

## INFORMAȚII PERSONALE

## Cosmin Muresan

📍 Petuniei 5 Apt. 47, 400316 Cluj Napoca (România)

☎ 0040722991306

✉ muresanscosmin@gmail.com

Data nașterii 26 Nov 76 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2004–Prezent

**Medic veterinar**

Serviciul de Urgențe, USAMV - Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj Napoca (România)

Servicii veterinare de urgență (traumă, non-traumă, triajul non-urgențelor), coordonarea activității studenților, doctoranzilor și a internilor. Inițierea și coordonarea programului de voluntariat al Serviciului de Urgențe. Coordonarea studenților Erasmus+ în cadrul Serviciului de Urgențe. Coordonarea studenților aflați în programul de practică la Serviciul de Urgențe.

06/2014

**Extern**

Vetmed Uni Viena, Departamentul de Anesteziologie, Ambulanță Urgențe și PICU

08/2011

**Extern**

Vetmed Uni Viena, Departamentul de Anesteziologie, Ambulanță Urgențe și PICU, Viena (Austria)

04/2009–07/2010

**Paramedic**

SMURD- Serviciul Mobil de Urgențe, Reanimare și Descarcerare, Cluj Napoca (România)

Evaluarea primară și secundară a pacientului cu traumă și non- traumă, metode de resuscitare cardio pulmonară avansată (adult, copil, nou născut), ventilație mecanică, masaj cardiac, management căi aeriene superioare (pipă Guedel, mască laringiană, intubare endotraheală), medicație de resuscitare, situații speciale de resuscitare (electrocutare, înec, graviditate etc), metode de intervenire în urgențe (adult, copil, nou născut)- evaluare, monitorizare etc.

07/2008

**Extern**

Vetmed Uni Viena, Departamentul de Anesteziologie, Ambulanță Urgențe și PICU, Vienna (Austria)

05/2004–09/2004

**Extern**

Clinica de animale mici Hohenheim, Hohenheim (Germania)

10/2002–10/2004

**Medic Veterinar**

Serviciul de Triaj, USAMV- Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj Napoca (România)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10/2010–Prezent

**Doctorand**

PhD

USAMV, Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj Napoca (România)

"Hemodinamica în sincopa cardiacă resuscitată sub neuroprotecție prin hipotermie terapeutică și memantină la porcine"

- 01/08/2011–08/08/2011 **Curs- suportul vital de bază**  
 Medical Adventure School in Holiday- Consiliul Național Român pentru Resuscitare, Oradea (România)  
 Suport vital de bază în situații de dezastru
- 19/10/2010–20/10/2010 **Seminar de medicină de urgență a calului**  
 World Horse Welfare
- 2001–2003 **Master- Nutriție animală și patologii nutriționale** MVSc  
 USAMV, Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj Napoca (România)  
 "Cercetări privind intoxicația cu colecalciferol și hipervitaminoza D la câine" (2008)
- 1995–2001 **Doctor Medic Veterinar** DVM  
 USAMV, Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj Napoca (România)
- 1996–1999 **Modul pedagogic**  
 USAMV, Departamentul pedagogic, Cluj Napoca (România)

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) română

**Alte limbi străine cunoscute**

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C2	C1	C1	C2
franceză	B1	B1	B1	B1	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare** Abilități de comunicare, muncă în echipă, autocontrol, sociabilitate - atât native cât și obținute de-a lungul experienței de viață. Personalitate adaptativă și autodidactă.

**Competențe organizaționale/manageriale** Responsabilitate, flexibilitate, pragmatism, eficiență, originalitate, experiență de leadership acumulate în timpul experienței sociale și profesionale și în cadrul programelor de schimb la care am participat.

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

**Referințe** Dipl.ECVA Univ.-Prof. Dr.med.vet. Yves Moens, Department for Anesthesiology and Perioperative Intensive Care Medicine, Vetmed Uni Vienna, [Yves.Moens@vetmeduni.ac.at](mailto:Yves.Moens@vetmeduni.ac.at)  
 Conf. Dr. Bodolea Constantin, PhD, Directorul Departamentului de Anestezie si Terapie Intensiva, Spitalul Municipal Cluj Napoca, [bodolea@yahoo.com](mailto:bodolea@yahoo.com)

**Afilieri** World Small Animal Veterinary Association

Asociația Medicilor Veterinari de Animale de Companie din România  
 Asociația Veterinară Ecvină din România, membru fondator

Colegiul Medicilor Veterinari din România  
 Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România

