



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

Naționalitate(-tăți) Romana

Poziția vizată Director CSD – Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerie
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: Autentificarea și expertizarea produselor alimentare;
Tehnologia și controlul calității în industria vinului și a bauturilor alcoolice 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

Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) matern(e)	Romana																																								
Limba(i) străină(e) cunoscut(e)																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Englez	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">În alegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scris</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	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
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																																
Francez																																									
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă : experiența muncii în echipă încă din facultate, prin participări la activitățile practice și de cercetare derulate în cadrul facultății																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Experiență managerială în derularea, în calitate de director (responsabil partener), a 15 proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare, ca țigăte prin competiție. Elemente relevante pentru capacitatea managerială :</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ 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, 																																								
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ☛ Tehnologia și controlul calității în industria vinului și a băuturilor alcoolice distilate; ☛ Autentificarea 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. 																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows Applications: Word, Excel, PowerPoint și Sigma Plot.																																								
Alte competențe și aptitudini	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																																								
Permis(e) de conducere	Da, categoria B																																								
Informații suplimentare	<p>Contribuții științifice</p> <p>Crișii capitole în crișii publicate în edituri recunoscute – 12</p> <p>Articole publicate în reviste cu recunoaștere internațională cotate ISI-62</p> <p>Articole publicate în reviste cu recunoaștere internațională indexate BDI – 38</p> <p>Articole publicate în reviste din țară recunoscute CNCS – 12</p> <p>Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale – 45</p> <p>Studii publicate în volumele unor manifestări naționale - 3</p> <p>Studii publicate în volumele unor manifestări naționale recunoscute din țară - 4</p> <p>Studii comunicate în străine (publicate în rezumat) - 12</p> <p>Alte contribuții (studii și referate) - 5</p> <p>Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare – 27</p> <p>Premii și distincții</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ premiul In Hoc Signo Vinces, comisia 5, competiția 2008 http://www.cnscis.ro/premii_2008.php ▪ distincția «Cum Laudae» la obținerea titlului de doctor, 2005. 																																								

Membru in consilii i 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 vieții și Biotehnologii
Februarie 2011 – Mai 2013 Membru al CNCS, <http://www.cncs-uefiscdi.ro/membri-cnscs/>
președintele comisiei Științele vieții și Biotehnologii
2011 – 2012 membru CNATDCU, Panelul 2 - Comisia Ingineria resurselor vegetale si animale
<http://www.cnatdca.ro/paneluri-cnatdca/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.cnscs.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 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)
2007 PNII, Programul Idei (www.experti-cdi.ro)
2005-2006 Expert evaluator CNCSIS (www.cnscs.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 contrafacerii. Marcile comerciale si desenele industriale. Protectia drepturilor de proprietate industriala in UE: motive si modalitati de protejare a drepturilor privind produsele si serviciile. Seminar TAIE X (Unitatea pentru Constructie Institutionala TAIE X 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), de French National Institute for Agronomy (INRA) (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 – 14 (WoS Core Collection)
Cit ri ISI (f r autocit ri WoS Core Collection) - 498

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

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

Editor executiv (2007-2016)

INNOVATIVE ROMANIAN FOOD BIOTECHNOLOGY (online journal)

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