



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume și prenume **GEORGESCU MARA**
Adresă București
E-mail mara.georgescu@fmvb.usamv.ro
Naționalitate Română

Experiența profesională

Perioada **Octombrie 2021 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar**
Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare la disciplinele „Inspekția și Controlul Produselor Alimentare de Origine Animală” și „Medicină veterinară și sănătate publică”, „Managementul siguranței alimentelor” Programul cu Predare în Limba Română / Programul cu Predare în Limba Engleză, în cadrul catedrei „Producții Animaliere și Sănătate Publică” a Facultății de Medicină Veterinară – București.

Numele și adresa angajatorului USAMVB, Facultatea de Medicină Veterinară – București

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ, sector medical veterinar

Perioada **2004 - 2021**

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar** (2019-2021), **Șef de lucrări** (2014-2019), **Asistent universitar** (2008-2014), **Preparator universitar** (2006-2008), **Tehnician de laborator** (2004-2006)
Activități și responsabilități principale Activitate didactică (Limba Română și/sau Limba Engleză) și activitate de cercetare în cadrul disciplinelor „Inspekția și Controlul Produselor și Alimentelor de Origine Animală”, „Managementul siguranței alimentelor”, „Igienă, Calitate și Tehnologie Alimentară”, „Medicină veterinară și sănătate publică”, „Expertiza sanitară veterinară a cărnii de pasăre, a ouălor și a vânatului”, „Inspekția în unități specializate pentru obținerea alimentelor”, „Genetică”.

Numele și adresa angajatorului USAMVB, Facultatea de Medicină Veterinară – București

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ, sector medical veterinar

Perioada 2020 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Membru al Școlii Doctorale**
Activități și responsabilități principale Coordonare studii doctorale

Numele și adresa angajatorului USAMVB, Facultatea de Medicină Veterinară – București

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, sector medical veterinar
Perioada	2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	New Expert ESEVT
Activități și responsabilități principale	Expert Evaluator
Numele și adresa angajatorului	EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education)
Tipul activității sau sectorul de activitate	domeniul Veterinary Public Health (inclusiv Food Safety and Quality)
Perioada	2023 - 2027
Funcția sau postul ocupat	Expert EFSA
Activități și responsabilități principale	Scientific and Technical Support
Numele și adresa angajatorului	EFSA – European Food Safety Authority
Tipul activității sau sectorul de activitate	Siguranța alimentelor
Perioada	22.12. 2020
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare - Ordin privind acordarea atestatului de abilitare, nr.6289/22.12.2020, emis de Ministerul Educației și Cercetării
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de abilitare cu titlul “ Contribuții la cercetarea de ultimă oră în domeniul științei și siguranței alimentelor de origine animală “
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB, Facultatea de Medicină Veterinară București
Perioada	2005 –2007
Calificarea / diploma obținută	Master of Science, specializarea Igiena alimentelor de origine animală și sănătate publică / Diploma de Master nr. 461/9.01.2014, seria G, nr.0004711.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Lucrarea de dizertație cu titlul „Aspecte privind calitatea igienico-sanitară a brânzeturilor și implicațiile în siguranța alimentelor și sănătatea publică”, certificat prin Diploma de Master nr. 461/9.01.2014, seria G, nr.0004711.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB, Facultatea de Medicină Veterinară București
Perioada	1 Octombrie 2005 – 5 Decembrie 2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină Veterinară / Diploma de doctor nr.728/10.02.2009, seria E, nr.0002595.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat cu titlul “ CERCETĂRI PRIVIND CALITATEA IGIENICO-SANITARĂ A UNOR SORTIMENTE DE BRÂNZETURI TRADIȚIONALE ROMÂNEȘTI ȘI IMPLICAȚIILE ÎN SIGURANȚA ALIMENTELOR ȘI SĂNĂTATEA PUBLICĂ”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB, Facultatea de Medicină Veterinară București
Perioada	1999-2005

