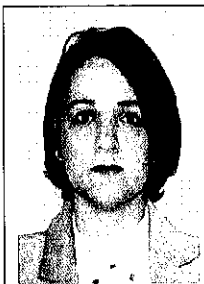


CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	Roxana Elena GHEORGHÎĂ
Adresă	mun. Suceava, jud. Suceava
Telefon	0741913361
Fax	
E-mail	roxana.puscaselu@usm.ro; puscaselu.roxana@yahoo.com

Naționalitatea	Română
----------------	--------

Data și locul nașterii	09.05.1989/Botoșani
Starea civilă	Casătorită

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	2004-2008
• Instituția de învățământ	Grup Școlar Industrial Bucecea, Botoșani
• Profilul	Matematică-Informatică
• Diploma obținută la absolvire	Diplomă de Bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	2008-2012
• Instituția de învățământ	Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
• Specializarea	Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
• Titlul obținut la absolvire	Inginer

MASTERAT

• Perioada	2013-2015
• Instituția de învățământ	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară
• Domeniul	Ingineria Produselor Alimentare
• Denumirea programului de studiu	Managementul Igienei, Controlul Calității Produselor Alimentare și Asigurarea Sănătății Populației

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară
• Domeniul de doctorat	Ingineria Materialelor
• Titlul tezei de doctorat	Cercetări privind realizarea unor materiale biopolimerice pentru ambalaje alimentare
• Anul susținerii tezei	2019
• Titlul obținut la absolvire	Doctor

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	01.10.2013-30.11.2013
• Instituția	TUV Thuringhen
• Denumirea programului de studii	HACCP și ISO 22000

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	2019-prezent	
• Locul de muncă	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava	
• Gradul didactic	Asistent universitar	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Metodologia cercetării științifice
	• seminarii și laboratoare:	Igienă, Microbiologie, Bacteriologie, Virusologie, Paraziologie. Metodologia cercetării științifice

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	• Cărți în edituri cofate CNCSIS	<ol style="list-style-type: none">1. Gheorghita, R., "Noi perspective în utilizarea materialelor biopolimerice: ambalaje comestibile pentru alimente și suplimente alimentare", Editura Performantica, ISBN 978-606-685-706-2, 20202. Filip, R., Anchidin-Norocel, L., Gheorghită, R., "Igienă. Lucrări practice", Editura Performantica, ISBN 978-606-685-781-9, 20213. Covașă, M., Arhire, L., Bosancu, A., Gheorghită, R. "Transplantul de microbiotă fecală. Răspunsul medicinei la problemele actuale", Editura Universității "Ștefan cel Mare", ISBN 978-973-666-686-5, 2021
------------	----------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice (maxim 5 titluri) 	<ul style="list-style-type: none"> • Gheorghita Puscaselu, R., Lobiuc, A., Dimian, M., Covașă, M., (2020). <i>Alginate: From Food Industry to Biomedical Applications and Management of Metabolic Disorders</i>. Polymers, 12(10), https://www.mdpi.com/2073-4360/12/10/2417/html, IF 3,426. • Puscaselu, R., Gutt, G., Amariei, S., (2019), <i>Rethinking the Future of Food Packaging: Biobased Edible Films for Powdered Food and Drinks</i>, Molecules, 24(17) https://doi.org/10.3390/molecules241731, IF 3,06. • Lobiuc, A., Dimian, M., Gheorghita, R., Strudza-Caliman, O., Covașă, M., (2021). <i>Introduction and Characteristics of SARS-CoV-2 in North-East of Romania During the First COVID-19 Outbreak</i>. Frontieres in Microbiology, doi: 10.3389/fmicb.2021.654417, IF 4,235. • Gheorghita, R., Besliu, I., Gutt, G., (2021). <i>Edible Biopolymers - Based Materials for Food Applications - The Eco Alternative to Conventional Synthetic Packaging</i>, Polymers, https://doi.org/10.3390/polym13213779, IF 4,329. • Gheorghita, R., Anchin-Norocel, L., Petraru, A., Ursachi, F., (2021). <i>Strategies and Challenges for Successful Implementation of Green Economy Concept: Edible Materials for Meat Products Packaging</i>, Foods, https://doi.org/10.3390/foods10123035, IF 4,350.
PROIECTE DE CERCETARE		<ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza interrelației dintre microbiota intestinală și gazdă cu aplicații în prevenția și controlul diabetului de tip 2 (microDIAB), perioada 1.08.2019 – 15.09.2021, total ore 5144, http://microdiab.usv.ro/echipa.html. 2. Secvențierea genomului SARS-CoV-2 și analiza filogenetică a tulpinilor circulante în România, contract 12Sol/2020 din 18.06.2020, perioada 01.08.2020 – 10.12.2021, total ore 320, http://rogenofil.usv.ro/echipa. 3. Materiale biodegradabile și comestibile pentru industria cărnii, produse de importanță majoră în implementarea conceptului de economie verde, cod PN-III-P2-2.1-PED2019-3863, MatCARN, perioadă 01.08.2020 – 01.01.2022, total ore 489. 4. Materiale inovative, comestibile și biodegradabile, destinate ambalării suplimentelor alimentare/InNoMAT, perioadă 01.09.2020 – 01.01.2022, total ore 782, http://innomat.usv.ro/.

