



Curriculum vitae

Informații personale

Prenume și nume	Maria TURTOI
Locul de muncă actual	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea Transfrontalieră
Adresă loc de muncă	Str. Domnească, nr. 47, 800008 Galați, România
Telefon	+40 744 363190
Fax	+40 236 461353
e-mail	maria.turtoi@ugal.ro (mturtoi@ugal.ro), marie.turtoi@gmail.com
Naționalitate	Română
Data/ locul nașterii	30 decembrie 1963 / Sibiu

Educație și formare

Perioada	1994 – 2001
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul fundamental Științe ingineresti, domeniul Inginerie industrială
Titlul tezei	<i>Contribuții privind tratamentul biologic al efluenților din industria alimentară</i>
Discipline principale studiate / Competențe profesionale dobândite	Transferul de substanță, Tratamentul biologic al apelor reziduale, Biotehnologii / Planificare, efectuare și coordonare cercetare, redactare teza și lucrări științifice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea <i>Dunărea de Jos</i> din Galați Instituție de învățământ superior și organizatoare de școală doctorală
Perioada	1982 – 1987
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer, <i>Tehnologia și Chimia Produselor Alimentare</i>
Discipline principale studiate / Competențe profesionale dobândite	Discipline fundamentale, ingineresti și de specialitate în tehnologia și ingineria alimentelor; tehnologii fermentative, tehnologia produselor zaharoase și făinoase
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Galați Facultatea de <i>Tehnologia și Chimia Produselor Alimentare și Tehnică Piscicolă</i>
Alte specializări	2019 – Curs Manager de proiect, Top Quality Management, București 2019 – Cursul MOOC „Nutrition and Health. Human Microbiome”, Wageningen University, The Netherlands 2019 – Cursul MOOC „Nutrition and Health Part 1. Macronutrients and Overnutrition”, Wageningen University, The Netherlands 2019 – Cursul MOOC „Nutrition and Health Part 2. Micronutrients and Malnutrition”, Wageningen University, The Netherlands 2018 – Bioprocess Design, Delft University of Technology (TU Delft) & Wageningen University & Research (WUR), The Netherlands 1994 – bursă Tempus la Wageningen Agricultural University, specializare în <i>Food Science, Food Engineering, Food Technology</i>

Experiența profesională

Perioada	1 octombrie 2013 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar și conducător de doctorat în domeniul <i>Ingineria Produselor Alimentare (IPA)</i>
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare la Facultatea <i>Transfrontalieră</i> , conducere de doctorat la Școala doctorală de științe fundamentale și ingineresti (SD-SFI)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Dunărea de Jos</i> din Galați, Str. Domnească, nr. 47, 800008 Galați

Perioada	1 octombrie 2011 – 1 octombrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar asociat și conducător de doctorat în domeniul <i>IPA</i>
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare la Facultatea <i>Transfrontalieră</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Dunărea de Jos</i> din Galați, Str. Domnească, nr. 47, 800008 Galați
Perioada	1 martie 2010 – 1 octombrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar asociat și conducător de doctorat în domeniul <i>IPA</i>
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare la Facultatea <i>Știința și Ingineria Alimentelor</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Dunărea de Jos</i> din Galați, Str. Domnească, nr. 47, 800008 Galați
Perioada	1 octombrie 2008 – 1 octombrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar titular
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare la Facultatea de <i>Științe economice</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Alma Mater</i> din Sibiu, Str. Someșului, nr. 57, 550003 Sibiu
Perioada	1 octombrie 2007 – 1 octombrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar titular
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare la Facultatea de <i>Științe Economice</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Alma Mater</i> din Sibiu, Str. Someșului, nr. 57, 550003 Sibiu
Perioada	1 octombrie 2002 – 1 octombrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar titular
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare la Facultatea <i>Știința și Ingineria Alimentelor</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Dunărea de Jos</i> din Galați, Str. Domnească, nr. 47, 800008 Galați
Perioada	1 octombrie 2002 – 1 octombrie 2004
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar asociat
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică la Facultatea de <i>Zootehnie</i>
Numele și adresa angajatorului	USAMV București, B-dul Mărăști, nr. 59, Sector 1, 040255 București
Perioada	23 februarie 1998 – 1 octombrie 2002
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări universitar titular
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare la Facultatea <i>Știința și Ingineria Alimentelor</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Dunărea de Jos</i> din Galați, Str. Domnească, nr. 47, 800008 Galați
Perioada	24 februarie 1992 – 23 februarie 1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar titular
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare la Facultatea <i>Știința și Ingineria Alimentelor</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Dunărea de Jos</i> din Galați, Str. Domnească, nr. 47, 800008 Galați
Perioada	1 aprilie 1987 – 24 februarie 1992
Funcția sau postul ocupat	Inginer de industrie alimentară
Activități și responsabilități principale	Supraveghere/ coordonare a procesului tehnologic de fabricare a pâinii
Numele și adresa angajatorului	IMP Tulcea, devenită S.C. Deltapan S.A. Tulcea

