



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume RĂDUCANU Elena

Adresă(e) B-dul Mărăști, nr. 59, Sectorul 1, București, cod poștal 011464

Telefon(oane) 021 318 22 66 / 0733913399

Fax(uri) 021 318 28 88

E-mail(uri) ela.irimia91@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 16.05.1991

Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Asistent universitar – Facultatea de Zootehnie

Experiența profesională

Perioada 2023 - prezent

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare:
Siguranța și securitatea alimentară în protecția consumatorului; Metode de control operativ în protecția consumatorului; Tehnici sanitar-veterinare; Patologie veterinară.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, B-dul Mărăști, nr. 59, sector 1

Tipul activității sau sectorul de activitate Participare la cursuri și laboratoare practice;
Mers pe teren în vederea efectuării de tratamente veterinare la domiciliu;
Efectuare de proiecte studențești pentru manifestările științifice;
Participarea la programe europene și internaționale: Erasmus+

Perioada 2023 - 2024

Funcția sau postul ocupat Profesor

Activități și responsabilități principale Activitate didactică;
Securitate și sănătatea în muncă și măsuri de protecția mediului; Proiectarea proceselor de obținere a produselor de panificație; Proiectarea proceselor de prelucrare a cărnii și a laptelui.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, B-dul Mărăști, nr. 59, sector 1

Tipul activității sau sectorul de activitate Participare la cursuri și laboratoare practice;
Efectuare de proiecte finalizarea studiului;
Mers pe teren în vederea efectuării stagiilor de practică;
Pregătirea și instruirea elevilor în procesul de învățământ în cadrul Colegiului Terțiar Nonuniversitar, cu domeniile de pregătire profesională: Tehnician în prelucrarea cărnii și a laptelui; Tehnician pentru panificație și produse făinoase;

Perioada Iulie 2019 – Martie 2023

Funcția sau postul ocupat Asistent de Cercetare Științifică (ACS)

Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare în domeniul creșterii bovinelor									
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor, Balotești, Șoseaua București-Ploiești, km 077015									
Tipul activității sau sectorul de activitate	Scrierea de articole științifice; Efectuarea de postere sau prezentări la diferite manifestări științifice în țară sau în străinătate; Colectare de date din teren; Efectuare statistici pe seturi de date în scop științific;									
Perioada	Septembrie 2017 – Ianuarie 2019									
Funcția sau postul ocupat	Medic Veterinar									
Activități și responsabilități principale	Diagnosticarea și implementarea tratamentelor la animalele de companie Gestiunea documentelor existente în cabinet și în farmacie veterinară									
Numele și adresa angajatorului	S.C. Proanima vet S.R.L., str. Alexandru Constantinescu, nr. 7, sector 1									
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea pacienților pentru intervenții chirurgicale: efectuare manopere preoperatorii (sepsia, anestezia, intubarea etc. animalului) Pregătirea și instruirea proprietarilor în procesul de implementare a unor tratamente medicamentoase: administrare de injecții i.v., s.c., i.m., semnarea de protocoale medicale									
Educație și formare										
Perioada	Octombrie 2023 – Aprilie 2024									
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire – „Departamentul pentru Pregătirea Pesonalului Didactic” – Nivel 1									
Discipline principale studiate / Competențe profesionale dobândite	Psihologia educației; Didactica specializării; Instruire asistată de calculator; Managementul clasei; Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculumului) și Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării)									
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, B-dul Mărăști, nr. 59, sector 1									
Perioada	2019 - prezent									
Calificarea / diploma obținută	Doctorand									
Discipline principale studiate / Competențe profesionale dobândite	Metodologia cercetării științifice; Managementul elaborării tezei de doctorat; Etică și integritate academică; Activitate de documentare, informare asupra temei de cercetat.									
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, B-dul Mărăști, nr. 59, sector 1									
Perioada	2010 - 2017									
Calificarea / diploma obținută	Doctor medic veterinar/ Diploma de licență în domeniul medicinei veterinare									
Discipline principale studiate / Competențe profesionale dobândite	Semiologie; Fiziologie; Medicină internă; Chirurgie veterinară; Parazitologie; Boli infecțioase la animale; Control sanitar veterinar; Sănătate publică veterinară									
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Calea Mănăstur 3-5, Cluj-Napoca 400372									
Perioada	2006 - 2010									
Calificarea / diploma obținută	Tehnician în telecomunicații									
Discipline principale studiate / Competențe profesionale dobândite	Desen tehnic; Studiul materialelor; Electronică; Matematică; Limba română; Mecanică; Fizică; Chimie;									
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Colegiul Național Spiru Haret, Strada Constructorilor nr 8, Ploiești 100311									
Aptitudini și competențe personale										
Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Limba engleză										
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									

