



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
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	Standard îndeplinit	
	<i>Teza de doctorat, cu titlul Reingineria aplicațiilor distribuite, a fost susținută în 2012 la Școala Doctorală de Informatică Economică, din cadrul Institutului de Studii Doctorale, al ASE București, în domeniul Informatică Economică, 328 pp, având conducător științific pe dl. Prof. Univ. Dr. Ion IVAN. Confirmarea titlului științific de doctor s-a realizat prin OM 3250 MD din data de 20.02.2013.</i>		
2.	Minim: 5 articole publicate în reviste indexate BDI, din care minim 3 ca autor principal (definit conform reglementărilor în vigoare);	Standard îndeplinit	
	<i>Lista articolelor:</i>		
	1. Cosmin TOMOZEI , Simona VARLAN, Iulian FURDU – <i>A semantic service composition model for health GIS applications development</i> , Scientific Studies and Research Series Mathematics and Informatics Vol. 23, 2013, No. 1, pp. 187 – 194, ISSN 1224-2519.	1.333	
	2. Florinela Floria, Cosmin TOMOZEI – <i>Blogosphere and Interculturality</i> , Mihail Kogalniceanu University of Iasi Scientific Bulletin 22 (1) pp.167-176. ISSN 1221-4876.	2	
	3. Simona Varlan, Cosmin Tomozei – <i>About Description Logics And Ontology</i> Scientific Studies and Research. Series Mathematics and Informatics, Vol. 23 (2013), No. 1, ISSN 1224-2519.	2	
	4. Cosmin TOMOZEI , Bogdan PĂTRUȚ – <i>Testing and Security in Distributed Econometric Applications Reengineering via Software Evolution</i> , Journal of Applied Quantitative Methods, B+ , vol. 5, nr. 4, 2010, ISSN 1842-	2	

	4562.		
	5. Cosmin TOMOZEI – <i>Technical Report on Distributed Collaborative Applications for Econometrics</i> , Journal of Applied Collaborative Systems, vol.2, nr.1, 2010, pp. 76-83, ISSN 2066-7450.	4	
	6. Cosmin TOMOZEI – <i>Reengineering Distributed Applications for the Regression Analysis with Windows Communication Foundation and Intelligent Agents</i> , Open Source Science Journal, vol. 2, nr. 3, 2010, pp. 100-107, ISSN 2066 740X.	4	
	7. Cosmin TOMOZEI , Bogdan PĂTRUȚ – <i>Assessment on Distributed Collaborative Applications Research and Reengineering</i> , Journal of Applied Collaborative Systems, vol. 1, nr. 2, 2009, pp. 120-128, ISSN 2066-7450.	2	
	8. Cosmin TOMOZEI , Marius VETRICI – <i>F# Modules Integration in Distributed Applications Development Process</i> , ,Scientific Studies and Research Series Mathematics and Informatics, B+ , vol. 19, Nr. 2, 2009, pp. 459-470, ISSN 2607-3566.	2	
	9. Cosmin TOMOZEI – <i>Quality Characteristics of Business - Oriented Open Source Community Projects</i> , Open Source Science Journal vol. 1, nr. 1, 2009, pp. 179-189, ISSN 2066 – 740X.	4	
	10. Cosmin TOMOZEI , Marius VETRICI, Cristian AMANCEI – <i>IT & C Projects Duration Assessment Based on Audit and Software Reengineering</i> , Informatica Economică, B+ , vol. 13, no. 1/2009, pp. 117-128, ISSN 1453-1305.	1.333	
	11. Marius VETRICI, Cosmin TOMOZEI – <i>Distributed Collaborative Software Development Process Improvement Using Criticality Analysis</i> , Economy Informatics, B+ , vol. 9, nr. 1, 2009, pp. 71-78, ISSN 1582-7941.	2	
	12. Cosmin TOMOZEI – <i>Hypertext Entities Semantic Web-Oriented Reengineering</i> , Journal of Applied Quantitative Methods, B+ ,vol. III, nr. 1, 2008, pp. 9- 19, ISSN 1842-4562.	4	
	13. Cosmin TOMOZEI – <i>Internet Databases in Quality Information Improvement</i> , Journal of Applied Quantitative Methods, B+ .vol II, nr 1, 2007, pp. 83-88, ISSN 1842-4562.	4	
	14. Cosmin TOMOZEI , Simona VÂRLAN – <i>Distributed Applications Re-engineering metrics</i> , Studii si Cercetari Stiintifice seria Matematica, B+ , nr.17, pp. 253-264, ISSN 1224-2519, 2007	2	
	15. Ion IVAN, Marius POPA, Cosmin TOMOZEI – <i>Reingineria entităților text</i> , Revista Română de Informatică și Automatică, vol. 15, nr. 2, 2005, pp. 15 – 28, ISSN 1220-1758.	1.333	
	16. Ion IVAN, Cătălin BOJA, Cosmin TOMOZEI – <i>Turn-key software programs</i> , Informatica Economică, B+ ,vol. 9, nr. 3, 2005, pp. 96-103, ISSN 1453-1305.	1.333	
3.	1 articol publicat într-o revistă cotate ISI (article/review/proceedings paper/book review);	Standard Indeplinit	

