

Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Roșu Petronela Mihaela
Telefon(oane)	0213180469
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	petronela.rosu@fmvb.usamv.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Sex	Feminin
Experiența profesională	26 ani
Perioada	2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari – Anatomia speciilor de interes cinegetic din Romania Anatomie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, B-dul Mărăști, nr. 59, sect. 1, București
Perioada	2023 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Director Departament Științe Preclinice – Facultatea de Medicină Veterinară București
Perioada	2003 – 2015
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar doctor – disciplina Anatomia animalelor domestice
Perioada	2001 -2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar – disciplina Fiziologia animalelor domestice
Perioada	1999 – 2001
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar - disciplina Fiziologia animalelor domestice

Educație și formare

Perioada	1992-1998 – Facultatea de Medicină Veterinară București
Calificarea / diploma obținută	Doctor medic veterinar
Perioada	2001 – absolvirea Departamentului pentru pregătirea personalului didactic
Calificarea / diploma obținută	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire acreditat CNFPA- Manager de proiect
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Curs orientare privind cariera - Certificat de absolvire certificat CNFPA
Perioada	2000-2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină Veterinară - Domeniul Medicina Veterinara - Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinara din București
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Management organizational - Curs postuniversitar - Universitatea Politehnica București
Perioada	2015-2016
Calificarea / diploma	Programul postdoctoral de cercetare avansată în Cadrul Proiectului Intitulat „Școala

obținută	postdoctorala de biodiversitate zootehnica si biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei si bioeconomiei necesare ecosanogenezei” – POSDRU/89/15/S/nr. 63258				
Perioada	2017 - 2018				
Calificarea / diploma obținută	Curs limba franceza – Diplôme d'etudes en langue française DELF – A2				
Perioada	2022-2024				
Calificarea / diploma obținută	Master Didactic în Biologie – Universitatea din Craiova – Facultatea de Litere				
Aptitudini și competențe personale					
Limba(i) maternă(e)	Romana				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare					
<i>Nivel european (*)</i>	Intelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	Exprimare scrisa
Engleza	A1	A1	A1	A1	A1
Franceza	A2	A2	A2	A2	A2
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> • Flexibilitate, abilități de comunicare (scrisă și verbală), • Rezistență la stres, atitudine pozitivă, orientată spre rezultate • Membru al Asociației Medicilor Veterinari din Romania – Filiala Bucuresti • European Association of Veterinary Anatomist – membru • Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC) a Facultatii de Medicina Veterinara din Bucuresti – membru • Senatul USAMVB – membru • Consiliul FMVB – membru • Consiliul Departamentului Științe Preclinice – director departament 				
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> • Abilități de planificare, coordonare, • Capacitate de analiză și sinteză • Loialitate, spirit de echipă, dinamism, spirit organizatoric 				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft office (word, excel, powerpoint, outlook express)				
Permis(e) de conducere	Internet				
Proiecte științifice de cercetare-dezvoltare-inovare și POSDRU	Categorii B				
	<ol style="list-style-type: none"> 1. “ BIOPRACTICE – succesul viitorului tau!”- POCU/626/6/13/132081 – 2020-2022 2. “CEO Antreprenor – Competitivitate, Excelență, Oportunitate!” - POCU/379/6/21/124185 - 2020 3. „Îmbunătățirea calității sistemului național de învățământ superior în conformitate cu schimbările societății bazate pe cunoaștere și cu dinamica 				

