

INFORMAȚII PERSONALE



Frunză Gabriela



+40 232 407 246

✉ frunza.gabriela@uaiasi.ro

Sexul feminin | Data nașterii -| Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Feb. 2021 - prezent

Șef de lucrări

Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

Activitate didactică la disciplinele: Merchandising în alimentație publică și agroturism, Merceologia produselor alimentare, Etică în industria alimentară, Managementul calității alimentelor

Tipul sau sectorul de activitate: educație și cercetare

Sept. 2013-Feb. 2021

Asist. univ. dr.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

Activitate didactică la disciplinele: Managementul calității, Managementul calității și siguranței alimentelor, Managementul calității alimentelor, Merceologia produselor alimentare, Merceologie agroalimentară, Aditivi și ingrediente în industria alimentară, Merchandising în alimentație publică și agroturism, Etică în industria alimentară.

Tipul sau sectorul de activitate: educație și cercetare

Ian. 2012 – Apr. 2012

Stagiar în cercetare, schimb de experiență

Institutul de Științe și Tehnologii Animaliere, Universitatea Politehnică din Valencia, Spania

Creșterea, selecția, reproducția, estimarea grăsimii intramusculare și perirenale (prin intermediul tehnologiei Doppler) și abatorizarea iepurilor. Efectuarea de analize pe carne (determinarea umidității, a substanței uscate, extracția lipidelor, determinarea acizilor grași, aminoacizilor, pH-ului direct pe carcase, determinarea culorii -Sistemul CIELAB, determinarea texturii - testul forțelor de forfecare Warner-Bratzler).

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare, producție

Iul. 2008- Iul. 2009

Inginer Tehnolog

S.C. Safir S.R.L., Strada Podu Înalt, Nr. 6, Vaslui

Controlul calității activității de abatorizare a puilor broiler, procesare carne, membru în echipa de siguranța alimentară, efectuarea instruirii angajaților în domeniul calității și siguranței alimentelor.

Tipul sau sectorul de activitate: producție (abatorizare păsări, procesare carne)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct. 2009 – Feb. 2013

Doctor în Zootehnie, Specializarea: Tehnologia produselor animaliere.

EQF=8

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

Tema: Cercetări privind caracterizarea statusului morfofiziologic la iepurele de casă și de câmp în corelație cu proprietățile senzoriale și nutritiv-biologice ale cărnii

Analize de laborator pe carne - determinarea compoziției chimice (proteine, lipide, apă, colagen, cenușă, acizi grași), determinarea texturii și a culorii (instrumental), analize senzoriale (prin degustare), determinări histologice (pe mușchi striati), tehnologice (evoluție pH, pierderi de apă, capacitatea de reținere a apei) și determinări hematologice și biochimice

Sept. 2013-Iun. 2015

Managementul calității și siguranței alimentelor/ Diplomă de Master

EQF=7

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Zootehnie

Oct. 2007 – Iun. 2009

Inspecția și controlul produselor de origine animală/ Diplomă de Master

EQF=7

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Medicină Veterinară

Oct. 2007 – Iun. 2008	Managementul și Tehnologia producției/ Diplomă de master Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Construcții de mașini și management industrial	EQF=7
Oct. 2002- Iun. 2007	Diplomă de Inginer, Specializarea Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Agricultură	EQF=6
Sept. 1998– Iul. 2002	Diplomă de Bacalaureat Liceul Tehnologic Agricol "Mihail Kogălniceanu", Iași Domeniul: Industria alimentară	EQF=4

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	B2
Certificat Limba engleză, nivel B2 (CECR), nr. 833/18.09.2018					
Spaniolă/Franceză	C1	C1	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare Spirit de echipă, abilități bune de comunicare dobândite prin coordonarea activităților din producție, în cadrul echipelor de cercetare și prin colaborarea cu instituții din țară și din străinătate

Competențe organizaționale/manageriale Coordonarea a peste 180 de persoane în activitatea de lucru specifică unei unități de industrializare a cărnii de pasăre, organizator de seminarii științifice, simpozioane

Competențe dobândite la locul de muncă ▪ adaptabilitate la diferite medii de lucru; bună utilizatoare a instrumentelor și aparatelor de laborator

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Certificat TIC, seria CA, nr. 0047842

▪ Utilizarea avansată a pachetului Microsoft Office (word, Excell, Power Point), Paint, utilizarea programelor de calcul statistic, a programelor pentru determinări histologice, a celor pentru Spectrofotometrul Foss 500 și a celor pentru determinarea forțelor de forfecare Warner-Bratzleer.

Alte competențe ▪ auditor intern calitate, auditor extern calitate (cursuri de specializare, activități de auditare); managementul proceselor, formator, managementul personalului (specializări, activități de management);

Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

▪ Cursuri formare profesională

- 2018 ▪ Limba engleză, nivel B2 (CECR), Fundația EUROED (International Language Centre)
- 2015 ▪ Formator, Universitatea Apollonia din Iași, COR: 241 205
- 2015 ▪ Evaluator proiecte, Universitatea Apollonia din Iași, COR: 241 263
- 2015 ▪ Operator introducere, validare și prelucrare date, Universitatea Apollonia din Iași, COR: 411321
- 2014 ▪ Comunicare în limba engleză, Universitatea Apollonia din Iași
- 2013 ▪ Manager al sistemelor de management al calității, S.C. INFO EDUCAȚIA, COR: 242302
- 2013 ▪ Auditor în domeniul calității, S.C. INTERACTIVE TRAINING, COR: 242303

Membru în asociații științifice/profesionale - membru al Societății Române de Zootehnie (din anul 2014);
- membru al Asociației Specialiștilor din Industria Alimentară din România (din 2019);
- membru al World's Poultry Science Association (din 2016).

Participări la Conferințe Internaționale/ Naționale - peste 50 conferințe internaționale/ naționale (Atena-Grecia, Lecce- Italia, Iași, Cluj Napoca, Timișoara, Oradea, București).

Experiența acumulată în programe de cercetare

1. Contractul de finanțare nr. 20174/28.11.2017, Studiu cu privire la creșterea găinilor ouătoare și optimizarea producției acestora, membru;
2. Contractul de finanțare nr. 20304/09.11.2020, Servicii de cercetare–dezvoltare pentru elaborarea unor măsuri inovative de creștere a viabilității economice în condiții de instabilitate macroeconomică-VIATELLA, membru.

Publicații Lucrări publicate
- îndrumător lucrări practice de uz universitar;
- publicarea a 55 lucrări științifice (13 ISI full text și 42 BDI).