



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU
 Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115
 Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-545753
www.ub.ro; e-mail: rector@ub.ro



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

Standarde minimale pentru ocuparea postului de **lector universitar/șef de lucrări**

Nr. crt.	Standard	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire / Punctaj
1.	Deținerea diplomei de doctor	DA	
	2. Minim: 5 articole publicate în reviste indexate BDI, din care minim 3 ca autor principal (definit conform reglementărilor în vigoare);	DA / 6,083	
	Lista articolelor:		
2.1.	A.M. Roșu , N. Platon, V.A. Aruș, N.D. Miron, I.D. Nistor, G. Brabie, 2013 . <i>Experimental study regarding mechanical properties of FeP-05-MB sheet steels submitted to corrosive mediums</i> , Journal of Engineering Studies and Research, Bacău, <i>Acceptat în curs de publicare</i> Revistă recunoscută CNCSIS categoria BDI conform: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=jesr&sc=about ; http://www.cnscis.ro/	0,41666	
2.2.	A.M. Roșu , D.I. Nistor, N.D. Miron, M.I. Popa, R. M. Cojocaru, 2012 . <i>Ultrasound-assisted extraction of photosynthetic pigments from dried dill (Anethum Graveolens)</i> , Food and Environment Safety - Journal of Faculty of Food Engineering, Ștefan cel Mare University – Suceava, Volume XI, Issue 4, p. 5-9, ISSN: 2068-6609 Revistă recunoscută CNCSIS categoria BDI conform: http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.html ; http://www.cnscis.ro/	0,5	
2.3.	A.M. Roșu , Gh. Brabie, N.D. Miron, I.D. Nistor, 2009 . <i>Experimental study regarding influence of the microbiological corrosive medium over the mechanical properties of the Al6061T4 metallic material</i> , Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, Fascicle II, Year I (XXXII), Proceedings of the 1 st International Symposium on Applied Physics – Materials Science, Environment and Health (ISAP1), Galați, November 28 th -29 th , ISSN – 2066 - 7124 Revistă recunoscută CNCSIS categoria BDI conform: http://www.phys.ugal.ro/Annals_Fascicle_2/Year2009/summary%20Annals%20Fasc%202009%20CD_ROM.htm#L71 ; http://www.cnscis.ro/	1	
2.4.	N. Platon, A.M. Roșu , V.A. Aruș, D.I. Nistor, I. Siminiceanu, 2013 . <i>Chemically modified clays used for environmental quality</i> , Journal of Engineering Studies and Research, Bacău, <i>Acceptat în curs de publicare</i>	0,5	

