



**ROMÂNIA**  
 MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI  
 CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
**UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU**  
 Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău 600115  
 Tel. +40-234-542411, tel./fax +40-234-545753  
[www.ub.ro](http://www.ub.ro); e-mail: [rector@ub.ro](mailto:rector@ub.ro)



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

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

Nr. crt.	Standard	Autoevaluare candidat	Verificare comisie
		Îndeplinire/ Punctaj	Îndeplinire/ Punctaj
1.	Deținerea diplomei de doctor	<b>DA</b>	
2.	Minim: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5 articole publicate în reviste indexate BDI, din care minim 3 ca autor principal (definit conform reglementărilor în vigoare);</b></li> </ul> <p><u>Lista articolelor publicate:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Dumitra Răducanu</b>, Elena Goldan, Ioan Viorel Rati, Steve Henri Voundi Olugu, Iuliana Lazar, 2015, <i>The use of sewage sludge in agriculture: a SWOT analysis</i>, Studii și Cercetări Științifice ale Universității “Vasile Alecsandri din Bacău”, Seria Biologie Vegetală, Vol 24/1 Martie 2015 p 18-26, ISSN 1224 919 X;</li> <li>2. <b>Dumitra Răducanu</b>, Ioana Stefanescu, Liliana Mata, Venera Cojocariu, Iuliana Lazar, <i>Particular pedagogical tools for teaching a practical course that involves unpredictable health risk</i>, <i>International Journal of Arts &amp; Sciences</i>, 2014, vol 3, nr 3, pg 61-69</li> <li>3. <b>Răducanu (Manea) Dumitra</b>, Nedeff Valentin, Barsan Narcis, Chitimus Alexandra Dana, Mosnegutu Emilian Florin, 2013, <i>Theoretical studies regarding to disposal and utilization of the sewage sludge from municipal wastewater treatment plants</i>. Proceedings of the „ Energy Efficiency and Agricultural Engineering Conference, University of Ruse Angel Kanchev, on 17-18 May, 2013, Ruse, Bulgaria, pag 356-369. ISSN 1311-9974;</li> <li>4. <b>Dumitra Răducanu</b>, Octăvița Ailiesei, 2009 - <i>Studies on the microbiota from Siret river and implication into self-purification</i>, Studii si Cercetari, Seria Biologie animala, Nr 17, ISSN 1224-919X , pag 98-101;</li> <li>5. <b>Răducanu Dumitra</b>, Ailiesei Octavita., Ursu Alina Violeta., Nistor Ileana Denisa. Miron N.D., Ciorcilă S., Popa F, 2007. - <i>Modelling and optimization of the sewage filtration on porosil usig experiments design procedures. i. a microbiologic study</i>, MOCM 13, vol 1, p 256-260, ISSN 1224-7480;</li> <li>6. <b>Răducanu Dumitra</b>, Miron N.D, Ursu Alina Violeta., Nistor Ileana Denisa., Negoita O. 2007 - <i>Modelling and optimization of the chicken meat conservation using experiments design procedures.A microbiologic study</i>, Simpozionul de Științe Aplicate</li> </ol>	<b>DA</b>	

(SSA)-prima editie 13-15 aprilie, Editura Alma Mater, Bacau, p 306- 312, ISSN 1843-1003;		
7. <b>Dumitra Raducanu</b> , Chiriloaie Mioara, Muraru Anca, 2007- <i>Teaching methods on soil protection to be used in the kindergarten</i> , Studii si Cercetari Stiintifice, Seria socio-umane, nr 11, p 571-574, ISSN 1224-9866;	0,66	
8. Rati Ioan Viorel, <b>Raducanu Dumitra</b> , Nicoleta Badaluta, 2015, <i>Research study on the best fertigation solutions for Van Sweet Cherry tree variety using ASFAC BC 04 growth stimulator</i> , 2015, Studii și Cercetări Stiințifice ale Universității “Vasile Alecsandri din Bacău”, Seria Biologie Vegetală, Vol 24/1, Martie 2015, p 92-98, ISSN 1224 919 X;	0,83	
