



Maria-Carmen Turcu

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Cadru didactic asociat

Creșterea și patologia Noilor Animale de Companie FMV Cluj-Napoca (USAMV) - Clinica NAC [01/10/2020 – În curs]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

- predare în limba română, engleză și franceză

Medic veterinar consultant

Clinica de Noi Animale de Companie FMV Cluj-Napoca (USAMV) [13/07/2021 – 11/12/2023]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Medic veterinar intern (program internship Medicina și Chirurgia Noilor Animale de Companie)

Clinica de Noi Animale de Companie FMV Cluj-Napoca (USAMV) [01/11/2019 – 01/05/2021]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Studii post-universitare (Doctorat)

Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV [01/10/2019 – 14/11/2023]

Adresă: Calea Manastur 3-5, 400372 Cluj-Napoca (România)

Domeniul (domeniile) de studiu: Medicină veterinară: *Medicină veterinară*

Titlul tezei de doctorat: Tehnici comparative de sexare a păsărilor care nu prezintă dimorfism sexual

Participare la cursul „Small Mammal Diagnostic Imaging and Medicine- Exotic Pets”

ESAVS [21/10/2023 – 25/10/2023]

Localitatea: Varșovia

Țara: Polonia

Participare la programul Erasmus+ (studiu)

University of Zimbabwe - Department of Clinical Veterinary Sciences [04/09/2023 – 16/09/2023]

Localitatea: Harare

Țara: Zimbabwe

Participare la programul Erasmus+ (stagiul de pregătire practică)

University of Georgia - Department of Zoological Medicine [12/06/2023 – 26/06/2023]

Localitatea: Athens, Georgia

Țara: Statele Unite

Workshop: First aid in Exotics & Wildlife (speaker)

International Junior vet Congress "How to save a life", 4th ed. [21/10/2022 – 23/10/2022]

Localitatea: Cluj-Napoca

Absolvire Modul Pedagogic I și II

USAMV [01/10/2019 – 01/07/2020]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Participare la programul Erasmus+ (stagiul de pregătire practică)

Exomed.cz (Vetcentrum) [15/07/2019 – 15/09/2019]

Localitatea: Praga

Țara: Cehia

Doctor Medic Veterinar

Facultatea de Medicină Veterinară USAMV [01/10/2013 – 15/07/2019]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Domeniul (domeniile) de studiu: Agricultură, silvicultură, pescuit și medicină veterinară: *Medicină veterinară*

Media finală/ Rezultatul final: Media finală 9,19

Lucrarea de diplomă: Evaluarea comparativă a două tehnici de sexare la Papagalul amorez (*Agapornis spp.*)

-Anul III – Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice ale Studenților – USAMV Cluj-Napoca, 2016, editia a XIV, cu lucrarea "Aspecte hematologice la *Acipenser baerii*"

-Anul V - Participare la Simpozionul Științific Studențesc USAMV Cluj-Napoca, 2018, a XVI-a ediție, cu lucrarea "*Columba livia* ca model în tehnica celioscopiei la păsări"

Participare la programul Erasmus+ (stagiul de pregătire practică)

Centre Hospitalier Vétérinaire Frégis-Service Nouveaux Animaux de Compagnie (NAC) [03/07/2018 – 04/09/2018]

Localitatea: Paris, Arcueil

Țara: Franța

Participare la programul Erasmus+ (stagiul de pregătire practică)

Centro Veterinario Specialistico (CVS) - Clinica per animali esotici [05/07/2017 – 27/09/2017]

Localitatea: Roma

Țara: Italia

Diploma de bacalaureat

Colegiul Național "Alexandru Papiu Ilarian" [15/09/2009 – 01/06/2013]

Localitatea: Tg. Mureș

Țara: România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **Română**

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză - Diplomă Cambridge ESOL Level 2 Certificate
in ESOL International - nivel C1

