



Otilia Cristina MURARIU

Cetățenie: română | **Gen:** Feminin | (+40) 0232407481 |

otiliamurariu@uaiasi.ro |

Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3,, Clădire Tehnologia prelucrării produselor agricole, etaj 3, 700490, Iași, România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

17/09/2020 – ÎN CURS – Iași, România

ȘEF LUCRĂRI DOCTOR – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI

Predarea cursurilor și lucrărilor practice la disciplinele: Controlul și asigurarea calității alimentelor; Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală; Tehnologii generale în industria alimentară; Principii și metode de conservare a produselor alimentare; Tehnici avansate de procesare a produselor agro-alimentare, Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor

Predarea lucrărilor practice la disciplinele: Identificarea fraudelor în industria alimentară; Evaluarea senzorială a produselor alimentare

12/10/2020 – 12/05/2021 – Iași, România

MANAGER PROIECT - DE CERCETARE AGRICULTURA PENTRU MÂINE – ASIGURAREA SUSTENABILITĂȚII MEDIULUI PRIN CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII AMELIORĂRII PENTRU AGRICULTURA ECOLOGICĂ – PROIECT COMPLEX DE CERCETARE NR. 14PCCDI/ 2018 – PARTENER 1 – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ "ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI

Coordonare proiect partener 1, cercetare

15/09/2013 – 16/09/2020 – Iași, România

ASISTENT UNIVERSITAR – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ "ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI

Predarea lucrărilor practice la disciplina Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor, Controlul calității produselor de origine animală, Tehnologii generale în industria alimentară, Materii prime vegetale, Biotehnologii alimentare

2019 – 2020 – Iași, România

MEMBRU ÎN PROIECTUL INTERNAȚIONAL REVIVA – REDACTION EVALUATION INDEXATION VALORISATION COORDONAT DE CENTRUL UNIVERSITAR DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE GRIGORE T. POPA, IAȘI, ROMANIA – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ "ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI

Activitate de cercetare în realizarea studiului de fezabilitate în vederea stabilirii mijloacelor și metodelor de a consolida calitatea publicării științifice în limba franceză
Cercetator analist

2018 – 11/10/2020 – Iași, România

CERCETĂTOR ÎN PROIECTUL 14 PCCDI /2018 (AGRICULTURA PENTRU MÂINE – ASIGURAREA SUSTENABILITĂȚII MEDIULUI PRIN CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII AMELIORĂRII PENTRU AGRICULTURA ECOLOGICĂ) – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ "ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI

Analizarea calitativă a materiilor prime horticoale obținute în sistem ecologic din site-urile experimentale și raportarea rezultatelor

09/2016 – 2019 – Iași, România

CERCETĂTOR ÎNTR-UN PROIECT INTERNAȚIONAL (LIFE13ENV/FR/001512) – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ "ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI

Stabilirea programului de monitorizare a evoluției procesului de maturare a strugurilor în site-urile experimentale ale proiectului ADVICLIM din podgoria Cotnari și furnizarea rezultatelor privind compoziția fizico-chimică a strugurilor din site-urile experimentale

09/2016 – 2018 – Iași, România

CERCETĂTOR ÎN DOUĂ PROIECTE NAȚIONALE (PN-III-P2-2.1-BG-2016-0374 ȘI PN-III-P2-2.1-7BG-2016-0058) – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI

Analiza fizico – chimică a fructelor și produselor derivate din fructe

2009 – 2013 – Iași, România

DOCTORAT TEHNOLOGIA PRODUSELOR ANIMALIERE – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ „ION IONESCU DE LA BRAD” IAȘI

Titlul tezei de doctorat „Cercetări privind corelațiile dintre statusul morfofiziologic antesacrificare și proprietățile nutritiv-biologice ale cărnii de ovină”

Cercetare, documentare, efectuare diferitelor analize de calitate a cărnii în laborator, predare

17/09/2012 – 15/09/2013 – Iași, România

PROFESOR – COLEGIUL AGRICOL ȘI DE INDUSTRIE ALIMENTARĂ „VASILE ADAMACHI”, IAȘI.