- pieței muncii”- Proiect POSDRU/155/1.2/S/139950 Expert acces invatamant superior P1– expert pe termen lung – 2014-2015
4. POSDRU/160/2.1/S/139928 – Student azi! Profesionist mâine! – Îmbunătățirea procesului de insertie pe piața muncii a studenților din domeniile tehnic/economic/medical veterinar (IMPULS) - Expert orientare si consiliere in cariera si coordonare grup tinta NIVEL 2 SI 3 P1(USAMVB) 2014-2015
 5. Asistent de proiect – POSDRU/86/1.2./S./63654 – „Educație Universitară la nivel European în domeniul Medicinii Veterinare” 2010 – 2013
 6. Membru proiect - Proiect de cercetare – „Cercetări comparative privind vascularizația și inervația cervico-cefalică la rumegătoarele mici – membru - cod proiect ID-1324, contract 1096/19.01.2009, program PN II- IDEI – 2009-2011
 7. Director proiect - EnterGreenFood – Abordare ecologica pentru tratamentul profilactic si curativ al bolilor enterice din sectorul avicol, Contract nr. 846/30.06.2023, USAMVB
 8. N. Constantin, N. Dojană, G. Cotor, Iuliana Codreanu, Petronela Roșu, Avramescu Anca, Țimbal Clara, M. Ghiță. Cercetări privind creșterea rezistenței mecanice a cojii oului de găină prin manipularea proceselor fiziologice implicate în formarea cojii, Contract CNCISIS, 2001.
 9. N. Dojană, N. Constantin, G. Cotor, Iuliana Codreanu, Petronela Roșu, M. Ghiță. Cercetări fiziologice și biochimice privind secreția pancreatică exocrină. Efectul unor factori umorali și nervoși. Contract ANSTI, 2001.
 10. N. Constantin, N. Dojană, Aneta Pop, Camelia Papuc, G. Cotor, Codreanu Iuliana, Petronela Roșu, M. Ghiță, Tobă George. Investigații experimentale privind cerințele metabolice al glandei mamare în cursul lactației, la ovine. Contract ANSTI, 2000.

Lucrări științifice publicate/

1. B. Georgescu, G. Predoi, **Petronela Roșu - autor corespondent**, Purdriu Letitia Study of a faunal sample from the Vădastra site (Vădastra Eneolithic Culture), Olt county, Romania, Rev Rom Med Vet (2021) 31 | 3: 91-96, ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618
2. **Petronela Mihaela Roșu**, Bogdan Georgescu, Cristian Belu, Letiția Purdriu, Sorina Andreea Mihai, Eduard Guresoae, Valerica Dănac - Morphological features of the skull in the Eurasian Brown Bear (*Ursus arctos arctos* - *Linnaeus*, 1758): Case study, Scientific Works Series C. Veterinary Medicine Volume LXVIII (1), pp. 48-50, 2022, PRINT ISSN 1222-5304, ISSN-L: 2065-1295, ISSN CD: 2343-9394, ISSN ONLINE 2067-3663
3. **Petronela Mihaela ROȘU**, Bogdan Georgescu, Cristian Belu, Iulian Dumitrescu, Sorina Andreea Mihai, Eduard Guresoae, Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara Vol.LV No.2., pp.180-187, 2022, ISSN: 1221-5295. Record Number: 20193493359.
4. **Petronela Mihaela ROȘU**, Bogdan Georgescu, Cristian Belu, Iulian Dumitrescu, Raita Stefania, Roșu Petronela Mihaela, Gabriel Predoi - The morphological particularities of the thoracic limb bones at lama glama (*Linnaeus*, 1758) - case study, Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara, Timisoara, vol. L. nr. 1, pp. 173-183, 2017, ISSN 1222-5295.
5. **Petronela Mihaela Roșu**, Bogdan Georgescu, Cristian Romeo Belu, Iulian Dumitrescu, Paul George Stoiculeasă, Adela Ioana Mustățea, Sorina Andreea

