

**FIȘĂ DE AUTOEVALUARE ȘI DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII
STANDELEOR UNIVERSITĂȚII „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU
PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE**

Nume prenume candidat **MOȘNEGUȚU EMILIAN FLORIN**

Post (Nr./Grad didactic) **5 / conferențiar**

Domeniul postului scos la concurs **Inginerie Mecanică**

Departament **INGINERIA MEDIULUI ȘI INGINERIE MECANICĂ**

FACULTATEA DE INGINERIE

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
1.	Deținerea diplomei de doctor în domeniul postului scos la concurs		
1	DOCTOR ÎN DOMENIUL INGINERIE MECANICĂ DIN ANUL 2007		
A1. DID	Activitatea didactică (materiale didactice elaborate: manuale, îndrumare de laborator sau proiect, caiete de seminar pentru posturile de asistent și șef de lucrări, iar pentru posturile de profesor și conferențiar se va ține seama de standardele minimale din domeniu). Pentru posturile didactice de conferențiar și profesor, activitățile se vor puncta conform standardelor specifice din domeniu. <i>Lista activităților</i>		
2.1.	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;	5,14	
2.2.	Moșneguțu Emilian , Gestionarea deșeurilor. Note de curs, Ed. ALMA MATER, Bacău, 2007; ISBN: 978-973-1833-54-5	3,9	
2.3.	Moșneguțu Emilian , Gestionarea deșeurilor. Îndrumar de laborator, Ed. ALMA MATER, Bacău, 2007, ISBN: 978-973-1833-55-2	3,6	
	TOTAL PUNCTAJ	12,64	
	Standuri de laborator (certificate de Departamentul I.M.I.M.) cu lucrări de laborator		
2.4.	Stand și procedură de lucru pentru un dispozitiv de dozare utilizând un <i>Dozator cu ecluză</i> – studierea procesului de dozare a produselor granulometrice și influența acestuia în cadrul unei instalații de transport pneumatic	1	
2.5.	Stand și procedură de lucru pentru studiul operației de mărunțire folosind o <i>Moară cu ciocănele</i> – determinarea gradului de mărunțire	1	
2.6.	Stand și procedură de lucru pentru studiul operației de separare a amestecurilor eterogene de tip Lichid-Solid utilizând <i>Decantorul lamelar</i> – identificarea celor mai bune opțiuni constructive	1	
2.7.	Stand și procedură de lucru pentru studiul operației de separare a amestecurilor eterogene de tip Lichid-Solid prin centrifugare utilizând o <i>Centrifugă fără elemente în mișcare. Ciclonul</i> – determinarea randamentului de separare	1	
2.8.	Stand și procedură de lucru pentru studiul operației de filtrare a amestecurilor eterogene de tip Lichid-Solid respectiv pentru <i>Studiul procesului de filtrare în funcție de gradul de tasare</i> – determinarea eficienței procesului de filtrare	1	
2.9.	Stand și procedură de lucru pentru studiul operației de presare folosind o <i>Presă hidraulică</i> – determinarea forței de presare pentru diferite material	1	
2.10.	Stand și procedură de lucru pentru studiul operației de amestecare folosind un <i>Amestecător pentru produse solide</i> – determinarea gradului de omogenitate pentru diferite tipuri de amestecuri granulare	1	
2.11.	Stand și procedură de lucru pentru studiul operației de transport folosind un <i>Transportor cu racleți</i> – determinarea eficienței transportorului	1	
2.12.	Stand și procedură de lucru pentru studiul operației de transport folosind un <i>Transportor elicoidal</i> - determinarea eficienței transportorului	1	
2.13.	Stand și procedură de lucru pentru studiul operației de transport folosind un <i>Transportor pneumatic pentru produsele pulverulente și granulometrice</i> - determinarea eficienței transportorului	1	
	TOTAL PUNCTAJ	10	

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
PUNCTAJ TOTAL CRITERIU A1		22,64	
A2. CDI	Activitatea științifică și de cercetare (articole publicate, participări la conferințe, cărți științifice publicate, participarea la granturi și contracte de cercetare, invenții realizate etc.). Pentru posturile de profesor și conferențiar se va ține seama de punctajele de la standardele minimale din domeniu). <i>Lista activităților</i>		
LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI			
2.1.	Turcu M., Nedeff V., Barsan N., Moșneguțu E.F. , Panainte M., Application of organic flocculants for the treatment of sludge from municipal wastewater treatment plants. Environmental Engineering and Management Journal, vol. 12, nr. 1, January 2013, pag. 163-166, FI 1.117	1,117	
2.2.	Irimia Oana Tirtoaca, Tomozei Claudia, Panainte Mirela, Emilian Florin Moșneguțu , Narcis Barsan, Efficiency of filters with different filtering materials: comparative study in water treatment, Environmental Engineering And Management Journal, vol. 12, nr. 1, January 2013, pag. 35-39, FI 1.117	1,117	
2.3.	Stănilă Marius, Nedeff Valentin, Chițimuș Dana, Moșneguțu Emilian , Panainte Mirela, Optimization of a mixed cycle gas turbine Titan 130S type operating under partial loads, Environmental Engineering and Management Journal, vol. 12, nr. 1, January 2013, pag. 115 – 124, FI 1.117	1,117	
2.4.	Ovidiu Bontas, Valentin Nedeff, Emilian Florin Moșneguțu , Mirela Panainte, Oana Tirtoacă Irimia, Behaviour of solid particles on a flat oscillating surface, Environmental Engineering and Management Journal, January 2013, vol. 12, nr. 1, pag. 17-22, FI 1.117	1,117	
2.5.	Alexandra-Dana Chițimuș, 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, vol. 11, nr. 12, 2012, pag. 2161 - 2166	1,117	
2.6.	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, vol. 11, nr. 12, 2012, pag. 2131-2138	1,117	
2.7.	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, vol. 221, May 2012, pag. 312–317., FI 2.024	2,024	
2.8.	Măcărescu Bogdan, Nedeff Valentin, Capăt Cornelia, Panainte Mirela, Moșneguțu Emilian , Savin Carmen, Studies and research regarding efficiency improvement of the district heating system and heat supply in an urban agglomeration in Romania. Study case for the CHP plant in Bacau, Metalurgia International, vol. XV, nr. 11, 2010, pag. 123 - 129	0,084	
2.9.	Mirela Panainte, Nedeff Valentin, Bogdan Macarescu, Emilian Moșneguțu , Claudia Tomozei, Studies and research on the environmental impact of noise created by a work station for producing concrete, Metalurgia International, nr. 11, vol. XIV, 2009, pag. 73 – 76,	0,17	
2.10.	Valentin Zichil, Mirela Panainte, Valentin Nedeff, Emilian Moșneguțu , Carmen Savin, Bogdan Macarescu, Ciprian Olaru, Considerations about a new method able to determine the breaking up energy at materials with variable texture, Metalurgia International, vol. 14, nr. 6, 2009, pag. 15 – 20,	0,17	
2.11.	Mirela Panainte, Nedeff Valentin, Schnacovzky Carol, Moșneguțu Emilian , Carmen Savin, Theoretical study regarding the possibility to determination the grinding energy to products with variable texture, Metalurgia International, vol. XIV, nr. 1, 2009, ISSN 1582 – 2214, pag. 62 – 67	0,7	
2.12.	Dragan Milenkovic, Predrag Dašic, Valentin Nedeff, Emilian Moșneguțu, Analysis of Regression models of maximal adsorption on high-porosity adsorbents with and without ultrasound application, Revista de Chimie București, România, ISSN 0034-7752, Vol 60, Nr. 7/2009, pag. 706-710	0,552	
2.13.	Nedeff Valentin, Moșneguțu Emilian , Panainte Mirela, Savin Carment, Macarescu Bogdan, Researches concerning the aerodynamic sorting of solid particles according	0,389 + 0,552	

