

Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE



Cristian Robert Purdoiu

📍 Manastur, Nr. 3-5, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca, 400372 Cluj Napoca (România)

☎ +40745085279

✉ robert.purdoiu@usamvcluj.ro, robcry999@yahoo.com

🌐 <https://www.facebook.com/Radiologie-si-Imagistica-Medicala-Veterinara-FMV-Cluj-Napoca-683131975150562/?ref=hl>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

20/09/2021 - Prezent

20/02/2016–20/09/2021

Conferențiar universitar

Sef lucrari

Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca, Cluj Napoca(România)

Activitati didactice:

- Curs si lucrari practice Imagistica medicala-Radiologie (linia de studiu engleza)
- Curs si lucrari practice Semiologie (linia de studiu engleza)
- Curs si lucrari practice Etopatologie (linia de studiu engleza)

Activitate clinica:

- Consultarea pacientilor si efectuarea examenelor imagistice (radiografie, ultrasonografie, CT)
- Cercetare

01/10/2014–20/02/2016

Asistent universitar

Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca, Cluj Napoca(România)

Activitati de predare:

- Curs si lucrari practice Imagistica medicala-Radiologie (linia engleza)
- Lucrari practice Imagistica medicala-Radiologie (linia romana)
- Curs si lucrari practice Semiologie (linia engleza)
- Lucrari practice Semiologie (linia romana)
- Curs si lucrari practice Etopatologie (linia engleza)

Activitate clinica:

- Consultarea pacientilor si efectuarea examenelor imagistice (radiografie, ultrasonografie, CT)
- Cercetare

01/10/2009–10/11/2014

Cadru didactic asociat

Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca, Cluj Napoca(România)

Activitate didactica:

- Lucrari practice Imagistica medicala-Radiologie (2010-2014)
- Lucrari practice Semiologie (2009-2014)
- Lucrari practice Etopathologie (2012-2014)
- Lucrari practice Cresterea animalelor, Sisteme de productie (2011-2012)

Activitate clinica:

- Consultarea pacientilor si efectuarea examenelor imagistice (radiografie, ultrasonografie)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 01/10/2008–27/09/2012 **Doctor in Medicina Veterinara (PhD)**
Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca, Cluj Napoca (România)
Specializarea: Semiologie si Patologie medicala
Tema de cercetare: Contributii privind examenul imagistic si de laborator in afectiunile sistemice la caine
- 01/10/2010–30/06/2012 **Master in medicina - ecografie comparata**
Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Haieganu" Cluj-Napoca, Cluj Napoca (România)
Domeniul de interes:
 - Principii generale de ecografie in medicina umana si veterinara
 - Examenul ecografic al abdomenului la om si la animale
 - Ultrasonografie veterinara
 - Anatomie comparta
 - Radiologie
 - Imagistica medicalaTema de cercetare: Examenul ecografic comparativ la om si la caine
Cercetare in domeniul ecografiei cu substante de contrast si elastografie
- 01/10/2002–15/06/2008 **Licentiat in Medicina Veterinara**
Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca, Faculty of Veterinary Medicine, Cluj Napoca (România)
Domenii studiate:
Anatomie normala si patologica; Fiziologie normala si patologica; Patologie clinica medicala; Patologie chirurgicala;
Semiologie; Radiologie; Control sanitar veterinar; Microbiologie; Boli infectioase; Boli parazitare; Obstetrica; Ginaecologie si andrologie veterinara.
- 01/10/2002–15/06/2005 **Certificat de absolvire al departamentului pedagogic**
Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca, Faculty of Veterinary Medicine, Cluj Napoca (România)
Competente de predare
- 15/09/1998–15/06/2002 **Atestat vocational nivel 2: Ajutor analist programator**
Colegiul National "Avram Iancu" Cîmpeni, Cîmpeni, Alba (România)
IT, Programare, Baze de date
- 15/09/1998–15/06/2002 **Diploma de Bacalaureat**
Colegiul National "Avram Iancu" Cîmpeni, Cîmpeni, Alba (România)
IT, Programare

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	B2
Certified Level B2 - Centrul ALPHA, Facultatea de Litere Cluj Napoca					
Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat <u>Cadrul european comun de referință pentru limbi străine</u>					

