



FIȘĂ DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDELOR UNIVERSITĂȚII „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE

Standarde minimale pentru ocuparea postului de **asistent universitar**

Nr.crt.	Standard	
1.	Deținerea diplomei de doctor: <i>Studii și cercetări cu privire la posibilitatea de creștere a confortului acustic într-o încăpere destinată vorbirii,</i> Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie	Îndeplinit
2.	Media examenului de licență minimum 8 și media generală peste 8	Îndeplinit
3.	Alte criterii specifice fiecărei facultăți/departament, aprobate de Consiliul facultății/departamentului: Minim 3 articole publicate în reviste indexate BDI, din care minim 1 ca autor principal(definit conform reglementărilor în vigoare) și minim o prezentare la o conferință internațională. Lucrări științifice: -12 articole științifice cotate ISI; -4 articole științifice în reviste cotate BDI; -3 articole publicate în volumele unor conferințe internaționale; -7 lucrări prezentate în cadrul unor conferințe și manifestări științifice.	Îndeplinit
4.	Alte criterii relevante considerate de candidat: 1.Cărți și capitole din cărți: 3; 2.Membru în contracte de cercetare: 26; 3.Director de contracte de cercetare: 2; 4.Diplomă studii Master în domeniul Managementul Producției Mediului în Industrie ; 5.Diplomă de evaluator nivel de risc, securitate și sănătate în muncă ; 6.Diplomă de auditor pentru Sistemul de management al calității ; 7.Cadru didactic asociat pe perioadă determinată, Departament: Ingineria Mediului și Inginerie Mecanică .	Îndeplinit

În Anexa 1 se regăsește fișă de autoevaluare și de verificare a îndeplinirii standardelor Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău pentru ocuparea posturilor didactice.

Data
25.05.2018

Semnătura
Dr. ing. ec. Nedeff Florin Marian

F 437.11/Ed.01



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

Standarde minimale pentru ocuparea postului de **asistent universitar**

Anexa 1

Nr. crt.	Standard	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplini- re/ Punctaj
1.	Deținerea diplomei de doctor	DA	
2.	Minim: 3 articole publicate în reviste indexate BDI, din care minim 1 ca autor principal (definit conform reglementărilor în vigoare); <i>Lista articolelor:</i> I. Articole publicate în reviste cotate ISI: 1. Mirela Panainte, Marius Stănilă, Emilian Moșneguțu, Oana Irimia, Doina Capșa, Florin Nedeff , Claudia Tomozei, Ion Joița, Gabriela Telibașa, <i>Monitoring emissions from large combustion plants</i> , Environmental Engineering and Management Journal, July 2014, Vol.13, No. 7, pp. 1657-1664, ISSN 1559-1842, IF=1,258; 2. Panainte M., Inglezakis V., Caraman I., Nicolescu M.C., Mosneguțu E., Nedeff F. , <i>The evolution of eco-labeled products in Romania</i> , Environmental Engineering and Management Journal, 2014, Vol. 13, No. 7, pp. 1665-1671, ISSN 1559-1842, IF=1,258; 3. Claudia Tomozei, Florin Nedeff , Gigel Paraschiv, Oana Irimia, Greta Ardeleanu, Alina Conțu Petrovici, <i>Mathematical modelling of</i>	DA 1.778 2.667	

