



## Europass Curriculum Vitae

### Informații personale

Nume / Prenume

Adresa

Telefon

E-mail

Nationalitate

Data nașterii

Sex

**Rațu Roxana Nicoleta**

Str. Rufeni, nr. 33, bl. P1, sc. C, et. 3, ap. 14, Iași, România

Mobil: +40.769.626.477

[roxana.ratu@gmail.com](mailto:roxana.ratu@gmail.com) / [roxana.ratu@uaiasi.ro](mailto:roxana.ratu@uaiasi.ro)

Română

11 Noiembrie 1984

Feminin

### Locul de muncă pentru care se candidează

**Șef lucrări**

### Experiență profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități  
principale

Unitatea angajatoare

**Septembrie 2015 – prezent**

Asistent universitar, perioadă nedeterminată, poziția V/32

Desfășurarea lucrărilor practice pentru disciplinele:

„Controlul și expertiza calității laptelui și a produselor lactate”

„Tehnologia laptelui și a produselor derivate”

„Analize enzimatice și imunologice în industria alimentară”

„Ambalaje și design”

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași.

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități  
principale

Unitatea angajatoare

**Octombrie 2015 – prezent**

Responsabil Laborator Calitatea laptelui – Centrul de Monitorizare cantitativă și calitativă a producțiilor bovine, Ferma Zootehnică Reditu;

Monitorizarea cantitativă și calitativă a laptelui și a produselor derivate din lapte

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități  
principale

**Iunie 2015 – prezent**

Expert tehnic judiciar

Expertize tehnice judiciare și extrajudiciare în domeniul: Zootehnie, Industria alimentară și frigotehnie;

Numele și adresa angajatorului	Ministerul Justiției
Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>Activitati juridice "Cod CAEN-6910"</b>
Perioada	<b>Septembrie 2014 – Iunie 2015</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar asociat
Activități și responsabilități principale	Desfășurarea lucrărilor practice pentru disciplinele: „Tehnologia prelucrării laptelui și a produselor lactate” „Controlul și expertiza laptelui și a produselor lactate” „Controlul și expertiza calității ouălor” „Controlul calității alimentelor”
Unitatea angajatoare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași.
Perioada	<b>Aprilie 2013 – Aprilie 2014</b>
Funcția sau postul ocupat	Manager Calitate
Activități și responsabilități principale	Siguranța calității alimentelor
Unitatea angajatoare	S.C. HORECA EXPAND S.R.L.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Depozitare și distribuție produse alimentare
Perioada	<b>Septembrie 2008 – Septembrie 2009</b>
Funcția sau postul ocupat	Șef de fermă
Activități și responsabilități principale	Activități manageriale
Unitatea angajatoare	S.C. CONDOR S.A. Matca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Fermă destinată creșterii găinilor ouătoare
<b>Educație și formare</b>	
Data	<b>Octombrie 2011 – Februarie 2019</b>
Calificarea / diploma obținută	Studii Masterale Specializare: <i>Managementul producțiilor animaliere</i>
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Managementul producțiilor avicole / Managementul producțiilor la suine / Managementul producțiilor la bovine / Managementul producțiilor la ovine și caprine.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6.
Data	<b>Mai 2014 – Octombrie 2015</b>
Calificarea / diploma obținută	Atestat de finalizare a Studiilor Postdoctorale
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Titlul proiectului: „Contribuții la cunoașterea corelațiilor dintre parametrii de stocare și evoluția indicatorilor de calitate la unele derivate din ouă”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

<b>Perioada</b>	<b>Septembrie 2014 – August 2015</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de predare și instruire Nivelul I și Nivelul II
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic
Data	<b>Octombrie 2009 – Martie 2013</b>
Calificarea / diploma obținută	Studii Doctorale Doctor în Zootehnie
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: „Cercetări privind influența metodelor de conservare asupra calității ouălor de găină destinate consumului”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Data	<b>Octombrie 2011 – Februarie 2012</b>
Funcția sau postul ocupat	Stagiar cercetare
Activități și responsabilități principale	Cercetare și dezvoltare
Numele și adresa angajatorului	Unité de Recherches Avicoles Nouzilly (INRA), Tours, Franța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare: efectuarea analizelor fizice, chimice și microbiologice de calitate asupra ouălor destinate consumului și a produselor derivate din ouă
Data	<b>Octombrie 2008 – Februarie 2010</b>
Calificarea / diploma obținută	Studii Masterale Specializare: <i>Managementul calității produselor agroalimentare</i>
Managementul producțiilor / Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Managementul produselor agroalimentare / Controlul și expertiza alimentelor / Controlul calității / Managementul siguranței alimentelor / Protecția consumatorului / Comunicare și negociere / Metodologia cercetării științifice / Merceologia produselor alimentare / Marketingul produselor agroalimentare / Auditul calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Data	<b>Iunie 2010</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat - „Implementation of the Quality Management and Food Safety Systems in the Agri-Food Industry”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, WINDAIR Leonardo daVinci Lifelog Learning Programme , Education and Culture DG Lifelong Learning Programme.
Data	<b>Aprilie – Iunie 2009</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat „Auditor intern pentru sisteme de management al siguranței alimentelor” (ISO 22000)

Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Concepte fundamentale ale calității și siguranței alimentelor,/ Principiile și conceptele de bază ale sistemelor de managementul siguranței alimentelor (ISO 22000:2005) și de auditare (ISO 19011:2002),/ Importanța programelor preliminare în funcționarea HACCP,/ Analiza pericolelor asociate alimentelor. Metode de evaluare a riscurilor,/ Stabilirea măsurilor de prevenire, aplicarea arborilor decizionali pentru stabilirea CCP, stabilirea limitelor critice, sistemele de monitorizare și planurile de acțiuni corective,/ Metodologia de implementare a SMSA.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Tornado Systems România
Data	<b>Octombrie 2003 - Iunie 2008</b>
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat Specializarea: Tehnologia prelucrării produselor agroalimentare
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Tehnologia ouălor și derivatelor din ouă,/ Tehnologia cărnii și a produselor din carne,/ Tehnologia laptelui și a produselor din lapte,/ Tehnologia băuturilor alcoolice,/ Tehnologii animale,/ Controlul calității.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	I 252202/ ISCED 6
Data	<b>Septembrie 2008</b>
Calificarea / diploma obținută	Curs de specializare-„Auditor intern pentru sisteme de management al siguranței alimentelor”
Calificarea / diploma obținută	Auditor intern
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TUV Rheinland România SRL
Data	<b>Martie – Iulie 2006</b>
Stagiu de pregătire	Bursă Erasmus
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Tehnologia fabricării produselor agroalimentare de origine vegetală, / Tehnologia obținerii brânzeturilor, / Tehnologia obținerii preparatelor din carne.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universita degli Studi di Perugia
Data	<b>Octombrie - Noiembrie 2006</b>
Calificarea / diploma obținută	Curs de specializare „Pregătire profesională a fermierilor pentru producția vegetală”
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Certificat finanțat prin programul Sapard, măsura 4.1 „Îmbunătățirea pregătirii profesionale”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Implementat de consorțiul condus de CA 17 Internațional în partenerat cu Chambre d'Agriculture de Charente-Maritime, Franța și Agroconsult România.
Perioada	<b>Septembrie 1999 – Iunie 2003</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat.
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Teoretic „Spiru Haret” Tecuci

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

European level (\*)

Engleză

Italiană

## Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultat		Scris		Ascultat		Scris		C 2	Bine
C 1	Bine	C2	Bine	B2	Bine	C1	Bine		
A 2	Bine	A2	Bine	A2	Bine	A2	Bine	A 2	Bine

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

## Competențe și abilități sociale

Capacitate de adaptare la diferite medii culturale / Determinare și orientare spre rezultate / Responsabilitate pentru muncă, punctualitate, conștiinciozitate, stăpânire de sine, spirit metodic / Spirit de echipă dezvoltat, capacitate de adaptare, integrare rapidă în colectiv.

## Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™), soft-uri de statistică, Internet, cunoștințe hardware

## Competențe și aptitudini organizatorice

Abilități de lucru în echipă / Spirit organizatoric

## Informații suplimentare

Domenii de cercetare

Optimizarea proceselor tehnologice în industria prelucrării laptelui și a produselor lactate;  
Perfecționarea tehnologiilor în industria alimentară.

Proiecte de cercetare

Perioada: 2018 – 2020, POCU/906.13/6.14/107955 cod SMIS: 107955 - „Stagii practice și activități de referință europeană în domeniul producției de produse agroalimentare cu atribute tradiționale și de diferențiere TRADif” – calitate de secretar

Perioada: 2017 – 2019, Contract 12819/31.07.2017 – „Cercetări privind optimizarea alimentației unor specii de animale de companie și pești” – calitate de membru.

Perioada: 2017 – 2019, Contract 20174/28.11.2017 – „Studiu cu privire la creșterea găinilor ouătoare și optimizarea producției acestora” – calitate de membru.

## Activitate publicistică

Îndrumător de laborator: „Aplicații practice în industria laptelui” autori: Roxana Nicoleta RAȚU și Marius Giorgi USTUROI

53 lucrări științifice din care, ca prim autor:

- reviste indexate ISI (full text) - 5;
- reviste indexate ISI (abstract) - 3;
- reviste indexate BDI - 15;
- reviste și congrese naționale / internaționale - 1.

## Afilieri profesionale

Societatea Română de Zootehnie – membru (din 2010)  
World's Poultry Science Association – membru (din 2012)  
Asociația Inginerilor din Industrie Alimentară din România (din 2019)

**Comisii de editură reviste  
de specialitate**

Associate editors la Revista Brasileira de Zootecnia (din 2014)  
Associate editors la International Journal of Mediterranean Agricultural  
Research (din 2018)

**Premii**

Premiul secțiunii Valorificarea producțiilor animale–Simpozion Științific  
Internațional,2015  
Premiul „Agricola Cardaș” – Simpozion Științific Internațional, 2014  
Premiul Secțiunii Tineri cercetători – Simpozion Științific Internațional,  
2012

**Permis de conducere**

Posesor de permis de conducere categoria B+E

Referințele se pot obține la cerere

Asist. univ. dr. Roxana Nicoleta RAȚU