Competențe și abilități sociale	Capacitate de relaționare și spirit de echipă; Capacitate de adaptare la medii multiculturale; Capacitate de anticipare și adaptare la schimbări; Rezistență la stress; Capacitate de asimilare de noi cunoștințe; Capacitate de evaluare și sinteză a informațiilor.
Competențe și aptitudini organizatorice	Gândire analitică și pozitivă; Gestionare eficientă a timpului; Focalizarea pe rezultate; Fire creativă.
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoașterea tehnologiilor de creștere și exploatare a animalelor; Cunoașterea tehnologiilor care influențează sănătatea, nutriția și bunăstarea vițelor; Cunoașterea instrumentelor și utilizarea AI; Cunoștințe privind bolile vițelor și modul în care industria din fiecare țară se adaptează la cele mai înalte standarde pentru prevenirea sau eradicarea acestora.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Word Competențe respective au fost dobândite în urma absolvirii cursului de „Competențe digitale, Certificare IC3 – GS5”
Permis(e) de conducere	Categori B/din anul 2016
Informații suplimentare	Membru al Federației Europene de Știința Animalelor (EAAP) Membru al Colegiului Medicilor Veterinari din România Membru al Cooperării Europene în Știință și Tehnologie (COST) Membru al Proiectului European EURAKNOS Membru DISARM Horizon 2020
Prezentări	Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice pentru studenți din cadrul USAMV Cluj – Napoca în 2013 cu lucrarea: „Corecția chirurgicală a protruziei pleoapei a treia la câine, folosind procedura de buzunar” “Agriculture4Life, Life4Agriculture”, 4-6 Iunie 2020, București, România – prezentare cu poster “Agriculture4Life, Life4Agriculture”, 3-5 Iunie 2021, București, România – prezentare cu poster “Better science for better animal welfare”, 24-25 Iunie 2021 Thessaloniki, Grecia – prezentare orală “ONE – Health, Environment, Society”, 21-24 Iunie 2022, Bruxelles – prezentare cu poster
Granturi de mobilitate	Grant de participare Erasmus + în perioada februarie - mai 2015 la Facultatea Aldo Moro din Bari, Italia; Grupul de lucru 1 de la COST Action CA17110, 5-7 martie Londra, Gatewick; Mobilitate virtuală din Acțiunea COST CA17110, titlu: „Programe de control pentru sprijinirea sănătății vițelor de lapte în statele membre ale UE”, data începerii și încheierii grantului: 20.07.2021 - 11.10.2021. Mobilitate Erasmus+ în perioada 24-30 septembrie 2023 la Universita degli Studi di Milano, Italia în calitate de doctorand
Experiențe internaționare/multiculturale	Schimbul de experiență între FMV Cluj și FMV Thessalya, Grecia 5-11 decembrie 2016, prin intermediul International Veterinary Students Association Cluj-Napoca; Schimbul de experiență între FMV Cluj și FMV Timișoara, 18-24 aprilie 2016; Schimbul de experiență între FMV Cluj și FMV Brno, Republica Cehă 22 – 29 noiembrie 2015, prin intermediul International Veterinary Students Association Cluj-Napoca; Schimbul de experiență între FMV Cluj și FMV Konya, Turcia, 28-5 mai 2014, prin intermediul IVSA Cluj-Napoca; Schimbul de experiență între IVSA Cluj-Napoca și IVSA Belgrad, Serbia, 19-25 aprilie 2013
Activitate de voluntariat	Participarea ca voluntar la 1 st South and East Europe Regional Environment Enrichment Conference (REEC), 26-28 octombrie 2016, Cluj-Napoca, România; Voluntar pe toată durata studiilor universitare la Biroul Erasmus al USAMV Cluj-Napoca; Participarea ca voluntar la Congresul AMVAC (Asociația Medicilor Veterinari pentru Animale de Companie), Sinaia, 2012, 2013, 2015 și 2016; În cadrul ediției 11 a congresului AMVAC 10-12 noiembrie 2016, am participat ca și coordonator al studenților voluntari; Voluntar la ediția 2 a Congresului SRDV (Societatea Română de Dermatologie Veterinară) București, 3-4 octombrie 2015; Voluntar la ediția 9 a evenimentului „Ziua interacțiunii om-animal” 1 iunie, 2015, Cluj-Napoca Voluntar la Congresul SRVO (Societatea Română Veterinară de Ortopedie), Sinaia, 24-25 aprilie 2014; Certificat de voluntar pentru implicarea în organizarea evenimentului ERASMUS DAY 2013

