversitar de Micologie Medicală „Actualități în diagnosticul și terapia infecțiilor fungice invazive” (UMF Cluj-Napoca, 6-8 noiembrie 2008)
- Workshop „Micotoxinele – un risc evitat sau asumat ?” (5 iunie 2008, Centrul de Biochimie Aplicată și Biotehnologie BIOTEHNOL, USAMV București)
- Workshop „Fungi și micotoxine în lanțul alimente-animale-om” (7 octombrie 2010, Centrul de Biochimie Aplicată și Biotehnologie BIOTEHNOL, USAMV București)

## COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI

- Competențe și aptitudini organizatorice (Co-organizator și organizator al unor manifestări științifice, în domeniul medical veterinar; Experiință în redactarea, derularea și implementarea proiectelor de cercetare)
- Competențe și aptitudini tehnice (Bună cunoaștere a procesului de analiză chimică (umiditate, proteina brută, grăsime, celuloză, cenușă, elemente minerale) și analiza micotoxicologică a furajelor și alimentelor ; Bună operare a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™); Cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (PhotoShop™) și Video Pad.

## LIMBI STRĂINE

- Limba engleză (B2)
- Limba franceza (B1)

## MEMBRĂ IN ORGANIZAȚII PROFESIONALE

- Asociația Medicilor Veterinari din România (1999);
- Colegiul Medicilor Veterinari (1999); Atestat de liberă practică medicală veterinară Seria A. Nr. 05409;
- Societatea Română de Micologie Medicală și Micotoxicologie (SRMMM), Grupul de lucru pentru micotoxine <http://www.fungi.ro/en/study-groups/micotoxine>.
- European Federation of Biotechnology (2013)
- American Chemical Society (2015)

## MEMBRĂ IN COMITETE EDITORIALE

- Revista Română de Medicină Veterinară, Advisory Board, [http://www.agmv.ro/public-detaliu/continut/k=Revista\\_ColegiuRedactie](http://www.agmv.ro/public-detaliu/continut/k=Revista_ColegiuRedactie)
- Romanian Journal of Veterinary Medicine & Pharmacology (RJVMF) Editorial Board, senior editor, <http://www.rjvmf.innovationinhealth.ro/editorial-board/>
- Romanian Journal of Health Manager, Senior Editor, 2019
- Veterinaria, membru în colectivul redacțional, <http://cmvro.ro/utile/publicatii/veterinaria/>
- Analele Universității Spiru Haret, Seria Medicină Veterinară, Technical editor, <http://anale.spiruharet.ro/index.php/medvet/index>
- Reviewer: Jurnal of Economic Development, Environment and People (JEDEP) <http://ojs.spiruharet.ro/index.php/jedep/login>

- o Peer Reviewer Journal of Intercultural Management and Ethics (JIME) - Indexing and Abstracting in: CEEOL; Index Copernicus International (ICI) etc <http://jime.csesm.org/index.php/JIME>

## MEMBRĂ IN COMITETE DE EVALUARE

- o Decembrie 2014: evaluator extern ARACIS, comisia Medicină Veterinară [http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista\\_c\\_d/8/71/](http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c_d/8/71/)
- o Mai 2016: Expert evaluator proiecte UEFISCDI <https://uefiscdi-direct.ro/main/index.php?wc=641672062acf13da9fd99f068368a234&wtok=315aad8719c8f58d9c0c3732e2a239c3f787ce82&wtkps=HcpRD0MgDIDhu/QAhoJgKafprEvIcCYyx8Pi3c>

