

INFORMAȚII PERSONALE

BORZAN MIHAI MARIAN



LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Conferențiar în cadrul Facultății de Medicină Veterinară
U.S.A.M.V. Cluj-Napoca POZIȚIA II/B/1

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016 - prezent

Șef lucrări

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Disciplina Creșterea Animalelor și Sisteme de Producție Animalieră a Facultății de Medicină Veterinară; Calea Mănăștur 3-5; Cluj-Napoca, cod poștal: 400372, Tel:0264596384; www.usamvcluj.ro
Disciplinele: Animal breeding; Elevage des animaux; Animal production 1, 2; Production Animale 1, 2; Creșterea animalelor de companie, Pet breeding, Elevage des animaux de compagnie, Clinique ruminants 2, Ruminants clinics 2, Swine clinics 2, Gestion de la santé et des pathologies porcines

2014- 2016

Post Asistent Universitar pe perioadă determinată

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Disciplina Creșterea Animalelor și Sisteme de Producție Animalieră a Facultății de Medicină Veterinară; Calea Mănăștur 3-5; Cluj-Napoca, cod poștal: 400372, Tel:0264596384; www.usamvcluj.ro
Disciplinele: Animal breeding; Elevage des animaux; Creșterea animalelor; Animal production systems 1, 2; Sisteme de producții animaliere 1, 2

2014- 2017

Asistent de cercetare în proiectul PN-II-PT-PCCA-2013-4-1239; Nr de contract 152/01.07.2014; Titlul proiectului: Obținerea mielului de carne românesc – OVICARO; www.ovicaro.ro

2014-2015

Cercetător în cadrul programului postdoctoral: "Model colaborativ instituțional pentru translația cercetării științifice biomedicale în practica clinică -TRANSCENT" Contract nr.: POSDRU/159/1.5/S/138776 finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2014, beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca.

Titlul: "Optimizarea prescripției chimioterapiei și hormonoterapiei în afecțiunile maligne cu aplicații în medicina veterinară".

Mentor: Prof.Dr. Ciuleanu Tudor Eliade

2012- 2014

Cadru didactic asociat - Asistent Universitar

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Disciplina Creșterea Animalelor și Sisteme de Producție Animalieră a Facultății de Medicină Veterinară; Calea Mănăștur 3-5; Cluj-Napoca, cod poștal: 400372, Tel:0264596384; www.usamvcluj.ro

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015	Program de perfecționare – Manager proiect / Certificat de absolvire eliberat de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Ministerul Educației Naționale.
2015	Program de perfecționare – Competențe antreprenoriale / Certificat de absolvire eliberat de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Ministerul Educației Naționale.
2008-2012	Doctorat cu frecvență / Diplomă de Doctor în Medicină Veterinară, 2012, Titlul tezei: Cercetări privind implementarea unor biotehnologii moderne de reproducere și reproducție la muflon Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Disciplina de Obstetrică și Ginecologie Veterinară a Facultății de Medicină Veterinară.
2010-2011	Curs postuniversitar de perfecționare a pregătirii profesionale: „Managementul serviciilor de sănătate”, 2011, (360 ore). Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj- Napoca.
2008-2010	Masterat: “Biotehnologii în reproducția animală” / Diplomă de Master, 2010 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară.
2006	Curs de pregătire a personalului didactic / Certificat de Absolvire - pregătire pedagogică, 2006 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic.
2002-2008	Licență / Diplomă de licență - Doctor Medic Veterinar Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară.
1998-2002	Liceul Teoretic „Nicolae Bălcescu” Cluj-Napoca, Secția Uman, promoția 2002 / Diplomă de bacalaureat

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	B2
	Certificat de competență lingvistică, B2.				
Franceză	B2	B2	C1	B2	B2
	Certificat de competență lingvistică, B2.				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă cu abilități de comunicare, entuziast, sociabil, energic, cu dorință de perfecționare, dobândite în activitatea profesională și didactică, inclusiv formarea pedagogică

Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership - competențe dobândite prin:
 - ✓ formare în cadrul cursurilor de perfecționare: „Manager proiect” și „Competențe antreprenoriale”;
 - ✓ activitatea de organizare a multiplelor expoziții canine naționale și internaționale, ca vicepreședinte chinotehnist în Consiliul de conducere al Clubului de Terrieri de Tip Bull din România (CTTBR), din cadrul Asociației Chinologice Române;
 - ✓ formare în cadrul cursului post-universitar „Managementul serviciilor de sănătate”;
 - ✓ activitatea didactică universitară (cadru didactic asociat la USAMV, Facultatea de Medicină Veterinară, Disciplina de Creșterea Animalelor și Sisteme de Producții Animale), responsabil pentru activitatea de lucrări practice la liniile cu predare în limba franceză, engleză și română.
- Competențe antreprenoriale:
 - ✓ formare în cadrul cursului de perfecționare „Competențe antreprenoriale”.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Experiență în reproducerea ovinelor câștigată prin activitatea de cercetare doctorală și în cadrul proiectului Obținerea mielului de carne românesc – OVICARO;
- Experiență în domeniul prescripției chimioterapice și a hormonoterapiei în afecțiunile maligne cu aplicații în medicina veterinară, câștigată prin activitatea de cercetare post-doctorală;
- Experiență în domeniul biotehnologiilor privind evaluarea andrologică și reproducerea asistată a ovinelor, câștigată prin activitatea de cercetare masterală și doctorală;
- Experiență în abordarea și tratarea animalelor sălbatice și exotice, dobândită în cadrul colaborărilor cu Grădini Zoologice din România;
- Experiență clinică dobândită în cadrul disciplinei de Reproducere, Obstetrică și Ginecologie Veterinară, pentru animale de rentă, animale de companie și specii sălbatice și exotice, inclusiv prin colaborarea cu fermele de producție (taurine, cabaline, ovine, suine, păsări) unde s-a desfășurat activitatea practică didactică.
- Experiență în colaborarea cu diferiți crescători, fermieri și proprietari pentru îndrumare și consiliere profesională în vederea ameliorării și bunăstării animalelor;
- Experiență practică câștigată în cadrul unui stagiu de formare în Franța la FEDATEST – centru de selecție și testare pentru ameliorare genetică a raselor de ovine din Masivul Central (inseminare artificială, selecția berbecilor în centrul de inseminare artificială, schema de selecție pentru rasă, genotipare, managementul și gestiunea centrului genetic, etc).

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™: Word, Excel, PowerPoint

Alte competențe

- Experiență câștigată prin activitatea de creștere a animalelor de companie (Canisă specializată în creșterea raselor Bull-Terrier și Ciobănesc Belgian, varietatea Malinois).

Permis de conducere

- Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Total lucrări științifice elaborate: 69

Publicate în extenso în reviste cotate ISI cu factor de impact: 11

Publicate în extenso în reviste cotate BDI sau B+: 53

Publicate în volume / proceeding la Conferințe: 3

Comunicate la simpozioane, Conferințe, congrese: 2

Proiecte și contracte de cercetare

- Proiectul PN-II-PT-PCCA-2013-4-1239; Nr de contract 152/01.07.2014; Titlul proiectului: Obținerea mielului de carne românesc – OVICARO; www.ovicaro.ro
- Proiect: "Model colaborativ instituțional pentru translația cercetării științifice biomedicale în practica clinică-TRANSCENT" Contract nr.: POSDRU/159/1.5/S/138776 finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2014, beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca. Titlul: "Optimizarea prescripției chimioterapiei și hormonoterapiei în afecțiunile maligne cu aplicații în medicina veterinară".
- Proiect național de cercetare cu beneficiari din mediul de afaceri: Elaborarea și implementarea unui plan managerial privind ameliorarea performanțelor la caii de sport Nr. 27573/ 23.10.2023 – Director de proiect 2023-2026
- Proiect de Cercetare Inovativ - tip soluții - USAMV Cluj-Napoca - Testarea capacității de combinabilitate dintre rasele Merinos de Cluj și Texel, în vederea obținerii unui miel de carne premium, protejat din punct de vedere al trasabilității prin intermediul unui marker genetic molecular, nr. 24904, 2021 – 2023. Director de proiect
- Horizon 2020 (H2020-SFS-2018-2), Activity SFS-08-2018-2019, Poultry and Pig Low-input and Organic production systems" Welfare, PPILOW.
- F-SEE - 113 / 12.2018 - The Education, Scholarships, Apprenticeships and Youth Entrepreneurship Programme - EEA Grants 2014-2021, Nr. proiect: 21-COP-0034; Titlul proiectului: "Continuous Flow Interchange of Communication and Knowledge in Biomedical University Research - FLOW".
- Proiect național de cercetare cu beneficiari din mediul de afaceri: Evaluarea în dinamică a restructurărilor morfologice din principalele organe imunocompetente apărute pe parcursul diferitelor protocoale de vaccinare aplicate în fluxul de creștere la galinacee, Nr. 28618/1.11.2023
- Proiect național de cercetare cu beneficiari din mediul de afaceri: Elaborarea unor formule echilibrate de hrană gătită la câini. Nr. 6031/23.03.2023.
- Proiect național de cercetare cu beneficiari din mediul de afaceri: Evaluarea bunăstării ovinelor exploatate în sistem intensiv Nr. 27619/23.10.2023
- Contract de cercetare și asistență: Nr. 24872/16.11.2017 Beneficiar: Korodi Diana Cătălina.
- Contract de cercetare și asistență: Nr.21644/09.11.2016. Beneficiar: SC Ferma Zootehnică SRL.
- Contract de cercetare și asistență: Nr. 21643/09.11.2016. Beneficiar: SC Pig Center SRL.
- Acord de parteneriat, cercetare și consultanță: Nr 5352/17.03.2023. Beneficiar: Asociația pentru câini de salvare Transilvania. – Coordonator și responsabil din partea USAMV Cluj
- Acord de parteneriat, cercetare și consultanță: Nr. 31930/12.12.2022 Beneficiar: Administrația Grădinii Zoologice și a Platoului Cornești Târgu-Mureș.

