



Curriculum vitae Europass	Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Informații personale	
Nume / Prenume	PANAINTÉ-LEHĂDUȘ MIRELA
Adresă(e)	
Telefon(oane)	Mobil:
Fax(uri)	
E-mail(uri)	
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	
Sex	feminin
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică
Experiența profesională	
Perioada	Februarie 2007 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări dr. ing., Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică Directorul Departamentului de Management din cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău Responsabil cu Managementul Calității la Departamentul Ingineria mediului și Inginerie Mecanică
Activități și responsabilități principale	- curs: Bazele inginerie mediului, Studiul impactului ecologic/ Metodologia întocmirii studiilor de impact, Auditul de mediu, Monitorizarea mediului, Sisteme moderne de monitorizare a mediului, Echipamente și tehnologii neconvenționale pentru industrii de proces - coordonarea activităților de seminar la disciplinele: Bazele ingineriei mediului, Auditul de mediu - coordonarea activităților de proiect la disciplinele: Studiul impactului ecologic, Mașini și Instalații pentru Protecția mediului I și II, - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Bazele Ingineriei Mediului, Monitoring ecologic, Studiul impactului ecologic, Mașini și Instalații pentru Protecția mediului I și II, Sisteme moderne de monitorizare a mediului - coordonarea unor lucrări științifice ale studenților pentru sesiunile de comunicări științifice - coordonarea unor proiecte de diplomă/ disertație ale studenților la programele de studii IPMI, EPI, MPMI, MOEP - 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
Experiența profesională	
Perioada	Februarie 2003 – Februarie 2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent univ. drd. ing.

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - curs: Bazele inginerie mediului - coordonarea activităților de seminar la disciplinele: Bazele ingineriei mediului, Monitoring ecologic, Ingineria mediului industrial. - coordonarea activităților de proiect la disciplinele: Evaluarea Impactului ecologic II, Mașini și Instalații pentru Protecția mediului I și II, - coordonarea activităților de laborator la disciplinele: Ingineria Mediului Industrial, Monitoring ecologic, Evaluarea Impactului ecologic I și II - 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 CNCSIS 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	Septembrie 2000 – Februarie 2003
Funcția sau postul ocupat	Preparator univ. drd. ing.
Activități și responsabilități principale	- coordonarea activităților de seminar, proiect și laborator la disciplina Mașini și Instalații pentru Industria Alimentară;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra Utilaje de Proces, Ingineria Mediului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Învățământ
Educație și formare	
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Auditor pentru: Sistemele de management ale calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale și siguranței alimentelor Sistemele de management ale responsabilității sociale Sistemele de management ale securității informației
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de specializare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	AEROQ – România
Perioada	2001 - februarie 2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor – domeniul Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
Perioada	2007-2008
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 din Bacău
Perioada	2007

Calificarea / diploma obținută	Inspector protecția muncii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de specializare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Auditor de mediu
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de specializare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Expert Consulting Management
Perioada	2000 – 2002 Master
Calificarea / diploma obținută	Diploma master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Master. Specializarea Managementul Producției Industriale, modul Managementul protecției mediului în industrie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie,
Perioada	1995 – 2000
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

Limba

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

(*) [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 și internațional.

