



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume **BARBEȘ, Lucica (născută Iacob)**

Adresă(e) Constanța, România

Telefon(oane)

E-mail(uri) lbarbes@univ-ovidius.ro,

Naționalitate română

Sex F

Experiența profesională

Perioada 17 februarie 1997- prezent

Funcția sau postul ocupat Preparator universitar, Asistent universitar, Șef lucrări, **Conferențiar universitar**

Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea Ovidius Constanța, B-dul Mamaia 124, 900527 RO Constanța, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Educație și formare

Perioada octombrie 1996 – septembrie 2003

Calificarea / diploma obținută Doctor în inginerie chimică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimia și tehnologia intermediarilor aromatici și a coloranților, Compuși heterociclici/ Concepere și formulare de preparate pigmentare cu acțiune antifouling

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Industrială

Perioada octombrie 1990 – iunie 1995

Calificarea / diploma obținută Licențiat în inginerie chimică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie anorganică, Chimie organică, Chimie analitică, Chimie fizică, Chimie tehnologică organică, Fenomene de transfer, Reactoare chimice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Industrială

Stagii de pregătire în străinătate

2012

- Individual mobility training staff *Lifelong Learning Programme* – **ERASMUS** September 24 – 30, 2012, University of Barcelona, Spain

2011

- Individual mobility training staff *Lifelong Learning Programme* – **ERASMUS** May 02 – 10, 2011, Bologna University, Italy

2006

- Interdisciplinary Nanoscience Center, Universitatea din Aarhus, Danemarca Seminar, 30-31 Ianuarie 2006 (cu lucrare invitata - Alternative Antifouling Systems)

2005

- ASI NATO CBP.EAP.ASI.981563 “Chemicals as intentional and accidental global environmental threats”, Borovetz, Bulgaria, 16-26 Noiembrie 2005

2003-2004

- “Marie Curie”, L'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris, Franta, octombrie 2003 – aprilie 2004 (bursa de cercetare)

1998

- Tehnici de operare și programare în O.S.2 și OPUS 2.2. cu aplicare în spectrometria IR la Bruker Optik GMBH, Karlsruhe – Germania, 19-25 octombrie 1998

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere

Vorbire

Sciere

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Exprimare scrisă

engleza

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B1

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

franceza

B1

Utilizator
independent

B1

Utilizator
independent

A2

Utilizator
elementar

A2

Utilizator
elementar

A1

Utilizator
elementar

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, adaptare la medii multiculturale, bună comunicare – participare la evenimente științifice naționale și internaționale

Competențe și aptitudini organizatorice

Bun organizator, coordonare activități de cercetare în diferite etape de derulare a proiectelor naționale, membru în comitetele de organizare ale conferințelor naționale și internaționale, organizare sesiuni științifice studentești, mese rotunde, simpozioane în instituția de învățământ superior

Competențe și aptitudini tehnice

Elaborare materiale didactice (cursuri universitare, seminarii, lucrări de laborator și proiecte), articole științifice publicate în reviste naționale și internaționale - 55 de lucrări publicate în extenso din care 30 articole cotate ISI, iar 16 articole cu factor de impact >1), 1 brevet de invenție, 4 cărți, 5 contracte de cercetare (membru în echipa de cercetare), 358 citări în baza Scopus, 340 citări în Web of Science și 500 citări în Google Scholar (**anexa**)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare Microsoft Office (Word, PowerPoint), CHEMDRAW și CHEMCAD.