	Revistă recunoscută CNCSIS categoria BDI conform: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=jesr&sc=about ; http://www.cnscis.ro/		
2.5.	G. Muntianu, N. Platon, V.A. Aruș, A.M. Roșu , D.I. Nistor, G. Jinescu, 2013 . <i>Hydrodynamic study of clay particles in fluidized bed</i> , Journal of Engineering Studies and Research, Bacău, <i>Acceptat - în curs de publicare</i> Revistă recunoscută CNCSIS categoria BDI conform: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=jesr&sc=about ; http://www.cnscis.ro/	0,41666	
2.6.	Aruș V.A., Nistor I.D., Miron N.D., Roșu A. M. , Platon N., Muntianu G., 2013 . <i>Preparation and characterization of anionic clays with different molar ratios Mg/Al</i> , Journal of Engineering Studies and Research, Bacău, <i>Acceptat - în curs de publicare</i> Revistă recunoscută CNCSIS categoria BDI conform: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=jesr&sc=about ; http://www.cnscis.ro/	0,41666	
2.7.	R.M. Cojocaru, I.M. Popa, G. Surpățeanu, A.M. Roșu , N.D. Miron, I.D. Nistor, 2012 . <i>Study concerning the extraction of photosynthetic pigments from spinach</i> , Buletinul Institutului Politehnic Din Iași, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Tomul LVII (LXI), Fasc. 3, 2012, Secția Chimie și Inginerie Chimică, p. 101-109, ISSN 0254-7104 Revistă recunoscută CNCSIS categoria BDI conform: http://www.ch.tuiasi.ro/pdf/cercetare/buletin/bul_ipi_2012_3.pdf ; http://www.cnscis.ro/	0,166667	
2.8.	A.E. Farkas, D. Scutaru, D.N. Miron, A.M. Roșu , C.E. Țebrencu, I.D. Nistor, 2012 . <i>Study concerning the utilization of cellulose derivates as development support for microorganisms</i> , Buletinul Institutului Politehnic Din Iași, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Tomul LVII (LXI), Fasc. 3, 2012, Secția Chimie și Inginerie Chimică, p.131-140, ISSN 0254-7104 Revistă recunoscută CNCSIS categoria BDI conform: http://www.ch.tuiasi.ro/pdf/cercetare/buletin/bul_ipi_2012_3.pdf ; http://www.cnscis.ro/	0,166667	
2.9.	N.D. Miron, A.M. Dospinescu , I.D. Nistor, A. Gradinaru, 2007 . <i>The influence of some alcoholic plant extracts on orange juice</i> , The Annals of the University „Dunărea de Jos” of Galați, Fascicle IV – Food Technology, p.38-45, ISSN 1843-5157 Revistă recunoscută CNCSIS categoria BDI conform: http://www.ann.ugal.ro/tpa/FT%202007.htm ; http://www.cnscis.ro/	0,5	
2.10.	Miron D.N., Nistor D., Dospinescu A.M. , Grădinaru A., 2006 . <i>Methodes de conservation des fruits de foret par refroidissement</i> , Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, Volume VII - No. 3, p. 643-650, ISSN 1582-540X Revistă recunoscută CNCSIS categoria BDI conform: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=csc6&num=200607&vol=3&aid=1129 ; http://www.cnscis.ro/	1	
2.11.	Miron D.N., Nistor D., Dospinescu A.M. , Grădinaru A., 2006 . <i>Etude des quelques facteurs d'influence pour le processus de fondaison dans les fromages fondes</i> , Scientific Study & Research - Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, Volume VII - No. 3, p. 643-650, ISSN 1582-540X Revistă recunoscută CNCSIS categoria BDI conform: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=csc6&num=200607&vol=3&aid=1130 ; http://www.cnscis.ro/	1	
2.12.	Miron D.N., Dospinescu A.M. , Dron P.I., 2004 . <i>Medical uses of some strong hallucinogens</i> , Modelling and optimization in the machines building field, Issue: MOCM - Number 10, Volume I, p. 121-126, ISSN 1224-7480 Revistă recunoscută CNCSIS categoria BDI conform: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=mocm&num=200410&vol=1&aid=645 ; http://www.cnscis.ro/	0,833333	
2.13.	Miron D.N., Dospinescu A.M. , Dron P.I., 2004 . <i>Magnesium determination from potable water. Hypothesis carcinogenic effect</i> , Modelling and optimization in the machines building field, Issue: MOCM - Number 10, Volume I, p. 127-130, ISSN 1224-7480 Revistă recunoscută CNCSIS categoria BDI conform: http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=mocm&num=200410&vol=1&aid=646 ; http://www.cnscis.ro/	0,833333	

