



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Numele și prenumele

Adresa

Telefon

E-mail

Nationalitate

Data nașterii

Sexul



Răzvan Mihail RADU RUSU

Universitatea pentru Științele Vieții Iași, Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare
Aleea Mihail Sadoveanu Nr.8, 700489, Iași, RO

004 0722887081, 004 0232407454

razvan.radu@iuls.ro , rprobios@yahoo.com

Română

24 Ianuarie 1978

M

Locul de muncă

Domeniul ocupațional

Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

Educație-cercetare în domeniile: zootehnie, calitatea alimentelor (din 2005)

Autorat științific (articole și cărți de specialitate) (din 2005)

**Administrativ – prodecan cu cercetarea și relațiile internaționale, Facultatea de
Ingineria Resurselor Animale și Alimentare (din 2024)**

**Conducător de doctorat în domeniul Zootehnie, Specializările tehnologia
creșterii păsărilor și animalelor de blană, Tehnologia produselor animaliere (din
2023)**

Experiență profesională

Perioada

Poziția/funcția ocupată

Principalele activități și
responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul de afacere/sectorul de activitate

2005-prezent

Asistent de cercetare, cercetător

Proiectare și implementare protocol experimental, colectare și analiză date experimentale, analize de
laborator, publicare rezultate

Universitatea pentru Științele Vieții Iași, România

Academic, Cercetare-dezvoltare

Perioada

Poziția/funcția ocupată

Principalele activități și
responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul de afacere/sectorul de activitate

2009-prezent

Cadru didactic, Prof. dr. hab. (Abilitare din 2023, în domeniul Zootehnie, Profesor din Ian. 2024)

Predare lucrări practice și cursuri studenților din ciclurile de licență și masterat, la specializările
Zootehnie, Controlul și expertiza produselor alimentare, Inginerie și management în alimentația publică
și agroturism (Anatomie și histologie, Biologia producțiilor, Biologie celulară, Avicultură, Controlul calității
alimentelor, Aditivi alimentari, Reologia produselor alimentare, Analize enzimatic și imunologice în
industria alimentară, Controlul și expertiza calității produselor avicole și apicole, Controlul și expertiza
laptelui și a produselor derivate, Controlul și expertiza calității produselor de morărit și
panificație, Tehnici experimentale)

Universitatea pentru Științele Vieții Iași, România

Academic, Învățământ universitar

Perioada

Poziția/funcția ocupată

2012-2024

Personal administrativ – Coordonator al Biroului de Relații Internaționale (2012-2024) & Responsabil
Instituțional Erasmus+ (2021-2024)

