

Ruxandra-Georgiana Pavel
0213180469
ruxandra.pavel@fmvb.usamv.ro

INFORMAȚII PERSONALE

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 1.10.2022 Șef lucrări
Disciplinele : Anesthesiology, Anesteziologie, Reproducere
- 29.12.2020 **Suținere teză de doctorat**
"Cercetări privind optimizarea protocoalelor de anestezie inhalatorie la carnivorele de companie" calificativ EXCELENT
- 13/01/2017–2020 Asistent Universitar pe perioadă determinată
- 29.12.2020
Asistent Universitar pe perioadă nedeterminată
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București (România)
- 01/10/2014–29.12.2020 **Doctorand**
București (România)
- Doctorand cu frecvență, FMV București, conducător științific: Prof. univ. dr. dr. h.c. Predoi Gabriel (activitate didactică, coordonator de practică, cercetare, clinică, efectuarea serviciului de gardă și triaj în cadrul Clinicii FMVB);
 - Lucrări prezentate la diferite conferințe/simpozioane
- 2015–2017 **Reprezentant doctoranzi în cadrul Consiliului Scolii Doctorale din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2017–2018 **Absolventă modul psihopedagogic I-II**
Absolvirea cursurilor de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică - nivel I-II postuniversitar
- 2014–2018 **Student doctorand**
Facultatea de Medicină Veterinară București (România)
Student – doctorand cu frecvență, la USAMV din București la Școala Doctorală: MEDICINĂ VETERINARĂ, în domeniul MEDICINĂ VETERINARĂ, finanțat de la buget, cu bursă
- 03/08/2015–31/12/2015 **Bursa POSDRU**
POSDRU/187/1.5/S/155631 „Programe doctorale în avangarda cercetării de excelență în domeniile prioritare: sănătate, materiale, produse și procese inovative”

28/12/2015

Certificat de absolvire: Competențe sociale și civice

Programul de inițiere/perfecționare/specializare cu durata de 32 de ore, pentru ocupația (competențe comune): Competențe sociale și civice, organizat de INCDTP – București, înmatriculat în Registrul național al furnizorilor de formare profesională a adulților cu numărul 40/7988/07.09.2015, promovat în 13.11.2015 cu nota **10** (zece).

1/8/2015

Certificat IELTS ACADEMIC

British Council, Cambridge English Language Assessment Part of the University of Cambridge, unde am obținut la examen nivelul C1 în cunoștințe.

2008–2014

Doctor medic veterinar

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI, (România)

DOCTOR MEDIC VETERINAR, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Medicină Veterinară, București

Lucrarea de finalizare a studiilor de licență: "Terapii comparative în ulcerul cornean indolent la câine" - nota obținută **10** (zece).

Master: Clinica pe specii/ animale de companie, exotice și animale de sport.

2004–2008

Colegiul National Gh. Șincai, București (România)

Profil real: matematică - informatică

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT, examen promovat cu media **9.56** (nouă 56%)

1996–2004

Școala Generală nr. 70, București (România)

ȘCOALA GENERALĂ Nr. 70 cu clasele I – VIII, București

Media generală la testele naționale **9.50** (nouă 50%)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

engleză

spaniolă

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	la Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
C2	B2	B2	B2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bună comunicare în cadrul echipelor
- Abilitate de a relaționa atât cu elevii cât și cu studenții, abilități dobândite prin participarea la

Curriculum vitae

numeroase activități și programe

- Participant în cadrul programului Landmark forum unde mi-am perfecționat capacitatea de a relaționa cu oamenii din jurul meu și de a înțelege modalitatea optimă de a relaționa eficient

Competențe organizaționale/manageriale

- Abilitate de a conduce, de a forma și antera echipe, dobândită în cadrul perioadei în care am fost instructor de dans sportiv de performanță
- Competențe organizatorice dobândite de-a lungul anilor universitari unde am participat activ la realizarea a numeroase conferințe naționale și internaționale de medicină veterinară

Competențe dobândite la locul de muncă

- Participare activă în cadrul orelor de predare la disciplinele de Anesteziologie, Obstetrică, Patologia reproducției în cadrul anilor de studiu III, IV, V
- Asigurarea anesteziei pentru cazurile operate în cadrul Clinicii Facultății de Medicină Veterinară, București precum și acordarea primului ajutor cazurilor critice prezentate
- Realizarea și asigurarea serviciului de gardă din cadrul Clinicii în funcție de programare în intervalul orar 16-8 precum și pe timp de weekend
- Asigurarea serviciului de permanență în vederea realizării anesteziilor în situațiile de urgență apărute pe perioada gărzilor

