



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **MURARIU Otilia Cristina**
Adresă Bld. Nicolae Iorga, nr. 904, ap. 18, Iași (România)
Telefon 0040743207000
Fax 0232 260.650
E-mail(uri) otiliamurariu@yahoo.ro; otiliamurariu@uaiasi.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 25.05.1985
Sex Feminin

Locul de muncă pentru care se candidează Șef lucrări

Experiența profesională

Perioada	15.09.2013 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	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
Perioada	Sep. 2016 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător în două proiecte naționale (PN-III-P2-2.1-BG-2016-0374 și PN-III-P2-2.1-7BG-2016-0058)
Activități și responsabilități principale	Analiza fizico – chimică a fructelor și produselor derivate din fructe
Perioada	2018 – 2020
Funcția sau postul ocupat	Cercetător în proiectul 14 PCCDI /2018 (Agricultura pentru mâine – asigurarea sustenabilitatii mediului prin creșterea competitivității ameliorării pentru agricultura ecologică)
Activități și responsabilități principale	Analizarea calitativă a materiilor prime horticoale obținute în sistem ecologic din site-urile experimentale și raportarea rezultatelor
Perioada	2019 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru în proiectul internațional REVIVA – Redaction Evaluation Indexation Valorisation coordonat de Centrul Universitar de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași, Romania
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare în realizarea studiului de fezabilitate în vederea stabilirii mijloacelor și metodelor de a consolida calitatea publicării științifice în limba franceză
Perioada	
Funcția sau postul ocupat	Cercetator analist
Perioada	Sep. 2016 - 2019
Funcția sau postul ocupat	Cercetător într-un proiect internațional (LIFE13ENV/FR/001512)
Activități și responsabilități principale	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
Perioada	17.09.2012 – 15.09.2013



Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	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)
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Agricol și de Industrie Alimentară „V. Adamachi” Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare la clasele a X-a, a XI-a și a XII-a
Perioada	2009- 2013
Funcția sau postul ocupat	Doctorat
Activități și responsabilități principale	Tehnologia Produselor Animaliere 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
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Zootehnie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitar
Nivelul de clasificare	ISCED 6
Perioada	24.09.2011 – 25.12.2011
Funcția sau postul ocupat	Stagiar în cercetare
Activități și responsabilități principale	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
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Științe Agricole și de Mediu, Udine, Italia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare: efectuarea asnalizelor senzoriale, determinarea acizilor grași prezenți în lipidele diferitelor produse alimentare (ulei, carne, lapte, brânză), determinarea aminoacizilor din carne, făină și insecte, determinarea proprietăților fizice ale cărnii (pH, frăgezime, culoare), determinarea compoziției chimice a cărnii, participare la organizarea unui congres cu tema „ Calitatea cărnii și a produselor din carnea de suine”
Perioada	09/01/2007 - 10/05/2007
Funcția sau postul ocupat	Operator vânzări telecomunicații
Activități și responsabilități principale	Comunicare telefonică în limba italiană
Numele și adresa angajatorului	Eurisko GFK Aleea M. Sadoveanu, 707027 Iași (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Informare, comunicare, efectuarea unor sondaje de opinie, captare de date
Educație și formare	
Perioada	01/10/2009 – 26.02.2013
Calificarea / diploma obținută	Doctorand în cadrul Facultății de Zootehnie, Specializarea Tehnologia Produselor Animaliere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	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
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Zootehnie Aleea M. Sadoveanu, 707027, Iași (România)
Perioada	01.10.2011 – 15.04.2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de predare și instruire nivelul II

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Didactica domeniului, Proiectarea și managementul programelor educaționale
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic Aleea M. Sadoveanu, Iași (Romania)
Perioada	27/06/2011 – 1/07/2011
Titlul și calificarea obținută	Proiectarea, dezvoltarea și utilizarea unui curs on- line
Perioada	15/09/2009 - 15/02/2011
Calificarea / diploma obținută	Masterand în cadrul specializării Inspecția și Controlul Produselor de Origine Animală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	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
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Medicină Veterinară Aleea M. Sadoveanu, 707027 Iași (Romania)
Nivelul de clasificare național și internațional	ISCED 6
Perioada	17/03/2011 - 17/04/2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de auditor în Managementul Calității
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Auditul calității, Managementul calității produselor alimentare, Companii de certificare a calității
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Infomedia (Audit în Managementul Calității) Iași (Romania)
Perioada	01/09/2004 - 15/07/2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer în Industria Alimentară Specializarea Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Licențiată la disciplina Marketing agroalimentar cu titlul lucrării „Cercetări privind aprovizionarea orașului Siret, jud. Suceava cu pâine, ulei și zahăr” 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
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Agricultură (Industria Alimentară) Aleea M. Sadoveanu, Iași (Romania)
Nivelul de clasificare național și internațional	ISCED 6
Perioada	01/08/2005 - 01/10/2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat pentru efectuarea practicii în producția dulcețurilor, gemurilor și gelurilor din diferite fructe
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	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
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Fermă Agricolă Tradițională (Industria Alimentară) Vouzy (France)
Perioada	01/03/2006 - 01/06/2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de studii în Industria Alimentară, Specializarea Tehnologia Produselor Alimentare, Perugia
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	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
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea din Perugia, Italia (Industria Alimentară) Via Romana, Perugia (Italia)

Perioada	01/10/2004 – 15.07.2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de predare și instruire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	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
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic Aleea M. Sadoveanu, Iași (Romania)
Perioada	15.09.2000 – 15.07.2009
Calificarea / diploma obținută	Absolvent Liceu
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Informatică, Lb. Și literatura română, Fizică, Chimie organică, Chimie anorganică, Biologie, Engleză, Franceză, Logică, Istorie, Geografie, Obținerea Atestatului în Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Colegiul tehnic „Lațcu- Vodă” Siret, Specializarea Matematică- Informatică

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Italiană

Franceză

Spaniolă

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizare independentă	B1	Utilizare independentă	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizare independentă	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat
B1	Utilizare independentă	B1	Utilizare independentă	A1	Utilizator de bază	A1	Utilizator de bază	B1	Utilizare independentă
A1	Utilizator de bază	A1	Utilizator de bază	A1	Utilizator de bază	A1	Utilizator de bază	A1	Utilizator de bază

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

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

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

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)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Bună cunoșcătoare și utilizatoare a pachetului Microsoft Office (word, Excell, Power Point), Paint, Pagini de Internet, Utilizarea programelor statistice

Referințe / Persoane de contact

Prof. univ. dr. Costel SAMUIL (Decan al Facultății de Agricultură a USAMV Iași)
Prof. univ. dr. Eugen ULEA (Director Departament Știința Plantelor, din cadrul Facultății de Agricultură a USAMV Iași)
Coordonator științific al tezei de doctorat: Prof. univ. dr. ing. Paul Corneliu BOIȘTEANU (Decan al Facultății de Zootehnie a USAMV Iași)
Coordonator licență: Prof. univ. dr. Aurel Chiran (profesor al USAMV Iași)
Titular discipline Conf. dr. Liviu Mihai Irimia
Coordonator disertație: Prof. univ. dr. Vlad Gheorghită (Sef Serviciu Igienă Veterinară și Epidemiologie Bacău, DSVSA)

27.02.2020

Asist. univ. dr. Murariu Otilia Cristina