## CONTRACTE DE CERCETARE

- Director / responsabil partener de proiect din partea FMV USH București
- o Acțiunea COST 867, 2009-2011 „Welfare of fish in European aquaculture”, MC1 România [http://w3.cost.esf.org/index.php?id=182&action\\_number=867](http://w3.cost.esf.org/index.php?id=182&action_number=867)
- o Grant CEEX Modul I Nr. 147/2006-2008 „Micotoxinele hepatonefrotoxice (aflatoxinele, ochratoxinele, sterigmatocistina, citrinina) factori de risc pentru sănătatea omului și a animalelor; studii epidemiologice, morfoclinice și de strategie preventivă” în valoare totală de 100.000 lei. **Responsabil partener P2 – FMV**, <http://www.uajasi.ro/CEEXURI/ncoprev/index.html>
- o Acțiunea COST 1308 BM „Sharing Advances on Large Animal Models (SALAAM)”, 2016-2018 (19/05/2014-18/05/2018), MC substitute Romania [http://www.cost.eu/COST\\_Actions/bmbs/BM1308](http://www.cost.eu/COST_Actions/bmbs/BM1308)
- o Acțiunea COST CA16230 „Combating antihelminthic resistance in ruminants ” (COMBAR), MC Romania (19/09/2017-18/09/2021), MC Romania [http://www.cost.eu/COST\\_Actions/ca/CA16230](http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA16230)
- o Acțiunea Marie Skłodowska-Curie Actions, Research and Innovation Staff Exchange (RISE) „Volatolomics test for the diagnosis of bovine tuberculosis”; Call: H2020-MSCA-RISE-2017 (01.01.2018 - 31.12.2021), 1.020.000 euro; **Participant Contact** pentru proiectul „bTB-Test” (777832) în organizația Spiru Haret (P4), [https://cordis.europa.eu/project/rcn/212467\\_en.html](https://cordis.europa.eu/project/rcn/212467_en.html)
- o Non-invasive volatiles test for canine leishmaniasis diagnosis, Acronim “CANLEISH” <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/myarea/projects> 2020-2024, Marie Skłodowska-Curie Actions, Research and Innovation Staff Exchange (RISE), Call: H2020-MSCA-RISE-2020, Project ID 101007653, **Primary Coordinator**
- o Acțiunea COST CA19145, European Network for assuring food integrity using non-destructive spectral sensors (30/09/2020-29/09/2024), MS Romania <https://www.cost.eu/actions/CA19145/#tabs|Name:management-committee>
- o PN-III-CEI-SUPPORT-PO-2020, DIAGNOSTICUL LEISHMANIOZEI CANINE PE BAZA TESTULUI NON-INVAZIV AL ACIZILOR VOLATILI [CANLEISH], 210 000 RON, Contract 26/2021 UEFISCDI (27.11.2020), director de proiect Simion Violeta-Elena
  - o Premiarea participării la Orizont 2020, Programul 3 – Cooperarea Europeană și Internațională, Subprogramul 3.6 – SUPPORT, PN-III-P3-3\_6-H2020-2020-0076, Contract Nr. 26/2021, în valoare de 210 000 lei, Coordonator

Colaborator proiecte de cercetare (responsabil/membru in echipa de cercetare)

- o Acțiunea COST CA18208 Novel tools for test evaluation and disease prevalence estimation **membru în rețeaua națională de cercetători** (25/10/2019– 24/10/2023) <https://www.cost.eu/actions/CA18208/#tabs|Name:parties>
- o Acțiunea COST CA 18105 „Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance”, **membru în rețeaua națională de cercetători**; (06/12/2018-12/11/2022), <https://www.cost.eu/actions/CA18105/#tabs|Name:management-committee>
- o Grant CEEX Modul I Nr. 126/2006-2008 „Modernizarea exploatării vacilor de lapte în vederea creșterii competitivității tehnologice ca o cerință a integrării în Uniunea Europeană” (100.000 RON): <http://www.icdcb.ro/assets/clients/public/file/CEEX%20126-2006%20V2.pdf>
- o Grant CNCISIS ID\_285 „Cercetări privind evaluarea bunăstării la pești în exploatații, pe timpul transportului și în unitățile de tăiere” Nr. 290/2007-2010 în valoare totală de 900.000 lei: [http://www.animalwelfare.ro/?page\\_id=369](http://www.animalwelfare.ro/?page_id=369)
- o POSDRU 2015 : POSDRU 156570 „Practica la noi – Pregatete-te sa fi specialist” Expert cadru didactic COD COR 235104 (cf contract 1536/20.10.2015)
- o POSDRU/90/2.1/S/63742 „VIA – Vocatie, Interese, Autocunoastere si dezvoltare, drumul catre succesul profesional”, Operator interviu COD COR 342910 (cf contract individual de munca nr. 41/30.05.2011)

## BREVETE DE INVENȚIE

- Brevet de invenție Nr. 122174 din 27.02.2009: Compoziție de hrană pentru urolitiaza cu struviți la pisică, unic autor, publicat în Buletin Oficial de Proprietate Industrială, Secțiunea Invenții, Nr. 2/2009, pg.99.
- Brevet de invenție Nr. 128592 /2014: Procedeu de preparare a unui supliment bioactiv de hrană pentru animale, autor unic : Simion Violeta-Elena, publicat în Buletin Oficial de Proprietate Industrială, Secțiunea Invenții, Nr. 7/2013, pg.14

## STAGII DE CERCETARE

Universidad de Pamplona, Columbia: Stagiul de cercetare în cadrul proiectului „Volatolomics test for the diagnosis of bovine tuberculosis”; Marie Skłodowska-Curie Actions, Research and Innovation Staff Exchange (RISE), (H2020-MSCA-RISE-2017), septembrie-octombrie 2019.

