



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume/Prenume

Adresa

Telefon

E-mail

Cetățenia

Dascălu Roxana Manuela

119, Calea Aradului, 300645, Timișoara, România

0256-277197

dascaluroxana80@yahoo.com

Română

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și
responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

2008 – prezent / asistent universitar

Asistent Universitar la Disciplina de Diagnostic pe Imagine

Activitate didactică (laboratoare), clinică și de cercetare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, 119, Calea Aradului
Medicină Veterinară

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domenii principale studiate /
competențe dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

1998-2004 Facultatea de Medicină Veterinară, Timișoara

2005-2009 - Doctorand la disciplina de Diagnostic pe Imagine

2007 - Absolventă a cursului de: Nivel 2 "Radioprotecția în practica de radiodiagnostic veterinar" –
(certificat nr. 02 /1686)

2008 – Absolventă a modulelor desfășurate în cadrul departamentului pentru pregătirea
personalului didactic (Seria D, Nr. 0013000)

Medic veterinar (iulie 2004, diploma – seria V, Nr. 0092854)

Doctor în științe medicale (seria G, Nr. 0006844)

Permis de exercitare în domeniul nuclear nivel 2 (Nr. 1274 / 2007)

Departamentul pentru pregătirea personalului didactic (Seria D, Nr. 0013000)

Radiodiagnostic veterinar

- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Competențe și cunoștințe de utilizare
a calculatorului

Comprehensiune

Abilități de ascultare

Abilități de citire

Vorbit

Interacțiune

Exprimare

Scris

C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
----	----------------------------	----	----------------------------	----	---------------------------	----	---------------------------	----	----------------------------

(*) Cadrulul european de referință pentru limbi

Word, Excel, Power Point

Aptitudini și competențe profesionale

Domenii de cercetare Diagnosticul imagistic veterinar

Activitatea de cercetare

Director de proiect

TD - 544 (2007-2009) " Investigații imagistice in diagnosticul afecțiunilor locomotorii la câine ":

Sursa finanțării: CNCSIS

Volumul finanțării: 39.671,76 RON

Publicații principale:

1. Analiza cinematică a mersului la câini de rasă comună sănătoși, Buletinul Universității de Științe Agricole Și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Vol. 64 (1-2), 2007, pag. 409-414
2. Kinematic variables to describe differences between normal dogs and dogs with osteochondritis dissecans of the humeral head, Bulletin USAVM Cluj-Napoca, vol / 65 (2), pag. 160-165, 2008.
3. Kinematic variables used for describing differences between normal dogs and dogs with osteochondritis dissecans of the stifle, Scientific Works, București, Vol. LIII, 2008, p. 156-162
4. Healing evaluation of stifle joint OCD on dogs using kinematic analysis, Lucr. St. Med. Vet., vol. XLII, Timisoara, 2009, p. 128-134.

Membru în colective de cercetare la 4 granduri:

CEEX 45 (2005-2008) - Dezvoltarea de terapii inovative în reconstrucția osteoarticulară.

Sursa finanțării: MEdC

Volumul finanțării: 244.501,23 RON (sumă partener USAMVBT)

Publicații principale:

1. Kutya izuleti porchianyanak potlasi autolog chondroblasttal toltott nano-hidroxiapatit betetekkel (Nano-hydroxyapatite scaffolds loaded with autologous chondroblasts used in the treatment of articular osteochondral defects in dog), Magyar Allatorvosok Lapja (Hungarian Veterinary Journal), vol. 132, no. 8, p. 466-474. Impact Factor (2010) 0,3.
2. 3D evaluation of articular chondral defects healing, Programme and Scientific Proceedings European Veterinary Conference Voorjaarsdagen, Amsterdam, 2008, p. 262
3. Clinical and Radiographical Evaluation of Medical Nanotechnologies Based on Stem Cells in Osseous Defects Treatment, Al 6-lea Seminar Național de Nanoștiință și Nanotehnologie, 26 martie, București, 2006, Vol. 11 „Progress in Nanoscience and Nanotechnologies”, Ed. Academiei Române, p. 208-214, ISSN 539.26-621.9, ISBN 978-973-27-1576-5, 2007.
4. Comparative study of different imagistic methods used for articular cartilage defects diagnosis in dog, Lucr. St. USAMV Bucuresti, Scientific Works C Series, LII, Veterinary Medicine, p.123-130
5. Experimental kinematical analysis of dogs, International Conference on Bioengineering and Biomaterials, IC2B' 2009, March 18-20, Meknes, Marocco, P. 10, CIGR Newsletter, nr. 85.

CEEX 194 (2006-2008) - Metode novatoare de inducere a imunotoleranței față de fenotipuri non-self în vederea evitării rejecțiilor posttransplant.