Predarea disciplinelor de Industrie Alimentară : Tehnologii generale în industria alimentară extractivă (Tehnologia de extracție a zahărului, Tehnologia uleiurilor vegetale, Tehnologia produselor zaharoase, Tehnologia de obținere a amidonului, Tehnologia de obținere a margarinei, Tehnologia produselor de laborator), Efectuarea analizelor specifice în industria alimentară extractivă, Tehnologii generale în morărit și panificație, Determinarea valorii nutritive a alimentelor, Conducerea calității în industria alimentară, Tehnologii specifice de obținere a produselor de origine animală, Tehnologii generale de prelucrare a cărnii, peștelui, laptelui, legumelor și fructelor, Determinarea falsificărilor produselor alimentare prin analize de laborator, Planificarea proceselor tehnologice în industria alimentară, Tehnologii generale în industria alimentară fermentativă, Practică efectuată cu elevii în unitățile: Panifcom (panificație), Velpitar (fabricarea biscuiților) și Vitalef (tehnologia de congelare a fructelor și legumelor și tehnologia de confiere a fructelor).

24/09/2011 – 25/12/2011 – Italia

STAGIAR ÎN CERCETARE – DEPARTAMENTUL DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI DE MEDIU, UDINE, ITALIA

Cercetare, Obținerea unui certificat de utilizator al analizatorului HPLC (cromatografie lichidă) și a gazcromatografului, Obținerea unui atestat de participare la organizarea Congresului de calitate a cărnii de suine

09/01/2007 – 10/05/2007 – Iași, România

OPERATOR VÂNZĂRI TELECOMUNICAȚII – EURISKO GFK ALEEA M. SADOVEANU, 707027

Informare, comunicare, efectuarea unor sondaje de opinie, captare de date.

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

01/10/2009 – 26/02/2013 – Aleea M. Sadoveanu, Iași, România

**DOCTORAND ÎN CADRUL FACULTĂȚII DE ZOOTEHNIE, SPECIALIZAREA TEHNOLOGIA
PRODUSELOR ANIMALIERE** – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion
Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea

Managementul proiectelor, Metode moderne de cercetare, Biochimia cărnii ante și postsacarificare,
Managementul Produselor Animaliere, Controlul calității cărnii și a produselor din carne, Fiziologie,
Valoarea trofico- biologică a cărnii

Aleea M. Sadoveanu, Iași, România

CERTIFICAT DE PREDARE ȘI INSTRUIRE NIVELUL II – Departamentul de Pregătire a Personalului
Didactic

Didactica domeniului, Proiectarea și managementul programelor educaționale

27/06/2011 – 01/07/2011

PROIECTAREA, DEZVOLTAREA ȘI UTILIZAREA UNUI CURS ON- LINE

15/09/2009 – 15/02/2011 – Aleea M. Sadoveanu, Iași, România

**MASTERAND ÎN CADRUL SPECIALIZĂRII INSPECȚIA ȘI CONTROLUL PRODUSELOR DE ORIGINE
ANIMALĂ** – Facultatea de Medicină Veterinară

Metode moderne de cercetare, Calitatea produselor de origine animală, Managementul calității produselor
alimentare, Standarde utilizate în industria alimentară, Microbiologie, Certificare, Controlul calității
produselor de origine animală

Nivelul 6 CEC

17/03/2011 – 17/04/2011 – Iași, România

CERTIFICAT DE AUDITOR ÎN MANAGEMENTUL CALITĂȚII – Infomedia (Audit în Managementul
Calității)

Auditul calității, Managementul calității produselor alimentare, Companii de certificare a calității.

