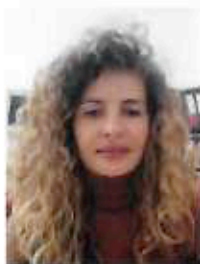


INFORMAȚII PERSONALE



DUMITRIU (căs. GABUR) Georgiana-Diana

 [redacted] Romania dumitriu.diana22@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii [redacted] | Naționalitatea Romana

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂCadru didactic asociat - Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu
de la Brad" din Iași

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09.2020– 08.2022

Director proiect de cercetare postdoctorală, Cod proiect: PN-III-P1-1.1-PD-2019-0652
Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
(UEFISCDI), Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași

- Determinări de pesticide din timpul procesului de vinificație și impacturile asupra mediului și sănătății umane

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetarea pesticidelor din vinuri

05.2018– 06.2020

Director proiect de cercetare postdoctorală, Cod proiect: PN-III-P1-1.1-PD-2016-0325
Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
(UEFISCDI), Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași

- Determinări de compuși poluanți prioritari în componente de mediu și biotehnologii

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetarea metalelor grele și a fenolilor din apele uzate

01.2015– 01.2016

Grant de cercetare OIV – director proiect

Organizația Internațională a Viei și Vinului (Organisation Internationale de la Vigne et du Vin
18 rue d'Aguesseau, 75008 Paris, France; <http://www.oiv.int/en/>)

- Tratamente de clarificare cu materiale mezoporoase

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare în vederea optimizării procesului de clarificare cu nanomateriale

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10.2012-03.2016

Diplomă de doctor în cotutelă

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, România și
Universitatea Cordoba, Cordoba, Spania

- Titul tezei de doctorat: „Studii privind influența diferitelor procedee de maturare asupra capacității antiradicalice și a compușilor volatili la vinurile roșii”

03.2015-06.2015

Mobilitate doctorat POSDRU

Universitatea Cordoba, Cordoba, Spania

- Tehnici de maturare a vinurilor roșii, activitatea antioxidantă, compuși volatili

09.2013-03.2014

Mobilitate doctorat în cotutelă



Universitatea Cordoba, Cordoba, Spania

- Determinări spectrofotometrice a compușilor fenolici, fracționări ale compușilor fenolici prin extracție în fază solidă, identificarea și cuantificarea compușilor majoritari și minoritari (GC-FID, SBSE-GC-MS)

10.2010-07.2012

Diplomă de Master în Ingineria Mediului

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Iași, România

- Evaluări de mediu pentru dezvoltare durabilă, managementul proiectelor de mediu, politici și strategii de mediu, auditul de mediu, managementul deșeurilor, managementul organizațional și performanțe ecologice, monitorizarea mediului, evaluarea ciclului de viață al produselor

10.2007-07.2010

Diplomă de Licență în Știința Mediului

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie, Iași, România

- Poluarea și protecția mediului, chimia mediului, metodologia întocmirii studiilor de impact, ecologie și protecția mediului, monitoring ecologic, atmosfera și calitatea aerului, dreptul mediului, legislații și strategii, genetică ecologică, hidrobiologie, biochimie, taxonomie vegetală, microbiologie

09.2003-06.2007

Diploma de Bacalaureat

Școala Normală „Vasile Lupu” Iași, România

Educator - Învățător

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba spaniolă

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	B2	B2
Limba spaniolă	C1	C1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimental
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin participarea la diferite simpozioane și conferințe naționale și internaționale
- capacitate de adaptare
- capacitate de autoperfecționare și valorificare a experienței

Competențe digitale

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimental
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- o bună stăpânire a programelor de statistică (Statgraphics, SPSS, etc);
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™;
- competențe de lucru cu Chemstation (analiza datelor din GC-MS)

Competențe organizaționale/manageriale

- spirit de echipă, cooperare interdisciplinară și inovare

Alte competențe

- cunoașterea și realizarea analizelor pe aparatele din laborator, precum: GC-MS, spectrofotometru

UV-VIS, AAS, HPLC;

- deținerea de cunoștințe teoretice care să îmi permită abordarea, rezolvarea și interpretarea unor probleme specifice managementului proiectelor;
- competențe de redactare a unui articol științific ISI;
- competențe de redactare propuneri de proiect și participarea la competiții naționale și internaționale

