

Curriculum vitae

Informații personale

Nume: NEGRU ELENA

Adresa:

Telefon:

E-mail: elenanegru2003@gmail.com

Nationalitate: Română

Data nasterii: 02.11.1979

Sex: Feminin

Stare civila: Necăsătorită

Permis de conducere: Categoria B

Cod BrainMap: U-2300-069G-3285

Cod ORCID: 0000-0003-4301-1028

Experiența profesională

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară
Învățământ universitar

Perioada 2021-prezent

Funcția sau postul ocupat Cadru didactic asociat - Activitate de predare în regim - Plata cu ora

Activități și responsabilități principale Predare lucrări practice – Facultate de Medicină Veterinară București – Departamentul Științe Clinice
Boli infecțioase, medicina preventivă și prelegeri clinice pe specii 1, Boli infecțioase, medicina preventivă și prelegeri clinice pe specii 2, Boli infecțioase, medicina preventivă și prelegeri clinice pe specii 3, Boli infecțioase, medicina preventivă și prelegeri clinice pe specii 4

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Farmavet S.A.
Retail

Perioada 2023-prezent

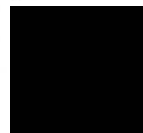
Funcția sau postul ocupat **Coordonator medical**

Activități și responsabilități principale

Numele si adresa angajatorului	S.C. Pharmadrug SRL
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Producție medicamente de uz veterinar Controlul calității produse de uz veterinar
Perioada	Mai 2022- Februarie 2023
Functia sau postul ocupat	Cercetător științific în bacteriologie, microbiochimie, farmacologie
Activitati si responsabilitati principale	Activități de cercetare – dezvoltare pentru produse farmaceutice, elaborarea procedurilor operaționale standard, controlul calității produselor farmaceutice, elaborarea buletinelor de analiză, a certificatelor de calitate, fișelor de securitate pentru produse finite.
Numele si adresa angajatorului	S.C. Antem Total Trading S.R.L.
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Consultanță
Perioada	Octombrie 2020 – Aprilie 2022
Functia sau postul ocupat	Medic Veterinar
Activitati si responsabilitati principale	Servicii de consultanță în domeniul sanitar-veterinar. Prevenirea și combaterea bolilor infecțioase și parazitare în ferme de ecvine, bovine, ovine.
Numele si adresa angajatorului	S.C. Pasteur Filiala Filipești S.A.
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Producție vaccinuri Februarie 2018 – Octombrie 2020
Perioada	Medic Veterinar
Functia sau postul ocupat	Responsabil Compartiment Producție Vaccinuri Bacteriene Anaerobe
Activitati si responsabilitati principale	Producție vaccinuri antibacteriene vii și inactivate. Controlul calității produselor biologice (materii prime, produse interfazice, produse finite) – sterilitate, puritate, eficacitate, stabilitate. Întreținerea, selecționarea, îmbunătățirea și controlul tulpinilor matcă și tulpinilor de lucru utilizate în producția de vaccinuri anaerobe. Cercetare tehnologică.
Numele si adresa angajatorului	Romvac Company S.A.
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cercetare-Dezvoltare-Producție
Perioada	Octombrie 2016 – Februarie 2018
Functia sau postul ocupat	Medic Veterinar
Activitati si responsabilitati principale	Însămânțare probe provenite de la pacienți pe medii de cultură selective Izolare și identificare tulpină bacteriana Stocare tulpini bacteriene Preparare medii de cultură Preparare antigen monovalent și multiplu (cultivare tulpini bacteriene, inactivare culturi, spălare și concentrare anaculturi, determinare proteină totală, titrări, spectrofotometrie)



	Formulare inocul monovalent și inocul multiplu Inoculare păsări Controale bacteriologice interne (contaminare microbiană și sterilitate)
Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	S.C. Animal Medical Project S.R.L. Medicină Veterinară
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Mai 2010- Octombrie 2016 Medic Veterinar Asistență sanitară. Consultanță tehnică de specialitate Înregistrări RECS, recoltări probe sânge și materiale biologice pentru examene de laborator, biopsie și puncție, examene de laborator, necropsie.
Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	SC.Di-Vet Medical S.R.L. Medicină Veterinară
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale	Noiembrie 2003 - Noiembrie 2006 Asistent Veterinar Asistență sanitară
<u>Educație și formare</u>	
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	2019- Prezent Studii Doctorale în domeniul Medicină Veterinară Conform curiculei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Doctorală de Medicină Veterinară, disciplina Boli Infecțioase, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	2003 – 2009 Doctor medic veterinar/ Diplomă de licență Conform curiculei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Medicină Veterinară.



