



INFORMAȚII PERSONALE

Ungureanu-Iuga Mădălina

📍 Sat Ortoaia nr. 2, 727203 Suceava (România)
✉ iugamada@yahoo.com, madalina.iuga@usm.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/09/2022 – prezent

Cercetător științific în controlul calității produselor alimentare

Centrul de Economie Montană "CE-MONT", Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu", Academia Română (România)

- realizare activități de cercetare;
- membru în consiliul științific;
- editor executiv al Jurnalului de Montanologie (<https://montology-journal.eu/editorial-board/>)

31/08/2022 – prezent

Membru în comitetul managerial al proiectului COST Ocean4biotech

COST European Cooperation in Science and Technology

- membru în comitetul decizional, participarea în diverse grupuri de lucru în cadrul proiectului CA18238 *European transdisciplinary networking platform for marine biotechnology (Ocean4biotech)*.

22/06/2022 – 30/11/2024

Asistent de cercetare în controlul calității produselor alimentare (perioadă determinată)
Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava (România)

- realizarea unor activități de cercetare în cadrul proiectului PN-III-P4-PCE-2021-0718, contract nr. PCE 60/2022: *"Innovative approach to develop value-added snack products through extrusion technology"*.

01/07/2021 – 30/06/2024

Asistent de cercetare în controlul calității produselor alimentare

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava (România)

- realizarea unor activități de cercetare în cadrul „Centrului integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control” (MANSiD).

02/12/2019 – 14/09/2022

Asistent de cercetare în controlul calității produselor alimentare (perioadă determinată)
Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava (România)

- realizarea unor activități de cercetare în cadrul proiectului PN-III-P1-1.1-TE-2019-0892: *"Cercetări privind îmbunătățirea calității pâinii prin utilizarea făinurilor din leguminoase germinate" (LEGERMBREAD)*.

01/03/2021 – 14/09/2022

Asistent universitar (perioadă determinată)

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava (România)

- realizarea unor activități didactice pentru disciplinele Inocuitatea Produselor Alimentare – laborator (anul IV, studii de licență), Coloizi în Industria Alimentară – laborator (anul II, studii de licență), Chimie Analitică – laborator (anul I, studii de licență), Biochimie – laborator (anul II, studii de licență).

20/01/2020 – 30/05/2021

Doctorand antreprenor bursier

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava (România)

- participare la activitățile desfășurate în cadrul proiectului „DECIDE – dezvoltare prin educație antreprenorială și cercetare inovativă doctorală și postdoctorală”, Proiect cofinanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

02/12/2019 – 31/12/2020

Asistent de cercetare în controlul calității produselor alimentare

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava (România)

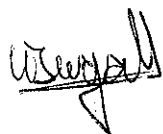
- realizarea unor activități de cercetare în cadrul proiectului „*Excelență în cercetare avansată, leadership în inovare și brevetare pentru dezvoltarea universității și regiunii*” – EXCALIBUR, Proiect de dezvoltare instituțională – Proiect de finanțare a excelenței în CDI, Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2 – Performanță instituțională, Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015-2020 (PNCDI III).

08/10/2018 – 31/12/2020

Asistent de cercetare în controlul calității produselor alimentare

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava (România)

- realizarea unor activități de cercetare în cadrul proiectului PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0473: *"De la nutriția clasică la nutriția de precizie în domeniul creșterii animalelor, baza științifică pentru asigurarea securității nutriționale a populației"* (IBNA-PLUS).



21/05/2019 – 28/05/2019

Participare Proiect Internațional „*Integrated Landscape Analysis and Design of Dorna River Basin*”
Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava/ Van Hall Larenstein University of Applied Sciences (Olanda)
- analiza și propunerea unor soluții privind dezvoltarea Bazinului Dornelor;

10/01/2019 – 10/04/2019

Doctorand bursier ERASMUS+
Universidad Autonoma del Estado de Mexico, Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales, (Mexico)
- realizarea unor activități de cercetare;
- elaborarea lucrării privind stadiul actual al cercetărilor în domeniul tezei de doctorat;
- comunicare în limba spaniolă și engleză.

01/10/2017 – 30/06/2018

Masterand cu activități de cercetare
Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava (România)
- realizarea unor activități de cercetare în cadrul proiectului PN-III-P2-2.1-BG-2016-0136: „*Valorificarea superioară a subproduselor din vinificație în crearea de noi produse de panificație îmbunătățite nutrițional*”
- elaborarea de lucrări științifice, propuneri de brevete de invenție și diseminarea rezultatelor cercetărilor în cadrul conferințelor internaționale.

