



## Iuliana Codreanu

**Cetățenie:** română **Gen:** Feminin **Număr de telefon:** (+40) 0213180469 **E-mail:** [iulianacodreanu@fmvb.ro](mailto:iulianacodreanu@fmvb.ro)

**Muncă:** Splaiul Independenței, nr. 105, Sector 5, București (România)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

#### Profesor universitar

*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - Facultatea de Medicină Veterinară* [ 2021 – În curs ]

Localitatea: București | Țara: România

Titular curs:

- Fiziologie I și II (Medicină Veterinară - Secția în limba română)
- Physiology I and II (Medicină Veterinară - Secția în limba engleză)
- Etologie (Medicină Veterinară - Secția în limba română)
- Ethology (Medicină Veterinară - Secția în limba engleză)

#### Conferențiar universitar

*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - Facultatea de Medicină Veterinară* [ 2019 – 2021 ]

Localitatea: București | Țara: România

Titular curs:

- Fiziologie I și II (Medicină Veterinară - Secția în limba română)
- Physiology I and II (Medicină Veterinară - Secția în limba engleză)
- Medicina animalelor de laborator (Medicină Veterinară - Secția în limba română)

#### Șef lucrări

*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - Facultatea de Medicină Veterinară* [ 2001 – 2019 ]

Localitatea: București | Țara: România

#### Asistent universitar

*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - Facultatea de Medicină Veterinară* [ 1996 – 2001 ]

Localitatea: București | Țara: România

#### Preparator

*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - Facultatea de Medicină Veterinară* [ 1993 – 1996 ]

Localitatea: București | Țara: România

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

#### Atestat de Abilitare în domeniul de Studii Universitare de Doctorat - Medicină Veterinară 6290/22.12.2020

*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară* [ 12/2020 ]

Localitatea: București | Țara: România

#### Verified Certificate of Achievement - X Series Certificate - Neuroscience

*Harvard University* [ 04/2020 – 12/2020 ]

Domeniul (domeniile) de studiu: Neuroștiințe | Media finală/ Rezultatul final: 93%

Completed all 3 modules of the XSeries Program: Fundamentals of Neuroscience, provided by Harvard University  
Course name:

- Fundamentals of Neuroscience, Part 1: The Electrical Properties of the Neuron (Completed with 90% grade at 27/05/2020)
- Fundamentals of Neuroscience, Part 2: Neurons and Networks (Completed with 94% grade at 28/07/2020)
- Fundamentals of Neuroscience, Part 3: The Brain (Completed with 95% grade at 28/12/2020)

**Diplomă de Participare la Cursul de Instruire "Elemente de Statistică în Cercetarea Științifică"**

*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București* [ 12/2020 ]

Localitatea: București | Țara: România

**Certificat de Absolvire a Cursului de Perfecționare Profesională "Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare și evaluare online"**

*Universitatea De Științe Agronomice Și Medicină Veterinară și 4MARE ELISIUM SRL* [ 10/2020 ]

Localitatea: București | Țara: România

**Certificat de Participare la Cursul de Formare Profesională "Psihopedagogie"**

*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară* [ 11/2020 ]

Localitatea: București | Țara: România

**Certificat de Participare la Cursul de Formare Profesională "etică și deontologie universitară"**

*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară* [ 10/2020 ]

Localitatea: București | Țara: România

**Certificat de Absolvire a Cursului de Limbi Străine "English Skills - Level Intermediate"**

*British Council Romania* [ 01/2015 ]

Localitatea: București | Țara: România | Media finală/ Rezultatul final: Overall Grade - A (Excellent)

Speaking - Grade B (Very Good)

Participation - Grade A (Excellent)

Test - Grade A (Excellent)

**Atestat de Studii Postdoctorale**

*Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu"* [ 2014 – 2015 ]

Localitatea: București | Țara: România

*"Cercetări Bio-Economice Postdoctorale Privind Biodiversitatea Hormonilor Implicați în Perioada Periparturientă care Influențează Comportamentul Matern la Oaie"* - Atestat de Studii Postdoctorale, Seria B2, Nr. 11/05. Iunie 2015

