



**Curriculum vitae  
Europass**

**Informații personale**

Nume / Prenume **Râpeanu Gabriela**  
Adresă(e) Strada Domneasca Nr.111, Corp E, cam 202, 800201, Galati, Romania  
Telefon(oane) +40 336 130 177  
Fax(uri) +40 236 460 165  
E-mail(uri) [Gabriela.Rapeanu@ugal.ro](mailto:Gabriela.Rapeanu@ugal.ro)  
Naționalitate(-tăți) Romana

**Poziția vizată** Director CSD – Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești

**Locul de muncă /  
Domeniul ocupațional** Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați  
Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor  
Departament SAIABA

**Experiența profesională**

Perioada 1998-prezent  
Funcția sau postul ocupat 2013 - prezent profesor universitar  
2008 – 2013 conferențiar universitar  
2006-2008 șef lucrări  
2003-2006 asistent universitar  
2001-2003 preparator universitar  
1998-2001 doctorand cu frecvență

Activități și responsabilități principale Invățământ superior, Cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor din cadrul Universității „Dunărea de Jos” Galați,  
Strada Domneasca Nr.111, 800201, Galați, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate **Activitate didactică** (profesor cursuri: Autentificare și expertizarea produselor alimentare; Tehnologia și controlul calitatii în industria vinului și a bauturilor alcoolice distilate: Controlul falsificării produselor alimentare și metode de identificare; Compuși biologic activi)

**Activitate de cercetare** (Impactul tratamentelor termice și/sau atermice asupra enzimelor, proteinelor, compușilor biologic activi din alimente și asupra formării compușilor toxici; Valorificarea compușilor biologic activi din subproduse de origine vegetala pentru obtinerea de ingrediente și produse alimentare cu valoare adaugata)

**Conducere doctorat** în domeniul *Ingineria Produselor Alimentare*

**Educație și formare**

Perioada 1992-1997/1997-1998/1998-2005/2016

Calificarea / diploma obținută Inginer/Inginer diplomat/Doctor în domeniul Științe Inginerești, specializarea Inginerie Industrială/Abilitare în domeniul Ingineria Produselor Alimentare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnologia produselor alimentare, Tehnologii speciale în industria alimentara

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea SIA din cadrul Universității „Dunărea de Jos” Galați, Strada Domneasca Nr.111, 800201, Galati, Romania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Licenta/Masterat/Doctorat

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleză****Franceză**

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare

Romana

Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Spirit de echipă: experiența muncii în echipă încă din facultate, prin participări la activitățile practice și de cercetare derulate în cadrul facultății

Experiență managerială în derularea, în calitate de director (responsabil partener), a 15 proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare, câștigate prin competiție. Elemente relevante pentru capacitatea managerială:

- Eficiența în coordonarea activităților de cercetare și administrative;
- Selecția corectă a membrilor echipei în acord cu competențele impuse de obiectivele și activitățile de cercetare și administrative;
- Antrenarea tinerilor (studenți și masteranzi) în activitatea de cercetare;
- Aprecierea corectă a bugetului și utilizarea eficientă a fondurilor,

- Tehnologia și controlul calitatii în industria vinului și a băuturilor alcoolice distilate;
- Autentificare și expertizarea produselor alimentare;
- Impactul tratamentelor termice și/sau atermice asupra enzimelor, proteinelor, compușilor biologic activi din alimente cât și asupra formării compușilor toxici;
- Valorificarea compușilor biologic activi din subproduse de origine vegetală pentru obținerea de ingrediente și produse alimentare cu valoare adăugată;
- Alternative biotehnologice de îmbunătățire a tehnologiei de obținere a vinului;
- Tehnici avansate pentru autentificarea și expertizarea produselor alimentare.

Windows Applications: Word, Excel, PowerPoint și Sigma Plot.

Membri în Consiliul profesoral al Facultății Știința și Ingineria alimentelor

Membri în Senatul Universității Dunărea de Jos din Galați

Membri CSUD Universitatea Dunărea de Jos din Galați

Da, categoria B

**Contribuții științifice**

Cărți și capitole în cărți publicate în edituri recunoscute – 12

Articole publicate în reviste cu recunoaștere internațională cotate ISI-82

Articole publicate în reviste cu recunoaștere internațională indexate BDI – 40

Articole publicate în reviste din țara recunoscute CNCS – 12

Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale – 45

Studii publicate în volumele unor manifestări naționale - 3

Studii publicate în volumele unor manifestări naționale recunoscute din țară - 4

Studii comunicate în străinătate (publicate în rezumat) - 12

Alte contribuții (studii și referate) - 5

Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare – 27

**Premii și distincții**

▪ premiul *In Hoc Signo Vinces*, comisia 5, competiția 2008 [http://www.cnscis.ro/premii\\_2008.php](http://www.cnscis.ro/premii_2008.php)

▪ distincția «Cum Laudae» la obținerea titlului de doctor, 2005.

