

Moraru Maria-Cristina



EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Medic Colaborator Spitalul Veterinar Transilvania

Spitalul Veterinar Transilvania, Cluj-Napoca

Martie 2025-Prezent

- Realizare intervenții chirurgicale și asistență perioperatorie.
- Consultații de medicină internă și preventivă, planuri personalizate pentru pacienți.
- Interpretare rezultate de laborator și investigații imagistice.
- Monitorizare postoperatorie și urmărirea evoluției pacienților.
- Documentare completă și conformă în fișele medicale.

Cadru Didactic Asociat

Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca

Sep 2023 – Prezent | Cluj-Napoca, România

- Organizez și susțin lucrări practice în propedeutică și tehnici chirurgicale și clinica patologiei chirurgicale, contribuind la formarea profesională a studenților în medicină veterinară.
- Supraveghez și îndrum studenții în aplicarea tehnicilor chirurgicale și în înțelegerea patologiei chirurgicale.
- Facilitez dezvoltarea abilităților practice prin exerciții aplicative și simulări, pregătind studenții pentru provocările profesionale din domeniu.
- Colaborez cu echipa didactică pentru adaptarea materialelor de studiu, asigurând un proces educațional eficient și relevant.

Internariat în Chirurgie Veterinară

Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca

Dec 2022 – Iun 2024 | Cluj-Napoca, România

- Am realizat proceduri chirurgicale, în special țesuturi moi (chirurgie plastică și reconstructivă, gastro-intestinală, uro-genitală, oncologică, orală etc.), dar și ortopedie (remediere fracturi, amputare), axate pe animale mici
- Am oferit îngrijire medicală completă unei game diverse de pacienți animale, utilizând expertiza mea în diagnostic, tratament și tehnici chirurgicale. Am asigurat o îngrijire

compasională și eficientă, colaborând îndeaproape cu tehnicienii veterinari și restul echipei pentru a optimiza tratamentul pacienților.

- Am efectuat examinări fizice, am diagnosticat și tratat diverse afecțiuni medicale la animale și am prescris medicamente, protocoale de vaccinare și tratamente terapeutice.
- Am gestionat fișele medicale electronice ale pacienților.

Exchange Officer

Asociația Internațională a Studenților Veterinari (IVSA)

2018 – 2022 | Cluj-Napoca, România

- Am coordonat programele de schimb de experiență pentru a spori oportunitățile globale de învățare pentru studenții veterinari.
- Am gestionat logistica, inclusiv călătorii, cazare și program.

EDUCAȚIE

Doctorand în Științe Veterinare

Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca

Oct 2022 – Prezent | Cluj-Napoca, România

- În cadrul programului de doctorat, desfășor o cercetare cu tema „Evaluarea compatibilității locale și sistemice a biomaterialelor în defectele osoase cu pierdere de substanță”. Această cercetare îmi permite să explorez proprietățile biomaterialelor utilizate în medicina veterinară, contribuind la dezvoltarea unor soluții inovatoare pentru repararea defectelor osoase complexe.
- În paralel, mi-am aprofundat cunoștințele în tehnici chirurgicale avansate prin participarea la workshopuri și cursuri internaționale, precum ESAVS Soft Tissue Surgery Module 1 (Viena, Austria, 2024), care mi-au oferit o perspectivă practică și aplicată asupra chirurgiei țesuturilor moi și ESAVS Exotic Pets- Small Mammals Anaesthesia and surgery (Varsovia, Polonia 2025)
- Am participat la congrese internaționale, precum AL4Animals Comparative and Translational Biotechnology (Porto, Portugalia, 2023) și Congresul anual ECVS (Valencia, Spania, 2024), a consolidat conexiunea dintre cercetare și practica chirurgicală, două domenii care mă pasionează și pe care urmăresc să le îmbin în cariera mea. De asemenea, prezint anual progresul tezei în cadrul simpozioanelor organizate de USAMV Cluj-Napoca, dezvoltându-mi abilitățile de comunicare științifică și contribuind activ la avansarea cunoștințelor din domeniul medicinei veterinare. Această combinație între cercetare și chirurgie îmi permite să explorez soluții inovatoare și să îmbunătățesc rezultatele clinice în practică.