Perioada	1998-2000/ 2004-2005
Calificarea / diploma obținută	Asistent veterinar/ Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conform curiculei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Medicină Veterinară, Colegiul Clinică și Farmacie Veterinară

Perioada	1994-1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conform curiculei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grupul Școlar Nicolae Bălcescu, Oltenița, Călărași

Cursuri de perfecționare **Quality Control of Veterinary Clostridial Vaccines**

Perioada	15-26 Iulie 2019
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Benten Biotech SRL, Pando, Uruguay

Cursuri de perfecționare **Diagnosticul bacteriologic. Metoda API- Gold standard în identificarea bacteriană**

Perioada	Iunie 2021
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Mediclim S.R.L.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Franceză, Engleză**

Autoevaluare

Înțelegere	Vorbire	Scriere
------------	---------	---------



<i>Nivel european (*)</i>	Comprehensiune orală	Citit	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba: Franceza	B2	B2	B2	B2	B2
Engleza	A2	A2	A2	A2	A2
Competențe și aptitudini sociale	Capacitate de a transmite informații clar și concis, atât în scris cât și verbal. Abilitate de a asculta activ și a răspunde în mod constructiv la feedback. Empatie și înțelegere interpersonală. Capacitate de a percepe și a înțelege emoțiile și punctele de vedere ale celorlalți. Abilitate de a mă adapta la diferite tipuri de personalități și situații. Capacitate de a rezolva neînțelegerile și de a găsi soluții acceptabile pentru toate părțile. Capacitate de a colabora și de a lucra eficient în cadrul unui grup. Contribuție activă la atingerea obiectivelor comune și sprijin pentru membrii echipei.				
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilitate de a prioritiza sarcini și de a respecta termenele limită. Eficacitate în organizarea propriei agende și a sarcinilor multiple. Abilitate de a anticipa potențialele probleme și de a elabora planuri de rezervă. Competență în alocarea resurselor pentru maximizarea eficienței și a rezultatelor.				
Competențe și aptitudini tehnice	Diagnostic bacteriologic. Diagnostic morfolopatologic. Utilizarea echipamentelor de laborator.				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Pachetul Office				
Asociații profesionale	Colegiul Medicilor Veterinari- membru din 2010				
Informații suplimentare					
Participare la proiecte de cercetare					
Perioada	2024-prezent				
Domeniul de cercetare	Proiect de cercetare - ADER 10.1.1./29.01.2004 - <i>Cercetări privind elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic și biocide, utilizabile în controlul pestei porcine africane și al factorilor de risc epidemiologic în România</i>				
Funcția în cadrul proiectului	Membru în echipa de cercetare				
Perioada	2023-prezent				
Domeniul de cercetare	Proiect de cercetare - ADER 10.1./12.07.2023. - <i>Cercetări privind particularitățile evolutive ale tulpinii de virus gripal și elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic utilizabile în controlul gripei aviare și al factorilor de</i>				



risc epidemiologic în România

Funcția în cadrul proiectului Membru în echipa de cercetare

Perioada 2021-2022

Domeniul de cercetare Proiect de cercetare-CaPriRo, IPC 2021-0004 / 13.07.2021.

Analiza variabilitatii genei prionice (PRNP) la rase de caprine din Romania

Funcția în cadrul proiectului Membru în echipa de cercetare

Anexe

Lucrari editate sau publicate

Cristina Cășaru; Anca Bulgaru; **Elena Negru**; Mihai Daneș; Doina Daneș, *antibacterial effect of essential oils against bacterial strains isolated from cows with mastitis*, Agriculture For Life International Conference (<http://agricultureforlife.usamv.ro>), 2024, în curs de publicare

MOGOȘ, G., BULGARU, A., **NEGRU, E.**, STOICA, C., DANEȘ, M., & DANEȘ, D. *PRODUCTION AND EFFICACY EVALUATION OF A PASTEURELLA AUTOVACCINE FOR SHEEP*. Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, ISSN 2065-1295, Vol. LXIX, Issue 2, pp. 97-102, 2023

<https://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=1860>

Elena Negru, Anca Bulgaru, Horia Dinu, Dragoș Lupu, Mihai Daneș, Maria-Rodica Gurau, Doina Daneș, *Characterization of a Clostridium chauvoei strain, candidate as a vaccine strain*, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, ISSN 2065-1295, Vol. LXVIII, Issue 1, pp. 103-107, 2022

<https://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/25-vol-2022-issue-1/1779-characterization-of-a-clostridium-chauvoei-strain-candidate-as-a-vaccine-strain>

Maria Rodica Gurau, **Elena Negru**, Teodor Ionescu, Anca Amalia Udriste, Calina Petruta Cornea, Stelian Baraitareanu, *Genetic Polymorphism at 15 Codons of the Prion Protein Gene in 156 Goats from Romania*, Genes, 13(8), 1316, ISN 2073-4425, Factor de impact 3.5, 2022

