



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume DĂNACU VALERICA
E-mail(uri) valericadanacu@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) română

Experiența profesională 26 ani
Perioada 1998-prezent

Sex feminin

Funcția sau postul ocupat Conferențiar Universitar-Histologie și Embriologie animală
Perioada 2015-prezent

Numele și adresa Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, B-dul
Angajatorului Mărăști, nr. 59, sect 1, București
Perioada 1998-prezent

Funcția sau postul ocupat Șef de Lucrări
Perioada 2009-2015
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de
Medicină Veterinară București,
Strada Spaiul Independenței Nr.105, București

Funcția sau postul ocupat Asistent Universitar;disciplina de Biologie celulară, Histologie și Embriologie
Perioada 1998 – 2009

Calificarea/diploma obținută Doctor în Științe Medicale, ramura de științe: Medicină Veterinară, Diploma de
Doctor în medicină veterinară Nr. 616/01 aprilie 2008.

Numele și tipul instituției de Studii universitare absolvite: Facultatea de Medicină Veterinară București, 1988-
învățământ/furnizorul de formare 1993, (Diplomă de doctor medic veterinar Nr. 2818/ 1 decembrie 1993),

Educație și formare 2010-2011 Programul postdoctoral de cercetare avansată în cadrul proiectului
POSDRU ID „Școala postdoctorală de Biodiversitate Zootehnică și Biotehnologii
alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei în
Perioada perioada 01.08.2010-30.09.2011.

Calificarea/diploma obținută 2013-Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la
distanță –ID, în cadrulProiectului POSDRU/86/1.2/S/60720 "Dezvoltarea și
implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a
calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de
performanță și standardelor internaționale de calitate" – ODEQA, organizat și
desfășurat de Universitatea Spiru Haret, în parteneriat cu Academia Comercială Satu

Mare și TUV Austria-România. 22.11.2013.

Perioada 2015-Programul: „Tratament nediscriminatoriu și acces egal în sistemul universitar
Calificarea/diploma obținută și dezvoltarea durabilă a învățământului superior,, în cadrul proiectului POSDRU/155/1.2/S/139950 „Îmbunătățirea calității sistemului național de învățământ superior în conformitate cu schimbările societății bazate pe cunoaștere și cu dinamica pieței muncii,, ; ID Proiect: 139950, organizat și desfășurat la Facultatea de Medicină Veterinară București, 25.05.2015-29.05.2015.

Perioada 2015-2016 Curs perfecționare profesională- USAMV București, Facultatea de
Calificarea/diploma obținută Agricultură - Asociația Centrul de Training European și Facultatea de Agricultură din USAMV București. Utilizarea de platforme educaționale, instrumente TIC și metode de predare IFR/ID, Certificat Seria AGR Nr.004. 01.12.2015-31.03.2016

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

franceza

engleza

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|------------------------|--------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|---------|------------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | | |
| A1 | Utilizator independent | A1 | Utilizator independent | A1 | Utilizator independent | A1 | Utilizator independent | A1 | Utilizator independent |
| A2 | Utilizator independent | A2 | Utilizator independent | A2 | Utilizator independent | A2 | Utilizator independent | A2 | Utilizator independent |
| | | | | | | | | | |

Competențe și aptitudini organizatorice

membru în comisiile de promovare didactică de la FMV București;

Experiența profesională internațională

Intership at Szvent Istvan University, 15.08.2011-15.09. 2011, Budapest, Hungary;

Alte competențe și aptitudini

Flexibilitate, abilități de comunicare (scrisă și verbală),
Rezistență la stres, atitudine pozitivă, orientată spre rezultate

Competențe și abilități sociale

Membru al Asociației Medicilor Veterinari din Romania – Filiala București
European Association of Veterinary Anatomist – membru

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft office (word, excel, powerpoint, outlook express)
Internet

