

EMANUELA BADEA

CONTACT

București, România

emanuela.badea@fmvb.usamv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020 – ÎN CURS

Asistent universitar

USAMV din București - Facultatea de Medicină Veterinară

Lucrări practice cu studenții în domeniul toxicologiei veterinare; pregătirea materialului didactic; îndrumare lucrări de disertație; cadru didactic coordonator de practică a studenților; cercetare

2017 – 2020

Cadru didactic asociat

USAMV din București - Facultatea de Medicină Veterinară

Lucrări practice cu studenții în domeniul toxicologiei veterinare; pregătirea materialului didactic; cadru didactic coordonator de practică a studenților

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2021 – 2023

● Diplomă de Master

USAMV din București - Facultatea de Medicină Veterinară

Lucrare de disertație: *Studiu privind controlul și expertiza cărnii de rumegătoare*

Domeniu de studiu Controlul și Expertiza Alimentelor Ecologice, Halal și Kosher

2015 – 2022

● Diplomă de Doctor în Medicină Veterinară

USAMV din București - Școala doctorală de Medicină Veterinară

Teza de doctorat: *Investigații privind influența unor factori asupra nivelurilor principalelor metale grele în păr, la câine și pisică*

Conducător științific Prof. univ. Dr. Victor Crivineanu

Domeniu de studiu Medicină Veterinară

2016 – 2017

● Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică - Nivel II

USAMV din București - DPPD

2015 – 2016

● Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică - Nivel I

USAMV din București - DPPD

2009 – 2015

● Diplomă de Licență – Doctor Medic Veterinar

USAMV din București - Facultatea de Medicină Veterinară

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală C2

Exprimare scrisă C2

Citit C2

Conversație C2

Scris C2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Competențe digitale IC3 - GS5 | Microsoft Word | Microsoft PowerPoint | Microsoft Excel

PUBLICAȚII și PARTICIPĂRI la SIMPOZIOANE – selecție

Comparative levels of lead and cadmium in sheep wool and cow hair

Badea E., Goran G.V., Țoca C., Mușetescu C.I.

Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine, Vol. 69(2):13-16, 2023

- prezentat la The International Conference “Agriculture for Life - Life for Agriculture”, 8-10 Iunie 2023, București, România

Evaluation of consumer knowledge, attitudes and perceptions regarding antioxidants and their consumption through meat products

Ghimpețeanu M.O., Mihai O.D., **Badea E.**, Stanca L., Bujor-Nenita O.C., Pogurschi E., Petcu C., Borda C., Tăpăloagă D.

Scientific Papers, Series D. Animal Science, Vol. 66(2):507-511, IF(2022): 0.3, 2023

- prezentat la The International Conference “Agriculture for Life - Life for Agriculture”, 8-10 Iunie 2023, București, România

Veterinary Toxicology - clinical and laboratory diagnosis

Goran G.V., **Badea E.**

Ed. ExTerra Aurum, 2021, ISBN 978-606-072-068-3, ISBN online 978-606-072-069-0

Assessment of lead, cadmium, and mercury total concentrations in cats based on their lifestyle and feeding conditions

Goran G.V., **Badea E.**, Țoca C., Crivineanu V.

Scientific Works, Series C. Veterinary Medicine, Vol. 67(1):73-78, 2021

- prezentat la The International Conference “Agriculture for Life - Life for Agriculture”, 3-5 Iunie 2021, București, România

Cadmium, lead and zinc levels in organic and conventional eggs

Goran G.V., **Badea E.**, Buga M.L., Crivineanu V.

AgroLife Scientific Journal, 8(1):107-112, IF(2018): no, 2019

- prezentat la The International Conference “Agriculture for Life - Life for Agriculture”, 6-8 Iunie 2019, București, România

● **Assessment of heavy metal and mineral levels in hair samples from dogs with mammary neoplasms**

Badea E., Goran G.V., Țoca C., Crivineanu V.

Bulletin UASVM Cluj-Napoca. Food Science and Technology, 75(1):1-7, IF(2016): no, 2018

• prezentat la The 16th International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, 28-30 Septembrie 2017, Cluj-Napoca, România

● **Heavy metal and mineral content in the coat of cats in relationship with kidney failure**

Badea E., Goran G.V., Matei E., Rotaru E., Crivineanu V.

