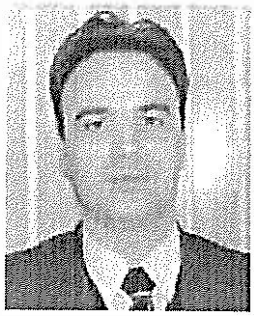
europass

Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	Moşneguţu Emilian-Florin
Adresă(e)	[redacted]
Telefon(oane)	
Fax(uri)	
E-mail(uri)	
Naţionalitate(-tăţi)	[redacted]
Data naşterii	
Sex	

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional	Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului şi Inginerie Mecanică

Experienţa profesională

Perioada	Martie 2014 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Conf. univ. dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului şi Inginerie Mecanică Din martie 2017 - 06.02.2018 Responsabil cu Situaţia Financiară la Depertamentul Ingineria Mediului şi Inginerie Mecanică Din 06.02.2018 – prezent, Director de Departament, Departamentul Ingineria Mediului şi Inginerie Mecanică
Activităţi şi responsabilităţi principale	- curs: Materii prime pentru industrii de proces, Gestionarea deşeurilor industriale, Utilaje specifice în industria alimentară/ingineria biochimică, Maşini şi instalaţii pentru industrii de proces I, II, III, Tehnologie mecanică generală, Managementul integrat al deşeurilor; - coordonarea unor lucrări ştiinţifice ale studenţilor pentru sesiunile de comunicări ştiinţifice - colaborator la coordonarea unor proiecte de diploma ale studenţilor specializării EPI şi IPMI - editor al volumul ştiinţific – „Journal of Engineering Studies and Research" – JESR 2006-prezent , editat sub egida Academia Română, Filiala Iaşi, revistă acreditată CNCSIS tip Bc şi cotată în Bazele de date VINITI – RUSIA şi CSA– USA
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului şi Inginerie Mecanică
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie - învăţământ

Perioada	februarie 2004 – martie 2014
Funcţia sau postul ocupat	Şef lucrări dr. ing., Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului şi Inginerie Mecanică Responsabil cu Situaţia Financiară la Depertamentul Ingineria mediului şi Inginerie Mecanică

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Activităţi şi responsabilităţi principale	- curs: Materii prime pentru industrii de proces, Gestionarea deşeurilor industriale, Utilaje specifice în industria alimentară/ingineria biochimică. - coordonarea activităţii de seminar la disciplina: Maşini şi instalaţii pentru industria alimentară III. - coordonarea activităţilor de proiect la disciplinele: Maşini şi instalaţii pentru industria alimentară II şi III, Gestionarea deşeurilor industriale - coordonarea activităţilor de laborator la disciplinele: Materii prime în industria alimentară, Gestionarea deşeurilor industriale, Utilaje specifice în industria alimentară/ingineria biochimică, Maşini şi instalaţii pentru industria alimentară I, II şi III. - coordonarea unor lucrări ştiinţifice ale studenţilor pentru sesiunile de comunicări ştiinţifice - colaborator la coordonarea unor proiecte de diploma ale studenţilor specializării EPI şi IPMI - editor al volumul ştiinţific – „Modeling and optimization in the machine building field" – MOCM 2001-2006 , editat sub egida Academia Română, Filiala Iaşi, revistă acreditată CNCSIS tip Bc şi cotată în Bazele de date VINITI – RUSIA şi CSA– USA - editor al volumul ştiinţific – „Journal of Engineering Studies and Research" – JESR 2006-prezent , editat sub egida Academia Română, Filiala Iaşi, revistă acreditată CNCSIS tip Bc şi cotată în Bazele de date VINITI – RUSIA şi CSA– USA
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului şi Inginerie Mecanică
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie - învăţământ

Experienţa profesională

Perioada	Septembrie 2001 – Februarie 2004
Funcţia sau postul ocupat	Asistent univ. drd. ing.
Activităţi şi responsabilităţi principale	- coordonarea activităţilor de seminar, proiect şi laborator la disciplinele: Maşini şi instalaţii pentru Industria Alimentară, Utilaje specifice în industria alimentară/ingineria biochimică; - coordonarea unor lucrări ştiinţifice ale studenţilor pentru sesiunile de comunicări ştiinţifice - colaborator la coordonarea unor proiecte de diploma ale studenţilor specializării IMI şi UTIA - editor al volumul ştiinţific – „Modeling and optimization in the machine building field" – MOCM 2001-2006 , editat sub egida Academia Română, Filiala Iaşi, revistă acreditată CNCSIS tip Be şi cotată în Bazele de date VINITI – RUSIA şi CSA- USA
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie - învăţământ

Experienţa profesională

Perioada	octombrie 1998– septembrie 2001
Funcţia sau postul ocupat	Preparator univ. drd. ing.
Activităţi şi responsabilităţi principale	- coordonarea activităţilor de seminar, proiect şi laborator la disciplinele: Maşini şi instalaţii pentru Industria Alimentară, Utilaje specifice în industria alimentară/ingineria biochimică;
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educţie - Învăţământ

Educaţie şi formare

Perioada	1 noiembrie 1998 – 11 noiembrie 2006
Calificarea / diploma obţinută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Doctor – domeniul Inginerie mecanică tema: „Contribuţii privind sortarea aerodinamică a produselor agricole"
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi" Iaşi

Perioada	1998 – 1999 Master
Calificarea / diploma obţinută	Diploma master
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	specializarea Logistica sistemelor industriale. Diplomă de Studii Aprofundate

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie.
Perioada	1994 – 1998
Calificarea / diploma obţinută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Specializarea: Utilaj Tehnologic pentru Industrii de Proces cu direcţie de aprofundare Utilaj Tehnologic pentru Industria Alimentară. Licenţă în Utilaj Tehnologic pentru Industria Alimentară
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie,
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	universitar