9. Ioan Viorel Rati, <b>Dumitra Raducanu</b> , Nicoleta Badaluta, 2015, <i>The determination of the influence of ASFAC BC 04 biostimulator on Stanley plum fruits</i> , Studii și Cercetări Stiințifice ale Universității “Vasile Alecsandri din Bacău”, Seria Biologie Vegetală, Vol 24/1, Martie 2015, p 104-108, ISSN 1224 919 X;	0,83	
10. Nicoleta Bădăluță, Maria Prisecaru, Ioan Viorel Rați, <b>Dumitra Răducanu</b> , 2014, <i>Observations concerning the effects of the foliar application of copper on some physiological processes of Calendula officinalis L.species</i> , Studii și Cercetări Stiințifice ale Universității “Vasile Alecsandri din Bacău”, Seria Biologie Vegetală, Martie 2014 Biologie 23/1, p 16-21, ISSN 1224 919 X;	0,62	
11. Maria Prisecaru, <b>Dumitra Răducanu</b> , Florian Prisecaru 2014 - <i>Preliminary studies on the antimicrobial potential of some herbal essential oils</i> , Studii și Cercetări Stiințifice ale Universității “Vasile Alecsandri din Bacău”, Seria Biologie Vegetală Martie 2014 Biologie 23/1, p 29-35, ISSN 1224 919 X ;	0,83	
12. Ioan Viorel Rați, <b>Dumitra Răducanu</b> , Nicoleta Bădăluță 2014 - <i>Studies of viral proliferata on apples cultivars: Jonathan, Voinea and Golden delicious</i> , Studii și Cercetări Stiințifice ale Universității “Vasile Alecsandri din Bacău”, Seria Biologie Vegetală, Martie 2014, Biologie 23/1, p 99-103, ISSN 1224 919 X;	0,83	
13. Nicoleta Bădăluță, Ioan Viorel Rați, <b>Dumitra Răducanu</b> , 2013, <i>Observations concerning the action of some micro-elements on the physiological processes of Coriandrum sativum L.</i> Studii și Cercetări Stiințifice, Seria Biologie Vegetală, vol. 22, p 9-18, Universitatea „V. Alecsandri” Bacău, ISSN 1224 919 X;	0,83	
14. Ioan Viorel Rati, Nicoleta Badaluta, <b>Dumitra Raducanu</b> , 2013, <i>An experimental model for an intensively managed plantation of organic sea buckthorn and its financing opportunities through EU Projects</i> . Studii și Cercetări Stiințifice, Seria Biologie Vegetală, vol. 22, p 19-25, Universitatea „V. Alecsandri” Bacău, ISSN 1224 919 X,;	0,83	
15. Ioan Viorel Rati, Nicoleta Badaluta, <b>Dumitra Raducanu</b> , 2013, <i>Identifying the apple-tree variety with productive and disease-resistant cultivars suitable for intensively managed organic plantations.</i> , Studii și Cercetări Stiințifice, Seria Biologie Vegetală, vol. 22, p 26-32, Universitatea „V. Alecsandri” Bacău, ISSN 1224 919 X;	0,83	
16. Ioan Viorel Rati, <b>Dumitra Raducanu</b> , Nicoleta Badaluta, 2013, <i>An experimental model of intensive organic apple-tree growing and financing opportunities through EU Programmes/Projects</i> . Studii și Cercetări Stiințifice, Seria Biologie Vegetală, vol. 22, p 66-79, Universitatea „V. Alecsandri” Bacău, ISSN 1224 919 X;	0,83	
17. Ioan Viorel Rati, <b>Dumitra Raducanu</b> , Nicoleta Badaluta, 2012, <i>Research upon the resistance of raspberry varieties to yellow rust attack (Phragmidium rubi idaei) and of blackberry varieties to grey mould (Botrytis cinerea)</i> Studii și Cercetări Stiințifice, Seria Biologie Vegetală, vol.21, p 36-42, Universitatea „V. Alecsandri” Bacău, ISSN 1224 919 X;	0,83	
18. Ioan Viorel Rati, Nicoleta Badaluta, <b>Dumitra Raducanu</b> , 2012, <i>A comparative study of raspberry and blackberry cultivars in competition culture</i> . Studii și Cercetări Stiințifice, Seria Biologie Vegetală, vol. 21. pag 52-59, Universitatea „V. Alecsandri” Bacău, ISSN 1224 919 X;	0,83	
