



Curriculum vitae Europass



INFORMAȚII PERSONALE

Nume/Prenume	POIANĂ MARIANA-ATENA
Adresă(e)	Calea Aradului 119, Cod 300645, Timișoara, Romania
Telefon(oane)	+40256277308
Fax(uri)	+40256200296
E-mail(uri)	atenapoiana@gmail.com ; atenapoiana@yahoo.com
Naționalitate(-ități)	Română
Data nașterii	09.02.1972
Sex	Feminin

LOCUL DE MUNCĂ VIZAT / DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, Facultatea de Tehnologie Produselor Agroalimentare
Profesor univ. dr. habil.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	
01.10.2014 – prezent	Profesor Predare cursuri, lucrări de laborator, cercetare științifică. Nivel licență: Tehnologii ale produselor alimentare de origine vegetală; Tehnologii fermentative și extractive. Nivel master: Tehnologii avansate de obținere a produselor alimentare de origine vegetală; Tehnici avansate de procesare alimentară; Tehnici de procesare minimă a produselor alimentare. Numele și adresa angajatorului: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, 300645, Timișoara/ Facultatea de Tehnologie Produselor Agroalimentare
01.05.2005 – 01.10.2014	Conferențiar Predare cursuri, lucrări de laborator, cercetare științifică. Nivel licență: Tehnologii ale produselor alimentare de origine vegetală; Tehnologii fermentative și extractive. Nivel master: Tehnologii avansate de obținere a produselor alimentare de origine vegetală; Proiectarea, conceperea și promovarea unui produs alimentar din industria fermentativă; Tehnici avansate de procesare alimentară; Tehnici speciale de obținere a diferitelor tipuri de vinuri. Numele și adresa angajatorului: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, 300645, Timișoara / Facultatea de Tehnologie Produselor Agroalimentare Tipul activității sau sectorul de activitate: ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR, ȘTIINȚE INGINEREȘTI, INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

Perioada	01.10.2001 – 01.05.2005
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri, lucrări de laborator, cercetare științifică Nivel licență: Tehnologii ale produselor alimentare de origine vegetală; Tehnologii fermentative și extractive; Tehnologii alimentare vegetale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, 300645/Timișoara, Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare
Tipul activității sau sectorul de activitate	ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR
Perioada	01.03.1999 – 01.10.2001
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Lucrări de laborator, cercetare științifică Nivel licență: Tehnologii alimentare vegetale; Tehnologii fermentative și extractive.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, 300645/Timișoara, Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare
Tipul activității sau sectorul de activitate	ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR
Perioada	01.10.1996 – 01.03.1999
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare, lucrări de laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, 300645/Timișoara, Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare
Tipul activității sau sectorul de activitate	ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR
Perioada	01.02.1996 – 01.10.1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare în domeniul agroalimentar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, 300645/Timișoara, Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada	Martie 2014 – Februarie 2015
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 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> ", Universitatea 'Politehnica' din Timișoara, http://www.upt.ro/Informatii_teze-de-abilitare_sustinite_285_ro.html
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare și calitatea de conducător de doctorat în domeniul de studii universitare de doctorat Ingineria Produselor Alimentare (O.M 378/15.07.2014).
Competențe profesionale dobândite	Abilitare/Conducere doctorat în domeniul INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, 300645, Timișoara în baza Hotărârii 4729/28.08.2014 / IOSUD USAMVB Timișoara, CSUD IRVA..
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 engleza
Perioada	24.01 – 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	Specialist HACCP/Certificat de absolvire Seria AC 29, Nr. 5058/ <i>Sistemul de management al sigurantei 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 Știință, Diplomă de Doctor, Seria C, Nr. 0005460/Ordinul Ministrului Educației și Cercetării 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> Coordonator științific: Prof. dr. Jianu Ionel Specialitatea: Tehnologia Produselor Agroalimentare
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 Tehnologia Produselor Agroalimentare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de doctorat/Nivel ISCED 6

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 ISCED5

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 5

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 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 i ndependent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentatt	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

- Capacitate de comunicare, relaționare, abilitate în relațiile interumane dobândită prin activitatea didactică desfășurată cât și prin munca în echipe de cercetare atât în cadrul universității cât și prin colaborarea cu alte colective de cercetate din țară și străinătate;
- Capacitate de adaptare la diferite medii sociale și culturale dezvoltată prin participarea la numeroase conferințe și wokshopuri, precum și prin colaborările pe plan național și internațional;
- Spirit de echipă, răbdare, motivare, implicare, spirit creativ, dezvoltat prin: participarea la rezolvarea unor teme de cercetare, analiza curriculară, activități pentru acreditarea programelor masterale etc.;
- Capacitatea de a crea un climat de muncă plăcut, nonconflictual;
- Adaptabilitate în fața unor situații noi;
- Rezistență la efort intelectual susținut, responsabilitate, spirit intuitiv, abilitatea de a-și îndeplini obiectivele propuse.

