



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume Gabriela FRUNZĂ
Adresă Bulevardul SOCOLA, nr. 8, Iași
Telefon Mobil: +40. 758.922.082
E-mail frunza.gabriela27@gmail.com
Naționalitate Română
Data nașterii 27.03.1983
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada **Septembrie 2017-prezent**

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Cercetare și predare. Titular la disciplinele: Etică în industria alimentară, Merceologia produselor alimentare, Merchandising în alimentație publică și agroturism. Predare lucrări practice la disciplinele: Merceologie agroalimentară, Principii de management al calității, Managementul calității și siguranței alimentelor, Managementul calității alimentelor, Aditivi și ingrediente în industria alimentară. Coordonare și evaluare studenți (lucrări de licență, proiecte).

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, Iași.

Tipul activității, sectorul de activitate Educație - formare, învățământ superior

Perioada **ianuarie 2012 – Aprilie 2012**

Funcția sau postul ocupat Stagiatar în cercetare, schimb de experiență

Activități și responsabilități principale Cercetare, documentare. Implicare practică în creșterea, selecția, reproducția, estimarea grăsimii intramusculare și perirenale (prin intermediul tehnologiei Doppler), abatorizarea iepurilor și efectuarea de analize pe carne (extracția lipidelor, determinarea acizilor grași, determinarea aminoacizilor, determinarea pH-ului direct pe carcase, determinarea culorii (Sistemul CIELAB), determinarea texturii (testul forțelor de forfecare Warner-Bratzler).

Numele furnizorului de formare Institutul de Științe și Tehnologii Animale, Universitatea Politehnică din Valencia, Spania

Tipul activității, sectorul de activitate Cercetare, producție, documentare.

Perioada **Octombrie 2009 – Februarie 2013**

Calificarea /diploma obținută Diplomă de doctor în domeniul Zootehnie, Specializarea: Tehnologia produselor animaliere.

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Metode moderne de cercetare, Bazele morfofiziologice ale producției de carne, Biochimia cărnii, Managementul produselor animaliere, Managementul calității alimentelor, Controlul calității cărnii și a produselor din carne. Documentare, cercetare, efectuarea diferitelor analize de laborator pe carne (determinarea compoziției chimice (proteine, lipide, apă, colagen, săruri minerale, acizi grași), determinarea texturii, culorii, pH-ului, determinări histologice, determinarea pierderilor de greutate prin fierbere, a capacității de reținere a apei, efectuarea analizelor senzoriale) și pe sânge (determinări hematologice și biochimice).

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Zootehnie.

Nivelul de clasificare național și internațional ISCED 6

Perioada **Iulie 2008- Iulie 2009**

Funcția sau postul ocupat **Inginer Tehnolog**

Activități și responsabilități principale Efectuarea controlului calității activității de abatorizare a puilor broiler, pe parcursul întregului proces tehnologic. Membru în echipa de siguranța alimentară (punerea în aplicare a ISO 22000, ISO 9001, ISO 14001 și menținerea calității produselor prin acțiuni preventive și corective). Efectuarea instruirii angajaților în domeniul calității și siguranței alimentelor și norme de protecție a muncii.

Numele și adresa angajatorului S.C. Safir S.R.L., Strada Podu Înalt, Nr. 6, Vaslui
Tipul activității, sectorul de activitate Inginer tehnolog. Abatorizare păsări, procesare carne.

Educație și formare

Cursuri formare profesională

Perioada **Mai – August 2018**

Calificarea /diploma obținută **Limba engleză, nivel B2 (CECR)**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite În cadrul cursului au fost dezvoltate abilitățile de comunicare, fiind incluse elemente de cultură și civilizație engleză și americană, cu accente pe situații din viața reală.

Numele și tipul instituției de furnizorului de formare Fundația EUROED (International Language Centre)

Perioada **Octombrie – Noiembrie 2015**

Calificarea /diploma obținută Formator

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Pregătirea formării, realizarea activităților de formare, evaluarea participanților la formare, aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare, marketingul formării, proiectarea programelor de formare, organizarea programelor și a stagiilor de formare, evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și stagiilor de formare.

