



Curriculum vitae Europass

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Informații personale

Nume / Prenume

PANAINT-LEHĂDUȘ MIRELA

Adresă(e)

Univeritatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Calea Mărășești, nr. 157

Telefon(oane)

+40234580170

Mobil:

Fax(uri)

+40234580170

E-mail(uri)

mirelap@ub.ro

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

Martie 2014 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conf. univ. 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, Auditul de mediu, Monitorizarea mediului, Sisteme moderne de monitorizare a mediului, Echipamente și tehnologii neconvenționale pentru industrii de proces
- 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

Perioada

Februarie 2007 – Martie 2014

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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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	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, 2015

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		Sciere
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

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, siguranței și securitatea ocupațională, responsabilitate socială, securitatea informației, siguranța alimentelor

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, Netsacpe Comunicator, Outlook Express, Calypso

Permis(e) de conducere

Categoria B

Publicații

- peste 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
- 11 cărți- capitole din 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 (40 - din care 14 în calitate de director de proiect – **vezi anexa (1)**, POSDRU (2), LIFE + (1)

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

1. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, mai 2015, program Socrates Erasmus
2. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, mai 2014, program Socrates Erasmus
3. 2. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, aprilie 2013, program Socrates Erasmus
4. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, aprilie 2012, program Socrates Erasmus
5. RELWA IP - Renewable energies for living and working areas, aprilie 2011-mai 2011, Intensive Program, IUT in Saint-Denis, Université Paris 13, France
6. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, mai 2011, program Socrates Erasmus
7. Stagiul de predare - monitorizare, University Anghel Kunchev, Ruse, Bulgaria, aprilie 2011, program Socrates Erasmus
8. 6. Stagiul de predare - monitorizare, University of Limoges, Franța, mai 2010, program Socrates Erasmus
9. 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
10. Intensive Program "The Future of Energy in Europe", Hanzehogeschool Groningen, Olanda - octombrie 2008 – noiembrie 2008
11. Stagiul de predare și monitorizare, Universida di Zaragoza, Spania mai 2008, program Socrates Erasmus
12. Stagiul de predare, Instituto Tecnico Superior, Lisabona, Portugalia, mai 2007, program Socrates Erasmus
13. Stagiul de predare, Universida di Valladolid, Spania aprilie 2007, program Socrates Erasmus
14. Stagiul de predare, Universida di Zaragoza, Spania aprilie 2006, program Socrates Erasmus
15. Stagiul de predare, Universita degli Study di Parma, Italia, mai 2006, program Socrates – Erasmus
16. Stagiul de pregătire doctorală, Universita degli Study di Parma, Italia, martie –mai 2004

14.01.2016

conf. univ. dr. ing. Mirela Panainte-Lehăduș

Lista de lucrări științifice: conf. univ. dr. ing. Mirela Panainte-Lehăduș

1. Teza de doctorat

Cercetări privind optimizarea procesului de mărunțire a produselor agroalimentare,
Domeniul: Inginerie Mecanică, Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași