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
	to the surface states, Revista de Chimie București, vol. 59, nr. 3, pag. 360-365, mart. 2008 Citări: <i>Petru Ciobanu, Tudora Cristescu, Constantin Nicolescu, An Algorithm for the Design of Selection Pipes and Process Parameters in the Decanting of Solid-Liquid Heterogenous Systems by Levigation, REV. CHIM. Bucuresti, vol. 60, nr. 12, 2009, FI 0,552</i>		
2.14.	Nedeff Valentin, Zichil Valentin, Savin Carmen, Măcărescu Bogdan, Moșneguțu Emilian , Panainte Mirela, Ambăruș Alexandru, A new method to determinate the viscosity of the non-newtonian mixtures, Revista Metalurgia Internațional, București, România , ISSN 1582-2214, vol XIII, nr.7/2008, pag. 21-26	0,3809	
2.15.	Valentin Nedeff, Emilian Moșneguțu , Mirela Panainte, Carment Savin, Bogdan Măcărescu, Studiul comportării unei particule solide într-un curent de aer vertical ascendant (Study of a solid particle behaviour in a vertical ascending airflow), Revista de Chimie București, România, ISSN 0034-7752, vol 58, nr. 12, 2007, pag. 1285-1290;	0,261	
	TOTAL -	11,9849	
	LUCRĂRI PUBLICATE ÎN PROCEEDINGS COTATE ISI		
2.16.	Macarescu Bogdan, Nedeff Valentin, Moșneguțu Emilian , Study and research concerning content in heavy metals of dust which deposit on soil, 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 Pag.: 275-276 Published: 2003	0,1	
2.17.	Moșneguțu Emilian , Nedeff Valentin, Panainte Mirela, The influence of mixture coeficient about separation in flow air of heterogeneous mixture gas-solid, 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 Pag.: 305-306 Published: 2003	0,1	
2.18.	Nedeff Valentin, Moșneguțu Emilian , Panainte Mirela, Study and research concerning to influence of particles size and form of mixture, towards separation degree in vertical flow air, Conference: 14th International Symposium of the Danube-Adria-Association-for-Automation-and-Manufacturing Location: cSarajevo, 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 Pag.: 321-322 Published: 2003	0,1	
2.19.	Nedeff Valentin, Moșneguțu Emilian , Savin Carmen, Influence of particles condition surface and humidity of mixture, towards separation degree in vertical flow air, Conference: 14th International Symposium of the Danube-Adria-Association-for-Automation-and-Manufacturing Location: cSarajevo, 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 Pag.: 323-324 Published: 2003	0,1	
	TOTAL	0,4	
	LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE		
2.20.	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, pag. 39-46	0,1	
2.21.	Moșneguțu Emilian , Nedeff Valentin, Bontaș Ovidiu, Bârsan Narcis, Chițimuş Dana, The study to obtaining the trajectories of solid particles on an oscillatory flat surface, Proceedings of the 5th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering ACME, 2012, 14 -15 June 2012 ACME 6-11, Buletinul Institutului Politehnic din Iași Tomul LVI (LX), Fasc. 4B, Secția Construcții de Mașini, 2012,	0,1	

