

Candidat: Prof. univ. dr. Georgeta BANDOC

Departamentul de Meteorologie și Hidrologie

Facultatea de Geografie

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

CENTRALIZATOR PRIVIND MODUL DE REALIZARE A STANDARDELOR MINIMALE ȘI OBLIGATORII PENTRU TITLUL DIDACTIC DE PROFESOR

Criteriul	Denumire indicator	Standardul pentru	Punctaj realizat de candidat pentru	Observații
		Profesor	Profesor	
		Geografie	Geografie	
C1	I1- I2	≥ 25	51,469	Criteriu îndeplinit
C2	I3	≥ 5	15	Criteriu îndeplinit
C3	I4-I5	≥ 3	9,5	Criteriu îndeplinit
C4	I6-I11	≥ 4	25,5	Criteriu îndeplinit
C5	I12-I16	$\geq 2,5$	6,516	Criteriu îndeplinit
C6	I17- I18	≥ 4	13	Criteriu îndeplinit
C7	I19- I20	≥ 10	25	Criteriu îndeplinit
C8	I21	≥ 8	36	Criteriu îndeplinit
Total C1-C8	Punctaj total I1 - I21	$\geq 61,5$	181,985	Punctajul total realizat și depășit

Candidat: Prof. univ. dr. Georgeta BANDOC

Departamentul de Meteorologie și Hidrologie

Facultatea de Geografie

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

PUNCTAJ OBȚINUT PENTRU TITLUL DIDACTIC DE PROFESOR UNIVERSITAR

Crit.	Ind.	Denumire indicator	Punctaj Indic.	Punctaj Criteriu
C₁	I₁	Articole <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI - <i>Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SCCI)</i>	51,469	51,469
	I₂	Articole <i>in extenso</i> în reviste indexate ISI în <i>Arts & Humanities Citation Index (bază de date fără factor de impact, fiecare articol se echivalează cu Fi = 1)</i>	0	
C₂	I₃	Număr de articole publicate în reviste indexate ISI (inclusiv în <i>Arts & Humanities Citation Index</i>)	15	15
C₃	I₄	Articole <i>in extenso</i> publicate în reviste și proceedings-uri indexate ISI	5	9,5
	I₅	Articole <i>in extenso</i> publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)	4,5	
C₄	I₆	Teza de doctorat publicată la o editura recunoscută CNCS, în cel puțin 100 exemplare	2	25,5
	I₇	Cărți/Atlase publicate ca unic autor sau co-autor în edituri internaționale	0	
	I₈	Cărți/Atlase/Hărți coordonate, apărute în edituri internaționale	0	
	I₉	Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri internaționale și regăsite în cel puțin 6 biblioteci înregistrate în Worldcat	16	
	I₁₀	Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute CNCS	7	
	I₁₁	Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri recunoscute CNCS, utilizând coeficientul de multiplicare <i>m</i>	0,5	
C₅	I₁₂	Citări ale publicațiilor candidatului (<i>exclusiv autocitările</i>) în articole apărute în reviste cotate ISI (<i>SCIE, SCCL, Arts & Hum. Cit. Index</i>) cu factor de impact (<i>inclusiv proceedings</i>)	1,8	6,516
	I₁₃	Citări ale publicațiilor candidatului în articole apărute în reviste indexate ISI, în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri internaționale (<i>exclusiv autocitările</i>)	0	
	I₁₄	Citări ale publicațiilor candidatului în articole publicate în reviste indexate BDI și în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri recunoscute CNCS (<i>exclusiv autocitările</i>)	4,466	
	I₁₅	Membru în comitetul științific al unei reviste indexată ISI	0	
	I₁₆	Membru în comitetul științific al unei reviste indexată BDI	0,25	

C₆	I₁₇	Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/ proiect/ contract (inclusiv economic)/ program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 Lei (sau echivalent); 50.000 - 100.000.	6	13
	I₁₈	Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent); 50.000-100.000.	7	
C₇	I₁₉	Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/ proiect/ contract (inclusiv economic)/program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent); 50.000-100.000.	3	25
	I₂₀	Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent); 50.000-100.000.	22	
C₈	I₂₁	Derularea activității științifice în echipe de cercetare cu antrenarea studenților/ masteranzilor/ doctoranzilor/ tinerelor cadre didactice (cercetători) dovedită prin: a) publicații comune: lucrări ISI/ lucrări BDI/ carte/ capitole de carte/atlase/hărți publicate/cursuri sub egida unor edituri internaționale sau recunoscute CNCS; b) granturi/contracte/proiecte/programe de cercetare	36	36
Punctaj total realizat			181,985	

Candidat: Prof. univ. dr. Georgeta BANDOC

Departamentul de Meteorologie și Hidrologie

Facultatea de Geografie

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

Criteriul C₁ (I₁-I₂)**Indicator I₁: Articole *in extenso* în reviste cotate ISI - *Science Citation Index Expanded (SCIE)*, *Social Sciences Citation Index (SCCI)***

Nr crt	Denumire articole <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI (<i>SCIE</i> , <i>SCCI</i>)	Calcul punctaj 4+F _i
1	<p>Bandoc Georgeta – <i>Costal phenologic cycles for Sfantu Gheorghe station (the Danube Delta)</i>. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.). Vol. 9, No. 4, pp. 953-960, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2009.</p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,169.</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p> <p>Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/</p> <p>Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal 'Khimiya'.</p>	4+0,169=4,169 4,169
2	<p>Bandoc Georgeta, Golumbeanu M., - <i>Climate variability influence to the potential evapotranspiration regime of Sfantu Gheorghe Delta Shore</i>. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.). Vol. 10, No. 1, pp.172 -181, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2010.</p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,178.</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p> <p>Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/</p> <p>Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: : ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr.</p>	4+0,178=4,178 4,178

	12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal 'Khimiya'.	
3	<p>N. I. Alboiu, M. Degeratu, Bandoc Georgeta, Golumbeanu, M. - <i>Non-attenuated and Attenuated Transport Numerical Modelling of Two Dangerous Arenic Hydrocarbons Present in a Permeable Subsurface Environment</i>. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.). Vol. 12, No. 2, pp.416 -425, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2011.</p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,102.</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p> <p>Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/</p> <p>Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal 'Khimiya'.</p>	<p>4+0,102=4,102</p> <p>4,102</p>
4	<p>E. Vespremeanu, F. Pantu, Bandoc Georgeta - <i>Rocky Shore Geomorphology: A Case Study on the Cape Schitu (Western Black Sea Coast in Romania)</i>. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.). Vol. 12, No. 4, pp.1723 -1732, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2011.</p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,102.</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p> <p>Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/</p> <p>Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal 'Khimiya'.</p>	<p>4+0,102=4,102</p> <p>4,102</p>
5	<p>Alboiu, N.I., Degeratu, M., Bandoc Georgeta, Golumbeanu, M. - <i>Experimental investigation on a technical solution for aquifers protection</i>. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.). Vol. 12, No. 4, pp.1723 -1732, ISSN 1513-1520, Sofia, Bulgaria, 2012.</p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,259.</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p> <p>Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/</p>	<p>4+0,259=4,259</p> <p>4,259</p>

	<p>Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal 'Khimiya'.</p>	
6	<p>Bandoc Georgeta - <i>Statistical Analysis of Seasonal and Interannual Variability of Precipitation in the Coastl Region Sfantu Gheorghe</i>. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.). Vol. 12, No. 4, pp. 1656–1663, ISSN 1513-1520, Sofia, Bulgaria, 2012.</p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,259.</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p> <p>Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/</p> <p>Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal 'Khimiya', Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal 'Khimiya'.</p>	<p>4+0,259=4,259</p> <p>4,259</p>
7	<p>Degeratu, M., Georgescu, A. M., Bandoc Georgeta, Alboiu, N.I., Cosoiu, C. I., Golumbeanu, M. - <i>Atmospheric boundary layer modeling as mean velocity profile used for wind tunnel tests on contaminant dispersion in the atmosphere</i>. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.). Vol. 14, No.1, (2013), pp.22-28, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2013.</p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,338 .</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p> <p>Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/</p> <p>Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată si în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal 'Khimiya'.</p>	<p>4+0,338=4,338</p> <p>4,338</p>
	<p>Degeratu, M., Georgescu, A. M., Alboiu, N.I., Bandoc Georgeta, Cosoiu, C. I., Golumbeanu, M. - <i>Turbulent structure of the wind flow and wind tunnel tests achieved for atmospheric contamination modeling</i>. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.). Vol. 14, No. 2, (2013),</p>	<p>4+0,338=4,338</p>

8	<p>pp.405-413, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2013. Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,338.</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p> <p>Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/</p> <p>Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată si în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal 'Khimiya'.</p>	4,338
9	<p>Bandoc Georgeta., Degeratu, M., Florescu, A. M., Dragomir, E.- Variance analysis of wind characteristics for energy conversion. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.). Vol. 14, No. 4, pp. 1760-1768, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2013. Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,338.</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p> <p>Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/</p> <p>Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată si în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal 'Khimiya'.</p>	4+0,338=4,338 4,338
10	<p>Prăvălie, R., Sîrodoev, I., Patriche, C.V., Bandoc, Georgeta, Peptenatu, D., - The analysis of the relationship between climatic water deficit and corn agricultural productivity in the Dobrogea plateau. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Volume 9, Issue 4, Pages 201-214, ISSN Printed: 1842 – 4090, ISSN Online: 1844 - 489X, NORTH UNIV BAI A MARE, Baia Mare, 2014.</p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact: 0,727</p> <p>Link Rev: http://www.journals4free.com/link.jsp?l=11700091 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=15900154727&tip=sid&clean=0</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi</p> <p>Link ImpFact: http://www.ubm.ro/sites/CJEES/impactFactor.php</p> <p>Link ISI WebKnow:</p>	4+0,727=4,727 4,727

	http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch	
11	<p>Bandoc Georgeta, Mateescu, R. , Dragomir, E., Golumbeanu, M., Comanescu, L., Nedelea, A. - <i>Systemic Approach of the Impact Induced by Climate Changes on Hydrothermic Factors at the Romanian Black Sea Coast</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.). Vol. 15, No. 2 (2014), pp.455-465, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2014.</p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,338.</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p> <p>Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/</p> <p>Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal 'Khimiya'.</p>	4+0,338=4,338 4,338
12	<p><u>Prăvălie, R., Bandoc, Georgeta</u> - <i>Aridity Variability in the Last Five Decades in the Dobrogea Region, Romania</i>, Arid Land Research and Management, 29:1–23, ISSN 1532-4982 (Print), ISSN 1532-4990 (Online), Publisher: Taylor and Francis Inc., United Kingdom, 2015.</p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact: 0,558 DOI: 10.1080/15324982.2014.977459 (in press)</p> <p>Link Rev: http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=93599&tip=sid</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi</p> <p>Link ImpFact: http://www.scijournal.org/impact-factor-of-ARID-LAND-RES-MANAG.shtml</p> <p>Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: BIOBASE, Biological Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts, CAB Abstracts, Chemical Abstracts, CSA Bacteriology (Microbiology B), CSA Biological Sciences Database, CSA Environmental Sciences & Pollution Management Database, CSA Pollution Abstracts; CSA Water Resources, Current Contents/Agriculture, Biology, and Environmental Science, Environmental Periodicals Bibliography, GEOBASE, Geographical Abstracts, Health and Safety Science Abstracts, International Development Abstracts, Irrigation and Drainage Abstracts, Referativnyi Zhurnal, Research Alert, SciSearch, Soils and Fertilizers Abstracts.</p>	4+0,558=4,558 4,558
TOTAL punctaj Indicator I₁		51,706