2. Brevete/invenții

3. Cărți și capitole în cărți

1. Oana Țârtoacă Irimia, **Mirela Panainte**, Gabriel Lazăr, Valentin Nedeff (coordonator), Potabilizarea apelor. Procedee și tehnici de filtrare, Ed. Alma Mater Bacău, 2014.
2. Claudia Tomozei, **Mirela Panainte**, Gabriel Lazăr, Valentin Nedeff (coordonator), Reducerea poluării fonice în mediul industrial, Ed. Alma Mater Bacău, 2014.
3. **Mirela Panainte**, Valentin Nedeff, Bogdan Constantin Macarescu, Emilian Moșneguțu – Bazele ingineriei mediului, Colecția Științe Inginerești, Note de curs, Îndrumar de laborator, Ed. Alma Mater, ISBN 978-973-1833-01-9, Bacău, 2007; pg. 169
4. **Mirela Panainte**, Valentin Nedeff, Bogdan Constantin Macarescu, Emilian Moșneguțu – Studiul impactului ecologic, Colecția Științe Inginerești, Note de curs, Îndrumar de laborator, Ed. Alma Mater, ISBN 978-973-1833-02-6, Bacău, 2007; pg. 387
5. **Mirela Panainte**, Valentin Nedeff, Bogdan Constantin Macarescu, Emilian Moșneguțu – Auditul de mediu, Colecția Științe Inginerești, Note de curs, Caiet de seminar, Ed. Alma Mater, ISBN 978-973-1833-00-2, Bacău, 2007; pg. 272
6. Moșneguțu Emilian, **Panainte Mirela**, Savin Carmen, Măcărescu Bogdan și Nedeff Valentin (coordonator) – Separarea amestecurilor de particule solide în curenți de aer verticali, Ed. Alma Mater Bacău, Bacău, 2007, ISBN 978-973-1833-57-6; pag. .257
7. Savin Carmen, **Panainte Mirela**, Moșneguțu Emilian și Nedeff Valentin (coordonator) – Amestecarea produselor agroalimentare, Ed. Tehnopress, Iași, 2006, ISBN (10) 973-702-397-8; ISBN (13) 987-973-702-397-1; 315 pagini
8. Bogdan Constantin Macarescu, Valentin Nedeff, **Mirela Panainte**, Emilian Moșneguțu – Legislație, reglementări și standarde de protecția mediului, vol. I, Ed. Performantica, ISBN 973-730-212-5, ISBN 973-730-213-3, Iași, 2006, 173 pagini
9. Bogdan Constantin Macarescu, Valentin Nedeff, **Mirela Panainte**, Emilian Moșneguțu – Legislație, reglementări și standarde de protecția mediului, vol. I, Ed. Performantica, ISBN 973-730-212-5, ISBN 973-730-214-1, Iași, 2006., 207 pagini
10. **Panainte Mirela**, Moșneguțu Emilian, Savin Carmen, Nedeff Valentin (coordonator) – Mărunțirea produselor agroalimentare, Ed. Meronia ISBN 973-8200-88-1, Ed. Rovimed Publishers ISBN 973-7719-39-5, Bacău, 2005 – 274 pagini
11. Ciobanu D., Nedeff V., Ciobanu R., Popa S., **Panainte M.**, Savin C. – Surse și factori de poluare chimici în diferite medii industriale. Depoluare prin valorificare, Editura Tehnica – Info, Chișinău, 2002, 327 pagini, responsabil capitolul VII – 31 pagini

4. Articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

4.1. Lucrări publicate în reviste cotate ISI (selecție)

1. **Mirela Panainte**, Vassilis Inglezakis, Iuliana Caraman, Mihai C. Nicolescu, Emilian Moșneguțu, Florin Nedeff - The evolution of eco-labeled products in Romania, Environmental Engineering and Management Journal, 2014, vol. 13, no. 7, pp. 1665-1671, **FI 1.258**
2. **Mirela Panainte**, Marius Stănilă, Emilian Moșneguțu, Oana Irimia, Doina Capșa, Florin Nedeff, Claudia Tomozei, Ion Joița, Gabriela Telibașa - Monitoring emissions from large combustion plants, Environmental Engineering and Management Journal, 2014, vol. 13, no. 7, pp. 1657-1663, **FI 1.258**
3. Doina Capșa, **Mirela Panainte**, Dana Chitimus, Marius Stanila, Daniel-Catalin Felegeanu, **Accidental pollution with ammonnia. Influence of meteorological factors** , Environmental Engineering and Management Journal, 2014, vol. 13, no. 7, pp. 1573-1580, **FI 1.258**