Calificarea / diploma obținută	Doctor Medic Veterinar / Diploma de Licență nr.6100/12.12.2005, cu media 9,95.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină Veterinară aplicată, Igiena și Controlul Alimentelor, Siguranța Alimentelor și Sănătate Publică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB, Facultatea de Medicină Veterinară București
Perioada	1995-1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat nr. 229/6.09.1999, seria R nr.0234254; media bacalaureat: 9,58.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Învățământ liceal teoretic, profil chimie-biologie.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național "Gheorghe Lazăr" din București
Specializare profesională	
Perioada	21.10 - 04.11.2022
Calificarea / diploma obținută	Manager de proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Participarea la programul de specializare cu durata de 60 de ore pentru ocupația de „Manager de proiect”, cod COR 242101, organizat de USAMVB, promovat pe data de 4.11.2022, cu nota 10.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Certificat seria S nr. 0015453
Perioada	25 – 27 Martie 2019
Calificarea / diploma obținută	Specialist „Risk Management”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Participarea la programul de formare profesională „Risk Management”, organizat de EDU România, aprobat de ILM Marea Britanie și de RMC Project Management;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	EDU România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Aprobat de ILM Marea Britanie și de RMC Project Management.
Perioada	11 – 12 Februarie 2019
Calificarea / diploma obținută	„Specialist în sistemul de Management al Calității conform EN ISO 9001:2015
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Participarea la programul de formare profesională „Specialist în sistemul de Management al Calității conform EN ISO 9001:2015, organizat de TÜV Austria România; certificat cu nr. de înregistrare 212/TAR-AK/03/2019.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TÜV Austria România

<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Decembrie 2013</p> <p>Auditor intern pentru sisteme de managementul calității”, conform standardului european EN ISO 9001:2008 și standardului european EN ISO 19011:2011.</p> <p>Participarea la programul de formare profesională „Auditor intern pentru sisteme de managementul calității”, conform standardului european EN ISO 9001:2008 și standardului european EN ISO 19011:2011, organizat de TÜV Rheinland România; certificat cu nr. de înregistrare 1036-2013 (prin promovarea examenului).</p> <p>TÜV Rheinland România.</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Decembrie 2013</p> <p>Diplomă de participare la Instruirea teoretică și practică privind detecția și numărarea larvelor de Trichinella spp., conform Regulamentului CE nr.2075/2005.</p> <p>Participarea la Instruirea teoretică și practică privind detecția și numărarea larvelor de Trichinella spp., conform Regulamentului CE nr.2075/2005, organizat de Institutul de Igienă și Sănătate Publică Veterinară și Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, certificat nr. 15135/6.12.2013.</p> <p>Institutul de Igienă și Sănătate Publică Veterinară și Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor.</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Noiembrie 2013</p> <p>Auditor intern FSSC.</p> <p>Participarea la programul de formare profesională „Auditor intern FSSC (Food Safety System Certification)”, conform standardului european EN ISO 22000:2005 și standardului european EN ISO 19011:2011, organizat de TÜV Rheinland România; certificat cu nr. de înregistrare 918-2013 (prin promovarea examenului).</p> <p>TÜV Rheinland România.</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>Noiembrie 2013</p> <p>Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță – ID.</p> <p>Participarea și absolvirea Programului de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță – ID, organizat și desfășurat în Universitatea Spiru Haret, în parteneriat cu Academia Comercială din Satu Mare și TÜV Austria- România, în cadrul Proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720 Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate, finanțat prin Fondul Social European – FSE, prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013.</p> <p>Universitatea Spiru Haret, în parteneriat cu Academia Comercială din Satu Mare și TÜV Austria- România.</p>
<p>Perioada</p>	<p>Mai 2012</p>

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Auditor în domeniul siguranței alimentare.

Absolvirea programului de specializare/perfecționare pentru competența de „Auditor în domeniul siguranței alimentare”, organizat de SRAC, certificat nr. 2577, eliberat la 3.05.2012.

SRAC.

17-19 Septembrie 2008

Food defense coordinator.

Absolvent curs „Food defense coordinator”

AIB International (Manhattan, Kansas), International HACCP Alliance, Orlando, Florida, USA; certificat de specializare. Cursul este recunoscut de International HACCP Alliance.

Curs echivalat cu 2,5 puncte pentru sistemul de educație continuă în Statele Unite.

26 - 27 Iunie 2007

Certificat de specializare inspecție și audit în unități alimentare.

Curs de instruire intitulat „Principii ale inspecției și auditului în unități alimentare”.

AIB International (Manhattan, Kansas), în Portland, Oregon, USA; certificat de specializare. Cursul este recunoscut de International HACCP Alliance.

Curs echivalat cu 1,2 puncte pentru sistemul de educație continuă în Statele Unite.

5 - 6 Iunie 2007

Certificat de specializare HACCP avansat.

Curs de instruire intitulat „Seminar pentru HACCP avansat”

AIB International (Manhattan, Kansas), în San Antonio, Texas, USA; certificat de specializare. Cursul este recunoscut de International HACCP Alliance.

Curs echivalat cu 1,2 puncte pentru sistemul de educație continuă în Statele Unite.

14 - 15 Mai 2007

Certificat de specializare în instruire didactică “Kentucky Conference on the Scholarship of Teaching and Learning”.