Indicator I₂: Articole *in extenso* în reviste indexate ISI în *Arts & Humanities Citation Index* (bază de date fără factor de impact, fiecare articol se echivaleaza cu $F_i = 1$)

Total punctaj Criteriul C₁: 51,706

Candidat: Prof. univ. dr. Georgeta BANDOC

Departamentul de Meteorologie și Hidrologie

Facultatea de Geografie

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

Criteriul C₂ (I₃)**Indicator I₃ : Număr de articole publicate in reviste indexate ISI (inclusiv in *Arts & Humanities Citation Index*)**

Nr crt	Articole publicate in reviste indexate ISI (inclusiv in <i>Arts & Humanities Citation Index</i>)	Punctaj n
1	<p>Bandoc Georgeta – <i>Costal phenologic cycles for Sfantu Gheorghe station (the Danube Delta)</i>. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.). Vol. 9, No. 4, pp. 953-960, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2009.</p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,169.</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p> <p>Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/</p> <p>Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal 'Khimiya'.</p>	1
2	<p>Bandoc Georgeta, Golumbeanu M., - Climate variability influence to the potential evapotranspiration regime of Sfantu Gheorghe Delta Shore. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.). Vol. 10, No. 1, pp.172 - 181, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2010.</p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,178.</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p> <p>Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/</p> <p>Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p>	1

	<p>M4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology.</p>	
3	<p>Alboiu, N. I., Degeratu, M., Bandoc Georgeta, Golumbeanu, M. - <i>Non-attenuated and Attenuated Transport Numerical Modelling of Two Dangerous Arenic Hydrocarbons Present in a Permeable Subsurface Environment. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.)</i>. Vol. 12, No. 2, pp.416 -425, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2011.</p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,102. Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal ‘Khimiya’.</p>	1
4	<p>Vespremeanu, E., Pantu, F., Bandoc Georgeta - <i>Rocky Shore Geomorphology: A Case Study on the Cape Schitu (Western Black Sea Coast in Romania). Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.)</i>. Vol. 12, No. 4, pp.1723 -1732, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2011.</p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,102.</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p> <p>Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/</p> <p>Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal ‘Khimiya’.</p>	1
5	<p>Alboiu, N.I., Degeratu, M., Bandoc Georgeta, Golumbeanu, M, <i>Experimental investigation on a technical solution for aquifers protection Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.)</i>. Vol. 12, No. 4, pp.1723 - 1732, ISSN 1513-1520, Sofia, Bulgaria, 2012.</p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,259.</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p> <p>Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/</p> <p>Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiolog, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal ‘Khimiya’.</p>	1

6	<p>Georgeta Bandoc <i>Statistical Analysis of Seasonal and Interannual Variability of Precipitation in the Coastl Region Sfantu Gheorghe. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.).</i> Vol. 12, No. 4, pp. 1656–1663, ISSN 1513-1520, Sofia, Bulgaria, 2012.</p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,259.</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p> <p>Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/</p> <p>Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal ‘Khimiya’.</p>	1
7	<p>Florescu, A-M.S., Bandoc, Georgeta, Degeratu, M. – <i>Analysis of environmental characteristics and operational reports of small and medium turbines.</i> 2nd International Conference on Civil Engineering, Architecture and Building Materials (CEABM 2012), May 25-27, 2012, Yantai, China</p> <p>Applied Mechanics and Materials, Vols. 178-181 (2012), Sustainable Environment and Transportation, pp 973-976, ISSN: 1660-9336, ISSN/ISO, Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.178-181.973.</p> <p>Indexed by ISI (ISTP, CPCI, Web of Science), ISI Web of Knowledge Factor de impact: 0,093 (2012)</p> <p>Link AMM: http://www.scientific.net/AMM/details</p> <p>Link INDEXING: http://www.scientific.net/AMM/details</p> <p>Link ImpFact: http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=4700151914&tip=sid&clean=0</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată si în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, Elsevier Abstracts: SCOPUS, Ei Compendex, Cambridge Scientific Abstracts, Chemical Abstracts, Google and Google Scholar, Institution of Electrical Engineers.</p>	1
8	<p>Degeratu, M., Georgescu, A. M., Bandoc, G., Alboiu, N.I., Cosoiu, C. I., Golumbeanu, M. - <i>Atmospheric boundary layer modeling as mean velocity profile used for wind tunnel tests on contaminant dispersion in the atmosphere. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.).</i> Vol. 14, No.1, (2013), pp.22-28, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2013.</p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,259 .</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p>	1

	<p>Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/ Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hl3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch Revista este indexată si în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal 'Khimiya'.</p>	
9	<p>Degeratu, M., Georgescu, A. M., Alboiu, N.I., Bandoc, G., Cosoiu, C. I., Golumbeanu, M. - <i>Turbulent structure of the wind flow and wind tunnel tests achieved for atmospheric contamination modeling. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.)</i>. Vol. 14, No. 2, (2013), pp.405-413, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2013. Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,259. Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/ Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hl3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch Revista este indexată si în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal 'Khimiya'.</p>	1
10	<p>Bandoc Georgeta., Degeratu, M., Florescu, A. M., Dragomir, E.- <i>Variance analysis of wind characteristics for energy conversion. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.)</i>. Vol. 14, No. 4, pp. 1760-1768, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2013. Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,259. Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/ Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hl3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch Revista este indexată si în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal 'Khimiya'.</p>	1
11	<p>Bandoc Georgeta, Dragomir, E., Mateescu, R. - <i>Spatial analysis of potential evapotranspiration in Danube Delta</i>. 3rd International Conference on Social Sciences and Society (ICSSS 2013) will be held on December 27-28, 2013, Jeju Island, Korea). Published in Advances in Education Research (ISSN:2160-</p>	1

	<p>1070), Indexed by Web of Science, CPCI-SSH (ISSHP) Indexed by CPCI-SSH (ISI Proceedings), ISI Web of Knowledge Link INDEXING: http://www.icsss-conf.org/</p>	
12	<p>Prăvălie, R., Sîrodoev, I., Patriche, C.V., Bandoc, Georgeta, Peptenatu, D., - <i>The analysis of the relationship between climatic water deficit and corn agricultural productivity in the Dobrogea plateau. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Volume 9, Issue 4, Pages 201-214, ISSN Printed: 1842 – 4090, ISSN Online: 1844 - 489X, NORTH UNIV BAIA MARE, Baia Mare, 2014.</i></p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact: 0,727</p> <p>Link Rev: http://www.journals4free.com/link.jsp?l=11700091 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=15900154727&tip=sid&clean=0</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi</p> <p>Link ImpFact: http://www.ubm.ro/sites/CJEES/impactFactor.php</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40h13EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p>	1
13	<p>Bandoc Georgeta, Mateescu, R. , Dragomir, E., Golumbeanu, M., Comanescu, L., Nedelea, A. - <i>Systemic Approach of the Impact Induced by Climate Changes on Hydrothermic Factors at the Romanian Black Sea Coast, Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.). Vol. 15, No. 2 (2014), pp.455-465, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2014.</i></p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,338.</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p> <p>Link ImpFact: http://www.jepe-journal.info/</p> <p>Link INDEXING: http://www.jepe-journal.info/abstracting---indexing</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40h13EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal 'Khimiya'.</p>	1
14	<p>Prăvălie, R., Bandoc, Georgeta - <i>Aridity Variability in the Last Five Decades in the Dobrogea Region, Romania, Arid Land Research and Management, 29:1–23, ISSN 1532-4982 (Print), ISSN 1532-4990 (Online), Publisher: Taylor and Francis Inc., United Kingdom, 2015.</i></p> <p>Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact: 0,558</p> <p>DOI: 10.1080/15324982.2014.977459 (in press)</p> <p>Link Rev: http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=93599&tip=sid</p> <p>Link MastJouList: http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi</p>	1

	<p>Link ImpFact: http://www.scijournal.org/impact-factor-of-ARID-LAND-RES-MANAG.shtml</p> <p>Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: BIOBASE, Biological Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts, CAB Abstracts, Chemical Abstracts, CSA Bacteriology (Microbiology B), CSA Biological Sciences Database, CSA Environmental Sciences & Pollution Management Database, CSA Pollution Abstracts; CSA Water Resources, Current Contents/Agriculture, Biology, and Environmental Science, Environmental Periodicals Bibliography, GEOBASE, Geographical Abstracts, Health and Safety Science Abstracts, International Development Abstracts, Irrigation and Drainage Abstracts, Referativnyi Zhurnal, Research Alert, SciSearch, Soils and Fertilizers Abstracts.</p>	
15	<p>Florescu, A.-M.S. , Bandoc, G. , Degeratu, M. - <i>Energy efficiency evaluation of wind energy based on energy reports</i>. 2nd International Conference on Advances in Energy and Environmental Science, ICAEES 2014; Guangzhou; China; 21 June 2014 through 22 June 2014; Code 107137..</p> <p>Advanced Materials Research, Volume 1008-1009, 2014, Pages 188-191, ISSN: 1662-8985</p> <p>Indexed by ISI (ISTP, CPCI, Web of Science), ISI Web of Knowledge Factor de impact:0,102</p> <p>DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.1008-1009.188</p> <p>Link AMR: http://www.scientific.net/AMR/details</p> <p>Link INDEXING: http://www.ttp.net/1022-6680.html</p> <p>Link ImpFact: http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=4700151906&tip=sid</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Link Articl: http://www.scientific.net/AMR.1008-1009.188,</p> <p>Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale (BDI): ISI Web of Knowledge, Elsevier: SCOPUS www.scopus.com and Ei Compendex, Cambridge Scientific Abstracts, Chemical Abstracts, Google and Google Scholar, Institution of Electrical Engineers etc</p>	1
TOTAL punctaj Indicator I₃		15

Total punctaj Criteriul C₂: 15

Candidat: Prof. univ. dr. Georgeta BANDOC

Departamentul de Meteorologie și Hidrologie

Facultatea de Geografie

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

Criteriul C₃ (I₄-I₅)**Indicator I₄: Articole *in extenso* publicate în reviste și proceedings-uri indexate ISI**