	<p><i>sound pressure level attenuation transmitted by an acoustic screen in industrial environment</i>, Environmental Engineering and Management Journal, July 2014, Vol.13, No. 7, 1743-1749, IF=1,258;</p> <p>4. Claudia Tomozei, Florin Nedeff, Alina Petrovici Contu, Oana Tirtoaca Irimia, Marius Stanila, Ioan Joița, Valentin Zichil, <i>Impacts of outdoor noise on teaching and learning activities</i>, Environmental Engineering and Management Journal March 2016, Vol. 15, No. 3, pp. 545-552, IF=1,008;</p> <p>5. Panainte-Lehăduș M., Nedeff F., Petrovici A., Telibaşa G., Felegeanu D.-C., Schnakovszky C., <i>Assessing the health and safety risks in the education sector</i>, Environmental Engineering and Management Journal, 2016, Vol. 15, No. 3, pp. 563-572, IF=1,096;</p> <p>6. Alina Mihaela Petrovici, Jose Luis Cueto, Ricardo Gey, Florin Nedeff, Ricardo Hernandez, Claudia Tomozei, Emilian Mosnegutu, <i>Optimization of some alternatives to noise barriers as noise mitigation measures on major roads in Europe. Case study of a highway in Spain</i>. Environmental Engineering and Management Journal July 2016, Vol.15, No. 7, pp 1617-1628, IF=1,096;</p> <p>7. Nedeff Florin; Lazăr Gabriel, Dumitru Filipeanu, Alexandru Luca Florin, Agop Maricel, <i>Free perturbations in fractal media</i>, Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, Volume 13, Number 11, November 2016, pp. 8534-8543, IF=1,665;</p> <p>8. V. Zichil , A. Coseru, F. Nedeff and C. Tomozei, <i>Considerations on stress triaxiality variation for 2P armor steel</i>, Innovative Ideas in Science 2016 IOP Publishing IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 200 (2017) 012066 doi:10.1088/1757-899X/200/1/012066;</p> <p>9. Carmen Bujoreanu, Florin Nedeff, Marcelin Benchea, Maricel Agop, <i>Experimental and theoretical considerations on sound absorption performance of waste materials including the effect of backing plates</i>, Applied Acoustics 119 (2017), pp. 88–93,</p>	2.667	
		2.285	
		2.667	
		2.285	
		4.00	
		1.750	
		5.00	

	<p>YIF=1,549;</p> <p>10. Dabija R.C., Zala A., Hnatiuc E., Agop M., Puiu E., Văideanu D., Palamanciu I., Jimborian G., Nedeff F., Ivan M.V., <i>Fractality influence on a free Gaussian „perturbation” in the hydrodynamic version of the scale relativity theory. Possible implications in the biostructures dynamics</i>, U.P.B. Sci. Bull, Series A, Vol.79, Iss. 4, 2017, pp. 281-292;</p> <p>11. Florin Marian Nedeff, Narcis Bârsan, Adriana Luminița Fînaru, <i>Studies and research concerning the use of some recyclable absorbent materials for increasing acoustic comfort into a room designed for speaking</i>, Scientific Study & Research- Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry , Volume 18, no. 3, 2017;</p> <p>12. Carmen Bujoreanu, Stefan Irimiciuc, Marcellin Benchea, Florin Nedeff, Maricel Agop, , <i>A fractal approach of the sound absorption behaviour of materials. Theoretical and experimental aspects</i>, International Journal of Non-Linear Mechanics, No. 103, 2018, pp. 128-137.YIF= 2,074.</p>	<p>1.00</p> <p>1.333</p> <p>5.00</p> <p>Total:32.432</p>
II. Articole publicate în reviste indexate în baze de date internationale:		
	<p>1. Claudia Tomozei, Florin Marian Nedeff, Mirela Panainte, Oana Irimia, <i>Sollutions to reduce the noise generated by an airconditioning system</i>, Journal of Engineering Studies and Research, Volume: 19, No. 4, 2013, pp. 71-76, 2068-7559;</p>	1.00
	<p>2. Alina Petrovici, Claudia Tomozei, Ricardo Gey Flores, Florin Nedeff, Oana Irimia, <i>Noise prediction, calculation and mapping using specialized software</i>, Journal of Engineering Studies and Research, vol. 21, No. 3, pp. 59-64, 2015, ISSN 2068-7559;</p>	0.800
	<p>3. Alina Petrovici, Claudia Tomozei, Florin Nedeff, Oana Irimia, Mirela Panainte-Lehadus, <i>Review on the road traffic noise assesment</i>, Journal of Engineering Studies and Research, Vol. 22, No. 1, 2016, pp 81-89;</p>	0.800

