



Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Gurgu Leontina**

Web site-uri <http://www.iata.csic.es/jpolaina/Leotina%20Gurgu.html>

E-mail(uri) lili_gurgu@yahoo.com

Cetățenie Româna

Data și locul nașterii 15.02.1979, Braila, Romania

Sex Femeiesc

Domeniu de activitate

Gradul didactic / Titlul științific **Doctor** în domeniul Inginerie Industrială

Disciplina / Cuvinte cheie microorganisme, biosenzori, clonare, gene hibrid, proteine heteroloage;

Domenii de competență Genetică, Inginerie genetică, Microbiologie, Biologie celulară

Educație și formare

Studii 2006-2010

Studii doctorale

Domeniul: Inginerie industrială

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Dunarea de Jos, Galați

Specializări și calificări **Doctor –OMECS Nr. 4387 / 06.06.2011**

Studii 1997-2001

Numele și tipul instituției de învățământ Facultatea de Biologie, Universitatea Bucuresti

Disciplinele principale studiate Microbiologie, Inginerie genetică, Genetică, Biologie moleculară celulară, Imunobiologie, Pedagogie, Metodica predării

Specializări și calificări Biolog
Biolog cu drept de liberă practică, Nr. 7 din 13.04.2011

Specializări și calificări 2003 **Grad didactic Definitiv** obtinut prin Ordinul ministrului educatiei si cercetarii nr.4992 din 24.09.2003, Bucuresti.

Studii 1993-1997

Liceul teoretic Gh. M. Murgoci, Braila

Specializarea: Fizica-Chimie

Burse de cercetare obținute

➤ Ianuarie 2012 - Ianuarie 2013 –**postdoctorand** in cadrul proiectului: **”Organizing The National Interest Postdoctoral School Of Applied Biotechnologies with Impact on Romanian Bioeconomy”**, Contract POSDRU/89/1.5/S/52432

➤ **Short-Term Fellowship** acordată de Federation of European Biochemical Societies (FEBS) în perioada 21 Iunie - 21 Septembrie 2011.

➤ **Collaborative Experimental Scholarships for Central and Eastern Europe** acordata de Federation of European Biochemical Societies (FEBS) în perioada 1 Martie - 1 Iunie 2010.

Cursuri

➤ **24-25.06.2015, 8-9.07.2015, 10-12.07.2015, IBM SPSS Statistics standard – Basic, Medium, Advance**, Firma - RomSym Data. Proiectul - Centru Roman pentru modelararea sistemelor recirculante de acvacultură. Programul-Creșterea Competitivității Economice.

➤ **24.04.30.06.2015. Accesare fonduri structurale și de coeziune europene**. Proiectul: „Susținerea egalității de șanse și promovarea profesională a femeilor – PROGRES”,ID: 129743. Camera de Industrie și Agricultură, Galați, Romania.

➤ 31.03.2015, **Seminarul - Sinteza cu microunde**. Reprezentant firma Milestone, București, Romania.

➤ 24.09.2014, **Managementul bolilor genetice** - de la teorie la practică. Societatea Română de genetica Medicala. Bucuresti, Romania.

➤ 4-8.02.2013, **”Risk Assessment in Genetically Modified Organisms and other biotechnologies”** (Event Ref No. 2275), TrainSaferFood, Milano, Italia.

➤ **6-8th March 2013, ”RNA-Seq data analysis”**, COST ACTION FA1106 QualityFruit, ENSAT, Toulouse, France.
<http://qualityfruit.inp-toulouse.fr/en/training/training-school.html>

➤ 11 - 17 Ianuarie 2009, **„Principles and Application of DNA Microarray”**, National Institut of Health, Bethesda , Washington, USA.

➤ 25 - 31 Februarie 2009. **”Recombinant DNA Methodology I”**, National Institute of Health, Bethesda , Washington, USA.

➤ 14 - 17 Aprilie 2008, **1.3th International Advanced Course on Food Fermentation**, Wageningen, organised by Graduated School Vlag with Departaments of Food-Microbiology and Microbiology of Wageningen University.