Competențe și aptitudini organizatorice**Abilități de organizare, coordonare și management evidențiate prin:**

- Predare/mentorat: îndrumarea și supervizarea directă a circa 35 de studenți, 12 absolvenți în elaborarea/finalizarea cu succes a lucrărilor de diplomă și dizertații în domeniul ingineriei alimentare
- Conceperea, scrierea și supravegherea experimentelor de laborator în domeniul tehnologiei și analizei produselor alimentare;
- Conducerea unui proiect de cercetare câștigat prin competiție, finanțat de organismele de finanțare naționale;
- Finalizarea unui proiect de cercetare de peste 10 000 de euro finanțat de sectorul privat;
- Organizarea activității de cercetare pentru diferite obiective ale programelor de cercetare științifică în care am fost implicată;
- Organizarea de workshopuri și mobilități.

Competențe și aptitudini tehnice**Competențe pentru cercetare și documentare evidențiate prin:**

- Îmbunătățirea stabilității termo-oxidative a uleiurilor vegetale prin aditivare cu extracte naturale bioactive;
- Analiza FT-IR a uleiurilor vegetale;
- Studiul factorilor biologici, biochimici și tehnologici care influențează profilul cromatic al vinului) roșu;
- Tehnici de condiționare a vinurilor și sucurilor de fructe;
- Evaluarea impactului procesării termice și a depozitării asupra caracteristicilor antioxidante ale unor produse gelificate pe bază de fructe;
- Conceperea unor prototipuri specifice industriei fermentative și extractive cu proprietăți nutritive optimizate;
- Experiență în extracția și screeningul compușilor naturali bioactivi din diverse matrici vegetale;
- Experiență în valorificarea subproduselor din industria alimentară în scopul obținerii unor produse bogate în principii active;
- Accesarea unor metode avansate de analiză fizico-chimică (spectrofotometrie UV-VIS, spectrometrie FT-IR, cromatografie GC-MS, cromatografie HPLC, etc) a produselor alimentare.

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 prelucrare statistice (pachetul Statistica 6.0, TableCurve, Origin; PCA- Analiza Componentelor Principale);
- WEB browsers;
- Programe de achiziție a datelor instrumentale (WinAspect software pentru *Specord 205 Analytik Jena*, Germany; IR Solution pentru FTIR-8400S, Shimadzu, Japan AAS Analytic Jena ContrAA300).

Competențe și aptitudini artistice

Literatură, călătorii, fotografie.

Alte competențe și aptitudini

- 2008-prezent - Coordonator al programului de master: *Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole*/Facultatea de Tehnologie Produselor Agroalimentare/USAMVB Timisoara;
- Membru în comisii examen gradul I, gradul II, definitivare;
- Membru în comisii de licență;
- Membru în comisii de examen pentru ocuparea posturilor în învățământul superior;
- Membru în comisii admitere la doctorat, examene și referate doctorat;
- Membru în comisii de analiză și prezentare publică a tezelor de doctorat;
- Referent cărți de specialitate;
- Evaluator proiecte de cercetare;
- Membru în Senatul USAMVB din Timișoara (din 2012);
- Evaluator ARACIS, pentru domeniul Ingineria Produselor Alimentare, http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c_d/13/57/

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

- Membru în Organizații profesionale naționale recunoscute (3);
- Referent științific pentru reviste cotate ISI;
- Cărți publicate în edituri recunoscute de CNSSIS (9);
- Capitle în volume colective publicate în edituri recunoscute (4);
- Îndrumătoare de lucrări practice (3);
- Lucrări științifice (peste 200, din care 25 în reviste cotate ISI);
- Proiecte de cercetare (21);
- Mărci înregistrate la OSIM (6);
- Diplome//Medalii (7);
- Articole ISI premiate de UEFISCDI/CNCSIS/RESURSE UMANE/PREMIEREA REZULTATELOR CERCETĂRII/Articole (12);
- Premiarea obținerii atestatului de abilitare/ UEFISCDI / PROGRAM RESURSE UMANE.

Anexe

Lista de lucrări
Lista proiectelor de cercetare

Semnătura

Prof. dr. ing. Mariana-Atena Poiană