	<p>4. Florin Marian Nedeff, Marcel Agop, Emilian Florin Moșneguțu, Narcis Barsan, <i>Evaluation of the reverberation time improvement in a speaking hall</i>, Journal of Engineering Studies and Research, Volume: 22, No. 2, 2016, pp. 49-54;</p>	1.00	
III. Lucrări publicate în volumele unor conferințe			
	1. Conferințe internaționale în străinătate:		
	1. Nedeff Florin Marian , Tomozei Claudia, Panainte Mirela, Lazăr Gabriel, <i>Noisemaps for the industrial enclosures</i> , EE&AE 2013, Engineering and Research for Agriculture Conference, „Angel Kanchev” University of Rousse, Bulgaria, 17-18 May 2013, pp. 299- 306;	0.250	
	2. Nedeff Florin Marian , Panainte Mirela, Lazăr Gabriel, Theoretical study regarding the civil environmental impact, EE&AE 2013, Engineering and Research for Agriculture Conference, „Angel Kanchev” University of Rousse, Bulgaria, 17-18 May 2013, pp. 291-298;	0.333	
	3. Florin Nedeff , Tomozei Claudia, Gabriel Lazar, Alina Petrovici (Contu), <i>The influence of enclosure geometry on sound distribution in teaching spaces</i> , IJAS International Journal of Arts & Sciences (IJAS) Conference Series, Malta, 2 – 6 March 2014.	0.250	
			Total :4.433
	2. Conferințe internaționale în țară:		
	4. Alina Petrovici (Contu), Claudia Tomozei, Florin Nedeff , Mirela Panainte, <i>General aspects concerning the assessment of the urban road traffic noise</i> , Second International Conference of Natural and Anthropic Risks (ICNAR), Bacau, Romania, 04-07 June 2014;	0.250	
	5. Claudia Tomozei, Florin Nedeff , Alina Petrovici (Contu), Mirela Panainte, Oana Irimia, <i>The exterior noise impact on the activities developed in a teaching environment</i> , Second International Conference of Natural and Anthropic Risks (ICNAR), Bacau, Romania, 04-07 June 2014;	0.200	
	6. Claudia Tomozei, Alina Petrovici, Mirela Panainte, Florin Nedeff , Oana Irimia, <i>Evaluation of noise level generated by the road traffic on brigdes in urban areas</i> , Constructive and Technological Design Optimization in the Machines Building Field, Conference Proceedings abstracts, Oproteh 2015, 04-06 iunie 2015;	0.200	

	7. Claudia Tomozei, Florin Nedeff , Oana Irimia, Mirela Panainte, <i>Shielding of noise sources using acoustic screen composed,</i> Constructive and Technological Design Optimization in the Machines Building Field, Conference Proceedings abstracts, Oproteh 2016, 02-04 iunie 2016;	0.250 Total :0.900	
<u>IV.Contracte și proiecte</u>			
1.Membru în contracte de cercetare și proiecte:			
	1.Studii și cercetări privind epurarea apelor uzate cu specific petrolier (S.C. ECO Sistem Proiect S.R.L. Bacău),Contract nr. 4/2015,1.950 lei ;	0.150	
	2.Studii și cercetări privind tratarea nămolurilor de epurare folosind floculanți organici (S.C. ECO Sistem Proiect S.R.L. Bacău) ,Contract nr. 6/2015,1.950 lei ;	0.150	
	3.Studii și cercetări cu privire la posibilitatile de tratare chimică a apelor uzate (S.C. ECO Sistem Proiect S.R.L. Bacău),Contract nr. 8/2015,1.950 lei ;	0.150	
	4.Cercetări industriale cu privire la folosirea floculanților organici pentru epurarea apelor uzate industriale cu specific petrolier (S.C. ECO Sistem Proiect S.R.L. Bacău),Contract nr. 9/2015,1.950 lei ;	0.150	
	5.Cercetări privind tratarea nămolurilor (S.C. ECO Sistem Proiect S.R.L. Bacău),Contract nr. 12/2015,1.950 lei ;	0.150	
	6.Cercetări privind aplicarea procesului de coagulare și floculare în epurarea apelor uzate (S.C. ECO Sistem Proiect S.R.L. Bacău),Contract nr. 14/2015,1.950 lei ;	0.150	
	7.Studii cu privire la epurarea chimică a unor a apelor uzate rezultate din industria textilă,Contract nr. 16/2015,1.950 lei ;	0.150	
	8.Cercetări cu privire la epurarea chimică a apelor uzate rezultate industrial (S.C. ECO Sistem Proiect S.R.L. Bacău),Contract nr. 18/2015,1.950 lei ;	0.150	

