

CFU
nr. 163/PS/23.04.2019

Curriculum Vitae

Puşcăşelu Roxana Elena

INFORMAȚII PERSONALE Puşcăşelu Roxana Elena (căs. Gheorghită)

Adresă Strada Jean Bart, nr. 20, bl. 3, et. 5, ap. 92, Suceava, cod poștal 720168, România

Telefon 0040741913361

E-mail roxana.puscaselu@usm.ro; puscaselu.roxana@yahoo.com

Data nașterii 09/05/1989

Naționalitatea Română

Sexul Feminin

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015 – până în prezent **Doctorand**
Domeniul Ingineria Materialelor,
Facultatea de Inginerie Alimentară,
Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava

2013-2015 **Masterand**
Specializarea Managementul Igienei, Controlul Calității Produselor Alimentare și Asigurarea
Sănătății Populației,
Facultatea de Inginerie Alimentară,
Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava

01. 10. 2013 – 30.11.2013 **Certificare ISO 22000 și HACCP**
TUV Thuringen

2008-2012 **Licențiat**
Specializarea Controlul Calității Produselor Alimentare,
Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor,
Universitatea Dunărea de Jos, Galați

2004-2008 **Diplomă Bacalaureat**
Profil Matematică – Informatică
Grup Școlar Industrial Bucecea, Botoșani.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceză	B1	B1	A1	A1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare	Persoană comunicativă, sociabilă, flexibilă, deschisă provocărilor, capacitate de lucru individuală și în echipă.
Competențe organizaționale/manageriale	Bun organizator și rezistență la stres, aptitudini dobândite în cadrul organizării de evenimente regionale sau naționale.
Competență digitală	Competențe operare calculator (Certificat seria C nr 0114307), Introducere, prelucrare și validare date, Microsoft Office, Programe de prelucrare și interpretare statistică (SciDavis, Design Expert)
Permis de conducere	B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- 10.2007 – 06.2008 – curs: „Jurnalistică și competență în mass-media”;
- 09-11. 05.2008 - organizator sesiune regională de selecție al Parlamentului European al Tinerilor, Botoșani, România;
- 30.04 – 02.05.2008 – curs, „Scrierea proiectelor în contextul programului Tineret în Acțiune”;
- 10-13. 04. 2008 - curs, „Metode de instrumente și educație non-formală în context Tineret în Acțiune”;
- 2008 – certificat concurs internațional Unesco, Japonia;
- 20- 27.11. 2007 – delegat al României la Forumul Est European al Parlamentului European al Tinerilor, România – Ungaria;
- 2007-2009 – voluntar organizație internațională Roma Women;
- 06.11.2007 – organizator campanie europarlamentară „Află ce face în numele tău”, Botoșani, România;
- 30.11.2007 – 15.09.2008 – președinte Consiliul Județean al Elevilor, Botoșani, România;
- 2007-2009 – coordonator județean Consiliul Copiilor Spune! și participant la realizarea raportului de țară privind respectarea drepturilor copiilor în România;
- 10-12.09.2007 – vizită de documentare și cercetare, cartierul general NATO, Bruxelles, Belgia;
- 24.08-01.09. 2007 – sesiune internațională Parlamentul European al Tinerilor, Leptokaria, Grecia.

ACTIVITATE DOCTORALĂ

PREMII OBȚINUTE	<ul style="list-style-type: none"> • Medalie de aur - "Aparat pentru determinarea automată a permeabilității membranelor la lichide apoase", Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării, Inovării și Transferului Tehnologic, 28-30 iunie, a XXI-a ediție, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” și Institutul Național de Inventică din Iași (Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Liliana Norocel, Roxana Pușcășelu); • Medalie de aur - "Aparat pentru determinarea automată a permeabilității membranelor la lichide apoase", Salonul Internațional de Inventică Traian Vuia Timișoara, 7-9 iunie 2017 (Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Liliana Norocel, Roxana Pușcășelu); • Diplomă de excelență pentru potențial de valorificare „Aparat pentru determinarea automată a permeabilității membranelor la lichide apoase”, Salonul Internațional de Inventică Traian Vuia Timișoara, 7-9 iunie 2017 (Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Liliana Norocel, Roxana Pușcășelu).
PROPUNERI BREVET	<ul style="list-style-type: none"> • Aparat pentru determinarea automată a permeabilității membranelor la lichide încălzite, Autori: Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Roxana Pușcășelu, Liliana Norocel, RO132944 (A2), 2018-11-29
PARTICIPĂRI CONFERINȚE	<ul style="list-style-type: none"> • 20-22.10.2016 –Conferință Internațională „Modern Technologies in the Food Industry”, Chișinău, Republica Moldova; • 27-28.10.2016 –Simpozion Științific Internațional „Horticulture, Food and Environment. Priorities and perspectives”, Craiova, România.

