

OANCEA SIMONA, Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare

cf. Anexa nr. 16 – COMISIA INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT din OM nr. 6560/2012 publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 890 din 27/12/2012 și Nr. 890 bis/27.XII.2012

1. Propunere de definiții privind structura activității candidatului					
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori unitari (kpi)
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți/capitole ca autor	1.1.1.1 internaționale Stoia M., Oancea S. <i>Phytopharmaceuticals market research – from herbal medicine to modern phytotherapy</i> , LAP Lambert Academic Publishing, ISBN 978-3-659-52810-1, 2014 (110 pagini).	11
				Oancea S., Hilma G., Peggion C., Formaggio F., Toniolo C. cap. <i>Main-chain length control of conformation, membrane activity, and antibiotic properties of lipopeptidol sequential analogues</i> în cartea <i>Peptaibiotics. Fungal peptides containing α-alkyl α-amino acids</i> , C. Toniolo, H. Bruckner (Eds.), Part IV, pp. 389-400, published by Verlag Helvetica Chimica Acta ; Wiley-VCH, ISBN-10 3-906390-52-7, ISBN-13 978-3-906390-52-9, 2009.	0.44
				1.1.1.2 naționale (Ed. Recunosc.; profesor minim 2 prim autor) Stoia M., Neamțiu I., Gurzău E., Bardac D., Oancea S.: <i>„Sănătate și securitate ocupațională la Copșa Mică”</i> , Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, Romania, ISBN 978-973-739-772-0, 2009 (183 pagini).	3.66
				Oancea S.: <i>“Căi metabolice primare în sistemele biologice”</i> Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, Romania, ISBN 973-739-194-2, 2005 (159 pagini).	15.9
				Oancea S., A.T. Bogdan, C. Oprean: <u>cap. 1</u> <i>“Criza alimentară mondială: cauze, provocări, dimensiuni, perspective”</i> din cartea <i>Managementul integrat strategic al combaterii inteligente a crizei alimentare globale, bazat pe bioeconomie și ecoeconomie</i> (pp. 15-28), coordonatori Alexandru T. Bogdan, L. Oprean, C. Oprean, Editura Academiei Române, București 2012 , ISBN 978-973-27-2266-4 (659 pagini).	0.43
				Oancea S., C. Oprean: <u>cap. 2</u> <i>“Strategii pentru combaterea crizei alimentare”</i> din cartea <i>Managementul integrat strategic al combaterii inteligente a crizei alimentare globale, bazat pe bioeconomie și ecoeconomie</i> (pp. 28-37), coordonatori Alexandru T. Bogdan, L. Oprean, C. Oprean, Editura Academiei Române, București 2012 , ISBN 978-973-27-2266-4 (659 pagini).	0.45
				Oancea S., A.T. Bogdan: <u>cap. 3</u> <i>“Agricultura sustenabilă”</i> din cartea <i>Managementul integrat strategic al combaterii inteligente a crizei alimentare globale, bazat pe bioeconomie și ecoeconomie</i> (pp. 37-72), coordonatori Alexandru T. Bogdan, L. Oprean, C. Oprean, Editura Academiei Române, București 2012 , ISBN 978-973-27-2266-4 (659 pagini).	1.75
				Oancea S., Bănăduc D., Oprean L.: <u>cap. 4</u> <i>“Securitatea și siguranța alimentară”</i> din cartea <i>Managementul integrat strategic al combaterii inteligente a crizei alimentare globale, bazat pe bioeconomie și ecoeconomie</i> (72-85), coordonatori Alexandru T. Bogdan, L. Oprean, C. Oprean, Editura Academiei Române, București 2012 , ISBN 978-973-27-2266-4 (659 pagini).	0.43
				Oancea S.: <u>cap. 27</u> <i>“Studii fizice, chimice și toxicologice asupra apei și sedimentului din râul Cibin”</i> din cartea <i>“Apa-resursă fundamentală a dezvoltării durabile. Metode și tehnici neconvenționale de epurare și tratare a apei”</i> vol. II (pp. 462-474), coordonator Oprean L., Editura Academiei Române, București 2012 , ISBN 978-973-27-2269-5, Vol. II. – ISBN 978-973-27-2271-8 (504 pagini).	1.2
				Oancea S.: <u>cap. 9</u> <i>„Deșeurii industriale periculoase”</i> (pp. 165-177) din cartea <i>„Expunerea la factori de risc de la locul de muncă și din mediul ambiental”</i> Bardac D.I., Gurzău E.S., Stoia M., Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, Romania, ISBN 978-973-739-487-3, 2007 (213 pagini).	1.2
				1.1.2 Cărți ca editor	1.1.2.1 internaționale
1.1.2.2 naționale	-				

