



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume

POIANĂ MARIANA-ATENA

Adresă(e)

Calea Aradului 119, Cod 300645, Timișoara, Romania

Telefon(oane)

Mobil: 0040726239838

E-mail(uri)

marianapoiana@usab-tm.ro

atenapoiana@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

09.02.1972

Sex

Feminin

**Locul de muncă / domeniul
ocupational**

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Facultatea de
Inginerie Alimentară, Calea Aradului 119, 300645, Timișoara

Experiența profesională

Experiență profesională în învățământ superior și cercetare la Universitatea de
Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara

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 Științele
Vieții “Regele Mihai I” 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 universitar: 2014– prezent; **Conferențiar universitar:** 2005–2014; **Șef
lucrări:** 2001–2005; **Asistent universitar:** 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; Tehnologiile ale produselor alimentare de origine vegetală (I).

Nivel master: Tehnologiile avansate de obținere a produselor alimentare de origine
vegetală (I); Tehnici avansate de procesare alimentară; Tehnici de procesare minimă
în industria alimentară; Arta degustării; Economia circulară în contextul reducerii
risipei alimentare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” 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 (Certificat de absolvire Nivelul I Seria X Nr. 0024550) Program de formare psihopedagogică pentru nivelul II (Certificat de absolvire Nivelul II Seria X Nr. 0050431). |
| 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 |
| 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 materiilor prime 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

1986–1990

Diplomă de Bacalaureat seria H, Nr. 10726

Profilul Matematică-Fizică

Liceul Industrial Motru, Gorj

Studii Liceale/Nivel ISCED 3

**Aptitudini și
competențe personale**

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Limba română

Limba engleză și Limba franceză.

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

| 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

Competențe și abilități sociale

- 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).

Competențe și aptitudini organizatorice

- Abilități de organizare, coordonare și management acumulate prin:
- Coordonarea programului de master „*Tehnologii avansate în industria alimentară*” la Facultatea de Inginerie Alimentară, USAMVB Timisoara (2009-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).

Aria de expertiză profesională:

Bioeconomie; Știința și Ingineria Produselor Alimentare.

Direcții de cercetare:

- Conceperea și dezvoltarea unor prototipuri de produse alimentare funcționale de origine vegetală;
- Recuperarea și valorificarea subproduselor rezultate în procesarea alimentară pentru obținerea de aditivi naturali sau ingrediente alimentare funcționale;
- Tehnologii de obținere a produselor alimentare de origine vegetală;
- Tehnici de extracție și analiză a unor compuși bioactivi naturali;
- Metode de evaluare a activității antioxidante;
- Valorificarea unor resurse vegetale neconvenționale în industria alimentară;
- Îmbunătățirea stabilității termo-oxidative a uleiurilor vegetale prin aditivare cu preparate naturale bioactive;
- Tehnici de procesare minimă aplicate în industria alimentară;
- Proiectarea modelelor teoretice a unor produse alimentare, realizarea modelelor experimentale și studii de transfer tehnologic în domeniul ingineriei produselor alimentare.

Cunoștințe în proceduri de achiziție/recepție de bunuri/servicii.

Participare workshop: *“Importanța etapei de planificare pentru derularea procesului de achiziții publice – roluri și responsabilități (ordonator de credite / responsabil achiziții / personal implicat)”* organizat de USAMVB Timișoara (01.03.2019).

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, Cod 61841, Nr. E 6710/19.08.2010, 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), 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).
- Mobilitate de formare în cadrul Programului Erasmus+ la European University of Tirana, Albania (2021).

| | |
|--|---|
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | <ul style="list-style-type: none"> ▪ O foarte bună cunoaștere a sistemelor de operare Microsoft Windows și a instrumentelor Microsoft Office; ▪ Abilități excelente de utilizare a unor programe de prelucrare statistică a datelor (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 | Categorია B |
| Informații suplimentare | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membru în organizații profesionale: Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din România; Societatea de Chimie din România; Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României; European Association for Chemical and Molecular Sciences – EuCheMS. ▪ Proiecte de cercetare (29); Lucrări științifice (peste 200, din care 47 în reviste cotate ISI); Cărți și capitole în cărți de specialitate (16); Îndrumătoare de laboratoare/aplicații (3); Mărci înregistrate la OSIM (10). ▪ Hirsch index: Web of Science 14; Scopus: 13; Google Academic: 21. ▪ 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 | <p>Copii pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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). <p>Lista cărților publicate; Lista lucrărilor științifice publicate; Lista granturilor de cercetare (dacă se solicită).</p> |

15.12.2022

Semnătura
Prof. dr. POIANĂ Mariana-Atena