19. Ioan Viorel Rati, Nicoleta Badaluta, <b>Dumitra Raducanu</b> , 2012, <i>A study on red currant biodiversity and behaviour to disease aimed at selecting the crop variety suitable for Bacau area.</i> , Studii și Cercetări Stiințifice, Seria Biologie Vegetală, vol. 21 p 69-75, Universitatea „V. Alecsandri” Bacău, ISSN 1224 919 X;	0,83	
20. Ioan Viorel Rati, <b>Dumitra Raducanu</b> , Nicoleta Badaluta, 2012, <i>A study on black currant biodiversity and behaviour to disease aimed at selecting the crop variety suitable for Bacau area .</i> , Studii și Cercetări Stiințifice, Seria Biologie Vegetală, vol. 21, p 83-90, Universitatea „V. Alecsandri” Bacău, ISSN 1224 919 X;	0,83	
21. Ioana Adriana Ștefănescu, Ștefania Surdu, <b>Dumitra Răducanu</b> , 2010, <i>Micronutrients influence on growth cell biomass a strain Bacillus megaterium in soil</i> , Studii si Cercetări Seria Biologie animală, Nr 17, ISSN - 1224-919X;	0,83	
22. V. Rați, Nicoleta Bădăluță, <b>Dumitra Răducanu</b> , E. Ciochină, 2010, <i>The dosage of the assimilatory pigments in the apple leaves of various species with a palmata crown</i> , Studii si Cercetari, Seria Biologie vegetala, ISSN- 1224-919X;	0,62	

23. Diaconescu Alina Ioana, Brabie Gheorghe, <b>Raducanu Dumitra</b> , 2009 - <i>Experimental research concerning the influence of metalworking process on contamination of semi-synthetic fluids with bacterial microflora</i> - Optimum technologies, technologic systems and materials in the machines building field Bacau, TSTM-15, no.1; ISSN 1224-7499;	0,5	
24. Nicoleta Badaluta, <b>Raducanu Dumitra</b> , Surdu Stefania, 2007- <i>Research regarding the antibacterian action of volatile oils over some pathogenic microorganism at humain</i> , Simpozionul de Științe Aplicate (SSA)-prima editie 13-15 aprilie, Editura Alma Mater, Bacau, p 88-93, ISSN 1843-1003;	0,2	
25. Crăița Maria Roșu, Ștefan Comănescu, Ștefania Surdu, Zenovia Olteanu, Maria Zamfirache, <b>Dumitra Răducanu</b> , 2006 – <i>Factori care influențează unele grupe ecofiziologice de microorganisme din solul cultivat cu seară infectată artificial cu Claviceps purpurea</i> , Studii și Cercet., Seria Biologie, vol 11, p 155-158, ISSN- 1224-919X;	0,41	
26. Cătălin Rang, Constantin Ciornei, Constantin Nețoiu, Costel Burghelea, Roxana Voicu, <b>Dumitra Răducanu</b> , Daniela Vrânceanu, 2006 - <i>Winter Research On The Poultry Of The Cvercinee Brush Treated Against Defoliators</i> , Studii și Comunicări, Complexul Muzeal de Stiinte ale Naturii „ Ion Borcea”, Bacău , Vol. 21, p 502 – 511; ISSN 1584-3416;	0,15	
27. C. Măzăreanu, <b>Dumitra Manea</b> , 2004 – <i>Studiul bacterioplanctonului cu ajutorul biofilmelor microbiene</i> , Studii și Cercetari., Seria Biologie, vol. 9, ISSN- 1224-919X;	1,25	
	=	<b>17,76</b>
<b>Lista articolelor:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 articol publicat într-o revistă cotate ISI (article/review/proceedings paper/book review);</b></li> </ul>		
<u>Lista articolelor publicate:</u>		
1. <b>Dumitra Raducanu</b> , Ioana Stefanescu, Ifrim Irina, Oana-Irina Patriciu, Ioan Viorel Rați, Maria Prisecaru, Marius Stamate, Iuliana Lazar, 2016 – <i>Effect of different sanitization treatments on soil characteristics</i> , Environmental Engineering and Management Journal, Vol 15, Nr 3, pag 624-634; IF –0,806; AIS 0,069	1,75	
2. Jean Baptiste Fokou Hounda, Pierre Michel Jazet Dongmo, Gabriel Lazar, <b>Dumitra Răducanu</b> , Iuliana Caraman, Emmanuel Bassene, Fabrice Fekam Boyom, Iuliana Mihaela Lazar, 2016 - <i>Spectral and chemometric analyses reveal antioxidant properties of essential oils from four Cameroonain Ocimum</i> , Industrial Crops and Products, 80(2016), pag 101-108;IF-3.449;	3,75	