4. **Mirela Panainte**, Iuliana Caraman, Valentin Nedeff, Vassilis Inglezakis, Christos Venetis, Philipos Coutsikos, Gabriel Lazar, Narcis Barsan - Green market: a comparative study in Romania, *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 2014, vol. 23, no. 11, pp. 2870-2875, **FI 0.527**
5. OLARU Ciprian, NEDEFF Valentin, PANAITE-LEHADUS Mirela, OLARU Ionel, Losses Analysis of Materials Resulted From Shredding of Food Materials With Soft Texture by Means of Metal Wire Cutting, *Applied Mechanics and Materials*, 2014, vol. 659, pp. 533-538
6. MOȘNEGUTU Emilian, NEDEFF Valentin, **PANAITE- LEHĂDUȘ Mirela**, BONTAȘ Ovidiu, BARSAN Narcis, TOMOZEI Claudia and CHIȚIMUS Dana, Studies and research concerning the displacement of solid particle on an oscillatory flat surface, *Applied Mechanics and Materials*, 2014, vol. 659, pp. 521-526
7. Turcu M., Nedeff V., Barsan N., Mosnegutu E.F., **Panainte M.**, Application of organic flocculants for the treatment of sludge from municipal wastewater treatment plants. *Environmental Engineering and Management Journal*, 2013, vol. 12, no. 1, pp. 163-166, **FI 1.117**
8. Irimia Oana Tirtoaca, Tomozei Claudia, **Panainte Mirela** et al. Efficiency of Filters with different filtering materials: comparative study in water treatment, *Environmental Engineering and Management Journal*, 2013, vol.12, no. 1, pp. 35-39, **FI 1.117**
9. Stănilă Marius, Nedeff Valentin, Chițimuş Dana, Moșneguțu Emilian, **Panainte Mirela**, Optimization of a mixed cycle gas turbine Titan 130S type operating under partial loads, *Environmental Engineering and Management Journal*, 2013, vol. 12, no.1, **FI 1.117**
10. Ovidiu Bontas, Valentin Nedeff, Emilian Florin Mosnegutu, **Mirela Panainte**, Oana Tirtoacă Irimia, Behaviour of solid particles on a flat oscillating surface, *Environmental Engineering and Management Journal*, January, 2013, vol.12, no. 1, pp. 17-22, **FI 1.117**
11. M. Vasilica, D. Capsa, I. Covaci, V. Nedeff, N. Barsan, **M. Panainte**, A case study on heavy Rainfall in the Central-Southern Moldavia Region, Romania, *Environmental Engineering and Management Journal*, 2012) 1, vol. 11, no. 12, 2151-2158, **FI 1.117**
12. Alexandra-Dana Chițimuş, Valentin Nedeff, Emilian Florin Moșneguțu, **Mirela Panainte** - In situ soil flushing – studies on yield of polluted remediation sandy soils with organic compounds acids, *Environmental Engineering and Management Journal*, 2012, vol.11, no.12, 1582-9596, **FI 1.117**
13. Narcis Bârsan, Valentin Nedeff, Emilian Florin Moșneguțu, **Mirela Panainte** - Heat balance components of a small sequencing batch reactor applied for municipal wastewater treatment, *Environmental Engineering and Management Journal*, 2012, vol.11, no.12, 2131-2138, **FI 1.117**
14. Valentin Nedeff, Emilian Moșneguțu, **Mirela Panainte**, Mihail Ristea, Gabriel Lazăr, Dan Scurtu, Bogdan Ciobanu, Adrian Timofte, Ștefan Toma, Maricel Agop - Dynamics in the boundary layer of a flat particle, *Powder Technology*, 2012, vol. 221, pp. 312–317, **FI 2.024**

4.2. Lucrări publicate în proceedings cotate ISI (selecție)

1. **Mirela Panainte-Lehadus**, Valentin Nedeff, Emilian Mosnegutu, Gabriel Lazar, Iuliana Caraman, Claudia Tomozei, Dana Chitimus, Narcis Barsan, Study regarding public perception on environmental issues relating to Romania, International conference on production research - regional conference Africa, Europe and the Middle East and 3rd International conference on quality and innovation in engineering and management, 2014, ISBN: 978-973-662-978-5, p. 393-396
2. **Panainte, M.**, Nedeff, V., Savin, C., Analysis of breaking up proceeding for variable texture of materials , Conference: 14th International Symposium of the Danube-Adria-Association-for-Automation-and-Manufacturing Location: Sarajevo, BOSNIA & HERCEG Date: OCT 22-25, 2003 , Source: Annals of DAAAM for 2003 & Proceedings of the 14th International DAAAM Symposium: Intelligent manufacturing & automation: focus on reconstruction and development Pages: 335-336
3. Savin, C., Nedeff, V. **Panainte, M.**, Analysis of mixture process for materials with variables viscous, Co,nference: 14th International Symposium of the Danube-Adria-Association-for-Automation-and-Manufacturing Location: Sarajevo, BOSNIA & HERCEG Date: OCT 22-25, 2003, Source: Annals of DAAAM for 2003 & Proceedings of the 14th International DAAAM Symposium: Intelligent manufacturing & automation: focus on reconstruction and development Pages: 399-400