Principalele activități și responsabilități	Contactarea și întreținerea relațiilor cu partenerii străini ai universității, existenți și potențiali, pe teme de educație și cercetare. Stabilirea de parteneriate între universitate și parteneri străini, cu scopul de a realiza mobilități ale studenților/personalului pentru învățare/predare sau practică/formare. Asigurare acțiuni suport pentru delegațiile externe care vizitează universitatea.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea pentru Științele Vieții Iași, România
Tipul de afacere/sectorul de activitate	Administrativ educație și cercetare
Perioada	2021-2022
Poziția/funcția ocupată	Manager proiect SRI-AUFECO 21, 6198/29.04.2021 - Partenariat scientifique roumaino-camerounaise pour une aviculture durable, produits sains, dans le respect du bien-être des humains et des animaux – ROCADURAVES, finanțat de Agence Universitaire de la Francophonie.
Principalele activități și responsabilități	Elaborare materiale de studiu și formare grup țintă studenți și cadre didactice de la cele două universități partenere: Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași și Universitatea din Ngaoundere, Cameroun. Instruiri în sesiuni on-line videoconferință pe teme legate de Tehnologia creșterii păsărilor, Controlul calității produselor avicole, Tehnică experimentală, Biostatistică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea pentru Științele Vieții Iași, România
Tipul de afacere/sectorul de activitate	Academic, Învățământ universitar
Perioada	2019-2021
Poziția/funcția ocupată	Expert formator stagii de practică și mobilități grup țintă în cadrul proiectului POCU/379/6/21/124388 "MĂSURI ACTIVE PENTRU CREȘTEREA PARTICIPĂRII LA ÎNVĂȚĂMÂNTUL TERȚIAR ANTREPRENORIAL A STUDENȚILOR DIN MEDII DEFAVORIZATE Antre_S"
Principalele activități și responsabilități	Elaborare materiale de studiu și formare beneficiari pentru activitatea "Dezvoltarea a 3 acțiuni pentru inovarea socială prin cursuri atractive de formare / dezvoltare a competențelor digitale în vederea creșterii antreprenoriatului și angajabilității la 450 de studenți în domenii antreprenoriale identificate prin SNC și SNCDI, organizarea a 3 concursuri privind inovarea socială, TIC, competențe digitale avansate".
Numele și adresa angajatorului	Universitatea pentru Științele Vieții Iași, România
Tipul de afacere/sectorul de activitate	Academic, Învățământ universitar
Perioada	2015-prezent
Poziția/funcția ocupată	Responsabil Centru de Monitorizare Calitativă și Cantitativă a Producțiilor Bovine – USAMV Iași – Rediu
Principalele activități și responsabilități	Organizare activitate Centru, Supervizare flux în laboratoarele de controlul calității laptelui și cărnii și în dependențele anexe, Preluare și stocare probe, Aplicare metode analitice fizice, chimice, microbiologice, histologice, senzorial-instrumentale pentru controlul calității și siguranței laptelui, produselor lactate, cărnii și produselor derivate, Culegere și interpretare date analitice. Tutorat studenți stagieri pentru activitățile de laborator, ciclurile de licență, master, doctorat, din România și din afara țării. Comunicare cu fermierii și procesatorii de produse animale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea pentru Științele Vieții Iași, România
Tipul de afacere/sectorul de activitate	Administrativ, cercetare
Perioada	2013-2015
Poziția/funcția ocupată	Responsabil promovare proiect transfrontalier U.E. RO-UA-MD Acțiunea 2/1/32, MIS CODE 1549
Principalele activități și responsabilități	Elaborare materiale de promovare, relații cu presa și cu publicul țintă. Organizare conferințe de presă în țară și la partenerii străini. Elaborare și diseminare comunicate de presă/rapoarte de progres pe durata desfășurării proiectului. Comunicare cu partenerii străini.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea pentru Științele Vieții Iași, România
Tipul de afacere/sectorul de activitate	Administrativ
Perioada	2010-2012
Poziția/funcția ocupată	Formator
Principalele activități și responsabilități	Formator în cadrul unui program de formare de-a lungul vieții dedicat fermierilor și medicilor veterinari din România. Subiecte de seminar și de curs: HACCP, standarde ISO pentru siguranța alimentelor și sisteme de management a calității
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România, prin programul M.A.K.I.S.
Tipul de afacere/sectorul de activitate	Academic, Învățământ

Perioada	2010-2012
Poziția/funcția ocupată	Cercetător, manager al proiectului: Influența sistemelor de creștere de tip convențional și free-range asupra calității nutritivo-dietetice și sanogenice a produselor avicole (carne, ouă), obținute de la specia <i>Gallus domesticus</i>
Principalele activități și responsabilități	Design și implementare protocol experimental, colectare și analiză date experimentale, analize de laborator, publicare rezultate
Numele și adresa angajatorului	Consiliul Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România
Tipul de afacere/sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare
Perioada	2008-2010
Poziția/funcția ocupată	Specialist în calitatea produselor lactate în cadrul proiectului: CONVENTION no LLP LdV TOI 2008 FR-117-011 Leonardo, „WINDAIR-Program de educație și formare de-a lungul vieții. Managementul riscurilor alimentare în întreprinderile mici și mijlocii din industria alimentară a Ungariei și României”. Program Leonardo UE.
Principalele activități și responsabilități	Formare participanți în procedurile HACCP aplicate în industria procesării laptelui
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România
Tipul de afacere/sectorul de activitate	Academic, Transfer de cunoaștere și tehnologie – interfață cu industria alimentară
Perioada	2008-2010
Poziția/funcția ocupată	Cercetător, membru în proiectul de cercetare „Studiul adaptabilității productive, comportamentale și anatomo-fiziologice a unor hibridi ouatori la condițiile asigurate de diferite sisteme alternative de creștere »
Principalele activități și responsabilități	Implementare experimente, analize de laborator pe histologia și chimia cărnii
Numele și adresa angajatorului	Consiliul Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România
Tipul de afacere/sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare
Perioada	2007-2008
Poziția/funcția ocupată	Cercetător, membru în proiectul de cercetare „Contribuții la cunoașterea morfologiei, structurii și a proprietăților fizico-chimice ale unor mușchi somatici proveniți de la puii broiler de găină”
Principalele activități și responsabilități	Implementare experimente, colectare date, analize de laborator, publicare rezultate
Numele și adresa angajatorului	Consiliul Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România
Tipul de afacere/sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare
Perioada	2006
Poziția/funcția ocupată	Cercetător, membru în proiectul de cercetare „Prevenirea extincției unor specii rare de pești din apele colinare și de șes, în contextul deprecierei mediului prin activități antropice și modificări climatice”
Principalele activități și responsabilități	Colectare date, analiză statistică
Numele și adresa angajatorului	Consiliul Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România
Tipul de afacere/sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare
Perioada	2006
Poziția/funcția ocupată	Cercetător în formare în proiectul „Identificarea unor markeri DAPD asociați cu gena care codifică rezistența la temperaturi reduse ale apei, pentru specia <i>Poecilia reticulata</i> Peters, 1859”
Principalele activități și responsabilități	Colectare date, analiză statistică
Numele și adresa angajatorului	Consiliul Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România

