



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
Naționalitate(-ități) 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 si 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 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

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 in industria alimentara
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea SIA din cadrul Universității „Dunărea de Jos” Galati, Strada Domneasca Nr.111, 800201, Galati, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Licenta/Masterat/Doctorat

Curriculum vitae:
Prof. dr. ing. Râpeanu Gabriela

Aptitudini și competențe personale	Romana									
Limba(i) maternă(e)										
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
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
Competențe și abilități sociale	Spiritu 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	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,									
Competențe și aptitudini tehnice	➤ 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.									
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 Știința și 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	Contribuții științifice Cărți și capitole în cărți publicate în edituri recunoscute – 11 Articole publicate în reviste cu recunoaștere internațională cotate WoS - 103 Articole publicate în reviste cu recunoaștere internațională indexate BDI – 38 Articole publicate în reviste din țara 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 străinătate (publicate în rezumat) - 12 Alte contribuții (studii și referate) - 5 Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare – 23 Premii și distincții ▪ premiul In Hoc Signo Vincis, comisia 5, competiția 2008 http://www.cncsis.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

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 Cerințe 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, Galați, 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 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 obținerea Certificatului de absolvire.

Indice Hirsch – 25 (WoS Core Collection)
Citări ISI (fără autocitări WoS Core Collection) - 1521

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 Specialiștilor 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/

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

Editor executiv (2007-2016)

INNOVATIVE ROMANIAN FOOD BIOTECHNOLOGY (online journal)

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