



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Grigore-Gurgu Leontina

E-mail(uri)

leontina.gurgu@ugal.ro

Cetățenie

Româna

Data și locul nașterii

15.02.1979, Braila, Romania

Sex

Femeiesc

Domeniu de activitate

Gradul didactic / Titlul

Doctor în domeniul Inginerie Industrială

științific

Disciplina / Cuvinte cheie

microorganisme, igienă, clonare, gene hibrid, proteine heteroloage;

Domenii de competență

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

2010-2012, **Studii de Masterat**

Numele și tipul instituției de învățământ

Domeniul: Biotehnologia Resurselor Naturale

Universitatea Dunarea de Jos, Galați

Studii

1997-2001

Numele și tipul instituției de învățământ

Facultatea de Biologie, Universitatea Bucuresti

Disciplinele principale studiate

Microbiologie, Inginerie genetică, Genetică, Biologie 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

Burse de cercetare obținute

Liceul teoretic Gh. M. Murgoci, Braila

Specializarea: Fizica-Chimie

➤ **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.

Stagii de perfecționare/
Cursuri

➤ 11.02.2018-1.03.2018 Stagiul de mobilitate realizat in DNA Sequencing and Genomics Laboratory, Helsinki University, Finlanda.

Stagii de cercetare

➤ 1.04 - 30.06.2012 **Instituto de Agroquímica Y Tecnología de Alimentos (IATA)**”, Laboratory of Enzyme Structure and Function Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Valencia, Spain.

- 14 Aprilie -15 August 2009, la „**Instituto de Agroquimica Y Tecnologia de Alimentos (IATA)**” Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Valencia, Spania.
- 15 Septembrie -28 Octombrie 2008, la „**Instituto de Agroquimica Y Tecnologia de Alimentos (IATA)**” Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Valencia, Spania.

Experiența profesională

Perioada / Funcția sau postul ocupat / Numele angajatorului

- 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

Membră a societăților:

- Societatea Română de Biochimie si Biologie Moleculară, filiala Galati.
- Societatea Română de Genetică Medicală, filiala București

Proiecte/Contracte de cercetare coordonate (director/ responsabil sau membru in echipa)

Director de proiect:

- Proiect de mobilitate pentru cercetatori, **MC2017, COD PN-III-P1-1.1-MC-2017-2418, UEFISCDI**, perioada contractului: 14.12.2017 - 31.03.2018, mobilitatea s-a desfășurat în DNA Sequencing and Genomics Laboratory, Helsinki University, Finlanda, în perioada 11.02.2018-1.03.2018.
- 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
- PN-II- RU – MD – 1- 28, NR.17/1.X. 2007 – **Optimizarea procedeelelor 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:

- **Închiderea lanțurilor de valoare din bioeconomie prin obținerea de bioproduse inovative cerute de piață – acronim PRO-SPER**, cod PN III-P1-1.2-PCCDI-2017-056, 10PCCDI/2018, responsabil partener UDJ, Gabriela Eena BAHMIM.
- **Development of a novel industrial process for safe, sustainable and higher foods, using biotechnology and cybernetic approach, SafeFood**, ERA-IB-16-014, 2017-2021 – responsabil proiect international, Prof. dr. ing. Anca NICOLAU.
- **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 BAHMIM. www.bioaliment.ugal.ro

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limbi străine
Limba engleză
Limba italiană

Română

Autoevaluare*

Înțelegere

Vantage – B2

Vantage – B2

Vorbire

Vantage – B2

Vantage – B2

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 naționale și internaționale.

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de analiză și organizare

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizarea aparaturii:

- de laborator (Sistem Cromatografic, Sistem de electroforeză în gel pentru ADN și proteine, PCR)
- de birotică

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

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

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Persoane de contact:

Dr. Anca Ioana Nicolau – coordonator doctorat; anca.nicolau@ugal.ro

Dr. Julio Polaina, Șeful laboratorului: Enzime, structura și funcții, IATA, Spania,

E-mail: jpolaina@iata.csic.es

Prof. Dr. biolog Tatiana Vassu Dimov, Universitatea București, Facultatea de Biologie, E-mail tatiana@botanic.unibuc.ro