Minim: 1 articol publicat într-o revistă cotate ISI (article/review/proceedings paper/book review); <i>Lista articolelor:</i>		DA / 10	
2.13.	A.M. Roșu , C. Rafin, G. Surpateanu, G. Brabie, D.N. Miron, E. Veignie, 2013 . <i>Synthesis of alkylated potato starch derivatives and their potential in the aqueous solubilization of benzo[a]pyrene</i> , Carbohydrate polymers, Volume 93, Issue 1, 1 March 2013, Pages 184-190, ISSN: 0144-8617. Revistă recunoscută CNCSIS categoria A și indexată ISI conform http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=RC&Alpha=C F. I. 3.47 , conform: http://uefiscdi.gov.ro/	5	
2.14.	A.M. Roșu , E. Veignie, G. Surpateanu, G. Brabie, D.N. Miron, C. Rafin, 2013 . <i>Synthesis of alkylated potato starch derivatives and their potential in the aqueous solubilization of benzo[a]pyrene</i> , Carbohydrate polymers, Volume 83, Issue 4, 1 February 2011, Pages 1486-1491, ISSN: 0144-8617. Revistă recunoscută CNCSIS categoria A și indexată ISI conform http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=RC&Alpha=C F. I. 3.47 , conform: http://uefiscdi.gov.ro/	5	
3 prezentări la conferințe internaționale. <i>Lista prezentarilor:</i>		DA / 12,025	
2.15.	A.M. Roșu , R.M. Zavada, A.E. Farkas, C. Rafin, G. Surpateanu, I.D. Nistor, N.D. Miron, G. Brabie, 2013 . <i>L'influence de la qualite d'un milieu microbiologique sur la biocorrosion des toles metalliques</i> , International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering - Seventh Edition, May 15th –18th 2013, Bacău, Romania, Conferință orală	0,11252	
2.16.	A.M. Roșu , R.M. Zavada, A.E. Farkas, C. Rafin, G. Surpateanu, I.D. Nistor, N.D. Miron, G. Brabie, 2012 . <i>Optimisation de la qualite du milieu microbiologique par un program factorielle concernant la biocorrosion sur les toles metalliques de type FeP-05-MB</i> , Acte du septieme Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquee, COFrRoCA, 27-29 juin, Bacău, Conferință orală	0,075	
2.17.	Roșu A.M. , Veignie E., Surpateanu G., Brabie G., Miron D.N., Rafin C., 2012 . <i>Exploration de la biodiversite des champignons saprotrophes pour le developpement de methodes biologiques de degradation des polluants organiques persistants</i> , International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering – Sixth Edition, April 24th-27th 2012, Bacău, Romania, Conferință orală	0,3	
2.18.	A.M. Roșu , C. Rafin, G. Surpateanu, G. Brabie, D.N. Miron, E. Veignie, 2011 . <i>Synthesis of alkylated potato starch derivatives and their environmental application in persistent organic pollutants degradation</i> , The 2nd EPNOE Polysaccharide Conference, called "Polysaccharides as source of advanced and sustainable products", will take place in Wageningen, Netherlands, from August 29 to September 2, 2011 – Conferință orală	10	
2.19.	A.M. Roșu , A. Fayeulle, S. Fourmentin, D. Landy, E. Veignie, C. Rafin, 2010 , <i>Utilisation des polysaccharides naturels ou modifiés pour la biodégradation des hydrocarbures aromatiques polycycliques par les champignons telluriques saprotrophes</i> , 13èmes Journées du Club Français des Cyclodextrines, 9 et 10 décembre 2010, Dunkerque, Franța, Conferință orală	0,05	
2.20.	R.M. Cojocaru, I.M. Popa, G. Surpățeanu, A.M. Roșu , N.D. Miron, I.D. Nistor, 2012 . <i>Study concerning the extraction of photosynthetic pigments from spinach</i> , Buletinul Institutului Politehnic Din Iași, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Tomul LVII (LXI), Fasc. 3, 2012, Secția Chimie și Inginerie Chimică, Poster	0,166667	
2.21.	A.E. Farkas, D. Scutaru, D.N. Miron, A.M. Roșu , C.E. Țebrencu, I.D. Nistor, 2012 . <i>Study concerning the utilization of cellulose derivates as development support for microorganisms</i> , Buletinul Institutului Politehnic Din Iași, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Tomul LVII (LXI), Fasc. 3, 2012, Secția Chimie și Inginerie Chimică, Poster	0,166667	
2.22.	A.M. Roșu , R.M. Zavada, I.D. Nistor, N.D. Miron, 2011 . <i>Analysis of some qualitative parameters of meat smoked with different technological methods</i> , Papers of the International Symposium EURO-ALIMENT, From Food Science to Food Industry, Bridging Education and Research with Engineering and Industry, October 6-7, 2011, University “Dunarea de Jos” Galați, Poster	0,01875	