Cod COR 241205

Numele și tipul instituției de furnizorului de formare Universitatea Apollonia din Iași

Perioada Octombrie 2015

Calificarea /diploma obținută Evaluator proiecte

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Pregătirea pentru evaluare, organizarea procesului de evaluare, evaluarea propunerilor de proiecte, validarea evaluării, acordarea de asistență tehnică pentru selecția de proiecte.

Cod COR 241 263

Numele și tipul instituției de furnizorului de formare Universitatea Apollonia din Iași

Perioada **Martie – August 2015**

Calificarea /diploma obținută Operator introducere, validare și prelucrare date

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Gestionarea suporturilor/dispozitivelor de stocare a datelor și documentelor, organizarea activității, utilizarea echipamentelor periferice, asigurarea securității datelor/documentelor, introducerea și validarea datelor, prelucrarea datelor, transpunerea datelor pe suport.

Cod COR 411321

Numele și tipul instituției de furnizorului de formare Universitatea Apollonia din Iași

Perioada **Noiembrie – Decembrie 2014**

Calificarea /diploma obținută Comunicare în limba engleză

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Limba engleză. Înțelegerea și utilizarea expresiilor de largă folosință în limba engleză. Prezentarea propriei persoane sau a altora, comunicarea de informații și descrierea diferitelor aspecte legate de domenii de relevanță și de imediată necesitate.

Numele și tipul instituției de furnizorului de formare Universitatea Apollonia din Iași

Perioada **Noiembrie – Decembrie 2013**

Calificarea /diploma obținută Manager al sistemelor de management al calității

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Evaluarea, instruirea și motivarea pentru calitate a personalului, evaluarea furnizorilor, menținerea și îmbunătățirea sistemului calității, tratarea neconformităților și stabilirea măsurilor corective, elaborarea și implementarea politicii calității etc.

Cod COR 242302

Numele și tipul instituției de
furnizorului de formare S.C. INFO EDUCAȚIA

Perioada **Noiembrie – Decembrie 2013**

Calificarea /diploma obținută Auditor în domeniul calității

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite Comunicare specifică activității de audit, munca în echipa de audit, analiza și aprecierea conformității și eficacității sistemului calității, colectarea și structurarea informațiilor specifice activității de audit, conducerea auditului, întocmirea documentelor specifice activității de audit și a raportului de audit.

Cod COR 242303

Numele și tipul instituției de
furnizorului de formare S.C. INTERACTIVE TRAINING

Perioada **Sept. 2013-Iun. 2015**

Calificarea /diploma obținută Diplomă de Master, Specializarea: Managementul calității și siguranței alimentelor

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite Managementul calității, Managementul siguranței alimentare, Producții zootehnice alimentare, Merceologia produselor alimentare, Protecția consumatorului, Trasabilitatea produselor alimentare, Auditul calității, Controlul calității produselor alimentare, Principii de nutriție umană și toxicologie alimentară, Controlul producției agroalimentare ecologice.

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași,
Facultatea de Zootehnie.

Nivelul de clasificare național și
internațional ISCED 6

Perioada **Oct. 2007 – Iun. 2009**

Calificarea / diploma obținută Diplomă de master, Inspekția și controlul produselor de origine animală.

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite Controlul sanitar veterinar al produselor de origine animală, Microbiologie alimentară, Igienă alimentară, Toxicologie alimentară, Tehnologia produselor de origine animală, Biosecuritate alimentară, Calitatea și certificarea produselor alimentare, HACCP și Standarde de calitate în industria alimentară

Numele și tipul instituției de
învățământ/ furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași,
Facultatea de Medicină Veterinară.

Nivelul de clasificare național și
internațional ISCED 6

Perioada **Oct. 2007 – Iun. 2008**

Calificarea / diploma obținută Managementul și tehnologia producției, Diplomă de master

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite Managementul tehnologiilor, Sisteme avansate de producție, Managementul produselor și proceselor inovatoare, Management strategic, Management financiar și contabilitate, Mentenanță predictivă și preventivă, Managementul resurselor umane.

