

Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Mădălina Matei**

Adresa

Telefon

Mobil:

E-mail / G-mail

Naționalitate **Română**

Data nașterii

Sex **Feminin**

Educație și formare

Perioada *Octombrie 2020 – prezent*

Calificarea obținută

Doctorand;
- Domeniu: Zootehnie;
- Specializarea: Alimentația animalelor;

Disciplinele principale studiate/
competențe profesionale

Titlul tezei de doctorat: *"Contribuții la evaluarea transferului unor poluanți din nutrețuri în laptele de vacă"*

Compoziția chimică a nutrețurilor, corpului și producțiilor animale; / Poluarea mediului și relația cu producția animală; / Metode moderne de cercetare; / Tehnici, procedee și echipamente avansate de cercetare; / Etică și integritate academică;

Principalele activități și
responsabilități

- Planificarea și proiectarea planului experimental (obiective, resurse);
- Efectuarea analizelor, prelucrarea datelor brute și interpretarea rezultatelor;
- Participarea la Sesiuni de Comunicări Științifice Naționale și Internaționale, prin redactarea și publicarea de lucrări științifice;
- Participarea la cursuri și seminarii în problematica tezei de doctorat;
- Activitate de pregătire complementară și activități independente de informare – documentare;
- Activitate didactică de specialitate în cadrul disciplinei Nutriția și alimentația animalelor, Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare Iași.

Numele și tipul instituției de
învățământ

*Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași /
Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare*

Perioada *Septembrie – Noiembrie 2022*

Stagiu de cercetare – Mobilitate Erasmus +

Disciplinele principale studiate
/competențe profesionale dobândite

Contaminanți și poluanți în hrana pentru animale și în producția animală; / Tehnici, proceduri și metode de determinare a contaminanților din hrana pentru animale și din lapte; Trasabilitatea produselor agro-alimentare;

Numele și tipul instituției de
învățământ

*Universitatea de Studii "Polo Rizzi" Udine, Italia/ Departamentul de
Științe Agroalimentare și de Mediu*



Perioada *Octombrie 2018 – Iunie 2020*

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de master;

- Domeniu: Ingineria produselor alimentare;

- Specializarea: Sisteme avansate de procesare a produselor agro-alimentare;

Disciplinele principale studiate
/competențe profesionale dobândite

Tehnici și sisteme avansate de procesare a produselor agro-alimentare; / Identificarea fraudelor prin tehnici avansate de expertiză; / Trasabilitatea și siguranța produselor agro-alimentare; / Auditul calității în industria alimentară; / Nutriție și sănătate; / Managementul autentificării și expertizării produselor agroalimentare;

Numele și tipul instituției de
învățământ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași / Facultatea de Agricultură;

Perioada *Septembrie 2014 – Iunie 2018*

Calificarea / diploma obținută

Inginer Licențiat;

- Domeniu: Ingineria produselor alimentare;

- Specializarea: Controlul și expertiza produselor alimentare;

Disciplinele principale studiate
/competențe profesionale dobândite

Managementul calității și siguranței alimentelor; / Marketingul produselor alimentare; / Merceologia produselor alimentare; / Principii și metode de conservare a produselor alimentare; / Controlul spațiilor și al parametrilor de depozitare; / Finanțare și creditare în industria alimentară; / Biochimia alimentelor; / Controlul și expertiza calității cărnii, laptelui și a produselor lactate, produselor de morărit și panificație, fructelor și produselor derivate;

Principalele activități și
responsabilități

- Formarea bazei informative necesare înțelegerii și operării cu cunoștințele specifice domeniului controlului și expertizei calității alimentelor;

- Formarea capacităților de a identifica și explica problemele de calitate a alimentelor și cele de a soluționa abaterile de la siguranța alimentară;

- Cunoașterea bazelor biochimice, fiziologice, tehnice și manageriale ale controlului produselor alimentare.

Numele și tipul instituției de
învățământ

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

Perioada *Septembrie 2011 – Iunie 2014*

Calificarea / diploma obținută

- Diplomă de Bacalaureat;

- Tehnician în activități economice / Filiera: Tehnologică / Profilul: Servicii;

Disciplinele principale studiate
/competențe profesionale dobândite

Patrimoniul unității; / Organizarea unităților economice; / Calitatea produselor și serviciilor; / Contabilitatea gestiunii; / Management și comunicare.

Numele și tipul instituției de
învățământ

Colegiul Agricol și de Industrie Alimentară “Vasile Adamachi”, Iași

Perioada *Februarie 2021*

Calificarea/diploma obținută

Curs de specializare – Auditor intern pentru sistemul de management al calității și siguranței alimentului conform EN ISO 9001:2015 și EN ISO 22000:2018 / Certificat de absolvire

Competențe profesionale dobândite	Terminologie în domeniul managementului calității; / Prezentare cerințe ISO 9001:2015; / Problematika siguranței alimentului;/ Terminologie în domeniul siguranței alimentului; / Prezentare cerințe ISO 22000:2018; / Documentarea sistemului integrat ISO 22000 (HACCP) și ISO 9001; / Auditul sistemului de management al calității și siguranței alimentului.				
Numele furnizorului de formare	TÜV Hessen GmbH				
Perioada	Octombrie 2019 – Iunie 2020				
Calificarea/diploma obținută	Certificat de predare și instruire Nivel 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				
Perioada	Octombrie 2018 – Iunie 2019				
Calificarea / diploma obținută	Certificat de predare și instruire Nivelul I				
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				
Perioada	Septembrie 2019 – Octombrie 2019				
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare – Școala de vară “Dezvoltare Durabilă – Agenda 2030” / Shaping Fair Cities				
Principalele activități/ competențele profesionale dobândite	Aspecte privind problematica dezvoltării durabile; / Dezbateri privind Obiectivele de Dezvoltare Durabilă și țintele la nivel global; / Strategii naționale pentru dezvoltarea durabilă a României conform Agendei 2030; / Aplicații practice de însușire a cunoștințelor;				
Numele și tipul instituției de învățământ	Biroul Regional de Cooperare Transfrontalieră Iași/ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași				
Perioada	Martie 2018 – Martie 2019				
Funcția sau postul ocupat	Activități de voluntariat în cadrul Biroului Regional pentru Cooperare Transfrontalieră Iași / România – Republica Moldova;				

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
European level ()*

		Înțelegere		Vorbire		Scriere	
		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Engleză	A1	Utilizator elementar	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	
Franceză	A2	Utilizator elementar	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	A2 Utilizator elementar	

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

Competențe și abilități sociale

- Bune abilități de comunicare;
- Abilități excelente de interacțiune cu publicul;
- Capacitate de argumentare și convingere;



- Alte competențe și aptitudini
- Capacitate de analiză și sinteză a informațiilor în domeniul industriei alimentare;
 - Cunoașterea și aplicarea metodologiei de control a calității alimentelor, în vederea protecției consumatorilor și în concordanță cu securitatea alimentară;
 - Capacitate ridicată de adaptare la diferite medii;
 - Disponibilitate de lucru la program prelungit;
 - Seriozitate, punctualitate, bune capacități de acumulare de noi informații, ordonată, sociabilă;
 - Lucru în echipă.

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Sisteme de operare Windows, Pachetul de aplicații Microsoft Office, Internet.

Informații suplimentare

Afilieri

- Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România – membru;
- Societatea Română de Zootehnie, Filiala Iași – membru;

Permis de conducere

Posesoare al permisului categoria B, din anul 2015;

Referințele se pot obține la cerere.

Ing. Mădălina MATEI