OANCEA SIMONA, Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime

	1.2 Material didactic / lucrări practice	1.2.1 Manuale didactice/monografii – minim 2 ca prim autor pt profesor	Oancea S.: "Biochimia structurală a produselor alimentare" (curs pentru studenții la învățământ la distanță), Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania, ISBN 978-606-12-0455-7, 2013 (80 pagini).	4	
			Oancea S.: "Toxicologie alimentară" (curs pentru studenții la învățământ la distanță), Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania, ISBN 978-606-12-0456-4, 2013 (50 pagini).	2.5	
			Oancea S.: "Imunologie pentru studenții în profil alimentar", Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania, ISBN 978-973-739-937-3, 2010 (111 pagini).	5.55	
			Oancea S.: "Biochimie ecologică", Editura Alma Mater, Sibiu, Romania, ISBN 978-973-632-389-8, 2007 (229 pagini).	11.45	
			Oancea S.: "Toxicologie alimentară și elemente de toxicologia mediului", Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania, ISBN (10) 973-739-327-9; ISBN (13) 978-973-739-327-2, 2006 (216 pagini).	10.8	
			Oancea S.: "Biochimia structurală a produselor alimentare". Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania, ISBN 973-651-475-7, 2002 (177 pagini).	8.85	
		1.2.2 Indrumare de laborator/aplicații; profesor minim 2 prim autor	Oancea S., Stoia M.: "Analiza unor agenți toxici din alimente și organism" Editura Alma Mater, Sibiu, Romania, ISBN 978-973-632-390-4, 2007 (173 pagini).	3.46	
			Oancea S.: cap. 32 "Metode chimice de îndepărtare a unor agenți chimici potențial toxici din apele uzate" din cartea "Apa-resursă fundamentală a dezvoltării durabile. Metode și tehnici neconvenționale de epurare și tratare a apei" vol. III (pp. 233-241), coordonator Oprean L., Editura Academiei Române, București 2012, ISBN 978-973-27-2269-5, Vol. III – ISBN 978-973-27-2272-5 (569 pagini).	0.32	
			Darie N., Oancea S.: "Lucrări practice de biochimie alimentară". Editura Universității "Lucian Blaga" Sibiu, Romania, ISBN 973-9410-41-3, 1999 (234 pagini).	4.68	
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale	Director/responsabil/preșe dinte	Participare la programe de formare continuă la proiect "Dezvoltarea și implementarea unui program-pilot integrat pentru creșterea accesului la învățământul superior pentru persoane cu dizabilități" diplomă POSDRU/86/1.2/S/63951 (25-29 martie 2013)	15
				Participare la programe de formare continuă la proiect "Exelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă - un demers pentru calitate" diplomă POSDRU/86/1.2/S/61878 (2011-2012)	15
		1.4 Dezvoltare de noi discipline	Titular	Toxicologie și inocuitatea produselor alimentare, anul II, Licență zi spz. Ingineria Produselor Alimentare, Controlul și Expertiza Produselor Alimentare, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și protecția Mediului, ULBS – Curs și Laborator	10
				Imunologie – anul III, Licență zi, spz. Biotehnologii în Industria Alimentară, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și protecția Mediului, ULBS – Curs și Laborator	10
				Metode biochimice și imunochimice de analiză și control, anul I Master "Biologie Aplicată", Facultatea de Științe, ULBS – Curs și Laborator	10
		1.5 Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc)	Director/responsabil	Director grant PHARE-TEMPUS IMG-97-RO-2008, "Preparation of teaching materials", University of Padova, Italy, 1998	10
2	Activitate de cercetare (A2)	Minim 8 articole pentru Profesor din care 2 în reviste electronic/9 Oancea Simona lucrari ISI Web of Science.pdf	Oancea S., Coman D., Vrinceanu N., Stoia M.: "Sonication and conventional dyeing procedures of lignocellulosic fibres with <i>Allium cepa</i> anthocyanin extract" <i>Cellulose Chem. Technol.</i> 48(1-2), 145-157, 2014. http://www.cellulosechemtechnol.ro FI =0.825	9.56	
			Oancea S., Moiseenco F., Ketney O., Traldi P., Effects of freezing and oven drying of Romanian wild and cultivated red raspberries on total anthocyanins and total antioxidant capacity, <i>Rom. Biotech. Lett.</i> vol. 19, no. 2, 9240-9247, 2014. http://www.rombio.eu/vol19nr2/18_19_2_2014%20Oancea%20rec%2017%20dec%202013ac%2016%20martie%202014.pdf FI =0.363	8.41	
			Oancea S., Grosu C.: "Protective effect of <i>Allium cepa</i> L. anthocyanin extract on the oxidative stability of sunflower oil" <i>Oxid. Commun.</i> 37(2), 2014. http://www.scibulcom.net/home.html FI = 0.146	15.73	