	<p><i>Lista articolelor:</i></p> <p>1. Iulian FURDU, Cosmin TOMOZEI, Ioana PANDELE – <i>Improving management of risks and natural disasters by regional GIS distributed application</i>, , Environmental Engineering and Management Journal January 2013, Vol. 12, No. 1, pp. 11-17, Thomson Reuters ISI Web Of Knowledge, Impact Factor 1.117, ISSN 1582-9596</p> <p>2. Bogdan PĂTRUȚ, Cosmin TOMOZEI – <i>Agent Technology in Monitoring Systems</i>, ICCCC 2010, International Journal of Computers, Communication and Control, Vol. 5 No. 5, 2010, pp. 852-861, 2010, ISI Web of Science, ISI Science Citation Index Expanded Computer Science Journal List, Impact Factor 0.650, ISSN 1841 – 9836.</p> <p>3. Cosmin TOMOZEI, Cristian AMANCEI - <i>Mobile enabled risk avoidance recommender system with spatial analysis functionality for Bacau Region</i>, publicată în volumul conferinței The 13th International Conference on Informatics in Economy, Education, Research & Business Technologies, IE 2014, pp. 33-38, ISSN 2284-7472, aflat în curs de indexare Thomson Reuters.</p> <p>4. Cosmin TOMOZEI – <i>Evolution of Econometric Software for Cloud Computing by means of Reengineering and Virtualization</i>, The 11th International Conference of Informatics in Economy, București, 10-11 Mai 2012 , PUBLICAT ÎN Proceedings of the 11th International Conference of Informatics in Economy, pp. 24 – 29, ISI Web of Knowledge, ISI Proceedings Database Editura ASE, București, 2012, ISSN 2284-7472.</p> <p>5. Cosmin TOMOZEI, Florinela FLORIA, Rodica TOMOZEI - <i>Quality Metrics of Distributed Collaborative Systems in Higher Education and Research</i>, The 6th International Seminar <i>Quality Management In Higher Education</i>, Tulcea, 8-9 Iulie 2010, PUBLICAT ÎN ISI Web of Knowledge, ISI Proceedings Database, Proceedings of the 6th International Seminar <i>Quality Management In Higher Education – QMHE 2010</i>, vol. II, pp. 287-290, ISBN 978-973-662-566-4.</p> <p>6. Elena NECHITA, Mihai TALMACIU, Iulia TIMOFTI, Cosmin TOMOZEI - <i>Study Concerning The Access To Online Educational Resources And The Use Of Online Collaboration Instruments</i>, , The 6th International Seminar <i>Quality Management In Higher Education</i>, Tulcea, 8-9 Iulie 2010, PUBLICAT ÎN ISI Web of Knowledge, ISI Proceedings Database, Proceedings of the 6th International Seminar <i>Quality Management In Higher Education – QMHE 2010</i>, vol. 2, pp. 567-570, ISBN 978-973-662-566-4.</p>	5.333	
		7	
		3.5	
		7	
		2.333	
		1.750	
4.	3 prezentări la conferințe internaționale.	Standard indeplinit	
	<p>Lista prezentarilor:</p> <p>F.1 Cosmin TOMOZEI, Cristian AMANCEI - <i>Mobile enabled risk avoidance recommender system with spatial analysis functionality for Bacau Region</i>, publicată în volumul conferinței The 13th International Conference</p>	0.5	

