



**Curriculum vitae**  
**Europass**



**Informații personale**

Nume / Prenume

**POIANĂ MARIANA-ATENA**

Adresă

Telefoane

E-mail(uri)

Naționalitate -tăți)

Data nașterii

Sex

**LOCUL DE MUNCĂ / DOMENIUL**  
**OCUPAȚIONAL**

**Profesor univ. dr. habil.**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, Facultatea de Inginerie Alimentară.

**Experiența profesională**

**Experiență profesională în învățământ superior și cercetare**

**Perioada**

**Din 2014–prezent**

Conducător de doctorat în domeniul INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE.

Conducerea științifică a doctoranzilor;

Management activități de cercetare;

Predare cursuri de specialitate;

Redactare articole științifice;

Evaluare rapoarte de cercetare și teze de doctorat.

Instituția Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timișoara, Calea Aradului 119, 300645, Timișoara.

Scoala doctorală: INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE

Public / Învățământ superior, Cercetare.

**1996–prezent**

**Profesor:** 2014– prezent; **Conferențiar:** 2005–2014; **Șef lucrări:** 2001–2005;

**Asistent:** 1996–2001; **Asistent cercetare:** 1996.

Cursuri și lucrări practice cu studenții, activitate de cercetare științifică.

**Nivel licență:** Tehnologii fermentative și extractive. Tehnologii ale produselor alimentare de origine vegetală;

**Nivel master:** Tehnologii avansate de obținere a produselor alimentare de origine vegetală; Tehnici avansate de procesare alimentară; Tehnici de procesare minimă a produselor alimentare.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timișoara, Calea Aradului 119, 300645, Timișoara/ Facultatea de Inginerie Alimentară.

Public / Învățământ superior, Cercetare

<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>Martie 2014–Februarie 2015</b>
Calificarea / diploma obținută	Program de formare psihopedagogică pentru nivelul I și II.
Competențe profesionale dobândite	Dobandirea și certificarea competențelor specifice pentru profesia didactică. Dreptul de a ocupa posturi didactice în învățământul liceal, postliceal și superior.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timișoara, Calea Aradului 119, 300645, Timișoara Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
<b>Perioada</b>	<b>03 Aprilie 2014, TEZĂ DE ABILITARE</b> cu titlul: “ <i>Bioactive compounds in food technology, with a special focus on their contribution to antioxidant properties and color stability</i> ”.
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare și calitatea de conducător de doctorat în domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE acordat în baza O.M. 378/15.07.2014.
Competențe profesionale dobândite	Abilitare/Conducere doctorat în INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Timișoara.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
<b>Perioada</b>	<b>Martie 2012–Aprilie 2013</b>
Calificarea / diploma obținută	Limba Engleză/Certificat of Completion Certificat Ministerul Educației).
Competențe profesionale dobândite	Comunicare pe teme de interes general și în aria de expertiză.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	BABEL CENTER TIMIȘOARA
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri de Limba Engleză.
<b>Perioada</b>	<b>24.01.2011–31.01.2011</b>
Calificarea / diploma obținută	FORMATOR Certificat de absolvire Seria G, Nr. 00169971
Competențe profesionale dobândite	Pregătirea formării. Realizarea activităților de formare. Evaluarea participanților la formare. Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare. Proiectarea programelor de formare. Organizarea programelor și stagiilor de formare.
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Best Vision Advisory, Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de specializare, COR 241205
<b>Perioada</b>	<b>01.06.2010–15.06.2010</b>
Calificarea/diploma obținută	Specialist în analiza reologică a materialelor și produselor făinoase. Diploma Nr. 0055/16.06.2010 / <i>Sisteme de analiză reologică a materialelor și produselor făinoase.</i>
Competențe profesionale dobândite	Analiza reologică a făinii și produselor făinoase.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	LABORSISTEM SRL, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de specializare

