Curriculum vitae Europass

Informaţii 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
Naţionalitate(-tăţi)	Romana
Poziția vizată	Director CSD – Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești
Locul de muncă / Domeniul ocupaţional	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galaţi Facultatea Stiinţa şi Ingineria Alimentelor Departament SAIABA

Experienţa profesională

Perioada	1998 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	2013 - prezent profesor universitar 2008 – 2013 conferenţiar universitar 2006-2008 şef lucrări 2003-2006 asistent universitar 2001-2003 preparator universitar 1998-2001 doctorand cu frecvenţă
Activităţi şi responsabilităţi principale	Invăţământ superior, Cercetare ştiinţifică
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor din cadrul Universităţii „Dunarea de Jos” Galați, Strada Domnească Nr.111, 800201, Galați, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică (profesor cursuri: Autentificare si expertizarea produselor alimentare; Tehnologia vinului, oțetului și a băuturilor distilate; Controlul falsificarilor 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 compusilor biologic activi din subproduse de origine vegetala pentru obtinerea de ingrediente și produse alimentare cu valoare adaugata) Conducere doctorat in domeniul Ingineria Produselor Alimentare

Educaţie şi formare

Perioada	1992-1997/1997-1998/1998-2005/2016
Calificarea / diploma obţinută	Inginer/Inginer diplomat/Doctor în domeniul Ştiinţe Inginereşti, specializarea Inginerie Industrială/Abilitare în domeniul Ingineria Produselor Alimentare
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Tehnologia produselor alimentare, Tehnologii speciale in industria alimentara
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Facultatea SIA din cadrul Universităţii „Dunarea de Jos” Galati, Strada Domneasca Nr.111, 800201, Galati, Romania
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Licenta/Masterat/Doctorat

Aptitudini şi competenţe personale	
Limba(i) maternă(e)	Romana
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Franceză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competenţe şi abilităţi sociale	Spirit de echipă: experienţa muncii în echipă încă din facultate, prin participări la activităţile practice şi de cercetare derulate în cadrul facultăţii
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Experienţă managerială in derularea, in calitate de director (responsabil partener), a 15 proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare, caştigate prin competiţie. Elemente relevante pentru capacitatea managerială: ➲ Eficienta in coordonarea activitatilor de cercetare si administrative; ➲ Selecţia corectă a membrilor echipei in acord cu competenţele impuse de obiectivele şi activităţile de cercetare şi administrative; ➲ Antrenarea tinerilor (studenţi şi masteranzi) in activitatea de cercetare; ➲ Aprecierea corectă a bugetului şi utilizarea eficientă a fondurilor,
Competenţe şi aptitudini tehnice	➲ Tehnologia si controlul calitatii in industria vinului si a bauturilor alcoolice distilate; ➲ Autentificare si expertizarea produselor alimentare; ➲ Impactul tratamentelor termice și/sau atermice asupra enzimelor, proteinelor, compușilor biologic activi din alimente cât și asupra formării compușilor toxici; ➲ Valorificarea compusilor biologic activi din subproduse de origine vegetala pentru obtinerea de ingrediente și produse alimentare cu valoare adaugata; ➲ Alternative biotechnologice de îmbunătățire a tehnologiei de obținere a vinului; ➲ Tehnici avansate pentru autentificarea și expertizarea produselor alimentare.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows Applications: Word, Excel, PowerPoint si Sigma Plot.
Alte competenţe şi aptitudini	Membru in Consiliul profesoral al Facultăţii Ştiinţa şi Ingineria alimentelor Membru in Senatul Universităţii Dunărea de Jos din Galaţi Membru CSUD Universitatea Dunărea de Jos din Galaţi
Permis(e) de conducere	Da, categoria B

Informaţii suplimentare	Contribuţii ştiinţifice Cărţi şi capitole in cărţi publicate in edituri recunoscute – 11 Articole publicate in reviste cu recunoaştere internaţională cotate WoS - 103 Articole publicate in reviste cu recunoaştere internaţională indexate BDI – 38 Articole publicate in reviste din ţara recunoscute CNCS – 12 Studii publicate in volumele unor manifestări ştiintifice internationale – 59 Studii publicate in volumele unor manifestări naţionale - 3 Studii publicate in volumele unor manifestări naţionale recunoscute din tara - 4 Studii comunicate in străinate (publicate in rezumat) - 12 Alte contribuţii (studii şi referate) - 5 Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare – 23 Premii şi distinctii ▪ premiul In Hoc Signo Vinces, comisia 5, competiţia 2008 http://www.cncsis.ro/premii_2008.php ▪ distincţia «Cum Laudae» la obţinerea titlului de doctor, 2005.

Membru in consilii şi comisii nationale
Martie 2020 – prezent Membru al CNCS, http://www.cncs-nrc.ro/comisii-cncs2020/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-cncs/
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, Ştiinte Agricole şi Medicină Veterinară http://www.cncsis.ro/comisia_5.php

Expert evaluator
2019/2020 Evaluator proiecte INNOWWIDE (Horizon 2020 programme)/EUROSTARS
2016 Evaluator pentru BeIPD-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)
2007 PNII, Programul Idei (www.experti-cdi.ro)
2005-2006 Expert evaluator CNCSIS (www.cncsis.ro/experti_2006.php)

Specializări

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

23-24.09.09 Perfectionare SR ISO/CEI 17025:2005 Cerinţe generale pentru competenta laboratoarelor de incercari si etalonări, si Asigurarea trasabilitatii, estim incert de masurare si validare a metodelor de laborator in contextul SR ISO/CEI 17025: 2005, Galaţi, 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), 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 pregătirea personalului didactic cu obţinerea Certificatului de absolvire.

Informaţii suplimentare	Indice Hirsch – 25 (WoS Core Collection) Citări ISI (fără autocitări WoS Core Collection) - 1521 Membru al asociaţiilor 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 ştiinţifice/editoriale Romanian Biotechnological Letters, revistă recunoscută 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 inscrise la Simpozionul EURO-ALIMENT 2005, 2007, 2009, 2011, 2015, 2017, 2019, 2021 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