4.3. Lucrări publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI) (selecție)

1. Jessica Alcaraz, Marine Ridoire, **Mirela Panainte-Lehăduș**, Mariana Turcu, Narcis Bârsan, Dana Chițimuș, Oana Irimia, Application of the flocculation process for the municipal sewage sludge treatment, Journal of Engineering Studies and Research, Volume 20, Number 2, p. 7-13
2. Daniel-Catalin Felegeanu, Valentin Nedeff, **Mirela Panainte**, Analysis of technological risk assessment methods in order to identify definitory elements for a new combined/complete risk assessment method, Journal of Engineering Studies and Research, 2013, vol.19, no. 3, ISSN 2068-7559, p. 32 – 43.
3. **Panainte Mirela**, Nedeff Valentin, Olaru Ciprian, Tomozei Claudia, Irimia Oana, Study the behavior of food materials with soft textured subject to shred by cutting through the texture analysis method, Proceedings of the 5th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering ACME, 2012, Institutului Politehnic din Iași Tomul LVI (LX), Fasc. 4B, Secția Construcții de Mașini, 2012, ISSN 1011-2855, pp, 283 – 289.
4. V.J. Inglezakis, V. Nedeff, **M. Panainte**, I. Caraman, C. Muraru, M. Dram, L. Focariu, V. C.Venetis, P.Coutsikos, Producers and distributors survey on green products in Romania, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi Tomul LVIII (LXII) Fasc. 3, Chimie si Inginerie Chimică, ISSN 0254-7104, 2012, p.29-40.
5. Doina Capșa, Valentin Nedeff, Maria Vasiliță, Lazăr Gabriel, **Panainte Mirela**, Bârsan Narcis, Extreme temperatures and their effects on the human body, Present Environment and Sustainable Development, ISSN 1843-5971, 2012, vol. 6, no. 2, pp. 387-403.
6. Felegeanu Daniel Cătălin, Nedeff Valentin, **Panainte Mirela**, The prevention of hazardous substances major accidents, Journal of Engineering Studies and Research, 2012, vol. 18, no. 3, ISSN 2068-7559, pp. 61-68
7. Bontaș Ovidiu, Nedeff Valentin, Moșneguțu Emilian Florin, **Panainte Mirela**, Study of factors influencing the solid particles on a flat inclined surface, Journal of Engineering Studies and Research, 2012, vol. 18, no. 1, ISSN 2068-7559, pp. 39-46
8. V.J. Inglezakis, V. Nedeff, G. Lazar, **M. Panainte**, C. Cobzaru - Consumers attitude towards green products in Romania, Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety, 2011, vol. 5, Part 1, page 79-87
9. Olaru Ciprian, Nedeff Valentin, **Panainte Mirela** - Studies and research on the possibilities of cutting analysis of food materials with soft texture, JESR – 17/2011, nr. 1, ISSN 2068-7559, pg. 70 - 76,
10. Irimia Oana, Nedeff Valentin, Lazăr Gabriel, **Panainte Mirela** - Theoretical studies viewing the influence of particles' shape from filter layer in the mechanical filtration process, JESR – 17/2011, nr. 1, ISSN 2068-7559, pg. 40 – 45
11. Nedeff Valentin, Tomozei Claudia , **Panainte Mirela**, Macarescu Bogdan, Mosnegutu Emilian, Lazar Gabriel - Noise monitoring in a high traffic area of Bacau, Romania, JESR – 17/2011, nr. 1, ISSN 2068-7559, pg. 57 – 83
12. Emilian Moșneguțu, Valentin Nedeff, Mihail Ristea, **Mirela Panainte**, Carmen Savin,– Research on aerodynamic separation of mixtures solids, The 4th International Conference on Advanced concepts on mechanical engineering, ACME 2010, Iasi, Romania, 17-18 Iunie, Buletinul Institutului politehnic din Iași, publicat de Universitatea tehnică, Gheorghe Asachi din Iași, Tomul LVI (LX), Fasc. 4B, Secția Construcții de mașini, 2010 , ISSN 1011-2855, pg. 433,
13. Carmen Savin, Valentin Nedeff, Valentin Zichil, Alexandru Irinel Ambăruș, **Mirela Panainte**, Emilian Moșneguțu – Numerical analysis mixing device finite element method (FEM/MEF), The 4th International Conference on Advanced concepts on mechanical engineering, ACME 2010, Iasi, Romania, 17-18 Iunie, Buletinul Institutului politehnic din Iași, publicat de Universitatea tehnică, Gheorghe Asachi din Iași, Tomul LVI (LX), Fasc. 4B, Secția Construcții de mașini, 2010 , ISSN 1011-2855, pg. 461

14. **Mirela Panainte**, Valentin Nedeff, Ciprian Olaru, Emilian Mosnegutu, Carmen Savin, Bogdan Macarescu - Study regarding the influence of cutting bodies surface state on energy consumption in grinding process of vegetable products with hard texture, The 4th International Conference on Advanced concepts on mechanical engineering, ACME 2010, Iasi, Romania, 17-18 Iunie, 2010, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, ISSN 1011 - 2855

5. Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate (selecție)