Nr crt	Articole <i>in extenso</i> publicate în reviste și proceedings-uri indexate ISI	Punctaj 1/articol
1	<p>Degeratu, M., Olan, L., Bandoc Georgeta, Alboiu, N. – <i>Research on aeolian barrages for the romanian seashore. Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium</i>, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, pp 1717-1719, Editor Branko Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria, 2009.</p> <p>Annals of DAAAM and Proceedings of International DAAAM Symposium are included in Index to Scientific & Technical Proceedings (ISTP/ISI Proceedings and ISTP CDROM/ ISI Proceedings) of Thomson Scientific – Institute for Scientific Information (ISI)</p> <p>Link DAAAM: http://daaam.info/wp-content/uploads/2011/10/Story.pdf (pg. II)</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnL M4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>DAAAM International publications are cited and referenced in the: Inspec Database, Cambridge Scientific Abstracts, and ISI Scientific Proceedings is now the Conference Proceedings Citation Index - an integrated index within Web of Science Thomson Reuters. ISI Web of Knowledge, EBSCO Publishing - bibliographical database. Papers are available at Thomson Gale.</p>	1
2	<p>Degeratu, M., Hasegan, L., Alboiu, N., Bandoc Georgeta – <i>Modeling of the Atmospheric Boundary Layer using a Wind Tunnel with Discontinuity. Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium</i>, ISBN 978-3-901509-73-5, ISSN 1726-9679, pp 0481-0483, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2010.</p> <p>Annals of DAAAM and Proceedings of International DAAAM Symposium are included, since 2003, in Conference Proceedings Citation Index (CPCI) of Thomson Reuters (ISI Proceedings SM is now the Conference Proceedings Citation Index SM — an integrated index within Web of Science®) – Institute for Scientific Information (ISI).</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnL M4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>DAAAM International publications are cited and referenced in the: Inspec Database, Cambridge Scientific Abstracts, and ISI Scientific Proceedings is now the Conference Proceedings Citation Index - an integrated index within Web of Science Thomson Reuters. ISI Web of Knowledge, EBSCO Publishing - bibliographical database. Papers are available at Thomson Gale.</p>	1

3	<p>Florescu, A-M.S., Bandoc Georgeta, Degeratu, M. – <i>Analysis of environmental characteristics and operational reports of small and medium turbines</i>. 2nd International Conference on Civil Engineering, Architecture and Building Materials (CEABM 2012), May 25-27, 2012, Yantai, China</p> <p>Applied Mechanics and Materials, Vols. 178-181 (2012), Sustainable Environment and Transportation, pp 973-976, ISSN: 1660-9336, ISSN/ISO, Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.178-181.973.</p> <p>Indexed by ISI (ISTP, CPCI, Web of Science), ISI Web of Knowledge Factor de impact: 0,093 (2012)</p> <p>Link AMM: http://www.scientific.net/AMM/details</p> <p>Link INDEXING: http://www.scientific.net/AMM/details</p> <p>Link ImpFact: http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=4700151914&tip=sid&clean=0</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Revista este indexată si în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, Elsevier Abstracts: SCOPUS, Ei Compendex, Cambridge Scientific Abstracts, Chemical Abstracts, Google and Google Scholar, Institution of Electrical Engineers.</p>	1
4	<p>Bandoc Georgeta, Dragomir, E., Mateescu, R. - <i>Spatial analysis of potential evapotranspiration in Danube Delta</i>. 3rd International Conference on Social Sciences and Society (ICSSS 2013) will be held on December 27-28, 2013, Jeju Island, Korea). Published in Advances in Education Research (ISSN:2160-1070),</p> <p>Indexed by Web of Science, CPCI-SSH (ISSHP)</p> <p>Indexed by CPCI-SSH (ISI Proceedings), ISI Web of Knowledge</p> <p>Link INDEXING: http://www.icsss-conf.org/</p>	1
5	<p>Florescu, A.-M.S. , Bandoc, G. , Degeratu, M. - <i>Energy efficiency evaluation of wind energy based on energy reports</i>. 2nd International Conference on Advances in Energy and Environmental Science, ICAEES 2014; Guangzhou; China; 21 June 2014 through 22 June 2014; Code 107137..</p> <p>Advanced Materials Research, Volume 1008-1009, 2014, Pages 188-191, ISSN: 1662-8985</p> <p>Indexed by ISI (ISTP, CPCI, Web of Science), ISI Web of Knowledge Factor de impact:0,102</p> <p>DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.1008-1009.188</p> <p>Link AMR: http://www.scientific.net/AMR/details</p> <p>Link INDEXING: http://www.ttp.net/1022-6680.html</p> <p>Link ImpFact: http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=4700151906&tip=sid</p> <p>Link ISI WebKnow: http://apps.webofknowledge.com/summary.do?SID=S13DBeFL4%40hI3EnLM4d&product=WOS&qid=6&search_mode=GeneralSearch</p> <p>Link Articl: http://www.scientific.net/AMR.1008-1009.188,</p> <p>Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale (BDI): ISI Web of Knowledge, Elsevier: SCOPUS www.scopus.com and Ei Compendex,</p>	1

	Cambridge Scientific Abstracts, Chemical Abstracts, Google and Google Scholar, Institution of Electrical Engineers etc.	
TOTAL punctaj Indicator I₄		5

Indicator I₅: Articole *in extenso* publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)

Nr crt	Articole <i>in extenso</i> publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)	Punctaj 0,5/articol
1	<p>Degeratu, M., Bandoc, Georgeta, Georgescu, A. – <i>Wave regime and energetic wave potential of the Romanian Black Sea Coast</i>. International Conference Energy-Environment CIEM 2005, organizator MEdC, UPB și IEEE, Section 3-Hydro-Power-Engineering, Session 1 Fluid Mechanics, Hydraulics and Hydraulic Machines, S3_L15, University “Politehnica” of Bucharest, Scientific Bulletin Series C: Electrical Engineering, pp. 3-95...3-100, ISSN 1454-2358, Bucharest, Romania, 2005.</p> <p>Indexată în Bazele de Date Internaționale (BDI): ULRICH’S INTERNATIONAL PERIODICALS DIRECTORY, INSPEC, SCOPUS, ELSEVIER SCIENCES’S BIBLIOGRAPHIC DATABASES, METADEX, ENGINEERING VILLAGE, CAMBRIDGE SCIENTIFIC ABSTRACTS, ENGINEERED MATERIALS ABSTRACTS (Categorie B+ în cotarea CNCIS, cod 101). Revista este indexată în Baza de Date Internaționale SCOPUS la Nr. 24018.</p> <p>Link SciBulC: http://www.scientificbulletin.upb.ro/SeriaC_-_Inginerie_Electrica_si_Stiinta_Calculatoarelor.php?page=indexare</p>	0,5
2	<p>Degeratu, M., Bandoc Georgeta, Alboiu, N., Hașegan, L. – <i>Wave energy of the Romanian coastwise</i>, 3rd International Conference Energy-Environment CIEM 2007, Section 1 Renewable energies S1_10, University “Politehnica” of Bucharest, Scientific Bulletin Series C - Electrical Engineering, Vol. 69, No. 4, pp. 29-36, ISSN 1454-234x, Bucharest, Romania, 2007.</p> <p>Indexată în Bazele de Date Internaționale (BDI): ULRICH’S INTERNATIONAL PERIODICALS DIRECTORY, INSPEC, SCOPUS, ELSEVIER SCIENCES’S BIBLIOGRAPHIC DATABASES, METADEX, ENGINEERING VILLAGE, CAMBRIDGE SCIENTIFIC ABSTRACTS, ENGINEERED MATERIALS ABSTRACTS (categoria B+ în cotarea CNCIS, cod 101). Revista este indexată în Baza de Date Internaționale SCOPUS la Nr. 24018.</p> <p>Link SciBulC: http://www.scientificbulletin.upb.ro/SeriaC_-_Inginerie_Electrica_si_Stiinta_Calculatoarelor.php?page=indexare</p>	0,5
3	<p>Degeratu, M., Alboiu, N., Bandoc Georgeta, Legendi, A. – <i>Experimental investigation of the wind loads on single and a sludge – digestion tank ensemble</i>. Annual Session of Scientific Papers „IMT Oradea – 2008”, Oradea, Felix Spa, 2008. Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VII (XVII), 2008, pp. 205 - 212, ISSN 1583 – 0691, Oradea, 2008.</p> <p>Revista este indexată în Bazele de Date Internaționale–BDI: ULRICH’S, ICAAP, INTUTE, INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL (categoria B+ în cotarea CNCIS, cod 564).</p> <p>Link AOU-MTE: http://imtuoradea.ro/auo.fmte/</p>	0,5
4	<p>Bandoc Georgeta, Degeratu, M., Alboiu, N. – <i>Computation method of the energy provided by a wind turbine placed in atmospheric boundary layer of a specific location</i>. 4th Workshop on Vortex Dominated Flows, Scientific Bulletin of the „Politehnica” University of Timișoara, Transactions on</p>	0,5

	<p>Mechanics, Tom 53 (67), Fascicola 3, pp. 119 – 124, ISSN 1224 – 6077, Timișoara, Romania, 2008.</p> <p>Publicat în revistă indexată în Baze de Date Internaționale (categoria B+ în cotarea CNCIS, cod 301).</p> <p>Link TabB+: http://www.upm.ro/cercetare/documente/Raport_autoevaluare/reviste_CNCSIS_cat_B+.pdf</p>	
5	<p>Bandoc Georgeta, Degeratu, M., Alboiu, N. – <i>Evaluation of the wind potential on the whole thickness of the atmospheric boundary layer in the romanian seashore area</i>. 4th Workshop on Vortex Dominated Flows, Scientific Bulletin of the „Politehnica” University of Timișoara, Transactions on Mechanics, Tom 53 (67), Fascicola 3, pp. 125 – 130, ISSN 1224 – 6077, Timișoara, Romania, 2008.</p> <p>Publicat în revistă indexată în Baze de Date Internaționale (categoria B+ în cotarea CNCIS, cod 301).</p> <p>Link TabB+: http://www.upm.ro/cercetare/documente/Raport_autoevaluare/reviste_CNCSIS_cat_B+.pdf</p>	0,5
6	<p>Degeratu, M., Georgescu, A., Alboiu, N., Bandoc G. – <i>Meteorological revolving wind tunnel with simulated atmospheric boundary layer</i>. Annual Session Scientific Papers „IMT Oradea – 2009”, Oradea, Felix Spa, 2009. Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VIII (XVIII), pp. 190 – 197, ISSN 1583 – 0691, Oradea, 2009.</p> <p>Revista este indexată în Bazele de Date Internaționale–BDI: ULRICH, ICAAP, INTUTE, INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL (categoria B+ în cotarea CNCIS, cod 564).</p> <p>Link AOU-MTE: http://imtuoradea.ro/auo.fmte/</p>	0,5
7	<p>Degeratu, M., Bandoc G., Alboiu, N. - <i>Laboratory research on modelling of the Romanian Black Sea seashore waves interaction with energy capturing devices</i>. 4th International Conference Energy-Environment CIEM 2009. Section 1 - Renewable Energies, University “Politehnica” of Bucharest. Scientific Bulletin Series D – Mechanical Engineering, University POLITEHNICA of Bucharest, Volume 72, Issue 1, pp. 9-16, Ed. POLITEHNICA PRESS, ISSN 1454-2358, Bucharest, Romania, 2010. Publicat în revistă indexată în Bazele de Date Internaționale–BDI: ULRICH’S INTERNATIONAL PERIODICALS DIRECTORY, SCOPUS, INSPEC, METADEX, ELSEVIER SCIENCES’S BIBLIOGRAPHIC DATABASES, ENGINEERING VILLAGE, CAMBRIDGE SCIENTIFIC ABSTRACTS, COMPENDEX (categoria B+ în cotarea CNCIS, cod 102). Revista este indexată în Baza de Date Internaționale SCOPUS la Nr. 24018.</p> <p>Link SciBulD: http://www.scientificbulletin.upb.ro/SeriaD_-_Inginerie_Mecanica.php?page=indexare</p>	0,5
8	<p>Degeratu, M., Alboiu, N., Bandoc G., Hașegan, L. – <i>Wind tunnel tests on cased wind turbines ensembles designed for a certain location</i>. Annual Session Scientific Papers „IMT Oradea – 2010”, Oradea, Felix Spa, 2010. Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX), 2010, NR. 2, pp. 2.11–2.20, ISSN 1583 – 0691, Oradea, 2010.</p>	0,5

