



Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume **RĂDUCUȚĂ I. Ion**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri) -

E-mail(uri) raducion@yahoo.com

Naționalitate(-ități) Română

Data nașterii

Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Conferențiar universitar dr. – Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale**

Experiența profesională

Perioada 2004 – prezent

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar**

Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare:
Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor; Proiectarea și dezvoltarea fermelor de ovine; Tehnologii generale în industria alimentară; Good manufacturing practices in food processing; Activitate de cercetare științifică.

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 Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale, programele de studii de licență și masterat: „Zootehnie”, „Tehnologia prelucrării produselor agricole”, „Protecția consumatorului și a mediului”, „Antreprenoriat în producțiile animale” și „Biosecuritatea produselor alimentare”.

Perioada 1998 – 2004

Funcția sau postul ocupat **Șef de lucrări**

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare: Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor; Optimizarea și proiectarea tehnologică a fermelor de ovine; Filiera laptelui; Tehnologia preparării brânzeturilor.

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 Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Zootehnie, programele de studii de licență și masterat: „Zootehnie” „Sisteme durabile în producția animală” și de la Colegiul Universitar Agricol.

Perioada 1994 - 1998

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare: Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor; Optimizarea și proiectarea tehnologică a fermelor de ovine; Tehnologia preparării brânzeturilor.

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 Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Zootehnie, specializarea „Zootehnie” și de la Colegiul Universitar Agricol

Perioada 1991 - 1994

Funcția sau postul ocupat **Preparator universitar**

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare: Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor.

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 Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Zootehnie, specializarea: „Zootehnie”.

Educație și formare

Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Diplomă – Management financiar
Discipline principale studiate / Competențe profesionale dobândite	Management financiar.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Pilot de Formare/Perfecționare al Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Perioada	2011-2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Postdoctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Național de Cercetări Economice al Academiei Române “Costin C. Kirițescu”
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de specializare în domeniul creșterii animalelor de fermă pentru biodiversitate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biodiversitatea animalelor de fermă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul pentru Agricultură și Științe Economice Aplicate al Facultății de Științe Agricole și Alimentare și Managementul Mediului, Universitatea din Debrecen, Ungaria
Perioada	2002-2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Macroeconomie, Microeconomie, Drept, Dezvoltare rurală, Topografie și cadastru, Amenajarea agro-turistică a teritoriului, Politici agricole comunitare, Modelarea și simularea sistemelor agricole, Management agricol, Management resurse umane, Managementul calității, Contabilitate, Marketing, Gestiunea proiectului, Analiză tehnico-economică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București – Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală
Perioada	1995 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor – Domeniul Zootehnie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia creșterii ovinelor; Tehnică experimentală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Facultatea de Zootehnie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	1998
Calificarea / diploma obținută	Specializare în domeniul evaluării cunoștințelor - Competence based curriculum design and teaching learning and assessment methodologies
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metodologia evaluării cunoștințelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Reaseheath College, Marea Britanie
Perioada	1997
Calificarea / diploma obținută	Specializare în domeniul Industriei Alimentare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia prelucrării brânzeturilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ecole Nationale des Industries du Lait et des Viande, Roche sur Foron, Franța
Perioada	1996

Calificarea / diploma obținută **Specializare în domeniul Creșterii Rumegătoarelor**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Creșterea Ovinelor, Creșterea Caprinelor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul de Cercetări Zootehnice, Troian, Bulgaria

Perioada 1987 - 1991

Calificarea / diploma obținută **Diplomă de Inginer Zootehnist**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Discipline fundamentale: Biochimie, Anatomie, Fiziologie animală, Genetică animală, Microbiologie. Discipline de domeniu: Ameliorarea animalelor, Nutriția animalelor; Reproducția animalelor, Patologie; animală, Management, Marketing, Pedagogie. Discipline de specialitate: Tehnologii de creștere a animalelor.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu” – București, Facultatea de Zootehnie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională 5

Experiența managerială

Perioada 2014-2021

Funcția sau postul ocupat **Administrator Șef Facultate**

Activități și responsabilități principale Administrator bunuri materiale și financiare ale Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - București

Tipul activității sau sectorul de activitate Administrație

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire		Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	
Limba engleză	B ₂	Utilizator independent	C ₁	Utilizator experimentat	B ₂	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent
Limba franceză	B ₂	Utilizator independent	C ₁	Utilizator experimentat	B ₂	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Capacitate de comunicare, spirit de echipă și managerial, receptivitate, abilități psiho-pedagogice dobândite prin formare profesională și context profesional, caracter investigativ, întreprinzător

Competențe și aptitudini organizatorice Capacitate în coordonarea și valorificarea activităților de cercetare adecvate domeniului de activitate (responsabil proiecte de cercetare și membru în echipe de cercetare); Spirit organizatoric și administrativ.