OANCEA SIMONA, Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale

			Stoia M., Oancea S.: "Health reasons for improving the oxidative stability of sunflower oil" <i>Oxid. Commun.</i> 36(3), 636-668, 2013. http://www.scibulcom.net/home.html FI=0.146	15.73
			Ionaș M., Oancea S., Cemușcă-Mițariu M.M.: "Pilot study assessing the ability of the dental spectrophotometer to measure the colour changes induced by natural pigments" <i>Optoelectron. Adv. Mat. – Rapid Communications</i> Vol. 7, no. 11-12, 922-926, 2013 http://oam-rc.inoe.ro FI = 0.402	11.34
			Oancea S., Moiseenco F., Traldi P., "Total phenolics and anthocyanin profiles of Romanian wild and cultivated blueberries by direct infusion ESI-IT-MS/MS", <i>Rom. Biotechnol. Lett.</i> vol. 18, no. 3, 8350-8360, 2013. http://www.rombio.eu/index.html FI=0.363	11.21
			Oancea S., Grosu C., Ketney O., Stoia M., "Conventional and ultrasound-assisted extraction of anthocyanins from blackberry and sweet cherry cultivars", <i>Acta Chim. Slov.</i> , 60(2), 383-389, 2013. http://acta.chem-soc.si/ FI =1.135	10.33
			Oancea S., Drăghici O.: "pH and thermal stability of anthocyanin-based optimized extracts of Romanian red onion cultivars" <i>Czech J Food Sci.</i> 31, 283-291, 2013. http://www.agriculturejournals.cz/web/cjfs.htm FI =0.685	18.42
			Gatto E., Bocchinfuso G., Palleschi A., Oancea S., De Zotti M., Formaggio F., Toniolo C., Venanzi M., "3D structure, dynamics, and activity of synthetic analog of the peptaibiotic trichodecetin I", <i>Chem. Biodivers.</i> 10, 887-903, 2013 http://www.chembiodiv.ch/ FI =1.808	6.01
			Peggion C., Biondi B., Battistella C., De Zotti M., Oancea S., Formaggio F., Toniolo C.: "Spectroscopically labeled peptaibiotics. Synthesis and properties of selected trichogin GA IV analogs bearing a side-chain-monofluorinated aromatic amino acid for ¹⁹ F-NMR analysis" <i>Chem. Biodivers.</i> 10, 904-919, 2013. http://www.chembiodiv.ch/ FI =1.808	6.86
			Peggion C., Biondi B., De Zotti M., Oancea S., Formaggio F., Toniolo C.: "Spectroscopically labeled peptaibiotic analogs. The 4-nitrophenylalanine infrared absorption probe inserted at different positions into trichogin GA IV" <i>J. Pept. Sci.</i> 19, 246-256, 2013. http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-1387 FI = 2.071	8.45
			Oancea S., Grosu C.: "Effect of <i>Vaccinium myrtillus</i> anthocyanin extract on lipid oxidation in cod liver oil" <i>Rom. Biotechnol. Lett.</i> vol. 18, no. 1, 7897-7903, 2013. http://www.rombio.eu/index.html FI=0.363	16.81
			De Zotti M., Biondi B., Peggion C., De Poli M., Fathi H., Oancea S., Formaggio F., Toniolo C.: "Peptaibiotic folding and bioactivity: role of backbone endothioamide linkages" <i>J. Pept. Sci.</i> 18(S1), S66-S66, 2012. http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-1387 FI =2.071	6.33
			De Zotti M., Biondi B., Peggion C., De Poli M., Fathi H., Oancea S., Toniolo C., Formaggio F.: "Partial thioamide scan on the lipopeptaibiotic trichogin GA IV. Effects on folding and bioactivity" <i>Beilstein J. Org. Chem.</i> 8, 1161-1171, 2012. https://www.beilstein-journals.org/bjoc/home/home.htm , FI = 2.801	7.25
			Gobbo M., Merli E., Biondi B., Oancea S., Toffoletti A., Formaggio F., Toniolo C.: "Synthesis and preliminary conformational analysis of TOAC spin-labeled analogues of the medium-length peptaibiotic tylopeptin B" <i>J. Pept. Sci.</i> 18, 37-44, 2012. http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-1387 FI =2.071	7.24
			Oancea S., Stoia M.: "Antibiotic resistance of bacterial pathogens: the magnitude of the problem from two perspectives - Romanian and worldwide" <i>Rom. Biotechnol. Lett.</i> vol. 15(5), 5519-5529, 2010. FI= 0.363	16.81
			Stoia M., Oancea S.: "Individual susceptibility associated with enzymatic and cytogenetic biomarkers in occupational exposure to inorganic lead" <i>Rom. J. Leg. Med.</i> , vol. XVIII(2), 141-148, 2010. http://www.rilm.ro/ FI = 0.208	16.04
			Oancea S.: "An overview of conventional and alternative strategies for developing new antibacterial agents" <i>Acta Chim. Slov.</i> vol. 57, 630-642, 2010. http://acta.chem-soc.si/ FI =1.135	41.35