	<p>Revista este indexată în Bazele de Date Internaționale–BDI: ULRICH, ICAAP, INTUTE, INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL (categoria B+ în cotarea CNCSIS, cod 564).</p> <p>Link AOU-MTE: http://imtuoradea.ro/auo.fmte/</p>	
9	<p>Degeratu, M., Hașegan, L., Alboiu, N., Bandoc G., – <i>Mathematical modeling of the air flow inside the atmospheric boundary layer</i>. Annual Session Scientific Papers „IMT Oradea – 2010”, Oradea, Felix Spa, 2010. Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume IX (XIX), 2010, NR.3, pp. 2.31–2.37, ISSN 1583 – 0691, Oradea, 2010.</p> <p>Revista este indexată în Bazele de Date Internaționale–BDI: ULRICH, ICAAP, INTUTE, INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL (categoria B+ în cotarea CNCSIS, cod 564).</p> <p>Link AOU-MTE: http://imtuoradea.ro/auo.fmte/</p>	0,5
TOTAL punctaj Indicator I ₅		4,5

Total punctaj Criteriul C₃: 9,5

Candidat: Prof. univ. dr. Georgeta BANDOC

Departamentul de Meteorologie și Hidrologie

Facultatea de Geografie

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

Criteriul C₄ (I₆-I₁₁)

Indicator I₆: Teza de doctorat publicată la o editura recunoscuta CNCS, in cel puțin 100 exemplare

Nr crt	Teza de doctorat publicată la o editura recunoscuta CNCS	Punctaj
1	Bandoc Georgeta – Potențialul eolian al litoralului românesc al Mării Negre. Editura Matrix Rom, 254 pagini, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București, 2005. Editură acreditată CNCSIS, cod 39.	2
TOTAL punctaj Indicator I₆		2

Indicator I₇: Cărți/Atlase publicate ca unic autor sau co-autor în edituri internaționale

Indicator I₈: Cărți/Atlase/Hărți coordonate, apărute în edituri internaționale

Indicator I₉: Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri internaționale și regăsite în cel puțin 6 biblioteci înregistrate in Worldcat

Nr crt	Capitol în volum colectiv publicat sub egida unei edituri internaționale	Calcul punctaj $4 \times 3/n_a$
1	Bandoc Georgeta , Chapter 12, <i>Estimation of the Annual and Interannual Variation of Potential Evapotranspiration</i> , Environmental Sciences "Evapotranspiration - Remote Sensing and Modeling" , book edited by Ayse Irmak, pp. 251-272, ISBN: 978-953-307-808-3, 2012. DOI: 10.5772/18569, Indexat în Bazele de Date Internaționale (BDI): EBSCO A-TO-Z, BASE - Bielefeld Academic Search Engine, SCIRUS, OCLC WorldCat, Google Scholar. Link book: http://www.intechopen.com/books/evapotranspiration-remote-	$4 \times 3/1=12$ 12

	sensing-and-modeling Link chap: http://www.intechopen.com/books/evapotranspiration-remote-sensing-and-modeling/estimation-of-the-annual-and-interannual-variation-of-potential-evapotranspiration	
2	Minea G., Bandoc Georgeta. , Neculau, G. - <i>Seasonal statistical variability of precipitations in DOBRUDJA. Extreme Weather and Impacts of Climate Change on Water Resources in the Dobrogea Region</i> , book edited by Maftעי C, published by IGI Global (in press) IGI Global book and journal publications are highly cited in a number of prestigious indices. IGI Global book titles are indexed in: Thomson Reuters Book Citation Index , the DBLP Computer Science Bibliography , ERIC - Education Resources Information Center , and ACM Digital Library , and are also visible in the CrossRef linking network. IGI Global's journal titles are found in more than 75 different prestigious indices, with some of the more prominent being: Thomson Reuters , Scopus , Compendex , PscINFO , INSPEC , and Cabell's Directories	4x3/3=4 4
TOTAL punctaj Indicator I₉		16

Indicator I₁₀: Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute CNCS

Nr crt	Cărți publicate în edituri naționale recunoscute CNCS Hărți publicate în edituri naționale recunoscute CNCS	Calcul punctaj 2x1,5/na
1	Bandoc Georgeta , Degeratu, M. – <i>Instalații și echipamente pentru utilizarea energiei mecanice nepoluante. Utilizarea energiei vântului</i> . Editura Matrix Rom, 135 pagini, ISBN 978-973-755-206-8, București, 2007. Editură acreditată CNCSIS, cod 39.	2x1,5/2=1,5 1,5
2	Degeratu, M., Bandoc Georgeta – <i>Instalații și echipamente pentru utilizarea energiei mecanice nepoluante. Utilizarea energiei valurilor</i> . Editura Matrix Rom, 106 pagini, ISBN 978-973-755-205-1, București, 2007. Editură acreditată CNCSIS, cod 39.	2x1,5/2=1,5 1,5
3	Bandoc Georgeta , Degeratu, M., Georgescu, A. – <i>Harta României cu repartiția potențialului eolian al amplasamentului</i> . În Bandoc Georgeta , Degeratu, M. – <i>Instalații și echipamente pentru utilizarea energiei mecanice nepoluante. Utilizarea energiei vântului</i> . Editura Matrix Rom, pp. 118. ISBN 978-973-755-206-8, București, 2007. Editură acreditată CNCSIS, cod 39.	2x1,5/3=1,0 1,0
4	Bandoc Georgeta – <i>Geografia resurselor energetice marine</i> . Editura Matrix Rom, 201 pagini, ISBN 978-606-25-0022-1, București, 2013. Editură acreditată CNCSIS, cod 39.	2x1,5/1=3 3,0
TOTAL punctaj Indicator I₁₀		7

Indicator I₁₁: Capitle în volume colective publicate sub egida unor edituri recunoscute CNCS, utilizând coeficientul de multiplicare *m*

Nr crt	Capitol în volum colectiv publicat sub egida unei edituri recunoscute CNCS	Calcul punctaj 1,5 x 1/n _a
1	Florescu, A., M., Bandoc Georgeta , Degeratu, M - <i>Functionarea unei case unifamiliare prin utilizarea energiei solare. Peisaj - Arhitectură – Tehnologie – Ambient</i> , coordonator arh. Ana Maria Dabija, pp. 333-352, Ed. Universitară Ion Mincu, ISBN 978-973-1884-92-9, București, 2011.	1,5x1/3=0,5 0,5
TOTAL punctaj Indicator I₁₁		0,5

Total punctaj Criteriul C₄: 25,5

Candidat: Prof. univ. dr. Georgeta BANDOC

Departamentul de Meteorologie și Hidrologie

Facultatea de Geografie

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

Criteriul C₅ (I₁₂-I₁₆)

Indicator I₁₂: Citări ale publicațiilor candidatului (*exclusiv autocitările*) în articole apărute în reviste cotate ISI (*Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SCCI), Arts & Humanities Citation Index*) cu factor de impact (*inclusiv proceedings-uri*)

Nr crt	Citare a publicației candidatului în articol apărut în revistă cotate ISI (<i>Science Citation Index Expanded (SCIE)</i>)	Calcul punctaj 0,4 / n _a
1	<p>Publicația Candidatului: Degeratu, M, Georgescu, A., Bandoc, G., Dumitru, G., 2003. <i>Wind energy potential in the Romanian Black Sea coast area</i>. In: Proceedings of the International Conference on Energy and Environment—CIEM 2003, Romanian Academy, vol 1, S1, pp. 1–6 (in Romanian).</p> <p>Citată în publicația: Cosoiu, C. I., Georgescu, A. M., Degeratu, M., Hlevca, D. - <i>Numerical predictions of the flow around a profiled casing equipped with passive flow control devices</i>. Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, 114 (2013), pp. 48...61. Publisher: Elsevier. ISSN: 01676105.</p> <p>Revistă cotate ISI http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Wind%20Engineering%20and%20Industrial%20Aerodynamics</p>	0,4 /4=0,1 0,1
2	<p>Publicația Candidatului: Alboiu, N. I.; Degeratu, M.; Bandoc, G.; Golumbeanu, M. - <i>Non-attenuated and attenuated transport numerical modelling of two dangerous aromatic hydrocarbons present in a permeable subsurface environment</i>. Journal of Environmental Protection and Ecology, Volume: 12, Issue: 2, Pages: 416-424. Published: 2011. Revistă cotate ISI.</p> <p>Citată în publicația: Murariu, G.; Georgescu, L.; Iticescu, C.; et al. <i>Specific diffusion using the monte carlo simulation</i>. Journal of Environmental Protection and Ecology, Volume: 13, Issue: 3A, Special Issue: SI, Pages: 2007-2012, Published: 2012. Revistă cotate ISI.</p> <p>http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p>	0,4 /4=0,1 0,1
3	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta, Chapter 12, <i>Estimation of the Annual and Interannual Variation of Potential Evapotranspiration</i>, Environmental Sciences "Evapotranspiration - Remote Sensing and Modeling", book edited by Ayse Irmak, pp. 251-272, ISBN: 978-953-307-808-3, 2012. DOI: 10.5772/18569, Indexat în BDI.</p> <p>Citată în publicația: Pravalie, R., Peptenatu, D., Sirodoev, I. - <i>The impact of</i></p>	0,4 /1=0,4 0,4