Cursuri și conferințe	Cursul practic interactiv de „Perfecționare în domeniul comunicării profesor – student și evaluarea feedback-ului acestora”, ce s-a desfășurat în cadrul Proiectului CNFIS 2023-0508 ”Tehnici moderne educaționale, comunicare și digitalizare pentru optimizarea calității procesului didactic respectând deontologia și etica academică”, Modulul III, 21-22 Septembrie 2023, Lector Sorin Faur, Director Proiect Conf. Dr. Iuliana IONAȘCU. Cursul „Etica cercetării științifice” ce s-a desfășurat în cadrul Proiectului CNFIS 2023-0508 ”Tehnici moderne educaționale, comunicare și digitalizare pentru optimizarea calității procesului didactic respectând deontologia și etica academică”, 3 Noiembrie 2023, Lector Prof. univ. dr. Antohie Maria-Mihaela, Director Proiect Conf. Dr. Iuliana IONAȘCU. Curs „Etică și deontologie universitară” în cadrul Proiectului CNFIS 2023-0508 ”Tehnici moderne educaționale, comunicare și digitalizare pentru optimizarea calității procesului didactic respectând deontologia și etica academică”, 3 Noiembrie 2023, Lector Prof. univ. dr. Antohie Maria-Mihaela, Director Proiect Conf. Dr. Iuliana IONAȘCU. Curs Competențe digitale, Certificare IC3 – GS5 compusă din Key Applications, Computing Fundamentals și Living Online, în data de 3 August 2023 Școala de vară din Parma „Aspecte privind siguranța alimentelor ale sistemelor alimentare integrate” 28-30 septembrie 2021; Al 16-lea Simpozion Internațional de Biologie și Nutriție Animală 50 de ani de Cercetare în Biologie și Nutriție Animală la IBNA România, 30.09 – 01.10.2021; Conferința „Noi orizonturi în dermatologia veterinară canină”, București – 21 iunie 2018; Workshop „Otita recidivanta. De ce?”, București 31 august 2018; Workshop „Modul I – Cheia către diagnosticul corect”, București, 14-15 decembrie 2018; Congres AMVAC, Sinaia, 3-4 noiembrie 2017 Congres SRDV, București, 7 octombrie 2017 Prelegerea Prof.dr. și președinte BSAWA, Michael Day, cu temele „Latest guidelines for the vaccination of dogs and cats” și „An overview of immune-mediated disease in dogs and cats” organizate la USAMV Cluj-Napoca, 6-7 martie 2014; Workshopul de radiologie, modulele I și II din cadrul USAMV Cluj-Napoca, în anul 2013 și 2014; Ediția IV a Academiei Principium, training de management și leadresheep, în perioada 8-14 februarie 2016; Trezorier în cadrul ediției nr 64 a Congresului IVSA (International Veterinary Student Association), 28 iulie - 8 august 2015, USAMV Cluj-Napoca. Cursul de formare pentru asistenți veterinari București, 28 septembrie 2013;
Membru în proiecte de cercetare	Elaborarea unei tehnologii performante de ameliorare a trăsăturilor de reproducere la bovine, Contract: ADER 8.1.5/2019, Program: Plan sectorial, Autoritate de finanțare: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Valoarea proiectului: 450.000 RON-95.744 EURO, Perioada de implementare: 2019-2022, Rol în proiect: doctorand Asistent Cercetare Științifică; Cercetări privind cauzele și factorii de risc implicați în apariția defectelor ereditare la bovine în vederea asigurării profilaxiei genetice, Contract: ADER 8.1.11/2019, Program: Plan sectorial, Autoritate de finanțare: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Valoarea proiectului: 500.000 RON-104.704 EURO, Perioada de implementare: 2019-2022, Rol în proiect: doctorand Asistent Cercetare Științifică; Cercetări privind elaborarea unei pâini de vită compozit, Contract: ADER 8.1.12/2019, Program: Plan sectorial, Autoritate de finanțare: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Valoarea proiectului: 1.000.000 Ron – 209.409 EURO, Perioada de implementare: 2019- 2022, Rol în proiect: doctorand Asistent Cercetare Științifică;
Anexă Lucrări științifice reprezentative și Contracte de cercetare	A. Lucrări indexate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings: 10 (5 lucrări indexate, din care 1 prim autor, 2 articole în jurnal zona roșie Q1, 3 articole în jurnal zona gri Q3).
	h-index (WOS) – 3; h-index (GS)- 3

