

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	DRANCA Florina
Adresă	Aleea Jupiter 1, 720257 Suceava, România
Telefon	+40 747 184 785
E-mail	florina.dranca@usm.ro

Naționalitatea	Română
Data și locul nașterii	8.03.1990, Suceava, România
Starea civilă	Necăsătorită

STUDII PREUNIVERSITARE

Perioada	2005-2009
Instituția de învățământ	Colegiul Național „Petru Rareș”, Suceava, România
Profilul	Real – Matematică-informatică bilingv română-germană
Diploma obținută la absolvire	Diplomă de Bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

Perioada	2009-2013
Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Inginerie Alimentară, Suceava, România
Domeniul	Ingineria Produselor Alimentare
Denumirea programului de studii	Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
Titlul obținut la absolvire	Inginer diplomat

MASTERAT

Perioada	2013-2015
Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Inginerie Alimentară, Suceava, România
Domeniul	Ingineria Produselor Alimentare
Denumirea programului de studii	Management în Industria Alimentară, Alimentație Publică și Nutriție Specială
Diploma obținută la absolvire	Diplomă de Master

DOCTORAT

Perioada	2016-2020
Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Inginerie Alimentară, Suceava, România
Domeniul de doctorat	Ingineria Produselor Alimentare
Titlul tezei de doctorat	Cercetări și contribuții privind extracția și caracterizarea fibrelor solubile din tescovina de mere
Anul susținerii tezei	2019
Titlul obținut la absolvire	Doctor

STUDII POSTDOCTORALE

Perioada	2020-prezent
Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Inginerie Alimentară, Suceava, România
Domeniul de doctorat	Ingineria Produselor Alimentare
Tema de cercetare	Cercetări privind utilizarea pectinei înalt metilate din mere la obținerea de ambalaje comestibile

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

Perioada	2018-2019
Instituția	Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Științe ale Educației, Suceava, România
Denumirea programului de studii	Program de Formare Psihopedagogică Nivelul I (inițial)
Certificarea obținută	Certificarea competențelor pentru profesia didactică – Nivel I

Perioada	2019-2020
Instituția	Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Științe ale Educației, Suceava, România
Denumirea programului de studii	Program de Formare Psihopedagogică Nivelul II (de aprofundare)
Certificarea obținută	Certificarea competențelor pentru profesia didactică – Nivel II

Perioada	15 octombrie – 15 decembrie 2018
Instituția	Universitatea Politehnică din Valencia, Spania
Mobilitate academică	Proiect de mobilitate - Acces la infrastructuri de cercetare, biblioteci/arhive/baze de date din străinătate, PN-III-P1-1.1-MC-2018-1025 (contract nr. 385/15.10.2018), în cadrul PNCDI III; Ministerul Cercetării și Inovării, CNCS - UEFISCDI. Valoare contract: 22000 lei.

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

Perioada	27 septembrie 2019 - prezent	
Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Inginerie Alimentară, Departamentul de Tehnologii Alimentare, Siguranța Producției Alimentare și a Mediului, Suceava, România	
Gradul didactic	Asistent universitar	
Principalele activități și responsabilități	cursuri susținute:	-
	seminarii și laboratoare:	Activități de laborator la disciplinele Microbiologie generală; Microbiologie specială; Biochimie
	Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	-

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

Perioada	1 februarie 2019 – 30 septembrie 2020
Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, România

Funcția	Asistent de cercetare științifică
Centru de cercetare	Centrul integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control (MANSiD)
Denumire proiect	„Excelență în cercetare avansată, leadership în inovare și brevetare pentru dezvoltarea universității și regiunii” – EXCALIBUR

Perioada	15 septembrie 2020 – prezent
Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, România
Funcția	Cercetător
Centru de cercetare	Centrul integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control (MANSiD)
Denumire proiect	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0583 cu titlul Metode nedestructive pentru autentificarea mierii și depistarea falsificărilor