	<p>climate change on the dynamics of agricultural systems in south-western Romania. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Volume: 8, Issue: 3, Pages: 175-186, Published: Aug 2013. Revistă cotate ISI. http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Carpathian%20Journal%20of%20Earth%20and%20Environmental%20Sciences</p>	
4	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta - Statistical Analysis of Seasonal and Interannual Variability of Precipitation in the Coastal Region Sfantu Gheorghe. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.). Vol. 12, No. 4, pp. 1656–1663, ISSN 1513-1520, Sofia, Bulgaria, 2012. Revistă cotate ISI.</p> <p>Citată în publicația: Panaitescu, L., Ilie, C., Lungu, M-L., Lungu, D., Nita, S. - <i>Modern approach to the phenomenon of drought and aridity in central and south dobrudja</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.), vol. 15 (1), pp. 110-122, 2014. Revistă cotate ISI. http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p>	<p>0,4 /1=0,4</p> <p>0,4</p>
5	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta - Statistical Analysis of Seasonal and Interannual Variability of Precipitation in the Coastal Region Sfantu Gheorghe. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.). Vol. 12, No. 4, pp. 1656–1663, ISSN 1513-1520, Sofia, Bulgaria, 2012. Revistă cotate ISI.</p> <p>Citată în publicația: Panaitescu, L., Ilie, C., Lungu, M-L., Nita, S. – <i>A new of obtaining artificial soils a viable solution in the current of climate changes</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.), vol.15 (1), pp. 277-286, 2014. Revistă cotate ISI. http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p>	<p>0,4 /1=0,4</p> <p>0,4</p>
6	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta - Statistical Analysis of Seasonal and Interannual Variability of Precipitation in the Coastal Region Sfantu Gheorghe. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.). Vol. 12, No. 4, pp. 1656–1663, ISSN 1513-1520, Sofia, Bulgaria, 2012. Revistă cotate ISI.</p> <p>Citată în publicația: Panaitescu, L., Ilie, C., Lungu, M-L., Nita, S. – <i>A new of obtaining artificial soils a viable solution in the current of climate changes</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.), vol.15 (1), pp. 277-286, 2014. Revistă cotate ISI. http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Journal%20of%20Environmental%20Protection%20and%20Ecology</p>	<p>0,4 /1=0,4</p> <p>0,4</p>
TOTAL punctaj Indicator I₁₂		1,8

Indicator I₁₃: Citări ale publicațiilor candidatului în articole apărute în reviste indexate ISI, în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri internaționale (exclus autocitările)

Indicator I₁₄: Citări ale publicațiilor candidatului în articole publicate în reviste indexate BDI și în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri recunoscute CNCS (exclus autocitările)

Nr crt	Citări ale publicațiilor candidatului în articole publicate în reviste indexate BDI și în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri recunoscute CNCS	Calcul punctaj 0,2/ n _a
1	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta - <i>Accelerările de vânt pe litoralul românesc al Mării Negre. International Conference of Wind Engineering, section Atmospheric Boundary Layer Physics</i>, numerical simulations and experiments. Ed. Universității Tehnice de Construcții București, pp. 17-22, București, 1998</p> <p>Citată în publicația: Marcela Brașoveanu - <i>Vântul de furtună și navigația maritimă în bazinul românesc al Mării Negre. Analele Universității Ovidius, seria Geografie</i>, „Ovidius” University Press, vol. I, ISSN 1583-8978, Constanța, 2003. Pag? BDI ???</p>	0,2/1=0,2 0,2
2	<p>Publicația Candidatului: Degeratu, M., Benaissa, N., Bandoc, G. - <i>Simulation de l'écoulement dans la zone de la couche limite atmosphérique par un écoulement laminaire. Buletinul Științific al U.T.C.B.</i>, nr. 4, pp.94-97, București, 1999.</p> <p>Citată în publicația: Degeratu, M.-<i>Stratul limită atmosferic</i>. Editura Orizonturi Universitare, Colecția Hidraulica Ingineriei Mediului, ISBN: 973-8109-89-2, Timișoara, 2002. Editură acreditată CNCSIS, cod 183 Pag. 172</p>	0,2/3=0,066 0,066
3	<p>Publicația Candidatului: Degeratu, M., Bandoc, G. - <i>Profilul de viteză medie al vântului de deasupra mării descris de legea logaritmică generală, Buletinul Științific al U.T.C.B.</i>, nr. 4, pp 28-33, București, 2000.</p> <p>Citată în publicația: Hașegan, L.V., Degeratu, M., Sandu, L., Georgescu, A.M., Coșoiu, C.I.- <i>Modelare experimentală și numerică în ingineria vântului</i>. Ed. Printech, ISBN 978-606-521-004-2, București, 2008. Editură acreditată CNCSIS, cod 54 Pag. 31</p>	0,2/2=0,1 0,1
4	<p>Publicația Candidatului: Degeratu, M., Bandoc, G. - <i>Stratul limită atmosferic deasupra mării. Studii și cercetări de oceanografie costieră</i>, vol. II, Editura Universității din București, București, 2000.</p> <p>Citată în publicația: Degeratu, M.-<i>Stratul limită atmosferic</i>. Editura Orizonturi Universitare, Colecția Hidraulica Ingineriei Mediului, ISBN: 973-8109-89-2, Timișoara, 2002. Editură acreditată CNCSIS, cod 183 Pag. 172</p>	0,2/2=0,1 0,1
5	<p>Publicația Candidatului: Degeratu, M., Bandoc, G. - <i>Profilul de viteză medie al vântului de deasupra mării descris de legea logaritmică generală. Buletinul Științific al U.T.C.B.</i>, nr. 4, pp.28-33, București, 2000</p> <p>Citată în publicația: Susan-Resiga, R.F., Bernad, S.I., Muntean, S. – <i>Vortex dominated flows – Vortex flows and applications</i>. Editura Eurostampa, ISSN</p>	0,2/2=0,1 0,1

	978-973-687-659-2. Timișoara, 2007. Editură acreditată CNCIS, cod 184. Pag. 258.	
6	<p>Publicația Candidatului: Degeratu, M., Bandoc, G. - <i>Profilul de viteză medie al vântului de deasupra mării descris de legea logaritmică generală. Buletinul Științific al U.T.C.B.</i>, nr. 4, pp.28-33, București, 2000.</p> <p>Citată în publicația: Degeratu, M.-<i>Stratul limită atmosferic.</i> Editura Orizonturi Universitare, Colecția Hidraulica Ingineriei Mediului, ISBN: 973-8109-89-2, Timișoara, 2002. Editură acreditată CNCIS, cod 183 Pag. 172</p>	0,2/2=0,1 0,1
7	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta, - <i>Frecvențele de apariție a valurilor după înălțime și perioadă, în apele litoralului românesc al Mării Negre. Comunicări de Geografie</i>, Vol. V, pp.343-348, Editura Universității din București, Conference Proceedings, pp. 148-155, ISBN 963 420 872 X, ISSN: 1453-5483, București, 2001.</p> <p>Citată în publicația: Alfred Vespremeanu – Stroe - <i>Țărmul Deltei Dunării – studiu de geomorfologie.</i> Editura Universitară, ISBN 978-973-749-206-7, București, 2007. Editură acreditată CNCIS, cod 108. Pag. 55.</p> <p>Fig. 3.6. Frecvența anuală de apariție a valurilor cu înălțimi mai mari de 2 metri: Constanța-valori măsurate (1980-1985 din G. Bandoc, 2001); Sulina-valori calculate (1991-2000)</p>	0,2/1=0,2 0,2
8	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta, - <i>Frecvențele de apariție a valurilor după înălțime și perioadă, în apele litoralului românesc al Mării Negre. Comunicări de Geografie</i>, Vol. V, pp.343-348, Editura Universității din București, Conference Proceedings, pp. 148-155, ISBN 963 420 872 X, ISSN: 1453-5483, București, 2001.</p> <p>Citată în publicația: Alfred Vespremeanu – Stroe - <i>Țărmul Deltei Dunării – studiu de geomorfologie.</i> Editura Universitară, ISBN 978-973-749-206-7, București, 2007. Editură acreditată CNCIS, cod 108. Pag. 55.</p> <p>Fig. 3.7. Frecvența cumulată de apariție a valurilor după înălțime: Sulina-valori calculate (1991-2000); Sf. Gheorghe și Constanța-valori măsurate (1980-2985 din G. Bandoc, 2001)</p>	0,2/1=0,2 0,2
9	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta - <i>Frecvențele de apariție a valurilor după înălțime și perioadă, în apele litoralului românesc al Mării Negre. Comunicări de Geografie</i>, Vol. V, pp.343-348, Editura Universității din București, Conference Proceedings, pp. 148-155, ISBN 963 420 872 X, ISSN: 1453-5483, București, 2001.</p> <p>Citată în publicația: Alfred Vespremeanu – Stroe - <i>Țărmul Deltei Dunării – studiu de geomorfologie.</i> Editura Universitară, ISBN 978-973-749-206-7, București, 2007. Editură acreditată CNCIS, cod 108. Pag. 56.</p> <p>Fig. 3.8. Frecvența simplă de apariție a valurilor după perioadă: Sf. Gheorghe și Mangalia-valori medii măsurate (1980-1985 din G. Bandoc, 2001); Sulina-valori calculate pentru perioada semnificativă a valurilor de vânt (1991-2000)</p>	0,2/1=0,2 0,2
10	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta – <i>Tipuri de furtuni din nord-vestul bazinului Mării Negre, Lucrările Stațiunii de Cercetari Marine si Fluviale Sfantu Gheorghe</i>, pp. 295-297, Ed. Universitatii din Bucuresti, 2003, ISBN 973-575-780-X</p> <p>Citată în publicația: Cătălina Sandulache, Iulian Sandulache - <i>Hazarde și Riscuri naturale în România</i>, Ed. Universitara, 2011. ISBN 978-973-749-206-7, București, 2011, Editură acreditată CNCIS, cod 108. Capitolul Hazarde și riscuri hidrologice, subcapitolul Furtuni marine Pag. 134</p>	0,2/1=0,2 0,2
	Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta – <i>Tipuri de furtuni din nord-vestul bazinului Mării Negre, Lucrările Stațiunii de Cercetari Marine si Fluviale</i>	0,2/1=0,2

