

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Moșneguțu Emilian-Florin

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică

Experiența profesională

Perioada

februarie 2004 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări dr. ing., Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Responsabil cu Situația Financiară la Departamentul Ingineria mediului și Inginerie Mecanică

Activități și responsabilități principale

- curs: Materii prime pentru industrii de proces, Gestionarea deșeurilor industriale, Utilaje specifice în industria alimentară/ingineria biochimică.
- coordonarea activității de seminar la disciplina: Mașini și instalații pentru industria alimentară III.
- coordonarea activităților de proiect la disciplinele: Mașini și instalații pentru industria alimentară II și III, Gestionarea deșeurilor industriale
- coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Materii prime în industria alimentară, Gestionarea deșeurilor industriale, Utilaje specifice în industria alimentară/ingineria biochimică, Mașini și instalații pentru industria alimentară I, II și III.
- coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice
- colaborator la coordonarea unor proiecte de diploma ale studenților specializării EPI și IPMI
- editor al volumul științific – „Modeling and optimization in the machine building field” – MOCM 2001-2006 , editat sub egida Academia Română, Filiala Iași, revistă acreditată CNCSIS tip Bc și cotate în Bazele de date VINITI – RUSIA și CSA – USA
- editor al volumul științific – „Modeling and optimization in the machine building field” – JESR 2006-prezent , editat sub egida Academia Română, Filiala Iași, revistă acreditată CNCSIS tip Bc și cotate în Bazele de date VINITI – RUSIA și CSA – USA

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

Experiența profesională

Perioada

Septembrie 2001 – Februarie 2004

Funcția sau postul ocupat

Asistent univ. drd. ing.

Activități și responsabilități principale - coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplinele: Mașini și Instalații pentru Industria Alimentară, Utilaje specifice în industria alimentară/ingineria biochimică;
 - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice
 - colaborator la coordonarea unor proiecte de diploma ale studenților specializării IMI și UTIA
 - editor al volumul științific – „Modeling and optimization in the machine building field” – MOCM 2001-2006 , editat sub egida Academia Română, Filiala Iași, revistă acreditată CNCIS tip Bc și cotate în Bazele de date VINITI – RUSIA și CSA - USA

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului
 Tipul activității sau sectorul de activitate Educație - învățământ

Experiența profesională

Perioada **octombrie 1998 – septembrie 2001**

Funcția sau postul ocupat Preparator univ. drd. ing.

Activități și responsabilități principale - coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplinele: Mașini și Instalații pentru Industria Alimentară, Utilaje specifice în industria alimentară/ingineria biochimică;

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație - Învățământ

Educație și formare

Perioada **1 noiembrie 1998 – 11 noiembrie 2006**

Calificarea / diploma obținută Doctor inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Doctor – domeniul Inginerie mecanică
 tema: „Contribuții privind sortarea aerodinamică a produselor agricole”

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași

Perioada **1998 – 1999 Master**

Calificarea / diploma obținută Diploma master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite specializarea Logistica sistemelor industriale. Diplomă de Studii Aprofundate

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

Perioada **1994 – 1998**

Calificarea / diploma obținută Inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Specializarea: Utilaj Tehnologic pentru Industrii de Proces cu direcție de aprofundare Utilaj Tehnologic pentru Industria Alimentară. Licență în Utilaj Tehnologic pentru Industria Alimentară

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

Nivelul în clasificarea națională sau internațională universitar

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

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

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

Competențe și abilități sociale	<p>Comunicare și relaționare: 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.</p> <p>Lucru în grup. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte de cercetare la nivel național și internațional.</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Competențe de conducere și coordonare.</p> <ul style="list-style-type: none">- 31.05 2010 – prezent, Responsabil pentru Gestionarea Deșeurilor la nivelul Universității “Vasile Alecsandri” din Bacău (Deciazi nr. 199/2010)- evaluator nivel de risc siguranță și securitate ocupațională- coordonator, în diferite activități didactice și științifice, colective studenți.
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Proiectarea echipamentelor de proces Risc și securitate industrială (Evaluator de risc și securitatea muncii) Inspector protecția muncii Auditor sisteme de management: al calitate, mediu, siguranței și securitatea ocupațională, responsabilitate socială, securitatea informației, siguranța alimentelor</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>- operare PC:</p> <ul style="list-style-type: none">- MS Office (Word, Excel, Power Point, Outlook).- softuri utilizate pentru realizarea de simulări: SolidWorks, Cosmos, NX, Gambit, Fluent, Working Model 2D, Engineering Equation Solving, OriginLab, Ansys, ComSol.- softuri utilizate pentru modelarea și prelucrarea matematică: Table Curve 2D și 3D, Sigmaplot, Design Expert, Matchad.- softuri utilizate pentru prelucrarea de filme și imagini: Paint Shop Pro, SynthEyes, SmartDraw. <p>- comunicare: Internet Explorer, Opera, Outlook Express</p>
Permis(e) de conducere	<p>Categoria B</p> <p>Publicații</p> <ul style="list-style-type: none">- autor sau coautor la 17 articole cotate ISI , publicate și în curs de publicare- autor sau coautor la peste 60 de lucrări științifice publicate în țară la diverse publicații și în cadrul unor manifestări științifice- autor sau coautor la peste 40 de lucrări științifice publicate în străinătate la diverse manifestări științifice- autor sau coautor la 12 cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS, tematica mediu și inginerie mecanica <p>Vizite de studiu și documentare în străinătate, stagii de pregătire:</p> <ol style="list-style-type: none">1. RELWA IP - 14 – 27 aprilie 2013 - Program intensiv în Paris la Universite Paris 13 – Paris Nord-Franta, l'UT de Saint-Denis, predare curs “Green products for sustainable development”2. Stagiul de predare - 24 – 27 octombrie 2012 The Technological Educational Institute of Patras” – Grecia, predare curs “Green products for sustainable development”3. RELWA IP - 6 – 12 mai 2012 – Program intensiv în Paris la Universite Paris 13 – Paris Nord- Franta,

IUT de Saint-Denis, predare curs "Green products for sustainable development"

4. Intensive Program "The Future of Energy in Europe"- **18 – 31 octombrie 2009** Hanze University Groningen, predare curs "Applying the concept of sustainable development in Romanian"

5. Stagiu de predare - monitorizare, **21 – 25 aprilie 2008**: Universitatea din Limoges – Franta, predare curs "Studies concerning the aerodynamically separation of solid particles after their size", program Socrates Erasmus

6. Stagiu de pregătire doctorală, Universitatea din Zaragoza, Spania, februarie - mai 2004

Contracte de cercetare

46 de contracte din care: 1 cu primăria Bacău (membru); 3 POSDRU (membru); 1 internațional (membru); 4 granturi (membru); 36 cu societățile comerciale (din care 7 în calitate de director de proiect)

Calificări

Auditor al sistemelor de management: calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională, ,

Evaluator de risc, sănătate și securitate în muncă

Inspector protecția muncii

21.01.2014

șef lucr. dr. ing. Emilian Moșneagu