



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

POIANĂ MARIANA-ATENA

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

marianapoiana@usvt.ro

atenapoiana@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Sex

Locul de muncă / domeniul ocupațional

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: Tehnologii ale produselor alimentare de origine vegetală (I); Tehnologia vinului, oțetului și a băuturilor distilate; Tehnologia uleiului și a margarinei;
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; Economia circulară în contextul reducerii risipei alimentare

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Public / Învățământ superior, Cercetare

Educație și formare	
Perioada	24.04.2023 – 28.04.2023
Calificarea / diploma obținută	Organizarea Portofoliului de Proprietate intelectuală, Certificat nr. 577/28.04.2023.
Competențe profesionale dobândite	Elaborarea fișei sintetice a rezultatului de cercetare valorificabil; Descrierea rezultatului de cercetare valorificabil sub formă de brevet; Documentația aferentă dosarului de brevet; Elaborarea Fișei tehnice a produsului nou sau Descrierea tehnologiei; Elaborarea dosarului de avizare/autorizare; Elaborarea fișei tehnice de securitate pentru produs/tehnologie; Elaborarea documentației tehnice pentru rezultatul de cercetare; Stabilirea valorii de înregistrare în contabilitate și stabilirea valorii de negociere a rezultatului de cercetare; Modalități de valorificare a rezultatului de cercetare.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	S.C. CIT-IRECSON Centrul de Informare Tehnologică S.R.L
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfecționare
Perioada	30.01.2023 – 01.02.2023
Calificarea / diploma obținută	Auditor Intern pentru Sistemul de Management al Calității conform ISO 9001:2015 și ISO 19011:2018, Certificat nr. 195/AK-TAR/02/2023.
Competențe profesionale dobândite	Principiile managementului calității; Terminologia utilizată în standardul ISO 9000:2015; Analiza de text a standardului ISO 9001:2015; Metodologia PDCA; Procesul de audit conform cerințelor ISO 19011:2018; Instruirea auditorilor; Etapele procesului de audit; Codul de conduită al auditorilor; Documentele de audit; Responsabilitățile în procesul de audit.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	TUV AUSTRIA ROMANIA
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de specializare
Perioada	12.12.2022 – 14.12.2022
Calificarea / diploma obținută	Auditor intern pentru laboratoare de încercări și etalonări conform standardelor SR EN ISO/IEC 17025:2018 și ISO 19011:2018, Certificat nr. 42/AK-TAR/01/2023.
Competențe profesionale dobândite	Rolul auditului; Terminologie specifică; Managementul riscului; Etape ale procesurilor aplicabile laboratoarelor de încercări și etalonări; Analiza de text a SR EN ISO 17025:2018; Cerințe de management; Cerințe tehnice; Prezentarea SR EN ISO 19011:2018; Principii de auditare; Conducerea unui program de audit; Activități de audit intern; Competența și evaluarea auditorilor; Etapele procesului de audit intern; Codul de conduită al auditorilor; Instruirea auditorilor; Tehnici de audit.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	TUV AUSTRIA ROMANIA
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de specializare
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale pentru absolvirea Programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă (120 ore): <i>Tehnici inovative de prevenire și combatere a discriminării în învățământul superior</i> , în Domeniul Ingineria Mediului, Seria CA, Nr. 0049060
Competențe profesionale dobândite	Tehnici inovative de prevenire și combatere a discriminării în învățământul 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, Departamentul de Învățământ la Distanță, Învățământ cu frecvență Redusă și Educație Permanentă (DIDIFREP)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale pentru absolvirea Programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă (64 ore): <i>Managementul carierei-concept, instrumente, aplicații practice</i> , în Domeniul Ingineria Produselor Alimentare, Seria CA, Nr. 0048242

