



Curriculum vitae Europass

Date personale

Nume si prenume **George Bârjoveanu**
Adresa Sos. Tudor Neculai, nr.54 ap.2, Iasi, Romania
Telefon +40 0232 237594 Mobil: +40 0745 389 372
Fax +40 0232 237594
E-mail gb@ch.tuiasi.ro, horheus@yahoo.com
Nationalitate Romana
Data nasterii 24 Ianuarie 1981

Experienta profesionala

Perioada Aprilie 2010 – prezent
Functie Cercetator Post-doctoral
Principalele activitati si responsabilitati Cercetare stiintifica
Numele si adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Departamentul ID InterMEDIU
Tipul activitatii sau Sector de activitate Cercetare stiintifica

Perioada Octombrie 2005 – Iulie 2009
Functie Doctorand
Principalele activitati si responsabilitati Cercetare stiintifica
Numele si adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului
Tipul activitatii sau Sector de activitate Cercetare stiintifica

Perioada Noiembrie 2008-
Functie Inginer
Principalele activitati si responsabilitati Activitati didactice (licenta) ; cercetare stiintifica
Numele si adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Departamentul ID InterMEDIU
Tipul activitatii sau Sector de activitate Organizare program Master ID, cercetare stiintifica

Educatie

Perioada 2005 – 2009
Tipul calificarii/Diploma obtinuta Doctorat in Inginerie Chimica, diploma de doctor seria G, nr. 4611
Domeniul studiat/aptitudini ocupationale PhD thesis: *Studies on advanced wastewater treatment by ultrafiltration for recycling in industry*
Numele si tipul institutiei de invatamant Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi
Calificare nationala si internationala

Perioada 2004 - 2005
Tipul calificarii/Diploma obtinuta Diploma de master, seria E, nr. 4250
Domeniul studiat/aptitudini ocupationale - Managementul Mediului
Numele si tipul institutiei de invatamant Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică
Calificare nationala si internationala

Perioada 2005 - 2009
 Tipul calificarii/Diploma obtinuta Diploma de Inginer, seria D., nr. 17693
 Domeniul studiat/aptitudini ocupationale Inginerie Chimica, Specializarea tehnologii si biotehnologii in Protectia Mediului
 Numele si tipul institutiei de invatamant Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică
 Calificare nationala si internationala

Aptitudini si competente profesionale

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Nivel european	C2	Expert	C2	Expert	C2	Expert	C2	Expert	C2	Expert
Engleză	C2	Expert	C2	Expert	C2	Expert	C2	Expert	C2	Expert

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

Competente si abilitati sociale

- O buna capacitate de comunicare;
- Capacitate de lucru in echipa

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizare conferinte, workshop-uri, seminarii

- Membru al secretariatului la 4 editii ale conferintei internationale ICEEM– International Conference on Environmental Engineering and Management, Iasi, Facultatea de Inginerie Chimica, 2006, 2007, 2009, 2011
- Co-organizator al workshopului *”Management și Politici de Mediu pentru Producție și Consum Durabil”*, organizat de către Catedra de Ingineria și Managementul Mediului, Universitatea Tehnică Iași în colaborare cu *International Institute for Industrial Environmental Economics*, Lund, Suedia, 28 - 29 Octombrie 2005.
- Co-organizator al Work-Shop-ului *”Educația Prin Proiecte Și Cercetarea Participativă În Centrele Intermediu Din România”*, organizat de departamentul InterMEDIU al UTI, 22 – 23 Aprilie 2005

Competențe și aptitudini tehnice

Directii de cercetare:

- Tehnologii de tratare a apelor
- Tehnologii conventionale si avansate de epurare a apelor uzate
- Project management
- Managementul mediului, sisteme de management al mediului
- Managementul resurselor de apa
- Evaluarea ciclului de viață al produselor și serviciilor
- Evaluarea in cadrul procesului de dezvoltare durabila – indicatori de durabilitate
- Probleme de durabilitate asociate activitatilor industriale

Portofoliu stiintific:

- Capitole în cărți: 3
- Lucrări ISI: 6
- Lucrări BDI : 8
- Lucrari in volume ale conferintelor internationale: 5
- Brevete: 1
- Lucrari prezentate la conferinte, expozitii, simpozioane: 14

Experiența acumulată în programe/proiecte naționale/internaționale:

- 4 proiecte de cercetare dezvoltare pe baza de contract/grant international (membru);
- 11 proiecte de cercetare -dezvoltare-inovare pe baza de grant-uri/ contracte nationale CEEX, PNCDI II (membru).

