

## INFORMAȚII PERSONALE

DUMITRIU (căs. GABUR) Georgiana-Diana



📍 [Redacted]  
📠 [Redacted]  
✉ [diana.gabur@iuls.ro](mailto:diana.gabur@iuls.ro)

Sexul Feminin | Data nașterii: [Redacted] | Naționalitatea Romana

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 02.2023 – prezent  
**Asistent universitar**  
Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
- 03.2022 – 01.2023  
**Cadru didactic asociat**  
Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași  
**Director proiect de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE)**, Cod proiect: PN-IV-P2-2.1- TE-2023-0333  
Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
- Caracterizarea rășinilor IE și a biosorbanților GP; determinarea conținutului de micotoxine și de metale grele; cuantificarea impactului asupra sănătății umane și a riscurilor induse de compuși toxici.
- Tipul sau sectorul de activitate: Cercetarea conținutului de micotoxine și cuantificarea metalelor grele din sol, struguri și vinuri.
- 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
- Titlul 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

**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)

09.2013 – 03.2014

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 experimentat  
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 experimentat  
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- bună stăpânire a programelor de statistică (Statgraphics, SPSS, etc);
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft OfficeTM;
- 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 Organizații profesionale și științifice

- B
- Asociația Română de Mediu, 2022 - prezent
  - Societatea Română a Horticultorilor – Filiala Iași (SRH), 2020 - prezent
  - Asociația Amicii Rozelor din Romania, 2020 - prezent
  - Asociația Profesională a Horticultorilor și Peisagiștilor, 2024 - prezent
  - Food Identity Association, Franța , 2015 - prezent

#### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

##### Publicații

- **19** articole publicate în reviste de specialitate internaționale ca **prim autor** cotate **ISI** (Web of Science), indexate ISI Web of Knowledge;
- 1 Capitol de carte publicat de o editură internațională ca **prim autor**, Open Access;
- 1 Capitol de carte publicat de o editură națională ca **prim autor**;
- 2 Cărți publicate de o editură națională, ca **prim autor**;
- **14** articole publicate în reviste indexate BDI, din care **6** ca **prim autor**

##### Citări

- **195** citări ale lucrărilor publicate în reviste internaționale cotate ISI, **8** indicele HIRSCH (h-index) pe Web of Science databases, decembrie 2024;
- **338** citări ale lucrărilor publicate în reviste internaționale cotate ISI, **10** indicele HIRSCH (h index) pe Google Scholar, decembrie 2024

##### Proiecte

- Grant de cercetare: *“Biomateriale – agenți de limpezire în producția durabilă a vinului”*, instituția gazdă: Universitatea de Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași, cod proiect: PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0333, perioada 2025-2026, finanțat de către UEFISCDI, buget: 500000 lei - **Director de proiect**
- Grant de cercetare: *“Impacturi și riscuri asupra mediului și sănătății produse de compușii toxici în procesul de vinificație”*, 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: *“Studies regarding the influence of red wine maturation precesses on their anti-scavenging properties”*, 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: *“Studies regarding the influence of red wine ageing techniques on the antioxidant capacity and volatile compounds”*, 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: *“Studies regarding the use of mesoporous silica molecular sieve materials in the winemaking technology”*, 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 *„Ameliorarea de precizie a cultivarelor de grâu cu importanță agronomică ridicată”*, cod proiect PN-III-P2-2.1-PED2019-0175, perioada 2020-2022, finanțat de către UEFISCDI – **Cercetător științific**

- Membru în proiectul „Procese integrate si sustenabile de depoluare a mediului, reutilizare a apelor uzate si valorificare a deseurilor”, cod proiect PN-III-P1-1.2-PCCDI- 2017-0245, finanțat de către UEFISCDI – **Cercetător științific**

Certificări

- Reviewer pentru revista „International Journal of Food Science and Technology”
- Reviewer pentru revista „ACS Omega”
- Reviewer pentru revista „Food chemistry”
- Reviewer pentru „Foods”
- Reviewer pentru „Plants”
- 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>