Tipul de afacere/sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare
Perioada	2005-2006
Poziția/funția ocupată	Cercetător în formare în proiectul „Implicații fiziologice și sanogenice ale unor biopromotori naturali, ca alternative la utilizarea antibioticelor și a altor promotori de creștere sintetici în alimentația puilor broiler de găină”
Principalele activități și responsabilități	Implementare experimente zootehnice, culegere date, analize de laborator
Numele și adresa angajatorului	Consiliul Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România
Tipul de afacere/sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 2012-iunie 2014
Titlul sau calificarea	BSc-Licență, Inginer în Ingineria Produselor Alimentare – Controlul și expertiza produselor alimentare
Principalele subiecte/competențe asigurate	Chimie fizică și coloidală, Chimie analitică, Biochimia alimentelor, Aditivi și ingrediente în industria alimentară, Analiză instrumentală, Analiză senzorială, Controlul și expertiza calității produselor alimentare, Falsificarea produselor alimentare și utilizarea substanțelor interzise în alimente, Merceologie, Ambalaje și design, Legislație de ramură, Protecția consumatorului.
Denumirea și tipul organizației educaționale	Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, România
Nivelul calificării în clasificarea internațională	ISCED 6, Domeniul ISCED 42
Perioada	August 2010-Iulie 2012
Titlul sau calificarea	Cercetător postdoctorand
Principalele subiecte/competențe asigurate	Investigații chimice, biochimice și nutriționale asupra calității produselor avicole, în relație cu sistemul de producție
Denumirea și tipul organizației educaționale	Consiliul Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România
Nivelul calificării în clasificarea internațională	Studii postuniversitare – ISCED level 8, Domeniul ISCED 42
Perioada	Octombrie 2005-Ianuarie 2009
Titlul sau calificarea	DrS – Doctor în științe, Domeniul Zootehnie
Principalele subiecte/competențe asigurate	Cercetări histologice, chimice, biochimice și nutriționale asupra calității cărnii de pasăre; Metodologia cercetării științifice
Denumirea și tipul organizației educaționale	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România
Nivelul calificării în clasificarea internațională	Studii postuniversitare – ISCED 8, Domeniul ISCED 42
Perioada	Octombrie 2005-ianuarie 2007
Titlul sau calificarea	MSc-Master în științe, Master în nutriție animală
Principalele subiecte/competențe asigurate	Metabolismul nutrienților și energiei la animale; Fiziologia producțiilor animale; Aditivi furajeri; Controlul calității nutrețurilor; Industria nutrețurilor combinate; Tehnici experimentale; Comunicare.
Denumirea și tipul organizației educaționale	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România
Nivelul calificării în clasificarea internațională	Studii postuniversitare – ISCED 7, Domeniul ISCED 42
Perioada	Octombrie 2002-iunie 2005
Titlul sau calificarea	BSc-Licență, Inginer diplomat în Zootehnie

