

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

**Iunie 2023 - Prezent: GpCert** Specializare în Tomografie Computerizată. Improve-ESVPS-Harper Adams University.

**Octombrie 2018 - Prezent: Doctorat "Nanoparticule biodegradabile încărcate cu polifenoli pentru eliberarea controlată dintr-un cateter intravenos cu balon"**, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România și Școala de Medicină Veterinară - Louisiana State University, Baton Rouge, SUA

**Mai 2021 - Octombrie 2021: Specializare (GpCert(SAS)) și Master (PgCert(SAS))** în Chirurgia animalelor mici. Țesuturi moi și Ortopedie. Improve-ESVPS-Harper Adams University.

**Octombrie 2018-Octombrie 2019: Pregătire postuniversitară pentru profesori** - Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România.

**October 2017: Octombrie 2017: Doctor în Medicină Veterinară (DVM), Masterat (MSc) și Licență (BSc)**, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România.

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

**Mai 2022 -Prezent - Fondator și director IC VETS** - Servicii Veterinare Locum, Regatul Unit.

**Mai 2021 - Aprilie 2022: Medic veterinar** - Easipetcare, Reading, Regatul Unit. **Medic veterinar locum de noapte** la Spitalul Veterinar Northlands, Kettering, Regatul Unit.

**Noiembrie 2019 - Decembrie 2020: Internship** - **Queen's Veterinary School Hospital**, Department of Veterinary Medicine, University of Cambridge, Cambridge, UK.

**Noiembrie 2018 - Octombrie 2019: Medic Veterinar**, Easipetcare, Kettering, UK.

**October 2017 - October 2018: Medic Veterinar**, Departamentul de Propedeutică și Tehnici Chirurgicale, **Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară**, Cluj-Napoca, România.

**Septembrie 2018 - August 2019: Training** - Nanotehnologie și culturi celulare - **Louisiana State University** – LSU School of Veterinary Medicine, Baton Rouge, USA.

**Mai - Iunie 2018, Aprilie - Iunie 2017: Training** -Chirurgie, Neurologie, Medicină de urgență , Medicină internă, Diagnostic imagistic - animale mici **Queen Veterinary School Hospital, University of Cambridge**, Cambridge,UK.

**Februarie 2018: Training** - Ortopedie, **Royal Veterinary College**, Londra, UK.

**August 2016 - August 2017: Training** - Chirurgie, Diagnostic imagistic - **Hospital Clinic Veterinari, Universitat Autònoma de Barcelona**, Barcelona, Spania.

**Decembrie 2016: Training** - Ortopedie "Înlocuirea totală a șoldului la caini" - AniCura Tierklinik Hollabrunn, Austria.

**Februarie 2016 - Mai 2016: Training** - Chirurgie (ortopedie, neurochirurgie), Diagnostic de imagine, cardiologie, **Hospital Escolar FMV Lisboa**, Lisabona , Portugalia.

**August 2016 - Septembrie 2017:** Training - Medicină de urgență, Chirurgie, Anestezie - **Hospital Clinic Veterinari, Universitat Autònoma de Barcelona**, Barcelona, Spania.

**Iulie - Septembrie 2015:** Training - Diagnostic imagistic, Medicină internă, Chirurgie, Exotice, Hospital Veterinario de Tras-os-Montes, Vila Real, Portugalia.

## GRANTURI DE CERCETARE

- **Grant** (PN-III-P1-1.1-MC-2019-0333)- Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovației (UEFISCDI) - Proiecte de mobilitate a cercetătorilor - Louisiana State University (Director de grant), August 2019 (£5000).
- **Grant** (PN-III-P1-1.1-MC-2018-0053)-Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovației (UEFISCDI) - Proiecte de mobilitate a cercetătorilor - Louisiana State University (Director de grant), Septembrie 2018 (£5000).
- **Grant** (PN-III-P1-1.1-MC-2018-0043)- Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovației (UEFISCDI) - Proiecte de mobilitate a cercetătorilor - Royal Veterinary Collage University of London (Director de grant), Februarie 2018 (£5000).

## PUBLICAȚII ȘI PREZENTĂRI

**Craciun, I. J.** Novo Matos, J. Silva, Description of an atypical morphology of patent ductus arteries with occlusion in two patients -Nov 2023 JVC Special Issue - Advanced Cardiac Imaging.

**Craciun, I.**, Florinel Gheorghe Brudasca." Unravelling the Antioxidant Potential of Resveratrol and Quercetin in Animal Models: A Comprehensive Review". Cluj Veterinary Journal 2023 Jun 17.

**Craciun, I.** Florinel Gheorghe Brudasca."Decoding the Polyphenol Impact on the Cardiovascular System: A Journey from the French Paradox to Restenosis" Cluj Veterinary Journal 2023 Aug 21.

**Craciun, I.**, Tammy R. Dugas, Carlos E. Astete, Merilyn H. Jennings,1 Cristina M. Sabliov "Nanoparticle coatings for controlled release of quercetin from an angioplasty balloon. PloS One. 2022 Aug 24;17(8): e0268307.

