



## Curriculum vitae

### Informații personale

Prenume și nume	<b>Maria TURTOI</b>
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	<a href="mailto:maria.turtoi@ugal.ro">maria.turtoi@ugal.ro</a> ( <a href="mailto:mturtoi@ugal.ro">mturtoi@ugal.ro</a> ), <a href="mailto:mturtoi63@gmail.com">mturtoi63@gmail.com</a>
Naționalitate	Română
Data/ locul nașterii	30 decembrie 1963 / Sibiu

### Educație și formare

Perioada	<b>1994 – 2001</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul fundamental Științe inginerești, 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	<b>1982 – 1987</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer, <i>Tehnologia și Chimia Produselor Alimentare</i>
Discipline principale studiate / Competențe profesionale dobândite	Discipline fundamentale, inginerești 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	<b>2019</b> – Curs Manager de proiect, Top Quality Management, București <b>2019</b> – Cursul MOOC „Nutrition and Health. Human Microbiome”, Wageningen University, The Netherlands <b>2019</b> – Cursul MOOC „Nutrition and Health Part 1. Macronutrients and Overnutrition”, Wageningen University, The Netherlands <b>2019</b> – Cursul MOOC „Nutrition and Health Part 2. Micronutrients and Malnutrition”, Wageningen University, The Netherlands <b>2018</b> – Bioprocess Design, Delft University of Technology (TU Delft) & Wageningen University & Research (WUR), The Netherlands <b>1994</b> – bursă Tempus la Wageningen Agricultural University, specializare în <i>Food Science, Food Engineering, Food Technology</i>

### Experiența managerială

Perioada	1 februarie 2008 – 1 octombrie 2013
Funcția sau postul ocupat	<b>Director Departament Cercetare – Dezvoltare</b>
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	<b>2008 – 2013</b> Membră în Senatul Universității <i>Alma Mater</i> din Sibiu (UAMS) – Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității, Comisia parteneriate naționale și internaționale
	<b>2008 – 2013</b> Membră în Consiliul Științific, Universitatea <i>Alma Mater</i> din Sibiu
	<b>2008 – 2013</b> Membră în Consiliul Facultății de <i>Științe Economice</i> , UAMS
	<b>2004 – 2008</b> Membră în Consiliul Facultății <i>Știința și Ingineria Alimentelor</i> , UDJG

### Experiența profesională

Perioada	1 octombrie <b>2013 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor</b> 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 SD-SFI
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Dunărea de Jos</i> din Galați, Str. Domnească, nr. 47, 800008 Galați
Perioada	1 octombrie <b>2011 – 1 octombrie 2013</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor</b> universitar <b>asociat</b> și conducător de doctorat în domeniul <i>IPA</i>
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică la Facultatea <i>Transfrontalieră</i> și conducere de doctorat la SDI
Numele și adresa angajatorului	Universitatea <i>Dunărea de Jos</i> din Galați, Str. Domnească, nr. 47, 800008 Galați
Perioada	1 martie <b>2010 – 1 octombrie 2011</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor</b> universitar <b>asociat</b> 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 <b>2008 – 1 octombrie 2013</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor</b> universitar <b>titular</b>
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 <b>2007 – 1 octombrie 2008</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar</b> universitar <b>titular</b>
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 <b>2002 – 1 octombrie 2007</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar</b> universitar <b>titular</b>
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 <b>2002 – 1 octombrie 2004</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar</b> universitar <b>asociat</b>
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 <b>1998 – 1 octombrie 2002</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef lucrări</b> universitar <b>titular</b>
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 <b>1992</b> – 23 februarie <b>1998</b>				
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar titular</b>				
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 <b>1987</b> – 24 februarie <b>1992</b>				
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer</b> de industrie alimentară				
Activități și responsabilități principale	Supraveghere/ coordonare a procesului tehnologic de fabricare a pâinii și a produselor de panificație				
Numele și adresa angajatorului	IMP Tulcea, devenită S.C. Deltapan S.A. Tulcea				
<b>Domenii de competență profesională</b>	<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>Procesarea produselor agroalimentare</p> <p>Mărfuri alimentare, design și estetica mărfurilor</p>				
<b>Aptitudini și competențe personale</b>					
Limba maternă	<b>Română</b>				
Limbi străine cunoscute					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba <b>engleză</b>	C1	C1	B2	B2	C1
Limba <b>franceză</b>	B1	B2	A2	A2	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"> <li>– președinte Comitet de organizare al Conferinței științifice al UAMS, edițiile anuale 2008–2013</li> <li>– președinte Comitet de organizare al Sesiunii Științifice Studentești a UAMS, edițiile anuale 2008–2013</li> <li>– membru în echipa de organizare a workshop-ului <i>Provision of Food Information to Consumers, Present and Future</i>, Galați 12.11.2010</li> <li>– membru în echipa de organizare a Simpozionului <i>Euro-aliment</i>, edițiile 2003, 2005, 2007 – Facultatea <i>Știința și Ingineria Alimentelor</i>, UDJG</li> </ul> <p>Organizarea procesului de învățământ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– participare la întocmirea dosarelor de autorizare sau acreditare pentru diferite programe de studii, 1995–2007 la UDJG și 2007–2013 la UAMS</li> <li>– întocmire orar la Facultatea <i>Știința și Ingineria Alimentelor</i>, Universitatea <i>Dunărea de Jos</i> din Galați, în perioada 2002–2007</li> </ul>				
Competențe și aptitudini tehnice	Proiectare (desen tehnic)				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utilizare PC: prelucrări Word, MS Office (Power Point, Excel, Access), Micrograph Designer, Corel Draw, Jandel / Table Curve, Adobe Acrobat, la nivel de utilizator;</li> <li>– Creare pagini web cu Front Page (<a href="http://www.euroaliment.ugal.ro">http://www.euroaliment.ugal.ro</a> și <a href="http://ann.ugal.ro/tpa">http://ann.ugal.ro/tpa</a> în 2007) și Ruubick (<a href="http://www.asiar.ro">http://www.asiar.ro</a> în 2010)</li> </ul>				
Permis de conducere	Categorיה B				