- Mihai - Morphological particularities of the zonoskeleton, stylopodium, and zeugopodium of the thoracic limb in the Eurasian Brown Bear (*Ursus arctos arctos*) - Case study, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LXIX, Issue 1, 2023, PRINT ISSN 1222-5304, ISSN-L: 2065-1295, ISSN CD: 2343-9394, ISSN ONLINE 2067-3663
6. **Roșu P.M.**, Georgescu B., Belu C.R., Bîlbă A., Mustăța A.I., Vlădulescu C., Gureșoae E. - Morphological particularities of the skull in the South american sea lion (*Otaria flavescens* s. *Otaria byronia*) – case study, *Lucrări științifice Medicină Veterinară* Vol. LVI (2), pp. 227-242, 2023, Timișoara, ISSN 1222-5295.
 7. B. Georgescu, **Petronela Mihaela Roșu – autor corespondent**, C.R. Belu, C. Visoiu, Adela Ioana Mustăța - The chimpanzee skull (*Pan Troglodytes, Blumenbach, 1775*): case study, *Rev Rom Med Vet* (2023) 33 | 2: 29-34, ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618
 8. Sorina-Andreea Mihai, Cristian Belu, Iulian Dumitrescu, Bogdan Georgescu, **Petronela Mihaela Roșu**, Anca Șeicaru, Gabriel Predoi - Study regarding the distribution of the celiac artery in newborn calves, *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXIX (1)*, 2023, ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295
 9. Cristian Belu, Anca Șeicaru, Alexandru Manolescu, Sorina Andreea Mihai, **Petronela Mihaela Roșu**, Iulian Dumitrescu, Mădălina Laura Sîrbu - Morphological aspects of the thoracic limb skeleton in Bactrian Camel, *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LXVIII, Issue 1*, pp. 13-19, 2022, ISSN 2065-1295; ISSN 2343-9394 (CD-ROM); ISSN 2067-3663 (Online); ISSN-L 2065-1295

Cărți și manuale

1. Georgescu Bogdan, **Rosu Petronela Mihaela**, Belu Cristian, Dumitrescu Iulian, Mihai Sorina Andreea, Mustăța Adela Ioana - *Anatomie Veterinară Splahnologie (Viscere)*, Ex Terra Aurum, pp.240, ISBN 978-606-072-296-0, 2023
2. Georgescu Bogdan, **Rosu Petronela Mihaela**, Letitia Purdriu, Belu Cristian, Marilena Chereji, Gabriel Predoi - *Istoria Anatomiei si Histologiei de la Facultatea de Medicina Veterinara din Bucuresti*, pp. 500, Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-072-216-8, 2022
3. Predoi Gabriel, Georgescu Bogdan, **Rosu Petronela Mihaela**, Belu Cristian, *Anatomie des animaux domestiques: Anatomie topographique*, Ex Terra Aurum, pp. 178, ISBN 978-606-8974-99-6, 2021
4. Predoi Gabriel, Georgescu Bogdan, **Rosu Petronela Mihaela**, Belu Cristian - *Anatomie des animaux domestiques: Angiologie, Neurologie, Glandes endocrines et esthesiologie*, Ex Terra Aurum, pp. 209, ISBN 978-606-8974-99-6, 2020
5. Predoi Gabriel, Georgescu Bogdan, Belu Cristian, Iulian Dumitrescu, **Rosu Petronela Mihaela**, Anca Șeicaru - *Anatomia animalelor domestice – Osteologie, Artrologie, Miologie*, Ex Terra Aurum, pp.306, ISBN 978-606-072-010-2, E-ISBN 978-606-072-011-9, 2020
6. Predoi Gabriel, Georgescu Bogdan, **Rosu Petronela Mihaela**, Belu Cristian, Dumitrescu Iulian - *Anatomie des animaux domestiques: Osteologie, Arthrologie et Myologie*, pp.200, Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-8974-10-1
7. Predoi Gabriel, Georgescu Bogdan, **Rosu Petronela Mihaela**, Belu Cristian, Dumitrescu Iulian - *Anatomie des animaux domestiques: Splahnologie (les viscères)*, pp. 158, Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-8974-11-8
8. Iuliana Ionașcu (Coordonator) – *Vademecum Ecvine – Noțiuni de anatomie*

- clinică, cap. 5, - B. **Georgescu, Mihaela Petronela Roșu**, C. Belu, pp. 107-148, Ex Terra Aurum, 2023.
9. Iuliana Ionașcu (Coordinatrice) – Vade-mecum Equin – Notions d'anatomie clinique, cap. 5, - B. Georgescu, **Mihaela Petronela Roșu**, C. Belu, pp. 108-147, Ex Terra Aurum, 2023.
10. Iuliana Ionașcu (Coordinator) – EquineVademecum – Notions of clinical anatomy, cap. 5, - B. **Georgescu, Mihaela Petronela Roșu**, C. Belu, pp. 107-144, Ex Terra Aurum, 2023.