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
	ISSN 1011-2855		
2.22.	Nedeff Valentin, Tomozei Claudia , Panainte Mirela, Macarescu Bogdan, Moşneguţu Emilian , Lazar Gabriel, Noise monitoring in a high traffic area of Bacau, Romania, JESR – 17/2011, nr. 1, ISSN 2068-7559, pag. 57 - 83	0,1	
2.23.	Emilian Moşneguţu , Valentin Nedeff, Mihail Ristea, Mirela Panainte, Carmen Savin, Research on aerodynamic separation of mixtures solids, The 4 th International Conference on Advanced concepts on mechanical engineering, ACME 2010, Iasi, Romania, 17-18 Iunie, Buletinul Institutului politehnic din Iaşi, publicat de Universitatea tehnică, Gheorghe Asachi din Iaşi, Tomul LVI (LX), Fasc. 4B, Secţia Construcţiilor de maşini, 2010, ISSN 1011-2855, pag. 433,	0,1	
2.24.	Carmen Savin, Valentin Nedeff, Valentin Zichil, Alexandru Irinel Ambăruş, Mirela Panainte, Emilian Moşneguţu , Numerical analysis mixing device finite element method (FEM) (MEF), The 4 th International Conference on Advanced concepts on mechanical engineering, ACME 2010, Iasi, Romania, 17-18 Iunie, Buletinul Institutului politehnic din Iaşi, publicat de Universitatea tehnică, Gheorghe Asachi din Iaşi, Tomul LVI (LX), Fasc. 4B, Secţia Construcţiilor de maşini, 2010, ISSN 1011-2855, pag. 461	0,1	
2.25.	Mirela Panainte, Valentin Nedeff, Ciprian Olaru, Emilian Moşneguţu , 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 4 th International Conference on Advanced concepts on mechanical engineering, ACME 2010, Iasi, Romania, 17-18 Iunie, 2010, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, ISSN 1011 - 2855 (B+)	0,1	
2.26.	Ntain Yemou Jeanne, Nedeff Valentin, Panainte Mirela, Măcărescu Bogdan, Moşneguţu Emilian , La participation des femmes aux structures de prise de décision comme facteur d'intégration socioéconomique: cas des femmes de la commune de Buyo (Sud-ouest de la Côte D'Ivoire), MOCM – 14/2008, tip B+, vol. 3, ISSN 1224-7480, pag. 79 - 84	0,1	
2.27.	Ntain Yemou Jeanne, Nedeff Valentin, Panainte Mirela, Macarescu Bogdan, Moşneguţu Emilian , Type d'activités économiques et integration économique et sociale des femmes de la Commune de Buyo (SUD- OUEST de la COTE D IVOIRE), MOCM – 14/2008, tip B+, vol. 2, ISSN 1224-7480, pag. 228-236, Editura Alma Mater, Bacau;	0,1	
2.28.	Ntain Yemou Jeanne, Nedeff Valentin, Panainte Mirela, Macarescu Bogdan, Moşneguţu Emilian , Structures d'encadrement technique / acces a la terre et integration socioéconomique des femmes de la Commune de Buyo (SUD – OUEST de la Cote D'ivoire), MOCM – 14/2008, tip B+, vol. 2, ISSN 1224-7480, pag. 220-227,	0,1	
2.29.	Moşneguţu Emilian , Nedeff Valentin, Panainte Mirela, Savin Carmen, Studies about the influence exercise of the wrack density of solid particles mixture on the process on the process of aerodynamic sort, Modelling and Optimization in the Machines Building Field, MOCM -14, vol. 2, Bacău 2008, ISSN 1224- 7480, pag. 190-197;	0,1	
2.30.	Florescu Iulian, Moşneguţu Emilian , Nedelcu Dragos, Researches concerning the impact of a high speed jet on a variable angle, MOCM, vol. III, nr. 14, 2008	0,1	
2.31.	Savin Carmen, Nedeff Valentin, Zichil Valentin, Panainte Mirela, Moşneguţu Emilian , Ambăruş Alexandru Irinel, Experimental researches concerning the cavitation in case of mixtures by type liquid-liquid (L-L), MOCM – 13, 2007;vol. 3, ISSN 1224-7480, pag. 251- 256	0,1	
2.32.	Moşneguţu Emilian Florin , Nedeff Valentin, Băisan Ioan, Panainte Mirela, Savin Carmen, Ristea Mihai, Study concerning the forms of solid particles, MOCM – 13, 2007; vol. 3, ISSN 1224-7480, pag. 73- 78	0,1	
2.33.	Panainte Mirela, Nedeff Valentin, Savin Carmen, Moşneguţu Emilian , Macarescu Bogdan, Determination of energy consumption at grinding through heating at different specie sand sorts of fruits with variable texture (dedicate to 1 st conference „Simulation – modelling, and computer aides design in the field of agricultural machines and food industry – AMFI 2007”), Scientific buletin, series D: Mechanical Engineering, University Politehnica Bucuresti, ISSN 1454-2358, vol 69, nr, 4, 2007, pag. 95-102	0,1	
2.34.	Moşneguţu Emilian , Nedeff Valentin, Panainte Mirela, Savin Carmen, The possibility of determination position of a floating solid in a particles air channel with variable section, MOCM – 13, 2007, vol. 1, ISSN 1224-7480, pag. 201- 206	0,1	

