



## Simona Nicolae

**Cetățenie:** română

**Gen:** Feminin

### CONTACT



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



[simona.nicolae@fmvb.usamv.ro](mailto:simona.nicolae@fmvb.usamv.ro)



(+40) 0213180469

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**02/2020 – ÎN CURS** București, România

**Asistent universitar** USAMVB - Facultatea de Medicină Veterinară, Departament Științe Preclinice, Disciplina Fiziologie

Titular Lucrări Practice:

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

**10/2018 – 02/2020** București, România

**Secretar Executiv** Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (A.G.M.V.R.)

**07/2018 – 09/2018** București, România

**Medic Veterinar Referent** Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (A.G.M.V.R.)

**04/2016 – 02/2018** București, România

**Asistent veterinar** Cabinet veterinar - S.C. DreamVet. SRL

**02/2014 – 02/2016** București, România

**Personal auxiliar nedidactic** Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul de Științe Preclinice,  
Disciplina: Fiziologie

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

**31/01/2024** București, România

**Doctor în Științe Medicale Veterinare** USAMVB - Școala Doctorală Medicină Veterinară

**25/11/2023**

**Certificate of Proficiency - Oxford Test of English** University of Oxford

**Diplomă finală** OVERALL CEFR LEVEL B2; OVERALL SCORE 137/140

**10/2019 – 10/2023** București, România

**Student Doctorand** Facultatea de Medicină Veterinară din București

Fiziologie, Etologie

**10/2021 – 06/2023** București, România

**Master - Expertiza Produselor Agroalimentare** Facultatea de Medicină Veterinară din București

**Diplomă finală** Media generală de promovare a Examenului de Disertație: 10

**10/2020 – 04/2021** București, România

**Certificat de absolvire a Programului de Formare Psihopedagogică - nivelul II** Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

**Diplomă finală** Nota obținută la examenul de absolvire: 10; Media de promovare: 9.83

04/2020 – 12/2020

**Verified Certificate of Achievement - X Series Certificate - Neuroscience** Harvard University

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 84% grade at 27/05/2020)

Fundamentals of Neuroscience, Part 2: Neurons and Networks (Completed with 93% grade at 28/07/2020)

Fundamentals of Neuroscience, Part 3: The Brain (Completed with 93% grade at 28/12/2020)

**Domeniu de studiu** Neuroștiințe | **Diplomă finală** 90%

09/2020 – 10/2020 București, România

**Certificat de absolvire - curs de perfecționare profesională** Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

Curs de perfecționare profesională "Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare și evaluare online"

10/2019 – 05/2020 București, România

**Certificat de absolvire a Programului de Formare Psihopedagogică - nivelul I** Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

**Diplomă finală** Nota obținută la examenul de absolvire: 10; Media de promovare: 9.75

09/2012 – 06/2018 București, România

**Diplomă de Doctor Medic Veterinar** Facultatea de Medicină Veterinară din București

Specializarea - Medicină Veterinară

**Diplomă finală** Media generală de promovare a Examenului de Diplomă: 9.82

07/2012 Slatina, România

**Certificat de competență lingvistică - limba engleză** Colegiul Național "Radu Greceanu"

09/2008 – 06/2012 Slatina, România

**Atestat de Competențe Profesionale (Competențe de operare PC și Competențe de nivel mediu de programare)** Colegiul Național "Radu Greceanu" - profil matematică - informatică, informatică intensiv