1. **Mirela Panainte-Lehadus**, Valentin Nedeff, Emilian Mosnegutu, Iuliana Caraman, Narcis Barsan, Production and distribution of green products in Romania, SGEM 2015, Albena, Bulgaria.
2. **Mirela Panainte_Lehadus**, Valentin Nedeff, Emilian Moșneguțu, Antonina Temea, Claudia Tomozei, Oana Irimia, Study regarding occupational health and safety management at the „Vasile Alecsandri” University of Bacău, EE&AE’2015 – VIth INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, ENERGY EFFICIENCY AND AGRICULTURAL ENGINEERING, „Angel Kanchev” University of Ruse, 11 – 12 November 2015, _ _Organizatori* _ „Angel Kanchev” University of Ruse
3. Olaru Ciprian, Nedeff Valentin, **Panainte - Lehăduș Mirela**, Olaru Ionel, Ciobanu Elena, The shredding of soft-textured food materials by means of unheated metal wire cutting, TE-RE-RD 2014 - The 6th International conference on advanced concepts in mechanical engineering, p. 291-296, ISSN 2359-7941, ISSN-L2359-7941.
4. **Mirela Panainte-Lehadus**, Valentin Nedeff, Emilian Mosnegutu, Iuliana Caraman, Narcis Barsan, PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF GREEN PRODUCTS IN ROMANIA, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-40-7/ ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book5 Vol. 2, pp 397-404,
5. Valentin Nedeff, Vassilis Inglezakis, Iuliana Lazar, **Mirela Panainte**, Emilian Mosnegutu, Iuliana Caraman, Gabriel Lazar, Green products theme as learning subject, EDULEARN13 Proceedings, 5th International Conference on Education and New Learning Technologies, July 1st-3rd, 2013 — Barcelona, Spain, p. 3403-3408, ISBN 978-84-616-3822-2.
6. **M. Panainte**, I. Caraman, V. Nedeff, V. Inglezakis, C. Venetis, P. Coutsikos, G. Lazar and N. Barsan, Green market comparative study in Romania, Proceedings of the 4th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference, ISBN: 978-960-6865-68-8, Mykonos island, Greece , June 24-28, 2013, p. 703-708
7. Moșneguțu Emilian, **Panainte Mirela**, Nedeff Valentin, Tomozei Claudia, Irimia Oana, Waste management system at „Vasile Alecsandri” University of Bacau, EEA&AE’2013 – International Scientific Conference, 17-18.05.2013, Ruse Bulgaria, pag. 496 – 503;
8. **Panainte Mirela**, Moșneguțu Emilian, Nedeff Valentin, Felegeanu Daniel – An analyze of the occupational health, safety and security system at the „Vasile Alecsandri” University of Bacau, EEA&AE’2013 – International Scientific Conference, 17-18.05.2013, Ruse Bulgaria, pag. 322-329;
9. Nedeff Florin Marian, **Panainte Mirela**, Lazăr Gabriel, Theoretical study regarding the environmental impact of civil engineering , EE&AE2013 – Energy efficiency and agricultural engineering, BULGARIAN NATIONAL SOCIETY OF AGRICULTURAL ENGINEERS “Engineering and Research for Agriculture”, ISSN 1311-9974, pg. 291-298
10. **M. Panainte**, I. Caraman, V. Nedeff, V. Inglezakis, C. Venetis, P. Coutsikos, G. Lazar and N. Barsan, Green market comparative study in Romania, Proceedings of the 4th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference, ISBN: 978-960-6865-68-8, Mykonos island, Greece , June 24-28, 2013, p. 703-708
11. **Panainte Mirela**, Caraman Iulia, Nedeff Valentin, Inglezakis Vassilis, Lazar Gabriel, Barsan Narcis, Impact of Green Products on Romanian Consumers, Proceedeings of the 23rd International DAAAM Symposium, 2012, Vol. 23, no. 1, pp. 997-1000, ISSN 2304-1382, ISBN 978-3-901509-91-9.

12.V.J. Inglezakis, V. Nedeff, G. Lazar, M. Panainte, C. Cobzaru - Consumers attitude towards green products in Romania, Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety Vol. 5, Part 1, page 79-87, 2011

13.Lazar G., Nedeff V., Panainte M., Caraman I., Mosnegutu E., Muraru C., Inglezakis V.J., Zorpas A., Venetis C., and Coutsikos P - A market research for eco-labeled products in Romania, Proceedings of the 12th International Conference On Environmental Science & Technology CEST, pag. 131, ISSN 1106-5516, ISBN 978-960-7475-49-7, 2011

14.01.2016