OANCEA SIMONA, Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale

			Coman D., Oancea S., Vrinceanu N.: "Biofunctionalization of textile materials by antimicrobial treatments: a critical overview" <i>Rom. Biotechnol. Lett.</i> vol. 15(1), 4913-4921, 2010. http://www.rombio.eu/ FI=0.363	11.21
			Stoia M., Oancea S., Obreja D.C.: "Comparative study of genotoxic effects in workers exposed to inorganic lead and low dose irradiation using micronucleus test" <i>Rom. J. Leg. Med.</i> , vol. XVII (4), 287-294, 2009, http://www.rjlm.ro/ FI=0.208	10.69
			Oancea S.: "Identification of glycomacropeptide as indicator of milk and dairy drinks adulteration with whey by immunochromatographic assay" <i>Rom. Biotechnol. Lett.</i> vol. 14(1), 4146-4151, 2009. http://www.rombio.eu/ FI=0.363	33.63
			Oancea S., Stoia M.: "Gluten screening from pharmaceutical products, an imperative for celiac disease management" <i>Farmacia</i> vol. LVII (1), 99-103, 2009. http://www.revistafarmacia.ro/ FI=0.578	17.89
			Oancea S., Hilma G., Peggion C., Formaggio F., Toniolo C.: "Main-chain length control of conformation, membrane activity, and antibiotic properties of lipopeptidol sequential analogues" <i>Chem. Biodivers.</i> , 681-692, 2008 http://www.chembiodiv.ch/ FI=1.808	9.61
	2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Minim 8 pentru profesor	Stoia M., Oancea S.: "Herbal dietary supplements consumption in Romania from the perspective of public health and education", <i>Acta Medica Transilvanica</i> vol. II, no. 2, 216-219, 2013. http://www.amsibiu.ro/current-issue	7.5
			Horotan A., Oancea S.: "Effects of fungicide and acetylsalicylic acid treatments on the physiological and enzymatic activity in tomato (<i>Lycopersicon esculentum</i> mill)" <i>Acta Univ. Cib.-Food Technology</i> , vol. XVII, no.1, 13-26, 2013. http://www.degruyter.com/view/j/auaft.2013.17.issue-1/auaft-2013-0002/auaft-2013-0002.xml?format=INT http://saipm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/ACTA_E/7AUCFT.html	7.5
			Stoia M., Oancea S.: "Studies regarding global and national production of vegetable oils and oil seeds" <i>Acta Oecologica Carpatica</i> , VI, 177-182, 2013 http://reviste.ulbsibiu.ro/actaoc/index.html	7.5
			Coman D., Oancea S., Vrinceanu N.: "Research on application of bilberry extract in natural textile dyeing technology", <i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork</i> , Vol. XIV, Issue 1, 152-156, 2013. indexed in Ulrich's Update-Periodicals Directory , DOAJ (Directory of Open Access Journals) , Directory of Research Journals Indexing (DRJI) , SCIPIO .	5
			Oancea S., Stoia M., Coman D.: "Effects of extraction conditions on bioactive anthocyanin content of <i>Vaccinium corymbosum</i> in the perspective of food applications" <i>Engineering Procedia</i> 42, 534-542, 2012. http://www.sciencedirect.com/science/journal/18777058/42 .	5