3. Leme Lucie Banock, Claudine Ntsama Essomba, <b>Dumitra Raducanu</b> , Iuliana Caraman, Larissa Abologo Azeme, Charles Felix Bilong Bilong, 2016 - <i>Gasoline and diesel aerobic biodegradation investigated bz spectral and chemometrics techniques</i> , Environmental Engineering and Management Journal, Vol 15, nr 3, pag 605-612; IF – 0,806; AIS 0,069	2,33	
4. Iuliana Caraman, Sorina Zirnea, <b>Dumitra Raducanu</b> , Iuliana Lazar, 2015 - <i>Spectral investigation of phosphorus compounds in Spinacia Oleracea using Fourier Transform Infrared method</i> , Spectroscopy Letters 48(10) · November 2015, DOI: 10.1080/00387010.2014.993477, IF- 0,852;	3,5	
5. Steve Olugu Voundi, Maximilienne Nyeque, Iuliana Lazar, <b>Dumitra Raducanu</b> , Florentine Foe Ndoye, Stamate Marius, Francois-Xavier Etoa, 2015 - <i>Effect of esențial oils on germination and growth of some pathogenic and spoilage spore forming bacteria</i> , Footborne Pathogenes and Disease, vol 12, nr 6, ISSN: 1535-3141, pag 551-559; IF 2,270;	2,85	
6. <b>Dumitra Răducanu</b> , Ioana Stefanescu, Ifrim Irina, Sorina Zirnea, Daniela Nicuta, Ioan Viorel Rati, Iuliana Lazar, 2014 - <i>Ecotoxicological assesment of anaerobic stabilized sewage sludge subjected to sanitization treatments</i> , Environmental Engineering and Management Journal, Vol.13, Nr. 7, pag 1693-1706; IF –0,806; AIS 0,069	2	
7. Aristide Guillaume Silapeux Kamda, Elie Fokou, Mercy Bih Achu Loh, <b>Dumitra Răducanu</b> , Germain Kansci, Irina Ifrim, Iuliana Lazar, 2014 - <i>Protective effect of edible cucurbitaceae seed extract from Cameroon against oxidative stress</i> , Environmental Engineering and Management Journal, Vol.13, Nr. 7, pag 1721-1727 IF –0,806; AIS 0,069	2	
	=	<b>18,18</b>
<b>Lista articolelor:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 prezentări la conferințe internaționale.</li> </ul>		

<p><u>Lista prezentarilor:</u>  Pentru posturile din domeniile Științelor Socio-Economice și Umaniste, articolul publicat într-o revistă ISI se poate echivala cu o carte științifică/de autor publicată cel puțin într-o editură recunoscută CNC SIS/CNCS.</p>		
1. <b>Dumitra Raducanu</b> , Ioana Stefanescu, A.Simion, Octavita Ailiesei, 2008 - <i>La surveillance du degre de la pollution et la dynamique du microbiote aquatique de la riviere Siret, en aval du point de junction avec Trotus</i> , Colloque franco-roumain de chimie appliquee COFrRoCA 25-29 Juin 2008, Bacau;	0,5	
2. <b>Dumitra Raducanu</b> , Alina Violeta Ursu, Ioana Stefanescu, A.Simion, Stefania Surdu, 2008- <i>Modelation et amelioration du prevement des echantillons d'eau de la riviere Siret pour l'evaluation du degre de pollution, en utilisant un programme factoriel</i> , Colloque franco-roumain de chimie appliquee COFrRoCA 25-29 Juin 2008, Bacau;	0,5	
3. <b>Răducanu Dumitra</b> , Bădăluță Nicoleta, Surdu Ștefania, 2006 – <i>The Antibacterian Action of Volatil Oils over some Pathogenic Microorganism at Humain</i> , 29 <sup>th</sup> Balkan Medical Week „Ecology, Man, Health”, Golden Sands, Bulgaria;	1,5	
4. <b>Dumitra Răducanu</b> , Ioana Stefanescu, Liliana Mata, Venera Cojocariu, Iuliana Mihaela Lazar, <i>Particular pedagogical tools for teaching a practical course that involves unpredictable health risk</i> , IJAS International Conference, University of Malta (2-6 Martie 2014);	0,5	
