

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

PĂCALĂ Mariana - Liliana

E-mail

mariana.pacala@ulbsibiu.ro

Cetățenia

română

Locul de muncă actual:

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu/România, Facultatea: Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Departamentul: Științe Agricole și Ingineria Produselor Alimentare

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și
responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

martie 2000 – prezent - Șef lucr. universitar, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de "Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului", Departamentul: Științe Agricole și Ingineria Produselor Alimentare. Discipline legate de: Tehnologia, utilajul, controlul procesului tehnologic, asigurarea calității și siguranței alimentelor în industria fermentativă, Merceologia produselor alimentare. Activități: curs, laborator, seminar, proiecte de licență și disertație.

februarie 1997 – martie 2000 - Asistent universitar, Univ. Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Tehnologia Textilelor și Produselor Alimentare, Catedra: Tehnologii Alimentare. Discipline: Tehnologie, utilajul și controlul calității produselor în industria fermentativă, Tehnologia și utilajul în industria vinului și băuturilor alcoolice. Activități: laborator, proiecte de tehnologie, utilaj tehnologic, proiecte de absolvire.

martie 1994 - februarie 1997 - Preparator universitar, Univ. Lucian Blaga din Sibiu, Fac. de Tehnologia Textilelor și Produselor Alimentare, Catedra: Tehnologii Alimentare. Discipline: Tehnologie, utilajul și controlul calității produselor în industria fermentativă, Tehnologia și utilajul în industria vinului și băuturilor alcoolice. Activități: laborator, consultații proiecte de tehnologie și utilaj tehnologic.

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domenii principale studiate /
competențe dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul de clasificare a formei
de învățământ / formare

Postdoctorat: 01 decembrie 2011 – 31 ianuarie 2013 – Atestat de studii postdoctorale, Seria A, nr. 085 din 27.02.2013, eliberată de Institutul Național de Cercetări Economice al Academiei Române "Costin C. Kirilescu", Cercetări privind valorificarea biodiversității cerealelor în procesele biotehnologice de obținere a unor produse fermentate pe bază de cereale cu potențial ecosanogen.

Doctorat: Diplomă de doctor, Universitatea Dunărea-de-Jos din Galați, domeniul de doctorat: Inginerie industrială, O.M. nr.474/25.08.2003.

Master: 2000-2002, Diplomă de Master, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Inginerie, specializarea: Managementul calității, examen disertație: 10 (zece).

Facultatea: 1988-1993, Diplomă de inginer, Facultatea de Industrie Alimentară, Acvacultură și Pescuit, profilul: Tehnologia Produselor Alimentare, specializarea: Tehnologia Produselor Alimentare, direcția de aprofundare: Inginerie tehnologică în industria alimentară, examen diplomă: 10 (zece).

Liceul: 1983-1987 - Liceul de matematică-fizică Vasile Alecsandri din Galați, profilul: matematică-fizică.

Cursuri post-universitare (selecție):

19 martie 2025 – Certificat de participare, Beer seminar Fermentis Academy - Dry yeast usage, fermentation of low alcohol beer production, haze stability in brewing, interaction of yeast with hops, testing session, semnat de Doamna Laura Barsotti, Director of Sales Europe Fermentis, organizat la Sibiu.

25 mai 2023 – Diplomă de participare, Seminar „Siguranță și calitate în lanțul alimentar. Certificare Ecologică. Teste și analize în cadrul planului de autocontrol”, organizat de TUV Austria România, Sibiu.

12 – 13 septembrie 2019 – Diplomă de participare, Seminar „Agricultură biologică: Piață, consultanță, organizare și cercetare.”, organizat de Ambasada Franței în România și Universitatea „L. Blaga” din Sibiu.

1 – 2 noiembrie 2016 – Certificat de participare, National Seminar „Right to Food and sustainable agriculture”, organizat la Sibiu de Universitatea „L. Blaga” din Sibiu.

26 octombrie – 05 noiembrie 2015 - Certificate de absolvire, Program de perfecționare „Competența de a învăța” (72 ore +72 ore) organizat de Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu pentru Programul de formare profesională: Competența de a învăța,

februarie – august 2015 - Diplomă de participare, „Universitaria – Școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată” - Proiect POSDRU 157/1.3/S/135590, Modulul I: Modulul de didactică și psihopedagogie universitară și Modulul II: Modulul de cercetare științifică avansată.

09 – 11 octombrie 2015 – Sesiune de schimb de bune practici ULBSibiu, la Universitaria-GT SIBIU, proiectul POSDRU 157/1.3/S/135590 „Universitaria – Școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată”.