Bruges, Belgia: Training School „Socio-economic aspects of helminth infections and antihelminthic resistance in ruminants, Bruges, Belgia, noiembrie 2018.

Budapesta, Ungaria, Universitatea Szent Istvan-Allatorvos Tudomány Kar (SZIU): stagiul de mobilitate internațională în cadrul Școlii Postdoctorale pentru Biodiversitate Zootehnică și Biotehnologii Alimentare, iulie-august 2011.

## CĂRȚI PUBLICATE

- Micotoxicologie: aflatoxicoza, ochratoxicoza, micotoxicoza produsă de fumonizina (Editie electronica – DVD-ROM, 2018), autor Simion Violeta Elena, ISBN 978-973-0-265336-1, 69 p
- Micotoxicologie veterinară (Editie electronica – DVD-ROM, 2018), autor Simion Violeta Elena, ISBN 978-973-0-265524-8, 116 p
- Ruminants – The Husbandry, Economic and Health Aspects, capitolul 5, Dairy cows health risk – mycotoxins, ISBN 978-953-51-5695-6, Editura Intech, 2018 <https://www.intechopen.com/books/ruminants-the-husbandry-economic-and-health-aspects>
- Consumer Happiness: Multiple Perspectives, 2021, Editors: Dutta, Tanusree, Mandal, Manas Kumar (Eds.), Editura Springer Singapore, eBook ISBN 978-981-336-374-8, Hardcover ISBN 978-981-336-373-1, Chapter 9 - An Overview of How VR/AR Applications Assist Specialists in Developing Better Consumer Behavior and Can Revolutionize Our Life, Rocsana Bucea-Manea-Tonis, Elena Gurgu, Oliva Maria Dourado Martins, and Violeta Elena Simion, pp.203-227, June 19, 2021, <https://www.springer.com/gp/book/9789813363731> DOI: 10.1007/978-981-33-6374-8
- Particularități alimentare la pisici (I), autor Simion Violeta-Elena, 59 p, ISBN 978-973-0-23806-8, format CD/DVD, București, 2017;
- Particularități alimentare la pisici (II), autor Simion Violeta-Elena, 49 p, ISBN 978-973-0-23807-5, format CD/DVD, București, 2017
- Biodiversity of the farm animals and eco-bioeconomics significances in the food security context - Coordinator Alexandru T. Bogdan-Second edition, Editura Academiei Române, 2012, Vol.2, ISBN 978-973-27-2261-9 (co-autor)
- Nutriția și alimentația animalelor de companie, Violeta-Elena Simion, unic autor, Editura ELISAVAROS (Cod CNCISIS 242), București, 2009, 344 p, ISBN 978-973-8400-84-9.
- Nutriția și alimentația animalelor de fermă, Simion Violeta-Elena, unic autor, Editura Fundației România de Măine, București (Cod CNCISIS 171), 2009, 216 p., ISBN 978-973-163-461-6.
- Cercetări privind contaminarea cu fungi a furajelor și efectele acestora asupra producției și stării de sănătate a vacilor de lapte din exploatarea familială (Teză de doctorat), Editura ELISAVAROS (Cod CNCISIS 242), București, 2008, 194 p., ISBN 978-973-8400-81-8.
- Nutriția și alimentația animalelor de fermă – lucrări aplicative, (Violeta-Elena Simion, Veronica Tănăsescu, Tănăsescu B.), prim-autor, Editura Fundației România de Măine (Cod CNCISIS 171), București, 2004, 220 p, ISBN 973-582-876-6.
- Nutriția și controlul sanitar-veterinar al furajelor, (Vișan I., Violeta-Elena Simion, Liliana Stoica), coautor, Editura Fundației România de Măine (Cod CNCISIS 171), București, 2002, 224 p, ISBN 973-582-587-2.
- Broșură „Mâncând sănătos, trăim frumos. Biostrategii pentru ecosanogeneză”, 2011.
- Publicarea a peste 200 de lucrări științifice în țară și străinătate (lucrări indexate ISI și ISI Proceedings; lucrări în reviste de specialitate de circulație internațională recenzate/citate în baza de date CAB INTERNATIONAL Publishing).

Conf.univ.dr. SIMION Violeta-Elena