5. Voundi Olugu Steve Henri, <b>Dumitra Răducanu</b> , Arus Vasilica Alice, Sorina Zârnea, Brice Ulrich Saha Foudjo, Stamate Marius, Rati Ioan Viorel, Lazar Iuliana, <i>Influence of sterilization techniques on soil agrochemical properties</i> , International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering (CISA), Bacău (7-9 Mai 2014);	0,5	
6. <b>Dumitra Răducanu</b> , Steve Henri Voundi Olugu, Lucie Leme Banock, Marius Stamate, Ioan Viorel Rati, Maria Prisecaru, Iuliana Lazar, <i>Variation of physico-chemical and biological parameters after different methods of soil sterilization</i> Second International Conference on Natural and Anthropic Risks (ICNAR 2014), Bacău (6-7 iunie 2014);	0,5	
7. <b>Dumitra Răducanu</b> , Voundi Olugu Steve Henri, Marius Stamate, Maria Prisecaru, Lucie Leme Banock, Ioan Viorel Rati, Iuliana Mihaela Lazar, <i>Estimation of microbiological effects induced by radiation on sewage sludge</i> , Second International Conference on Natural and Anthropic Risks (ICNAR 2014), Bacău (6-7 iunie 2014);	0,5	
8. Jean Baptiste Hounda Fokou, Pierre Michel Jazet Ndongmo, Madeleine Nina Ngo Mback, <b>Dumitra Răducanu</b> , Iuliana Caraman, Emmanuel Bassene, Fabrice Fekam Boyom, Iuliana Lazar, <i>Caractérisation spectroscopique des huiles essentielles de quatres Ocimum d'origine Camerounaise</i> , Second International Conference on Natural and Anthropic Risks (ICNAR 2014), Bacău (6-7 iunie 2014);	0,5	
9. Lucie Leme Banock, Claudine Ntsama Essomba, <b>Dumitra Răducanu</b> , Iuliana Caraman, Larissa Abologo Azeme, Charles Felix Bilong Bilong, Iuliana Mihaela Lazar, <i>Biodegradation of gasoline and diesel by bacteria isolated from Cameroon's coast water</i> , Second International Conference on Natural and Anthropic Risks (ICNAR 2014), Bacău (6-7 iunie 2014);	0,5	
10. Ana-Maria Rosu, Ramona Mihaela Zavada, Ionel Marcel Popa, Neculai Doru Miron, <b>Dumitra Răducanu</b> , Ileana Denisa Nistor, <i>Etude comparative des activites antifongiques des extraits de basilic et de thym</i> , 8 <sup>e</sup> Colloque Franco – Roumain de Chimie Appliquée (CoFrRoCA) ENSCM, Montpellier, France (15 - 18 septembre 2014);	0,5	
11. <b>Dumitra Răducanu</b> , Jean Baptiste Hounda Fokou, Steve Voundi, Ioana Stefanescu, Viorel Ioan Rati, Irina Ifrim, Iuliana Lazar, <i>Evaluation de la toxicité des boues d'épuration pre-fermentées</i> , 8 <sup>e</sup> Colloque Franco – Roumain de Chimie Appliquée (CoFrRoCA), ENSCM, Montpellier, France (15 - 18 septembre 2014);	0,5	
12. <b>Dumitra Răducanu</b> , Ioana Stefanescu, Irina Ifrim, Iuliana Caraman, Iuliana Lazar, <i>Lifelong learning education from environmental toxicology and risk assessment perspective</i> , Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management (ELSEDIMA) International Conference Cluj 18-19 septembre 2014;	0,5	
13. <b>Dumitra Răducanu</b> , Irina Ifrim, Alisa Arus, Narcis Birsan, Valentin Nedeff, Iulia Lazar, <i>Physico-chemical and microbiological characterization of sewage sludge resulted from wastewater treatment plant of Bacau County, Effect of acid rain on spinach growth planting in different soil types</i> , The 10th International Conference Oproteh, Bacău (23 – 25 Mai 2013);	0,5	
14. <b>Dumitra Răducanu</b> , Aristide Guillaume Silapeux Kamda, Ioana Gherman, Sorina Zârnea, Irina Ifrim, Elie Fokou, Daniela Nicuta, Iulia Lazar, <i>Effect of acid rain on spinach growth planting in different soil types</i> , The 10th International Conference	0,5	