Conferința de instruire didactică “Kentucky Conference on the Scholarship of Teaching and Learning” - Marriot Griffin Gate Resort – Lexington, Kentucky.

Professional Food Safety Ltd. și acreditat de International HACCP Alliance în Chicago, Illinois, USA

<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>23 - 24 Aprilie 2007</p> <p>Absolvent curs „Introducerea în noțiunile de bază privind dezvoltarea și implementarea sistemului HACCP”</p> <p>Cursul de instruire privind „Introducerea în noțiunile de bază privind dezvoltarea și implementarea sistemului HACCP”</p> <p>Professional Food Safety Ltd. și acreditat de International HACCP Alliance în Chicago, Illinois, USA</p>
<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	<p>19 noiembrie - 9 decembrie 2006</p> <p>Formatori de formatori pentru inspectori sanitari veterinari</p> <p>formatori de formatori pentru inspectori sanitari veterinari în vederea punerii bazelor unui centru de instruire pentru inspectorii sanitari veterinari din România</p> <p>Institutul Van Hall Larenstein – Leeuwarden, Olanda, finanțat de Banca Mondială</p>
<p>Proiecte de cercetare / granturi, în calitate de director/responsabil</p>	<p>1 - național; 1 - internațional</p>
<p>Proiecte de cercetare / granturi, în calitate de membru al echipei de cercetare</p>	<p>5 granturi naționale - membru al echipei de cercetare</p>
<p>Lucrări științifice și cărți publicate</p>	<p>6 articole în revistă cotate ISI, cu FI cumulată 9,642, din care 4 ca principal autor, din care 2 ca autor principal de la ultima promovare.</p> <p>18 de articole publicate în reviste indexate ISI (în extenso și în rezumat), din care 10 de la ultima promovare.</p> <p>59 articole publicate în reviste indexate BDI (în extenso și în rezumat), din care 32 ca prim autor.</p> <p>Cărți publicate – 13, dintre care:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 cărți specialitate, din care 2, prim autor; - 6 manuale didactice, din care 1 ca prim autor, de la ultima promovare; - 2 îndrumătoare de laborator, din care 1 prim autor, după ultima promovare.
<p>Lucrări științifice invitate, susținute în plen</p>	<p>1 lucrare științifică invitată, susținută în plen, în cadrul simpozionului științific organizat de Asociația Europeană pentru Siguranța Alimentelor, SAFE (European Food Safety Association) /AGROSCOPE Symposium, Bruxelles, Belgia, 2008.</p>
<p>H-index</p>	<p>h-index Web of Science: 6 h-index Scopus: 5 h-index Google Scholar: 8</p>
<p>Premii</p>	<p>Premiul I - sesiunea de postere și prezentări orale, a Simpozionului Științific Medicină Veterinară 2019, USAMV a Banatului Regele Mihai I al României, din Timișoara, pentru lucrarea științifică intitulată Threat vulnerability assessment through operational risk management in a country ham factory. (Autori: Mara Georgescu și Ștefania Mariana Raita).</p>
<p>Reviewer al unor jurnale științifice indexate ISI</p>	<p>1) ISI – Reviewer Journal of Dairy Research, ISSN: 0022-0299. 2) ISI - Reviewer Food Control, Elsevier, ISSN: 0956-7135. 3) ISI - Reviewer Farmacia, ISSN: 0014-8237.</p>

4) ISI - Reviewer Romanian Biotechnological Letters, ISSN: 2248-3942 .

Reviewer al unor jurnale științifice indexate BDI

19 jurnale indexate BDI

Membru în colectivul editorial al unor jurnale științifice indexate BDI

- 1) BDI - Member of Editorial Board Issues in Biological Sciences and Pharmaceutical Research (IBSPR) (ISSN 2350-1588).
- 2) BDI - Member of Editorial Board International Journal of Food Science and Biotechnology (IJFSB) (ISSN 2578-9635).
- 3) BDI - Member of Editorial Board Journal of Applied Biopharmaceutics and Pharmacokinetics

Membru al unor asociații profesionale internaționale

- 1) Global Harmonization Initiative, GHI Association, Viena, Austria;
- 2) Veterinary Public Health Association, a Division of British Veterinary Association;
- 3) European Biotechnology Association.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română.