12 – 13 decembrie 2013 - Certificate participare, ateliere de formare pentru: Strategii centrate pe student și Evaluare în mediul universitar, organizator Universitatea „L. Blaga” din Sibiu.

25 – 29 aprilie 2013 - Program de formare în „*Mentoratul educational*” pentru formarea profesorilor din învățământul superior care lucrează cu studenți cu dizabilități, Regiunea Centru”, organizat în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/63951 implementat de Ministerul Educației naționale, titlul: „Dezvoltarea și implementarea unui program-pilot integrat pentru creșterea accesului la învățământul superior pentru persoane cu dizabilități”, Sibiu, România.

2012 - Certificate de participare, Cursuri de formare și perfecționare în *Editarea de materiale ID/IFR – materiale de studiu tipărite sau în format electronic ce combină tehnici interactive, audio, video și multimedia* (86 ore), *Managementul calității – principii de implementare a calității, indicatori și criteria de calitate și performanță în ID/IFR* (20 ore), *Utilizarea platformelor ID/IFR și a tehnologiilor TIC în planificarea, organizarea și desfășurarea procesului educational* (56 ore) și „*Introducere în tehnologiile ID/IFR și conceptele de eLearning, Blended Learning, Open and Distance Learning*” (6 ore) în cadrul proiectului “Excelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă - un demers pentru calitate”, Universitatea „L. Blaga din Sibiu, România, POSDRU/86/1.2./S/61878.

20 – 22 octombrie 2010 - Certificat de absolvire, curs *Auditori Sisteme de Management al Calității în laboratoare de Incercari/Etalonari* organizat de MRC, Centrul Regional de Formare Continua Constanța, Romania.

23 – 24 iunie 2006 - Certificat participare, „Sisteme de management al siguranței alimentului Cerințe pentru orice organizație din lanțul alimentar conform SR EN ISO 22000: 2005”, organizat de RENAR, București.

30 septembrie – 4 octombrie 2002 - Atestat participare, International Summer School *Concepts of Modern general Chemistry*, susținute de Dr. E. Diemann, Academic Director, Faculty of Chemistry, University of Bielefeld /Germania la Universitatea L. Blaga din Sibiu.

6 – 18 iulie 1998 - Atestat participare, *École d'Été Francophone PECO-Iași/România*, interfața chimie-biologie (Glicobiologie, glicopatologie și Glicotehnologii), cofinanțate de Univ. Al. I. Cuza din Iași, Serviciul Cultural, Științific și de Cooperare al Ambasadei Franței în România și Université des Sciences et Technologies de Lille, Franța.

16 – 28 septembrie 1996 - Atestat participare, *École d'Été Francophone PECO-Iași/România*, interfața chimie-biologie (Glico-biologie și Glico-tehnologii), cofinanțate de Ambasada Franței și Ministerul Învățământului Superior și al Cercetării din Franța.

Stagii în străinătate:

20 – 28 septembrie 2011 - Certificat de participare, *Curs international* teoretic și practic în instalații pilot și pub-breweries, laboratoare de analize microbiologice și fizico-chimice), *Craft Brewing in Practice* la Institutul de Cercetare *Versuchs-und Lehranstalt für Brauerei in Berlin*, INP Berlin, Germania.

15 octombrie – 17 decembrie 2000 - stagiu de cercetare științifică, *École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Génie Chimique*, Laboratorul de *Fermentations et bioreacteurs*, Institutul Național Politehnic (INP) Toulouse, Franța, în cadrul parteneriatului cu *Filières francophones de formation d'ingénieurs în România*.

26 aprilie – 09 mai 1999 - stagiu de pregătire didactică la Institutul Național Politehnic din Toulouse-Franța în cadrul parteneriatului cu *Filières francophones de formation d'ingénieurs în România*, coordonat de I.N.P.-Toulouse, Franța.

Premii (selecție):

- Diploma Gold Medal la European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2025, 8-10 mai 2025, Iași, România pentru Procedure for obtaining lactic fermented functional beverage based on buckwheat with added *Boletus edulis* powder, prim autor.

- Diplomă de Excelență la Pro Invent Medalia de Aur la Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT ediția a XII-a, 2014, Cluj-Napoca, România, pentru *Apibalm* pentru buze pe bază de miere, propolis, ceară și uleiuri esențiale.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e)

cunoscute

Autoevaluare

Nivel european

franceză

engleză

Competențe și abilități sociale

română

Înțelegere				Vorbit				Scris	
Abilitati de ascultare		Abilitati de citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2		B2		B2		B2		B1	
B2		B2		B2		B2		B1	

- capacitate de lucru în echipă, coordonare activitate de cercetare (licența, master, comisie de îndrumare doctorat), evaluare și interpretare obiectivă a rezultatelor cercetărilor științifice, punctualitate, perseverență.
- tutore la program de master și licență.