Competențele digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Lucrări ISI

1. **Tudor Ruxandra Georgiana**, Andra Degan, Ștefan Geantă, Gabriel Predoi, "Study regarding the incidence of cardiac pathologies in dogs and cats undergoing general anaesthesia, during october 2017 – august 2019", *Revista Română de Medicină Veterinară*, 2019
2. **Ruxandra Georgiana TUDOR**, Andra DEGAN, Ruxandra COSTEA, G.PREDOI, "Tears production evaluation during a protocol of anaesthesia for geriatric dogs", *Revista Română de Medicină Veterinară*, 2018, Volum 28, Issue 3, pg. 25-28
3. Neagu Alexandru Gabriel, Savescu Mihai, **Tudor Ruxandra Georgiana**, Tudor Nicolae, Vlagioiu Constantin, "MRI findings of the cervical spine in 3 Beagle dogs", *Agriculture for Life, Life for Agriculture*, 4-6 Iunie 2018
4. Costea, R., Ene, I., & **Pavel, R.** (2023). Pig Sedation and Anesthesia for Medical Research. *Animals*, 13(24), 3807. Factor impact 3. <https://doi.org/10.3390/ani13243807>

5. Costea, R., Ene, I., & Pavel, R. (2023). Hypercapnia in a pig, secondary to a human anaesthesia error.

Lucrări ISI proceedings

6. **Tudor Ruxandra**, Andra Degan, Ivascu Catalin, Neagu Alexandru, Costea Ruxandra, Gabriel Predoi, "Monitoring geriatric dogs after intravenous gadolinium-containing contrast media administration for magnetic resonance imaging," Eurobiotech Journal 2018, 26-28 Aprilie, Grecia
7. Ivascu Catalin, **Ruxandra Georgiana Tudor**, Andra Iuliana Degan, Ruxandra Costea, Alexandru Sonea, "Blood Auto-agglutination in three Dogs Diagnosed with Immune mediated Haemolytic Anemia", Eurobiotech Journal 2018, 26-28 Aprilie, Grecia
8. Andra Degan, **Ruxandra Georgiana Tudor**, Ruxandra Costea, Alexandru Sonea, "The influence of different anesthetic protocols on the use of Propofol during magnetic resonance imaging", Eurobiotech Journal 2018, 26-28 Aprilie, Grecia
9. Neagu Alexandru, Catalin Micsa, **Ruxandra Georgiana Tudor**, Kassem Houshaimy, Niculae Tudor, Constantin Vlagioiu, "Clinical, imaging and laboratory aspects in cats with lung diseases", Eurobiotech Journal 2018 26-28 Aprilie, Grecia

Lucrări BDI

10. **Ruxandra Georgiana Tudor**, Ruxandra Costea, Andra Degan, G. Predoi, "Correlation between duration of gas anesthesia with isoflurane and the reduction of tear production in geriatric patients", Agriculture for Life, Life for Agriculture Bucharest, volum LXIII, 2017, pag. 136
11. **Tudor Ruxandra**, Andra Degan, Costea Ruxandra, Gabriel Predoi, "Postoperative analgesic management of geriatric dogs that underwent soft tissue surgery", Agriculture for Life, Life for Agriculture, 4-6 iunie 2018
12. **Tudor R.**, Degan A., Săvescu M., Costea R., Predoi G., "Effects of Intravenous Gadolinium Administration Upon Pulse Rate, Respiratory Rate and Mean Arterial Pressure on Geriatric Dogs During Magnetic Resonance Imaging", 2019, volumul LII (1), pg. 132-137, Timișoara
13. **Ruxandra TUDOR¹**, Andra DEGAN, Alexandru Gabriel NEAGU, Luigi CARSTINOIU, Gabriel PREDOI, "Hemilaminectomy for T11-T12 medullar compression-perianaesthetic management of a geriatric dog", 2019, Agriculture for Life, Life for Agriculture, iunie
14. Săvescu M., Neagu G., **Tudor R.**, Vlăgioiu C., Predoi G., "Magnetic Resonance Imaging Findings In Twelve Dogs With Hydrocephalus", 2019, volumul LII (1), pg. 82-86, Timișoara
15. Degan Andra, **Ruxandra Tudor**, Ruxandra Costea, Bîrțoiu Dragoș, Săvescu Mihai, Șonea Alexandru, "Evaluation of Rectal and Skin Temperature Variations of Anesthetised Dogs Undergoing Magnetic Resonance Imaging Diagnosis", Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, 76(2), 209-214.
16. Ruxandra COSTEA, Andra Degan, **Ruxandra Tudor**, "Crystalloids/colloids ratio for fluid resuscitation during anesthesia", Agriculture for Life, Life for Agriculture Bucharest, volum LXIII, 2017, pag. 65
17. COSTEA, R., **PAVEL, R.**, GIRDAN, G., ENE, I., POSASTIUC, F., MICSA, C., ... & DIACONESCU, A. (2023). PARTIAL INTRAVENOUS ANESTHESIA WITH ISOFLURANE AND ALFAXALONE FOR AN ADULT SHEEP UNDERGOING SOFT TISSUE SURGERY. *Scientific Works. Series C, Veterinary Medicine*, 69(1).