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	Romana
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleza	Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

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

Competenţe şi abilităţi sociale	Comunicare şi relaţionare: selectarea căilor şi mijloacelor adecvate, adaptarea la situaţii noi şi neprevăzute, identificarea particularităţilor individuale şi de grup ale interlocutorilor, mediere şi negocierea conflictelor, modelarea comportamentului în raport cu interlocutorii. Mi-am format şi dezvoltat aceste competenţe în context profesional. Lucru în grup. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte de cercetare la nivel naţional şi internaţional.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	- 06.02.2018 – prezent, Director de Departament, departamentul Ingineria Mediului şi Inginerie Mecanică; - 3.01.2018 – 6.02.2018, Director de Departament, interimar, departamentul Ingineria Mediului şi Inginerie Mecanică; - 31.05 2010 – prezent, Responsabil pentru Gestionarea Deşeurilor la nivelul Universităţii "Vasile Alecsandri" din Bacău (Deciazi nr. 199/2010); - evaluator nivel de rise siguranţă şi securitate ocupaţională, - coordonator, în diferite activităţi didactice şi ştiinţifice, colective studenţi.
Competenţe şi aptitudini tehnice	• Proiectarea echipamentelor de proces • Risc si securitate industrială (Evaluator de rise si securitatea muncii) • Inspector protecţia muncii • Auditor sisteme de management: al calitate, mediu, siguranţai şi securitatea ocupaţională, responsabilitate socială, securitatea informaţiei, siguranţa alimentelor
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	- operare PC: - 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 şi prelucrarea matematică: Table Curve 2D şi 3D, Sigmaplot, Design Expert, Matchad. - softuri utilizate pentru prelucrarea de filme şi imagini: Paint Shop Pro, SynthEyes, SmartDraw. - comunicare: Internet Explorer, Opera, Outlook Express, Google Chrome
Permis(e) de conducere	Categoria B

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Publicaţii
- autor sau coautor la 33 articole cotate ISI , publicate şi în curs de publicare;
- autor sau coautor la 13 articole cotate proceeding ISI;
- autor sau coautor la peste 78 de lucrări ştiinţifice publicate în ţară la diverse publicatii şi în cadrul unor manifestări ştiinţifice
- autor sau coautor la peste 30 de lucrări ştiinţifice publicate în stăinătate la diverse manifestări ştiinţifice
- autor sau coautor la 11 cărţi publicate în edituri recunoscute CNCSIS, tematica Ingineria mediului şi inginerie mecanica;
- h-index– 8;
- i10-index–5.

Vizite de studiu şi documentare în străinătate, stagii de pregătire:

1. Erasmus + - 18.03.2019-22.03.2019 - Universitatea de Stat din Moldova, Republica Moldova, predare curs "How analyze a movie which record an industrial process"
2. Erasmus + - 01.04.2019-04.04.2019 - Universitatea Tehnica din Varsovia, Polonia, predare curs "Mathematical modelling"
3. Erasmus+- 16 – 19 aprilie 2018- Universitatea Tehnica din Varsovia, Polonia, predare curs "How analyze a movie which record an industrial process"
4. Erasmus+- 28 mai – 2 iunie 2017 - Universitatea "Angle Kanchev" din Ruse, Bulgaria, predare curs "Data processing method for behavior of solid particles studying in an industrial process, using mathcad software".
5. Erasmus + - 23 – 28 aprilie 2017- Universitatea Tehnica din Varsovia, Polonia, predare curs "Data processing method for behavior of solid particles studying in an industrial process, using mathcad software".
6. Erasmus+- 8 – 14 mai 2016- Universitatea Tehnica din Varsovia, Polonia, predare curs "The waste management".
7. Erasmus + - 21 martie – 25 martie 2016 – Universitatea de Stat din Republica Moldova, predare curs "The waste management"
8. Erasmus + - 19 aprilie – 25 aprilie 2015 – Universitatea Tehnica din Varsovia, Polonia, predare curs "Method for studing the behavior of solid particles in the industrial processes".
9. ERASMUS – 27 aprilie – 10 mai 2014 - PROGRAM INTENSIV în T.E.I. of Patras – Grecia, predare curs „Sustainability in Existing Buildings"
10. RELWA IP - 14– 27 aprilie 2013 - Program intensiv în Paris la Universite Paris 13 – Paris Nord-Franta, l'IUT de Saint-Denis, predare curs "Green products for sustainable development"
11. Stagiu de predare - 24 – 27 octombrie 2012 The Technological Educational Institute of Patras" – Grecia, predare curs "Green products for sustainable development"
12. RELWA IP - 6 – 12 mai 2012 – Program intensiv în Paris la Universite Paris 13 – Paris Nord-Franta, l'IUT de Saint-Denis, predare curs "Green products for sustainable development"
13. 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"
14. 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
15. 09.02.2004 – 09.05.2004 - Stagiu de pregătire doctorală, Universitatea din Zaragoza, Spania;
16. 2003 – Intensive Program "Modern computer application in mechanical engineering", Fachhochschule Stalsund –Germania.

Contracte de cercetare
46 de contacte din care: 1 cu primăria Bacău (membru); 3 POSDRU (membru); 1 internaţional (membru); 4 granturi (membru); 36 cu societăţile comerciale (din care 7 în calitate de director deproiect)

Calificări
Auditor al sistemelor de management: calitate, mediu, sănătăte şi securitate ocupaţională, ,
Evaluator de rise, sănătate şi securitate în muncă
Inspector protecţia muncii

04.09.2019

Conf. univ. dr. ing. [redacted]

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628