<p><b>Perioada</b></p> <p>Calificarea/diploma obținută</p> <p>competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	<p><b>08.10.2009–10.10.2009</b></p> <p>Specialist HACCP Certificat de absolvire Seria AC 29, Nr. 5058 /<i>Sistemul de management al siguranței alimentului conform ISO 22000:2005 – Principiile HACCP.</i></p> <p>Intocmire plan HACCP</p> <p>Camera de Comerț, Industrie și Agricultură, Timișoara, Direcția de Formare și Perfecționare Profesională.</p> <p>Curs de specializare</p>
<p><b>Perioada</b></p> <p>Calificarea/diploma obținută</p> <p>Competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	<p><b>18.05.2009–29.05.2009</b></p> <p>Specialist în domeniul calității Certificat de absolvire seria F, Nr. 0082592</p> <p>Asigurarea calității proceselor. Organizarea auditurilor calității. Coordonarea elaborării documentației sistemului calității. Educarea, instruirea și motivarea personalului pentru calitate. Definirea politicii în domeniul calității. Stabilirea și îmbunătățirea structurii organizatorice.</p> <p>Camera de Comerț, Industrie și Agricultură, Timișoara Direcția de Formare și Perfecționare Profesională</p> <p>Curs de specializare</p>
<p><b>Perioada</b></p> <p>Calificarea/diploma obținută</p> <p>Competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	<p><b>1996–2002</b></p> <p>Doctor în Horticultură Diplomă de Doctor Seria C, Nr. 0005460 în baza O.M. Nr. 3896 din 24.04.2003.</p> <p><i>Titlul tezei: "Cercetări privind modificarea unor compuși chimici în timpul germinării unor cereale. Posibilități de valorificare a cerealelor germinate".</i></p> <p>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara Calea Aradului 119, 300645, Timișoara Facultatea de Tehnologie Produselor Agroalimentare</p> <p>Studii universitare de doctorat / Nivel ISCED 8</p>
<p><b>Perioada</b></p> <p>Calificarea/diploma obținută</p> <p>Discipline principale studiate/ Competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	<p><b>1995–1996</b></p> <p>Magister/Master; Diplomă de Studii Aprofundate, Seria B, Nr. 0004933</p> <p>Profilul Chimie Specializarea: <i>Controlul și avizarea produselor naturale procesate</i></p> <p>Universitatea POLITEHNICA din Timișoara Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului</p> <p>Studii aprofundate / Nivel ISCED 7</p>
<p><b>Perioada</b></p> <p>Calificarea/diploma obținută</p> <p>Discipline principale studiate/ Competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	<p><b>1990–1995</b></p> <p>Inginer licențiat; Diplomă de licență, seria N, Nr. 010739</p> <p>Inginer în Profilul Chimie Specializarea: <i>Ingineria Prelucrării Produselor Naturale/Industrii Fermentative</i></p> <p>Universitatea POLITEHNICA din Timișoara Facultatea de Chimie Industrială</p> <p>Studii Universitare de licență/Nivel ISCED 6</p>

**Perioada**

Calificarea/diploma obținută

Discipline principale studiate/  
Competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ/furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională  
sau internațională

**Aptitudini și  
competențe personale**

**Limbai) maternăe**  
**Limbai) s trăinăe cunoscutăe**

Autoevaluare  
Nivel european \*

Limba engleza

Limba franceza

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

**1986–1990**

Diplomă de Bacalaureat seria H, Nr. 10726  
Profilul Matematică-Fizică

Liceul Industrial Motru, Gorj

Studii Liceale/Nivel ISCED 3

**Limba română**

**Limba engleză și Limba franceză.**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>B2</b>	Utilizator independent	<b>B2</b>	Utilizator independent	<b>B2</b>	Utilizator independent	<b>B2</b>	Utilizator independent	<b>B2</b>	Utilizator independent
<b>B1</b>	Utilizator independent	<b>B2</b>	Utilizator experimentat	<b>B1</b>	Utilizator independent	<b>B1</b>	Utilizator independent	<b>B1</b>	Utilizator independent

\* Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

- Abilități de muncă în echipă;
- Leadership și eficacitate organizatorică m managementul unei echipe de cercetare formată din studenți, masteranzi și doctoranzi);
- Competență, flexibilitate și respect pentru munca și deciziile altora;
- Capacitate de comunicare, relaționare, abilitate în relațiile interumane;
- Capacitate de adaptare la diferite medii sociale și culturale;
- Motivate, implicare, creativitate;
- Rezistență la efort intelectual susținut, responsabilitate, adaptabilitate în fața unor noi situații, intuiție, empatie;
- Capacitatea de a pune obiectivele echipei mai presus de sentimentele personale.

Abilități de organizare, coordonare și management acumulate prin:

- Coordonarea programului de master: *Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole* la Facultatea de Inginerie Alimentară, USAMVB Timisoara 2008-prezent;
- Activități de predare / mentorat: îndrumarea și supervizarea directă a studenților și masteranzilor în elaborarea / finalizarea cu succes a lucrărilor de diplomă și dizertație în domeniul ingineriei produselor alimentare;
- Conceperea și supravegherea experimentelor de laborator în domeniul ingineriei produselor alimentare;
- Coordonarea unor proiecte de cercetare;
- Organizarea activității de cercetare pentru diferite obiective ale programelor de cercetare științifică în care am fost implicată;
- Organizarea de workshopuri și mobilități;
- Membru în Senatul USAMVB dinTimisoara 2012 -2016;
- Membru în Consiliul departamentului de Tehnologii Alimentare din 2015.