01/09/2004 – 15/07/2009 – Aleea M. Sadoveanu, Iași, România

**DIPLOMĂ DE INGINER ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ SPECIALIZAREA TEHNOLOGIA
PRELUCRĂRII PRODUSELOR AGRICOLE** – Facultatea de Agricultură (Industria Alimentară)

Chimie organoică, Chimie anorganică, Biochimie alimentară, Fiziologie animală, Fiziologie vegetală,
Genetică, Tehnologia Industrializării cărnii și a produselor din carne, Tehnologia Prelucrării produselor de
origine vegetală, Tehnologia prelucrării produselor lactate și a derivaților acestora, Tehnologii derivate
ouălor și industriei peștelui, Controlul calității produselor alimentare, Marketing agroalimentar

Nivelul 6 CEC

01/08/2005 – 01/10/2005 – Vouzy, Franța

**CERTIFICAT PENTRU EFECTUAREA PRACTICII ÎN PRODUCȚIA DULCEȚURILOR, GEMURILOR ȘI
GELURILOR DIN DIFERITE FRUCTE** – Fermă Agricolă Tradițională (Industria Alimentară)

Recoltarea fructelor, Învățarea rețetelor și tehnologia de preparare a dulcețurilor, gemurilor și gelurilor de
fructe, Vânzare fructe, legume, dulceață, gem și gel de fructe în două piețe din Franța

01/03/2006 – 01/06/2006 – Perugia, Italia

**CERTIFICAT DE STUDII ÎN INDUSTRIA ALIMENTARA, SPECIALIZAREA TEHNOLOGIA
PRODUSELOR ALIMENTARE** – Universitatea din Perugia, Italia (Industria Alimentară) Via Romana

Tehnologia de Producere a Uleiurilor, Implementarea sistemului HACCP, Tehnologia de Producere a Vinului, Tehnologii de producție a sucurilor de tomate, Analiza Senzorială a Alimentelor, Tehnologii de procesare a produselor de origine animală, Analize fizico chimice și senzoriale a produselor alimentare

01/10/2004 – 15/07/2007 – Aleea M. Sadoveanu,, Iași, România

CERTIFICAT DE PREDARE ȘI INSTRUIRE – Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic

Predare elevilor din clasele a IX-a și a X-a de la Liceul Agricol Iași, Pregătirea unui plan de lecție, Efectuarea programei analitice de învățământ

15/09/2000 – 15/07/2009

ABSOLVENT LICEU – Colegiul tehnic „Lațcu- Vodă” Siret, Specializarea Matematică- Informatică

Matematică, Informatică, Lb. și literatura română, Fizică, Chimie organică, Chimie anorganică, Biologie, Engleză, Franceză, Logică, Istorie, Geografie, Obținerea Atestatului în Informatică

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	B1	B1	C1
FRANCEZĂ	B1	B1	A1	A1	B1
ITALIANĂ	C1	C1	C1	B1	B1
SPANIOLĂ	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office | Microsoft Word Microsoft Excel Power Point | Navigare Internet | Utilizarea programelor statistice

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă
- Abilitatea de adaptare la diferite medii culturale
- Bune abilități de comunicare
- Colegialitate și respect

● **COMPETENȚE ȘI APTITUDINI ORGANIZATORICE**

Competențe și aptitudini organizatorice

- Punctualitate;
- Eficiență;
- Organizatoare de conferințe, simpozioane (Participarea la organizarea Congresului de calitate a cărnii de suine și a produselor derivate – Udine Italia, noiembrie 2012).

● **COMPETENȚE ȘI APTITUDINI TEHNICE**

Competențe și aptitudini tehnice

- Utilizatoare a instrumentelor și aparatelor de laborator (HPLC, Analizator chimic Food Cheek, Gaz Cromatografie;
- Determinarea Ph-ului;
- Utilizarea spectrofotometrului pentru determinarea culorii;
- Utilizarea texturometrului pentru determinarea forțelor de forfecare Warner Bratzler).

● **REFERINȚE / PERSOANE DE CONTACT**

Referințe / Persoane de contact

Conf. dr. Denis ȚOPA (Decan al Facultății de Agricultură a USV Iași)
Conf. dr. Petru Marian CÂRLESCU (Director Departament Tehnologii Alimentare, din cadrul Facultății de Agricultură a USV Iași)
Coordonator științific al tezei de doctorat: Prof. univ. dr. Paul Corneliu BOIȘTEANU