



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **PĂCALĂ (necăsătorită: BRUDIU) Mariana - Liliana**

Adresa 7-9 Dr. Ion Ratiu Street, 550012 Sibiu, Romania

Telefon 004 0269 211338

E-mail [mariana.pacala@ulbsibiu.ro](mailto:mariana.pacala@ulbsibiu.ro)  
<https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=-Kc8uXkAAAAJ>

Cetățenia română

Data nașterii 02 decembrie 1968, localitatea Galați, județul Galați, România

Sex feminin

### 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 titular** la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Departamentul: Științe Agricole și Ingineria Produselor Alimentare. discipline: Tehnologia, utilajul și controlul calității produselor în industria fermentativă și Merceologia produselor alimentare. activități: curs, laborator, proiecte tehnologice și utilaj, proiecte de licență.

februarie 1996 – martie 2000 – **asistent universitar titular** la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Tehnologia Textilelor și Produselor Alimentare. disciplinele: 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 1996 - **preparator universitar titular** la Univ. Lucian Blaga din Sibiu, Fac. de Tehnologia Textilelor și Produselor Alimentare. disciplinele: 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 (14 luni) – Atestat de studii postdoctorale, Seria A, nr. 085 din 27.02.2013, eliberată de Institutul Național de Cercetări Economice al Academiei Române "Costin C. Kirițescu", titlul lucrării de cercetare științific: Cercetări privind valorificarea biodiversității cerealelor în procesele biotehnologice de obținere a unor produse fermentate cu pe bază de cereale cu potențial ecosanogen, „Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei prin CONTRACTUL DE CERCETARE POSTDOCTORALĂ nr. 88/30.11.2011, în cadrul proiectului POSDRU/89/1.5/S/63258.

**Doctorat:** din 25.08.2003/O.M. nr.474 - titlul de doctor inginer la Universitatea Dunărea-de-Jos din Galați, în domeniul de doctorat: Inginerie industrială.

**Master:** 2000-2002 – Cursuri de Master în specializarea Managementul calității, Facultatea de Inginerie. Universitatea Lucian Blaga din Sibiu.

**Facultatea:** 1988-1993 - Facultatea de Industrie Alimentară, Acvacultură și Pescuit, specializarea: Tehnologia Produselor Alimentare, direcția de aprofundare: Inginerie tehnologică în industria alimentară (Tehnologie în industria vinului, Tehnologie în industria fermentatelor, Tehnologie în industria zahărului.)

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

Cursuri post-universitare:

**februarie - august 2015:** participare la „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** – participare la Sesiunea 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”.

**20 - 28 septembrie 2011** – Certificat de participare la Cursul Internațional (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 în Berlin, Germania.

**20 - 22 octombrie 2010** – Certificat de absolvire (nr. 600/2010) a cursului Auditori Sisteme de Management al Calității în laboratoare de Incercari/Etalonari organizat de MRC, Centrul Regional de Formare Continua

Constanta/Romania.

**30 septembrie - 4 octombrie 2002** (1 săptămână) – Atestat pentru participarea la cursurile 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** (2 săptămâni) - Atestat pentru participarea la cursurile *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** (2 săptămâni) – Atestat pentru participarea la cursurile *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.

**Burse în străinătate:**

**15 octombrie - 17 decembrie 2000** (2 luni) - stagiul de cercetare științifică efectuat la *École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Génie Chimique* Laboratorul de *Fermentations et bioreacteurs* - Institutul Național Politehnic din Toulouse/Franța în cadrul parteneriatului cu *Filières francophones de formation d'ingénieurs în România*.

**26 aprilie - 09 mai 1999** (2 săptămâni) – stagiul 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.I.N.P.-Toulouse.

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**franceză**

**engleză**

**română**

Înțelegere		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare		Abilitati de citire		Exprimare scrisă
B2		B2		B1
B2		B2		B1

(\*) Cadrulul european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

- munca în echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice

- conducere proiecte de licență și disertație.  
- coordonare activitate de cercetare studentească.  
- organizare laborator tehnologic de specialitate în industria fermentativă.  
- participare la organizarea de sesiuni științifice naționale și internaționale.

Competențe științifice și tehnice

- tehnologia, utilizarea și controlul calității produselor în industria fermentativă (tehnologia malțului, a berii, bauturilor pe baza de cereale și pseudocereale, alcoolului etilic, drojdiei de panificație) – diploma de licență și doctorat;

- managementul calității în industria alimentară - diploma de master;

- colaborator SIMTEX-OC în calitate de expert HACCP/CAEN:DA159-SIMTEX-OC în industria alimentară, notificare SIMTEX-OC 2319.1/10.07.2006;

- membru în proiecte:

*Proiect anual de cercetare* finanțat de CNCUSU, *Tip A*, nr. 27/1998, Tema nr. 8/193, *Titlul*: Studii și cercetări privind filtrarea și optimizarea filtrării plămăzilor zaharificate din industria berii, în scopul reducerii consumurilor energetice în etapele următoare ale procesului tehnologic.

*Proiect multianual de cercetare dezvoltare complex CEEX (2006-2008)*, Nr. 135/2006, *Tema*: Tehnologii moderne neconvenționale conform cu reglementările europene de epurare a apelor uzate și tratare a nămolului rezidual în scopul reutilizării acestuia, coordonator proiect: Universitatea *Lucian Blaga* din Sibiu.

*Proiect* The lifelong learning programme, Leonardo da Vinci, Grant LLP-LdV/VETPRO/2010/104, Education and Culture, *DG-Lifelong learning Programme*. Partener: Finlanda. Durata: 1 an.

*Proiect internațional Erasmus+ KA2 - 2016-1-RO01-KA203-024797 KNOWinFOOD*, "Knowledge triangle for food innovation by harnessing the tradition and assuring sustainability" 2016-2018.

*Proiect POSDRU/89/1.5/S/63258*, Școala Postdoctorală pentru Biodiversitate Zootehnică și Biotehnologii Alimentare pe baza Ecoeconomiei și Bioeconomiei necesare Ecosanogenezei, titlu: Cercetări privind valorificarea biodiversității cerealelor în procesele biotehnologice de obținere a unor produse fermentate pe bază de cereale cu potențial ecosanogen, decembrie 2011- ianuarie 2013.

- publicații: 68 lucrări științifice publicate (12 indexate ISI), 2 cărți și un capitol de carte cu I.S.B.N.

- membru în asociații profesionale:
  - Membru al *Comitetului tehnic național de standardizare (ASRO-Organismul Național de Standardizare) Nr. 367 – Bere, vin și băuturi alcoolice derivate* din 28.02.2012.
  - *Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România* (din 2009, membru fondator), din martie 2012, Secretar al filialei Sibiu a *Asociației Specialiștilor de Industrie Alimentară din România*.

Participare în diferite comisii de examinare:

- membru în Comisii de examen de licență și dizertații.
- membru în Comisii de examen de promovare la gradul didactic universitar de *Sef de lucrari*.
- membru în Comisia de pregătire pentru obținerea *Gradului de Definitivat* în învățământul preuniversitar (2010, 2011).
- președinte la examene de pentru obținerea *Gradului I* în învățământul preuniversitar.
- operare PC (*Word, Excel, PowerPoint, PhotoShop*).

Competențe și cunoștințe de  
utilizare a calculatorului

Data:

06 mai 2022, Sibiu/România