2.23.	A.M. Roșu , N.D. Miron, A. Ciobanu, I.D. Nistor, M. Conuțoae, 2009 . <i>The optimization of the carrot juice quality enriched with different extract fruits</i> , Papers of the International Symposium EURO-ALIMENT, Challenges for Food Science and Food Industry in the Recession Era, October 9-10, 2009, University "Dunarea de Jos" Galați, Poster	0,135	
2.24.	A.M. Roșu , Gh. Brabie, N.D. Miron, I.D. Nistor, 2009 . <i>Experimental study regarding influence of the microbiological corrosive medium over the mechanical properties of the Al6061T4 metallic material</i> , Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, Fascicle II, Year I (XXXII), Proceedings of the 1 st International Symposium on Applied Physics – Materials Science, Environment and Health (ISAP1), Galați, November 28 th -29 th , Poster	1	
2.25.	A.M. Dospinescu , A. Grădinaru, A.M. georgescu, A.V. Ursu, N.D. Miron, I.D. Nistor, 2008 . <i>L'etude concernand l'influence de la conservation de differents especes de poisson sur quelques parametres physico-chimiques</i> , International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering – CISA 2008, 4-6 April 2008, Slănic Moldova, Bacău, Romania, Poster	0,125	
2.26.	I.D. Nistor, A. Grădinaru, N.D. Miron, A.M. Dospinescu , 2007 . <i>Mathematical shaping of experimental data concerning the influence of underbrush extract to obtaining of apple juice</i> , Papers of the International Symposium EURO-ALIMENT, 20-21 September 2007, University "Dunarea de Jos" Galați, Poster	0,1125	
2.27.	A.M. Dospinescu , A. Grădinaru, N.D. Miron, I.D. Nistor, 2007 . <i>Optimization to the manufacturing process of smokes meats</i> , First Edition of the Applied Sciences Symposium-ASS 2007, 13-15 April 2007, Slănic-Moldova, Bacău, Poster	0,1875	
2.28.	A. Grădinaru, A.M. Dospinescu , I.D. Nistor, N.D. Miron, 2007 . <i>The influence of technological parameters process to obtain a yoghurt with fruit pulp</i> , First Edition of the Applied Sciences Symposium-ASS 2007, 13-15 April 2007, Slănic-Moldova, Bacău, Poster	0,225	
2.29.	N.D. Miron, A.M. Dospinescu , P.I.Dron, 2005 . <i>Study on the presence of lead in surface waters and on lead accumulation in fishes</i> , Papers of the International Symposium EURO-ALIMENT, 29-30 September 2005, University "Dunarea de Jos" Galați, Poster	0,1	
3. Cel puțin un material didactic pentru uzul studenților în domeniul postului scos la concurs (monografiile, cărți, note de curs, caiet de seminar, caiet de laborator, îndrumar de practică).		DA / 11,58	
<i>Lista materialelor publicate:</i>			
3.1.	A.M. Roșu , N. Platon, 2013 . <i>Chimia alimentelor – Tehnici de laborator</i> , Editura Alma Mater (Cod CNCISIS 14), Bacău, ISBN 978-606-527-311-5, 108 p	2,7	
3.2.	N.D. Miron, A.M. Dospinescu , 2007 . <i>Chimie anorganică – Tehnici de laborator</i> , Editura Alma Mater (Cod CNCISIS 14), Bacău, ISBN 978-973-1833-06-4, 188 p	4,7	
3.3.	N.D. Miron, A.M. Dospinescu , A.V. Ursu, 2007 . <i>Aditivi și amelioratori în industria alimentară – Tehnici de laborator</i> , Editura Alma Mater (Cod CNCISIS 14), Bacău, ISBN 978-973-8392-07-1, 125 p	2,083	
3.4.	N.D. Miron, I.D. Nistor, A.M. Dospinescu , 2007 . <i>Chimie generală – Tehnici de laborator</i> , Editura Alma Mater (Cod CNCISIS 14), Bacău, ISBN 978-973-1833-09-5, 126 p	2,1	
4.	Alte criterii relevante considerate de candidat	3,497	
4.1.	Stan G., Romanescu M.C., Pal A., Dospinescu A.M. , 2010 . <i>Stand pentru încercarea la rezistență a corpurilor de robinet</i> , Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, București, RO122935B1	1	
4.2.	Participarea la 4 proiecte de cercetare:	2,497	
	Proiect CEEX, modul III, nr. 246/2006 – membru : <i>Dezvoltarea parteneriatului stiintific in domeniul sintezei si utilizarii nanomaterialelor in tehnologii neconventionale de decontaminare a apelor poluate</i> – ECONAO, durata proiectului: 24 luni, membri: 19, valoare proiect: 200.000 lei	0,316	
	Proiect PNCD II, nr. 31093.1/14.09.2007 – asistent cercetare : <i>Cercetari privind utilizarea barierelor reactive la tratarea apelor reziduale rezultate la uzinele de procesare a minereurilor uranifere</i> – URTECH ; durata proiectului: 36 luni, membri: 11, valoare proiect: 285.000 lei	1,091	
	Proiect PNCD II, nr. 21037.2/14.09.2007 – asistent cercetare : <i>Tehnologie energetica</i>	0,545	