Competențe de comunicare

Spirit de echipa
Capacitatea de munca in echipa cat si individual
Flexibilitatea in gandire
Adaptabilitate
Aptitudini de comunicare

Competențe organizatorice/manageriale

Secretar si redactor tehnic la Cluj Veterinary Journal
www.clujveterinaryjournal.ro
2014- present - Revizor pentru Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine. Veterinary Medicine Series.
2015 – present - Revizor jurnalul Anatomia, Histologia, Embriologia
2020- Recenzor/referent al unor articole publicate in MDPI Dentistry Journal - Indexat WOS MEDLINE
2020- Recenzor/referent al unor articole publicate in Buletinul USAMV-seria medicina veterinara

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competente de predare
- Diagnostic radiologic
- Evaluare ecografica (abdomen, torace, CEUS, Elastografie)
- Diagnostic CT
- Cunostinte de statistica medicala
- Cunostinte privind sistemele de management al calitatii (ISO 9001: 2001, EN ISO 22000: 2005, EN ISO 15189: 2007, ISO 14001: 2005, EN ISO 17025: 2005) - implementarea si auditarea sistemelor de management al calitatii;
- Competente IT;

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Distincții** 2010 - Premiul "Ion Adameșteanu" . Acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești", pentru cartea SEMIOLOGIE, IMAGISTICA MEDICALĂ ȘI LABORATOR CLINIC VETERINAR, Papuc. I. (coord.), R. Lăcătuș, F. Gh. Stan, Monica Covaciu Timen, R. C. Purdoiu, 2009, Ed. Accent Publishing, Cluj-Napoca
- Conferințe** 2014-2020 Lector invitat (Radiologie și Ultrasonografie) în conferințe naționale și internaționale și work-shop-uri organizate de asociații profesionale din România (ARDIV).
- Proiecte** PNII Idei 2007-2010, contract 441/01.10.2007 „Use of nonionic contrast agents in radiological diagnostic in dog”. Director proiect Prof. Dr. Ionel Papuc.
2017-2020– Proiect competiție internă generatoare de venituri USAMV Cluj, Membru proiect - “Impactul diagnosticului radiologic și imagistic în cercetarea clinică la animale”
2020- Proiect competiție internă generatoare de venituri USAMV Cluj, Membru proiect -“ Identificarea prin examen radiologic-imagistic și de laborator a modificărilor renale și hepatice în urma consumului de hrană uscată la câine
Contract de prestări servicii nr. 29/17.03.2020 Muzeul Național de Istorie a Transilvaniei, Cluj-Napoca
- Cursuri**
- 31/05/2012 – 02/06/2012 - Curs de ecografie în medicina veterinară. Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Haieganu" Cluj Napoca Societatea de ultrasonografie în medicina și biologie
 - 13/05/2013 – 18/05/2013 - Curs postuniversitar - Radioprotecție nivel 2. Medical Electric Company Romania
 - 2015 - Curs de ecografie abdominală la animalele de companie. București
- Afilieri** Membru în organizații internaționale:
- World Veterinary Association,
 - Federation of Veterinarians of Europe,
 - Balcan and Black See Countries Veterinary Association
- Membru în organizații naționale și societăți științifice:
- Colegiul medicilor veterinari din România,
 - ARDIV,
 - AMVDIR
- Fondator și vice-președinte al Societății Române de Neurologie, Neurochirurgie și Medicină Comportamentală.

Lucrări științifice relevante

Purdoiu Robert Cristian, 2015, Diagnosticul imagistic și de laborator în afecțiunile sistemice la câine, Ed. Academic Press, Cluj-Napoca, România, ISBN 978-973-744-431-8.