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații	<p>17 Articole publicate în reviste de specialitate internaționale ca prim autor cotate ISI (Web of Science), indexate ISI Web of Knowledge</p> <p>1 Capitol de carte publicat de o editură internațională ca prim autor, Open Access</p> <p>1 Carte publicată de o editură națională, ca prim autor</p> <p>14 articole publicate în reviste indexate BDI, din care 6 ca prim autor</p>
Citări	<p>110 citări ale lucrărilor publicate în reviste internaționale cotate ISI, 7 indicele HIRSCH (h-index) pe Web of Science databases, decembrie 2022</p> <p>178 citări ale lucrărilor publicate în reviste internaționale cotate ISI, 8 indicele HIRSCH (h index) pe Google Scholar, decembrie 2022</p>
Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grant de cercetare: "<i>Identificarea pesticidelor din timpul procesului de vinificație și impacturile asupra mediului și sănătății umane</i>", instituția gazdă: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, cod proiect PN-III-P1-1.1-PD-2019-0652, perioada 2020-2022, finanțat de către UEFISCDI, buget: 246950 lei - Director de proiect ▪ Grant de cercetare: "<i>Impacturi și riscuri asupra mediului și sănătății produse de compușii toxici în procesul de vinificație</i>", instituția gazdă: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, cod proiect PN-III-P1-1.1-PD-2016-0325, perioada 2018-2020, finanțat de către UEFISCDI, buget: 250000 lei - Director de proiect ▪ Grant de cercetare: "<i>Studies regarding the influence of red wine maturation processes on their anti-scavenging properties</i>", instituția gazdă: Universitatea Cordoba, perioada 09.09.2013-11.03.2014, finanțat de Școala Internațională Agro-Alimentară de doctorat eIdA3 de la Universitatea Cordoba, buget: 6.360 Euro (suma totală pentru bursa) + 3300 Euro (suma alocată cercetării) - Director de proiect ▪ Grant de cercetare: "<i>Studies regarding the influence of red wine ageing techniques on the antioxidant capacity and volatile compounds</i>", instituția gazdă: Universitatea Cordoba, perioada 01.03.2015-01.06.2015, finanțat cu sprijinul Fondului Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, proiectul POSDRU/159/1.5/S/132765 - Programe doctorale și postdoctorale pentru promovarea excelenței în cercetare, dezvoltare și inovare în domeniile prioritare – agronomic și medical veterinar, ale societății bazate pe cunoaștere, buget: 2928 Euro - Director de proiect ▪ Grant de cercetare: "<i>Studies regarding the use of mesoporous silica molecular sieve materials in the winemaking technology</i>", instituția gazdă: Centrul de Cercetări pentru Oenologie, Academia Română, Filiala Iași, perioada 01.01.2015 – 02.01.2016, finanțat de Organizația Internațională a Viei și Vinului (OIV) buget: 7500 Euro - Director de proiect ▪ Membru în proiectul „<i>Ameliorarea de precizie a cultivarelor de grâu cu importanță agronomică ridicată</i>”, cod proiect PN-III-P2-2.1-PED2019-0175, perioada 2020-2022, finanțat de către UEFISCDI – Cercetător științific ▪ Membru în proiectul „<i>Procese integrate și sustenabile de depoluare a mediului, reutilizare a apelor uzate și valorificare a deșeurilor</i>”, cod proiect PN-III-P1-1.2-PCCDI- 2017-0245, finanțat de către UEFISCDI – Cercetător științific
Certificări	<p>Reviewer pentru revista „International Journal of Food Science and Technology”</p> <p>Reviewer pentru revista „ACS Omega”</p> <p>Reviewer pentru revista „Food chemistry”</p> <p>Reviewer pentru „Foods”</p> <p>Reviewer pentru „Plants”</p>

Reviewer pentru „Molecules”
Reviewer pentru „Fermentation”
Reviewer pentru „Processes”

<https://www.researchgate.net/profile/Georgiana-Dumitriu-Gabur>

Pagini web <http://orcid.org/0000-0001-7275-8812>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=57189577002>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/D-4689-2014>

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive letter 'L' followed by a horizontal line.