Sursa finanțării: MEdC

Volumul finanțării: 230.000 RON (sumă partener USAMVBT)

Publicații principale:

1. Evolution of full-thickness and pinch skin allografts evaluation at COBB 500 hybrids after immunotolerance induction in thirteenth day of embryonic stage. Buletinul USAMV Cluj/Napoca, vol. 64 (1-2), p. 539-544 (CABI; COD CNCSIS 468, rev. categ. B+ 2007), 2007
2. Evolution of full-thickness and pinch skin allografts evaluation at COBB 500 hybrids after immunotolerance induction in ninth day of embryonic stage. Lucr. St. USAMV Bucuresti, Scientific Works C Series, LII, Veterinary Medicine, p.158-165, 2007
3. Full-thickness skin allograft in immunotolerized poultry, Lucr. St. USAMV "Ion Ionescu de la Brad" Iași, vol 51 (10), partea ½, p. 515-519 (CABI; COD CNCSIS 348 rev. cat B+ 2008) ISSN 1454-7406, 2008
4. Pretransplantation evaluation of the lymphocyte T population and clinical observation in skin xenografts in immunotolerized poultry, Lucr. St. USAMV Med. Vet., vol. XLI, USAMV Timisoara, p. 869-874, ISSN 1221-5295, 2008.

Grandul de tip A (Cod. 103) (2006-2008)- Tehnologi noi în implantologia stomatologică bazate pe modele de osteointegrare animală.

Sursa finanțării: CNCSIS

Volumul finanțării: 261.356 RON (sumă partener USAMVBT)

Publicații principale:

1. Early evaluation of dental implants inserted on dogs, Scientific Work Veterinary Medicine, C Series, LII, Bucuresti, p. 142-146, 2007
2. Stability evaluation of metal-ceramic crowns fixed on dental implants in dog, Lucr. St. USAMV "Ion Ionescu de la Brad" Iași, vol 51 (10), partea ½, p. 508-509, (CABI; COD CNCSIS 348 rev. cat B+ 2008), 2008
3. Designing experimental models of screw type dental implants – establishing of models, types and dimensions, Lucr. Șt. USAMVB Timișoara, Med. Vet., vol XL, p. 67-71, ISSN 1221-5295, 2007
4. Periotest Evaluation Of Metaloceramic Crowns Fixed On Dental Implants In Dogs, Proc. 62nd SCIVAC Rimini International Congress, Rimini-Italy, p 584, 2009

CEEX ID 130 (2008-2011)– Ghidarea regenerării osoase periostale.

Sursa finanțării: CNCSIS

Volumul finanțării: 399.954,19 RON

Publicații principale:

1. Kinematic motion analysis of the forelimbs in healthy dogs, Scientific Work Veterinary Medicine, C Series, LVI (1), Bucuresti, p 33-39, (CABI; COD CNCSIS 48, rev. categ. B+ ISSN 1222-5304, 2010
2. Evaluation of bone defect healing, using bone substitutes: β -tricalcium phosphate and collagen matrix loaded with periosteal derived cells, 11th International Symposium "Interdisciplinary Regional Research" in Szeged, Hungary, 13-15 October, ISIRR 2010 Hungary - Romania – Serbia, CD, p.170, ISBN 978-963-508-600-9, 2010
3. Evaluation of osteogenic activity and mineralization of cultured canine periosteal cells, Lucr. Șt. Medicină Veterinară, USAMVB Timișoara, vol. XLIII (2), p. 81-85, ISSN 1221-5295, 2010
4. Comparative X-Ray Evaluation of Bone Healing in Dogs After Tibial Defects Fixed with Dynamic Compression Plate (DCP) and Low-Contact Dynamic Compression Plate (LC-DCP), Bulletin USAVM Cluj, 67(2) 2010, P. 110-117, ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378, 2010
5. Radiological aspects of bone healing under the influence of different types of fixation plates, Lucr. St. USAMV "Ion Ionescu de la Brad" Iași, vol. 54 (1), ISSN 1454-7406, p 25, 2011

Asociații profesionale

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

Publicații științifice

Cărți, monografii, cursuri:

Prim autor

- Note de curs Diagnostic pe imagine - http://usab-tm.ro/USAMVBT_Cursuri_ro_1289.html

Coautor

- Tratat de medicină veterinară, vol. V, secțiunea a X-a, Chirurgie Veterinară, cu cap. Date generale asupra intervențiilor chirurgicale la animale, p. 33-63, sub coordonarea - Constantin N., Ed. Tehnică, București, 2009.
- Stomatologie veterinară, cap. Radiologie Stomatologică, p. 119-146, sub coordonarea - Igna C. (s. red.) Ed. Brumar, 2008.

Lucrări științifice

- **prim autor: 13 lucrări** (dintre care **12** publicate în reviste și la simpozioane naționale, iar **1** într-o conferință internațională)
- **coautor: 62 lucrări** (dintre care **54** publicate în reviste și la simpozioane naționale, iar **8** la conferințe internaționale).