PUBLICAȚII	Cărți în edituri cotate CNCISIS	
	Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	
	Lucrări științifice (maxim 5 titluri)	<ol style="list-style-type: none"> Florina Dranca, Maria Vargas, Mircea Oroian, PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF PECTIN FROM <i>MALUS DOMESTICA</i> ‘FĂLTICENI’ APPLE POMACE AS AFFECTED BY NON-CONVENTIONAL EXTRACTION TECHNIQUES, <i>Food Hydrocolloids</i>, 100, 105383, ISSN 0268-005X (2020). DOI: 10.1016/j.foodhyd.2019.105383 Florina Dranca, Mircea Oroian, OPTIMIZATION OF PECTIN ENZYMIC EXTRACTION FROM <i>MALUS DOMESTICA</i> ‘FĂLTICENI’ APPLE POMACE WITH CELLULAST 1.5 L, <i>Molecules</i>, 24(11), 2158, ISSN 1420-3049 (2019). DOI: 10.3390/molecules24112158 Florina Dranca, Mircea Oroian, ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION OF PECTIN FROM <i>MALUS DOMESTICA</i> ‘FĂLTICENI’ APPLE POMACE, <i>Processes</i>, 7(8), 488, ISSN 2227-9717 (2019). DOI: 10.3390/pr7080488 Florina Dranca, Mircea Oroian, EXTRACTION, PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF PECTIN FROM ALTERNATIVE SOURCES WITH POTENTIAL TECHNOLOGICAL APPLICATIONS, <i>Food Research International</i>, 113, 327-350, ISSN 0963-9969 (2018). DOI: 10.1016/j.foodres.2018.06.065 Florina Dranca, Mircea Oroian, OPTIMIZATION OF ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION OF TOTAL MONOMERIC ANTHOCYANIN (TMA) AND TOTAL PHENOLIC CONTENT (TPC) FROM EGGPLANT (<i>SOLANUM MELONGENA</i> L.) PEEL, <i>Ultrasonics Sonochemistry</i>, 31, 637-646, ISSN 1350-4177 (2016).

	DOI: 10.1016/j.ultsonch.2015.11.008
PROIECTE DE CERCETARE	–
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	–

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. *International Conference on Agronomy and Food Science and Technology (AGROFOOD)*, Istanbul, Turcia, 20-21 iunie 2019. COMBINED ENZYME-ASSISTED EXTRACTION – ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION OF PECTIN FROM *MALUS DOMESTICA* 'FĂLTICENI' APPLE POMACE, **Florina Dranca**, Mircea Oroian.
2. *The 7th International Young Scientists Conference - Human - Nutrition - Environment*, Universitatea din Rzeszow, Rzeszow, Polonia, 4-5 iunie 2018. MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION OF PECTIN FROM APPLE POMACE (*MALUS DOMESTICA* 'FALTICENI'), **Florina Dranca**, Mircea Oroian. Diplomă obținută: Premiul II. ISBN 978-83-7996-549-6.
http://human-nutrition-environment.edu.pl/wp-content/uploads/2018/06/Book-of-Abstracts-HNE-2018_ISBN.pdf
3. *The 7th International Conference BIOTECHNOLOGIES, PRESENT AND PERSPECTIVES*, Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, România, 24-25 noiembrie 2017. PECTIN EXTRACTION FROM *MALUS DOMESTICA* 'FĂLTICENI': EFFECT OF THE CONDITIONS OF CITRIC ACID EXTRACTION ON PECTIN YIELD AND COMPOSITION, **Florina Dranca**, Mircea Oroian.
<http://fia.usv.ro/fiajournal/Conference/Conference%20programme.pdf>
4. *The 7th International Conference for Students "Student in Bucovina"*, Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, România, 10-11 noiembrie 2016. STUDY ON THE ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION OF ANTHOCYANINS AND PHENOLIC COMPOUNDS FROM EGGPLANT (*SOLANUM MELONGENA* L.) PEEL, **Florina Dranca**, Mircea Oroian. Diplomă obținută: Premiul II. ISSN 2068-7648.
http://www.fia.usv.ro/www/pagini/stud_bucovina_2016/carte.pdf

LIMBI STRĂINE

Limba engleză	• Citire	C1 – Utilizator experimentat
	• Scriere	B2 – Utilizator independent
	• Conversație	B2 – Utilizator independent

Limba germană	• Citire	C1 – Utilizator experimentat
	• Scriere	C1 – Utilizator experimentat
	• Conversație	C1 – Utilizator experimentat
	Certificat	<i>Deutsches Sprachdiplom C1</i>

Data: 14.01.2021**Semnătura**