



## Maria-Carmen Turcu

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

---

#### Medic veterinar consultant

*Clinica de Noi Animale de Companie FMV Cluj-Napoca (USAMV)* [ 13/07/2021 – În curs ]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

#### 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 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 – În curs ]

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**  
**Franceză - Diplomă DELF - nivel B2**  
**în ESOL International - nivel C1**

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

COMPREHENSIVNE 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, 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.
2. **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.
3. **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.
4. 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.
5. 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.**, PASTIU, A. I., COCOSTIRC, 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

---

*Maria-Carmen Turcu*

25/10/2023