LUCRĂRI
PUBLICATE ÎN
REVISTE DE
SPECIALITATE

- 10-11.11.2016 – Conferință Internațională „Student în Bucovina”, Suceava, România, http://www.fia.usv.ro/www/pagini/stud_bucovina_2016/carte.pdf
- 25-26.05.2017 – Conferință Internațională “The 7th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology, Timișoara, România, https://www.usab-tm.ro/utilizatori/tpa/file/conferinta/2017/Programme_Conference%20on%20Food%20%20%20Chemistry,%20Engineering%20&%20Technology_Timisoara_Book-of-Abstract_2017%202.pdf;
- 15-16.11.2018 – Conferință Internațională „Student în Bucovina”, Ediția a 8-a, <http://fia.usv.ro/www/pagini/Program%20conference%20Student%20in%20Bucovina%202018%20FINAL.pdf>
- **Pușcășelu, R.**, Amariei, S., (2016) „The influence of the plasticizer on the quality of edible agar-based films”, publicat în volumul conferinței „Proceedings of International Conference Modern Technologies in the Food Industry”, ISBN 978-9975-87-138-9, pag. 76-81;
- **Pușcășelu, R.**, Amariei, S., (2017) „Biodegradable and edible materials for food packaging” Analele Universității din Craiova, vol. XXI (LVII) – 2016; horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2016/Journal_2016_pag_203_416.pdf;
- **Pușcășelu, R.**, Amariei, S., (2017) „The antibacterial properties of seaweed biopolymers based films incorporated with essential oils”, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, 23(3), 157-163, [https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/11051L30_Roxana_Puscaselu_2017_23\(2\)_157-163.pdf](https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/11051L30_Roxana_Puscaselu_2017_23(2)_157-163.pdf);
- **Pușcășelu, R.**, Amariei, S., (2017) "Application of Biopolymers in Designing Completely Soluble Materials for Food Product Packaging", Journal of Applied Packaging Research, pag. 98-106, <https://scholarworks.rit.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1128&context=japr>;
- **Pușcășelu, R.**, Amariei, S., (2019) „New trends in food packaging technology: biopolymer based materials enriched with *Stevia Rebaudiana*”, Food and Environment Safety vol XVIII (I):5-12;
- **Pușcășelu, R.**, Severin, T.L., Amariei, S., (2019). „Use of biopolimers in designing edible packaging materials for food industry. Development of statistical models”. Lucrare acceptată spre publicare în Revista de Chimie, nr. 70, 09/2019, IF – 1.412.

LUCRĂRI
PUBLICATE ÎN
CĂRȚI DE
ABSTRACTE

- **Pușcășelu, R.**, Amariei, S., (2016). “Study on the influence of the plasticizer on the quality of edible agar-based films”. *The International Conference CISA 2016. Conference Proceedings*; pg 129;
- **Pușcășelu, R.**, Amariei, S., (2016). “Edible soluble biofilms, an environmentally friendly alternative to conventional food packaging”. *The 7th International Conference for Students. Student in Bucovina. Abstracts.* ISSN 2068-7648; pg 13, http://www.fia.usv.ro/www/pagini/stud_bucovina_2016/carte.pdf;
- **Pușcășelu, R.**, Amariei, S., (2017). “Development and characterization of edible films from mixture of alginates, agar and starch”. *83 International scientific conference of young scientists and students 'Youth scientific achievements to the 21st century nutrition problem solution, NUFT Kiev'*. Book of Abstracts, ISBN 978-966-612-197-7;
- **Pușcășelu, R.**, Amariei, S., (2017). “Characterization of physical-antibacterial properties of carrageenan – agar films incorporated with essential oils”. *83 International scientific conference of young scientists and students 'Youth scientific achievements to the 21st century nutrition problem solution, NUFT Kiev'*. Book of Abstracts, ISBN 978-966-612-197-7;
- **Pușcășelu, R.**, Amariei, S., (2017). “The antibacterial properties of seaweed biopolymer based films incorporated with essential oils”. *The 7th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology.* Book of Abstracts, pg. 71;
- **Pușcășelu, R.**, Amariei, S., (2018). “New trends in food packaging industry: bio-based edible materials incorporated with inulin”. *The 8th International Conference for Students. Student in Bucovina.* <http://fia.usv.ro/www/pagini/Student%20in%20Bucovina%202018%20Abstracts.pdf>;
- **Pușcășelu, R.**, Amariei, S., (2019). “New trends in food packaging research: bio-based edible films incorporated with *Stevia Rebaudiana*. Physical and texture profile characterization”. 85 Anniversary international scientific conference of young scientist and student. “Youth scientific achievements to the 21st century nutrition solution”, part2, pg 13, <http://conferencenuft.ho.ua/Books%20of%20abstracts/2019/Part%202.pdf>.