Doctor în Medicină Veterinară (DVM), Bs, BVSc, MSc (MVS)

Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca

Oct 2016 – Iun 2022 | Cluj-Napoca, România

- Curriculumul certificat EAEVE, nivel EQF 6, a inclus subiecte avansate, precum Anatomie, Patologie, Farmacologie, Chirurgie, Microbiologie, Semiologie, Oncologie și Fiziologie, printre altele.
- Mi-am realizat lucrarea de licență în cadrul Departamentului de Chirurgie și ATI, unde am fost voluntar între 2015 și 2022. Titlul tezei mele a fost „Chirurgia vezicii urinare prin cistotomie asistată”, proiect în cadrul căruia am aplicat tehnici chirurgicale avansate și am dobândit o înțelegere aprofundată a intervențiilor minim invazive. Activitatea de voluntariat în acest departament mi-a oferit ocazia să particip la multiple cazuri clinice, dezvoltându-mi atât abilitățile practice, cât și cele de colaborare într-un mediu multidisciplinar.
- Am fost implicată activ în numeroase voluntariate, inclusiv în Departamentul de Noi Animale de Companie (2019-2022) și la Centrul Veterinar de Specialitate (2016-2022), unde am acumulat experiență în diagnostic, tratament și îngrijirea unei game variate de cazuri. De asemenea, am participat la multiple congrese naționale și internaționale, aprofundându-mi cunoștințele despre cele mai recente progrese din medicina veterinară.

MOBILITĂȚI ERASMUS ȘI SCHIMBURI DE EXPERIENȚĂ

Programul Erasmus și schimburile de experiență mi-au oferit ocazia să îmi dezvolt competențele profesionale și academice în medii internaționale diverse. Aceste programe mi-au permis să colaborez cu experți din diferite țări, să învăț metode noi și să îmi îmbunătățesc abilitățile practice și de comunicare interculturală.

- **Mobilități Erasmus de Practică**

Auna Especialidades Veterinárias | 24/06/2024 – 03/07/2024 | Paterna, Valencia, Spania

Auna Especialidades Veterinárias | 01/08/2023 – 30/08/2023 | Paterna, Valencia, Spania

Vet24es, Gava | 01/08/2021 – 30/09/2021 | Barcelona, Spania

- **Mobilitate Erasmus de Predare**

Universidade de Porto | 16/10/2023 – 20/10/2023 | Porto, Portugalia

- **Externship**

Veterinary Teaching Hospital | 23/07/2022 – 06/08/2022 | Rishon LeTyson, Israel

- **Program de schimb de experiență IVSA**

Royal Dick School of Veterinary Medicine | 23/02/2019 – 01/03/2019 | Edinburgh, Scoția

Facultatea de Medicină Veterinară | 30/04/2018 – 06/05/2018 | Zagreb, Croația

Universitatea de Agricultură | 25/04/2017 – 30/04/2017 | Cracovia, Polonia

CERTIFICATE, ABILITĂȚI, INTERESE PERSONALE

- **COMPETENȚE LINGVISTICE:** Română (Limba maternă), Engleză: Proficient (Certificat CAE)
- **COMPETENȚE DIGITALE:** Suita Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Managementul Rețelelor Sociale, Certificat ECDL
- **Certificare privind Dezvoltarea competențelor teoretice și practice necesare în vederea efectuării de proceduri experimentale care implică utilizarea animalelor în scopuri științifice**
Mi-am dezvoltat competențele teoretice și practice necesare pentru desfășurarea procedurilor experimentale pe animale utilizate în scopuri științifice, conform legislației și standardelor etice naționale și internaționale. Programul a inclus instruire în aplicarea principiilor celor 3R (reducere, rafinare, înlocuire), planificarea experimentelor și monitorizarea bunăstării animalelor.
- **COMPETENȚE DIDACTICE: Certificare psihopedagogică Modul I și II**
Programul a acoperit pedagogia, psihopedagogia, didactica și metodele de predare asistate de calculator. Am aprofundat teoriile pedagogice și aplicarea lor în diverse medii educaționale, precum și aspectele psihologice ale procesului de învățare și predare, alături de utilizarea eficientă a tehnologiei în educație.
- **COMPETENȚE PERSONALE :** Adaptabilitate, colaborare, atenție la detalii, lucru în echipă, gestionarea timpului, gândire rapidă și creativitate.
- **INTERESE PERSONALE:** Fotografie pe film, Drumetii, Pictură, Microbiologie, Cinematografie, Artă, Știință
- **PERMIS DE CONDUCERE:** Categoria B

