



Europass Curriculum Vitae

Informații personale



Numele și prenumele

Răzvan Mihail RADU RUSU

Adresa

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară
Aleea Mihail Sadoveanu Nr.8, 700489, Iași, RO

Telefon

004 0722887081, 004 0232407375

E-mail

radurazvan@uaiasi.ro, rprobios@yahoo.com

Nationalitate

Română

Data nașterii

24 Ianuarie 1978

Sexul

M

Aria ocupațională

Educație-cercetare în domeniile: industrie alimentară, calitatea alimentelor, zootehnie

Administrativ – relații internaționale, responsabil centru de monitorizare calitate produse animaliere

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 de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România

Tipul de afacere/sectorul de activitate

Academic, Cercetare-dezvoltare

Perioada

2009-prezent

Poziția/funcția ocupată

Cadru didactic, Lect. dr.

Principalele activități și responsabilități

Predate 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, 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)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară 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, Preluate 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 stagiați 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 de Științe Agricole și Medicină Veterinară 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 de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România
Tipul de afacere/sectorul de activitate	Administrativ
Perioada	2012-prezent
Poziția/funcția ocupată	Reprezentant relații internaționale
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 de Științe Agricole și Medicină Veterinară 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 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 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/funcția 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 puiilor 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	SIVECO 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

Franceză

ROMÂNĂ

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Îndemânări și competențe sociale

Îndemânări și competențe de organizare

Îndemânări și competențe tehnice

Îndemânări și competențe IT

Îndemânări și competențe artistice

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

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

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 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)

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

Parțial, articolele publicate sunt vizibile pe Google Scholar și în Thomson Reuters Web of Science.

https://scholar.google.ro/citations?user=y_hJXpYAAAAAJ&hl=en&oi=ao

http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=C45E2SoOAOWTrtQoF51&search_mode=GeneralSearch&prID=93900937-8781-49c5-aa7e-e116f051c08e

Iași, România, Iunie 2018

Șef lucr. dr.  RADU-RUSU