**Diplomă de Absolvire a "Programului de perfecționare profesională destinat personalului implicat în dezvoltarea programelor de studii universitare medical veterinare cu scopul perfecționării competențelor în elaborarea și dezvoltarea de curricule"**

*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară* [ 12/2010 ]

Localitatea: București | Țara: România

**Certificat de Medic Primar Veterinar 231/28.12.2000**

*Ministerul Agriculturii, Alimentației și Pădurilor - Agenția Națională Sanitară Veterinară* [ 12/2000 ]

Localitatea: București | Țara: România

**Diploma de Doctor în Medicină Veterinară 346/20.02.2001**

*Universitatea De Științe Agronomice Și Medicină Veterinară* [ 02/2001 ]

Localitatea: București | Țara: România

Specializarea: Medicină veterinară

Codreanu Iuliana, (2000), *Cercetări privind comportamentul matern la scoafă*. Teza de doctorat: ramura Medicină Veterinară – specializarea: Fiziologie, U.S.A.M.V. București

**Certificat de Absolvire a Cursului de Limbi Străine "General English at the Intermediate level"**

*Asociația "Funny English Center" Iași* [ 08/2000 ]

Localitatea: Iași | Țara: România

**Diplomă de Doctor-Medic Veterinar 2767/9.11.1993**

*Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - Facultatea de Medicină Veterinară* [ 1988 – 1993 ]

Localitatea: București | Țara: România

- Specializarea Medicină Veterinară
- Examen de Diplomă absolvit cu nota 10; Media generală a anilor de studiu: 9,15

## Adeverință de absolvire a Cursurilor de Formare Psihopedagogică 32/24.02.1993

Institutul Agronomic "Nicolae Bălcescu" București [ 02/1993 ]

Localitatea: București | Țara: România

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): Română

### Altă limbă (Alte limbi):

#### Engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

#### Germană

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

## PROIECTE

### Proiecte Proiecte de cercetare internaționale:

- Pi1 "COST CA 19144 "European Venom Network", 2020-2024, proiect tip COST, finanțat prin Horizon 2020 Framework Programme of the European Union, **MC 1 - Romania (Director)** - din care a rezultat până în prezent o lucrare ISI indexată Web of Science, ESCI, sub tipar
- Pi2 "Cercetări Etologice în Integrarea și Optimizarea Calității Vieții la Mamiferele din Microrezervația Complexului Muzeal de Științe ale Naturii Constanța", Ethoptisan, Complexul Muzeal de Științe ale Naturii Constanța - Balkan Environmental Association – U.S.A.M.V București, 2010/11.07.2019, 2019-2020, autofinanțare, **Director** - din care a rezultat o lucrare ISI indexată și cotate Web of Science, SCIE, factor de impact 0.634
- Pi3 "Cercetări Corelativ - Integrate de Ordin Etologic și Etopatologic la Delfinii (*Tursiops Truncatus*) Crescuți Sub Control Uman la C.M.S.N. Constanța", "Etho-Marine", Complexul Muzeal de Științe ale Naturii Constanța - Balkan Environmental Association – U.S.A.M.V București, 2669/31.07.2018, 2018-2019, autofinanțare, **Director** - din care au rezultat 2 lucrări ISI indexate și cotate Web of Science, ESCI și SCIE, factor de impact 0 și factor de impact 0.634
- Pi4 "Agreement on the Clinical Trial of Equiverm Gold, Oral Paste for Horses", "Equiverm Gold", Bioveta Cehia – U.S.A.M.V București, 444/27.04.2018, 2018-2019, finanțat - Bioveta Cehia, valoare finanțare: 17 800 euro, **Director** - din care a rezultat o lucrare ISI Proceedings, indexată și cotate Web of Science, factor de impact 3.163

### Proiecte de cercetare naționale:

- Pn1 "Cercetări Bio-Economice Postdoctorale Privind Biodiversitatea Hormonilor Implicați în Perioada Periparturientă care Influențează Comportamentul Matern la Oaie", POSTDRU/89/1.5/S NR 63258, 2014-2015, Grant/Proiect de Cercetare Postdoctorală - Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu", **Director** - din care au rezultat 2 lucrări ISI indexate Web of Science ESCI, factor de impact 0, o lucrare ISI Proceedings, indexată și cotate Web of Science factor de impact 1.186 și 3 lucrări BDI - indexate în baze de date internaționale, necotate.

