

CURRICULUM VITAE

Informații personale	
Nume / Prenume	IRIMIA OANA
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Șef lucrări – Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Experiența profesională	
Perioada	2012 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	- curs: Cerințe de apă și calitatea surselor de apă/ Gestiunea resurselor de apă, Metode de analiză și diagnosticare a calității apei - coordonarea activităților de seminar la disciplinele: Cerințe de apă și calitatea surselor de apă, Gestiunea resurselor de apă, Risc și securitate industrială, Ergonomie - coordonarea activităților de proiect la disciplinele: Gestionarea deșeurilor - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Gestionarea deșeurilor, Mașini și instalații în industrii de proces, Dezvoltare durabilă, Studiul impactului ecologic, Mașini și instalații pentru protecția mediului I și II, Metode de analiză și diagnosticare a calității apei, Utilaj în industria alimentară și biotehnologii, Echipamente și instalații pentru prevenirea poluării mediului, Informatică în ingineria mediului, Siguranța și securitatea muncii, Mașini și instalații pentru industrii de proces III - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice - coordonarea unor proiecte de diplomă ale studenților la programele de studii Ingineria și Protecția Mediului în Industrie și Echipamente pentru Procese Industriale - membru în echipa de coordonare a unor doctoranzi - membru în colectivul editorial al volumul științific – „Journal of Engineering Studies and Research” – JESR
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Perioada	2007-2012
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar la disciplinele: Risc și securitate industrială, Ergonomie - coordonarea activităților de proiect la disciplinele: Gestionarea deșeurilor - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Gestionarea deșeurilor, Mașini și instalații în industrii de proces, Studiul impactului ecologic, Mașini și instalații pentru protecția mediului I și II, Utilaj în industria alimentară și biotehnologii, Echipamente și instalații pentru prevenirea poluării mediului, Ingineria și protecția mediului în industrie, Siguranța și securitatea muncii, Estetică și design industrial - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice - coordonarea unor proiecte de diplomă ale studenților la programele de studii Ingineria și Protecția Mediului în Industrie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Educație și formare	
Perioada	2013-2014
Calificarea / diploma obținută	evaluator nivel de risc, securitate și sănătate în muncă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	curs postuniversitar de perfecționare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Perioada	2008-2011
Calificarea / diploma obținută	doctor – domeniul Inginerie Mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei – Studii și cercetări privind posibilitățile de creștere a calității apei pentru diferite tipuri de cerințe
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie
Perioada	martie 2010 – iunie 2010
Calificarea / diploma obținută	stagiu de cercetare doctorală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	cercetare, vizite de lucru la Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Politecnico di Torino, Italia
Perioada	iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	diplomă de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	curs de perfecționare – „International Training Workshop on Concepts in Environmental Science and Engineering”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	- Institute of Health Michigan, State University - Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Iași, România
Perioada	mai 2009
Calificarea / diploma obținută	diplomă de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	curs de instruire – “Compostarea în gospodării. Campanii de conștientizare. Conștientizarea în școli.”, Proiectul de înfrățire PHARE RO/06/IB/EN/06, România, Regiunea Nord – Est
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	- Agenția pentru protecția mediului din Galicia, SOGAMA, Spania
Perioada	2007-2008
Calificarea / diploma obținută	certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	curs post universitar de pregătire psihopedagogică și didactică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic
Perioada	2007 – 2009
Calificarea / diploma obținută	diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Optimizarea Echipamentelor și Proceselor în Industria Alimentară

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie

Perioada **martie 2007 – iunie 2007**

Calificarea / diploma obținută bursă Erasmus

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Studiu de caz cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor din regiunea Reggio Emilia, Italia

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universita degli Studi di Parma, Italia

Perioada **2002 – 2007**

Calificarea / diploma obținută diplomă de inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Ingineria și Protecția Mediului în Industrie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
engleza	Foarte bine	Bine	Bine	Bine	Bine
italiana	Foarte bine	Bine	Bine	Bine	Bine

Limba

Limba

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

Competențe și abilități sociale

Comunicare și relaționare: ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, mediere și negocierea conflictelor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii. Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional

Lucru în grup. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte de cercetare la nivel național.

Competențe și aptitudini organizatorice

coordonator, în diferite activități didactice și științifice.

Competențe și aptitudini tehnice

Proiectarea echipamentelor de proces
Risc și securitate industrială (Evaluator de risc și securitatea muncii)
Proiectarea echipamentelor pentru protecția mediului

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- **operare PC:** Windows XP, Mechanical Desktop 6, SolidWorks, Matchad, Table Curve 2D and 3D Paint Shop Pro 7, MS Office (Word, Excel, Power Point, Outlook),
- **comunicare:** Internet Explorer 6.0, Outlook Express

Permis(e) de conducere

Categoria B, 2004

Publicații

- 5 articole cotate ISI
- peste 20 de lucrări științifice publicate în țară și în străinătate la diverse manifestări științifice
- o carte publicată în editură recunoscută CNCSIS

Contracte

4 contracte cu agenți economici

08.01.2015

Asist. univ. dr. ing Irimia Oana