Afilieri

Membru în EUROPEAN FEDERATION OF ANIMAL SCIENCE (EAAP).
 Membru în European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR).
 Membru în World Federation of Parasitologists (WFP).
 Membru în European Federation of Parasitologists (EFP).
 Membru în Colegiul Medicilor Veterinari din România.
 Membru în Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România AGMVR.
 Membru în SCIENTIA PARASITOLOGICA.
 Membru al Asociației Chinologice Napoca.
 Membru al SOCIETĂȚII ROMÂNE DE BIOLOGIE CELULARĂ
 Membru al EUROPEAN SOCIETY FOR CELL BIOLOGY
 Membru al INTERNATIONAL SOCIETY OF MICROSCOPY
 Membru al Asociației CENTRUL DE SUPRAVEGHERE, DIAGNOSTIC ȘI CONTROLUL ZOONOZELOR
 Membru al Clubului de Terrieri de Tip Bull din România (CTTBR) - Vicepreședinte
 Chinotehnist.

Referințe

Prof. Univ. Dr. Honoris Cauza Groza Ioan Ștefan
 Prof. Univ. Dr. Cozma Vasile
 Prof. Univ. Dr. Mihaiu Marian
 Prof. Univ. Dr. Bogdan Liviu
 Prof. Univ. Dr. Nagy Viorica
 Prof. Univ. Dr. Ciuleanu Tudor-Eliade
 Prof. Univ. Dr. Pașca Ioan
 Prof. Univ. Dr. Morar Iancu
 Prof. Univ. Dr. Cenariu Mihai
 Conf. Univ. Dr. Ciupe Simona
 Conf. Univ. Dr. Laza Valeria
 Conf. Univ. Dr. Cîmpean Adrian

Citări

21 citări în reviste cotate ISI cu IF
 16 citări în publicații BDI

Manuale didactice și cărți de specialitate

1. Mihai Marian Borzan, Biotehnologii De Reproducere La Muflonul European, Editura Universitara, Editura Ecou Transilvan 2015, IBN 978-606-28-0381-0; ISBN 978-606-730-145-8.
2. Pașca Ioan, Roman Morar, Cîmpean Adrian, Borzan Mihai, Sisteme de producții animaliere – practicum: îndrumător de lucrări practice -Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2016, Romania, ISBN 978-973-53-1709-6
3. Borzan Mihai Marian, Pasca Ioan, Obținerea mielului de carne, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, Romania, 2017, ISBN 978-973-713-320-522
4. Adrian Cîmpean, Mihai Marian Borzan - Patologie Animală Specială, Editura AcademicPres, 2019, ISBN: 978-973-744-735-7.
5. Mihai Marian Borzan, Ioan Pasca – Animal Productions 2, Editura AcademicPress Cluj-Napoca, 2023, eISBN 978-630-309-076-4.
6. Mihai Marian Borzan, Ioan Pasca, Adrian Cîmpean, Alexandra Corduneanu – Production Animale 1, Editura AcademicPress Cluj-Napoca, 2023, eISBN eISBN 978-630-309-087-0.

Brevete

Brevet de Invenție nr. 134302: "Metodă de administrare a zeolitului natural pentru prevenirea parezei hipocalcemice de parturiție la vaci".
 Titular: D&C Consulting SRL.
 Inventatori: Cenariu M., Groza I., Pall E., Borzan M., Beteg F., Zinveliu E.