Alte competențe și aptitudini

Operare în O.S.2 și OPUS 4.2. cu aplicare în spectrometria FT-IR
Inspector de specialitate în securitate și sănătate în muncă
Cadru tehnic cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență

Permis de conducere

Categoria B

- Informații suplimentare**
- Academic Editor la *Toxics*, Special Issue - *Statistical Assessment, Modeling, and Mitigation of Water and Soil Pollution* - 2021
https://www.mdpi.com/journal/toxics/special_issues/statistical_assessment_water_soil_pollution
 - Referent științific permanent la Water MDPI – din 15 noiembrie 2020
https://www.mdpi.com/journal/water/submission_reviewers
 - Membru în Societatea de Chimie din Romania- filiala Constanța din anul 2002
 - Membru în Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România (A.S.I.A.R) – filiala Constanța din anul 2010
 - Membru în Eurachem – filiala România din anul 2010
 - Membru în IGWT (Internationale Gesellschaft fur Warenwissenschaft und Technologie), Viena, Austria din 2011
 - Membru al Societății de Inginerie Chimica din Romania (afiliata la Federația Europeană de Inginerie Chimică - EFCE și la Asociația Generală a Inginerilor din Romania - AGIR) din anul 2013
 - Biografia este publicată în Dicționarul Personalităților din România (Biografii Contemporane), ediția 2011, ISBN-978-973-7729-70-5, pag 44, Editura Anima, București 2011, sub egida ONG ECO-EUROPA, Redacția Romanian Biographic Institute.
 - Curs de formare „**Catalog Online**”, organizat în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2020-0298: „Cultura calității – priorități strategice în UOC. Proiectarea și implementarea unui Centru – pilot de management digital integrat al calității - PilotQ” la Universitatea „Ovidius” din Constanța în perioada 04-15 mai 2020.
 - Curs de specializare postuniversitară și de formare profesională continuă – **Medii Digitale de Învățare. Soluții Opensource**, în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2019-0519, „Calitate și sustenabilitate în Universitatea “Ovidius” din Constanța. Proiectarea și implementarea unui Sistem Digital Integrat de Management al învățării, evaluării și calității academice – Digitalment”, desfășurat în perioada 11-14 septembrie 2019; certificat de absolvire nr. 1343 din 16.12.2019.
 - Curs de specializare postuniversitară în cadrul Programului integrat de dezvoltare a competențelor personalului didactic din învățământul terțiar universitar și non-universitar din proiectul „**ProInfo** – pregătirea resursei umane în Informatică” (POCU/320/6/21/122837), organizat în perioada iulie-septembrie 2019 la Universitatea “Ovidius” din Constanța prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 (modulul 1: Provocările revoluției digitale asupra curriculei și modalității de predare; modulul 2: Dezvoltarea competențelor pe termen mediu și lung pentru piața muncii 4.0).
 - Curs de perfecționare profesională în domeniul **Cybersecurity** în cadrul proiectului „ProInfo – pregătirea resursei umane în Informatică” (POCU/320/6/21/122837) organizat în septembrie 2019 la Universitatea “Ovidius” din Constanța.
 - Curs de formare „Metodologia cercetării științifice și protejarea proprietății intelectuale în domeniul fundamental Matematică și Științele Naturii”, organizat în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2018-0495: „Calitate și integritate. Crearea și dezvoltarea în Universitatea „Ovidius” din Constanța a Platformei electronice instituționale a calității și integrității academice – CALIOPE” la Școala de Studii Postuniversitare și de formare Profesională Continuă din Universitatea „Ovidius” din Constanța în perioada 10-14 septembrie 2018; certificat de absolvire nr. 254 din 14.09.2018
 - Curs de formare *Cadru Tehnic cu atribuții în domeniul PSI* (164 ore) cu Certificat de absolvire nr.928 (data eliberării 14.06.2010) emis de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, seria G Nr. 00062990 cu calificativul 10,00
 - Curs de *Inspector de Specialitate Securitatea și Sănătatea în Muncă* (84 ore) cu Certificat de absolvire nr.903 (data eliberării 03.02.2010) emis de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, seria G Nr.3 00060435 cu calificativul 10,00.

Anexa Lista de lucrări, brevet de invenție, cărți publicate, citări în reviste cotate ISI, participări la conferințe, contracte de cercetare și dezvoltare, reviewer (referent științific).

1 iulie 2021

Conf. univ. dr. ing. Lucica Barbeș