



## Europass Curriculum Vitae



### Informații personale

Numele și prenumele

**Răzvan Mihail RADU RUSU**

Adresa

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

Telefon

004 0722887081, 004 0232407454

E-mail

[razvan.radu@iuls.ro](mailto:razvan.radu@iuls.ro), [mprobios@yahoo.com](mailto:mprobios@yahoo.com)

Nationalitate

Română

Data nașterii

Sexul

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, Spec. Tehnologia exploataării păsărilor  
și animalelor de blană, Tehnologia produselor animaliere (din 2023)**

### Experiență profesională

Perioada

**2005-prezent**

Poziția/funcția ocupată

Asistent de cercetare, cercetător

Principalele activități și  
responsabilități

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

Numele și adresa angajatorului

Universitatea pentru Științele Vieții Iași, România

Tipul de afacere/sectorul de activitate

Academic, Cercetare-dezvoltare

Perioada

**2009-prezent**

Poziția/funcția ocupată

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

Principalele activități și  
responsabilități

Predare lucrări practice și cursuri studenților din ciclurile de licență și masterat în alimentația publică și agroturism  
(Anatomie și histologie, Biologia producțiilor, Biologie celulară, Avicultură, Controlul calității alimentelor, Aditivi  
alimentari, Reologia produselor alimentare, Analize enzimatică 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)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea pentru Științele Vieții Iași, România

Tipul de afacere/sectorul de activitate

Academic, Învățământ universitar

Perioada

**2024 – prezent**

Poziția/funcția ocupată

Personal managerial – Prodecan științific la Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare

Principalele activități și  
responsabilități

Gestionarea oportunităților de cercetare și valorificare prin publicistică științifică și patentare a rezultatelor  
cercetării, Formare staff pentru apeluri proiecte și autorat științific; Identificare parteneri instituționali și din  
mediul privat pentru transfer know-how și tehnologic

Numele și adresa angajatorului

Universitatea pentru Științele Vieții Iași, România

Tipul de afacere/sectorul de activitate

Administrativ educație și cercetare

|   |   |
|---|---|
| Perioada                                    | <b>2012-2024</b>  |
| Poziția/funcția ocupată                     | 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                                    | <b>2021-2022</b>  |
| Poziția/funcția ocupată                     | Manager proiect <b>SRI-AUFECO 21, 6198/29.04.2021</b> - Partenariat scientifique roumaino-camerounaise pour une aviculture durable, produits sains, dans le respect du bien-être des humains et des animaux – <b>ROCADURAVES</b> , 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. Instruire 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                                    | <b>2019-2021</b>  |
| 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                                    | <b>2015-prezent</b>   |
| Poziția/funcția ocupată                     | Responsabil Centru de Monitorizare Calitativă și Cantitativă a Producțiilor Bovine – USAMV Iași – Reditu  |
| Principalele activități și responsabilități | Organizare activitate Centru, Supervizare flux în laboratoarele de controlul calității laptelui și cămii 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, cămii 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                                    | <b>2013-2015</b>  |
| 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                                    | <b>2010-2012</b>  |
| 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 (came, ouă), obținute de la specia Gallus domesticus   |
| 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 hibrizi ovatori la condițiile asigurate de diferite sisteme alternative de creștere »   |
| Principalele activități și responsabilități | Implementare experimente, analize de laborator pe histologia și chimia cămii  |
| 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                                    | <b>2005-2006</b>  |
| 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   | <b>Octombrie 2012-iunie 2014</b>  |
| 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   | <b>August 2010-Iulie 2012</b>   |
| 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   | <b>Octombrie 2005-Ianuarie 2009</b>   |
| Titlul sau calificarea                             | DrS – Doctor în științe, Domeniul Zootehnie   |
| Principalele subiecte/competențe asigurate         | Cercetări histologice, chimice, biochimice și nutriționale asupra calității cămii 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   | <b>Octombrie 2005-Ianuarie 2007</b>   |
| 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   | <b>Octombrie 2002-Iunie 2005</b>  |

|  |  |
|--|--|
| 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   | <b>Octombrie 1998-Iunie 2002</b>   |
| 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   | <b>Septembrie 1992-iunie 1996</b>  |
| 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   | <b>Octombrie 2011-Iunie 2012</b>   |
| 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   | <b>Octombrie 2010-Iunie 2011</b>   |
| 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   | <b>Ianuarie 2011</b>   |
| 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   | <b>Iunie-Iulie 2011</b>  |
| 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

### Competențe personale

Limba maternă

ROMÂNĂ

Alte limbi

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Engleză

(certificare Cambridge CAE C1advanced)

Franceză

| 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 cercetători 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, cămii; 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).

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

Îndemânări și competențe artistice

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 Omnitologică 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](mailto:opris_i@uaiasi.ro)

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

Tours, Stațiunea de cercetare Nouzilly, Franța

e-mail: [nys@inra.fr](mailto: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, iulie 2024

Prof. dr. Răzvan Mihail RADU-RUSU