Permis de conducere

B2

Proiecte științifice de cercetare-dezvoltare-inovare

1. Cercetari de microscopie computerizată privind biologia structurală a celulelor din tubii seminiferi și din glanda interstițială la suine de diferite vârste și rase", tema 3, cod CNCSIS 1519-membru
2. Cercetări de microscopie computerizată privind aparatul respirator la păsări", tema 5, cod CNCSIS 695, Director de grant : Prof. univ. dr. Cornilă Nicolae; 2000-2002.Durata 24 luni-membru
3. Studii de microscopie computerizata ale tubilor seminiferi si glanda interstitiala la suine in scopul mentinerii biodiversitatii zootehnice - POSDRU/89/1.5/S/63258-Seria I, 2010-2011 contract cercetare postdoctorală– Director (1 an/12 luni)
4. Studii de microscopie computerizata ale tubilor seminiferi si glanda interstitiala la cocosii de diferite varste-.Proiect de cercetare PN-II-ID-PCE-2008-2,CNCSIS ,Cod 1415, Director 12 luni.
5. Studii complexe privind obtinerea si testarea de noi formule apifitoterapeutice in profilaxia si controlul bolilor bacteriene majore la albina Apis mellifera carpatica,.. Cod proiect 0081/1.07.2014 ;-membru
6. Cercetari privind elaborarea unei scheme de certificare pe lantul alimentar conform conceptului One Health- ADER 16.1.2, 2023-2026-membru

Lucrări științifice publicate

- 1.Valerica Danacu, Lucian Ionita, Carmen Ionita, Alice Grigore, Ionica Oncioiu, Bogdan Braticevici Research on the use of monoclonal antibodies regarding to the study of swine's testicular parenchyma. (2014). Romania biotechnological letters, Volum 19, nr.1, 9065-9074, ISSN 1224-5984. ISI Impact factor 0,351
- 2.Valerica Danacu, Nicoleta Mocanu,Corina Grigoriu, Lucian Ionita, Carmen Ionita, Răzvan Panait, Purdoiu Letitia, Alice Grigore.. Ultrastructural study of the testes in rooster during the reproductive season(2018). Romania biotechnological letters Editorial Board , vol.23, nr xx, 25.06.2018, 9065-9074, ISSN 1224-5984 ; ISI Impact factor 0,381
3. Grigore Alice, Neagu Georgeta, Sultana Nita, Ioniță Carmen, Ioniță Lucian, Ana Goanta, Fernoagă Cristina, Dănac Valerica, Albulescu Radu. Biomedical Application of a Herbal Product Based on Two Asteraceae Species. Applied sciences, vol 10 nr.18, 6444, ISI Impact factor 2,44
- 4.Valerica Danacu, N. Mocanu, N. Cornila, V. Danacu and L. Lonita-Ultrastructure of the testis of the rooster (2014). Proceedings of the XXXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists Cluj-Napoca, Romania July 23–26, 2014 Anatomia, Histologia. Embryologia © 2014 Blackwell Verlag GmbH Anat. Histol. Embryol. 43 (Suppl. 1) (2014) 17-101
5. Ionita Lucian, Danacu Valerica, Ionita Carmen, Popescu Liliana, Trambitas Bogdan, Vitalaru Bogdan Alexandru-Researches on Metabolic Correlations and Bio-economic Impact in Sheep Populations Affected by Gestation Toxemia (2014). Poster: European biotechnology congress, Lecce, Italy 15-18 May 2014. Journal of Biotechnology, Volume 185, Supplement, September 2014, Page S51. ISSN 0168-1656.
- 6.Ionita Lucian, Ionita Carmen, Tanase Andrei, Tapaloaga Dana, Danacu Valerica-Blood and serum protein determinations in newborn calves after nonspecific stimulation of the mother with an herbal extract. (2013). Poster: European biotechnology congress, Bratislava, Slovakia 16-18 May 2013. Summary in Current Opinion in Biotechnology. Poster presentasion 24S (2013), S48–S143. ISSN: 0958-1669Opinion in Biotechnology.
- 7.Valerica Danacu, S Raita, V.Danacu and C.Ionita-Morphological studies on visceral lymph nodes of the abdominal cavity in the rabbit. Proceedings of the XXXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists Cluj-Napoca, Romania July 23–26, 2014 Anatomia, Histologia. Embryologia © 2014 Blackwell Verlag GmbH. Anat.Histol.Embryol.43(Suppl. 1)(2014)17-101
- 8.Dănac Valerica, Rosu Petronela, Ioniță Carmen, V Danacu, Georgescu Bogdan-Microscopic studies of the cardiovascular system in sheep-<https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2022>,
<https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2022/BookOfAbstracts/04>, ISSN-L