	<p>Oproteh, Bacău (23 – 25 Mai 2013);</p> <p>15. Eve Jeanne Cabo, <b>Dumitra Răducanu</b>, Ema Ficiu, Sorina Zîrnea, Irina Ifrim, Camelia Ureche, Gabriel Lazar, Iulia Lazar, <i>Surveillance du développement à Ceratopteristh alicroides dans les eaux polluées par les boues d'épuration</i>, Le troisième colloque francophone Pluridisciplinaire sur les Matériaux, l'Environnement et l'Electronique (PLUMEE), Bacău (22-25 Mai 2013);</p> <p>16. Eve Jeanne Cabo, <b>Dumitra Răducanu</b>, Ema Ficiu, Sorina Zîrnea, Camelia Ureche, Irina Ifrim, Gabriel Lazar, Iulia Lazar, <i>Aquatic environment behavior influenced by the presence of sewage sludge</i>, International Conference of Applied Sciences, Chemistry and Chemical Engineering (CISA), Bacău (15-18 Mai 2013);</p>	<p>0,5</p> <p>0,5</p> <p>= <b>8,5</b></p>	
3.	<p>Cel puțin un material didactic pentru uzul studenților în domeniul postului scos la concurs (monografii, cărți, note de curs, caiet de seminar, caiet de laborator, îndrumar de practică).</p> <p><u>Lista materialelor publicate:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prisecaru M., Stoica I., <b>Raducanu Dumitra</b>, 2015, <i>Microbiologie generală</i>, Ed. Alma Mater, Bacău; 541 p;</li> <li>2. Măzăreanu C., <b>Manea Dumitra</b>, Pricope Laura, 2003, <i>Lucrări practice de microbiologie generală</i>, Ed. Alma Mater Bacău, Universitatea din Bacău, 97p</li> <li>3. Rati Ioan Viorel, <b>Raducanu Dumitra</b>, 2008, <i>Fitopatologie - note de curs</i>, Ed. Alma Mater Bacău, ISBN 978-973-1833-73-6, 160 p;</li> <li>4. Rati Ioan Viorel, <b>Raducanu Dumitra</b>, Bădăluță Nicoleta, Rați Luminița, 2007, <i>Agricultura ecologică - note de curs</i>, Ed. Alma Mater Bacău, ISBN 978-973-1833-74-3, 130 p;</li> <li>5. Prisecaru Maria, Stoica Ionuț, <b>Răducanu Dumitra</b>, 2015, <i>Biologie celulară- metode de laborator</i>, Editura Alma Mater Bacău, ISBN 978-606-527-351-1, 246 p;</li> <li>6. Maria Prisecaru, Roxana Elena Voicu, <b>Dumitra Raducanu</b>, Tina Oana Cristea, Florian S. Prisecaru, 2008, <i>Ecotoxicologie – Curs universitar</i>, Ed. Alma Mater Bacău, ISBN 978-973-1833-85-8; 300 p;</li> <li>7. Maria Prisecaru, Roxana Elena Voicu, <b>Dumitra Raducanu</b>, Florian S. Prisecaru, 2008, <i>Ecotoxicologie Metode de laborator</i>, Ed. Alma Mater Bacău, ISBN 978-973-1833-83-5; 100p;</li> <li>8. Battes K.W, Pricope F.Ureche D, Ureche Camelia, Stoica I., <b>Raducanu Dumitra</b>, Dogaru Nicoleta, 2008, <i>cap. Evaluarea resurselor pescaresti si capturilor durabile admisibile in apele interioare din Estimarea stocurilor de pesti si pescariilor</i>, (coautor capitol), Ed. Dobrogea, Constanța, pag 275-294, ISBN 978-973-1839-47-9; 295 p.</li> </ol>	<p>7,106</p> <p>1,1</p> <p>2,64</p> <p>1,43</p> <p>3,135</p> <p>1,98</p> <p>0,66</p> <p>1,43</p> <p>= <b>19,481</b></p>	
4.	<p>Alte criterii relevante considerate de candidat</p> <p><b>Participari la contracte de cercetare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>în calitate de responsabil partener la un contract de cercetare internațional</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Exploring the Ground-Fostering Scientific Understanding in Primary Schools</i> (EFSUPS), Contract FP6 nr 04298/2006-2008, Centrul Inter-Mediu, Secția Biologie, Universitatea Bacău;</li> </ul> </li> <li>• <b>în calitate de membru în echipa de cercetare</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Cercetări privind stabilirea celor mai bune soluții pentru fertilizare în pomicultura, prin utilizarea stimulatorului de creștere ASFAC-BC 0-4 și determinarea influenței acestuia asupra producției de fructe la speciile: măr, cireș, vișin și prun</i> Nr. 11/05.05.2014 cu SC. ROMCHIM PROTECT SA;</li> <li>○ <i>Cercetari privind stabilirea celor mai bune solutii pentru fertilizare in pomicultura, prin utilizarea stimulatorului de crestere ASFAC-BC 0-4 si</i></li> </ul> </li> </ul>	<p>6,48</p> <p>0,34</p> <p>0,34</p>	