Limbi străine cunoscute

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
C2	C2	C2	C2	C2	C2
A2	A2	A2	A2	A2	A2

Limba ENGLEZĂ

Limba FRANCEZĂ

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

***Engleza:**

- nivel avansați (nivel C1 conform grilei CEFR - Common European Framework) - atestatul de limbă engleză cu valabilitate nelimitată conferit de ESOL Examinations, University of Cambridge: „**CAMBRIDGE CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH**” (CAE), Level 2 Certificate in English, Certificate No. 0013371778 (12.05.2005), cu numărul de acreditare 100/2033/0.
- nivel post-avansat (**nivel C2** conform grilei CEFR - Common European Framework) - British Council, 9.08.2011.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, Corel, Pages, Numbers, Keynote

Permis de conducere

Categoria B.

Anexa - Lista lucrărilor științifice reprezentative

1

Emilian Ionuț Blejan 1#, Daniela Elena Popa 1*, Teodora Costea 1#, Alina Cioacă 2, Laura Olariu 2, Manuela Ghica 1, **Mara Georgescu 3#**, Gheorghe Stancov 1, Andreea Letiția Arsene 1 (#Authors with equal contribution). *The in vitro antimicrobial activity of some essential oils from aromatic plants*. FARMACIA, 2021, Vol. 69, 2. pag. 290-298. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.2.14> (FI = 1,607)

2	Ionuț Cristian Radu 1, Ariana Hudiță 2, Cătălin Zaharia 1, Carolina Negrei 3, George Traian Alexandru Burcea Dragomiroiu 4, Daniela Elena Popa 4, Marieta Costache 2, Horia Iovu 1, Mara Georgescu 7* , Octav Ginghină 5,6, Bianca Gălățeanu 2 (*corresponding author: dr_georgescu_mara@yahoo.com). <i>Silk fibroin nanoparticles reveal efficient delivery of 5-FU in A HT-29 colorectal adenocarcinoma model in vitro</i> . FARMACIA, 2021 , Vol. 69, 1. pag. 113-122. https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.1.15 (FI = 1,607)
3	M. Georgescu , S.M. Raita, D. Tăpăloagă. <i>Total nitrogen, water-soluble nitrogen and free amino acids profile during ripening of soft cheese enriched with Nigella sativa seed oil</i> . The Eurobiotech Journal. Vol 3/2. Pag. 90-96. DOI: 10.2478/ebtj-2019-0010. (indexat ISI, fără FI)
4	M. Georgescu , S.M. Raita. <i>Quality assessment of Nigella sativa fortified fish fillets subjected to temperature challenge testing</i> . Rev Rom Med Vet (2019) 29 4: 19-25. ISSN:1220-3173; E-ISSN:2457-7618. (indexat ISI, fără FI)
5	M. Georgescu , S.M. Raita. <i>Threat vulnerability assessment through operational risk management in a country ham factory - First Edition September 2019</i> , Filodiritto Publisher, ISBN 978-88-85813-60-1, pag. 469-474. (indexat ISI, fără FI)
6	M. Georgescu , S.M. Raita. <i>Nigella sativa seed oil antimicrobial activity against Staphylococcus spp. in a food matrix</i> , Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 1, 2019 , Pages 358-363. (indexat ISI, fără FI)
7	Mara Georgescu , Tăpăloagă PR, Tăpăloagă D, Furnaris F., Ginghină O., Negrei C., Giuglea C., Bălălău C., Ștefănescu E., Popescu I.A., Georgescu D. <i>Evaluation of antimicrobial potential of Nigella sativa oil in a model food matrix</i> . Farmacia, 2018 , Vol. 66 (6), 1028-1036, doi: http://doi.org/10.31925/farmacia.2018.6.16 . (FI = 1,607)
8	Mara Georgescu , Ginghină O., Raita Ș., Tăpăloagă D., Ilie L., Negrei C., Popa D.E., Varlas V., Muțescu R., Roșca A.C., Mirică R., Georgescu D. <i>Natural alternative remedies in the background of updated recommendations for the prophylactic and therapeutic approach of Clostridium difficile infections</i> . Farmacia, 2018 , Vol. 66 (4), 563-572, https://doi.org/10.31925/farmacia.2018.4.1 . (FI = 1,607)
9	Mara Georgescu , Mimi Dobrea, Dragos Georgescu, <i>Microbial Population Dynamics in Presence of Lactococcal Bacteriophage During Ripening of Traditional Raw Milk Romanian</i> , Agriculture and Agricultural Science Procedia, ELSEVIER, Volume 6, Pages 324-331, 2015 .
10	Mara Georgescu , Savu C., Neagu I., Georgescu D. <i>Coliform bacteria contamination profiling of raw milk cheeses using statistical assessment of type-linked correlations</i> . AgroLife Scientific Journal - Volume 3, Number 2, 2014 . Pag. 39-44, ISSN 2285-5718.