



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume

POIANĂ MARIANA-ATENA

Adresă(e)

Calea Aradului 119, Cod 300645, Timișoara, Romania

Telefon(oane)

0040256277308 Mobil: 0

E-mail(uri)

marianapoiana@usab-tm.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

0

Sex

Feminin

**Locul de muncă / domeniul
ocupational**

Prof. univ. dr. habil. la 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

Funcția sau postul ocupat

Conducător de doctorat în domeniul INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE.

Activități și responsabilități principale

Conducerea științifică a doctoranzilor;
Management activități de cercetare;
Predare cursuri de specialitate;
Redactare articole științifice;
Evaluare rapoarte de cercetare și teze de doctorat.

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Public / Învățământ superior, Cercetare.

Perioada

1996–prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor: 2014– prezent; **Conferențiar:** 2005–2014; **Șef lucrări:** 2001–2005;
Asistent: 1996–2001; **Asistent cercetare:** 1996.

Activități și responsabilități principale

Cursuri și lucrări practice, activitate de cercetare științifică.
Nivel licență: Tehnologia vinului, oțetului și a băuturilor distilate; Tehnologia uleiului și a margarinei; Tehnologii ale produselor alimentare de origine vegetală (I).
Nivel master: Tehnologii avansate de obținere a produselor alimentare de origine vegetală (I); Tehnici avansate de procesare alimentară; Tehnici de procesare minimă în industria alimentară; Arta degustării.

Numele și adresa angajatorului

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.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Public / Învățământ superior, Cercetare

Educație și formare	
Perioada	Martie 2014–Februarie 2015
Calificarea / diploma obținută	Program de formare psihopedagogică pentru nivelul I și II – Certificate de absolvire.
Competențe profesionale dobândite	Dobândirea 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
Perioada	03 Aprilie 2014, TEZĂ DE ABILITARE 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	-
Perioada	Martie 2012–Aprilie 2013
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.
Perioada	24.01.2011–31.01.2011
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
Perioada	01.06.2010–15.06.2010
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

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

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**

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

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	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

- Abilități de muncă în echipă, abilități de consiliere și tutoriat, abilități de îndrumare în vederea autocunoașterii și dezvoltării personale;
- Leadership și eficacitate organizatorică (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;
- 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.

Competențele au fost dobândite prin activitatea desfășurată la locul de muncă (activitate didactică, coordonare studenți în cadrul cercurilor și concursurilor studențești, participarea la proiecte de cercetare, evaluare proiecte naționale și internaționale, participarea în proiecte de mobilitate, stagii de formare, proiecte de dezvoltare a resurselor umane).

Abilități de organizare, coordonare și management acumulate prin:

- Coordonarea programului de master „*Tehnologii avansate în industria alimentară*” 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 din Timisoara (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 și controlul calității acestora;
- Compuși bioactivi naturali (tehnici de extracție și analiza 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;
- Tehnici de procesare minimă în industria alimentară;
- Utilizarea unor materii prime neconvenționale de origine vegetală 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 naționale și internaționale;
- 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 6710/19.08.2010, 2010-2013;
- Formator în cadrul Proiectului cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa Prioritară 6 - Educație și competențe, Codul proiectului: POCU/320/6/21/121103, “EPA-Educație, Performanță, Angajabilitate!”, 2018-2020;
- Profesor invitat la Universitatea din Pistoia și Universitatea din Florența, Italia (2015);
- Mobilitate de predare în cadrul Programului Erasmus+ la Universitatea Națională Agrară a Armeniei din Yerevan (2016);
- Mobilitate de formare în cadrul Programului Erasmus+ la Yarmouk University din Irbid, Iordania (2019).

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- O foarte bună cunoaștere a sistemelor de operare Microsoft Windows și a instrumentelor Microsoft Office;
- Abilități excelente de utiliza diferite programe de prelucrări statistice (pachetul Statistica 6.0, TableCurve, Origin; PCA- Analiza Componentelor Principale);
- Abilități excelente de a lucra cu diferite browsere;
- Utilizarea softurilor specifice pentru spectroscopie și analiză cromatografică.

Competențe și aptitudini artistice

Literatură, filme, călătorii.

Permis(e) 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 (28);
- Lucrări științifice (peste 200, din care 40 în reviste cotate ISI);
- Cărți publicate în edituri recunoscute la nivel național (9); Capitole în volume colective publicate în edituri recunoscute la nivel național (6); Îndrumătoare de lucrări practice (3);
- Mărci înregistrate la OSIM (6);
- Hirsch index: Web of Science 12; Scopus: 11; Google Academic: 17.
- **Web of Science ResearcherID:** N-1152-2013, <http://www.researcherid.com/rid/N-1152-2013>
- **ORCID iD:** 0000-0002-4774-4440, <https://orcid.org/0000-0002-4774-4440>
- **Scopus Author ID:** 15924009000
- **Brainmap:** UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-035V-1642

Anexe

Copii pentru:

- Diplome de absolvire (diplomă de licență și master);
- Diplomă de doctor;
- Certificat de Abilitare;
- Certificat de absolvire a cursului de FORMATOR.
- Certificat de absolvire a cursului de "Specialist în domeniul calității".
- Certificat de absolvire a cursului: "*Sistemul de management al siguranței alimentului conform ISO 22000:2005 – Principiile HACCP*".
- Certificate de absolvire a programului de formare psihopedagogică (nivelul I și II).

Lista cărților publicate; Lista lucrărilor științifice publicate; Lista granturilor de cercetare (dacă se solicită).

Semnătura

Prof. dr. Mariana-Atena POIANĂ

V