			Stoia M., Oancea S.: "Workplace health promotion program on using dietary antioxidants (anthocyanins) in chemical exposed workers" <i>Engineering Procedia</i> 42, 2176-2186, 2012. http://www.sciencedirect.com/science/journal/18777058/42 .	7.5
			Pui A., Vrinceanu N., Coman D., Oancea S., Rimbu C., Neagu I.: "The effect of surface modification pattern onto antibacterial features of textiles" <i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork</i> , Vol. XIII, Issue 1, 133-138, 2012. ISSN-L 1843-813X, indexed in Ulrich's Update-Periodicals Directory , DOAJ (Directory of Open Access Journals) , Directory of Research Journals Indexing (DRJI) , SCIPIO .	2.5
			Coman D., Vrinceanu N., Oancea S., Neagu I.: "Research on ecodyeing textile materials with natural extract" <i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork</i> , Vol. XIII, Issue 1, 76-81, 2012. ISSN-L 1843-813X, indexed in Ulrich's Update-Periodicals Directory , DOAJ (Directory of Open Access Journals) , Directory of Research Journals Indexing (DRJI) , SCIPIO .	3.75
			Oancea S., Grosu C., Stoia M.: "Effects of heavy metals pollution in selected Romanian area on the activity of soil invertase" <i>Acta Oecologica Carpatica</i> IV, 27-36, 2011. http://reviste.ulbsibiu.ro/actaoc/	5
			Oancea S., Wagner A., Cirstea E., Sima M.: "Gluten screening of several dietary supplements by immunochromatographic assay" <i>Roum. Arch. Microbiol. Immunol.</i> vol. 70, No. 4, 174-177, 2011. http://www.roami.ro/ .	3.75
			Coman D., Oancea S., Vrinceanu N., Stoia M.: "Frontiers in the use of antibiotics: applications for biomedical textiles" <i>Acta Medica Transilvanica</i> , anul XVI, no. 3, 65-69, 2011. http://www.amsibiu.ro/ .	3.75
			Oancea S., Stoia M., Oprean L.: "Perspectives of improvement of human health by consumption of food plants rich in antioxidants – anthocyanins" <i>Acta Medica Transilvanica</i> , anul XVI, no. 3, 59-64, 2011. http://www.amsibiu.ro/ .	5
			Crețu C.M., Crișu-Bota A., Oancea S., Turtureanu A., Păcală M.L., Țița M.A.: "The purification of phenolic waste waters by mediated electrooxidation with Ce ⁴⁺ /Ce ³⁺ " <i>Acta Univ. Cib., series E: Food Technology</i> , vol. XV, no. 1, 31-36, 2011, http://saipm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/ACTA_E/1AUCFT.html .	2.5
			Oancea S., Oprean L.: "Anthocyanins, from biosynthesis in plants to human health benefits" <i>Acta Univ. Cib., series E: Food Technology</i> , vol. XV, no. 1, 3-17, 2011, http://saipm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/ACTA_E/1AUCFT.html	7.5
			Oancea S., Colinghiu A., Oprean L.: "Studies investigating the change in total anthocyanins in black currant with postharvest cold storage" <i>Annals of the RSBC (Romanian Society for Cell Biology)</i> , vol. XVI, Issue 1, 359-363, 2011. http://www.analelesnbc.ro/	5