Principalele subiecte/competențe asigurate	Anatomie și fiziologie animală; Biologie celulară; Nutriție animală; Reproducția și ameliorarea genetică a animalelor domestice; Genetică; Acvacultură și piscicultură; Tehnologii de creștere a bovinelor, ovinelor și caprinelor, suinelor, păsărilor și animalelor de blană, cabalinelor; Procesarea și controlul calității produselor de origine animală; Managementul fermei; Marketing
Denumirea și tipul organizației educaționale	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România
Nivelul calificării în clasificarea internațională	ISCED 6, Domeniul ISCED 42
Perioada	Octombrie 1998-Iunie 2002
Titlul sau calificarea	Inginer de colegiu, Creșterea animalelor mici
Principalele subiecte/competențe asigurate	Anatomie și fiziologie animală; Acvacultură și piscicultură; Nutriție animală; Reproducție animală; Genetică; Creșterea păsărilor și animalelor de fermă; Managementul fermelor mici; Marketing
Denumirea și tipul organizației educaționale	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România
Nivelul calificării în clasificarea internațională	ISCED 5, Domeniul ISCED 42
Perioada	Septembrie 1992-iunie 1996
Titlul sau calificarea	Bacalaureat
Principalele subiecte/competențe asigurate	Arte plastice și decorative, Istoria artei
Denumirea și tipul organizației educaționale	Liceul de Artă "Victor Brauner", Piatra Neamț, România
Nivelul calificării în clasificarea internațională	ISCED 3, Domeniul ISCED 21
Perioada	Octombrie 2011-iunie 2012
Titlul sau calificarea	Studii pedagogice pentru învățământul universitar (Managementul clasei, Proiectare curriculară, Comunicare, Tehnici creative de predare-învățare)
Principalele subiecte/competențe asigurate	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România
Denumirea și tipul organizației educaționale	Studii postuniversitare – ISCED 7, domeniul ISCED 14
Perioada	Octombrie 2010-iunie 2011
Titlul sau calificarea	Studii pedagogice pentru învățământul pre-universitar (Psihologia educației, Pedagogie generală, Curriculă, Tehnici creative de predare-învățare)
Principalele subiecte/competențe asigurate	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România
Denumirea și tipul organizației educaționale	Studii postuniversitare – ISCED 7, domeniul ISCED 14
Perioada	Ianuarie 2011
Titlul sau calificarea	operator/utilizator platformă e-learning
Principalele subiecte/competențe asigurate	Operarea, întreținerea, crearea de conținut static și dinamic platformă e-learning
Denumirea și tipul organizației educaționale	SIVCO Romania & Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România
Perioada	Iunie-iulie 2011
Titlul sau calificarea	-
Principalele subiecte/competențe asigurate	Documentare, cunoaștere și aprofundare a infrastructurii și tehnicilor de laborator utilizate în aprecierea calității ouălor și cărnii
Denumirea și tipul organizației educaționale	Institutul Național de Cercetări Agronomice (INRA) – Unitatea de Cercetări Avicole, Nouzilly, Tours, Franța
Nivelul calificării în clasificarea internațională	-

Perioada	Aprilie-iunie 2001
Titlul sau calificarea	Student Erasmus
Principalele subiecte/competențe asigurate	Zootehnie, Nutriția vacilor de lapte, Managementul fermei de bovine de lapte
Denumirea și tipul organizației educaționale	Institutul Universitar Tehnologic – Angers, Franța
Nivelul calificării în clasificarea internațională	ISCED level 5, Domeniul ISCED 42

Îndemânări și competențe personale

Limba maternă

Alte limbi

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

(certificare Cambridge CAE C1advanced)

Franceză

ROMÂNĂ

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Îndemânări și competențe sociale

Munca în echipă – membru a numeroase echipe de cercetare, abilități în comunicarea scrisă și orală, implicare în proiecte sociale pentru copii și persoane defavorizate

Îndemânări și competențe de organizare

Design protocol experimental cercetări aplicate în zootehnie – planificare obiective și activități, planificare buget, aspecte bioetice. Evaluări primare activități studenți. Organizarea cursurilor și formarea tinerilor cercetași pentru activități specifice, inclusiv proiecte sociale

Îndemânări și competențe tehnice

Tehnici de laborator – histologie; necropsie; microscopie și imagistică științifică; metode și echipamente utilizate în analiza calității nutrețurilor, laptelui, ouălor, cărnii; manipulare echipamente de laborator clinic biochimic și hematologic

Îndemânări și competențe IT

Îndemânări legate de utilizarea PC (mentenanță și service hardware și software a sistemelor de calcul; operare pachete Ms Office; Soft statistic; CorelDraw, Adobe Photoshop; HTML builders; browsing web și utilizare clienți e-mail).

Îndemânări și competențe artistice

Analiză statistică aplicată în cercetare (statistică primară, ANOVA, corelații)

Desen artistic și proiectiv, Design

Alte îndemânări și competențe

Membru în asociații științifice, profesionale și organizații neguvernamentale:

Societatea Română de Zootehnie – Managementul producțiilor animale, Bunăstarea animalelor, Calitatea produselor alimentare de origine animală

World Poultry Science Association – Avicultură, Bunăstarea păsărilor, Procesarea producțiilor avicole

Societatea Ornitologică Română – protecția păsărilor sălbatice și conservarea mediului, birdwatching

International Pathfinders Club – proiecte sociale, Protecția naturii, Formarea tinerilor, Alpinism

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Persoane de contact pentru referințe:

Prof. dr Ioan Vacaru-Opris, Expert avicultură, Membru al Academiei Române de Științe Agricole și Silvicultură

Tel.: 0040232407461, e-mail: opris_i@uaiasi.ro

Dr. Yves NYS, Cercetător, Institutul Național de Cercetări Agronomice

Tours, Stațiunea de cercetare Nouzilly, Franța

e-mail: nys@inra.fr

Autorat științific: 13 cărți/manuale universitare/monografii

36 articole Web of Science

100+ articole BDI

Informații scientometrice (click): [Google Scholar](#) / [Scopus](#) / [Web of Science](#) / [ORCID-ID](#)

Iași, România, martie 2024

Prof. dr. Răzvan Mihail RADU-RUSU