	<p>on Informatics in Economy, Education, Research & Business Technologies, IE 2014, pp. 33-38, ISSN 2284-7472, aflat în curs de indexare Thomson Reuters.</p> <p>F.2. Cosmin TOMOZEI – <i>Evolution of Econometric Software for Cloud Computing by means of Reengineering and Virtualization</i>, The 11th International Conference of Informatics in Economy, București, 10-11 Mai 2012 , PUBLICAT ÎN Proceedings of the 11th International Conference of Informatics in Economy, pp. 24 – 29, ISI Web of Knowledge, ISI Proceedings Database Editura ASE, București, 2012, ISSN 2284-7472.</p> <p>F.3. Cosmin TOMOZEI - <i>Optimization through Refactoring and Reengineering of Distributed Econometric Applications</i>, The Tenth International Conference on Informatics in Economy, București, 5-6 Mai 2011, PUBLICAT ÎN Proceedings of The Tenth International Conference on Informatics in Economy, ASE Printing House, Bucharest, 2011, ISSN 2247-1480.</p> <p>F.4. Cosmin TOMOZEI - <i>Assessment on dynamics and reengineering of distributed systems</i> - The 6th International Conference Strategies XXI European Security and Defence in the Context of the Economic and Financial Crisis, București 15-16 Aprilie 2010 , PUBLICAT ÎN volumul conferinței, Editura Universității Naționale de Apărare Carol I, Vol. 2, pp. 319-238, ISBN 978-973-663-8091.</p> <p>F.5. Cosmin TOMOZEI - <i>Distributed Application Based On Reengineering For 2sIs Regression Analysis</i>, The 34th Anual Congress of the Romanian American Academy of Arts and Sciences ARA, București, 18-23 Mai 2010 ,PUBLICAT ÎN Proceedings of the 34th Anual Congress of the Romanian American Academy of Arts and Sciences ARA, Information Technology Section, pp. 433-437, 2010, Presses Internationales Politechnique Montreal, Quebec, ISBN 978-2-553-01547-2.</p> <p>F.6. Cosmin TOMOZEI, Florinela FLORIA, Rodica TOMOZEI - <i>Quality Metrics of Distributed Collaborative Systems in Higher Education and Research</i>, The 6th International Seminar <i>Quality Management In Higher Education</i>, Tulcea, 8-9 Iulie 2010, PUBLICAT ÎN ISI Web of Knowledge, ISI Proceedings Database, Proceedings of the 6th International Seminar <i>Quality Management In Higher Education</i> – QMHE 2010, vol. II, pp. 287-290, ISBN 978-973-662-566-4.</p> <p>F.7. Elena NECHITA, Mihai TALMACIU, Iulia TIMOFTI, Cosmin TOMOZEI - <i>Study Concerning The Access To Online Educational Resources And The Use Of Online Collaboration Instruments</i>, , The 6th International Seminar <i>Quality Management In Higher Education</i>, Tulcea, 8-9 Iulie 2010, PUBLICAT ÎN ISI Web of Knowledge, ISI Proceedings Database, Proceedings of the 6th International Seminar <i>Quality Management In Higher Education</i> – QMHE 2010, vol. 2, pp. 567-570, ISBN 978-973-662-566-4.</p> <p>F.8. Cosmin TOMOZEI, Cristian AMANCEI - <i>Auditing and Reengineering</i></p>	<p>0.5</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p>	
--	---	---	--

