



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE
 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 STANDELELOR UNIVERSITĂȚII „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE

Nume prenume candidat: **Vlad Andrei CIUBOTARIU**
 Post (Nr./Grad didactic): **Șef lucrări**
 Domeniul postului scos la concurs: **Inginerie Industrială**
 Departament: **I.M.S.I.**
 Facultate: **Inginerie**

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
1.	Deținerea diplomei de doctor în domeniul postului scos la concurs		
1.	Contribuții teoretice și experimentale privind influența cordonului de sudură asupra caracteristicilor de calitate și rezistență ale componentelor realizate prin ambutisarea tablelor metalice sudate	6.18	
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>		
1	Proiectarea Asistată de Calculator utilizând Siemens NX – note de curs și aplicații	3.35	
PUNCTAJ TOTAL CRITERIU A1		9.53	
A2. CDI	Activitatea științifică și de cercetare (articole publicate (1), participări la conferințe (2), cărți științifice publicate, participarea la granturi și contracte de cercetare (3), 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>		
1.1	„Finite element modeling of crashing behavior concerning rectangular multi-layered thin-walled structures” Journal of Engineering Studies and Research (JESR), vol.XX, no.1, 2014, pg.33-39, ISBN 2068-7559	3.6	
1.2	“Crashing behavior analysis of TWB tubular structures with different cross-sections” Advanced Materials Research (ISCS), vol.814, no.1, 2013, pg.159-164, ISBN 978-3-03785-8484-6	3.6	
1.3	“Optimization of the blank holder force using genetic algorithm method in case of a U-shaped part” Key Engineering Materials (Sheet Metal) – vol.549, no.1,2013, pg.239-246, ISBN 978-3-03785-671-0	1.8	
1.4	“Crashing Behavior Analysis of TWB Thin-Walled Structures with Various Cross-Sections” Applied Mechanics and Materials (IMANE), vol.371, no.1, 2013, pg.715-720, ISSN 978-3-03785-768-1, revistă cotate Thomson Scientific - ISI Web of Knowledge	6.3	
1.5	“Crashworthiness improvement of different tubular structures using tailor welded blanks” Advanced Scientific Letters, (AMSE), vol. 19, no.2, 2013, pg.578-582, ISSN 1936-6612, revistă cotate Thomson Scientific - ISI Web of Knowledge	6.3	
1.6	“Crashworthiness improvement of hexagonal tubular structures by using tailor welded blanks” Danube-Adria Association for Automation & Manufacturing (DAAAM International), vol. 23, no.1, 2012, pg.0099-0102, ISSN 978-3-901509-91-9	3.6	
1.7	“Analysis of stress distribution on the drawn U channel parts made from TWB as a function of blank holder force” Proceedings of Modern Technologies, Quality and Innovation (Modtech), vol.16, no.1, 2012, pg.209-212, ISSN 2069-6736	1	