01/08/2017 – 30/09/2017

Tehnician Asigurarea Calității
SC Maspex România SRL, punct de lucru Vatra Dornei, Vălenii de Munte (România)
- realizarea controlului calității apelor minerale în cadrul departamentului de asigurare a calității – laboratorul de analize fizico-chimice.

18/07/2016 – 18/10/2016

Intern Departamentul de Asigurare a Calității
SC Coca Cola HBC România SRL, punct de lucru Vatra Dornei, București (România)
- realizarea controlului calității apelor minerale în cadrul departamentului de asigurare a calității - analize fizico-chimice.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2018-19/11/2021

Diplomă de Doctor seria J nr. 0055577 Nivelul 8 CEC
Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava (România)
Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare
Titlul lucrării: *Cercetări și contribuții privind impactul tratamentului hidrotermic al făinii de grâu și al adaosului de pielite de struguri asupra calității pastelor făinoase*

01/10/2016 – 02/07/2018

Diplomă de Master seria MA nr. 0144447 Nivelul 7 CEC
Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava (România)
Facultatea de Inginerie Alimentară
Program de masterat: Managementul Igienei, Controlul Calității Produselor Alimentare și Asigurarea Sănătății Populației
Titlul lucrării de masterat: *Potențialul tescovinei de struguri ca sursă de fibre și efectele acesteia asupra proprietăților reologice ale aluatului din făină albă de grâu*

01/10/2016 – 18/06/2018

Certificat DPPD Nivel II seria Ad nr. 0015126 Nivelul 7 CEC
Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava (România)
Facultatea de Științe ale Educației
Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic
Program de studii: Program de Formare Psihopedagogică Nivel 2

01/10/2012 – 01/06/2016

Diplomă de Inginer în industria alimentară seria IA nr. 0055946 Nivelul 6 CEC
Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava (România)
Facultatea de Inginerie Alimentară
Program de studii: Ingineria Produselor Alimentare
Titlul lucrării de licență: *Aspecte privind tehnologia de obținere a jeleului de păducel.*

01/10/2012 – 30/06/2015

Certificat DPPD Nivel I seria X nr. 0048476 Nivelul 6 CEC
Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava (România)
Facultatea de Științe ale Educației
Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic
Program de studii: Program de Formare Psihopedagogică Nivel 1

01/09/2008 – 01/06/2012

Diplomă Bacalaureat seria C nr. 0002078
Colegiul Național „Petru Rareș”, Suceava (România)
Matematică informatică bilingv română-franceză



COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română				
	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Limbile străine	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Spaniolă	B2	B2	B2	B2	B2
Atestat DELF nivel B2					
Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine					

Competențe de comunicare - capacitate de comunicare și organizare a activităților diverse, dobândită în urma participării activităților din cadrul proiectelor internaționale;
 - capacitate de lucru îndelungat și lucru în echipă;
 - capacitate de a evita stările conflictuale și rezistență la stres.

Competențe organizaționale/manageriale - asumarea responsabilităților pentru acțiunile întreprinse;
 - preocupare pentru perfecționarea activității proprii;
 - luarea unor decizii prompte și eficiente la problemele semnalate, adaptare la situații neprevăzute.

Competențe dobândite la locul de muncă - o bună cunoaștere a proceselor de control al calității produselor alimentare;
 - dexteritate la manevrarea și exploatarea echipamentelor și aparaturii de laborator.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Certificat ECDL Complet

- o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);
- cunoștințe de bază despre aplicații de design grafic (CorelDRAW™);
- cunoștințe de bază AutoCAD (Autodesk Inventor).
- cunoștințe de bază despre softuri de prelucrare statistică a datelor experimentale (SPSS™, Design Expert™, Excel STAT);
- realizarea design-ului și structurii produselor software, particularizarea, configurarea și modificarea aplicațiilor software.

Permis de conducere categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Certificări - Sisteme de asigurare a calității: Certificat auditor ISO 22000, Certificat auditor ISO 9001, Certificat auditor ISO 14001, eiberate de TÜV Tübingen Germania;
 - Certificat de formator seria S nr. 0087172

Publicații - 37 de articole indexate WoS și cotate ISI;
 - 6 de articole indexate WoS
 - 17 articole BDI;
 - 2 brevete de invenție acordate de OSIM
 - 8 cereri de brevet de invenție înregistrate la OSIM și 3 la EPO;
 - 50 de comunicări la manifestări științifice și saloane de invenție internaționale;
 - 55 comunicări la manifestări științifice și saloane de invenție naționale;

Recunoaștere internațională - indice Hirsch în Google Academic: 15; indice Hirsch în Scopus: 12; indice Hirsch în Web of Science: 13;
 - Recenzor reviste indexate WoS și BDI: <https://publons.com/researcher/3809786/madalina-ungureanu-iuga/>