Competențe și aptitudini tehnice

**Aria de expertiză profesională:**

Știința și ingineria produselor alimentare; Bioeconomie.

**Competețe în următoarele domenii de cercetare:**

- Conceperea și dezvoltarea unor prototipuri de produse alimentare inovative cu proprietăți nutritive și senzoriale îmbunătățite;
- Tehnologii ale produselor alimentare de origine vegetală;
- Compuși bioactivi naturali și activitate antioxidantă Tehnici de extracție a compușilor bioactivi din diferite matrici vegetale; Analiza compușilor fitochimici prin UV-Vis, IR, GC-MS, LC-MS; Metode de evaluare a activității antioxidante;
- Alimente funcționale;
- Valorificarea subproduselor rezultate în procesarea agroalimentară pentru obținerea de ingrediente alimentare cu valoare adăugată;
- Îmbunătățirea stabilității termo-oxidative a uleiurilor vegetale prin aditivare cu preparate naturale bioactive;
- Tehnici de procesare minimă în industria alimentară;
- Analiza și controlul calității produselor alimentare de origine vegetală;
- Biotehnologii alimentare;
- Utilizarea unor materii prime vegetale neconvenționale în industria alimentară.

**Alte competențe evidențiate prin:**

- Elaborarea programelor analitice și a altor documente pentru acreditarea programelor de studiu de la Facultatea de Inginerie Alimentară nivel licență și master;
- Conducător științific teze de doctorat, disertații și lucrări de diplomă;
- Expert evaluator pentru proiecte de cercetare finanțate de UEFISCDI;
- Revizor științific pentru reviste cotate ISI și indexate BDI;
- Referent cărți de specialitate;
- Evaluator ARACIS pentru domeniul Ingineria Produselor Alimentare;
- Membru în comitetul organizatoric și științific al unor conferințe de specialitate;
- Membru în comisii admitere la doctorat, examene și rapoarte de cercetare doctorat, referent teze de doctorat;
- Membru în comisii de licență și disertație, comisii examen gradul I, gradul II și definitivare;
- Membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor în învățământul superior;
- Expert pe termen scurt, responsabil analiză curriculară în cadrul proiectului POSDRU 86 „Universitate pentru viitor”, DMI 1.2 “Calitate în învățământul superior”, Tema: *Îmbunătățirea programelor de studii master cu profil agroalimentar, prin promovarea inovării și asigurarea calității, în acord cu cerințele calificărilor din ROMÂNIA și UNIUNEA EUROPEANĂ CALIMAS, Cod Proiect 61841, Nr. E 6 710/19.08.2010, 2010-2013;*
- Profesor invitat iulie 2015: Universitatea din Pistoia și Universitatea din Florența, Italia;
- Mobilitate de predare în cadrul Programului Erasmus+ la Universitatea Națională Agrară a Armeniei din Yerevan 2016, Tema: *New trends in the wine industry: by-products as food additives.*

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Sisteme de operare Microsoft Windows Windows 7, Vista, XP, 2000;
- Microsoft Office Word, Excel, Power Point, Visio;
- Programe de prelucrări statistice pachetul Statistica 6.0, TableCurve, Origin;
- PCA- Analiza Componentelor Principale;
- WEB browsers;
- Softuri specifice pentru spectroscopie și analiză cromatografică.

Competențe și aptitudini artistice

Literatură, filme, călătorii.

**Permise de conducere**

Categoria B

**Informații suplimentare**

- Membru în organizații profesionale 3: Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din România Nr. 190 ; Societatea de Chimie din România ID 1793 ; Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României Nr. 1219 .
- Proiecte de cercetare 2 5;
- Lucrări științifice peste 200, din care 3 5 în reviste cotate ISI;
- Cărți publicate în edituri recunoscute la nivel național 9;
- Capitole în volume colective publicate în edituri recunoscute la nivel național 5 ;
- Îndrumătoare de lucrări practice 4 ;
- Mărci înregistrate la OSIM 6;
- Diplome / Medalii 1 7;
- Articole ISI premiate de UEFISCDI 1 4;
- Hirsch index: Web of Science 9; Scopus: 9; Google Academic: 14;
- Researcher ID: N-1152-2013, <http://www.researcherid.com/rid/N-1152-2013>.

**Anexe**

Copii ale diplomelor de absolvire diplomă de licență și master; Diplomă de doctor, Certificat de Abilitare, Lista cărților publicate, Lista lucrărilor științifice, Lista granturilor de cercetare dacă se solicită.

**Semnătura**

Prof. dr. MARIANA-ATENA POIANĂ