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
2.35.	Panainte Mirela, Dasic Predag, Nedeff Valentin, Moşneguţu Emilian , Savin Carmen, Modalities to determine the energy consumption for the grinding at vegetables product with variable texture, MOCM – 13, 2007, vol. 1, ISSN 1224-7480, pag. 239-248	0,1	
2.36.	Savin Carmen, Nedeff Valentin, Zichil Valentin, Panainte Mirela, Moşneguţu Emilian , Studies and researches about the mixing process optimization and about mixing devices in case of the non-newtonian mixtures, MOCM – 13, 2007, vol. 1, ISSN 1224-7480, pag. 261- 268	0,1	
2.37.	Panainte Mirela, Nedeff Valentin, Moşneguţu Emilian , Savin Carmen, Macarescu Bogdan, Olaru Ciprian, Determination of grinding energy to vegetable product through texture analysis method, MOCM – 13, 2007, vol. 3, ISSN 1224-7480, pag. 128- 134	0,1	
2.38.	Savin Carmen, Nedeff Valentin, Panainte Mirela, Moşneguţu Emilian , The study and experimental research about mixing process for the non-newtonian food mixtures, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Second International Conference „Advanced Concepts in Mechanical Engineering”, Iaşi, 2006, ISSN 1011-2855;pag. 323-328,	0,1	
2.39.	Panainte Mirela, Nedeff Valentin, Savin Carmen, Moşneguţu Emilian , Study and research regard determined the energy consumption at grinding vegetable products with variable texture, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Second International Conference „Advanced Concepts in Mechanical Engineering”, Iaşi, 2006, ISSN 1011-2855, pag. 305-312,	0,1	
2.40.	Nedeff Valentin, Moşneguţu Emilian , Panainte Mirela, Savin Carmen, The study of the negative remanance effects products by settle of the soil from the agricultural engineering, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Second International Conference „Advanced Concepts in Mechanical Engineering”, Iaşi, 2006, ISSN 1011-2855; pag. 299-304	0,1	
2.41.	Moşneguţu Emilian , Nedeff Valentin, Panainte Mirela, Savin Carmen, Contribution concerning the aerodynamically sorting to biphas mixture with different concentration of phases, Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi, Second International Conference „Advanced Concepts in Mechanical Engineering”, Iaşi, 2006, ISSN 1011-2855, pag. 291-298	0,1	
2.42.	Savin Carmen, Nedeff Valentin, Zichil Valentin, Panainte Mirela, Moşneguţu Emilian , The determination experimental of viscosity structural for non – newtonian mixtures, MOCM-12, 2006; ISSN 1224-7480, vol. 1, pag. 176-179	0,1	
2.43.	Panainte Mirela, Nedeff Valentin, Moşneguţu Emilian , Savin Carmen, Research regarding the energy consumption at grinding through broke legumes with variable texture, MOCM-12, 2006, ISSN 1224-7480, vol. 1, pag. 134-137	0,1	
2.44.	Moşneguţu Emilian , Nedeff Valentin, Panainte Mirela, Study and research concerning to influence of particle forms about aerodynamic sorting process, Conferinţa Internaţională, Bacău, OPROTEH 2005, ISSN 1224-7480, MOCM-11, vol. 2, pag. 223-228	0,1	
2.45.	Moşneguţu Emilian Florin , Nedeff Valentin, Panainte Mirela, Burcă Genoveva, Influence of particle aerodynamical characteristic over on his speed moved into vertical airflow, Conferinţa Internaţională OPROTEH 2005, Bacău, ISSN 1224-7480, MOCM 11, vol. 2, pag. 217-222	0,1	
2.46.	Nedeff Valentin, Moşneguţu Emilian , Măcărescu Bogdan, Panainte Mirela, Study and researches regard the possibilities to reduction pollution emissions at thermoelectric power stations which using right essential combustible lignite, Conferinţa Internaţională OPROTEH 2005, Bacău; MOCM-11, ISSN 1224-7480, vol. 2, pag. 90-93	0,1	
2.47.	Măcărescu Bogdan Constantin, Nedeff Valentin, Panainte Mirela, Moşneguţu Emilian , The necessity of an efficient energy use, and the realities in BACĂU aera, Conferinţa Internaţională OPROTEH 2005, Bacău, MOCM-11, ISSN 1224-7480, vol. 2, pag. 68-73	0,1	
2.48.	Măcărescu Bogdan Constantin, Nedeff Valentin, Panainte Mirela, Moşneguţu Emilian , Durable developing, Conferinţa internaţională OPROTEH 2005, Bacău; MOCM-11, ISSN 1224-7480, vol. 2, pag. 64-67	0,1	
2.49.	Panainte Mirela, Nedeff Valentin, Moşneguţu Emilian , Savin Carmen, Respect concerning to reduction gases with greenhouse effect, Conferinţa Internaţională OPROTEH 2005, Bacău; MOCM-11, ISSN 1224-7480, vol. 2, pag. 108-111,	0,1	
2.50.	Panainte Mirela, Nedeff Valentin, Savin Carmen, Moşneguţu Emilian , Theoretical	0,1	

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
	consideration regarding the determination of energy consumption at crumbling by cutting of products with variable texture, Conferința Internațională OPROTEH 2005, Bacău, ISSN 1224-7480, MOCM-11, vol. 2, pag. 229-234		
	TOTAL	3	
PUNCTAJ TOTAL CRITERIU A2		15,4849	
A3, RIA	Recunoașterea națională și internațională (citări, prezența în echipe editoriale, de evaluare etc.) Pentru posturile didactice de conferențiar și profesor, activitățile se vor puncta conform standardelor specifice din domeniu, <i>Lista activităților</i>		
CONTRACTE DE CERCETARE – director de proiect			
3.1.	Contract de cercetare cu mediul economic - Studii și cercetări privind managementul deșeurilor la S.C.SIGMA SECURITY GROUP S.R.L. Bacău, Contract nr. 17/2013, valoare contract 2200 lei	0,22	
3.2.	Contract de cercetare cu mediul economic - Studii și cercetări privind managementul deșeurilor la S.C. COMSERVICE COMPANY S.R.L. Bacău, Contract nr. 16/2013, valoare contract 2000 lei	0,2	
3.3.	Contract de cercetare cu mediul economic - Studii și cercetări privind managementul deșeurilor la S.C. TERMA S.R.L. Bacău, Contract nr. 15/2013 , valoare contract 3000 lei	0,3	
3.4.	Contract de cercetare cu mediul economic - Contract de servicii de consultanță în domeniul inovării - ROMCHIM PROTECT S.A. Bacău, Contract nr. 10/2013 valoare contract 11346 lei	1,1346	
3.5.	Contract de cercetare cu mediul economic - Contract de cercetare industrială - ROMCHIM PROTECT S.A. Bacău, Contract nr. 313/2012, valoare contract 9063,4 lei	0,90634	
3.6.	Contract de cercetare cu mediul economic - Studiul comportamentului în curenți de aer a semințelor mici. Determinarea indicilor de lucru la semănătoarea pneumatică pentru legumicultură SPL-6 - contract nr. 2265/17.03.2006 - S.C. "Mecanica Ceahlău" S.A., valoare contract 1800 lei	0,18	
3.7.	Contract de cercetare cu mediul economic - Studii și cercetări pentru stabilirea intervalelor de variație a vitezelor de plutire pentru diferite semințe cu aplicații la semănătoarea S.P.S.L. 4/6/8 cu cadru fix și mobil în teren nearat - contract nr. 3645/14.04.2005 - S.C. "Mecanica Ceahlău" S.A., valoare contract 1800 lei	0,18	
TOTAL DIRECTOR PROIECT		3,12	
CONTRACTE DE CERCETARE – membru în echipă			
3.8.	Cercetări privind evaluarea impactului asupra mediului a activităților de la S.C. ECO SISTEM PROIECT S.R.L. BACĂU, Contract 14/2013, membru, valoare contract 7300 lei	0,1825	
3.9.	Cercetări privind modul de funcționare a stației de epurare tip FIL D'EAU și stabilirea cauzelor ce determină depășirea limitelor admise și întocmirea sau reactualizarea după caz a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare eficiente, Contract nr. 1/2010 - membru, valoare contract 6395 lei	0,159875	
3.10.	“Cercetări privind evaluarea impactului asupra mediului a construirii unui complex de recreere și tratament Aqua Park comuna Alexandru cel Bun, Județul Neamț”, Contract nr: 3/2010– membru, valoare contract 2750 lei	0,06875	
3.11.	Cercetări privind modul de încadrare a imisiilor de noxe și zgomot provenite de la stația de betoane ERUMECAR, model EMA-12042 în perioada probelor de punere în funcțiune și stabilirea eventualelor măsuri necesare, Contract 2/2009, SC RUSTRANS BACAU - membru, valoare contract 2815 lei	0,070375	
3.12.	Analiza monitorizării continue a emisiilor poluante de NOx, SO ₂ și CO ₂ pentru IMA 3 și asigurarea suportului tehnic necesar calculului bilanțului energetic la centralele termice aparținând SC CET SA Bacău, Contract nr. 24/20008, membru, valoare contract 4950 lei	0,12375	
3.13.	Determinarea indicilor de lucru la mașina de semănat SUP-29F-DKI, Contract nr. 5616/22.06.2007, S.C. Mecanica Ceahlău S.A. – membru, valoare contract 1600 lei	0,04	