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

- a) **Puscaselu, R.,** Amariei, S., "The influence of the plasticizer on the quality of edible agar-based films", Modern Technologies in the food industry - 2016, Chișinău, Republica Moldova, 20-22.10.2016.
- b) **Gheorghita, R.,** Gutt, G., "Are Biopolymers the Weapon Against Pollution Due to Disposable Packaging? New Biobased Edible Materials for Packaging Food Supplements", 21st International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, Albena, Bulgaria, 14-22.08.2021.

- c) **Gheorghita, R., Gutt, G.**, "The Importance of Starch Source in the Development of Edible Materials for Food Packaging", 21st International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, Albena, Bulgaria, 14-22.08.2021.
- d) **Gheorghita, R., Anchidin-Norocel, L.**, "New Approaches in the Development of Biopolymers Based -Materials Used for Food Packaging", 21st International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, Albena, Bulgaria, 14-22.08.2021.
- e) **Gheorghita Puscaselu, R., Gutt, G.**, (2021). "Use of Biopolymers and Essential Oils for the Development of Edible Packaging for Food Supplements", Proceedings Book, 6th Asia Pacific International Modern Sciences Congress, Delhi, India, 15-16.12.2021.
- f) **Gheorghita Puscaselu, R., Anchidin-Norocel, L.**, (2021). "New Strategies of the Green Economy Concept: Edible Materials Based on Biopolymers and Essential Oils, Used for Packaging Meat Products", Proceedings Book, 6th Asia Pacific International Modern Sciences Congress, Delhi, India, 15-16.12.2021.
- g) **Gheorghita, R., Amariei, S., Gutt, G.**, New applications of biopolymers and essential oils: edible packaging material for food supplements, 10th International Colloids Conference, 7-9.12.2020, Spania
- h) **Roxana Gheorghita, Gheorghe Gutt**, „New applications of starch in the food industry: the development of edible packaging materials”, International Conference „Biotechnologies, Present and Perspectives”, 05.11.2021, Suceava, Romania.
- i) **Roxana Gheorghita, Sonia Amariei, Gheorghe Gutt**, „Use of polymers in the development of edible packaging materials for food supplements”, The International Conference Agriculture for life. Life for agriculture, 3-5.06.2021, București, România.
- j) **Roxana Gheorghita**, „Edible soluble biofilms, an environmentally friendly alternative to conventional food packaging”, 7th edition of the International Conference for Students „Student in Bucovina”, 10.11-11-2016, Suceava, România.
- k) **Roxana Gheorghita**, „New trends in food packaging industry: bio-based edible materials incorporated with inulin”, 8th edition of the International Conference for Students „Student in Bucovina”, 15-16.11.2018, Suceava, România.
- l) **Roxana Puscaselu, Sonia Amariei**, „The antibacterial properties of seaweed biopolymers based films incorporated with essential oils”, 7th International Conference of Food Chemistry, Engineering and Technology, 25-26.05.2017, Timișoara, România.
- m) **Lobiuc, A, Gheorghita, R., Dimian, M., Pavel, I., Covasa, M.**, "Comparison of automated pipelines for nanopore 16S sequencing data analysis of human gut microbiota samples", The 9th IEEE International Conference on E-health and Bioengineering - EHB 2021, 18-19.11.2021, Iași, România.

LIMBI STRĂINE

Limba engleză	• Citire	foarte bine
	• Scriere	foarte bine
	• Conversație	foarte bine
Limba franceză	• Citire	bine
	• Scriere	bine
	• Conversație	bine

Data:

18.01.2022

Semnătură

