



Curriculum vitae  
Europass

Informații personale

Nume / Prenume Râpeanu Gabriela  
Adres (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 ef 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 vinului, oțetului și a băuturilor distilate; Controlul falsificărilor 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 vegetală pentru obținerea de ingrediente și produse alimentare cu valoare adăugată)  
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 Inginerie, specializarea Inginerie Industrială /Abilitare în domeniul Ingineria Produselor Alimentare

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

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 Licența/Masterat/Doctorat

Curriculum vitae:  
Prof. dr. ing. Râpeanu Gabriela

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) matern(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Englez

Francez

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

În alegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scris	
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, ca țigate 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 calității în industria vinului și a băuturilor alcoolice distilate;
- Autentificare și expertizarea produselor alimentare;
- Impactul tratamentelor termice și/sau atermice asupra enzimelor, proteinelor, compușilor biologici activi din alimente cât și asupra formării compușilor toxici;
- Valorificarea compușilor biologici 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.

Membru în Consiliul profesoral al Facultății de Ingineria Alimentelor  
Membru în Senatul Universității Dunărea de Jos din Galați  
Membru CSUD Universitatea Dunărea de Jos din Galați

Da, categoria B

Contribuții științifice

Crișii capitole în crișii publicate în edituri recunoscute – 15

Articole publicate în reviste cu recunoaștere internațională cotate WoS - 139

Articole publicate în reviste cu recunoaștere internațională indexate BDI – 38

Articole publicate în reviste din țară recunoscute CNCS – 12

Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale – 59

Studii publicate în volumele unor manifestări naționale - 3

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

Studii comunicate în străine (publicate în rezumat) - 12

Alte contribuții (studii și referate) - 5

Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare – 23

Premii și distincții

- premiul In Hoc Signo Vinces, comisia 5, competiția 2008 [http://www.cncsis.ro/premii\\_2008.php](http://www.cncsis.ro/premii_2008.php)
- distincția «Cum Laudae» la obținerea titlului de doctor, 2005.

Membru in consilii i comisii nationale  
Martie 2020 – Septembrie 2024 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, tiinte Agricole i Medicin Veterinar  
[http://www.cnscsis.ro/comisia\\_5.php](http://www.cnscsis.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.cnscsis.ro/experti\\_2006.php](http://www.cnscsis.ro/experti_2006.php))

#### Specializ ri

2009-2020 Sef Laborator LAFcMA acreditat RENAR (<http://www.lafcma.ugal.ro/>)  
23-24.09.09 Perfectionare SR ISO/CEI 17025:2005 Cerin e generale pentru competenta laboratoarelor de incercari si etalon ri, si Asigurarea trasabilitatii, estim incert de masurare si validare a metodelor de laborator in contextul SR ISO/CEI 17025: 2005, Gala i, Romania.  
2007, perfectionare Managementul igienei in industria alimentara (sistemul HACCP si ISO 22000, TUV Rheinland, Romania  
05-06.03.07: Combaterea pirateriei si a contrafacerilor. Marcile comerciale si desenele industriale. Protectia drepturilor de proprietate industriala in UE: motive si modalitati de protejare a drepturilor privind produsele si serviciile. Seminar TAIEX (Unitatea pentru Constructie Institutionala TAIEX a Comisiei Europene), Camera de Comert si Industrie a Municipiului Bucuresti, Bucuresti, Romania.  
12-22.04.07: Laboratorul de Tehnologia Alimentelor, Universitatea Catolica din Leuven, Belgia-stagiu de perfectionare.  
15-30.09.06: Laboratorul de Electrochimie, Universitatea din Nantes, Franta-stagiu de perfectionare.  
22-28.01.06: The Interdisciplinary Seminars on the Conduct of Science for Early Career Researchers, Bratislava, Slovakia, organizat in 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)) si Hungarian Science and Technology Foundation (website at <http://www.tetalap.hu>).  
2003, noiembrie-2004, noiembrie: Laboratorul de Tehnologia Alimentelor, Universitatea Catolica din Leuven, Belgia-bursa Marie Curie.  
2001, ianuarie-2002, noiembrie: Laboratorul de Electrochimie, Universitatea din Nantes, Franta-bursa Tope Axest.  
1997-1998: Cursuri postuniversitare în cadrul Departamentului pentru preg tirea personalului didactic cu ob inerea Certificatului de absolvire.

Informa ii suplimentare

Indice Hirsch – 25 (WoS Core Collection)  
Cit ri ISI (f r autocit ri WoS Core Collection) - 1694

Membru al asocia iilor profesionale

Euroscience-European Association for the Promotion of Science and Technology

EURSAFE - European Society for Agricultural and Food Ethics

Marie Curie Association

Asociatia Specialistilor in Biotehnologie Aplicata (ASBA)

Asociatia Degustatorilor Autorizati din Romania (ADAR)

Membru in comitete tiin ifice/editoriale

Romanian Biotechnological Letters, revist recunoscut CNCS, cotata ISI

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

Lucrari de la de la Sectiunile Food Engineering si Food control and Expertise inscrite la

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

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

Membru in 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, Galati, Romania <http://foodsafety.ugal.ro/>

Industrial Microbiology and Applied Biotechnology, 9-11 October 2008, Galati, Romania, [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>