

Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Florina Dranca



📍 Aleea Jupiter 1, 720257 Suceava (România)

☎ (+40) 747184785

✉ florina.dranca@usm.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 08/03/1990 | Naționalitatea Română

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10/2016–Prezent

Doctorand

Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava (România)

10/2013–06/2015

Diplomă de Master

Nivelul 7 CEC

Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Inginerie Alimentară, Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare, Programul de studii: Management în Industria Alimentară, Alimentație Publică și Nutriție Specială, Suceava (România)

10/2009–07/2013

Diplomă de Inginer

Universitatea „Ștefan cel Mare”, Facultatea de Inginerie Alimentară, Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare, Programul de studii: Controlul și Expertiza Produselor Alimentare, Suceava (România)

09/2005–06/2009

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național „Petru Rareș”, Suceava (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/02/2019–Prezent

Asistent de cercetare

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Suceava (România)

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

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	B2
Germană	C1	C1	C1	C1	C1

Deutsches Sprachdiplom C1

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

Competențe de comunicare Bune abilități de comunicare dobândite în urma participării la proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății.

Participarea la tabere internaționale, precum și interacțiunile cu studenți și profesori de diferite naționalități au contribuit la dezvoltarea abilității de a comunica eficient într-o limbă străină.

Competențe organizaționale/manageriale

Spirit organizatoric dobândit în urma activităților de voluntariat la Crucea Roșie, filiala Suceava.

În calitate de șef de grupă, pe parcursul studiilor de masterat am avut un rol important în organizarea activităților desfășurate în cadrul grupei și am menținut o bună comunicare între personalul universitar și colegi.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Database Design and Programming With SQL, Oracle Academy

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel și Access), a limbajelor de programare C++, a programelor specializate statistice (Statgraphics, XLSTAT, Design Expert) și cunoștințe temeinice de proiectare grafică în aplicația Autodesk Inventor.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Conferințe The 7th International Young Scientists Conference - Human - Nutrition - Environment, 4-5 Iunie 2018

Organizatori: Universitatea din Rzeszow, Polonia

Titlul lucrării: "Microwave-assisted extraction of pectin from apple pomace (*Malus domestica* 'Fălticeni')"

Diplomă obținută: Premiul II

The 7th International Conference BIOTECHNOLOGIES, PRESENT AND PERSPECTIVES, 24-25 Noiembrie 2017

Organizatori: Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, România

Titlul lucrării: "Pectin extraction from *Malus domestica* 'Fălticeni': Effect of the conditions of citric acid extraction on pectin yield and composition"

The 7th International Conference for Students "Student in Bucovina", 10-11 Noiembrie 2016

Organizatori: Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, România

Titlul lucrării: "Study on the ultrasound-assisted extraction of anthocyanins and phenolic compounds from eggplant (*Solanum melongena* L.) peel"

Diplomă obținută: Premiul II

Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a VIII-a, 23-25 Aprilie 2015

Organizatori: Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu în colaborare cu Liga Studenților din UCB

Titlul lucrării: "Extracția compușilor bioactivi din deșeuri rezultate la prelucrarea vinetelor (*Solanum melongena* L.)", publicată în volumul ZCSSUCB 2015

Curriculum vitae

Diplomă obținută: Mențiune

Granturi câștigate Proiecte de mobilitate pentru cercetători - Acces la infrastructuri de cercetare, biblioteci/arhive/baze de date din străinătate, cod PN-III-P1-1.1-MC-2018-1025
Autoritatea Contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
Contractor: Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Instituția în care s-a desfășurat mobilitatea: Universitatea Politehnică din Valencia, Spania
Durata mobilității: 15 octombrie - 15 decembrie 2019

Premierea rezultatelor cercetării Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
Premierea rezultatelor cercetării - Articole, Competiția 2018, cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-28194
Titlu articol: "Extraction, purification and characterization of pectin from alternative sources with potential technological applications"
Autori: Dranca Florina, Oroian Mircea
Revistă: Food Research International (zona roșie)

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
Premierea rezultatelor cercetării - Articole, Competiția 2016, cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-11925
Titlu articol: "Optimization of ultrasound-assisted extraction of total monomeric anthocyanin (TMA) and total phenolic content (TPC) from eggplant (*Solanum melongena* L.) peel"
Autori: Dranca Florina, Oroian Mircea
Revistă: Ultrasonics Sonochemistry (zona roșie)