	<i>durabila, în vederea promovării resurselor minerale uranifere indigene, prin optimizarea procedurii de purificare a uraniului – TEDPUR ; durata proiectului: 36 luni, , membri: 11, valoare proiect: 186.400 lei</i>		
	Proiect PNCD II, nr. 21074/14.09.2007 – asistent cercetare: <i>Tehnologie noua de separare a uraniului prin extracție cu solvenți, în câmp de ultrasunete, cu impact benefic asupra reducerii contaminării cu uraniu a arealului înconjurător – UEXUS; durata proiectului: 36 luni, membri: 11, valoare proiect: 186.000 lei</i>	0,545	
4.3.	Coordonatoare a programului ERASMUS SOCRATES cu Universite du Littoral Dunkerque, domeniul Biologie/Biochimie – Anul 2010-2014		
4.4.	Beneficiara unei burse EGIDE – Programme de bourses d'excellence Eiffel - Stagiul de cercetare - 10 luni, finanțată de Ministerul Afacerilor Externe din Franța		
4.5.	Universite du Littoral Dunkerque, Franța - Stagiul cercetare cotutela – 13 luni (2008-2010)		
4.6.	Universite du Littoral Dunkerque, Franța - Stagiul Socrates Erasmus – 5 luni (2003-2004)		
4.7.	✓ membru în Societatea de Chimie, România ✓ membru în Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară, România		
4.8.	Membru în comitetul de organizare al vizitelor cu studenții, la unități de industrie alimentară în vederea studiului documentar pentru elaborarea proiectelor de diplomă.		
4.9.	Membru în comitetul de organizare al conferinței Internaționale de Științe Aplicate – CISA începând din anul 2007.		
4.10.	Îndrumarea studenților (licență/master) din cadrul cercurilor de cercetare studențești al Centrului de Cercetare Inginerie Alimentară, Chimică și Biochimică.		
4.11.	Participare efectivă și activă, ca membru în echipa de întocmire a dosarelor de obținere de autorizațiilor de funcționare provizorie, acreditare, reacreditare , după caz, a programelor de studii pentru învățământul universitar de licență și master a specializărilor: Ingineria produselor alimentare, Inginerie biochimică, Controlul și securitatea produselor alimentare, Știința și ingineria produselor alimentare ecologice, Materiale neconvenționale în biotehnologii moderne.		
	PUNCTAJ TOTAL	43,185	

Data
25.08.2013

Semnătura
Asist.univ.dr.ing. Ana-Maria ROȘU