Cele mai reprezentative
lucrări publicate

1. Nicolae Todor, **Mihai Borzan**, Laura Elisabeta Ciuleanu, Dana Ioana Iancu, Voichita Alexandra Ghenghea, Tudor Eliade, Ciuleanu, Development and Evaluation of a Software-Based Clinical Pharmacography System, Studies in Informatics and Control, Vol 24, No 4, December 2015, Issn 1220-1766, edited by National Institute for R&D in Informatics- ICI Bucharest, p. 427-438, IF: 0,913, <http://www.sic.ici.ro>
2. Pop Al.R., Groza I.S., Miclăuș V., Ciupe S., Muțiu G., **Borzan M.**, The Influence of Hexestrol Diacetate on Gametogene Function in Male Rabbit. Romanian Journal of Morphology and Embryology, Rom J Morphol Embryol 2011, 52(1 Suppl): 413-417, Romanian Academy Publishing House, p.413-417, IF: 0.620; <http://www.rjme.ro/>
3. Pop Al.R., Miclăuș V., Ciupe S., Muțiu G., **Borzan M.**, Rus V., Matei H., Groza I.S., Evaluation of the Gametotoxic Effect of Nandrolone Decanoate on the Gametogenic Function of Male Rabbit. Revista Română de Medicină de Laborator, Vol. 21, Nr. 2/4, Iunie 2013, p. 171-177, doi: 10.2478/rmlm-2013-0009, IF: 0,097, www.rml.ro.
4. Alexandru-Flaviu Tăbăran, Sorin Daniel Dan, Alexandra Tăbăran, Constantin Bele, Cornel Cătoi, **Mihai Borzan**, Gabriel Valasutean, Marian Mihaiu - Evaluation of Biochemical Changes Occuring in "Năsal" Cheese During the Ripening Stages, Studia Universitatis Babeș-Bolyai Chemia, Volume 60 (LX), December 2015 Issue 4, ISSN (print): 1224-7154, ISSN (online): 2065-9520, ISSN-L: 1224-7154, IF: 0.191 http://www.studia.ubbcluj.ro/serii/chemia/index_en.html
5. Alexandra Tabaran; Marian Mihaiu; Flaviu Tăbăran; Liora Colobatiu; Oana Reget; **Mihai Marian Borzan**; Sorin Daniel Dan - First study on characterization of virulence and antibiotic resistance genes in verotoxigenic and enterotoxigenic E. Coli isolated from raw milk and unpasteurized traditional cheeses in Romania. Folia Microbiologica, March 2017, Volume 62, Issue 2, pp 145-150 DOI 10.1007/s12223-016-0481-8
6. Alexandra Tăbăran, Ionuț Vlad Cordiș, Anca Becze, Sorin Daniel Dan, Oana Reget, Gheorghe Ile, Dana Liana Pusta, Ioan Pasca, **Mihai Borzan**, Marian Mihaiu, Evaluation of polycyclic aromatic hydrocarbons in pork meat products obtained in traditional systems in Romania, STUDIA UBB CHEMIA, LXIII, 1, 2018 (p. 189-198) DOI:10.24193/subbchem.2018.1.14., ISSN: 1224-7154, 2018, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=D5YaBA28M3jWm9y5XyQ&page=1&doc=1
7. Cîmpean Adrian, Grigore Băciuț, Mihaela Băciuț, Ștefan I. Groza, Simion Bran, Gabriel Armencu, **Mihai Borzan**, Ioan Pașca, Mihai Sorin Voloșeniuc, Cosmin A. Șonea, Claudia Pașca, Cristian Dinu (2019) – Indirect determination of colostrum quality to assess the individual consumption according to the colostrum composition, Rom Biotechnol Lett. 2019; 24(5): 893-897, DOI: 10.25083/rbl/24.5/893.897, ISSN print: 1224-5984, ISSN online: 2248-3942, 24(5): 893-897, I.F. = 0,59. https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=F1lyIY8JTtwo3efezqP9&page=1&doc=1https://www.e-repository.org/rbl/vol.24/iss.5/19.pdf
8. **Mihai Marian Borzan**, Adrian Cîmpean, Dana Pusta, Liviu Bogdan, Alexandra Tăbăran, Emokey Pall, Attila Mate, Mihai Cenariu, Ioan Pașca (2019) - Evoluția greutatei corporale a mieilor din rasa Țigaie, REV.CHIM.(Bucharest), 70, No. 8, 2019, p. 2777 - 2779. I.F.=1.605 https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=F1lyIY8JTtwo3efezqP9&page=1&doc=2
9. **Mihai Marian BORZAN**, Adrian CÎMPEAN, Dana PUSTA, Ioan PAȘCA, Evaluation of some reproductive parameters of Tsurcana sheep crossed with Blanc du Massif Central rams, Bulletin UASVM Veterinary Medicine 72(2)/2015, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378 doi:10.15835/buasvmcn-vm: 11639.
10. **Mihai Marian BORZAN**, Nicolae TODOR, Laura Elisabeta CIULEANU, Alexandru Raul POP, Tudor Eliade CIULEANU, New Multimedia Platform for Improving Chemotherapy Prescription in Veterinary Patologic Oncology – A Marketing Study, Bulletin UASVM Veterinary Medicine 72(1) / 2015, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378 DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 11088, <http://journals.usamvcj.ro/veterinary/>.

18.01.2024

BORZAN MIHAI MARIAN