COMPREHENSIV ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

Franceză - Diplomă DELF - nivel B2

COMPREHENSIV ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

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

PUBLICAȚII

Articole publicate în domeniul tezei de doctorat

1. **TURCU M. C.**, PAȘTIU, A. I., BEL, L. V., PUSTA, D. L., 2023, Minimally Invasive Sampling Methods for Molecular Sexing of Wild and Companion Birds. *Animals*, vol. XIII, nr. 21, 3417. ISI-Q1, IF:3.0, DOI: 10.3390/ani13213417, WOS: WOS:001099280500001.
2. **TURCU M. C.**, PAȘTIU, A. I., BEL, L. V., PUSTA, D. L., 2023, A Comparison of Feathers and Oral Swab Samples as DNA Sources for Molecular Sexing in Companion Birds, *Animals*, vol. XIII, nr. 3, 525, ISI-Q1, IF:3.2, DOI:10.3390/ani13030525, WOS:000929240800001.
3. **TURCU, M. C.**, PAȘTIU, A. I., BEL, L. V., COCOSTÎRC, V., LUCACI, F., PUSTA, D. L., 2022, DNA Sex Identification Using Different Biological Samples from Four Companion Bird Species, *Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture*, vol. LXXIX, nr. 1, 44-53, BDI, DOI:10.15835/buasvmcn-vm:2021.0027.
4. **TURCU, M. C.**, BEL, L. V., COLLARILE, T., PUSTA, D. L., 2020, Comparative Evaluation Of Two Techniques Of Sex Determination In Lovebirds (*Agapornis* Spp.), *Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, vol. LXXVII, nr. 2, 106-114 BDI, DOI:10.15835/buasvmcn-vm:2020.0030.
5. PAȘTIU, A. I., **TURCU, M. C.**, PUSTA, D. L., 2023, PCR protocols for molecular sexing in monomorphic birds. *Scientific Works. Series C, Veterinary Medicine*, Bucharest, vol. LXIX, nr. 1.
6. PUSTA, D. L., **TURCU, C.**, COCOSTÎRC, V., PAȘTIU, A. I., 2021, DNA extraction for sex identification of monomorphic birds, *The 13th European Cytogenomic Conference, ECA2021, on-line*, În E.C.A.-EUROPEAN CYTOGENETICISTS ASSOCIATION Newsletter, nr. 48, 23.

Articole publicate în alte domenii de cercetare

1. COCOSTÎRC, V., PAȘTIU, A. I., DOBOȘI, A. A., LUCACI, F. D., **TURCU, M. C.**, BORZAN, M. M., PUSTA, D. L., 2023, Molecular Surveillance of Canine Degenerative Myelopathy in Breeding Kennels from Romania. *Animals*, vol. XIII, nr. 8, 1403, ISI-Q1, IF:3.2, DOI: 10.3390/ani13081403, WOS: 000977960700001.
2. LUCACI, F. D., PURDOIU, R. C., PAȘTIU, A. I., LĂCĂTUȘ, R., **TURCU, C. M.**, COCOSTÎRC, V., PUSTA, D. L., 2022, Incidence of Canine Hip Dysplasia in Radiology Department of the Faculty of Veterinary Medicine Cluj-Napoca (October 2019-June 2021). *Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture*, vol. LXXIX, nr. 1, 1-10, DOI: 10.15835/buasvmcn-vm:2020.0031.
3. PAȘTIU, A. I., COCOSTÎRC, V., **TURCU, C.**, LUCACI, F., PUSTA, D. L., 2021, COVID-19 by SARS-CoV-2: a Brief Review on the Origins, Pathogenesis and Epidemiology, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine*, vol. LXXVIII, nr. 1, 9-17, DOI: 10.15835/buasvmcn-vm:2020.0040.
4. **TURCU, C.**, PAȘTIU, A. I., COCOSTÎRC, V., LUCACI, F., PUSTA, D. L., 2021, COVID-19-a brief review on diagnosis, treatment and vaccination. *Revista Romana De Medicina Veterinara*, vol. XXXI, nr. 1, 81-86. WOS: 000635732100013.
5. CODEA A.R., TUDOR V., **TURCU M. C.**, TUTULEA I., VANCEA A.M., POPOVICI C., NEAGU D., MĂRCUȚAN D.I., LĂCĂTUȘ R., CIMPOIEȘ I., BIRIȘ A., MIRCEAN M., 2020, An Overview Of Metabolic Syndrome In Ossabaw Miniature Pigs, *Romanian Review of Veterinary Medicine*, vol. XXX, nr. 2, 63-66, WOS:000548217100011.
6. DEAK, G., **TURCU, C.**, 2020, A Case of Infestation with *Leporacarus gibbus* in a Pet Rabbit, *Scientia Parasitologica*, vol. XXI, nr. 3, 138-141.