➤ 8 - 14 Septembrie 2008: **„Recombinant DNA Technology and Protein Expression”**, Bucuresti.

Stagii de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 1.04 - 30.06.2012 Instituto de Agroquímica Y Tecnología de Alimentos (IATA)”, Laboratory of Enzyme Structure and Function Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Valencia, Spain. ➤ 14 Aprilie -15 August 2009, la „Instituto de Agroquímica Y Tecnología de Alimentos (IATA)” Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Valencia, Spania. ➤ 15 Septembrie -28 Octombrie 2008, la „Instituto de Agroquímica Y Tecnología de Alimentos (IATA)” Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Valencia, Spania.
Experiența profesională	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Octombrie 2011- prezent/Sef lucrari/Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor, Universitatea ”Dunarea de Jos”, Galati ➤ Octombrie 2010-Martie 2011/ Cadru didactic asociat/ Universitatea Dunarea de Jos, Galati. ➤ 2006-2009/Doctorand / Universitatea Dunarea de Jos, Galati. ➤ 2001-2006/Profesor de biologie în Învatamantul Preuniversitar/ Inspectoratul Școlar, Braila.
Afilieri profesionale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Din Iunie 2011, membră în cadrul echipei de cercetare a laboratorului ”Enzyme Structure and Function”, Institutul de Agrochimie si Tehnologia Alimentelor (IATA), Spania. http://www.iata.csic.es/jpolaina/Leotina%20Gurgu.html 2. Membră a societăților: <ul style="list-style-type: none"> • Societatea Română de Bioinginerie și Biotehnologie, filiala Galati • Societatea Română de Biochimie si Biologie Moleculară, filiala Galati. • Asociația Specialiștilor în Biotehnologie Aplicată. • Societatea Română de Genetică Medicală, filiala București
Proiecte/Contracte de cercetare coordonate (director/ responsabil sau membru in echipa)	<p>Director de proiect:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ PN-II- RU – MD – 1- 28, NR.17/1.X. 2007 – Optimizarea procedeeleor fermentative prin utilizarea tehnicilor genetice – proiect de mobilitate la “Compania de Cercetări Aplicative si Investiții ”(C.C.A.I), București (Volumul finanțării: 8.500 Ron).

Membră în echipa:

- Din iunie 2011, **cercetător** în echipa laboratorului ”Enzyme Structure and Function” în cadrul **proiectului BIO2007-67708-CO04-02, Ingineria molecular de enzimas sacarificantes de uso en la produccion industrial de alimentos y biocarburantes**, acordat de Ministerio de Education y Ciencia, Spania.
- **Probiotic Lactic Bacteria for Functional Food on Basic of Germinated Cereals** - PNCDI II IDEI, COD CNCSIS 658, NR.315 / 1.10.2007, 2007-2010 - director proiect Conf. dr. biolog Vasilica Barbu
- **Centru integrat de cercetare si formare pentru biotehnologie aplicata in industria alimentara** – BIOALIMENT, CNCSIS, 2006 – 2008 – director de proiect Prof. dr. ing. Gabriela Bahrim. www.bioaliment.ugal.ro

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine

Limba engleză**Limba spaniolă****Română**

Autoevaluare*

Înțelegere

Vantage – B2

Threshold – B1

Vorbire

Vantage – B2

Waystage- A2

Scriere

Vantage – B2

Waystage- A2

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, cu participare activă la aplicațiile didactice practice și de cercetare nationale și internationale.

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de analiză și organizare

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizarea aparaturii:

- de laborator (Sistem Cromatografic Dionex, Sistem de electroforeză în gel orizontal si vertical, PCR, ELISA)
- de birotică

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Pymol-program pentru modelare moleculara a enzimelor, **HyperChem Professional**.

Permis de conducere

Categorie B

Informații suplimentare**Persoane de contact:**Dr. Julio Polaina, Seful laboratorului: Enzime, structura si funcții, IATA, Spania, E-mail: jpolaina@iata.csic.esProf. Dr. biolog Tatiana Vassu Dimov, Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie, E-mail tatiana@botanic.unibuc.ro