Numele și tipul instituției de
învățământ/ furnizorului de formare Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași

Nivelul de clasificare național și
internațional ISCED 6

Perioada **Oct. 2002- Iun. 2007**

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Inginer în Industria Alimentară
Specializarea Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite Operații și aparate în industria alimentară, Utilaje în industria alimentară, Aditivi alimentari, Chimie alimentelor, Biochimia alimentelor, Microbiologie, Fiziologie, Genetică, Tehnologia cărnii și a preparatelor din carne, Tehnologia prelucrării produselor de vegetale, Tehnologia laptelui și a produselor derivate, Tehnologia derivatelor din ouă și pești, Controlul calității alimentelor, Tehnologia băuturilor alcoolice, Tehnologia conservelor, Biotehnologii agroalimentare, Metode de conservare a alimentelor de origine animală. Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor, Nutriție umană, Ecotoxicologia produselor alimentare.

Numele și tipul instituției de
învățământ/ furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași,
Facultatea de Agricultură.

Nivelul de clasificare național și
internațional ISCED 6

Perioada **Sept. 1998– iul. 2002**

Calificarea / diploma obținută Absolvent Liceu, Diplomă de Bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie analitică, Chimie Organică, Biochimie, Materii Prime în industria alimentară, Utilaje, Fezabilitate, Biologie, Matematică, Fizică

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare Liceul Tehnologic Agricol "Mihail Kogălniceanu", Iași

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Sciere

Exprimare scrisă

Engleză

B1

Utilizare
independentă

B1

Utilizare
independentă

B1

Utilizare
independentă

B1

Utilizare
independentă

B1

Utilizare
independentă

Spaniolă

C1

Utilizator
experimentat

C1

Utilizator
experimentat

C1

Utilizator
experimentat

C1

Utilizator
experimentat

C1

Utilizator
experimentat

Franceză

B1

Utilizare
independentă

B1

Utilizare
independentă

B1

Utilizare
independentă

A1

Utilizator de
bază

B1

Utilizare
independentă

Greacă

A1

Utilizator de
bază

A1

Utilizator de
bază

A1

Utilizator de
bază

A1

Utilizator de
bază

A1

Utilizator de
bază

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă; adaptabilitate la diferite medii de lucru; abilități bune de comunicare;

Competențe și aptitudini organizatorice Organizare lucrări practice/ seminarii cu studenții din anii II, III și IV, evaluare (corectare proiecte și teste). Coordonarea a peste 180 de persoane în activitatea de lucru specifică unei unități de industrializare a cărnii de pasăre, organizator de semănării științifice, simpozioane.

Competențe și aptitudini tehnice Bună utilizatoare a instrumentelor și aparatelor de laborator (Spectrofotometrul Foss 500, Analizator automat Food Check, Gaz Cromatografie, pH-metru, utilizarea colorimetrului Minolta CR300 pentru determinarea culorii, utilizarea texturometrului TA-XT2I pentru determinarea forțelor de forfecare, a aparatelor de vacuum, a extractoarelor de lipide, a ecografelor Doppler etc.)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului 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 determinare forțelor de forfecare Warner-Bratzleer.

Permis de conducere Categoria B din 2007

Alte competențe și aptitudini -auditor intern calitate, auditor extern calitate (cursuri de specializare, activități de auditare în organizații); managementul proceselor, managementul personalului (specializări, activități de management);

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

Participări la Conferințe Internaționale/ Naționale - participări la conferințe internaționale/naționale.

Experiența acumulată în programe de cercetare Membru în echipa de cercetare a Contractului de finanțare nr. 20174/28.11.2017, *Studiu cu privire la creșterea găinilor ouătoare și optimizarea producției acestora*, și a contractului 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.*

Informații suplimentare Lucrări publicate
- autor îndrumător lucrări practice de nivel universitar;
- publicarea a 47 lucrări științifice ISI (13 ISI full text) și BDI

12.01.2021

Asist. univ. dr. Frunză Gabriela