Data: 1 August 2024

LISTĂ DE LUCRĂRI

Lucrări indexate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings:

1. Roxana Elena (Vasilu) Stefan, Daniela Ianițchi, Livia Vidu, Elena Răducanu, Carmen Georgeta Nicolae, Monica Marin (2024). Contemporary perspectives on the composition of milk fatty acids and implications for human health. Scientific Papers. Series D. Animal Science. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. – acceptat spre publicare Q4 (Impact Factor – 0,3)
2. Sorin Roșu, Gheorghe-Emil Mărginean, Dănuț-Nicolae Enea, Monica Paula Marin, Elena Răducanu, Carmen Georgeta Nicolae, Livia Vidu, (2024). The history and the morpho-productive characters of the Brown Cattle breeds. Scientific Papers. Series D. Animal Science. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. – acceptat spre publicare Q4 (Impact Factor – 0,3)
3. Jamila Yehmed, Lucian Constantin Irimescu, Maria-Luiza Mircea, Andreea Ionela Zinca, Elena Raducanu, Daniela-Mihaela Grigore, Elena Narcisa Pogurschi (2023). A critical review of screening methods to determine the antioxidant capacity in legume. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVI, No. 2, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750. Q4 (Impact Factor – 0,3)
4. Irimia Elena, Mincu Madalina, Pogurschi Elena Narcisa, Hodnik J.J., Santman-Berends I.M.G.A. (2021)- Enzootic Bovine Leukosis: Surveillance Measures and Control Program in the Northern Dobruja Area of Romania Between 2017 and 2020. Frontiers in veterinary science, Volume 8, Article Number 687287 <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.687287> Q1 (Impact Factor – 3,412) WOS:000693037000001
5. Jaka Jakob Hodnik, Žaklin Acinger Rogić, Mentor Alishani, Tiina Autio, Ana Balseiro, John Berezowski, Luís Pedro Carmo, Ilias Chaligiannis, Beate Conrady, Lina Costa, Iskra Cvetkovikj, Ivana Davidov, Marc Dispas, Igor Djadjovski, Elsa Leclerc Duarte, Céline Faverjon, Christine Fourichon, Jenny Frössling, Anton Gerilovych, Jörn Martin Gethmann, Jacinto Gomes, David Graham, Maria Guelbenzu Gonzalo, George John Gunn, Madeleine K Henry, Petter Hopp, Hans Houe, Irimia Elena, Jožica Ježek, Ramon A Juste, Emmanouil Kalaitzakis, Jasmeet Kaler, Selcuk Kaplan, Polychronis Kostoulas, Kaspars Kovalenko, Nada Knežević, Tanja Knific, Xhelil Koleci, Aurélien Madouasse, Alvydas Malakauskas, Rene Mandelik, Eleftherios Meletis, Madalina Mincu, Kerli Mõtus, Violeta Munoz-Gómez, Mihaela Niculae, Matjaž Ocepek, Marie Opsal Tangen, László Ózsvári, Dimitrios Papadopoulos, Theofilos Papadopoulos, Sinikka Pelkonen, Mirosław Paweł Polak, Nicola Pozzato, Eglė Rapaliūtė, Stefaan Ribbens, João Niza-Ribeiro, Liza Rosenbaum Nielsen, Jose Luis Saez, Søren Saxmose Nielsen, Gerdien van Schaik, Ebba Schwan, Blagica Sekovska, Jože Starič, Sam Strain, Petr Šatran, Sabina Šerić-Haračić, Lena-Mari Tamminen, Hans-Hermann Thulke, Ivan Toplak, Erja Tuunainen, Sharon Verner, Štefan Vilček, Ramazan Yildiz, Inge M.G.A. Santman-Berends (2021). Overview of cattle diseases listed under category C, D or E in the Animal Health Law (AHL) for which control programmes are in place within Europe. Frontiers in Veterinary Science, section Veterinary Epidemiology and Economics. Q1 (Impact Factor – 3,412)