**Diplomă finală** Media generală de promovare a Examenului de competențe profesionale: 10

09/2008 – 06/2012 Slatina, România

**Diplomă de Bacalaureat** Colegiul Național "Radu Greceanu" - profil matematică - informatică, informatică intensiv

**Diplomă finală** Media generală de promovare a Examenului de Bacalaureat: 9.80

## COMPETENȚE LINGVISTICE

**LIMBĂ(I) MATERNĂ(E):** română

**Altă limbă (Alte limbi):**

engleză

**Comprehensiune orală** C2

**Citit** C2

**Scris** C2

**Exprimare scrisă** C1

**Conversație** C1

franceză

**Comprehensiune orală** A1

**Citit** A1

**Scris** A1

**Exprimare scrisă** A1

**Conversație** A1

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

## PUBLICAȚII

### Lucrări științifice indexate ISI

- GHIȚĂ M., PETCU C.D., ZAGRAI G., **NICOLAE S.**, CODREANU I., 2023. Comparative research on the ecg waves' amplitude recorded in goat using two systems of leads. Rev Rom Med Vet, 33(1):64-68.
- MIHAI O.D., **NICOLAE (CĂLIN) S.**, MARCU A.D., RABA D.N., CODREANU I., CIOBOTARU-PIRVU E. 2023, Research on the effect of some nutritional supplements on quantitative and qualitative parameters of goat's milk. Scientific Papers. Series D. Animal Science, LXVI(1):123-128.
- NEGOIȚĂ A.I., GHIȚĂ M., CODREANU I., **NICOLAE S.**, MIHĂILESCU D.F., 2022. Human and animal serotonin receptors: a short review. Rev Rom Med Vet, 32(2):59-64.
- PETCU C.D., GĂJĂILĂ G., MIHAI (OPREA) O.D., **CĂLIN (NICOLAE) S.**, GHIMPEȚEANU O.M., CODREANU I., CIOBOTARU-PIRVU E, 2022. Research on the influence of lactation stage on goat's milk characteristics. Scientific Papers. Series D. Animal Science., LXV(1):536-541.
- CODREANU I., RAITA Ș, **NICOLAE S.**, CODREANU M.D., 2021. A short review regarding the venomous animal species on Romania's territory, Rev Rom Med Vet, 31(2):89-91.
- OPREA O.D., RĂDUȚĂ A., **CĂLIN (NICOLAE) S.**, ANDREI C., 2020. Research on Percentage Variation Concerning Cow's Milk Protein, Lactose and Fat, Depending on the Season. Scientific Papers. Series D. Animal Science., LXIII(1):182-186.
- **CĂLIN (NICOLAE) S.**, CODREANU M.D., 2019. Key points in the use of paraclinical examinations for the exocrine pancreatic insufficiency diagnosis in carnivores: Review. Rev Rom Med Vet, 29(4):82-86.
- GHIȚĂ M., COTOR G., POPESCU D., **CĂLIN (NICOLAE) S.**, 2019. Research on the amplitudes of electrocardiographic waves in kids. Rev Rom Med Vet, 29(4):62-66.
- CODREANU I., **CĂLIN S.**, VASIAN L., 2019. General aspects regarding the haematological profile in ewes during pregnancy and puerperium, Rev Rom Med Vet, 29(2):37-40.
- CODREANU I., **CĂLIN S.**, 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.

### Lucrări științifice indexate ISI Proceedings

- **CĂLIN (NICOLAE) S.**, CODREANU I., RĂDOI I., PEDA (CONSTANTINESCU) V., ROȘCA M., CRISTIAN A.M., DUȚULESCU V.A., CODREANU M.D., 2021. Study Regarding The Curative Efficacy Of Nixodor Preparation In Exocrine Pancreatic Disorders In Cats. The Eurobiotech Journal, Volume 5 (2021): Issue S2, pp. 87, eISSN: 2564-615X, ISI proceedings, DOI: 10.2478/ebtj-2021-0031.
- **CĂLIN (NICOLAE) S.**, CODREANU I., SIMION R., CODREANU M.D., 2021. Aspects regarding the influence of some hormonal parameters in different physiological stages in ewes, Biotechnology & Biotechnological Equipment, 35:sup1, S62-S128, pp. S81, ISSN: 1310-2818 (print) / 1314-3530 (web), ISI proceedings.