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe de conducere și coordonare.
 - 1 octombrie 2009 – prezent, director Departamentul de Management, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
 - 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 Proiectarea echipamentelor pentru protecția mediului Auditor sisteme de management: al calitate, mediu, siguranța și securitatea ocupațională, responsabilitate socială, securitatea informației, siguranța alimentelor</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>- 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, Netscape Comunicator, Outlook Express, Calypso</p>
Permis(e) de conducere	Categoria B
Publicații	<p>15 articole cotate ISI , publicate și în curs de publicare - peste 50 de lucrări științifice publicate în țară la diverse manifestări științifice - peste 40 de lucrări științifice publicate în străinătate la diverse manifestări științifice - 10 cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS Contracte de cercetare contracte de cercetare CNCSIS (2, din care 1 în calitate de director de proiect), CEEX (3), Phare-Socrates (1), cu autoritățile locale (2), cu societățile comerciale (25 - din care 7 în calitate de director de proiect – vezi anexa 1), POSDRU (2), LIFE + (1), Informații despre contractele de cercetare – dezvoltare conduse în calitate de director de proiect 1. Contract nr. 14/2013, Cercetări privind evaluarea impactului asupra mediului a activităților de la S.C.ECO SISTEM PROIECT S.R.L. BACĂU, director proiect 2. Contract nr. 4/2011, Cercetări privind evaluarea impactului asupra mediului a construirii unui hotel 4 stele și racord la utilități, sat Vădurele, comuna Alexandru cel Bun, Județul Neamț, director proiect 3. Contract nr. 6/2010, Cercetări privind monitorizarea emisiilor de noxe (CO, CO₂, NO_x, SO₂) provenite de la instalațiile de ardere, de pe platforma S.C. CET S.A. Bacău, precum și permiterea utilizării aparatului de măsură DELTA 2000, în vederea achiziționării de date în flux continuu la IMA 3". director proiect. Lucrări publicate: Mirela Panainte, Valentin Nedeff, Marius Stănilă, Narcis Birsan, Emilian Moșneguțu, Claudia Tomozei, Oana Irimia - Study regarding the monitoring emissions from combustion plants at SC CET SA Bacau platform, The XTH International Conference OPROTEH- 2013, Bacau, Romania 4. Contract nr. 11/2009, Cercetări privind conținutul de pulberi, PM10 din gazele de ardere emise de IMA 1 și asigurarea suportului tehnic necesar calibrării opacimetrelor aferente celor două canale de evacuare., S.C. CET S.A. Bacău, director proiect Lucrări publicate: Nedeff Valentin, Panainte Mirela, Măcărescu Bogdan, Moșneguțu Emilian, Savin Carmen, Ristea Mihail Research on the environmental impact caused by emission of particulate matter (PM10), produced by the activity of plants producing concrete Energy efficiency and agricultural engineering International Scientific Conference EE&AE 2009, Rousse Bulgaria 2009/Pg. 703-709 5. Contract nr. 24/2008, Analiza monitorizării continue a emisiilor poluante de NO_x, SO₂ și CO₂ pentru IMA 3 și asigurarea suportului tehnic necesar calcului bilanțului energetic la centralele termice aparținând S.C. CET S.A Bacău, director proiect 6. Contract 111/2008 Cercetări privind conținutul de pulberi, PM10 din gazele de ardere emise de IMA 1 și asigurarea suportului tehnic necesar calibrării opacimetrelor aferente celor două canale de evacuare, S.C. CET S.A. Bacău, director proiect 7. Contract nr. 5/2005, Studii și cercetări privind mărunțirea materialelor cu textură variabilă cu aplicații la mașina de tocat resturi vegetale, S.C. Mecanica Ceahlău S.A. – director proiect, valoare contract 1600 lei</p>

8. Grant CNCISIS, tip Td, nr. 27367/14.03.2005 - Studii și cercetări privind optimizarea procesului de tăiere a produselor vegetale cu textură variabilă, director de proiect, valoare grant. 21.300 lei.

Lucrări publicate:

PANAINTE Mirela, Nedeff Valentin, Savin Carmen, Mosnegutu Emilian – Respect concerning determination of energy consumption at grinding to vegetable products through texture analyses, 10th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2006, Barcelona-Lloret de Mar, Spain, 11-15 September, 2006, ISBN 9958-617-30-7, PG. 1155-1158

Panainte Mirela, Nedeff Valentin, Savin Carmen, Mosnegutu Emilian – Study and research regard determined the energy consumption at grinding vegetable products with variable texture, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Second International Conference „Advanced Concepts in Mechanical Engineering”, Iași, 2006, ISSN 1011-2855, pg. 305-312,

PANAINTE Mirela, NEDEFF Valentin, SAVIN Carmen, MOȘNEGUȚU Emilian - Theoretical consideration regarding the determination of energy consumption at crumbling by cutting of products with variable texture, Conferința internațională OPROTEH 2005, Bacău, ISSN 1224-7480, MOCM11, vol. 2, pg. 229-234

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

1. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, aprilie 2013, program Socrates Erasmus
2. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, aprilie 2012, program Socrates Erasmus
3. RELWA IP - Renewable energies for living and working areas, aprilie 2011-mai 2011, Intensive Program, IUT in Saint-Denis, Université Paris 13, France
4. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, mai 2011, program Socrates Erasmus
5. Stagiul de predare - monitorizare, University Anghel Kunchev, Ruse, Bulgaria, aprilie 2011, program Socrates Erasmus
6. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, mai 2010, program Socrates Erasmus
7. iunie 2009 - International Workshop on Concepts in Environmental Science and Engineering, „Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Romania, Michigan State University, Institute of international health and fogartz international center program an environmental health, training and research in environmental health in the Balkans
8. Intensive Program "The Future of Energy in Europe", Hanzehogeschool Groningen, Olanda - octombrie 2008 – noiembrie 2008
9. Stagiul de predare și monitorizare, Universida di Zaragoza, Spania mai 2008, program Socrates Erasmus
10. Stagiul de predare, Instituto Tecnico Superior, Lisabona, Portugalia, mai 2007, program Socrates Erasmus
11. Stagiul de predare, Universida di Valladolid, Spania aprilie 2007, program Socrates Erasmus
12. Stagiul de predare, Universida di Zaragoza, Spania aprilie 2006, program Socrates Erasmus
13. Stagiul de predare, Universita degli Study di Parma, Italia, mai 2006, program Socrates – Erasmus
14. Stagiul de pregătire doctorală, Universita degli Study di Parma, Italia, martie –mai 2004

21.01.2014

șef lucr. dr. ing. Mirela Panainte-Lehăduș