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

**Competențe de comunicare și interpersonale** Implicare efectivă în activitățile științifice și profesionale în comunitățile profesionale și științifice al cărui membru sunt

## PREMII

### Premii

Academia Română - Premiul Traian Săvulescu pentru lucrarea Tratat de fiziologia animalelor și etologie, Ed. Printech, București, 620 p., ISBN 978-606-23-0117-0 (în colectiv) - N. Dojană, Sonea A. Gâjâilă G., **Iuliana Codreanu** - 18 decembrie 2015

## COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

## Competențe dobândite la locul de muncă

Fiziologie

Etologie

Medicina animalelor de laborator

## PUBLICAȚII

- Lucrări științifice - Lista celor 10 lucrări relevante pentru realizările profesionale proprii**
1. **Iuliana Codreanu, A. Curlișcă**, 2019, *General Aspects Regarding Some Behavioral Elements In Dolphins Bred Under Human Care At The Museum Complex Of Natural Sciences, Constanța*, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), 20(4):1777-1783, ISSN:1311-5065, F.I. 0.634
  2. **Iuliana Codreanu**, Simona Călin, Liana Vasian, 2019, *General aspects regarding the haematological profile in ewes during pregnancy and puerperium*, Rev Rom Med Vet, 29 (2):37-40, ISSN:1220-3173
  3. **Iuliana Codreanu**, Călin Simona, 2018, *Investigations regarding the influence of the physiological status on some electrolytic, enzymatic and biochemical blood parameters in ewes*, Rev Rom Med Vet, 28(4):5-13, ISSN:1220-3173
  4. **Iuliana Codreanu**, 2018, *Cognitive abilities in dolphins bred under human control (Tursiops Truncatus)*, Rev Rom Med Vet, 28(4):57-60, ISSN:1220-3173
  5. **Iuliana Codreanu**, M. C. Popescu, 2017, *Ethological and endocrine coordinates in correlation with estral cycle phases in bitches*, Rev Rom Med Vet, 27(4):11-17, ISSN: 220-3173
  6. **Iuliana Codreanu**, 2014, *Comparative study regarding the Growth Hormone (GH) and Adrenocorticotropic Hormone (ACTH) effects on milk production in sows*, Indian Journal of applied research, Vol. 4, Issue : 6, pp. 417-418, ISSN:2249-555X
  7. **Iuliana Codreanu**, 2014, *Studies Concerning the Effect of Glybenclamide, Streptozotocine and Insulin upon Pancreatic Juice Flow and Pancreatic Amylase and Lipase Activity, in Hens*, Indian Journal of applied research, Vol. 4, Issue:4, pp. 417-418,ISSN:2249-555X
  8. **Iuliana Codreanu**, Negritu, G., Codreanu, M., Dojana, N., 2012, *Researches regarding the involvement of iodide thyroid hormones on maternal behaviour in ewe during periparturinet period*, Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timișoara, Medicină Veterinară, 45(4):103-109, ISSN:1221-5295
  9. **Iuliana Codreanu**, Aschembrener, C., Constantinescu, I., Codreanu, M., 2009, *Observations concerning the effect of glucagon upon pancreatic amylase and lipase activity and pancreatic juice flow, in hens*, Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Vol. 52(1):56-61, ISSN: 1454-7406
  10. **Iuliana Codreanu**, Ioana Sfetcu, M. Codreanu, G. Goran, 2009, *Investigations concerning the lead residues in apiary products (honey wax)*, Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timișoara, Medicină Veterinară, Vol. 42(2):306-309, ISSN: 1221-5295

**Cărți/cursuri, îndrumare, manuale didactice prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale**

1. **Codreanu I.** (coordonator), 2023. Teste de Biologie pentru admiterea la Facultatea de Medicină Veterinară București. Ed. Ex Terra Aurum, 312 pagini, ISBN 978-606-072-314-1