Competențe și aptitudini tehnice Cunoașterea tehnologiilor de creștere și exploatare a ovinelor și caprinelor. Cunoașterea tehnologiilor de creștere și exploatare a animalelor de fermă. Proiectarea și dezvoltarea fermelor de ovine și caprine. Cunoașterea tehnicilor de procesare a produselor lactate. Utilizare aparate de laborator pentru determinarea calității lăunii, laptelui și cărnii.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Cunoașterea sistemelor de operare pe calculator (Microsoft Office - Word, Excel, PowerPoint și Internet), competențe dobândite pe parcursul formării profesionale.

Permis(e) de conducere Categoriile B și F

Apartenența la societăți și organizații științifice profesionale Membru în organizații, asociații profesionale de prestigiu, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării;
Membru al Societății Române de Zootehnie;
Membru al Federației Europene de Zootehnie;
Membru în Rețeaua Națională de Dezvoltare Rurală.
Membru în Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică Bio România

Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

Premiul "Nicolae TEODOREANU" acordat în 10.12.2008 de către Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Sisești”
Medalie jubiliară - acordată în anul 2007 de Academia de Științe Agricole și Silvicultură la aniversarea a 80 de ani de cercetare științifică în sprijinul agriculturii ICAR – ASAS
Număr citări: 33 citări în reviste cotate ISI și 31 citări în reviste cotate BDI; h-index (Google Scholar): 5
h-index (Web of Science): 3; h-index (Scopus): 2.
Recenzor (reviewer): pentru articole din revista cotate ISI (EBSCI): Scientific Papers, series D, Animal Science din anul 2015

Publicații

- A. Cărți și capitole în cărți: 12
- B. Articole în extenso în reviste indexate/cotate ISI (cu factor de impact): 7
- C. Articole în extenso în volume proceedings indexate ISI: 31
- D. Articole în revistele și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI): 92
- E. Articole în volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate: 7
- F. Articole publicate în reviste de specialitate de circulație națională: 63
- G. Brevete/Tehnologii: 4

Participarea la proiecte de cercetare

Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract: 20

Director de proiect / responsabil proiecte

- Cercetări privind îmbunătățirea cantitativă și calitativă a producției de furaje și a eficienței economice a pășunilor permanente din zona de Podiș a Moldovei și utilizarea acestora prin pășunatul cu ovine. Proiect ADER 15.2.3./2023. Planul sectorial MADR - ADER 2026. Perioadă de derulare 2023-2026. Director de proiect.
- Cercetări privind creșterea producției de lapte a ovinelor autohtone din zona de N-E a țării prin încrucișări cu rasa Awassi. Proiect tip PCC2, nr. 4825. Proiect ASAS - Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Sișești". Perioadă de derulare 2018-2023. Răduță Ion - Director de proiect.
- Cercetări privind testarea capacităților productive ale metişilor obținuți prin încrucișarea oilor Țigăie rugine cu berbeci din rase de carne din Franța. Proiect ADER 8.1.2./2019. Planul sectorial MADR - ADER 2022. Perioadă de derulare 2019-2022. Director de proiect 2022.
- Cercetări privind tipologia exploatareilor ecologice din sectorul ovin național în vederea promovării și intensificării bioeconomiei producției agricole durabile. Cod proiect 344094. Contract de cercetare 94/30.11.2011. Perioada de derulare 2011-2013 (POSDRU/89/1.5/S/63258 "Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei" - admitere prin competiție). Responsabil proiect.
- Realizarea de hibrizi specializați la ovine pentru producția de carne. Proiect Sectorial MADR, contract nr. 327/2006. Perioada de derulare 2006-2010. Responsabil proiect 2007-2008.
- Rentabilizarea producției și calității furajelor de pășiști prin conversia lor optimă în produse zootehnice în condițiile unei agriculturi durabile – RENFEZ. Proiect Program CEEX, Contract nr. 159/2006, Perioadă 2006-2008, Parteneriate -CNMP. Responsabil proiect.