Lucrări Științifice Medicină Veterinară, 49(1):17-28, 2016

• prezentat la Simpozionul Științific Anual al Facultății de Medicină Veterinară Timișoara “Actualități în creșterea și patologia animalelor”, 26-27 Mai 2016, Timișoara, România

PROIECTE DE CERCETARE

● **2022 – 2024**

Validarea în mediu industrial a unei tehnologii de obținere a unor conservanți naturali pentru produse ready meals în scopul obținerii unor alimente libere de conservanți sintetici (CLEANMEALS) PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0508, nr. 71PTE/2022. Membru al echipei de cercetare. Director de proiect: Șef lucr. Dr. Corina Predescu.

● **2022 – 2023**

Obținerea unui aditiv cu potențial antioxidant din surse vegetale autohtone destinat îmbunătățirii conservabilității produselor din carne (ConAroMeat) 1061/15.06.2022 COD 2022-0019. Membru al echipei de cercetare. Coordonator USAMVB, Director de proiect: Șef lucr. Dr. Mărgărita Ghimpețeanu.

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

● **17/12/2022** International Exhibition INVENTCOR, Ediția a III-a, Deva

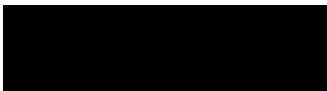
Diploma și Medalia de aur pentru: „Validation in the industrial environment of technology for obtaining natural preservatives for ready meals products in order to achieve foods free of synthetic preservatives (CLEANMEALS)” acordate colectivului: Predescu C., Papuc C., Ștefan G., **Badea E.**, Gâjilă I., Iordache F., Tașbac B., Temocico G.

● **28/10/2022** Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii ProInvent, Ediția XX, Cluj-Napoca

Diploma de excelență și Medalia de aur pentru: „Validarea în mediu industrial a unei tehnologii de obținere a unor conservanți naturali pentru produse ready meals în scopul obținerii unor alimente libere de conservanți sintetici” acordate colectivului: Papuc C., Predescu C., Ștefan G., Goran G.V., Băraităreanu S., **Badea E.**, Gâjilă I., Tudoreanu L.

● **10/10/2022** Salonul Internațional de Invenții și Inovații TRAIAN VUIA, Ediția a VIII-a, Timișoara

Diploma și Medalia de aur pentru: „Validarea în mediu industrial a unei tehnologii de obținere a unor conservanți naturali pentru produse ready meals în scopul obținerii unor alimente libere de conservanți sintetici” acordate colectivului: Papuc C., Predescu C., Ștefan G., Goran G.V., Băraităreanu S., **Badea E.**



● Membru în organizații

2018 – prezent – Membru al Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals (FESTEM)

2017 – prezent – Membru al Societății Române pentru Oligoelemente în Medicină (SROM)

● Comisii

2023, 2024 – Secretar al Comisiei de Finalizare a Studiilor la Facultatea de Medicină Veterinară din București, Programul de studii Medicină Veterinară

2022, 2023, 2024 – Membru în Comisia tehnică de Admitere la Licență la Facultatea de Medicină Veterinară din București, Programul de studii Medicină Veterinară

2022 – Secretar al Comisiei de Finalizare a Studiilor la Facultatea de Medicină Veterinară din București, Programul de studii Medicină Veterinară și Medicină Veterinară în Limba Engleză

2021 – Secretar al Comisiei de Finalizare a Studiilor la Facultatea de Medicină Veterinară din București, Programul de studii Medicină Veterinară în Limba Engleză

2021 – Membru al Comisiei de realizare a Raportului de autoevaluare și a documentației conexe în vederea evaluării academice periodice pentru obținerea acreditării programului de studii universitare de licență Medicină Veterinară cu predare în limba engleză de către Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)

● Alte activități

2021, 2022 – Recenzor pentru Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj- Napoca. Veterinary Medicine

2021 – prezent – Gestionar al mijloacelor fixe și obiectelor de inventar ale disciplinei de Toxicologie, Facultatea de Medicină Veterinară din București

05.06.2024