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
1.8	“Weld line behaviour during uniaxial tensile testing of tailor welded blanks” Archives of Civil and Mechanical Engineering (ACME), vol.11, no.4, 2011, pg.811-824, ISSN 1644-9665, revistă cotate Thomson Scientific - ISI Web of Knowledge	7	
1.9	“Influence of the rolling direction over the level of the forming limit curve in the case of tailor welded blanks” Proceedings of The 14th International Conference: Modern Technologies, Quality and Innovation, (ModTech), vol.14, 2010, pg.223-226, ISSN 2066-3919	1	
1.10	“Analysis of springback and residual stresses generated by cold plastic forming in drawn round parts made from steel sheets” Metalurgia International Vol. XIV, No.12, Ed. Științifică FMR, 2009, pg.27-34, ISSN 1582-2214, revistă cotate Thomson Scientific - ISI Web of Science	2.5	
2.1	“Crashing Behavior Analysis of TWB Thin-Walled Structures with Various Cross-Sections” Applied Mechanics and Materials (IMANE), vol.371, no.1, 2013, pg.715-720, ISSN 978-3-03785-768-1, revistă cotate Thomson Scientific - ISI Web of Knowledge	0.5	
2.2	“Collapse behavior of dynamically crashed hexagonal thin-walled structures with multi-cell cross-section geometry” The Xth International Conference of Constructive and Technological Design Optimization In The Machines Building Field (OPROTEH), abstract vol.1, no.1, 2013, pg.28-29, ISBN 978-606-527-293-4	0.5	
2.3	“Finite element modeling of crashing behavior concerning rectangular multi-layered thin-walled structures” The Xth International Conference of Constructive and Technological Design Optimization In The Machines Building Field (OPROTEH), abstract vol.1, no.1, 2013, pg.27-28, ISBN 978-606-527-293-4	0.5	
2.4	“Crashworthiness improvement of different tubular structures using tailor welded blanks” Advanced Scientific Letters, (AMSE), vol. 19, no.2, 2013, pg.578-582, ISSN 1936-6612, revistă cotate Thomson Scientific - ISI Web of Knowledge	1.5	
2.5	“Analysis of stress distribution on the drawn U channel parts made from TWB as a function of blank holder force” Proceedings of Modern Technologies, Quality and Innovation (Modtech), vol.16, no.1, 2012, pg.209-212, ISSN 2069-6736	0.5	
3.1	Analiza tensiunilor reziduale din piesele turnate (Lufkin®), nr.1, 7, 14 / 2014	12.6	
3.2	Analiza tensiunilor reziduale din piesele turnate (Lufkin®), nr.11,12/2013 si nr.2-6/2014	5.6	
3.3	Sisteme fotovoltaice eoliene de producere a energiei electrice, PCSI - BECO nr.63 / 2010	1.44	
3.4	Studiul influenței tipului de imbinare si a componentelor tabelor bimetalice asupra preciziei dimensionale si de forma a pieselor realizate din aceste table prin ambutisare la rece, TE nr.256, 2010	9.72	
PUNCTAJ TOTAL CRITERIU A2		69.56	
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>		
1	Ján Slota, Miroslav Jurčíšin, Milan Dvořák – Experimental and numerical analysis of springback prediction in U-bendings of anisotropic sheet metals, DOI: 10.7862/rm.2013.47	1	
2	M Jurcisin, J Slota, M Dvorak – Numerical and experimental determination of springback in u-bending process, mmscience.dexusnet.cz	1	
3	Waluyo Adi Siswanto, Agus Dwi Anggono, Badrul Omar, and Kamaruzaman Jusoff – An Alternate Method to Springback Compensation for Sheet Metal Forming, http://dx.doi.org/10.1155/2014/301271	1	
4	Nanu N, Brabie Gh – Analytical model for prediction of springback parameters in the case of U stretch–bending process as a function of stresses distribution in the sheet thickness, DOI: 10.1016/j.ijmecsci.2012.08.007	1	
5	Piotr Lacki, Konrad Adamus – Numerical Simulation of Welding Thin Titanium Sheets, 10.4028/www.scientific.net/KEM.549.407	1	
6	Satya Suresh V.V.N, Srinivasa Prakash Regalla, Uday Kumar – Experimental Investigations, Modeling and Simulation of Tailor Welded Blanks : A Review, http://inpressco.com/category/ijcjet	1	
7	CHU Guannan, WANG Xiaosong, LIU Gangl YANG Jianguo, YANG Shuai – Laser Weld-seam Modeling for Finite Element Analysis during Tailor-welded Tube Hydroforming, http://en.cnki.com.cn/Article_en/CJFDTOTAL-JXXB201222008.htm	1	
PUNCTAJ TOTAL CRITERIU A3		7	

Nr. crt.	STANDARD	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
	Alte activități relevante considerate de candidat	0	
	PUNCTAJ TOTAL	86.09	

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

Data completării

Semnătura

10.12.2014

Comisia de concurs

Președinte

Prof.dr.ing. Gheorghe BRABIE

.....

Membri

Prof.dr.ing. Carol SCHNAKOVSKY

.....

Prof.dr.ing. Ion CRISTEA

.....

Conf.dr.ing. Bogdan CHIRIȚĂ

.....

Ș.l.dr.ing. Crina RADU

.....