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Participări la conferințe internaționale

[01/10/2019 – 01/12/2023]

- 1.2023, The 22nd International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Cluj-Napoca, 28 – 30 Septembrie, TURCU M. C., PAȘTIU, A. I., BEL, L. V., PUSTA, D. L., Comparative methods for collection and conservation of biological samples for sexing birds through molecular genetic techniques. (prezentare orală)
- 2.2023, The 22nd International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Cluj-Napoca, 28 – 30 Septembrie, ZALISCHI D. B., TURCU M. C., BEL, L. V., An atypical case of viral encephalitis in a pet rabbit. (poster)
- 3.2022, International Junior vet Congress "How to save a life", 4th ed., Cluj-Napoca, 21-23 octombrie, Workshop: *First aid in Exotics & Wildlife*. (prezentare orală)
- 4.2022, The 21th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Cluj-Napoca, 15 – 17 Septembrie, TURCU M. C., PAȘTIU, A. I., BEL, L. V., PUSTA, D. L., Comparative study of sexing pigeons (*Columba livia*): endoscopic sexing vs. molecular sexing. (prezentare orală)
- 5.2022, ICARE- The 5th International Conference on Avian, Herpetological and Exotic Mammal Medicine, Budapest/on-line, 27-30 martie, TURCU M. C., HABERMACHER L., MELEGA I., BEL L. V., A new approach for brachial plexus blockade in birds using methylene blue, în *ICARE2022 Book of Proceedings, Avian Posters*, 336-338. (proceedings)
- 6.2021. The 20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Cluj-Napoca, 23 - 25 Septembrie, TURCU, M. C., PAȘTIU, A. I., BEL, L. V., COCOSTÎRC, V., LUCACI, F., PUSTA, D. L., DNA Sex Identification Using Different Biological Samples from Four Companion Bird Species. (prezentare orală)
- 7.2021, ECA2021- The 13th European Cytogenomics Conference, on-line, 3-5 iulie, PUSTA, D. L., TURCU, C., COCOSTÎRC, V., PAȘTIU, A. I., 2021, DNA extraction for sex identification of monomorphic birds, în *E.C.A.-EUROPEAN CYTOGENETICISTS ASSOCIATION Newsletter*, nr. 48, 23. (poster)
- 8.2020, The 19th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Cluj-Napoca, 24 – 25 Septembrie, TURCU, M. C., BEL, L. V., COLLARILE, T., PUSTA, D. L., Comparative Evaluation Of Two Techniques Of Sex Determination In Lovebirds (*Agapornis Spp.*). (prezentare orală)
- 9.2020, Yaboumba- The XII Congress Yaboumba World, Paris, 20 februarie.
- 10.2019, The 3rd International Congress of Veterinary Neurology, Neurosurgery and Behavioural Medicine, Cluj-Napoca, 6-8 iunie, TURCU M. C., KISS T., CODEA R., CIMPOIEȘ I., BEL L. V., A case of peritonitis and mesenteric abscess with *Corynebacterium spp.* in a pet rabbit (*Oryctolagus cuniculus*). (poster)
- 11.2019, ICARE- The 4th International Conference on Avian, Herpetological and Exotic Mammal Medicine, Londra, 28 aprilie-2 mai, TURCU M. C., KISS T., CODEA R., NEGRU M., BEL L. V., Adrenal gland carcinoma in a pet African Hedgehog (*Atelerix albiventris*), în *ICARE2019 Book of Proceedings, Exotic Mammals Posters*, 410. (proceedings)

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- bune abilități de lucru în echipă
- îndeplinirea la timp a tuturor sarcinilor încredințate
- buna organizare a timpului

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței ca voluntar și în urma muncii în echipă

VOLUNTARIAT

Voluntariat efectuat în domeniul Medicină Veterinară

[2012 – În curs]

- Voluntar

Clinica de Noi Animale de Companie FMV Cluj-Napoca (USAMV)

04/07/2016 – 15/07/2019 Cluj-Napoca , România

- Voluntar în comitetul organizatoric

TEZWIC –Transylvania Exotics, ZOO and Wildlife International Congress

15/06/2017 – 18/06/2017 Cluj-Napoca România

- Voluntar în comitetul organizatoric

1st South and East Europe Regional Environmental Enrichment Conference (REEC)

26/10/2016 – 28/10/2016 Cluj-Napoca România

- Voluntar

Asociația Vets4wild - Reabilitare Animale și Păsări Sălbatic

01/09/2016 – 01/10/2016 Tg. Mureș , România

- Voluntar

Disciplina de Propedeutică, Anesteziologie și Tehnici Chirurgicale FMV-USAMV

04/07/2016 – 03/08/2016 Cluj-Napoca , România

- Voluntar

Clinica Veterinară R&R

02/04/2012 – 01/10/2015 Tg. Mureș , România

10/01/2024