- Conferințe**
- Conferința de Medicină de Urgență și Terapie Intensivă - **lector, 4 prezentări** - Resuscitarea cardiopulmonară și cerebrală la câine și pisică: suportul vital de bază; suportul vital avansat; terapia post-resuscitare. Sesiune interactivă - Cazuri clinice.
- Congresul Asociației Medicilor Veterinari pentru Animale de Companie 2014 - **moderatorul** secțiunii de Anestezie
- Congresul Asociației Medicilor Veterinari pentru Animale de Companie 2013 - **lector** - "Cardiopulmonary resuscitation in dogs and cats: basic life support. Get it right from the start!", moderatorul secțiunii de Urgențe și Terapie Intensivă
- Congresul Asociației Medicilor Veterinari pentru Animale de Companie 2012 - **moderatorul** secțiunii de Urgențe și Terapie Intensivă, și Animale Salbatice.
- Publicații**
- Bolfa P. and **Mureșan C.** 2014. *A case of feline renal oxalosis with vascular involvement*. Cutting Edge Pathology, 2nd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVP, P094, pg. 147.
- Mureșan C.**, Bolfa P., Alexandra Pavaloiu, Oana L., Bodolea C. 2013. *Cardiac output in companion animals – from research and experimental evaluation to routine clinical use: a review*. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară* Vol. XLVI(4), Timișoara, pg 128-138.
- Mureșan C.**, Mircean M., Oana L., Bolfa P., Bodolea C. 2012. *Experimental measuring of cardiac output in pigs during cardiac arrest and resuscitation: a review based on the main used methods*. *Bulletin USAMV, Veterinary Medicine/Clinical sciences*, 69(1-2).
- Mureșan C.**, Mircean M., Bolfa P. 2010. *Whole blood transfusions in cats: 9 cases*. *Cluj Veterinary Journal*, 18(2), pp. 41-45.
- Mureșan C.**, Purdoi R.C., Alexandra Nicoleta Pavaloiu, Papuc I. 2010. *Ectrodactyly in a mixed-breed dog*, *Cluj Veterinary Journal*, no. 17(1), pg. 28-31.
- Catoi C, Bodolea C, Oana L, Pestean C, Ober C, **Muresan C.**, *Morphometric Evaluation of Cerebral Ischaemia-reperfusion Injury after Experimentally-induced Cardiac Arrest in Pigs*, *Journal of Comparative Pathology*, Vol.143 no.4, Pg. 344, 2010.
- Czirják GA, Pap PL, Vágási CI, Giraudeau M, **Mureșan C.**, Mirleau P, Heeb P. 2013. *Preen gland removal increases plumage bacterial load but not that of feather-degrading bacteria*. *Naturwissenschaften*. February, Volume 100, Issue 2, pp 145-151. DOI 10.1007/s00114-012-1005-2. Impact Factor 2.278. 5-Year Impactor Factor 2.427.
- Pap P.L., Vagasi CI., Osvath G., **Mureșan C.**, Barta Z. 2010. *Seasonality in the uropygial gland size and feather mite abundance in house sparrows *Passer domesticus*: natural covariation and an experiment*. *J. Avian Biol.* 41: 653-661., doi: 10.1111/j.1600-048X.2010.05146.x. Impact Factor: 2.28.
- Măldărășanu T.I., Șara A., Bențea M., **Mureșan C.** 2013. *The influence of some prebiotics (actigen, bio-mos) administered in laying quails feeds on growth performances and egg quality*. *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies* 70(1-2).
- Bolfa P., **Mureșan C.**, Borza G., Nagy A., Tabaran F., Gal A., Taulescu M., Catoi C. 2012. *Extraskeletal Subcutaneous Osteosarcoma of the Rump in a Rottweiler: A Case Report*. *Bulletin UASVM, Veterinary Medicine*, 69(1-2).
- Mircean M., Scurtu I., Neagu Daniela, Oana L., **Mureșan C.**, Giurgiu G. 2012. *The relevance of ultrasound examination in the diagnosis of urinary tract diseases in dogs*. *Bulletin USAMV, Veterinary Medicine*, 69(1-2).
- Păvăloiu Alexandra Nicoleta, Schwarz Bianca, Ilse Schwenzenwein, Rene Van Den Hoven, **Mureșan C.**, Papuc I. 2012. *The hematological diagnosis of the Systemic Inflammatory Response Syndrome in horses*. *Bulletin USAMV serie Veterinary Medicine, Clinical Sciences*, 69(1-2).
- Bolfă P., **Mureșan C.**, Gal A., Taulescu M., Cosmina Cuc, Borza G., Nagy A., Tăbăran F., Nadas G., Cătoi C. 2011. *Masticatory Myositis of a Dog – Case Study*. *Bulletin UASVM, Veterinary Medicine* 68(1): 83-86.
- Oros AN, **Mureșan C.**, Catoi C., Daniela Oros. 2010. *Clinical and paraclinical aspects and the management of cholecalciferol intoxication in dogs*, *Cluj Veterinary Journal*, no. 18(2), pg.61-65.
- Ognean L., Meda Maria Moldovan, Morar I. **Mureșan C.** 2010. *Safety and efficacy issues of whole blood transfusion in dogs*. *Cluj Veterinary Journal*, 18(2), pp. 46-51.

Bolfă P., Rozalia Pop, Taulescu M., Cătoi C., Gal A., **Mureșan C.**, Mihaela Niculae, Marina Spînu, 2010, *Evaluarea comparativă a unui test imunoenzimatic comercial și a imunodifuziei în gel de agar pentru serodiagnosticul anemiei infecțioase ecvine*, Rev. Rom. Med. Vet, vol. 20, nr.3, ISSN:1220-3173, p. 71-76.