	9.Studii cu privire la epurarea chimică a unor a apelor uzate rezultate din industria petrolieră,Contract nr. 19/2015,1.950 lei ;	0.150	
	10.Cercetări cu privire la tratarea chimică a unor ape uzate industriale,Contract nr. 20/2015,1.950 lei ;	0.150	
	11.Cercetări de laborator cu privire la epurarea apelor uzate industriale folosind floculanți organici,Contract nr. 1/2016,1.950 lei;	0.150	
	12.Cercetări asupra epurării apelor uzate din industria alimentară,Contract nr. 2/2016,1.950 lei ;	0.150	
	13.Analiza posibilităților de epurare a unor ape uzate industriale,Contract nr. 4/2016,1.950 lei ;	0.150	
	14.Studii cu privire la epurarea apelor uzate,Contract nr. 5/2016,1.950 lei ;	0.150	
	15.Evaluarea în laborator a posibilităților de tratare a nămolurilor de epurare ,Contract nr. 6/2016,1.950 lei	0.150	
	16.Cercetări de laborator cu privire la epurarea apelor uzate și tratarea nămolurilor 7/2016, 7 luni,Contract nr. 7/2016,13650 lei ;	1.050	
	17.Cercetări de laborator cu privire la epurarea apelor uzate și tratarea nămolurilor 7/2016, 3 luni,Contract nr. 7/2016,7500 lei ;	0.576	
	18.Aplicarea cercetărilor de laborator în vederea epurării apelor uzate și tratării nămolurilor, 9 luni,Contract nr. 1/2017,22500 lei ;	1.730	
	19.Aplicarea unor cercetări de laborator în vederea tratării nămolurilor de epurare,Contract nr. 2/2017,9000 lei ;	0.692	
	20.Contract de servicii de consultanță și inovare(S.C. ROMCHIM PROTECT S.A. Filipești, Bacău),Contract nr. 10/2013,11346 lei ;	0.872	
	21.Contract de studii și cercetari cu privire la gestionarea deșeurilor la S.C. TERMA S.R.L. Bacău,Contract nr. 15/2013,3000 lei ;	0.230	
	22.Contract de cercetare cu privire la evaluarea impactului asupra	0.561	

	mediului a activităților desfășurate la S.C.ECO SISTEM PROIECT S.R.L. BACĂU,Contract nr. 14/2013,7300 lei ;		
	23.Contract de studii și cercetări cu privire la gestionarea deșeurilor la S.C. COMSERVICE COMPANY S.R.L. Bacau,Contract nr. 16/2013,2000 lei ;	0.153	
	24.Contract de studii și cercetări cu privire la gestionarea deșeurilor la S.C. SIGMA SECURITY GROUP S.R.L. Bacau,Contract nr. 17/2013,2200 lei ;	0.169	
	25.Culegere de date de trafic pentru elaborarea planului de mobilitate urbană durabilă, Bacău(S.C. Search Corporation S.R.L.),Contract nr. 8.2016,27012 lei ;	1.800	
	26.Internaționalizarea studiilor universitare de master și doctorat-suport al performanței și formării tinerilor prin și pentru cercetare,CNFIS-FDI-2017-0151,240000 lei ;	1.875	
	Director de Contracte:		
	1.Contract de cercetare nr. 13/2014, Studii și cercetări privind îmbunătățirea acusticii în săli cu activități didactice, S.C. Nitech S.R.L., valoare contract: 5000 lei ;	3.333	
	2. Contract prestări servicii nr. 1101P/2015, în calitate de beneficiar am pus la dispoziție materialele pentru lucrarea de cercetare științifică, Analiza coeficientului de absorbție acustică pentru materiale fonoabsorbante, prestator: Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, valoare contract: 6200lei ;	6.200	
			Total :21.491
	VII Prezentări de lucrări științifice la congrese/conferinte		
	1. Nedeff Florin Marian , Tomozei Claudia, Panainte Mirela, Lazăr Gabriel, <i>Noisemaps for the industrial enclosures</i> , EE&AE 2013, Engineering and Research for Agriculture Conference, „Angel Kanchev” University of Rousse, Bulgaria, 17-18 May 2013 ;	1.500	
	2. Nedeff Florin Marian , Panainte Mirela, Lazăr Gabriel, Theoretical study regarding the civil environmental impact, EE&AE 2013, Engineering and Research for Agriculture Conference, „Angel	1.500	