**Craciun I.**, Freeman P., Hughes J., "Contrast-Enhanced Low-Field MRI Occasionally Alters the Surgical Approach for Canine Intervertebral Disc Extrusions. Veterinary and Comparative Orthopaedics and Traumatology. 2022 Jun 22.

**Craciun, I.**- Prezentare orală - University of Cambridge – Nov 2020.

**Craciun, I.**-Prezentare orală - Colegiul European al Chirurgilor Veterinari. "Outcome for total lung lobectomy using a circumferential suture" (ECVS, 2021).

**Craciun I.**, Freeman P., Hughes J., "Gadolinium administration in low field MRI examination of suspected intervertebral disc extrusion in dogs rarely alters the location or surgical approach of the decompressive surgery but may improve the certainty of diagnosis", Congresul BSAVA, Mar 2021.

**Craciun, I.**, Gagea, A.L., O Cathasaigh M., "Description of a novel distribution and subsequent resolution of severe, bilateral thoracic limb and cervical vertebral abnormalities in a dog with craniomandibular osteopathy", Veterinary Record Case Reports, Aug 26, 2020.

Ciprian Ober, Guenter Schwarz, Cosmin Pestean, Lucia Bel, Vlad Luca, Sidonia Bogdan, Marian Taulescu, **Ioana Craciun**, Liviu Oana, Arthroscopic-Assisted Tenotomy for Biceps Brachii Tendinopathy in a Four Years Old Vizsla Dog, **Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca**, 2018.

Ciprian Ober, Guenter Schwarz, **Ioana Craciun**, Cecilia Danciu, Iulia Cimpoeis, Cosmin Pestean, Iulia MELEGA, Liviu Oana Flexor enthesiopathy of the elbow in three dogs: imaging and surgery, **Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca**, 2018.

Ciprian Ober, **Ioana Craciun**, Cosmin Peştean, Liviu Oana, Surgical Technique and Our Clinical Experience with Nylon Extracapsular Stabilization for Treatment of the Canine Cruciate Ligament Deficient Stifle Joint in 5 medium mixed breed dogs, **Romanian Journal of Veterinary Orthopedics and Imagistic**, Rjvoi (1) 2017.

Ciprian Ober, Yannis Kontos, Cosmin Peştean, **Ioana Craciun**, Liviu Oana, Use of ASYM® Plates to repair diaphyseal tibial fractures in two dogs, **Romanian Journal of Veterinary Orthopedics and Imagistic**, Rjvoi 5 (2) 2016.

Ciprian OBER, Joshua MILGRAM, Cosmin PEŞTEAN, Lucia BEL, Luca VLAD, Sidonia BOGDAN, **Ioana Craciun**, Robert PURDOIU, Radu LĂCĂTUŞ, Liviu OANA, Osteotomy of the distal radius - Surgical approach in angular limb deformity, **The 12th National Congress of Veterinary Medicine**, Cluj Napoca, Romania, September 2017, **Poster abstract**.

**Cerere de brevet** numărul A/00960/2018 (27.11.2018), "Compoziție de zeoliți micronizați pentru administrare orală la viței cu diaree", Autori: Cerbu Constantin, Spînu Marina, Pall Eموke, Niculae Mihaela, Crăciun Ioana, Ilaș Vlad Alexandru, Boloș Doru, Agapie Daniel; Brevetul este rezultatul unui proiect care implică transferul tehnologic către sectorul privat (un nou produs a fost introdus pe piață de Zeolites Production SA).

## DEZVOLTARE PROFESIONALĂ CONTINUĂ

**2023** - Membru EAVDI-BID

**2022** - Recenzent - Veterinary Radiology & Ultrasound - Web of Science ResearcherID: GNW-5178-20

**2022** - Idexx Diagnostic Imaging Rounds

**2021** - Al 30-lea Congres Anual Științific ECVS.

**2021** - Congresul BSAVA 2021.

**2019** - AOPEER Curs AOPEER Principiile cercetării clinice, Cambridge, Marea Britanie.

**2018** - Curs de ecografie abdominală la animale, Kettering, UK

**2018** - Curs practic de chirurgie de urgență și ultrasunete abdominal la animale mici - Cluj Napoca, Romania

Participare regulată la prelegeri CPD, congrese naționale și cursuri (diagnosticul imaginii, medicina internă) în România, Portugalia și Marea Britanie 2017-2022.

Frecvente stagiat-uri și vizite la mai multe spitale și universități în Marea Britanie, SUA, Spania, Portugalia, Austria 2017-2021.

## ALTE COMPETENTE ȘI ABILITĂȚI

**Limba maternă:** Română.

**Alte limbi:** Engleză (Avansat), Spaniolă (Avansat), Franceză (Conversațional), Italiană (Începător)

**Abilități IT:** GraphPad, SPSS, Microsoft Office, RxWorks, PremVet, VetSpace, Azure, Ventana, Robovet..

**Asociații veterinare:** EAVDI, RCVS, CMV (Colegiul Medicilor Veterinari din România)

**Alte interese:** Brevet de scvadru, am practicat parapantismul, sporturi acvatice și handbal. De asemenea, îmi place să citesc, să alerg, să fac drumeții, să observ natura și să călătoresc.