Experiența managerială

Perioada	1 februarie 2008 – 1 octombrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Director Departament Cercetare – Dezvoltare
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților de cercetare, diseminare a informațiilor referitoare la cercetarea științifică, organizarea manifestărilor științifice ale UAM Sibiu
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Alma Mater</i> din Sibiu, Str. Someșului, nr. 57, 550003 Sibiu

Alte posturi de management academic	2008 – 2013 Membră în Senatul Universității <i>Alma Mater</i> din Sibiu (UAMS) – Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității, Comisia parteneriate naționale și internaționale				
	2008 – 2013 Membră în Consiliul Științific, Universitatea <i>Alma Mater</i> din Sibiu				
	2008 – 2013 Membră în Consiliul Facultății de <i>Științe Economice</i> , UAMS				
	2004 – 2007 Membră în Consiliul Facultății <i>Știința și Ingineria Alimentelor</i> , UDJG				
Domenii de competență profesională	<p>Procesarea minimă a alimentelor (pulsuri luminoase, lumină UV, microunde, presiuni înalte) / Siguranța alimentelor în procesarea minimă</p> <p>Ambalarea produselor alimentare</p> <p>Operații unitare în industria alimentară</p> <p>Fenomene de transfer</p> <p>Utilaje pentru industria alimentară și biotehnologie</p> <p>Tehnologia malțului și a berii</p> <p>Tehnologia prelucrării laptelui</p> <p>Procesarea produselor agroalimentare</p> <p>Mărfuri alimentare, design și estetica mărfurilor</p>				
Aptitudini și competențe personale					
Limba maternă	Română				
Limbi străine cunoscute					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	C1	C1	B2	B2	C1
Limba franceză	B1	B2	A1	A1	B2
Competențe și abilități sociale	Abilități de comunicare și lucru în echipă				
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Organizare manifestări științifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> – organizare workshop <i>Food safety from farm to fork</i> în cadrul proiectului Metrofood-RO, iulie 2022 – președinte Comitet de organizare al Conferinței științifice al UAMS, edițiile anuale 2008–2013 – președinte Comitet de organizare al Sesiunii Științifice Studentești a UAMS, edițiile anuale 2008–2013 – membră în echipa de organizare a workshop-ului <i>Provision of Food Information to Consumers, Present and Future</i>, Galați 12.11.2010 – membră în echipa de organizare a Simpozionului <i>Euro-aliment</i>, edițiile 2003, 2005, 2007 – Facultatea <i>Știința și Ingineria Alimentelor</i>, UDJG <p>Organizarea procesului de învățământ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – participare la întocmirea dosarelor de autorizare sau acreditare pentru diferite programe de studii, 1995–2007, 2022-2023 la UDJG și 2007–2013 la UAMS – întocmire orar la Facultatea <i>Știința și Ingineria Alimentelor</i>, Universitatea <i>Dunărea de Jos</i> din Galați, în perioada 2002–2007 				
Competențe și aptitudini tehnice	Proiectare (desen tehnic)				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> – Utilizare PC: prelucrări Word, MS Office (Power Point, Excel, Access), Micrograph Designer, Corel Draw, Jandel / Table Curve, Adobe Acrobat, la nivel de utilizator; – Creare pagini web cu Front Page (http://www.euroaliment.ugal.ro și http://ann.ugal.ro/tpa în 2007) și Ruubick (http://www.asiar.ro în 2010) 				
Permis de conducere	Categororia B				