### **Membru in consilii și comisii nationale**

Martie 2020 – prezent Membru al CNCS, <http://www.cncs-nrc.ro/comisii-cnscs2020/comisia-de-stiintele-vietii-aplicate-si-biotehnologii-2020/>

președintele comisiei Științele vietii și Biotehnologii

Februarie 2011 – Mai 2013 Membru al CNCS, <http://www.cncs-uefiscdi.ro/membri-cnscs/>

președintele comisiei Științele vietii și Biotehnologii

2011 – 2012 membru CNATDCU, Panelul 2 - Comisia Ingineria resurselor vegetale si animale

<http://www.cnatdcu.ro/paneluri-cnatdcu/panel-2-stiinte-ingineresti/comisia-de-inginerie-a-resurselor-vegetale-si-animale/>

2008 – 2011, Membru al Comisiei 5 CNCSIS, Științe Agricole și Medicină Veterinară

[http://www.cncsis.ro/comisia\\_5.php](http://www.cncsis.ro/comisia_5.php)

### **Expert evaluator**

**2019/2020 Evaluator** proiecte INNOWWIDE (Horizon 2020 programme)/EUROSTARS

**2016 Evaluator** pentru BelPD-Marie Curie COFUND, University of Liege, Belgium

**2014/2019/2020 Evaluator** pentru Ministry of Science, Education and Sports (MSES) of the Republic of Croatia

**2010-2011/2020/2021 Evaluator** pentru "Eugen Ionescu" fellowships, AUF- Agence universitaire

de la Francophonie, Bureau Europe centrale et orientale

**2008-2009 Evaluator** pentru the National Science Fund of Bulgaria

**2008** PNII, Programul Parteneriate ([www.experti-cdi.ro](http://www.experti-cdi.ro))

**2007** PNII, Programul Idei ([www.experti-cdi.ro](http://www.experti-cdi.ro))

**2005-2006** Expert evaluator CNCSIS ([www.cncsis.ro/experti\\_2006.php](http://www.cncsis.ro/experti_2006.php))

### **Specializări**

2009-2020 Șef Laborator LAFCMA acreditat RENAR (<http://www.lafcma.ugal.ro/>)

23-24.09.09 Perfectionare SR ISO/CEI 17025:2005 Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări, și asigurarea trasabilității, estimare incertă de măsurare și validare a metodelor de laborator în contextul SR ISO/CEI 17025: 2005, Galați, România.

2007, perfecționare *Managementul igienei în industria alimentară (sistemul HACCP și ISO 22000*, TÜV Rheinland, România

05-06.03.07: Combaterea pirateriei și a contrafacțiilor. Marcile comerciale și desenele industriale. Protecția drepturilor de proprietate industrială în UE: motive și modalități de protecție a drepturilor privind produsele și serviciile. Seminar TAIEX (Unitatea pentru Construcție Instituțională TAIEX a Comisiei Europene), Camera de Comerț și Industrie a Municipiului București, București, România.

12-22.04.07: Laboratorul de Tehnologia Alimentelor, Universitatea Catolică din Leuven, Belgia-stagiul de perfecționare.

15-30.09.06: Laboratorul de Electrochimie, Universitatea din Nantes, Franța-stagiul de perfecționare.

22-28.01.06: *The Interdisciplinary Seminars on the Conduct of Science for Early Career Researchers*, Bratislava, Slovacia, organizat în cadrul CEC- WYS European project ([www.cec-wys.org](http://www.cec-wys.org)), de French National Institute for Agronomy (INRA) ([www.reflexives-lpr.org](http://www.reflexives-lpr.org)) și Hungarian Science and Technology Foundation (website at <http://www.tetalap.hu>).

2003, noiembrie-2004, noiembrie: Laboratorul de Tehnologia Alimentelor, Universitatea Catolică din Leuven, Belgia-bursa Marie Curie.

2001, ianuarie-2002, noiembrie: Laboratorul de Electrochimie, Universitatea din Nantes, Franța-bursa Tope Axest.

1997-1998: Cursuri postuniversitare în cadrul Departamentului pentru pregătirea personalului didactic cu obținerea Certificatului de absolvire.

Ultima modificare 15.09.2022, Pagina 3 din 4

Informații suplimentare

Indice Hirsch – 20 (WoS Core Collection)  
Citări ISI (fără autocitări WoS Core Collection) - 752

**Membru al asociațiilor profesionale**

Euroscience-European Association for the Promotion of Science and Technology

EURSAFE - European Society for Agricultural and Food Ethics

Marie Curie Association

Asociația Specialistilor în Biotehnologie Aplicată (ASBA)

Asociația Degustatorilor Autorizați din România (ADAR)

**Membru în comitete științifice/editoriale**

*Romanian Biotechnological Letters*, revistă recunoscută CNCS, cotată ISI

Revista de chimie <https://www.revistadechimie.ro/RCBoard.asp>

Lucrări de la de la Secțiunile *Food Engineering și Food control and Expertise* înscrise la

Simpozionul EURO-ALIMENT 2005, 2007, 2009, 2011, 2015, 2017, 2019, 2021,

[www.euroaliment.ugal.ro/](http://www.euroaliment.ugal.ro/)

**Membru în comitete de organizare**

*Food safety and security: global holistic approaches for the future and environmental impacts*, NATO Science for Peace Programme, ARW-NATO, CBP 982868, Advanced Research Workshop, 4-6 September 2007, Galați, România <http://foodsafety.ugal.ro/>

*Industrial Microbiology and Applied Biotechnology*, 9-11 October 2008, Galați, România, [www.micro-bio2008.ugal.ro](http://www.micro-bio2008.ugal.ro)

**Editor executiv (2007-2016)**

INNOVATIVE ROMANIAN FOOD BIOTECHNOLOGY (online journal)

<http://www.bioaliment.ugal.ro/ejournal.htm>