2457-323X

9. Petronela Mihaela ROȘU, Bogdan GEORGESCU, Cristian Romeo BELU, Letiția PURDOIU, Sorina Andreea MIHAI, Eduard GUREȘOAE, Valerica DĂNACU- Morphological features of the skull in the Eurasian brown bear *Ursus arctos arctos* - Linnaeus, 1758-
<https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2022/BookOfAbstracts/04>, ISSN-L 2457-323X

Cărți și manuale

1. Valerica Danacu- Controlul Sanitar Veterinar Microscopic și Siguranța Alimentelor, ISBN 978-606-072-227-4, Editura Ex Terra Aurum, București, 2022
2. Valerica Danacu- Morfologia microscopică a tesuturilor și organelor, ISBN 978-606-072-225-0, Editura Ex Terra Aurum, București, 2022
3. Valerica Danacu - Organizare celulară .Editura Ars Docendi, ISBN 978-973-558-826-7, 2015.
4. Valerica Danacu - Histologie și Embriologie animală . Editura Ars Docendi, ISBN 978-973-558-772-7, 2014.
5. Valerica Danacu- Morfologia microscopică a gonadei vierilor de reproducție în scopul menținerii biodiversității zootehnice, Editura Ars Docendi, ISBN, 2015
6. Valerica Danacu -Histologie și Embriologie animală .Editura Ars Docendi, ISBN 978-973-558-846-5, 2015.
7. Valerica Danacu- Organizare celulară . Editura Ars Docendi, ISBN 978-973-558-826-7, 2015.
8. Georgescu, B., Ștefania Mariana Raita, Valerica Danacu, Florica Barbuceanu, Petronela Rosu - Morfologia microscopică a cărnii și organelor. Vol. 2 Morfologie microscopică specială și tehnica microscopică Editura Ex Terra Aurum, București, ISBN 978-606-8827-17-9, 2017
9. Georgescu, B., Ștefania Mariana Raita, Valerica Danacu, Florica Barbuceanu, Petronela Rosu - Morfologia microscopică a cărnii și organelor. Vol. 1 Citologie și morfologie microscopică generală. Editura Ex Terra Aurum, București, ISBN 978-606-8827-17-9, 2017
10. Raita Ștefania, Dănacul Valerica, Georgescu Bogdan, Rosu Petronela- Histologie et embryologie, Ex Terra Aurum, 2019
11. Nicolae Cornilă, Ligia Diaconescu, Valerica Dănacul, Nicoleta Mocanu- Lucrări practice de Biologie celulară Histologie și Embriologie .Editura Printech, ISBN 973-718-417-3; 2006
12. Nicolae Cornilă, Ligia Diaconescu, Valerica Dănacul, Nicoleta Pîrjol- Histologie Practică (2005). Editura Printech, ISBN 973-718-234-0; 2005
13. Ligia Diaconescu, Stela Dumitrescu, Valerica Dănacul- Histologie pentru colegiu .Atelierul de multiplicat cursuri; Ligia Diaconescu, Stela Dumitrescu, Valerica Dănacul, 1999 USAMV;