	<p>determinarea actiunilor nutritionale, biostimulente si fiziologice ale acestuia. Nr. 7816/24.05.2013 cu SC. ROMCHIM PROTECT SA;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Implementarea și adaptarea tehnologiilor moderne de cultură a cireșului pe soiuri și portaltoi autohtoni valoroși în condițiile pedoclimatice din România, (ROFRUCT), Nr. 8/2009, Parteneriat 52154; 0,2</li> <li>○ Sisteme tehnologice și sortimente în ecosisteme pomicole sustenabile pentru cultura afinului cu tufă înaltă, a zmeurului cu fructificare bianuală și a coacăzului negru, (ECOTEHARB), Nr. 9/2009, Parteneriat 52153; 0,2</li> <li>○ Ameliorarea potențialului genetic și caracterizarea complexă a biotipurilor din grupa PLANTE DE VIITOR cu impact asupra dezvoltării ecologice și durabile în pomicultură, (MULTIECOPLANT), Nr. 10/2009, Parteneriat 52142; 0,2</li> <li>○ Dinamica și succesiunea ecologică în ecosisteme de tipul zonelor umede din bazinul mijlociu al râului Siret, contract CNCISIS, nr. 503/2005, perioada 2005 – 2007, beneficiar CNCISIS, București; 1,75</li> <li>○ Influența utilizării de durată a pesticidelor asupra echilibrului ecologic în pădurile de cvercinee afectate de boli și defoliatori, contract nr. 11/2005, perioada 2005 - 2008, beneficiar MEC; 1,75</li> <li>○ Conservarea durabilă a resurselor pescărești (COMADUREP), Grant de excelență, nr. 645/2005, perioada 2005 – 2008, beneficiar MEC; 1,1</li> <li>○ Valorificarea biotehnologică a potențialului productiv la <i>Hyppophae rhamnoides</i> ssp. <i>cartathica</i> prin caracterizarea complexă a soiurilor, sursă de recolte ecologice pentru o agricultură durabilă (ECOHIPOCARP) contract nr. 109/2006, perioada 2006-2009, beneficiar MEC; 4,16</li> </ul> <p><b>• propuneri de proiecte de cercetare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Valorificarea deșeurilor municipale prin noi tehnologii nepoluante regenerabile (VALNESA) UEFISCDI cod înregistrare 2014 PN-II-RU-TE-2014-4-0948; propunerea nu a fost finanțată, 3</li> <li>○ Cercetari privind microbiota raului Siret pe cursul mijlociu si zonele umede adiacente, <a href="http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/File/TD_2008/REZULTATE_PRELIMINARE_PROIECTE_TIP_TD_ELIGIBILE_COMPETITIE_2008.htm">http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/File/TD_2008/REZULTATE_PRELIMINARE_PROIECTE_TIP_TD_ELIGIBILE_COMPETITIE_2008.htm</a>; propunerea nu a fost finanțată, 3</li> </ul> <p><b>=17,13</b></p> <p><b>Membru în societăți științifice</b> - Societatea de Limnologie din 2004;</p> <p><b>Membru în colectivul de redacție al revistei</b> „ Studii si Cercetări Stiintifice, Seria Biologie, Editura Alma Mater, Bacău.</p> <p><b>Membru în comitetul de organizare al unor manifestări științifice:</b>  Membru în comitetul de organizare al unor manifestări științifice: Ecologia și protecția ecosistemelor, ediția a XI-a, 2015, International Symposium „Ecology and Protection of Ecosystems” The 10th Edition, November 2013; Ecologia și protecția ecosistemelor, 6 – 7 nov. 2008, Universitatea din Bacău și organizare Simpozion Național „Train the Teacher,, 23-24 nov Bacau 2007;</p> <p><b>= 6</b></p>	<p><b>=17,13</b></p> <p><b>3</b></p> <p><b>3</b></p> <p><b>= 6</b></p>	
	<b>PUNCTAJ TOTAL</b>	<b>87,05</b>	

Data 23.06.2016

**Semnătura**  
Răducanu Dumitra

