

Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume **BARBEȘ, Lucica (născută Iacob)**
Adresă(e) Cpt. Dobrila Eugeniu 1A, 900512, Constanța, România
Telefon(oane) +40-241-606488;+40-721-343-512
E-mail(uri) lbarbes@univ-ovidius.ro, lucica_2000@yahoo.com
Naționalitate română
Data nașterii 15.02.1971
Sex F

Experiența profesională

Perioada 14 ianuarie 2022 - prezent
Funcția sau postul ocupat **Conducător de doctorat**
Activități și responsabilități Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnică din București/ Școala Doctorală Ingineria Sistemelor Biotehnice
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

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 Politehnică 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 Politehnică 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 personaleLimba maternă **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()***Înțelegere**

Ascultare

Citire

VorbireParticipare la
conversație

Discurs oral

Sciere

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 tehniceElaborare materiale didactice (cursuri universitare, seminarii, lucrări de laborator și proiecte), articole științifice publicate în reviste naționale și internaționale - 70 de lucrări publicate în extenso din care 40 articole cotate ISI, iar 27 articole cu factor de impact >1,5; ultima cotație valabilă din iunie 2023), 1 brevet de invenție, 4 cărți, 1 capitol de carte, 6 contracte de cercetare (director de proiect – 1; membru în echipa de cercetare - 5), referent științific la 62 de articole; 482 citări (Scopus), 492 citări (Web of Science) și 614 citări (Google Scholar); indice Hirsch - 12 (**anexa**)**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

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

Alte competențe și aptitudiniOperare 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**

Categorii B

- Informații suplimentare**
- Academic Editor la *Toxics*, Special Issue - *Advances in Water, Air and Soil Pollution Monitoring, Modeling and Restoration* - 2022
https://www.mdpi.com/journal/toxics/special_issues/01500Y56F0
 - Academic Editor la *Journal of Chemistry*, Special Issue - Challenges and Opportunities in the Application of Chemometrics in the Pharmaceutical and Food Science Industries- 2021 - 2022
<https://www.hindawi.com/journals/jchem/si/625121/>
 - 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 Federatia Europeana de Inginerie Chimica - EFCE si la Asociatia Generala 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 online de "**Perfecționare a personalului didactic de predare** în vederea aplicării modelului de învățare prin proiecte", organizat în cadrul Proiectului CNFIS-FDI-2022-0586 – Îmbunătățirea calității activității didactice la Universitatea "Ovidius" din Constanța prin perfecționarea continuă a personalului didactic și a mijloacelor de învățare – DIDACT-IQ", în perioada 18-29 noiembrie 2022; certificat de participare nr. 931/29.11.2022.
 - 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.

- Informații suplimentare**
- 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. 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).

15 noiembrie 2023
Conf. univ. habil. dr. ing. Lucica Barbeș