



Otilia Cristina MURARIU

Data nașterii: 25/05/1985 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:**

(+40) 0232407481 (Muncă) | **E-mail:** otiliamurariu@uaiasi.ro | **Site de internet:**

<https://orcid.org/0000-0002-9612-6198>; | <https://www.researchgate.net/profile/>

Otilia-Murariu-2: <https://www.researchgate.net/profile/Otilia-Murariu-2> |

Adresă: Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3,, Clădire Tehnologia prelucrării produselor agricole, etaj 3, 700490, Iași, România (Muncă)

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; Tehnologii 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, Identificarea fraudelor în industria alimentară

Predarea lucrărilor practice la disciplinele: Evaluarea senzorială a produselor alimentare

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

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).

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

03/04/2023 – 04/06/2023 Iasi, România

CERCETĂTOR SPECIALIST ÎN AGRICULTURĂ USV IAȘI - POC - CONTRACT NR. 4/AXA1/1.2.3G/05.06.2018, COD SMIS 2014+ 119611

Constituirea și implementarea de parteneriate pentru transfer de cunoștințe între Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu Iași și mediul economic agricol – AGRIECOTEC.

21/04/2021 – ÎN CURS Iasi, România

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC USV IAȘI - AGENT ECONOMIC S.C. HUNTING FUN S.R.L., CONTR. NR. 5577/21.04.2021

„Stimularea transferului de cunoștințe între USAMV Iași și S.C. HUNTING FUN S.R.L. prin activități de cercetare industrială și dezvoltare experimentală în domeniul industriei alimentare - sectorul de procesare a cărnii”.

16/02/2023 – ÎN CURS Iasi, România

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC - MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE USV IAȘI - AGENT ECONOMIC SC. ANTIBIOTICE SA, CONTR NR. 1969/16.02.2023

Analiza calității materiilor prime de origine vegetală utilizate în procesele tehnologice (determinarea aminoacizilor), caracterizarea și îmbunătățirea proprietăților senzoriale ale principiilor active și ale produselor finite.

16/02/2023 – ÎN CURS Iasi, România

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC - MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE USV IAȘI - AGENT ECONOMIC SC. ANTIBIOTICE SA, CONTR NR. 1970/16.02.2023

Analiza calității materiilor prime de origine vegetală și a activității lipolitice în procesul tehnologic de biosinteză.

2018 – 11/10/2020 Iasi , 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 Iasi, 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 Iasi, 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

2019 – 2020 Iasi, 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

2009 – 2013 Iași, România

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

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

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

14/05/2023 – 19/05/2023 Portici, Napoli, Italia

STAGIU ERASMUS DE PREDARE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II – DIPARTIMENTO DI AGRARIA

predare

17/07/2023 – 21/07/2023 Portici, Napoli, Italia

STAGIU ERASMUS DE FORMARE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II – DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Activitate de cercetare

17/10/2023 Marsala, Sicilia, Italia

WORKSHOP LA FERMA HORTICOLĂ DE FRUCTE MICI GAMBINA DIN MARSALA, SICILIA ISVAM - AGRISICILIA

Sisteme de irigație și gestiune în serele pentru fructe mici (căpșuni, afine și zmeură)

09/01/2007 – 10/05/2007 Iași, România

OPERATOR VÂNZĂRI TELECOMUNICAȚII EURISKO GFK ALEEA M. SADOVEANU, 707027

Informare, comunicare, efectuarea unor sondaje de opinie

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

01/10/2009 – 26/02/2013 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 postsacrificare, Managementul Produselor Animaliere, Controlul calității cărnii și a produselor din carne, Fiziologie, Valoarea trofico- biologică a cărnii