Specializări și stagii in strainatate:

- World Water Week 2010 Congress, Stockholm, Sweden, organized by Stockholm International Water Institute (SIWI), 5.09.2010-11.09.2010
- International Training Workshop on Concepts in Environmental Science and Engineering, Iasi, Romania, 1.06-4.06.2009
- Curs de pregătire *Environmental Science and Engineering Strategies to Address Environmental Health Problems*, organizat de Michigan State University în colaborare cu Universitatea Politehnica București și Institutul de Sănătate Publică a Municipiului București, Univ. Politehnica București, 17 – 21 iulie 2006

- Participant în proiectul de colaborare internațională *Knowledge Transfer and Institutional Capacity Building for Cleaner Production in Romania*, Lund, Suedia, 1 – 10 Aprilie 2006
- Participant la workshop-ul *"Management și Politici de Mediu pentru Producție și Consum Durabil"*, organizat de către Catedra de Ingineria și Managementul Mediului, Universitatea Tehnică Iași în colaborare cu *International Institute for Industrial Environmental Economics*, Lund, Suedia, 28 - 29 Octombrie 2005.
- Participant la workshop-ul: *Strengthening the University– Society interactions: The Romanian science shops experience and future challenges*, Universitatea Politehnica București, 13 Septembrie 2005
- Participant la Conferința Internațională EnvEdu 2005 *Trends in Environmental Education*, 8-10 Septembrie 2005, Brasov, Romania
- Participant la workshop-ul: *Educația Prin Proiecte Și Cercetarea Participativă În Centrele Intermediu Din România* organizat de departamentul InterMEDIU al UTI, 22 – 23 Aprilie 2005
- Participant la workshop-ul si membru in echipa proiectului *"Eco-certification in tourism"*, 15-17 Aprilie 2005 organizat de Catedra de Ingineria si Managementul Mediului in colaborare cu IIIIE - International Institute for Industrial Environmental Economics (Lund, Suedia)
- Participant la *"2nd Living Knowledge Conference : Advancing Science and Society Interactions"*, Sevilla, Spania, 3 – 5 februarie 2005
- Participant la ICEEM/02 : *Conference on Environmental Engineering and Management"*, Facultatea de Chimie Industrială, 23 – 26 septembrie 2004
 - Martie – iunie 2004 am beneficiat de un stagiu de pregătire in cadrul programului Socrates / Erasmus la **Technical University of Denmark**, (Lyngby, Danemarca) unde am desfășurat activități de cercetare in domeniile managementului durabil al resurselor de apa, evaluarea in dezvoltarea durabila – indicatori de durabilitate, practici de prevenire a poluării in industrie.

Premii

- Medalie de aur, the 5th international Salon of Inventions and New Technologies NEW TIME, 24-26 september 2009, Sevastopol, Ucraina, for invention *Integrated Method of Ultrafiltration-Ultrasonication for Wastewater Treatment*;
- Medalie de argint , *Le salon international de l'Innovation de la Recherche et des Nouvelles technologies*, 13-15 nov. 2008, Brussels, Belgia, for invention *Integrated Method of Ultrafiltration-Ultrasonication for Wastewater Treatment*;
- Medalie de aur, International festival of innovation, knowledge and creation Teslafest, 11-15 October 2008, Novi Sad, Serbia, pentru lucrarea *Integrated Method of Ultrafiltration-Ultrasonication for Wastewater Treatment*;
- Medalie de aur, INVENTICA 2008, Editia a XII-a, 12 – 24 mai 2008, Iași, for invention *Ultrasonic activated and biosensors controlled filtration computerized systems for textile processes* ;
- Medalie de argint, Salon International Des Inventions Genève, Elvetia, 3 April 2009, for invention *Méthode intégrée d'ultrafiltration ultrasonique pour le traitement des eaux usées*;
- Medalie de aur, Salonul International al Cercetării, Inovării și Inventicii, Editia a VII-a, 2009, Cluj-Napoca, pentru inventian *Procedeu integrat de ultrafiltrare-ultrasonare pentru epurarea apelor uzate*;

Alte competențe și aptitudini

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Cunoștințe utilizare PC: Editare avansată text și imagine, web design (HTML), modelare matematică,

Carnet de conducere Categoria B

Data 5 Ianuarie 2012

Semnatura
Dr.ing. George Bârjoveanu