11	<p>Sfantu Gheorghe, pp. 295-297, Ed. Universitatii din Bucuresti, 2003, ISBN 973-575-780-X</p> <p>Citată în publicația: Cătălina Sandulache, Iulian Sandulache - <i>Hazarde și Riscuri naturale in România</i>, Ed. Universitara, 2011. ISBN 978-973-749-206-7, București, 2011, Editură acreditată CNCSIS, cod 108. Capitolul Hazarde și riscuri hidrologice, subcapitolul Furtuni marine Pag. 135</p>	0,2
12	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta – Tipuri de furtuni din nord-vestul bazinului Marii Negre, Lucrarile Staiunii de Cercetari Marine si Fluviale Sfantu Gheorghe, pp. 295-297, Ed. Universitatii din Bucuresti, 2003, ISBN 973-575-780-X</p> <p>Citată în publicația: Alfred Vespremeanu Stroe, Ștefan Constantinescu - <i>Scarpuri de plajă pe litoralul românesc al Mării Negre, Comunicări de Geografie</i>, Editura Universității București, vol. V, ISSN: 1453-5483, București 2000. Editură acreditată CNCSIS, cod 78. Pag?</p>	0,2/1=0,2 0,2
13	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta, Degeratu, M. - Estimarea potentialului energetic eolian la statia costiera Constanta. Comunicari de Geografie, vol VII, Editura Universității din București, ISSN: 1453-5483, București, 2003.</p> <p>Citată în publicația: Marius Lungu - <i>Fenomene climatice de risc din Dobrogea</i>. Editura Universitară, ISBN 978-973-749-722-2, București, 2009. Editură acreditată CNCS.</p>	0,2/2=0,1 0,1
14	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta, Degeratu, M. - Estimation of wind energy potential in coastal station of Constanta. Communications of Geography, vol VII, University of Bucharest, Bucharest, 2003.</p> <p>Citată în publicația: Lungu, M., Lungu, D. Panaitescu, L., Nita, S. - <i>Evaluation of wind energy potential in dobrudja</i>. PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, VOL. 7, pp.138-147, no. 1, 2013, Editura Universitatii „Alexandru Ioan Cuza” UNIVERSITY OF IASI - FACULTY OF GEOGRAPHY AND GEOLOGY, ISSN: 1843 – 5971 (Printed version), ISSN: 2248 – 7820 (online), C.N.C.S.I.S. Index B+, International Journal Indexed IDB by: Index Copernicus, Doaj, EBSCO, Genamics, UlrichsWeb, Google Scholar, Scipio</p>	0,2/2=0,1 0,1
15	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta – Potențialul eolian pe litoralul românesc al Mării Negre, Editura Matrix Rom, 254 pagini, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București, 2005. Editură acreditată CNCSIS, cod 39.</p> <p>Citată în publicația: Mariana Golumbeanu - <i>Dezvoltarea durabilă a turismului în zonele costiere Studiu de caz - dezvoltarea turistică a Peninsulei Halkidiki (Grecia)</i>. Editura Matrix Rom, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București, 2013. Editură acreditată CNCSIS, cod 39.</p> <p>Capitolul 3 Dezvoltarea turistica in zonele costiere, pag 10</p> <p><i>Mediul costier se individualizează ca un sistem integrat la contactul a două sisteme complet diferite: sistemul continental terestru și sistemul marin adânc. Acest sistem de interfață este constituit din 6 subsisteme: sistemul reliefului costier, sistemul litologic costier, sistemul atmosferei costiere, sistemul acvatoriului costier, sistemul biolumului costier și sistemul socio-economic costier. Între toate aceste subsisteme există interconexiuni care asigură o anumită structură și funcționare a mediului costier în conformitate cu toate trăsăturile generale ale sistemelor. În același timp există interconexiuni cu subsistemele similare din cele două medii alăturate: continental terestru și marin adânc (Bandoc, G., 2005)...pag 10</i></p>	0,2/1=0,2 0,2

16	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta – Potențialul eolian pe litoralul românesc al Mării Negre, Editura Matrix Rom, 254 pagini, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București, 2005. Editură acreditată CNCSIS, cod 39.</p> <p>Citată în publicația: Mariana Golumbeanu - <i>Dezvoltarea durabilă a turismului în zonele costiere Studiu de caz - dezvoltarea turistică a Peninsulei Halkidiki (Grecia)</i>. Editura Matrix Rom, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București, 2013. Editură acreditată CNCSIS, cod 39.</p> <p>Capitolul 6. Analiza dezvoltării durabile în Halkidiki, subcapitolul 6.1.2. Condiții climatice, pag. 63</p> <p><i>Spațiul costier prezintă trăsături specifice mai ales la nivel de mezoscală și microscală. Această diferențiere este impusă de poziția de tranziție între spațiul continental și spațiul mării adânci de la exteriorul muchiei șelfului (Bandoc, G., 2005). Pag. 63</i></p>	0,2/1=0,2 0,2
17	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta – Potențialul eolian pe litoralul românesc al Mării Negre, Editura Matrix Rom, 254 pagini, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București, 2005. Editură acreditată CNCSIS, cod 39.</p> <p>Citată în publicația: Marius Lungu - <i>Fenomene climatice de risc din Dobrogea</i>. Editura Universitară, ISBN 978-973-749-722-2, București, 2009. Editură acreditată CNCS.</p>	0,2/1=0,2 0,2
18	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta – Potențialul eolian pe litoralul românesc al Mării Negre, Editura Matrix Rom, 254 pagini, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București, 2005. Editură acreditată CNCSIS, cod 39.</p> <p>Citată în publicația: Mariana Golumbeanu - <i>Dezvoltarea durabilă a turismului în zonele costiere Studiu de caz - dezvoltarea turistică a Peninsulei Halkidiki (Grecia)</i>. Editura Matrix Rom, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București, 2013. Editură acreditată CNCSIS, cod 39.</p> <p>Capitolul 6. Analiza dezvoltării durabile în Halkidiki, subcapitolul 6.1.2. Condiții climatice, pag. 63</p> <p><i>Spațiul costier este unul de tranziție unde are loc o trecere de la suprafețele continentale cu rugozitate mare și albedou mic la suprafețele acvatice active plane cu altă valoare a albedoului de asemenea sunt prezente rate de evaporare diferite, anumite fluxuri ale căldurii și apar diferențe în dinamica atmosferei prin schimbarea turbulenței (Bandoc, G., 2005, 2012)....pag. 63</i></p>	0,2/1=0,2 0,2
19	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta – Potențialul eolian pe litoralul românesc al Mării Negre, Editura Matrix Rom, 254 pagini, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București, 2005. Editură acreditată CNCSIS, cod 39.</p> <p>Citată în publicația: Mariana Golumbeanu - <i>Dezvoltarea durabilă a turismului în zonele costiere Studiu de caz - dezvoltarea turistică a Peninsulei Halkidiki (Grecia)</i>. Editura Matrix Rom, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București, 2013. Editură acreditată CNCSIS, cod 39.</p> <p>Capitolul 6. Analiza dezvoltării durabile în Halkidiki, subcapitolul 6.1.3. Biomul costier, pag. 64</p> <p><i>Biomul costier este alcătuit din numeroase ecosisteme strâns interconectate iar modelul distribuției acestora etaje diferă mult în funcție de natura reliefului, litologiei și acvatorului (Bandoc, G, 2005).....pag 64</i></p>	0,2/1=0,2 0,2
20	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta – Potențialul eolian pe litoralul românesc al Mării Negre, Editura Matrix Rom, 254 pagini, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București, 2005. Editură acreditată CNCSIS, cod 39.</p> <p>Citată în publicația: Mariana Golumbeanu - <i>Dezvoltarea durabilă a turismului în zonele costiere Studiu de caz - dezvoltarea turistică a Peninsulei Halkidiki (Grecia)</i>. Editura Matrix Rom, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București,</p>	0,2/1=0,2 0,2

	<p>2013. Editură acreditată CNCSIS, cod 39. Capitolul 6. Analiza dezvoltării durabile în Halkidiki, subcapitolul 6.1.3. Biomul costier, pag. 64 <i>Importanța biomului costier este nu numai științifică, estetică sau educativă, ci și practică în procesul complex de protecție a zonei costiere (Bandoc, G, 2005)....pag. 64</i></p>	
21	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta – Potențialul eolian pe litoralul românesc al Mării Negre, Editura Matrix Rom, 254 pagini, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București, 2005. Editură acreditată CNCSIS, cod 39. Citată în publicația: Grigore, E. - <i>Potențialul bioclimatic al Podișului Dobrogei de Sud</i>. Ed. Universitara, Bucuresti 2012, ISBN 978-973-749-206-7, Bucuresti, 2012. Editură acreditată CNCSIS, cod 108. Pag. ?</p>	<p>0,2/1=0,2 0,2</p>
22	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta – Potențialul eolian al litoralului românesc al Mării Negre. Editura Matrix Rom, 254 pagini, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București, 2005. Editură acreditată CNCSIS, cod 39 Citată în publicația: Dobre, R., Luca O. – <i>Valorificarea potențialului eolian în județul Constanța</i>, Terra, nr. 1-2, pp. 150-155, Anul XLV (LXV), ISSN 03739379, 2014</p>	<p>0,2/1=0,2 0,2</p>
23	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta, Strat D. - General aspects regarding the planning of the environment, INCD ECOIND, International Symposium Environment and Industry, Romanian Academy, Section IV, Legislation, sustainable development, environmental costs, environmental management and quality, Vol II, pp. 283-287, Ed. Estfalia, ISSN 1843-5831, ISBN 978-973-7681-28-7, Bucharest, 2007. Citată în publicația: Mariana Golumbeanu - <i>Dezvoltarea durabilă a turismului în zonele costiere Studiu de caz - dezvoltarea turistică a Peninsulei Halkidiki (Grecia)</i>. Editura Matrix Rom, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București, 2013. Editură acreditată CNCSIS, cod 39. Capitolul 6. Analiza dezvoltării durabile în Halkidiki, subcapitolul 6.2.5. Caracteristicile planificării urbane și a unităților hoteliere <i>Desfășurarea unei activități de planificare se realizează într-un cadru interdisciplinar care presupune înțelegerea modului în care mediul răspunde la această activitate (Bandoc, G & al, 2007)....pag. 88</i></p>	<p>0,2/2=0,1 0,1</p>
24	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta, Strat D. - General aspects regarding the planning of the environment, INCD ECOIND, International Symposium Environment and Industry, Romanian Academy, Section IV, Legislation, sustainable development, environmental costs, environmental management and quality, Vol II, pp. 283-287, Ed. Estfalia, ISSN 1843-5831, ISBN 978-973-7681-28-7, Bucharest, 2007. Citată în publicația: Mariana Golumbeanu - <i>Dezvoltarea durabilă a turismului în zonele costiere Studiu de caz - dezvoltarea turistică a Peninsulei Halkidiki (Grecia)</i>. Editura Matrix Rom, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București, 2013. Editură acreditată CNCSIS, cod 39. Capitolul 6. Analiza dezvoltării durabile în Halkidiki, subcapitolul 6.2.5. Caracteristicile planificării urbane și a unităților hoteliere <i>Astfel că, activitatea de planificare trebuie să țină seama de starea mediului și este inclusă în cadrul unui model de sistem de management de mediu (Bandoc, G & al, 2007)....pag. 88</i></p>	<p>0,2/2=0,1 0,1</p>
	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta, Strat D. - General aspects regarding the planning of the environment, INCD ECOIND, International Symposium Environment and Industry, Romanian Academy, Section IV,</p>	<p>0,2/2=0,1</p>