Adresă Aleea M. Sadoveanu, 707027, Iași, România

Iași, România

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

Didactica domeniului, Proiectarea și managementul programelor educaționale

Adresă Aleea M. Sadoveanu, Iași, România

27/06/2011 – 01/07/2011

PROIECTAREA, DEZVOLTAREA ȘI UTILIZAREA UNUI CURS ON- LINE

15/09/2009 – 15/02/2011 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

Adresă Aleea M. Sadoveanu, 707027 , Iași, România | **Nivel CEC** 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 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

Adresă Aleea M. Sadoveanu, Iași, România | **Nivel CEC** 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 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

Adresă Aleea M. Sadoveanu,, Iași, România

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

2022 Iasi, România

ABSOLVIREA CURSULUI "DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR PROFESIONALE PRIVIND DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚILOR DE PREDARE-ÎNVĂȚARE ȘI UTILIZAREA PLATFORMEI E-LEARNING, LA FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ" USV Iași, Facultatea de Agricultură

25/10/2023 Iasi, România

PARTICIPARE LA SEMINARUL "SIGURANȚĂ, CALITATE ȘI PROFITABILITATE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ" TUV

15/06/2023 – 17/06/2023 Iasi, România

ORGANIZATOR FAZA NAȚIONALĂ A CONCURSULUI INTERNAȚIONAL DE CREAȚIE STUDENȚEASCĂ ECOTROPHELIA ROMÂNIA 2023 Ecotrophelia, ASIAR, USV Iași

18/09/2018 – 14/11/2023 Iasi, România

ORGANIZATOR CONCURS NAȚIONAL STUDENȚESC TRADIȚIE ȘI INOVAȚIE ÎN ARTA GASTRONOMICĂ (4 EDIȚII) USV Iași, Facultatea de Agricultură

10/2019 Iasi, România

MEMBRU FONDATOR ASOCIAȚIA SPECIALIȘTILOR VDE INDUSTRIE ALIEMNTARĂ DIN ROMÂNIA, FILIALA IAȘI ASIAR România

● **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

● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

REȚELE ȘI AFILIERI

Membru al Asociației Specialiștilor de Industrie Alimentară din România

ISEKY Association

Euro Biotech Association

PUBLICAȚII

"Controlul și asigurarea calității produselor alimentare de origine vegetală", autori- Otilia Cristina Murariu

- 2023

Analiza și controlul calității produselor din legume și fructe - Îndrumător de lucrări practice, autori - Otilia Cristina Murariu, Liviu Mihai Irimia, Teodor Robu

- 2017

Lucrări științifice - 72 din care

- Lucrări full paper cotate ISI - 16
 - Lucrări full paper indexate ISI - 6
 - Lucrări cotate ISI (abstract) - 10
 - Lucrări full paper BDI - 29
 - Lucrări în reviste și congrese naționale/internaționale - 11
-

PREMII

Premiul UEFISCDI

1 lucrare Q1 - 2021
1 lucrare Q1 - 2022
1 lucrare Q2 - 2022

Diplomă de excelență ASIAR

2 lucrări (2021-2022)

2012

Premiul I - Simpozionul Științific al Facultății de Zootehnie USAMV Iași

2018

Premiul I - Conferința Gastronomică "Tradiție și inovație în arta gastronomică"

2019

Premiul I - Conferința Gastronomică "Tradiție și inovație în arta gastronomică"

2021

Premiul I - Conferința Gastronomică "Tradiție și inovație în arta gastronomică"

2017

Premiul I - "Interferențe culturale în arta gastronomică" - Universitatea Lucian Blaga din Sibiu

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).

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

REFERINȚE / PERSOANE DE CONTACT

Referințe / Persoane de contact

Prof. univ. dr. Denis ȚOPA (Decan al Facultății de Agricultură a USV Iași)

Șef lucr. dr. Marius Mihai CIOBANU (Director Departament Tehnologii Alimentare, din cadrul Facultății de Agricultură a USV Iași)

Coordonator științific al tezei de doctorat: Prof. univ. dr. ing. Paul Corneliu BOIȘTEANU