2. **Codreanu I.** (coautor), 2023. Vademecum Ecvine. Ed. Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-072-266-3 – Coordonator: Ionașcu I. (Capitolul 1 – Etologie. Particularități comportamentale la cabaline; pp. 1-23; Autori: Codreanu I.)
3. **Codreanu I.** (coautor), 2023. Equine vademecum. Ed. Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-072-268-7 – Coordonator: Ionașcu I. (Chapter 1 – Ethology. Behavioural particularities in horse.; pp. 1-23; Autori: Codreanu I., Nicolae S.)
4. **Codreanu I.** (coautor), 2023. Vade-mecum Equin. Ed. Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-072-269-4 – Coordonator: Ionașcu I. (Chapitre 1 – Ethologie. Caracteristiques comportementales chez le cheval; pp. 1-23; Autori: Codreanu I., Reu I.N.)
5. **Iuliana Codreanu**, 2021, Fiziologia animalelor domestice, Vol. II, Ed. Printech, 202 pagini, ISBN:978-606-23-1230-5
6. **Iuliana Codreanu**, 2020, Fiziologia animalelor domestice, Vol. I, Ed. Printech, 227 pagini, ISBN:978-606-23-1053-0
7. **Iuliana Codreanu**, 2018, Animal physiology, Vol. II, Ed. Printech, 208 pagini, ISBN: 978-606-23-0681-6
8. **Iuliana Codreanu**, 2016, Animal physiology, Vol. I, Ed. Printech, 203 pagini, ISBN: 978-606-23-0681-6
9. Dojană, N., **Codreanu I.**, Bălăceanu Rosalie, 2017, Manual de Fiziologia animalelor de fermă și de companie, Ed. Printech, 296 pagini, ISBN: 978-606-23-0116-3
10. **Codreanu I.**, Ionescu A., 2014, Marketing, Ed. Printech, 139 pagini, ISBN: 978-606-23-0331-0
11. N. Dojană, **Iuliana Codreanu**, 2008, Informare și documentare științifică, Ed. Printech, 76 pagini, ISBN: 973-606-521-175-9
12. Dojană N., **Iuliana Codreanu**, 2004, Animal Physiology – The Muscles, Ed. Printech, 73 pagini, ISBN: 973-718-029-1
13. Dojană, N., **Codreanu I.**, Bălăceanu Rosalie, 2016, Laborator de Fiziologie animală, Ed. Printech, 244 pagini, ISBN: 978-606-23-0647-2

14. **Codreanu Iuliana**, Bălăceanu Rosalie, 2016, Practical works of animal physiology, Ed. Printech, 224 pagini, ISBN: 978-606-23-0662-5
15. Dojană, N., Cotor G., **Iuliana Codreanu**, 2006, Lucrări practice de fiziologie animală, Ed. Printech, 282 pagini, ISBN: 978-606-521-902-1
16. Dojană N. Ognean L, Cotor G., **Iuliana Codreanu**, 2003, Lucrări practice de fiziologie animală, Ed. Printech, 268 pagini, ISBN: 973-652-813-x

- Tratate și cărți de specialitate**
1. **Iuliana Codreanu** (coordonator), 2022, *Tratat de Etologie și Etopatologie veterinară*, Ed. Printech, 584 pagini, ISBN:978-606-23-1368-5
  2. **Iuliana Codreanu**, 2018, *Textbook of animal physiology*, Ed. Printech, 416 pagini, ISBN:978-606-23-0850-6
  3. **Iuliana Codreanu**, 2016, *Etologie. Comportamentul animalelor domestic*, Ed. Printech, 276 pagini, ISBN:978-606-23-0680-9
  4. Dojană, N., **Codreanu I.**, Gâjâilă, G., Șonea, Al., 2013, *Tratat de fiziologia animalelor și etologie, Cap. Endocrinologie, Sistemul locomotor, Sistemul reproducător, Etologie*, Ed. Printech, 202 pagini, ISBN:978-606-23-0117-0
  5. **Iuliana Codreanu**, 2009, *Biologia și patologia animalelor de laborator*, Ed. Printech, 181 pagini, ISBN:973-606-521-440-8
  6. Pop Aurelia, **Iuliana Codreanu**, 2003, *Implicații reproductive ale prostaglandinelor la animale*, Ed. Printech, 218 pagini, ISBN: 973-652-813-x
  7. N. Constantin, **Iuliana Codreanu**, 2002, *Tratat de Medicină Veterinară, Vol. II, Cap.25. Tipuri de comportament*, Ed. Tehnică, 43 pagini, ISBN: 973-31-1599-1
  8. **Iuliana Codreanu**, 2001, *Elemente de fiziologie a comportamentului matern la animale*, Ed. Monitor, 206 pagini, ISBN: 973-99839-9-5