	Kanchev" University of Rousse, Bulgaria, 17-18 May 2013 ; 3. Florin Nedeff , Tomozei Claudia, Gabriel Lazar, Alina Petrovici (Contu), <i>The influence of enclosure geometry on sound distribution in teaching spaces</i> , IJAS International Journal of Arts & Sciences (IJAS) Conference Series, Malta, 2 – 6 March 2014 ;	1.500 Total :4.5	
3.	Citări ale publicațiilor în reviste și proceedings cotate ISI : 1. Panainte M., Inglezakis V., Caraman I., Nicolescu M.C., Mosneguțu E., Nedeff F. , <i>The evolution of eco-labeled products in Romania</i> , Environmental Engineering and Management Journal, 2014, Vol. 13, No. 7, pp. 1665-1671, ISSN 1559-1842, IF=1,258;Nr. citări :6 2. Carmen Bujoreanu, Florin Nedeff , Marcelin Benchea, Maricel Agop, <i>Experimental and theoretical considerations on sound absorption performance of waste materials including the effect of backing plates</i> , Applied Acoustics 119 (2017), pp. 88–93, YIF=1,549; Nr. citări :4 3. Claudia Tomozei, Florin Nedeff , Gigel Paraschiv, Oana Irimia, Greta Ardeleanu, Alina Conțu Petrovici, <i>Mathematical modelling of sound pressure level attenuation transmitted by an acoustic screen in industrial environment</i> , Environmental Engineering and Management Journal, July 2014, Vol.13, No. 7, 1743-1749, IF=1,258; Nr. citări :2 4. Florin Marian Nedeff , Marcel Agop, Emilian Florin Moșneguțu, Narcis Barsan, <i>Evaluation of the reverberation time improvement in a speaking hall</i> , Journal of Engineering Studies and Research, Volume: 22, No. 2, 2016, pp. 49-54; Nr. citări :1 5. Claudia Tomozei, Florin Nedeff , Alina Petrovici Contu, Oana Tirtoaca Irimia, Marius Stanila, Ioan Joița, Valentin Zichil, <i>Impacts of outdoor noise on teaching and learning activities</i> , Environmental Engineering and Management Journal March 2016, Vol. 15, No. 3, pp. 545-552, IF=1,008; Nr. citări :1 6. Alina Mihaela Petrovici, Jose Luis Cueto, Ricardo Gey, Florin Nedeff , Ricardo Hernandez, Claudia Tomozei, Emilian Mosnegutu, <i>Optimization of some alternatives to noise barriers as noise mitigation measures on major roads in Europe. Case study of a highway in Spain</i> . Environmental Engineering and Management Journal July 2016, Vol.15, No. 7, pp 1617-1628, IF=1,096; Nr. citări :1 7. Panainte-Lehăduș M., Nedeff F. , Petrovici A., Telibașa G., Felegeanu D.-C., Schnakovszky C., <i>Assessing the health and safety risks in the education sector</i> , Environmental Engineering and Management Journal, 2016, Vol. 15, No. 3, pp. 563-572, IF=1,096; Nr. citări :1	12.00 8.00 4.00 2.00 2.00 2.00 2.00 Total :3200	
		PUNCTAJ TOTAL	95.756

Data
25.05.2018

Semnătura
dr. ing. ec. Nedeff Florin Marian