<p>2SLS <i>Econometric Applications</i>, Proceedings of the 17th International Economic Conference, The Economic World' Destiny: Crisis and Globalization, Lucian Blaga University of Sibiu, Faculty of Economic Sciences, IECS 2010,13-14 Mai 2010,PUBLICAT ÎN Proceedings, Section 5 Economic Information Technology in the Avant-Garde Of Change, pp. 206-214, ISBN 978-973-739-987-8.</p>	<p>1</p>	
<p>F.9. Cosmin TOMOZEI - <i>Security Engineering and Reengineering on Windows 2008 Server Based Distributed Systems</i>, International Conference on Security for Information Technology and Communication,București 19-20 Noiembrie 2009, PUBLICAT ÎN Journal of Information Technology & Communication Security, vol. 2, nr. 1, 2009, pp. 63-73, Editura ASE, ISBN 978-606-505-283-3.</p>	<p>1.5</p>	
<p>F.10. Cosmin TOMOZEI - <i>Distributed Collaborative Software Solution for Higher Education</i>, The Ninth International Conference of Informatics in Economy, ASE, București,7-8 Mai 2009, PUBLICAT ÎN Proceedings of The Ninth International Conference of Informatics in Economy, Editura ASE, București, 2009, pp. 113- 119, ISBN 978-606-505-172-2.</p>	<p>1.5</p>	
<p>F.11. Cosmin TOMOZEI – <i>N-Tier Distributed Applications Dependable Construction</i>, International Conference on Security for Information Technology and Communication, București 27-28Noiembrie 2008, PUBLICAT ÎN Journal of Information Technology & Communication Security,vol I, nr. 1, 2008, pp. 65-71, ISBN 978606-505-137-9.</p>	<p>1.5</p>	
<p>F.12. Ion IVAN, Marius POPA, Cosmin TOMOZEI – <i>Features of the Text Entities Reengineering Processes</i>, Simpozionul Internațional Innovative Applications of Information Technologies in Business and Management, Iași,14-15 Octombrie 2005, PUBLICAT ÎN Proceedings of the International Symposium Innovative Applications of Information Technologies in Business and Management, Editura PIM, IAȘI, 2005, pp. 48-53, ISBN 9730716-189-0.</p>	<p>1.5</p>	
<p>F.13. Cosmin TOMOZEI, Simona VÂRLAN - <i>Strategies in Computer Science Teaching An Object Oriented Approach</i>, Conferința Națională de Matematică și Informatică CNMI07, Bacău, 2007,<i>Studii și Cercetări Științifice, seria Matematică, B+</i>, vol. 17, nr. 2, 2007, pp. 281- 290, ISSN 1224-2519.</p>	<p>0.833</p>	
<p>F.14. Simona VÂRLAN, Cosmin TOMOZEI – <i>Simple Knowledge Organization System</i>, Conferinta Națională de Matematică și Informatică CNMI07, Bacău Proceedings, <i>Studii și Cercetări Științifice, seria Matematică-Informatică,B+</i> ,nr. 17, vol. 2, 2007, pp. 299 -308, ISSN 1224-2519.</p>	<p>1</p>	
	<p>1</p>	

5.	Cel puțin un material didactic pentru uzul studenților în domeniul postului scos la concurs (monografii, cărți, note de curs, caiet de seminar, caiet de laborator, îndrumar de practică).	Standard îndeplinit	
	<p><i>Lista materialelor publicate:</i></p> <p>1. Bogdan PĂTRUȚ, Cosmin TOMOZEI – <i>Chapitres de recherche opérationnelle. Modèles mathématiques et algorithmes pour optimiser activité économique</i>, Editura VDM Verlag Dr Muller, Saarbrücken, Germany, 2010, ISBN 978-3-639-31708-4;</p> <p>2. Cosmin TOMOZEI – <i>Reengineering Process Optimization of Distributed Applications</i>, Modern Paradigms in Computer Science and Applied Mathematics, pp. 271 – 322, Editura AVM – Akademische Verlagsgemeinschaft München, Germany, 2011, ISBN 978-3-86306-757-1;</p> <p>3. Cosmin TOMOZEI – <i>Tehnologii multimedia pentru comunicare online</i>, Editura Alma Mater, Bacău, 2014, ISBN 978-606-527-434-1.</p>	<p>3.960</p> <p>3.300</p> <p>0.990</p>	
6.	Alte criterii relevante considerate de candidat	Standard îndeplinit	
	<p>1. rolul de expert IT în cadrul proiectului de cercetare româno-elvețian <i>BLISS - Bacău and Lugano – Teaching Informatics for a Sustainable Society</i> (http://www.bliss.ub.ro). Proiectul BLISS își propune dezvoltarea proceselor educaționale și de cercetare în domeniul informaticii din Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău în colaborare cu Università della Svizzera italiana din Lugano, Elveția.</p> <p>2. rolul de expert IT în cadrul proiectului <i>Extinderea oportunităților de învățare prin inovare, cercetare și interacțiune cu mediul de afaceri</i> (http://www.oportunitati-invatare.ro/), proiect POSDRU ce are ca obiectiv extinderea oportunităților de învățare în cadrul unor programe educaționale îmbunătățite, utilizând instrumente inovative IT&C, care facilitează transferul de informații, crearea și utilizarea de baze de date, în vederea adaptării la cerințele societății</p> <p>3. propunerea ca director în cadrul programului PN-II-RU-TE-2014-4 Tinere Echipe 2014, a proiectului <i>Noi instrumente și tehnologii software pentru managementul riscului de mediu</i>.</p> <p>4. 5 citari ISI</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>0.5</p>	
	PUNCTAJ TOTAL	94.83	

Data
08.01.2015

Semnătura