Informații suplimentare	
<p>Apartenență la asociații profesionale / platforme tehnologice</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Membră a Institute of Food Technologists – IFT (din 2021) ➤ Membră a American Chemical Society – ACS (din 2012) ➤ Membră a Asociației Specialiștilor de Industrie Alimentară din România (ASIAR) (2009-2021) ➤ Membră a Asociației Specialiștilor în Biotehnologie Aplicată (din 2013) ➤ Membră a Asociației Specialiștilor din Industria Laptelui – ASIL (din 2001) ➤ Membră a Societății de Igienă și Sănătate Publică din România (2008-2009) ➤ Membră în <i>Platforma Tehnologică Food for Life</i> (2008-2016) ➤ Membră a European Federation of Food Science and Technology – EFFoST (2008–2013)
<p>Activitate de evaluare și expertiză</p>	<p>Membră în comisii de doctorat și teze de abilitare</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2022 – 2 teze de doctorat la Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava ➤ 2021 – 1 teză de doctorat la Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava ➤ 2017 – 1 teză de abilitare la Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava ➤ 2012 – 1 teză de abilitare la UTM, Chișinău, Republica Moldova ➤ 2011 – 2 teze de doctorat Universitatea <i>Dunărea de Jos</i> din Galați ➤ 2010 – 2 teze de doctorat la Universitatea <i>Lucian Blaga</i> din Sibiu ➤ 2009 – 2 teze de doctorat la Universitatea <i>Lucian Blaga</i> din Sibiu ➤ 2007 – 1 teză de doctorat la Université de Toulouse, Franța <p>Referent științific – evaluare manuscrise pentru reviste (începând cu anul): <i>Processes, MDPI</i> (2022); <i>Compr. Rev. Food Sci. Food Saf., Wiley</i> (2021); <i>Foods, MDPI</i> (2021); <i>Fermentation, MDPI</i> (2020); <i>J. Process Eng., Wiley</i> (2020), <i>Sustainability, MDPI</i> (2020); <i>Food Chemistry, Elsevier</i> (2019), <i>Quality Assurance and Safety, Hindawi</i> (2018), <i>Bulletin UASVM Food Science and Technology, Springer</i> (2017), <i>J. of Food Quality, Springer</i> (2017), <i>Food & Nutritional Disorders</i> (2017), <i>Innov. Food Science and Emerging Technologies, Elsevier</i> (2017), <i>British Microbiology Research J.</i> (2016), <i>Int. J. of Food Science and Technology, Wiley</i> (2016), <i>Issues in Biol. Sci. and Pharm. Research</i> (2015), <i>African J. of Microbiol. Research, Academic Journals</i> (2015), <i>Advancement in Medicinal Plant Research, NetJournals</i> (2014), <i>J. of Agric. Sci. and Technol., Iran</i> (2014), <i>J. of Food Science and Tech., Springer</i> (2014), <i>Food Microbiology, Elsevier</i> (2014), <i>Wudpecker J. of Food Technology</i> (2013), <i>Chemistry J. of Moldova</i> (2012), <i>Food Control, Elsevier</i> (2012), <i>African J. of Biotechnology</i> (2011)</p> <p>Membră în Comitetul științific al publicației <i>The Economics and Technology Transfer Journal, Universitatea Dunărea de Jos</i> din Galați (2008)</p> <p>Membră în Comitetul științific al publicației <i>Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI, Food Technology</i> (2008–prezent)</p> <p>Membră în Comitetul științific al publicației <i>Sibiu Alma Mater University Journals. Series A. Economic Sciences</i> (2008–2013)</p> <p>Referent științific – evaluare cărți</p> <p>Badea M. 2012. <i>Comportamentul consumatorului</i>, Editura Alma Mater, Sibiu</p> <p>Peter A. și Nicula C. 2011. <i>Chimia compușilor cu funcțiuni multiple prezenți în alimente</i>, Universitatea de Nord din Baia Mare</p> <p>Burlacu Șt. și Candin I.-C. 2011. <i>Comerț electronic</i>, Editura Alma Mater, Sibiu</p> <p>Referent științific – evaluare lucrări manifestări științifice</p> <p>– internaționale: 2018, 2016, 2014, 2012 – MTFI, Chișinău; 2011 – Int. Symposium on Natural Resources Management, Zajecar, Serbia; 2010 – Conferința <i>Human Potential development in the new EU states: Search for opportunities</i>, Mykolas Romeris University, Vilnius, Lithuania; 2009 – 33rd Congress of ARA, Sibiu</p>