OANCEA SIMONA, Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale

			Oancea S., Stoia M.: "Immunodetection of added glycomacropeptide in milk formulas and milk powders" <i>Roum. Arch. Microbiol. Immunol.</i> , vol. 70, No. 1, 23-27, 2011. http://www.roami.ro/	7,5
			Stoia M., Oancea S., Bardac D.: "Observation study on the role of interrupted exposure in occupational lead poisoning" <i>Studia Univ. VG, SSV (Studia Universitatis "Vasile Goldis" Seria Științele Vieții/Life Sciences series)</i> , vol. 20(1), 53-57, 2010. www.studiauniversitatis.ro	5
			Oprean L., Oancea S., Gaspar E., Oprean C., Lengyel E.: "Methodology and techniques regarding the stabilization of sewage sludges in wastewater plants by microwave treatment" <i>Studia Universitatis "Vasile Goldis" din Arad, seria Științele Vieții (Life Sciences series)</i> , vol. 19(1), 185-192, 2009. www.studiauniversitatis.ro	3
			Oprean L., Poplacean M., Oancea S., Oprean C., Lengyel E.: "Monitoring of the microbiological and physico-chemical pollution degree of the river Visa" <i>Studia Universitatis "Vasile Goldis" din Arad, seria Științele Vieții (Life Sciences series)</i> , vol. 19(1), 203-207, 2009. www.studiauniversitatis.ro	3
			Gaspar E., Oprean L., Oancea S., Iancu R., Lengyel E.: "Microwaves influence on the enzymatic activity of <i>Aspergillus nidulans</i> and <i>Aspergillus flavus</i> " <i>Annals of RSCB</i> , vol. XIV (2), 305-309, 2009. http://www.analelesnbc.ro/	3
			Oprean L., Gaspar E., Oancea S., Nicoara C., Iancu R., Lengyel E.: "The influence of thiamine on the fermentation of <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> " <i>Annals of RSCB</i> , vol. XIV (2), 301-304, 2009. http://www.analelesnbc.ro/	2,5
			Puia L., Oancea S., Ruiz I.: "The effect of preharvest factors on L-ascorbic acid content of <i>L. sativa</i> , <i>S. oleracea</i> and <i>A. cepa</i> " <i>Acta Univ. Cib., series E: Food Technology</i> , vol. XIII, no. 1, 13-18, 2009. http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/ACTA_E/1AUCFT.html	5
			Stoia M., Oancea S., Bardac D.: "Cuantificarea dimensiunii riscului în întreprinderea de metalurgie neferoasă de la Copșa-Mică" <i>Rev. Med. Chir. (a Societății de Medici și Naturaliști din Iași)</i> , vol. 113, nr. 3, supl. 1, 98-105, 2009. http://www.revmedchir.ro/index.php	5
			Oprean L., Gaspar E., Oancea S., Tița O., Tița M., Lengyel E.: "Influența radiațiilor beta asupra activității maltazice a drojdiilor de vin" <i>Analele Societății Române de Biologie Celulară (Annals of the Romanian Society for Cell Biology)</i> , vol. XIII, 318-321, 2008. http://www.analelesnbc.ro/	2,5
			Oprean L., Gaspar E., Oancea S., Tița O., Păcală M., Tița M., Lengyel E.: "Influența culturilor bacteriene asupra biodegradabilității nămolurilor provenite din stațiile de epurare" <i>Analele Societății Române de Biologie Celulară (Annals of the Romanian Society for Cell Biology)</i> , vol. XIII, 302-306, 2008. http://www.analelesnbc.ro/	2,14