## BREVETE

---

### Brevete

- B1- Codreanu M.D., Turcitu M., Tudor P., **Iuliana Codreanu**, Tudor N., Fernoagă C., Cornilă M., Babesia canis canis isolate RO/FMVB/B/7 18 S ribosomal RNA gene, partial sequence, Cod: HQ662634
- B2 - Codreanu M.D., Turcitu M., Tudor P., **Iuliana Codreanu**, Tudor N., Fernoagă C., Cornilă M., Babesia canis vogeli isolate RO/FMVB/B/9 18 S ribosomal RNA gene, partial sequence, Cod: HQ662635

## APARTENENȚA LA SOCIETĂȚI ȘI ORGANIZAȚII ȘTIINȚIFICE

---

### Apartenența la societăți și organizații științifice

#### Asociații profesionale internaționale:

- Societatea Europeană de Științe Fiziologice (FEPS), membru (1993-prezent)
- Balkan Environmental Association (B.E.N.A.), membru (2019 - prezent)
- Federation of Laboratory Animal Science Associations (FELASA), membru (2007-prezent)
- Federation of Veterinarians of Europe (FVE), membru (1993-prezent)
- World Veterinary Association (WVA), membru (1993-prezent)

#### Asociații profesionale naționale:

- Asociația Medicilor Veterinari din România (AGMVR) - Filiala București I - FMV, membru (1993-prezent)
- Colegiul Medicilor Veterinari din România (CMVRo), membru (1998-2008)
- Societatea Română de Fiziologie (SRF), membru (1993-prezent)
- Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator (ARSAL), membru (2007-prezent)

## MEMBRU ÎN COMISII DE REDACȚIE

---

### Membru în comisii de redacție

#### Reviste cotate ISI

- Revista Româna de Medicină Veterinară/ Romanian Review of Veterinary Medicine, ISSN:1220-3173, E-ISSN: 2457-7618, membru în colectivul de redacție (2018 - prezent)

## **Reviste cotate BDI**

- Revista Lucrări Științifice, Seria C, LI, Medicină Veterinară, PRINT ISSN: 1222-5304, ISSN-L: 2065-1295, ISSN CD: 2343-9394, ISSN ONLINE: 2067-3663, membru în colectivul de redacție (2007)
- Revista Lucrări Științifice, Seria C, XL, Medicină Veterinară, PRINT ISSN: 1222-5304, ISSN-L: 2065-1295, ISSN CD: 2343-9394, ISSN ONLINE: 2067-3663, membru în colectivul de redacție (2006)
- Revista Lucrări Științifice, Seria C, XLVIII (1-2), Medicină Veterinară, PRINT ISSN: 1222-5304, ISSN-L: 2065-1295, ISSN CD: 2343-9394, ISSN ONLINE: 2067-3663, membru în colectivul de redacție (2005)
- Revista Lucrări Științifice, Seria C, XLVI-XLVII (1), Medicină Veterinară, PRINT ISSN: 1222-5304, ISSN-L: 2065-1295, ISSN CD: 2343-9394, ISSN ONLINE: 2067-3663, membru în colectivul de redacție (2003-2004)

## **RECENZOR PENTRU REVISTE**

---

### **Recenzor pentru reviste**

#### **Reviste cotate ISI**

- Revista Româna de Medicină Veterinară / Romanian Review of Veterinary Medicine, ISSN:1220-3173, E-ISSN: 2457-7618, reviewer (2018-prezent)