25	<p>Legislation, sustainable development, environmental costs, environmental management and quality, Vol II, pp. 283-287, Ed. Estfalia, ISSN 1843-5831, ISBN 978-973-7681-28-7, Bucharest, 2007.</p> <p>Citată în publicația: Mariana Golumbeanu - <i>Dezvoltarea durabilă a turismului în zonele costiere Studiu de caz - dezvoltarea turistică a Peninsulei Halkidiki (Grecia)</i>. Editura Matrix Rom, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București, 2013. Editură acreditată CNCIS, cod 39.</p> <p>Capitolul 7. Concluzii</p> <p>..... Deciziile de planificare se reflectă asupra componentelor fr mediu, practic procesul de planificare poate fi aplicabil teritorial și efeciv în derulare doar prin participarea unor factori de decizie și execuție (ministere de resort, agenții de dezvoltare regională, agenții de protecția mediului, agenți economici, ONG-uri) (Bandoc, G & al, 2007). Pag. 113, 114</p>	0,1
26	<p>Publicația Candidatului: Degeratu, M., Bandoc Georgeta – <i>Instalații și echipamente pentru utilizarea energiei mecanice nepoluante. Utilizarea energiei valurilor</i>. Editura Matrix Rom, 106 pagini, ISBN 978-973-755-205-1, București, 2007. Editură acreditată CNCIS, cod 39.</p> <p>Citată în publicația: Olaru, Gh., - <i>Captarea si conversia energiei valurilor. O tema de actualitate pentru utilizarea energiei valurilor</i>. Ed. Printech, Bucuresti, 2010</p>	0,2/2=0,1 0,1
27	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta, Chapter 12, <i>Estimation of the Annual and Interannual Variation of Potential Evapotranspiration, Environmental Sciences "Evapotranspiration - Remote Sensing and Modeling"</i>, book edited by Ayse Irmak, pp. 251-272, ISBN: 978-953-307-808-3, 2012. DOI: 10.5772/18569, Indexat în BDI.</p> <p>Citată în publicația: Prăvălie, R. - <i>Climate issues on aridity trends of southern oltenia in the last five decades. Geographia Technica, No. 1, 2013, pp. 70-79. Indexată BDI: SCOPUS, GEOBASE, EBSCO, SJR.</i></p>	0,2/1=0,2 0,2
28	<p>Publicația Candidatului: Bandoc Georgeta - <i>Statistical Analysis of Seasonal and Interannual Variability of Precipitation in the Coastl Region Sfantu Gheorghe. Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.)</i>. Vol. 12, No. 4, pp. 1656–1663, ISSN 1513-1520, Sofia, Bulgaria, 2012</p> <p>Citată în publicația: Mariana Golumbeanu - <i>Dezvoltarea durabilă a turismului în zonele costiere Studiu de caz - dezvoltarea turistică a Peninsulei Halkidiki (Grecia)</i>. Editura Matrix Rom, ISBN 973 – 685 – 952 – 5, București, 2013. Editură acreditată CNCIS, cod 39. Capitolul 6. Analiza dezvoltării durabile în Halkidiki, subcapitolul 6.1.2. Condiții climatice, pag. 63</p> <p><i>Spațiul costier este unul de tranziție unde are loc o trecere de la suprafețele continentale cu rugozitate mare și albedou mic la suprafețele acvatice active plane cu altă valoare a albedoului de asemenea sunt prezente rate de evaporare diferite, anumite fluxuri ale căldurii și apar diferențe în dinamica atmosferei prin schimbarea turbulenței (Bandoc, G., 2005, 2012)....pag. 63</i></p>	0,2/1=0,2 0,2
TOTAL punctaj Indicator I₁₄		4,466

Indicator I₁₅: Membru în comitetul științific al unei reviste indexată ISI

Indicator I₁₆: Membru în comitetul științific al unei reviste indexată BDI

Nr crt	Membru în comitetul științific al unei reviste indexată BDI	Calcul punctaj 0,25/rev
1	Membru în comitetul științific al Analele Universității București: Geografie (Annals of the University of Bucharest – Geography Series), ISSN: 1013-4115, ISSN Online: 2247 - 238X, Imprint: University Publishing House	0,25
TOTAL punctaj Indicator I₁₆		0,25

Total punctaj Criteriul C₅: 6,516

Candidat: Prof. univ. dr. Georgeta BANDOC

Departamentul de Meteorologie și Hidrologie

Facultatea de Geografie

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

Criteriul C₆ (I₁₇-I₁₈)**Indicator I₁₇: Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/ proiect/ contract (inclusiv economic)/ program de cercetare internațional, câștigat prin competiție**

Nr crt	Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/ proiect/ contract (inclusiv economic)/ program de cercetare internațional, câștigat prin competiție	Punctaj
1	Proiect competiție internațională <i>PRISPA Solar Decathlon Europe 2012, Madrid, Spania</i> Coordonator al echipei de la Universitatea din București, Facultatea de Geografie www.solarromania.blogspot.com ; www.sdeurope.org ; http://prispa.org/we-are-extending/ ; http://www.sdeurope.org/wp-content/uploads/downloads/2011/07/BUC_PR2_2011-04-13.pdf Valoare: 608 975 Euro = 2 740 387 lei > 100 000 lei	6
TOTAL punctaj Indicator I₁₇		6

Indicator I₁₈: Membru în echipa unui grant/ proiect/contract (inclusiv economic)/ program de cercetare internațional, câștigat prin competiție

Nr crt	Membru în echipa unui grant/ proiect/contract (inclusiv economic)/ program de cercetare internațional	Punctaj
1	<i>Sistem de monitorizare, prognoză și decizie asupra mediului în condiții de risc industrial (acronim NATHES), Grant internațional EUREKA, Contr. E, nr. 1669/RO 994903, Nr. UTCB 76a/2000, 2000-2002. Obținut prin competiție.</i> Valoare: 65 000 lei > 30.000 lei	3
2	<i>Creation of a Black Sea network for sustainable tourism development in Bulgaria, Romania, Ukraine, Moldova, and Georgia (BS-Tourism NET), Nr. contract: 50513/25.06.2013. Parteneri: 1. Aplicant: Municipality din Varna; Parteneri: 2. Black Sea Economical Center, Varna, Bulgaria; 3. Municipality din Odessa (Departamentul de Cultura și Turism); 4. Black</i>	4

	Sea Branch of Ukrainian Environmental Academy of Sciences, Ukraine; 5. Asociatia Europeana de Mediu (European Environmental Association), Romania ; 6. Tbilisi State University, Department of Hyman Geography of the Faculty of Social and Political Sciences; 7.Agricola NGO, Ukraine; 8.Environmental Association for Quaternary research "INQUA", Moldova. Obținut prin competiție. Valoare: 608 975 Euro =2 740 387 lei > 100 000 lei	
TOTAL punctaj Indicator I₁₈		7

Total punctaj Criteriul C₆: 13

Candidat: Prof. univ. dr. Georgeta BANDOC

Departamentul de Meteorologie și Hidrologie

Facultatea de Geografie

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

Criteriul C₇ (I₁₉-I₂₀)**Indicator I₁₉: Director/ Coordonator/ Responsabil al unui grant/ proiect/ contract (inclusiv economic)/ program de cercetare național, câștigat prin competiție**

Nr crt	Director/ Coordonator/ Responsabil al unui grant/ proiect/ contract (inclusiv economic)/ program de cercetare național	Punctaj
1	<i>Implementation of a complex GIS for Ecosystem-based Management, through integrated monitoring and assessment of the biocoenosis status and its evolution trends in the fast changing environment ECOMAGIS, Contract nr. 69/2012, PCCA PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1427, 2012-2015. Obținut prin competiție.</i> Valoare : 214 190 lei > 100 000 lei	3
TOTAL punctaj Indicator I₁₉		3

Indicator I₂₀: Membru în echipa unui grant/ proiect/ contract (inclusiv economic)/ program de cercetare național, câștigat prin competiție

Nr crt	Membru în echipa unui grant/ proiect/ contract (inclusiv economic)/ program de cercetare național	Punctaj
1	<i>Studiul fenomenelor naturale de risc și vulnerabilității mediului costier pe litoralul deltaic și lagunar al Mării Negre. Contract CNC SU A, tema 1099, cod 61.CNC SU A, 17, cod 45 nr. temă 38, 1996 – 1998. Obținut prin competiție.</i> Valoare: 95.000 lei (50.000-100.000 lei)	1
2	<i>Influența schimbărilor sistemului atmosferă-mare-uscat din spațiul litoral românesc al Mării Negre asupra evoluției țărmului deltaic și lagunar. Contract CNC SIS A, tema nr. 26, cod 116, nr. 33088, 1999 – 2001. Obținut prin competiție.</i> Valoare: 62. 000 lei (50.000-100.000 lei)	1
3	<i>Studiul interacțiunilor atmosferă-mare-relief în mediul costier din România în vederea fundamentării științifice a managementului integrat al zonei de coastă. Contract CNC SIS A, tema 54, cod 939, nr. 7009, 2002 – 2005. Obținut prin competiție.</i> Valoare: 95. 000 lei (50.000-100.000 lei)	1

4	<p><i>Hidrodinamica vârtejurilor și aplicații</i>, Grant Consorțiu, cod CNCSIS 33, Contr. Nr. 27688/2005, 2738/2006, Nr. UTCB 94/2005, 193/2006, 2005-2007. Beneficiar M.Ed.C.T. În colaborare cu UPT, UPB, UTCB, UPI etc. Obținut prin competiție.</p> <p>Valoare: 67.500 lei (50.000-100.000 lei)</p>	1
5	<p><i>Rețea de cercetare tehnologică de dezvoltare a componentelor și a turbinelor de vânt de putere mică și medie (până la 100 kW), cuplate la rețea (acronim REWIND)</i>, Grant CEEEX, Contr.nr. 90/2005, Nr. UTCB 308/2005, 2005-2008. Beneficiar M.Ed.C.T. În colaborare cu ICPE, INCAS, UTCB. Obținut prin competiție.</p> <p>Valoare: 1 700 000 lei> 100 000 lei</p>	2
6	<p><i>Cercetări multidisciplinare privind modelul teoretic și experimental al unei electrocentrale ecologice bazate pe energia valurilor marine (acronim CMTEEM)</i>, Grant CEEEX, Contr. nr. 103/2005, Nr. UTCB 290/2005, 2005-2008. Beneficiar M.Ed.C.T. În colaborare cu S.C.SETKO IMPEX SRL și UTCB. Obținut prin competiție.</p> <p>Valoare: 250.000 lei> 100 000 lei</p>	2
7	<p><i>Promovarea cercetării în tehnologia de conversie a energiei eoliene și a energiei hidromarine (acronim EU-REWIND)</i>, Grant CEEEX, Contr. nr. 109/2006, Nr. UTCB 241/2006, 2006-2008. Beneficiar M.Ed.C.T. În colaborare cu ICPE, INCAS, UTCB. Obținut prin competiție.</p> <p>Valoare: 200 000 lei> 100 000 lei</p>	2
8	<p><i>Evaluarea interacțiunii clădiri-vânt în mediul urban și a impactului asupra confortului citadin (acronim EVICVA)</i>, Grant CEEEX, Contr. nr. 228/2006, Nr. UTCB 731/2006, 2006-2008. Beneficiar M.Ed.C.T. În colaborare cu INCAS, INM, UTCB etc. Obținut prin competiție.</p> <p>Valoare: 465 000 lei> 100 000 lei</p>	2
9	<p><i>Sistem virtual pentru analiza scenariilor de contaminare cu substanțe gazoase generate de accidente industriale (acronim SCAI)</i>, Grant CEEEX, Contr. nr. 755/2006, Nr. UTCB 377/2006, 2006-2008. Beneficiar M.Ed.C.T. În colaborare cu INCAS, INM, UTCB. Obținut prin competiție.</p> <p>Valoare: 450 000 lei> 100 000 lei</p>	2
10	<p><i>Interinfluența turbinelor hidraulice stabilizate cu ax de rotație vertical, de tip Achard (acronim THARVEST)</i>, Grant CEEEX, Contr. nr. 192/2006, Nr. UTCB 230/2006, 2006-2008. Beneficiar M.Ed.C.T. În colaborare cu UPB, UPT, UTCB, INP Grenoble. Obținut prin competiție.</p> <p>Valoarea totală 1 375 000 lei> 100 000 lei</p>	2
11	<p><i>Studiu privind structura și funcționarea mediului costier în România în vederea asigurării bazei științifice pentru managementul integrat al zonei de coastă.</i> Contract CNCSIS A, tema 27, cod 1023, 2006 – 2009. Obținut prin competiție.</p> <p>Valoare: 67 000 lei (50.000-100.000 lei)</p>	1
12	<p><i>Platformă științifică și de transfer tehnologic în domeniul oceanografiei operaționale vector pentru creșterea securității în partea de Vest a Mării Negre (acronim SOCOP)</i>, Grant CEEEX, Contr. nr. 98/2006, 2006 – 2008. Beneficiar M.Ed.C.T. În colaborare cu INCDM Grigore Antipa, DHM, GeoEcoMar Obținut prin competiție.</p>	2

