

Curriculum vitae

Informații personale

Nume și prenume

Bobirică I. Liliana

Locul de muncă / Domeniul ocupațional Experiența profesională

Universitatea Națională de Știință și tehnologie Politehnica București

Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii

Materialelor, Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

2014 - prezent

Șef lucrări

Activitate didactică și de cercetare

Universitatea Națională de Știință și tehnologie Politehnica București

Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii str. Polizu 1-7, cod poștal 011061, sector 1, București, România, www.chim.upb.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

2003 - 2014

Asistent universitar

Activitate didactică și de cercetare

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

str. Polizu 1-7, cod poștal 011061, sector 1, București, România, www.chim.upb.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

2002 - 2003

Preparator universitar

Activitate didactică și de cercetare

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

str. Polizu 1-7, cod poștal 011061, sector 1, București, România, www.chim.upb.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Educație și formare
Studii postuniversitare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Specializarea /
Disciplinele principale studiate
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Specializarea /
Disciplinele principale studiate
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Studii universitare
Perioada
Calificarea / diploma obținută
Specializarea /
Disciplinele principale studiate
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Studii preuniversitare
Perioada
Calificarea / diploma obținută
Specializarea /
Disciplinele principale studiate
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Alte forme de specializare
Perioada/ Locul de desfășurare
Specializarea / Calificarea
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Perioada/ Locul de desfășurare
Specializarea / Calificarea

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare
Perioada/ Locul de desfășurare
Specializarea / Calificarea

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

2011

doctor

Domeniul fundamental "Științe ingineresti", specializarea Inginerie Chimică, domeniul de cercetare: epurarea apelor
Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

2002 - 2003

Studii aprofundate

Controlul analitic al calității mediului și tehnici de depoluare

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială

1997 - 2002

Inginer diplomat

Ingineria Protecției Mediului în Industria Chimică și Petrochimică

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Chimie Industrială

1993 - 1997

Bacalaureat, Atestat profesional

Laborant analize fizico - chimice

Grup Școlar de Chimie Industrială, Buzău

28.09.2012 - 05.10.2012, București

Program de Perfecționare, durata 54 de ore, pentru competențe comune FORMATORI DE FORMATORI" cod COR 242402

ISA CONSULTING PROVIDER S.R.L., București, Inmatriculat în Registrul național al furnizorilor de formare profesională a adulților cu nr. 40/5856/27.11.2009

25 - 26 iunie 2009, București

Program de training național în autorat științific din cadrul proiectului „Doctoratul în Școli de Excelență - Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicarea științifică”

Universitatea Politehnica din București, Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, Ministerul Educației, Cercetării și Inovării.

8 - 11 septembrie 2008, Cluj - Napoca

International training workshop on „Principles of environmental science and engineering” în cadrul proiectului “Training and Research in Environmental Health - The Balkans”

Michigan State University, Institute of International Health and Fogarty International Center Program on Environmental Health (U.S.A.), Institutul de sănătate publică București și Universitatea Politehnica din București