Activitate de evaluare și expertiză (continuare)	<p>– naționale: 2017–2012 CISA Bacău, 2009–2003 Simpozionul <i>Euro-aliment</i>, Galați, 2008 al X-lea Congres Național de Igienă, Craiova; 2007–2006 –Sesiunea științifică studentească, Facultatea SIA, UDJG</p> <p>Membră în Comisii de învățământ: 2006 și 2007 – Președinte Comisie de Definitivat în învățământul preuniversitar de industrie alimentară, UDJG</p> <p>Evaluator burse Fulbright: 2015, 2012</p> <p>Evaluator proiecte de cercetare 2022 – PED, UEFISCDI; 2019 – Horizon 2020, ERA-Net-SusFood2&CORE-Organic, LOI-CPRC Canada; 2018 – Horizon 2020, topic SFS-16-2018 Towards healthier and sustainable food; 2018, 2014 – Era Net Core Organic Plus, UE; 2013 – POCA, UEFISCDI; 2010 – CNMP</p> <p>Redactor șef 2011: <i>Romanian Journal of Food Science</i>, revistă oficială a ASIAR, ISSN 2069-7953, ISSN-L 2069-7953 2008 – 2013: <i>Sibiu Alma Mater University Journals. Series A. Economic Sciences</i>, ISSN 2065–2372 2003–2007: <i>The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI, Food Technology</i>, ISSN 1221–4574, iar din 2007 New Series, ISSN 1843–5157</p> <p>Editor volume de lucrări prezentate la manifestări științifice: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 – <i>Papers of Sibiu Alma Mater Conference</i> 2005, 2007 – <i>Papers of the International Symposium Euro-aliment 2007</i> 2003 – <i>Lucrările Simpozionului Euro-aliment 2003</i></p>
Profesor invitat	<p>Prelegeri în cadrul Doctoratului Internațional de Cercetare <i>The Economics and Management of Natural Resources</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – 19.09.2012 la Universitatea <i>Megatrend</i> din Belgrad, Serbia pentru prelegerea <i>Fundamentals of Natural Resources</i>; – 21.11.2011 la Universitatea <i>Megatrend</i> din Belgrad, Serbia pentru prelegerea <i>Natural Resources Exploitation and Environment Protection</i>, – 3-4.05.2010 la Universitatea LUM <i>Jean Monnet Casamassima</i> – Bari, Italia pentru prelegerile <i>How to write a scientific paper</i> și <i>Basics of natural resources</i>; – 24.09.2009 la Universitatea <i>Megatrend</i> din Belgrad, Serbia pentru prelegerea <i>Natural Resources Exploitation and Environment Protection</i>; – 4.05.2009 la Universitatea LUM <i>Jean Monnet Casamassima</i> – Bari, Italia pentru prelegerea <i>Fundamentals of Natural Resources</i>.
Premii și certificate	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Recognized reviewer <i>Food Chem, Food Microbiol., Food Control</i> și <i>Innov. Food Sci. Technology</i>, Elsevier; <i>Foods, Processes, Sustainability, Ferm.</i>, MDPI ➤ Premiul <i>Teodor Bușniță</i> al ASAS pentru cartea <i>Trends in Fish Processing Technologies</i>, editori Borda D., Nicolau A.I. & Raspor P., 2019 ➤ Premiul articolului „Bleoancă I., Neagu C., Turtoi M. & Borda D. 2018. Mild-thermal and high pressure processing inactivation kinetics of polyphenol oxidase from peach puree. <i>Journal of Food Process Engineering</i>, 41(7), e12871, în competiția PRECISI-2019, UEFISCDI ➤ Medalie de bronz la UGAL Invent 2019, 2017 ➤ Premiul articolului “Turtoi M. & Borda D. 2014. Decontamination of egg shells using ultraviolet light treatment. <i>World’s Poultry Science Journal</i>, 70(2), 265-278” în competiția PRECISI-2014, UEFISCDI ➤ Premiul <i>Dumitru Motoc</i> al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură pentru <i>Manualul inginerului de industrie alimentară</i>, 2004 ➤ Certificat <i>Tempus</i> pentru 6 luni de stagiul de cercetare în domeniul Food Science, Food Engineering and Food Technology la Wageningen Agricultural University, 1994

Activitate de cercetare și publicistică (sinteză)	Teza de doctorat	1
	Cărți, îndrumare, dicționare, cursuri	44
	– Capitole cărți în edituri internaționale	4
	– Cărți autor unic	4
	– Cărți – coautor	8
	– Îndrumare de laborator	1
	– Dicționare	2
	– Cursuri	25
	Articole și lucrări publicate <i>in extenso</i>	173
	– Publicate în reviste indexate ISI	11
	– Publicate în reviste indexate BDI	24
	– Publicate în reviste recunoscute CNCSIS	2
	– Publicate în reviste de specialitate cu ISSN	26
	– Publicate în reviste de specialitate	96
– Publicate <i>in extenso</i> în volume ale unor manifestări științifice internaționale recunoscute	2	
– Publicate <i>in extenso</i> în volume ale unor manifestări științifice naționale cu participare internațională	7	
– Publicate <i>in extenso</i> în volume ale unor manifestări științifice naționale	5	
Articole și lucrări publicate în rezumat	22	
– volume manifestări științifice internaționale recunoscute	7	
– volume manifestări științifice naționale cu participare internațională	13	
– volume manifestări științifice naționale	2	
Participare cu prezentări la manifestări științifice de specialitate (fără publicare)	31	
– Participări / prezentări internaționale ca profesor invitat	7	
– Manifestări științifice naționale cu participare internațională	19	
– Participări / prezentări la manifestări științifice naționale	5	
Editare volume manifestări științifice	12	
Citări	404	
Cereri de brevete de invenție (rezumat publicat în BOPI)	2	
Proiecte CDI pe bază de contract / grant	25	
– proiecte internaționale	6	
– proiecte naționale	19	
Indice Hirsch	Web of Science	5
	Scopus	6
	Google Scholar	11
Researcher ID	H-1206-2016	
Orcid ID	0000-0002-3597-1857	
UEFISCDI ID	U-1700-038Y-7897	

12 iulie 2023

Prof. dr. ing. **Maria TURTOI**