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
3.14.	Determinarea indicilor de lucru la rotofrezele FRB3, FRB4, Contract nr. 4890/07.06.2007, S.C. Mecanica Ceahlău S.A. – membru, valoare contract 1200 lei	0,03	
3.15.	Determinarea indicilor de lucru la compactoarele BS 300, BS 400, BS 600, Contract nr. 4889/07.06.2007, S.C. Mecanica Ceahlău S.A. – membru, valoare contract 1500 lei	0,0375	
3.16.	Studii și cercetări privind determinarea indicilor de lucru la plugul reversibil OPLA 140, Contract nr. 4888/07.06.2007, S.C. Mecanica Ceahlău S.A. – membru, valoare contract 1000 lei	0,025	
3.17.	Studii și cercetări privind determinarea indicilor de lucru la plugul reversibil OPLA 110, Contract nr. 4887/07.06.2007, S.C. Mecanica Ceahlău S.A. – membru, valoare contract 1000 lei	0,025	
3.18.	Studii și cercetări privind determinarea indicilor de lucru la agregatul APS-4 (FRB+SPU32), Contract nr. 4886/07.06.2007, S.C. Mecanica Ceahlău S.A. – membru, valoare contract 2000 lei	0,05	
3.19.	Studii și cercetări privind determinarea emisiilor de NO _x , SO ₂ și O ₂ de la Instalația Mare de Ardere, aparținând S,C, AMURCO S,R,L, Bacău, la două cazane și raportarea emisiilor totale la coș precum și determinarea emisiilor de NO _x și O ₂ la cele două coșuri de la instalația Amoniac, Contract nr. 8/2006, membru, valoare contract 10,000 lei	0,25	
3.20.	Determinarea emisiilor poluante de NO _x , CO și CO ₂ la un oxigen de raportare de 3% pentru centralele termice și verificarea noxelor la locurile de muncă (pulberi în suspensii PM10), Se vor analiza 10 CT cu un total de 52 de cazane și 6 secții cu un total de 20 locuri de muncă, membru, Contract nr. 5/2006, valoare contract 4800 lei	0,12	
3.21.	Determinarea indicilor de lucru la mașina de rebilonat, Contract nr. 2/2005, S.C. Mecanica Ceahlău S.A. – membru, valoare contract 1500 lei	0,0375	
3.22.	Determinarea indicilor de lucru la mașina de erbicidat EE-2000, Contract nr. 10/2005, S.C. Mecanica Ceahlău S.A. – membru, valoare contract 1500 lei	0,0375	
3.23.	Studii și cercetări privind mărunțirea materialelor cu textură variabilă cu aplicații la mașina de tocat resturi vegetale, Contract nr. 5/2005, S.C. Mecanica Ceahlău S.A. – membru, valoare contract 1600 lei	0,04	
3.24.	Determinarea indicilor de lucru la semănătoarea modernizată S.P.U. 32, Contract nr. 3/2005, S.C. Mecanica Ceahlău S.A. – membru, valoare contract 1800 lei	0,045	
3.25.	Determinarea indicilor de lucru (calitativi, energetici și de exploatare) la semănătoarea pneumatică de precizie dotată cu echipament de fertilizare SK12/70 + FS, Contract nr. 25/2005, S.C. Mecanica Ceahlău S.A. – membru, valoare contract 1600 lei	0,04	
3.26.	Determinarea indicilor de lucru la cultivatorul rabatabil CSC 13/70, Contract nr. 20/2005, S.C. Mecanica Ceahlău S.A. – membru, valoare contract 1600 lei	0,04	
	TOTAL	1,42275	
	GRANTURI – membru în echipă		
3.27.	Proiect 132/2007: P-CD “Sistem integrat de monitorizare acustică-video a poluării mediului cu zgomot”, Programul INOVARE, Modul 1 Dezvoltare produs-sisteme, PNCDI II, 2007-2009 – membru, valoare grant 100190 lei	0,50095	
	CEEX 122/1-2006 - Microplatformă stabilizată pentru echipamente video de supraveghere aeriană – membru, valoare grant 62500 lei	0,3125	
3.28.	CEEX 222/3-2006 – „Cercetări în vederea creării unor contoare de durată de viață pentru evaluarea on-line a siguranței în funcționare a structurilor mecanice”, partener cu Universitatea “Politehnica” București – membru, valoare grant 152480 lei	0,7624	
3.29.	Grant CNCISIS, 2005, tip A, nr. 2/2007 - Studii și cercetări privind sortarea aerodinamică a amestecurilor de particule neomogene, membru, valoare grant 50000 lei	0,25	
	TOTAL	1,82585	
	PROIECTE INTERNATIONALE – membru în echipă		
3.30.	GREENPRO - PROMOTING GREEN PRODUCTS, LIFE08 INF/RO/000507, membru, valoare grant 181502 EURO	4,53755	
	TOTAL	4,53755	