6. Raducanu Elena, Daniela Mihaela Grigore, Dinu Gavojdian, Marginean Gheorghe and Livia Vidu (2021). Preliminary results on health disorders incidence evaluation of in Romanian Black Spotted dairy calves. Scientific papers, Series D. Animal Science. Q4 (Impact Factor – 0,3)
7. Grigore D.M., Irimia Elena., Nicolae I., Gavojdian D. (2022). Effects of multi-strain probiotics administration on growth performance and health status in dairy and beef-dairy crossbreed calves. Scientific papers, Series D. Animal Science, Vol. 65, nr 2. Q4 (Impact Factor – 0,3)
8. Elena Irimia, Csiszter Ludovic Toma, Grigore Daniela Mihaela, Gavojdian Dinu, Băraităreanu Stelian, Vidu Livia, 2021. Analysis of calf management practices in different dairy cattle farms, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIV, No. 2, pp. 238-246, ISSN 2285-5750, IF 0,3, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art34.pdf, WOS:000737352500033
9. Grigore D.M., Irimia Elena, I. Nicolae, D. Gavojdian, N. Babeanu (2021). Effects of using probiotics on calves growth rates and hematologic profile. Scientific papers, Series D. Animal Science.
10. Sipos A., Irimia Elena, D. Gavojdian, I. Nicolae, A. Sonea (2021). Sire genetic effects on health traits in unweaned dairy calves preliminary results. Scientific papers, Series D. Animal Science.
11. Elena Irimia, Grigore Daniela Mihaela, Nicolae Ioana, Gavojdian Dinu, Baraitareanu Stelian, Vidu Livia, 2020. Preliminary study regarding the environmental and genetic factors affecting dairy calves health. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIII, Issue 1, pp. 238-246, ISSN 2285-5750, IF 0,3, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art45.pdf, WOS:000737352500033
12. Grigore D.M., Irimia Elena, Pogurschi E., Enculescu M., Băbeanu N. (2020), Effects of using probiotics and prebiotics on calves health status: an review, Scientific papers, series D., Animal Science

Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract

1. Technologies optimized for feeding sheep milk. Contract no.13/2005 funded by Biotech –Excellence research. Period 2005-2007.
2. The optimization of nutritional factors to obtain the egg enriched in polyunsaturated fatty acids n-3, new functional (nutraceutical) food on romanian market. Contract no.22/2005, funded by Biotech –Excellence research. Period 2005-2008.

Distincții, premii

1. Premiarea Rezultatelor Cercetării **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021 – 86475** – „Overview of cattle diseases listed under category C, D or E in the Animal Health Law (AHL) for which control programmes are in place within Europe”



2. Premierea Rezultatelor Cercetării **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021 - 87990** - "Enzootic Bovine Leukosis: Surveillance Measures and Control Program in the Northern Dobruja Area of Romania Between 2017 and 2020"

Data

Data: 1 August 2024

Semnătura