<https://doi.org/10.3390/genes13081316>

Gurău, Maria Rodica, F. Oțelea, Dana Mihaela Crețu, **Elena Negru**, T. Ionescu, Anca Amalia Udriște, Petruța Cornea, and S. Băraităreanu. "PCR detection method and Sanger sequencing for PRNP goat susceptibility." Revista Română de Medicină Veterinară, ISSN: 1220-3173, E-ISSN: 2457-7618, nr. 32, vol. 2, pp. 43-47, 2022

Maria Rodica Gurau, Dana Mihaela Cretu, D. Cobzariu, F. Oțelea, **Elena Negru**, T. Ionescu, Anca Amalia Udriste, Petruța Cornea, S. Baraitareanu, *DNA Isolation from Whole Blood and Hair Follicle Samples in Carpathian Goats*, Revista Română de Medicină Veterinară, ISSN: 1220-3173, E-ISSN: 2457-7618, nr. 32, vol. 1, pp. 35-40, 2022..

Anca Bulgaru, **Elena Negru**, Horia Dinu, Dragoș Lupu, Mihai Daneș, Doina Daneș, *Management and complications of a strangles outbreak*, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, ISSN 2065-1295, Vol. LXVIII, Nr. 1, pp. 71-76, 2022

<https://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/25-vol-2022-issue-1/1773-management-and-complications-of-a-strangles-outbreak>

George Mogoș, Anca Bulgaru, **Elena Negru**, Horia Dinu, Mihai Daneș, Doina Daneș, *Isolation and identification of two Pasteurella strains, responsible for an outbreak of pneumonia in sheep*, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, ISSN 2065-1295, Vol.LXVIII, Issue. 2 ,pp. 78-82, 2022

<https://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/past-issues?id=1805>

Gurau Maria Rodica, Cretu Dana Mihaela, **Negru Elena**, Ionescu Teodor, Udriste Anca Amalia, Cornea Petruta, Baraitareanu Stelian, *Comparative analysis of total DNA isolation from blood tissu*, Revista Română de Medicină Veterinară, ISSN: 1220-3173, E-ISSN: 2457-7618, nr. 31, vol. 4, pp 82-86, 2021.

Elena Negru, Horia Dinu, Anca Bulgaru, Dragos Lupu, Mihai Danes, Maria Rodica Gurau, Doina Danes, *Increasing the immunizing value of a Clostridium septicum strain*, AgroLife Scientific Journal, ISSN 2285-5718, Vol.10,Nr.2 , pp. 136-141, 2021

<https://doi.org/10.17930/AGL2021217>

Horia Dinu, **Elena Negru**, Anca Bulgaru, Dragos Lupu, Mihai Danes, Doina Danes, *Antigen expression enhancement of Mycobacterium bovis AN5*, Scientific Works Series C.Veterinary Medicine, ISSN 2065-1295, Vol.LXVII, Nr.2, pp. 48-59, 2021 Scientific Works Series C.Veterinary Medicine, ISSN 2065-1295, Vol.LXVII, Nr.2, pp. 48-59, 2021

<https://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/24-vol-2021-issue-2/1747-antigen-expression-enhancement-of-mycobacterium-bovis-an5>

Dragos Lupu , Anca Bulgaru, Horia Dinu, **Elena Negru**, Doina Danes, Mihai Danes, *Isolation and identification of Rhodococcus equi in a purebred arabian horse farm in Romania*, Scientific Works Series C. Veterinary Medicine, ISSN 2065-1295, Vol.LXVII, Issue. 2, pp. 73-77, 2021

<https://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/past-issues?id=1750>

Anca Bulgaru, Dragos Lupu , Horia Dinu, **Elena Negru**, Mihai Danes, *Parasitological investigations in an arabian horse breeding farm in Romania*, Scientific Works Series C. Veterinary Medicine, ISSN 2065-1295, Vol. LXVII, Issue.2, pp. 28-33, 2021

<https://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/24-vol-2021-issue-2/1744-parasitological-investigations-in-an-arabian-horse-breeding-farm-in-romania>

Premii, medalii și diplome

Medalia de aur, Project number CaPriRo-2021-1263/30.07.2021- *Prion Protein (PRNP) gene variability analysis in goat breeds from Romania*, International Exhibition InventCor, IInd Edition, – Deva, Romania, 16-18 decembrie, 2021.

Diploma de excelenta, Project number: CaPriRo-2021-1263/30.07.2021 - *Prion Protein (PRNP) gene variability analysis in goat breeds from Romania*, Salonul Internațional al Cercetării Științifice Inovării și Inventicii PRO INVENT, Editia XIX, Cluj Napoca, 20-22 octombrie, 2021.



Medalia de argint și Diploma de excelență, Project number: CaPriRo-2021-1263/30.07.2021 - *Prion Protein (PRNP) gene variability analysis in goat breeds from Romania*, Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” Timișoara, 12–14 octombrie, 2021.