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
	PROIECTE POSDRU – membru în echipă		
3.31.	POSDRU 56711 - 2011-2013, Calitate si expertiza in elaborarea si implementarea metodologiei de obținere si testare a produselor competitive prin formarea profesionala in cadrul unor noi programe de master cu impact major pe piata muncii” - membru, valoare proiect 774152 lei	3,87076	
3.32.	POSDRU 63960 - 2010-2013, CENTRE ECONOMICE: Convergenta pregătirii universitare cu viata activa in domeniul economic” – membru, valoare proiect 1624796 lei	8,12398	
3.33.	POSDRU 55585 – 2011-2012, "Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem, bazat pe proiectarea și implementarea unui sistem informatic pentru gestionarea experienței și accesarea informației în contextul promovării universității inovative"– membru, valoare proiect 907360 lei	4,5368	
	TOTAL	16,53154	
	ALTE TIPURI DE CONTRACTE		
3.34.	Contract nr. 31384/2007, Primaria Bacău - “Dezvoltarea abilităților de comunicare și prezentare a tinerilor în concordanță cu cerințele de pe piața forței de muncă,” membru în echipa de cercetare, valoare contract 30000 lei	0,75	
	TOTAL	0,75	
	PUNCTAJ TOTAL CRITERIU A3	28,18769	
	Alte criterii relevante considerate de candidat		
	CĂRȚI PUBLICATE ÎN CALITATE DE COAUTOR		
4.1.	Bârsan Narcis, Moșneguțu Emilian , Lazăr Gabriel și Nedeff Valentin – Procedee și tehnici pentru protecția mediului. Epurarea apelor uzate menajere în stații de epurare de capacitate mică, Ed. ALAMA MATER Bacău, ISBN 978-606-527-218-7, 2012, nr. pag. 222.		
4.2.	Nedeff Valentin, Chitimus Alexandra-Dana, Moșneguțu Emilian , Lazar Gabriel, Tehnologii pentru depoluarea solului, Editura ALMA MATER BACAU, ISBN 978-606-527-218-7, 2012, nr. pag. 214		
4.3.	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, pag. 387		
4.4.	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; nr. pag. 315		
4.5.	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, nr. pag. 173		
4.6.	Bogdan Constantin Macarescu, Valentin Nedeff, Mirela Panainte, Emilian Moșneguțu , Legislație, reglementări și standarde de protecția mediului, vol. II, Ed, Performantica, ISBN 973-730-212-5, ISBN 973-730-214-1, Iași, 2006, nr. pag. 207		
4.7.	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, nr. pag. 274		
4.8.	Nedeff Valentin, Moșneguțu Emilian și Bâisan Ioan, Separarea mecanică a produselor granulometrice și pulverulente din industria alimentară, Ed. TEHNICA-INFO, Chișinău, 2001, ISBN 9975-63-030-8, nr. pag. 277		
	ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR CONFERINȚE		
4.9.	Valentin Nedeff, Vassilis Inglezakis, Iuliana Lazar, Mirela Panainte, Emilian Moșneguțu , 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, pag. 3403-3408, ISBN 978-84-616-3822-2		