Lucrări fără factor de impact

18. **Ruxandra Tudor**, Iuliana Ionașcu, Ruxandra Costea, Gabriel Predoi, "Management of perioperative complications on patients with third eyelid surgery", Programs and

Abstract Booklet of the 4th International Symposium on ADIPOBIOLOGY and ADIOPHARMACOLOGY (ISAA) 2015, pag.118

19. **Ruxandra Tudor**, Ruxandra Costea „*Particularitățile anesteziei la ogari*”, Veterinaria, CMVRO, Nr.23, 2016
20. **Ruxandra Tudor**, *Particularitățile anesteziei la rumegătoare și la animalele de companie*, 2017, DSVSA Vrancea-Sustinere prezentare-INVITAT
21. **Ruxandra Tudor**, *Particularitățile anesteziei la rumegătoare și la animalele de companie*, 2019, DSVSA Covasna, Sf. Gheorghe Sustinere prezentare-INVITAT
22. **Tudor Ruxandra**, Andra Degan, Costea Ruxandra, Gabriel Predoi, “*The Directives on the protection of animals used for scientific purpose*”, ESPES Advanced Pediatric Minimally Invasive Surgery Training Course (hands-on sessions on live animal model), 4-5 Mai 2018, USAMVB

CĂRȚI PUBLICATE:

1. *Anesthesiology* – Costea Ruxandra, **Ruxandra Tudor (cap.6-10)**, editura Printech, 2017

Conferințe

- 9-20 Noiembrie 2020**, webinar Oftalmologie: Tumori oculare frecvente, rare și...dosare X, Online EduVetro
- 27 August 2020**, webinar Insuficiență renală acută, Online
- 28 Aprilie 2020**, Think Anesthesia: Anesthesia for Dentistry, Online
- 29 Aprilie 2020**, Think Anesthesia: Pregnancy, C-sections and Pediatrics, Online
- 24 Septembrie 2016**, *Second Conference of Veterinary Neurology*, Laurent Garosi, Faculty of Veterinary Medicine Bucharest, Romania
- 17 Mai 2016**, *Conferința aniversară a medicului veterinar ediția a III-a, invitat special Theresa Welch Fossum (D.V.M., M.S., PH.D, DACVS)*, București, România
- 28 September-2 October 2015**, “*Lab in Practice – Internal Medicine*”, training program in *Veterinary Internal Medicine at the European School for Advanced Veterinary Studies (ESAVS)*, Bucharest, Romania
- 24 Mai 2015**, Workshopul: “*Prepubertal neutering surgery techniques*”, Dr. Jeffrey Young DVM, Dr. Petra Mickova DVM, Dr. Balazs Ervin Bence DVM, Dr. Irina Corbu DVM, București, România
- 23 Mai 2015**, *Conferința “Early age spay/ neuter*”, Dr. Jeffrey Young DVM, București România
- 20 Aprilie 2015**, Workshop *Medicină de urgență și terapie intensivă*, București, România
- 17 Aprilie 2015**, *Clinical cases in gastroenterology*, Prof. Albert Lloret Roca, București, România

Participari Workshopuri/Cursuri specializare

- 29-30 Octombrie 2022 – Lector** Workshop anestezie inhalatorie- Modul I, Facultatea de medicină veterinară București
- 16-20 August 2021 Certificat ESAVS (European School for Advanced Veterinary Studies)** obținut pentru cursul de “*Anaesthesia and Pain Management II*” in anul 2021, Austria, Viena.
- 9 Aprilie 2020** RECOVER, CPR: Advanced Life Support, is certified for 2 years by the American College of Veterinary Emergency and Critical Care, Online
- 6 Aprilie 2020**, RECOVER, CPR: Basic Life Support, is certified for 2 years by the American College of Veterinary Emergency and Critical Care, Online
- 28 Ianuarie – 1 Februarie 2019**, Veterinary Anaesthesiology I, European School for Advanced Veterinary Studies (**ESAVS**), Austria, Viena
- 17-18 Mai 2019**, ESPES Advanced Pediatric Minimally Invasive Surgery Training Course (hands-on sessions on live animal model), ESPES Masterclass MIS in the Management of Gastrointestinal Tract Pathologies, România, București FMVB
- 2-3 Iulie 2016**, Workshopul de “*Anestezie inhalatorie și monitorizarea funcțiilor vitale*”, ,

Braşov, România

30-31 Ianuarie 2016, *Workshopul de Anestezie inhalatorie și monitorizarea funcțiilor vitale*, Braşov, România

28 September-2 October 2015, *"Lab in Practice – Internal Medicine, training program in Veterinary Internal Medicine at the European School for Advanced Veterinary Studies (ESAVS)*, Bucharest, Romania