	Valoarea: 150 000 lei > 100 000 lei	
13	<i>Studiul ecologic și fitogeografic al speciei Convolvulus Persicus și analiza habitatelor sale caracteristice pe litoralul românesc al Mării Negre, Grant CNCSIS nr. 1661/2007, 2007 – 2009. Beneficiar CNCSIS. Obținut prin competiție</i> Valoare: 65 000 lei (50.000-100.000 lei)	1
14	<i>Centrul de competență pentru tehnologii spațiale din Constanța, dedicat dezvoltării sustenabile a regiunilor marine și costiere românești</i> COSMOMAR no. 58/2013 financed by STAR, Program of ROSA, Coordonator: INCDPM - INSTITUTUL NATIONAL de CERCETARE-DEZVOLTARE MARINA "GRIGORE ANTIPA"; director R. Mateescu. Obținut prin competiție. Valoare: 1 400 000 > 100 000 lei	2
TOTAL punctaj Indicator I₂₀		22

Total punctaj Criteriul C₇: 25

Candidat: Prof. univ. dr. Georgeta BANDOC

Departamentul de Meteorologie și Hidrologie

Facultatea de Geografie

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

Criteriul C₈ (I₂₁)

Indicator I₂₁: Derularea activității științifice în echipe de cercetare cu antrenarea studenților/masteranzilor/doctoranzilor/tinerelor cadre didactice (cercetători) dovedită prin:

- a) publicații comune: lucrări ISI/lucrări BDI/carte/capitole de carte/atlase/hărți publicate/cursuri sub egida unor edituri internaționale sau recunoscute CNCS;**
- b) granturi/contracte/proiecte/programe de cercetare**

Pe carte/atlas, respectiv grant/proiect/contract internațional

Nr crt	Proiect internațional	Punctaj
1	<p><i>Proiect calificat pentru ultima fază a competiției internaționale</i> Solar Decathlon Europe 2012 de la Madrid, Spania</p> <p>Solar Decathlon Europe este un concurs internațional dedicat universităților din întreaga lume pentru a concepe și construi o casă care să utilizeze exclusiv energia solară și echipată cu tehnologii de maximă eficiență energetică. Echipele de studenți se întrec în a proiecta, construi și exploata în mod eficient o casă alimentată exclusiv cu energie solară. Etapa finală a concursului a presupus asamblarea și expunerea caselor proiectate de universitățile participante în "Satul Solar", o locație special amenajată în Madrid, Spania. Casele intrate în această fază a competiției sunt supuse celor 10 criterii de departajare, care dau și numele competiției – Decatlonul.</p> <p>De la Facultatea de Geografie au fost implicați studenți de la Specializarea Geografie, Domeniu Meteorologie și Hidrologie (licență și master) și de la Specializarea Știința mediului (licență).</p> <ul style="list-style-type: none">• Coordonarea echipei de la Facultatea de Geografie: Conf. Dr. Georgeta Bandoc, www.solarromania.blogspot.com www.sdeurope.org http://prispa.org/we-are-extending/ http://www.sdeurope.org/wp-content/uploads/downloads/2011/07/BUC_PR2_2011-04-13.pdf <p>Studenti: R. Prăvălie, C. Leca, T. Lupașcu</p>	5

Pe capitol de carte/curs /hartă

Nr crt	Capitol de carte	Punctaj
1	Florescu, A., M., Bandoc Georgeta , Degeratu, M - <i>Functionarea unei case unifamilare prin utilizarea energiei solare</i> . Peisaj - Arhitectură – Tehnologie – Ambient, coordonator arh. Ana Maria Dabija, pp. 333-352, Ed. Universitară Ion Mincu, ISBN 978-973-1884-92-9, București, 2011. Doctoranda A.M. Florescu	1

Pe articol ISI, respectiv grant/proiect/contract național

Nr crt	Articol ISI, grant/proiect/contract național	Punctaj
1	E. Vespremeanu, F. Pantu, Bandoc Georgeta - <i>Rocky Shore Geomorphology: A Case Study on the Cape Schitu (Western Black Sea Coast in Romania)</i> . Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.). Vol. 12, No. 4, pp.1723 -1732, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2011. Publicat în revistă cotată ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific) . Doctoranta F. Pantu.	3
2	<i>Influenta schimbarilor climatice asupra variatiei parametrilor hidrotermici in zona costiera Sfantu Gheorghe</i> , 3637/UB, 2011- 2012, Director G. Bandoc. Masteranda E. Dragomir.	3
3	<i>Implementation of a complex GIS for Ecosystem-based Management, through integrated monitoring and assessment of the biocoenosis status and its evolution trends in the fast changing environment (ECOMAGIS)</i> PCCA, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1427, UEFSCDI, 2012-2015, Director G. Bandoc. Masterand E. Dragomir.	3
4	Florescu, A-M.S., Bandoc, Georgeta , Degeratu, M. – <i>Analysis of environmental characteristics and operational reports of small and medium turbines</i> . 2 nd International Conference on Civil Engineering, Architecture and Building Materials (CEABM 2012), May 25-27, 2012, Yantai, China Applied Mechanics and Materials , Vols. 178-181 (2012), Sustainable Environment and Transportation, pp 973-976, ISSN: 1660-9336, ISSN/ISO, Trans Tech Publications, Switzerland, <i>doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.178-181.973.</i> Indexed by ISI (ISTP, CPCI, Web of Science), ISI Web of Knowledge Factor de impact: 0,093 (2012) Revista este indexată si în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, Elsevier Abstracts: SCOPUS, Ei Compendex, Cambridge Scientific Abstracts, Chemical Abstracts, Google and Google Scholar, Institution of Electrical Engineers. Doctoranda A. M. Florescu	
5	Bandoc Georgeta. , Degeratu, M., Florescu, A. M., Dragomir, E.- <i>Variance analysis of wind characteristics for energy conversion</i> . Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.) . Vol. 14, No. 4 (2013), pp.	

	1760-1768, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2013. Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Doctorand: Florescu, A. M. Masteranda: Dragomir, E.	3
6	Bandoc Georgeta , Dragomir, E., Mateescu, R. - <i>Spatial analysis of potential evapotranspiration in Danube Delta</i> . 3rd International Conference on Social Sciences and Society (ICSSS 2013) will be held on December 27-28, 2013, Jeju Island, Korea). Published in Advances in Education Research (ISSN:2160-1070) , Indexed by Web of Science, CPCI-SSH (ISSHP) Indexed by CPCI-SSH (ISI Proceedings), ISI Web of Knowledge Link INDEXING: http://www.icsss-conf.org/ Tânăr cercetător: Dragomir, E.	3
7	Prăvălie, R., Sîrodoev, I., Patriche, C.V., Bandoc Georgeta , Peptenatu, D., - <i>The analysis of the relationship between climatic water deficit and corn agricultural productivity in the Dobrogea plateau</i> . Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences , Volume 9, Issue 4, Pages 201-214, ISSN Printed: 1842 – 4090, ISSN Online: 1844 - 489X, NORTH UNIV BAI A MARE, Baia Mare, 2014. Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact: 0,727 Doctorand: Dragomir, E.	3
8	Bandoc Georgeta , Mateescu, R. , Dragomir, E., Golumbeanu, M., Comanescu, L., Nedelea, A. - <i>Systemic Approach of the Impact Induced by Climate Changes on Hydrothermic Factors at the Romanian Black Sea Coast</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology (J.E.P.E.) . Vol. 15, No. 2 (2014), pp.455-465, ISSN 1311 – 5065, Sofia, Bulgaria, 2014. Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact 0,338. Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: ISI Web of Knowledge, ISI Master Journal List, Elsevier Abstracts: SCOPUS la Nr. 12986, Geobase și EMBiology, Chemical Abstracts, Referativnii Jurnal ‘Khimiya’. Doctorand: Dragomir, E.	3
9	<u>Prăvălie, R., Bandoc, Georgeta</u> - <i>Aridity Variability in the Last Five Decades in the Dobrogea Region, Romania</i> , Arid Land Research and Management , 29:1–23, ISSN 1532-4982 (Print), ISSN 1532-4990 (Online), Publisher: Taylor and Francis Inc. , United Kingdom, 2015. Publicat în revistă cotate ISI (revistă inclusă în Science Citation Index Expanded – SCIE by THOMSON Scientific). Factor de impact: 0,558 DOI: 10.1080/15324982.2014.977459 (in press) Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale: BIOBASE, Biological Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts, CAB Abstracts, Chemical Abstracts, CSA Bacteriology (Microbiology B), CSA Biological Sciences Database, CSA Environmental Sciences & Pollution Management Database, CSA Pollution Abstracts; CSA Water Resources, Current Contents/Agriculture, Biology, and Environmental Science, Environmental Periodicals Bibliography, GEOBASE, Geographical Abstracts, Health and Safety Science Abstracts,	3

	International Development Abstracts, Irrigation and Drainage Abstracts, Referativnyi Zhurnal, Research Alert, SciSearch, Soils and Fertilizers Abstracts. Doctorand: Prăvălie, R.	
10	Florescu, A.-M.S. , Bandoc, G. , Degeratu, M. - <i>Energy efficiency evaluation of wind energy based on energy reports</i> . 2nd International Conference on Advances in Energy and Environmental Science, ICAEES 2014; Guangzhou; China; 21 June 2014 through 22 June 2014; Code 107137.. Advanced Materials Research , Volume 1008-1009, 2014, Pages 188-191, ISSN: 1662-8985 Indexed by ISI (ISTP, CPCI, Web of Science) , ISI Web of Knowledge Factor de impact:0,102 DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.1008-1009.188 Revista este indexată și în Bazele de Date Internaționale (BDI): ISI Web of Knowledge, Elsevier: SCOPUS www.scopus.com and Ei Compendex, Cambridge Scientific Abstracts, Chemical Abstracts, Google and Google Scholar, Institution of Electrical Engineers etc. Doctorand: Florescu, A. M.	3

Pe articol BDI

TOTAL punctaj Indicator I₂₁	36
---	-----------

Total punctaj Criteriul C₈: 36