CERCETARE ȘI PUBLICAȚII

▪ Proiecte interne de cercetare:

Proiect de cercetare intern (generator de venituri) 4064 03/03/2023 "Eficientizarea activității de cercetare clinică în afecțiuni chirurgicale la animale"

Perfecționarea cercetării în afecțiunile chirurgicale la animale de companie
31159/5.12.2024

▪ Postere științifice

Maria-Cristina MORARU^{1*}, Marius C. MANOLE², Gheorghe-A. MARTAU³, Olga SORITAU⁴, Dan VODNAR³, Bogdan SEVASTRE¹, 2024, Evaluating magnesium-based alloys for biomedical applications: in vitro biocompatibility and establishing animal model for in vivo testing, 23rd International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" | USAMV Cluj-Napoca.

Nicusor Valentin OROS, Ciprian OBER, **Maria MORARU**, Calin Cosmin REPCIUC and Liviu Ioan OANA, 2023, The Efficacy of Ozone Therapy in the Healing Process of a Large Distal Limb

Laceration Repaired with a Free Skin Graft in a Puppy, 22rd International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" | USAMV Cluj-Napoca.

Maria-Cristina MORARU1* and Bogdan SEVASTRE, 2023, bridging the gap and fighting infection: a review of biomaterials in experimental bone defect treatment and osteomyelitis, 22rd International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" | USAMV Cluj-Napoca.

Nicusor Valentin OROS, Ciprian OBER, **Maria MORARU**, Calin Cosmin REPCIUC and Liviu Ioan OANA, 2023, Efficacy of Ozone Therapy in the Healing Process of a Large Distal Limb Laceration Repaired with a Free Skin Graft in a Puppy | 48th World Small Animal Veterinary Association Congress and 28th FECAVA Eurocongress 27 – 29 September 2023 | Lisbon, Portugal.

Maria-Cristina MORARU, Robert PURDOIU, Lucia BEL, Management of postvaccinal fibrosarcoma in cats, 2018| Neurovet Congress | USAMV Cluj-Napoca

▪ **Articole publicate**

Lucia V. BEL, **Maria MORARU**. Comparative study of classical and laparoscopically assisted cystotomy in dogs and cats- cases' series. Rom J Vet Med Pharm. 2023; Vol. VIII 44(6): 336-341

N.V. OROS1),*), **Maria Cristina MORARU1)**, Andreea Niculina AȘTILEAN1), C.A. OBER1), C.C. REPCIUC1), L.I. OANA1) ozone therapy as a supportive treatment for a mesh skin graft in a puppy - a case report Rev Rom Med Vet (2024) 34 | 1: 27-30 27 ISSN:1220-3173; E-ISSN:2457-7618

Iosif Vasiu, **Maria Cristina Moraru**, Cătălina Cosma, Marian Taulescu, William McCartney, Christos Yiapanis, Joshua Milgram, Ciprian Andrei Ober, A rare case of a double vagina in a young American Staffordshire Terrier bitch (Canis lupus familiaris). A case report, Research in Veterinary Science, Volume 153, 2022, Pages 23- 26, ISSN 0034-5288, <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2022.10.014>.

Moraru, M.-C., Antoniac, A., Dreanca, A.-I., Dudescu, S., Burde, A.-V., Novac, A.-C., Manescu (Paltanea), V., Popescu, E., Corneschi, I., Antoniac, I., Manole, M., & Sevastre, B. (2025). Bridging the gap and fighting infection: Innovative biomaterials in the battle against osteomyelitis. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 17(2), 760–770. <https://doi.org/10.62610/RJOR.2025.2.17.70>

Moraru, M.-C., Dejescu, C. A., Lessert, M., Melega, I., Muresan, S. M. C., & Bel, L. V. (2025). Learning curve of laparoscopic-assisted gastropexy in gastric dilatation and volvulus (GDV) risk dogs. *Revista Română de Medicină Veterinară*, 35(2), 35–41.

- Atypical presentation of viral hemorrhagic disease in a pet rabbit | LAFEBER AEMV Veterinary Medical Student Case Report [2019]
- Coautor carte eseuri "TEEN THINKING FOR TEENAGERS"