Competențe profesionale dobândite	Managementul carierei-concept, instrumente, aplicații practice
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, Departamentul de Învățământ la Distanță, Învățământ cu frecvență Redusă și Educație Permanentă (DIDIFREP)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale pentru absolvirea Programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă (120 ore): <i>Tehnologia informației și comunicației pentru managementul proceselor educaționale</i> în Domeniul Agronomie, Seria CA, Nr. 0048359
Competențe profesionale dobândite	Managementul carierei-concept, instrumente, aplicații practice
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, Departamentul de Învățământ la Distanță, Învățământ cu frecvență Redusă și Educație Permanentă (DIDIFREP)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale pentru absolvirea Programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă (64 ore): <i>Blended learning-flexibilitate pentru internaționalizarea învățământului superior</i> , în Domeniul Ingineria Mediului, Seria CA, Nr. 0048148
Competențe profesionale dobândite	Blended learning-flexibilitate pentru internaționalizarea învățământului 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, Departamentul de Învățământ la Distanță, Învățământ cu frecvență Redusă și Educație Permanentă (DIDIFREP)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
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	USAMVB "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: "Bioactive compounds in food technology, with a special focus on their contribution to antioxidant properties and color stability".
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	Titlul tezei: ”Cercetări privind modificarea unor compuși chimici în timpul germinării unor cereale. Posibilități de valorificare a cerealelor germinate”.																																																	
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	1986–1990																																																	
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat seria H, Nr. 10726																																																	
Discipline principale studiate/Competențe profesionale dobândite	Profilul Matematică-Fizică																																																	
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Liceul Industrial Motru, Gorj																																																	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Liceale / Nivel ISCED 3																																																	
Aptitudini și competențe personale																																																		
Limba(i) maternă(e)	Limba română																																																	
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Limba engleză și Limba franceză.																																																	
Autoevaluare																																																		
Nivel european (*)																																																		
Limba engleza																																																		
Limba franceza																																																		
	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td></tr></table>										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
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 Facultății de Inginerie Alimentară (din 2023);
- Membru în Consiliul departamentului de Tehnologii Alimentare (din 2015).

Competențe și aptitudini tehnice

Aria de expertiză profesională:

Știința și Ingineria Produselor Alimentare; Bioeconomie.

Direcții de cercetare:

- Sisteme alimentare durabile;
- Proiectarea prototipurilor alimentare cu proprietăți nutriționale și senzoriale îmbunătățite;
- Alimente cu etichetă curată (clean-label);
- Alimente funcționale;
- Valorificarea subproduselor din procesarea alimentelor pentru obținerea de produse cu valoare adăugată;
- Compuși bioactivi naturali pentru utilizare în sistemele alimentare;
- Explorarea surselor vegetale neconvenționale pentru aplicații în industria alimentară;
- Creșterea stabilității termo-oxidative a uleiurilor și grăsimilor;
- Tehnologii emergente în procesarea alimentelor;
- Studii de transfer tehnologic în ingineria alimentară, inclusiv proiectarea modelelor teoretice și dezvoltarea modelelor experimentale.

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;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Revizor științific pentru cărți, reviste cotate ISI și indexate BDI;
- Evaluator ARACIS pentru domeniul Ingineria Produselor Alimentare;
- Membru în comitetul organizatoric și științific al unor conferințe de specialitate;
- Membru în comisiile de admitere și examinare pentru doctorat; evaluator pentru teze de doctorat;
- Membru în comisiile finalizare studii de licență și master;
- 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, 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).
- Mobilitate de predare în cadrul Programului Erasmus+ la Universitatea Josip Juraj Strossmayer din Osijek, Croația (2022).
- Mobilitate de formare în cadrul Programului Erasmus+ la Universitatea Tomas Bata din Zlin, Cehia (2023).
- Mobilitate de formare în cadrul Programului Erasmus+ la Universitatea din Kragujevac / Facultatea de Agronomie din Cačak (2024);
- Mobilitate de predare în cadrul Programului Erasmus+ la Universitatea din Novi Sad, Facultatea de Tehnologie, Serbia (2024).
- 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

Categoria B

Informații suplimentare

- 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.
- Lucrări științifice (ISI-62, BDI-90); Cărți și capitole în cărți de specialitate (16); Manuale, suport de curs (2); Îndrumătoare de laboratoare/aplicații (3); Proiecte de cercetare (22); Proiecte din fonduri structurale (5); Mărci înregistrate la OSIM (10); Brevete (2).
- Hirsch index: Web of Science 18; Scopus: 18; Google Academic: 26.
- **Web of Science ResearcherID:** NES-1780-2025.
- **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 cursuri de specializare; Certificate de absolvire program de formare psihopedagogică (nivelul I și II).

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

Semnătura

Prof. dr. ing. Mariana-Atena POIANĂ