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
4.10.	Moşneguțu Emilian , Valentin Nedeff, Ovidiu Bontaș, Narcis Bărsan, Dana Chițimuş, Panainte Mirela, Tomozei Claudia, Studies and research concerning the displacement of solid particle on an oscillatory flat surface, X th International Conference OPROTEH 2013, Bacău, 22-25 mai 2013		
4.11.	Nicoleta Vartolomei, Vasilica-Alisa Aruş, Sorina Zirnea, Emil Moşneguțu , Maria Turtoi, Iuliana Lazăr, Physico-chemical properties of dietary fiber depending on grain biomass size, X th International Conference OPROTEH 2013, Bacău, 22-25 mai 2013		
4.12.	Moşneguțu 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		
4.13.	Panainte Mirela, Moşneguțu 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		
4.14.	Lazar G., Nedeff V., Panainte M., Caraman I., Moşneguțu 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		
4.15.	Valentin Nedeff, Mirela Panainte, Bogdan Constantin Macarescu, Emilian Moşneguțu , Mihail Ristea, Reducing pollution from electricity - dusting facility modernization from endowment a large combustion plants, 10 th International Conference “Research and Development in Mechanical Industry” RaDMI 2010, 16 - 19, September 2010, Donji Milanovac, Serbia		
4.16.	Nedeff Valentin, Panainte Mirela, Măcărescu Bogdan, Moşneguțu 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, Rouse Bulgaria 2009, pag. 703-709		
4.17.	Nedeff Valentin, Savin Carmen, Panainte Mirela, Moşneguțu Emilian , Măcărescu Bogdan, Ambăruş Alexandru, Theoretical considerations about the non-newtonian mixtures rheology. The analytic determination of the structural apparent viscosity, 9 th International Conference RaDMI 2009, Budva, Montenegro, Krusevac, Serbia, ISBN 978-86-6075-007-7 Conferința internațională 2009, vol. 1, pag. 1165-1171		
4.18.	Moşneguțu Emilian Florin , Nedeff Valentin, Panainte Mirela, Măcărescu Bogdan, Savin Carmen, Studies and research considering the behaviour of solid particles in an air channels with variable section, International Conference ICQME, 2008, pag. 181 – 190, ISSN 1800-6450;		
4.19.	Mirela Panainte, Valentin Nedeff, Emilian Moşneguțu , Carmen Savin, Bogdan Macarescu, Determination of grinding energy through method of dynamic tests at fruits with variable texture, TMT, 2008, ISBN 978-9958-617-41-6		
4.20.	Savin Carmen, Nedeff Valentin, Zichil Valentin, Panainte Mirela, Moşneguțu Emilian , Ambăruş Alexandru, Ways of determination for power consumption needed to realize the mixing operation in care of non-newtonian mixtures, International Conference “Research and Development in Mechanical Industry”, RaDMI 2008, ISBN 86 -83803,		
4.21.	Savin Carmen, Zichil Valentin, Nedeff Valentin, Panainte Mirela, Moşneguțu Emilian , The mixing shaft’s optimiyation using the Finite Element Method, 7 th International Conference Research and Development in Mechanical Industry, RaDMI 2007, Budva, Montenegro Krusevac, Serbia, ISBN 86 -83803 -22-4, pag. 21-26		
4.22.	Panainte Mirela, Nedeff Valentin, Moşneguțu Emilian , Savin Carmen, Determination of griding energy through torsion moment measured from shaft of cutting device in case of tubercles and root crop legumes, 7 th International Conference Research and Development in Mechanical Industry, RaDMI 2007, Budva, Montenegro Krusevac, Serbia, ISBN 86 -83803 -22-4, pag. 855-860		
4.23.	PANAINTE M., Nedeff V., Moşneguțu E. , Savin C., Aspects regard the variation of energy consumption to grinding through broken at vegetables with hard texture, 6 th International Conference “Research and Development in Mechanical Industry” RaDMI 2006, 13 - 17 September 2006, Budva, Montenegro		

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
4.24.	Savin C., Nedeff V., Zichil V., PANAINTE M., Moşneguţu E. , Methods of determination of the structural viscosity for the binary phases non-newtonian mixtures, 6 th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2006, 13 - 17 September 2006, Budva, Montenegro		
4.25.	Carmen Savin, ValentinNedeff, Valentin Zichil, Mirela Panainte, Emilian Moşneguţu , The experimental study of structural viscosity which characterized the non-newtonian food mixtures, 10 th International Research/Expert Conference, 10 th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of machinery and Associated Technology" – TMT 2006, 11-15 sept. Barcelona, Spain, pag. 1195-1199, ISBN 9958-617-30-7		
4.26.	Valentin Nedeff, Bogdan Macarescu, Emilian Moşneguţu , Mirela Panainte, The determination the pollution emissions of SO ₂ , NO _x , CO, CO ₂ and O ₂ from the channels of burnt gas on boiler of 420 t/h – steam, in the sight application proceeding to reduce of these, 1st International Conference ICQME 2006 (Quality, Management, Environmenta, Education, Engineering), Montenegro		
4.27.	Emilian Moşneguţu , Valentin Nedeff, Mirela Panainte, Studies and researches concerning influence of particles quantity to the pneumatic separation, 9 International Research / Expert conference "Trends in the development of machinery and associated Technology"/ Antalya, TMT 2005, pag. 1383-1386,		
4.28.	Moşneguţu E. , Nedeff V., Panainte M., Burcă G., Theoretic study concerning the behaviour on solid particle into vertical air flow, RaDMI 2005, 04 -07 September 2005, Vrnjačka Banja, Serbia and Montenegro, pag. 744-747		
4.29.	Panainte Mirela, Nedeff Valentin, Savin Carmen, Moşneguţu Emilian , Respect concerning determination of energy consumption at grinding to vegetable products through texture analyses, 10 th 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, PAG. 1155-1158		
	CITĂRI		
5.1.	Milenković, D.; Dašić, P.; Nedeff, V. and Moşneguţu, E.: Analysis of regression models of maximal adsorption on high-porosity adsorbents with and without ultrasonic application. Revista de Chimie, Vol. 60, Issue 7 (July 2009). pag. 706-710. ISSN 0034-7752. CITARE <i>Traian Gavriiloaiei, Doina-Iuliana Gavriiloaiei, Removal of chromium ions through adsorption onto activated carbon: equilibrium study, Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" din Iasi, seria Geologie, vol. 58, nr. 1, 2012, pag. 41-51</i>		
5.2.	Valentin Nedeff, Emilian Moşneguţu , Mirela Panainte, Mihail Ristea, Gabriel Lazăr, Dan Scurtu, Bogdan Ciobanu, Adrian Timofte, Ştefan Toma, Maricel Agop, Dynamics in the boundary layer of a flat particle, Powder Technology, vol. 221, May 2012, pag. 312–317 CITARE <i>1. Stefan Lucian Toma, Costica Bejinariu, Diana Antonia Gheorghiu, Constantin Baci, The Improvement of the Physical and Mechanical Properties of Steel Deposits Obtained by Thermal Spraying in Electric Arc, Advanced Materials Research , Vol. 814, September, 2013, pag. 173-179</i> <i>2. Kien, Le Chi, Computation of magnetohydrodynamics by using the generalized functions and magnetic equations, Advanced Technologies for Communications (ATC), 2013 International Conference on, 16-18 Oct. 2013, page(s): 351 - 354,</i>		
5.3.	Nedeff Valentin, Emilian Moşneguţu , Mirela Panainte, Carment Savin, Bogdan Măcărescu, Cercetări cu privire la sortarea aerodinamică a particulelor solide după starea suprafeţelor (Researches concerning the aerodynamic sorting of solid particles according to the surface states), Revista de Chimie Bucuresti, România, ISSN 0034-7752, vol 59, nr. 3/2008, pag. 360-365; CITARE <i>Ciobanu, Petru; Cristescu, Tudora; Nicolescu, Constantin, An Algorithm for the Design of Selection Pipes and Process Parameters in the Decanting of Solid-Liquid Heterogenous Systems by Levigation. REVISTA DE CHIMIE, 60 (12), pag. 1330-1334, 2009.</i>		

