

Curriculum Vitae

Educație și formare

PhD student at USAMVB (FMVB) 2020- septembrie 2024 sub coordonarea Prof. univ. Dr. Codreanu Mario Darius

Asistent universitar la disciplina Clinică medicală și prelegeri pe specii/ Terapeutica 2021-prezent

Master Controlul și Expertiza Produselor Alimentare Halal și Kosher 2020-2022

2014-2020 Facultatea de Medicină Veterinară București

2010 -2014 Colegiul Național "Vasile Alecsandri" Galați
Profilul Mate-Info intensiv

2006-2010 Școala Generală Nr. 29 "Sf. Ana" Galați

Locul de muncă vizat
Experiență profesională

Medic veterinar

2020- Prezent

Mmenbru “ Asociația Generală a Medicilor Veterinari din Romania” 2024- prezent

Asistent veterinar la Hera Vet Clinic 2016-2017

Voluntar ASPA VET 2018-2021

Participant la simpozionul „Soluții pentru recuperarea postoperatorie în afecțiuni chirurgicale majore”

Participant la „Primul atelier de chirurgie veterinară laparoscopică”

Membru al echipei Hemodialivet, primul centru de hemodializă veterinară din țară

Participant la Congresul de Ortopedie Veterinară Sinaia

Participant la Pet Expo 2015 în echipa Daisy Medical

Participant al primului Congres de Nefrologie Veterinară 2017

Participant și organizator WORKSHOP Ecografie I, II și III, organizat de Asociația Generală a Medicilor Veterinari, speaker Prof. Univ. Dr. Mario Codreanu și Dr. Cristian Dana 2020-prezent

Absolventă al Modulului Psihopedagogic I și II

Coordonator schimb de experiență Franța-USAMVB Facultatea de Medicină Veterinară București

Aptitudini și competențe
personale

Relația cu proprietarul, Obținerea datelor anamnestice complete, Aplicarea oricărui tip de tratament, Stabilirea unui diagnostic pe baza datelor anamnezei, semnelor clinice și investigațiilor paraclinice, Abordarea liniilor venoase centrale și periferice, Pregătirea Animalului pentru orice tip de intervenție , Chirurgie țesuturilor moi, Detartrare, Prelevare de probe, Prelucrare probe de laborator, Hematologie, Biochimie, Electroliți, Microscopie sanguină, dermatologie, parazitologie, Experiență de lucru cu Arkray și MS, Efectuarea oricărui tip de test rapid, Cunoașterea procedurilor de înregistrare și înregistrare a animalelor și instruire cunoașterea procedurilor medicale pentru animalele închiriate, cunoașterea activității si legislației concesionarului.

Limbă maternă

Limbi străine cunoscute

Romană

European level (*)

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	

Engleză	independent user	independent user	independent user	independent user	elementary user
Germană	elementary user	elementary user	elementary user	elementary user	elementary user

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Competențe și abilități sociale	Seriozitate, Punctualitate, Foarte sociabil, Înțelegere, Simțul umorului
Competențe și abilități organizatorice	Bun organizator, spirit de echipă, distributive attentionatenție distributivă
Permis de conducere	Categoria B (Noiembrie 19, 2015)

ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ (2017 – 2022)

Activitatea de cercetare științifică, contractată și necontractată s-a concretizat prin lucrări științifice susținute în cadrul diferitelor manifestări științifice în domeniul medical veterinar și/sau publicate în reviste de specialitate și proiecte.

Proiecte:

1. COST- Venom Network, Membru echipă România, Coordonator Prof. univ. dr. Mario Codreanu

Lucrări Științifice:

1. Duțulescu A. V., Popa (Cristian) A., **Roșca M.**, Codreanu M., - *Correlative aspects between soil and plants in organophosphate intoxication in ruminants*, European Biotechnology Congress 2018, Grecia, Poster, aprilie, 2018
2. Duțulescu A. V., **Roșca M.**, Codreanu M., - *Effects of transport duration on the physiological, behavioral and immunological responses of young calves*, 17th International Simposion, Cluj Napoca, Poster, septembrie 2018
3. Mihai Pitran, **Maria Roșca**, Alexandru Valentin Duțulescu, Mario Codreanu, 2021. *Study regarding the curative efficiency of betalactamines associated with bronchosecretolytic agents in young cattle*, The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, Romania, 3-5th June, 2021.
4. Alexandru Valentin Dutulescu, **Maria Rosca**, Iuliana Codreanu, Madalina Iacobescu, Mario Codreanu, 2021, *Diagnostic Significance Of Lactate In Colic Syndrome In Horses*, The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, Romania, 3-5th June, 2021.
5. **Rosca Maria**, Iuliana Codreanu, Alexandru Valentin Dutulescu, Mario Codreanu, 2021, *Approaches Of Renal Causes Of Hematuria In 34 Cases Of Dogs And Cats*, The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, Romania, 3-5th June, 2021.
6. Duțulescu Valentin Alexandru, **Roșca Maria**, Mario Darius Codreanu, 2022. *Semnificația clinico-diagnostică a nivelului lactacidemiei în colica la cabaline*, Revista Practica Veterinară, Anul X • Nr. 34 (1/2021)• DOI: 10.26416/PV.34.1.2021
7. Ștefănescu Alina, Vițălaru Alexandru Bogdan, **Roșca Maria**, Mihai Sorina Andreea, Codreanu Mario, Researches regarding the hemodialysis therapy according to the urea reduction rate, Revista Română de Medicină Veterinară, Vol. 31/ Nr. 1
8. Ștefănescu Alina, Vițălaru Alexandru Bogdan, **Roșca Maria**, Mihai Sorina Andreea, Codreanu Mario, Researches reagarding the anticoagulation protocols in dogs, Revista Română de Medicină Veterinară, Vol. 31/Nr. 2 (in press)
9. Codreanu, A., **Roșca Maria**, "Diagnosis of dysuric disorders of prostatic origin in dogs", Revista Practica Veterinară, București, numărul II, 2023.
10. Codreanu, A., **Roșca Maria** "Ultrasonography features in prostatic cysts in adult and senior dogs", International Scientific Syposium Modern Trends of Agricultural Higher Education, Chișinău, Republica Moldova, 2023.
11. **Rosca Maria**, Codreanu A., Anemia in canine babesiosis - Diagnosis and therapeutic management, Revista Practica Veterinară, București, numărul 3, 2023
12. Alexandru Valentin Dutulescu, **Maria Rosca**, Pitran M.A., Jalbă Maria-Alexandra, An overview of traumatic reticulo-pericarditis in cattle, Revista Practica Veterinară, numărul 2, 2023.
13. Constantinescu Valerica, **Roșca Maria**, Popa Alexandra, Clinical-pathogenetic coordinates in cystic hepatopathy in companion animals, Revista Practica Veterinară, numărul 3, 2022.
14. **Roșca Maria**, Popa Alexandra, Ramiro Simion, Iuliana Codreanu, *Hematuric syndrome in diseases with neoplastic etiology in companion animals*, Revista Practica Veterinară, numărul 1, 2022.
15. A. V. Dutulescu, **Maria Rosca**, M. Codreanu, *Clinical-diagnostic significance of the level of lactacidemia in horse colic*, Revista Practica Veterinară, numărul 1, 2021.
16. Roxana Davidescu, **Maria Roșca**, M. Codreanu, Complementary methods of postoperative recovery of patients with osteoarthrhtopathic pathologies, "Young people and multidisciplinary research in applied life sciences", University of Life Sciences "King Mihai I" From Timisoara, 2022