



Simona Nicolae

Cetățenie: română **Data nașterii:** 01/05/1993 **Gen:** Feminin

Număr de telefon: (+40) 0760177468 **E-mail:** simona.calin93@yahoo.com

Muncă: Splaiul Independenței, 105, București (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent universitar

USAMVB - Facultatea de Medicină Veterinară, Departament Științe Preclinice, Fiziologie și Etologie [02/2020 – În curs]

Localitatea: București | **Țara:** România

Titular Lucrări Practice:

- 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)

Secretar Executiv

Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (A.G.M.V.R.) [10/2018 – 02/2020]

Localitatea: București | **Țara:** România

Medic Veterinar Referent

Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (A.G.M.V.R.) [07/2018 – 09/2018]

Localitatea: București | **Țara:** România

Asistent veterinar

Cabinet veterinar - S.C. DreamVet. SRL [04/2016 – 02/2018]

Localitatea: București | **Țara:** România

Personal auxiliar nedidactic

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București [02/2014 – 02/2016]

Localitatea: București | **Țara:** România

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctor în Științe Medicale Veterinare

USAMVB - Școala Doctorală Medicină Veterinară [31/01/2024]

Localitatea: București | **Țara:** România

Certificate of Proficiency - Oxford Test of English

University of Oxford [25/11/2023]

Media finală/ Rezultatul final: OVERALL CEFR LEVEL B2; OVERALL SCORE 137/140



Student Doctorand

Facultatea de Medicină Veterinară din București [10/2019 – 10/2023]

Localitatea: București | Țara: România

Fiziologie, Etologie

Master - Expertiza Produselor Agroalimentare

Facultatea de Medicină Veterinară din București [10/2021 – 06/2023]

Localitatea: București | Țara: România | Media finală/ Rezultatul final: Media generală de promovare a Examenului de Disertație: 10

Certificat de absolvire a Programului de Formare Psihopedagogică - nivelul II

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București [10/2020 – 04/2021]

Localitatea: București | Țara: România | Media finală/ Rezultatul final: Nota obținută la examenul de absolvire: 10; Media de promovare: 9.83

Verified Certificate of Achievement - X Series Certificate - Neuroscience

Harvard University [04/2020 – 12/2020]

Domeniul (domeniile) de studiu: Neuroștiințe | Media finală/ Rezultatul final: 90%

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)

Certificat de absolvire - curs de perfecționare profesională

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București [09/2020 – 10/2020]

Localitatea: București | Țara: România

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

Certificat de absolvire a Programului de Formare Psihopedagogică - nivelul I

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București [10/2019 – 05/2020]

Localitatea: București | Țara: România | Media finală/ Rezultatul final: Nota obținută la examenul de absolvire: 10; Media de promovare: 9.75

Diplomă de Doctor Medic Veterinar

Facultatea de Medicină Veterinară din București [09/2012 – 06/2018]

Localitatea: București | Țara: România | Media finală/ Rezultatul final: Media generală de promovare a Examenului de Diplomă: 9.82

Specializarea - Medicină Veterinară

Certificat de competență lingvistică - limba engleză

Colegiul Național "Radu Greceanu" [07/2012]

Localitatea: Slatina | Țara: 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 [09/2008 – 06/2012]

Localitatea: Slatina | Țara: România | Media finală/ Rezultatul final: Media generală de promovare a Examenului de competențe profesionale: 10

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național "Radu Greceanu" - profil matematică - informatică, informatică intensiv [09/2008 – 06/2012]

Localitatea: Slatina | Țara: România | Media finală/ Rezultatul final: 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

spaniolă

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

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., GÂJĂILĂ G., MIHAI (OPREA) O.D., **CĂLIN (NICOLAE) S.**, GHIMPEȚEANU O.M., CODREANU I., CIOBOTARU-PÎRVU 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.

17.12.2024



- 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., PREDĂ (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), 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