Informații suplimentare	
Apartenență la asociații profesionale / platforme tehnologice	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Membră a American Chemical Society – <b>ACS</b> (din 2012)</li> <li>➤ Membră în Colegiul Director al Asociației Specialiștilor de Industrie Alimentară din România (<b>ASIAR</b>) (din 2009)</li> <li>➤ Membră a Asociației Specialiștilor din Industria Laptelui – <b>ASIL</b> (din 2001)</li> <li>➤ Membră a Societății de Igienă și Sănătate Publică din România – <b>SISPR</b> (2008-2009)</li> <li>➤ Membră în <i>Platforma Tehnologică Food for Life</i> – <b>Food4Life-Ro</b> (2008-2016)</li> <li>➤ Membră a European Federation of Food Science and Technology – <b>EFFoST</b> (2008–2013)</li> </ul>
Activitate de evaluare și expertiză	<p><b>Membră în comisii de doctorat și teze de abilitare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2012 – 1 teză de abilitare la UTM, Chișinău, Republica Moldova</li> <li>➤ 2011 – 2 teze de doctorat Universitatea <i>Dunărea de Jos</i> din Galați</li> <li>➤ 2010 – 2 teze de doctorat la Universitatea <i>Lucian Blaga</i> din Sibiu</li> <li>➤ 2009 – 2 teze de doctorat la Universitatea <i>Lucian Blaga</i> din Sibiu</li> <li>➤ 2007 – 1 teză de doctorat la Université de Toulouse, Franța</li> </ul> <p><b>Referent științific – evaluare lucrări reviste</b> (începând cu anul): <i>Journal of Process Engineering</i> (2020), <i>Food Chemistry</i> (2019), <i>Quality Assurance and Safety</i> (2018), <i>Bulletin UASVM Food Science and Technology</i> (2017), <i>Journal of Food Quality</i>, Springer (2017), <i>Food &amp; Nutritional Disorders</i> (2017), <i>Innovative Food Science and Emerging Technologies</i> (2017), <i>British Microbiology Research Journal</i> (2016), <i>International Journal of Food Science and Technology</i> (2016), <i>Issues in Biological Sciences and Pharmaceutical Research</i> (2015), <i>African Journal of Microbiology Research</i>, Academic Journals (2015), <i>Advancement in Medicinal Plant Research</i>, NetJournals (2014), <i>Journal of Agricultural Science and Technology</i>, Iran (2014), <i>Journal of Food Science and Technology</i>, Springer (2014), <i>Food Microbiology</i>, Elsevier (2014), <i>Wudpecker Journal of Food Technology</i> (2013), <i>Chemistry Journal of Moldova</i> (2012), <i>Food Control</i> Elsevier (2012), <i>African Journal of Biotechnology</i> (2011)</p> <p>Membră în Comitetul științific al publicației <i>The Economics and Technology Transfer Journal</i>, Universitatea <i>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)</p> <p>Membră în Comitetul științific al publicației <i>Sibiu Alma Mater University Journals. Series A. Economic Sciences</i> (2008–2013)</p> <p><b>Referent științific – evaluare cărți</b></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><b>Referent științific – evaluare lucrări manifestări științifice</b></p> <p>– <b>internationale</b>: 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 – 33<sup>rd</sup> Congress of ARA, Sibiu</p> <p>– <b>naționale</b>: 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 studentască, Facultatea SIA, UDJG</p>