Competențe și aptitudini organizatorice	- coordonarea a peste 75 proiecte de licență (din 2000) și a 20 lucrări de disertație (2010). - coordonare activitate de cercetare studentească în cadrul facultății, participare la 3 <i>Concursuri naționale studențești (Mențiune I</i>, la Conferința națională studențească „Provocări și oportunități privind valorificarea deșeurilor agro-alimentare”, Sibiu, 17-19 mai 2018). - organizare laborator tehnologic de specialitate în industria fermentativă. - participare la organizarea de conferințe științifice naționale și internaționale.
Competențe științifice și tehnice	- tehnologia, utilajul și controlul calității produselor, siguranță alimentară, tehnici de laborator în industria fermentativă (tehnologia malțului, a berii, alcoolului etilic, drojdiei de panificație, băuturi fermentate pe bază de cereale și pseudo-cereale, valorificare subproduse) - diploma de licență, master, doctorat, postdoctorat. - managementul calității în industria alimentară - diploma de master, diferite cursuri de perfecționare. - membru în <i>Comisie de îndrumare</i> pentru teză de doctorat. - membru/responsabil/director în proiecte: 7. - publicații: 3 cărți (prim sau unic autor), un capitol de carte (al II-a autor din 2), 1 manual de lucrări practice de laborator (unic autor), 21 lucrări științifice WOS, lucrări BDI-21, la conferințe în extenso-25, prezentate la conferințe naționale și internaționale-30. https://orcid.org/0000-0003-0840-6972 - membru în asociații profesionale: - membru al <i>Comitetului tehnic național de standardizare (ASRO-Organismul Național de Standardizare) Nr. 367 - Bere vin și băuturi alcoolice derivate</i> din 28.02.2012. - membru ISEKI-Food Association, ImpactHub Vienna, Lindengasse 56 / 18-19, 1070 Vienna, Austria, membru din 2023. - membru <i>Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România (ASIAR)</i> din 2009, membru fondator), din martie 2012, Secretar al filialei Sibiu a ASIAR. - membru <i>Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR)</i>, Filiala Sibiu, (2004). - recenzor pentru jurnale științifice și conferințe internaționale: Applied Sciences-MDPI, Sensors- MDPI, Sustainability-MDPI, Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (WOS), The 6th ISEKI Conference 2023 for Students' Competition Conference ISEKI 2023, Acta Universitatis Cibiniensis. Series E: Food Technology- https://sciendo.com/journal/AUCFT, Food Science and Applied Biotechnology (http://www.ijFSAB.com), - membru în comisii de examen/examinare: - evaluator al lucrărilor prezentate la Concursul „Agenții economici din industria alimentară – partener de nădejde al elevilor de la liceele cu profil alimentar” - ediția a IV-a, Faza regională, mai 2016, înscris în CAER, 2016, la nr. 1412, din cadrul Proiectului de parteneriat „Elemente de nutriție și Siguranța Alimentelor” desfășurat la Colegiul Tehnic de Industrie Alimentară „Tereziianum” din Sibiu, 09 mai 2015. - membru în comisiile de examen de licență și disertații. - membru în Comisia permanentă de Cercetare științifică și studii doctorale a Facultății S.A.I.A.P.M., Universitatea „L. Blaga” din Sibiu, https://saiapm.ulbsibiu.ro/index.php/consiliul-facultatii/comisii-permanente/. - membru în Comisii de examen de promovare la gradul didactic universitar de <i>Asistent, Șef de lucrări, Cercetător științific, inginer laborant</i>. - membru în Comisia de selecție a studenților de la Facultatea de SAIAPM, Universitatea <i>Lucian Blaga</i> din Sibiu/România, pentru programul de deplasări ERASMUS la diferite universități pentru anul 2011-2012. - membru în comisia de pregătire pentru obținerea <i>Gradului de Definitivat</i> în învățământul preuniversitar (2010, 2011). - președinte și/sau membru la examene pentru obținerea <i>Gradului de Definitivat</i> în învățământul preuniversitar (2010, 2011). - președinte la examene de pentru obținerea <i>Gradului I</i> în învățământul preuniversitar. (2009, 2010, 2015, 2016, 2019, 2020).
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	- operare PC (<i>Word, Excel, PowerPoint, PhotoShop</i>).

Data:

22 iulie 2025, Sibiu/România

Semnătura:

Șef lucr.dr.ing. Mariana-Liliana PĂCALĂ