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
5.4.	<p>Panainte M., Nedeff V., Savin C., Moşneguţu E., Măcărescu B., Determination of energy consumption at grinding through heating at different species and sorts of fruits with variable texture. Bulletin 69 (2007) Series D, p. 95-102., Scientific Coordina, series D: Mechanical Engineering, University Politehnica Bucuresti, ISSN 1454-2358, vol. 69, nr. 4, 2007, pag. 95-102</p> <p>CITARE L.G. Ciulică, F. Rus, <i>The influence of the knife constructive and functional parameters on the process of cutting vegetables</i>, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering, vol. 4 (53) no. 2, 2011, pag. 105 – 110</p>		
5.5.	<p>Panainte Mirela, Moşneguţu Emilian, Savin Carmen, Nedeff Valentin (coordinator), Mărunţirea produselor agroalimentare, Ed, Meronia ISBN 973-8200-88-1, Ed. Rovimed Publishers ISBN 973-7719-39-5, Bacău, 2005 – 274 pagini</p> <p>CITARE E-M. Ştefan, Gh. Voicu, G. Ipate, G.A. Constantin, <i>Mathematical model to estimate the energy consumption at wheat grinding with roller mills</i>, PROCEEDINGS OF THE 41, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURAL ENGIN, 2013,</p>		
5.6.	<p>Mirela Panainte, Valentin Nedeff, Bogdan Constantin Macarescu, Emilian Moşneguţu, Studiul impactului ecologic, Colecţia Ştiinţe Inginereşti, Note de curs, Îndrumar de laborator, Ed. Alma Mater, ISBN 978-973-1833-02-6, Bacău, 2007, pag. 387</p> <p>CITARE Cristina-Gabriela GRIGORAŞ, <i>Valorisation des fruits et des sous-produits de l'industrie de transformaton des fruits par extraction des composes bioactifs</i>, Teza de doctorat, 2012</p>		
5.7.	<p>Nedeff Valentin, Zichil Valentin, Savin Carmen, Măcărescu Bogdan, Moşneguţu Emilian, Panainte Mirela, Ambărus Alexandru, A new method to determinate the viscosity of the non-newtonian mixtures, Revista Metalurgia International, Bucuresti, România, ISSN 1582-2214, Vol XIII, nr.7/2008, pag. 21-26</p> <p>CITARE Judele Adrian, Savin Carmen, <i>Studies and researches about formation of nonlinear viscoelastic non-newtonian mixtures</i>, 23rd International DAAAM Symposium, vol. 23, nr.1, 2012, pag. 1009 - 1012</p>		
	MEMBRU COMITETUL EDITORIAL REVISTE		
	Membru comitet editorial revista MOCM din anul 2002 până în 2009		
	Membru comitet editorial revista JESR din anul 2010 până în prezent		
	ACTIVITATEA CU STUDENŢII		
	<p>Îndrumător de an program de studii de licenţă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ingineria şi protecţia mediului în industrie; - Echipamente pentru procese industriale. 		
	<p>Îndrumător de an program de studii de master:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Echipamente pentru procese industriale. 		
	Membru în comisia de îndrumare la doctorat domeniul: Inginerie Mecanică şi Ingineria Mediului		
	Coordonarea de lucrări de licenţă/ disertaţie		
	<p>Membru în comisiile de finalizare a studiilor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingineria şi protecţia mediului în industrie; • Echipamente pentru procese industriale; • Managementul protecţiei mediului în industrie; • Managementul şi optimizarea echipamentelor de proces. 		
	Participare la programele de schimb de cadre didactice, program Erasmus – 1. 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";		

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
	2. Stagiu 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, l'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.		
	Stabilirea de acorduri bilaterale de cooperare cu universități din țară și din străinătate - Acord Erasmus – Universitatea din Vilnius, Lituania; - Acord Erasmus – Universitatea din Patras, Grecia.		
	ALTELE		
	Responsabil pentru gestionarea deșeurilor la nivelul Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău		
	Responsabil financiar al departamentului I.M.I.M.		
	Membru in Senatul Universității		
	Auditor intern al sistemului integrat de management		
	Evaluator de risc		
	Membru în comitetele de organizare ale unor manifestări științifice naționale cu participare internațională - congrese, conferințe, colocvii, simpozioane – OPROTEH 2013		
	Introducerea/acreditarea/reacreditarea de specializări/direcții de studiu - membru în echipa de întocmire a dosarelor pentru: - Reacreditarea programului de studii Echipamente pentru Procese Industriale, (2013).		
	Membru al unei/unui societăți, comisii/ comitet etc, cu profil didactic/științific/de afaceri, la nivel local, regional: - Asociația română de mediu.		
	Promovarea imaginii facultății prin acțiunea "Porțile deschise" - prezentarea ofertei educaționale		
	PUNCTAJ TOTAL	66,31259	

Declar pe proprie răspundere că informațiile prezentate în această fișă de autoevaluare sunt veridice,

Data completării
31.01.2014

Semnătura

Comisia de concurs

Președinte

prof. univ dr. ing. Carol Schnakovszky

.....

Membri

prof. univ. dr. ing. Gheorghe Voicu

.....

prof. univ. dr. ing. Ioan Țenu

.....

prof. univ. dr. ing. Cezar Opreșan

.....

conf. univ. dr. ing. Ioan Băisan

.....