Radu Lacatus, Cristian Paul Popovici, Elena Gavrilas, Razvan Codea, Laura Condor, Mariana Tataru, Ionel Papuc, Adela Cristina Lazar, Malina Popa, **Robert Cristian Purdoiu**, Mihai Musteata, 2019, Correlation of Intravenous Administration of Iodinated Nonionic Contrast Agents with Contrast-Induced Nephrotoxicity in Sedated Dogs. REV.CHIM (Bucharest), 70 (12), 4229-4232, FI 1.605

Rodica Ungur, Roxana Buzatu, Radu Lacatus, **Robert Cristian Purdoiu**, Georgiana Petrut, Razvan Codea, Orsolya Sarpataky, Alexandra Biris, Cristian Popovici, Mircea Mircean, Delia Bunea Jivanescu, Cosmin Pestean, Liviu Oana, 2019, Evaluation of the Nephroprotective Effect of Sambucus Nigra Total Extract in a Rat Experimental Model of Gentamicine Nephrotoxicity. Revista de chimie, vol. 70, nr. 6, București, România, ISSN: 0034-7752, FI 1.605

Codea Andrei Răzvan, Mircea Mircean, Andras Nagy, Orsolya Sarpataky, Bogdan Sevastre, Roxana Liana Stan, Adriana Corina Hangan, Cristian Popovici, Daniela Neagu, **Robert Purdoiu**, Biris Alexandra, Rodica Ungur, Oana Liviu, 2019. Melatonin and erythropoietin prevents gentamicine induced nephrotoxicity in rats. *Farmacologia* 2019, 67(3), 392-397, FI 1.507

Cristian Olimpiu Martonos, Alexandru Gudea, Aurel Damian, Radu Lăcătuș, **Robert Purdoiu**, Daniel Cocan, Florin Gheorghe Stan, 2020, Morphological and morphometrical aspects of the auditory ossicles in goat (*Capra hircus*), *Anatomia, Histologia, Embryologia*, 9:18 DOI: 10.1111/ah.12617, WOS:000570256500001 FI 0.696

Șovrea Alina Alexandru Bogdan-Cătălin, Monica Popa, Liviu Oana, Carmen Georgiu, Flaviu Tabaran, Adrian Macri, **Purdoiu Robert**, Dan Istrate, Gabriela Dogaru, Camelia Lazăr, Bosca Bianca, Cosmin Peștean, Anne-Marie Constantin, 2020, Induction of chronic marginal periodontitis in an experimental sheep model: clinical, radiological and histological evaluation, *Rom Biotechnol Let*, 2020, vol. 25, nr. 3, pg. 1511-1525, FI 0.765

Alexandra Dreanca, Codruta Sarosi, Alina Elena Parvu, Mihai Blidaru, George Enacrachi, **Robert Purdoiu**, Andras Nagy, Bogdan Sevastre, Nechita Adrian Oros, Ioan Marcus, Marioara Moldovan, 2020, Systemic and Local Biocompatibility Assessment of Graphene Composite Dental Materials in Experimental Mandibular Bone Defect, *Materials*, vol. 18, nr. 11, pg. 2511, FI 3.057

Radu A Popescu, Flaviu A Tăbăran, Sidonia Bogdan, Alexandru Fărcășanu, **Robert Purdoiu**, Klara Magyar, Adriana Vulpoi, Alexandra Dreancă, Bogdan Sevastre, Simion Simon, Ionel Papuc, Lucian Baia, 2020, Bone regeneration response in an experimental long bone defect orthotopically implanted with alginate-pullulan-glass-ceramic composite scaffolds, *Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials*, 2020, vol. 108. nr. 3, pg. 1129-1140, FI 2.831

Sorin M. Mârza, Klara Magyar, Sidonia Bogdan, Mirela Moldovan, Cosmin Pestean, Andras Nagy, Adrian Florin Gal, Flaviu Tabaran, **Robert Cristian Purdoiu**, Emilia Licarete, Sorina Suarasan, Lucian Baia, Ionel Papuc, 2021, The Impact of Composites with Silicate-Based Glasses and Gold Nanoparticles on Skin Wound Regeneration, *Molecules*, 26, 620, FI 3.267

Mădălina Florina Dragomir, Cosmin Petru Pestean, Iulia Melega, Cecilia Gabriella Danciu, **Robert Cristian Purdoiu**, Liviu Oana, 2021, Current Aspects Regarding the Clinical Relevance of Electroacupuncture in Dogs with Spinal Cord Injury: A Literature Review, *Animals*, 11, 219. <https://doi.org/10.3390/ani11010219> FI 2.323