### Lucrări științifice indexate BDI

- **NICOLAE S.**, CODREANU I., 2023. The Age Impact on the Urinary Behavior in Cats – Comparative Case Study. Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, LXIX (1):31-36
- **NICOLAE S.**, REU I.N., CODREANU I., 2023. Study regarding the use of modern means of video recording and GPS-tracking in monitoring the dipsic behavior in domestic cats. Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara, LVI(2):168-175
- **NICOLAE S.**, CODREANU I., 2022. General aspects regarding the impact of stress on the main behavioral manifestations in domestic cats. Practica Veterinară, XI, 36 (2/2022)
- CODREANU I., **NICOLAE S.**, GHIȚĂ M., CRISTIAN A.M., CODREANU M.D., 2021. A brief review of the dysthymic disorder's main ethological and pathophysiological coordinates in domestic carnivores. Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara, 56(3):39-47
- CODREANU I., **NICOLAE S.**, GHIȚĂ M., ANGHEL R.M., 2022. Study regarding the adaptation stress impact on the nutritional behavior in domestic cats. Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, LXVIII (1):20-24
- REU I.N., GHIȚĂ M., PETCU C., **NICOLAE S.**, CODREANU I., 2023. Study regarding the age influence on serum phosphorus level in feline chronic kidney disease. Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara, LVI(2): 220-226.
- REU I.N., **NICOLAE S.**, MIRA R.E., CODREANU I., 2023. The Age Influence On The Incidence Of Feline Chronic Kidney Disease. Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara, LVI(1):258-264
- POP (LĂCĂTUȘ) M.B., **NICOLAE S.**, CODREANU I., 2023. Study Regarding The Therapeutic Protocol In Canine Patients With Acute Gastrointestinal Disorders – Case Study, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara, LVI(1):191-196
- REU I.N., **NICOLAE S.**, CODREANU I., 2023. The Use Of The Symmetric Dimethylarginine (Sdma) Screening In The Diagnosis Of Feline Chronic Kidney Disease. Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara, LVI(1):265-270
- GHITA M., ROTARU A., PETCU C.D., **NICOLAE S.**, MIHAI O.D., COTOR G. 2023, Research on the values of some electrocardiographic parameters in goat recorded using Dubois leads. Scientific Works. Series C. LXIX(1):19-24

- COMAN A., **NICOLAE S.**, CODREANU I., CRIVINEANU M., 2022. Comparative study regarding the protein, energy and mineral profiles in the different categories of intensive and household bred cattle. Scientific Works. Series C. 68(2):13-16
- **NICOLAE S.**, CODREANU I., DECEI L., CODREANU M.D., 2021. Comparative study of the gestation and lactation periods in ewes, in terms of variations of the main metabolic parameters. Scientific Works. Series C. LXVII(1): 23-26
- **NICOLAE S.**, CODREANU I., 2020. Study regarding the variations of some haematologic, electrolytic, enzymatic and biochemical parameters in early lactation in ewes. Scientific Works. Series C. V, LXVI(1):17-22
- **CĂLIN (NICOLAE) S.**, CODREANU I., IACOBESCU M., CODREANU M.D., 2020. Correlations between different physiological stages and the prevalence of calcium metabolism disorders in ewes. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara*, 53(2):23-29

### Capitole în cărți de specialitate

- **NICOLAE S.** (coautor), 2023. *Teste de Biologie pentru admiterea la Facultatea de Medicină Veterinară București*, Ed. Ex Terra Aurum, 312 pagini, Coordonator: CODREANU I., ISBN 978-606-072-314-1
- **NICOLAE S.** (coautor), 2022. *Tratat de Etologie și Etopatologie Veterinară*. Ed. Printech, ISBN 978-606-23-1368-5 – Coordonator: CODREANU I. (Coautor la capitolele: 6. *Date generale privind tipurile de comportament la animale - pp. 135-170*; 9. *Particularități comportamentale la ovine - pp. 231-252*; 10. *Particularități comportamentale la caprine - pp. 253-264*; 13. *Particularități comportamentale la pisică - pp. 325-362*)
- **NICOLAE S.** (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.)

## PERMIS DE CONDUCERE

● **Permis de conducere:** B

## PROIECTE

### Proiecte de cercetare internaționale

- "COST CA 19144 "European Venom Network", 2020-2024, proiect tip COST, finanțat prin Horizon 2020 Framework Programme of the European Union - membru în echipa de cercetare
- "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 - membru în echipa de cercetare