Perioada/ Locul de desfășurare Specializarea / Calificarea	28 - 30 martie 2008, Moeci-Bran Workshop cu tema "Development opportunities for the INTETMEDIU NETWORK in Romania" în cadrul proiectului european FP6 "Training and mentoring of Science Shops - TRAMS"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Perioada/ Locul de desfășurare Specializarea / Calificarea	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Asociația INTERMEDIUNET România, InterMediu TIMCED și Universitatea Petrol și Gaze Ploiești 25 - 28 iunie 2007, București International training workshop on "Environmental and occupational health, fundamentals of environmental chemistry" în cadrul proiectului "Training and Research in Environmental Health - The Balkans"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Michigan State University, Institute of International Health and Fogarty International Center Program on Environmental Health (U.S.A.), Institutul de sănătate publică București și Universitatea Politehnică din București
Perioada/ Locul de desfășurare Specializarea / Calificarea	17 - 20 iulie 2006, București International training workshop on „Environmental and occupational health, environmental science and engineering - strategies for address environmental health problems” în cadrul proiectului "Training and Research in Environmental Health - The Balkans"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Michigan State University, Institute of International Health and Fogarty International Center Program on Environmental Health (U.S.A.), Institutul de sănătate publică București și Universitatea Politehnică din București
Perioada/ Locul de desfășurare Specializarea / Calificarea	13 septembrie 2005, București Workshop cu tema „Întărirea interacțiunii universitate – societate: experiența Science-shop-urilor din România și provocări viitoare” în cadrul programului Matra II finanțat de Ministerul Afacerilor Externe al Olandei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Perioada/ Locul de desfășurare Specializarea / Calificarea	Asociația Intermediunet România (INRO), Universitatea Politehnică din București - Centrul InterMEDIU, Universitatea din Groningen (Olanda) 9 - 19 octombrie 2004, Galați Cursuri cu titlul „Conservation and sustainable development river mouth ecosystems, wetlands and lagoons"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Perioada/ Locul de desfășurare Specializarea / Calificarea	NATO Advanced Study Institute, University of Lecce (Italia), Universitatea „Dunărea de Jos” Galați 29 - 30 septembrie 2003, București Seminarul cu tema „Management de mediu în România”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Perioada/ Locul de desfășurare Specializarea / Calificarea	JICA/JOCV România, Agenția de Protecția Mediului București, Universitatea Politehnică din București - Centrul de informare și consultanță InterMEDIU 4 septembrie 2003, București Seminarul cu tema „Protecția mediului II”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	JICA/JOCV România, Agenția de Protecția Mediului București
Activitate profesională	
Activitate didactică	
Cursuri Laboratoare	Protecția calității solului (an IV Ingineria Mediului) Gestiunea deșeurilor (an IV Ingineria Mediului), Ecologie și dezvoltare durabilă (an II), Chimia verde - durabilă (an I Master PCCCP), Prelevarea probelor, Tratarea și epurarea apelor (an IV Ingineria Mediului), Protecția calității solului (an IV Ingineria Mediului), Tehnologii chimice de natură organică, Tehnologii chimice (an III Ingineria Mediului), Tehnologie chimică generală
Proiecte	Lucrări de licență și dizertație în domeniul gestiunii deșeurilor, tratarea și epurarea apelor.
Alte activități	Responsabil coordonare studenți specializarea Ingineria Mediului la realizarea Stagiului de practica an III (320 de ore), Coordonare studenți pentru Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților, membru comisie evaluare la <i>Simpozionul Național Educație pentru un mediu curat</i>

<p>Activitatea tehnică</p> <p>Activitatea științifică</p> <p>Contracte de cercetare</p> <p>Publicații</p> <p>Cărți publicate</p> <p>Culegeri și îndrumare publicate</p> <p>Articole / studii in extenso publicate</p>	<p>Organizarea laboratoarelor didactice, Gestiunea deșeurilor, Ecologie și dezvoltare durabilă, Protecția calității solului, Tehnologii chimice</p> <p>Cercetare științifică în domeniul tratării deșeurilor, tratării și epurării apelor</p> <p>Coautor în echipe de cercetare în cadrul a 12 Programe de cercetare naționale și 2 Programe internaționale</p> <p>2 carte/ capitol</p> <p>2 îndrumare pentru uzul studenților</p> <p>36 lucrări, din care 18 lucrări cotate ISI</p>
<p>Apartenența la societăți / organizații profesionale</p> <p>Aptitudini și competențe personale</p> <p>Limba maternă</p> <p>Limbi străine cunoscute</p> <p>Limba Engleză</p> <p>Limba Franceză</p> <p>Competențe și abilități sociale</p> <p>Competențe și aptitudini organizatorice</p> <p>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</p> <p>Permis de conducere</p>	<p>Societatea de Chimie din România</p> <p>Română</p> <p>Nivel avansat</p> <p>Cunoștințe de bază</p> <p>Abilitatea de a conduce și lucra în colective complexe, capacitatea de adaptare în medii multiculturale obținute prin studii naționale și internaționale, abilitatea de comunicare ca urmare a predării de cursuri universitate, a prezentării rezultatelor obținute din activitatea de cercetare la conferințe și prin consilierea studenților.</p> <p>Gândire sistemică, capacitate de a identifica și de a rezolva problemele, abilități de planificare, managementul timpului</p> <p>Windows, MC. Office, Mathcad, SuperPro Designer, Origin</p> <p>Categoria B</p>