Membru în proiecte de cercetare

- Formare fermieri pentru performanță în agricultură în județul Vâlcea. Perioada de derulare 2018-2019. PNDR 2014 – 2020, Măsura 1 „Acțiuni pentru transferul de cunoștințe și acțiuni de informare”, Submăsura 1.1. „Sprijin pentru formarea profesională și dobândirea de competențe”.
- Formare fermieri pentru performanță în agricultură în județul Gorj. Perioada de derulare 2018-2019. PNDR 2014 – 2020, Măsura 1 „Acțiuni pentru transferul de cunoștințe și acțiuni de informare”, Submăsura 1.1. „Sprijin pentru formarea profesională și dobândirea de competențe”.
- De la universitate la viața activă, Proiect POSDRU nr.189/2.1/G/155945/2015, Fondul Social European. Perioada de derulare 2015.
- Înființarea și sprijinirea Rețelei Naționale de Dezvoltare Rurală. Proiect PNADR nr. 19025 082014/29/08/2014. Perioada de derulare 2014-2015.
- Dezvoltarea antreprenoriatului în zootehnie și procesarea produselor de origine animală în regiunea București – Ilfov. Proiect POSDRU, Ministerul Muncii, Familiei și protecției Sociale, Fondul Social European, Contract nr. 3/3.1/G/37879, Perioadă de derulare 2009-2010.
- Cercetări privind realizarea unei ferme pilot conform reglementărilor normelor europene prin sisteme pasive cu transponderi de 134 kHz de identificare a bovinelor. Proiect Cod CNCIS 823/2004, Perioada de derulare 2004-2005.
- Extensia cunoștințelor necesare formării și dezvoltării aptitudinilor pentru managementul femelor agrozootehnice și al afacerilor de procesare și valorificare a produselor agroalimentare. Proiect Banca Mondială nr. 2040/2001.

- Efectul suplimentării rațiilor cu smartamină în prima parte a lactației asupra producției de lapte, a compoziției chimice a acestuia, a creșterii lăinii și a sporului de greutate a mieilor. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici), Cod temă A 478 - Optimizarea structurii rațiilor la ovine și caprine în funcție de particularitățile nutrețurilor. Perioadă de derulare 1999.
- Influența adăugării în rațiile oilor a lizinei și metioninei asupra producției de lână. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici), Cod temă A 478 - Optimizarea structurii rațiilor la ovine și caprine în funcție de particularitățile nutrețurilor. Perioadă de derulare 1998.
- Utilizarea lizinei și metioninei sintetice în rațiile tineretului ovin la îngrășat. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici). Cod temă A 478 - Optimizarea structurii rațiilor la ovine și caprine în funcție de particularitățile nutrețurilor. Perioadă de derulare 1998.
- Influența diferitelor concentrații energetice a rațiilor asupra sporului în greutate și a calității carcaselor la tineretul ovin supus îngrășării. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici). Cod temă A 478 - Optimizarea structurii rațiilor la ovine și caprine în funcție de particularitățile nutrețurilor. Perioadă de derulare 1997.
- Efectul includerii unor nutrețuri proteice de origine animală în rațiile tineretului ovin la îngrășat. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici). Cod temă A 478 - Optimizarea structurii rațiilor la ovine și caprine în funcție de particularitățile nutrețurilor. Perioadă de derulare 1997.
- Influența suplimentării rațiilor cu proteină asupra performanțelor de îngrășare ale tineretului ovin. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici). Cod temă 5.3.2.6. / A 441 - Optimizarea structurii rațiilor la rumegătoare prin prisma obținerii unor producții ridicate și de calitate. Perioadă de derulare 1996.
- Les microorganismes d'intérêt laitier – de la physiologie à la biologie moléculaire. Proiect AUF - (Agence Universitaire de la Francophonie) nr. 6301PS321/2004, Perioada de derulare 2003-2004, Universitatea din Sofia, Bulgaria. Director Proiect: Iskra Ivanova.

Informații suplimentare *Membru în comitete științifice ale revistelor:*

Anuar ASAS - Academia de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu Sisești” (2007, 2008, 2009).
 Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură - Academia de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu Sisești” (2007, 2008, 2009).

Susțineri de Prelegeri în străinătate

Profesor invitat la Facultatea de Biologie, Universitatea din Sofia, Bulgaria, 2004, în cadrul proiectului AUF nr. 6301PS321/2004 (Les microorganismes d'intérêt laitier – de la physiologie à la biologie moléculaire). Susținere prelegere cu titlul: La chaîne du lait en Roumanie.

Susțineri de Prelegeri naționale

Lector invitat - Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, 2014.

Membru în structuri de conducere:

Secretar științific al Secției de Zootehnie din cadrul Academiei de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu Sisești” (2007 – 2009);

Președinte comisii bacalaureat (2007; 2009);

Membru comisii de doctorat: 2 comisii de doctorat la USAMV București (2008; 2014).

Administrator șef facultate – Facultatea de Zootehnie/IGPA, USAMV București (2014-2021).

Data: 14.05.2024