<p>Activitate de evaluare și expertiză (continuare)</p>	<p><b>Membră în Comisii de învățământ:</b> 2006 și 2007 – Președinte Comisie de Definitivat în învățământul preuniversitar de industrie alimentară, UDJG</p> <p><b>Evaluator burse Fulbright:</b> 2015, 2012</p> <p><b>Evaluator proiecte de cercetare</b> 2019 – Horizon 2020, ERA-Net-SusFood2&amp;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><b>Redactor șef</b> 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><b>Editor</b> 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>
<p>Profesor invitat</p>	<p>Prelegeri în cadrul Doctoratului Internațional de Cercetare <i>The Economics and Management of Natural Resources</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 19.09.2012 la Universitatea <i>Megatrend</i> din Belgrad, Serbia pentru prelegerea <i>Fundamentals of Natural Resources</i>;</li> <li>– 21.11.2011 la Universitatea <i>Megatrend</i> din Belgrad, Serbia pentru prelegerea <i>Natural Resources Exploitation and Environment Protection</i>,</li> <li>– 4.05.2010 la Universitatea LUM <i>Jean Monnet</i> Casamassima – Bari, Italia pentru prelegerea <i>How to write a scientific paper</i>;</li> <li>– 3.05.2010 la Universitatea LUM <i>Jean Monnet</i> Casamassima – Bari, Italia pentru prelegerea <i>Basics of natural resources</i>;</li> <li>– 24.09.2009 la Universitatea <i>Megatrend</i> din Belgrad, Serbia pentru prelegerea <i>Natural Resources Exploitation and Environment Protection</i>;</li> <li>– 4.05.2009 la Universitatea LUM <i>Jean Monnet</i> Casamassima – Bari, Italia pentru prelegerea <i>Fundamentals of Natural Resources</i>.</li> </ul>
<p>Premii și certificate</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Premiul <i>Dumitru Motoc</i> al Academiei de Științe Agricole și Silvice pentru <i>Manualul inginerului de industrie alimentară</i>, 2004</li> <li>➤ Certificat Tempus Certificate pentru 6 luni de stagiu de cercetare în domeniul Food Science, Food Engineering and Food Technology la Wageningen Agricultural University, 1994</li> <li>➤ Premiul <i>Teodor Bușniță</i> al ASAS pentru cartea <i>Trends in Fish Processing Technologies</i>, editori Borda D., Nicolau A.I. &amp; Raspor P., 2019</li> <li>➤ Premiura articolului „Bleoancă I., Neagu C., Turtoi M. &amp; 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</li> <li>➤ Recognized reviewer <i>Food Chemistry, Food Microbiology Food Control și Innovative Food Science and Technology</i>, Elsevier</li> <li>➤ Medalie de bronz la UGAL Invent 2019, 2017</li> <li>➤ Premiura articolului “Turtoi M. &amp; 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</li> </ul>

Activitate de cercetare și publicistică (sinteză)	<b>Teza de doctorat</b>	<b>1</b>
	<b>Cărți, îndrumare, dicționare, cursuri</b>	<b>43</b>
	– Capitole cărți în edituri internaționale . . . . .	3
	– Cărți autor unic . . . . .	4
	– Cărți – coautor . . . . .	8
	– Îndrumare de laborator . . . . .	1
	– Dicționare . . . . .	2
	– Cursuri . . . . .	25
	<b>Articole și lucrări publicate <i>in extenso</i></b>	<b>171</b>
	– Publicate în reviste indexate ISI . . . . .	9
	– 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	
<b>Articole și lucrări publicate în rezumat</b>	<b>22</b>	
– volume manifestări științifice internaționale recunoscute . . . . .	7	
– volume manifestări științifice naționale cu participare internațională . . . . .	13	
– volume manifestări științifice naționale . . . . .	2	
<b>Participare cu prezentări la manifestări științifice de specialitate (fără publicare)</b>	<b>14</b>	
– Participări / prezentări internaționale ca profesor invitat . . . . .	6	
– Manifestări științifice naționale cu participare internațională . . . . .	3	
– Participări / prezentări la manifestări științifice naționale . . . . .	5	
<b>Editare volume manifestări științifice</b> . . . . .	<b>12</b>	
<b>Citări</b> . . . . .	<b>230</b>	
<b>Cereri de brevete de invenție (rezumat publicat în BOPI)</b> . . . . .	<b>2</b>	
<b>Proiecte CDI pe bază de contract / grant</b> . . . . .	<b>25</b>	
– proiecte internaționale . . . . .	6	
– proiecte naționale . . . . .	19	
Indice Hirsch	Web of Science . . . . .	<b>4</b>
	Scopus . . . . .	<b>4</b>
	Google Scholar . . . . .	<b>8</b>
Researcher ID	<b>H-1206-2016</b>	
Orcid ID	<b>0000-0002-3597-1857</b>	
UEFISCDI ID	<b>U-1700-038Y-7897</b>	

01 noiembrie 2020

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