			Oancea S., Oprean L., Lengyel E., Goncea M., Gaspar E., Stoia M., Păcală M.: "Characterization of heavy metals pollutants in the sewage sludge produced at Sibiu WWTP and perspectives on its agricultural utilizations" <i>Acta Univ. Cib., series F: Chemia</i> , vol. 11, nr.1, 47-52, 2008. http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/rev2.html	2,14
			Bardac D., Stoia M., Oancea S., Păuncu E.A.: "Interface fields of occupational health" <i>Timisoara Medical Journal</i> , vol. 58, supplement no. 3, 6-9, 2008. http://www.tmj.ro/	3,75
			Stoia M., Bardac D., Oancea S.: "Prevalence of hepatic diseases in workers from a non-ferrous metallurgical factory exposed to inorganic lead" <i>Timisoara Medical Journal</i> , vol. 58, supplement no. 3, 109-111, 2008. http://www.tmj.ro/	5
			Stoia M., Oancea S.: "Occupational risk assessment in a bakery unit from the district of Sibiu" <i>Acta Univ. Cib., series E: Food Technology</i> , vol. XII, no. 2, 11-16, 2008. http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/ACTA_E/1AUCFT.html	7,5
			Oancea S., Formaggio F.: "Biological role of D-E amino acids and their occurrence in foodstuffs" <i>Acta Univ. Cib., series E: Food Technology</i> , vol. XII, no.1, 3-17, 2008. http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/ACTA_E/1AUCFT.html	7,5
			Oancea S., Stoia M.: "Perspectives on the development of new peptide disease biomarkers with biomedical applications" <i>Acta Medica Transilvanica</i> , vol. II, no. 3, 243-246, 2008. http://www.amsibiu.ro/	7,5
			Oancea S., Stoia M.: "Mycotoxins: a review of toxicology, analytical methods and health risks" <i>Acta Univ. Cib., series E: Food Technology</i> , vol. XII, no. 1, 19-36, 2008. http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/ACTA_E/1AUCFT.html	7,5
			Stoia M., Oancea S.: "Present interests in allergic contact dermatitis" <i>Acta Medica Transilvanica</i> , vol. II, nr. 2, 240-242, 2008. http://www.amsibiu.ro/	7,5
	2,3 Articole in extenso in Reviste /Proceedings naționale /internaționale neindexate	Se admit maxim 2 articole la aceeași ediție	Oancea S.: "Perspectives on useful techniques in peptide chemistry" <i>Acta Univ. Cib. Technical series</i> , vol. LIX, 49-53, 2009. ISSN 1583-7149. http://inginerie.ulbsibiu.ro/index.php/Buletin_ACTA	6
			Coman D., Oancea S.: "Evaluation of antimicrobial textiles" <i>Acta Univ. Cib. Technical series</i> , vol. LIX, 137-141, 2009. ISSN 1583-7149. http://inginerie.ulbsibiu.ro/index.php/Buletin_ACTA	3
			Coman D., Vrinceanu N., Oancea S., Vlad D.: "Application of antibiotics and peptides for textiles with antimicrobial barrier: interaction and assessment" <i>Proceedings of the 4th International Proficiency Testing Conference 2013</i> www.pt-conf.org , pp. 263-274, 2013, ISSN 0949-1775.	1
			Coman D., Oancea S., Vrinceanu N.: "Studies regarding the investigation of the textile substrates dyed with natural extracts" <i>Proceedings of the 4th International Proficiency Testing Conference 2013</i> www.pt-conf.org , pp. 250-255, 2013, ISSN 0949-1775.	1,33

OANCEA SIMONA, Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime

			<p>Oancea S., Grosu C., Coman D., Stoia M., "Conventional and non-conventional extraction of anthocyanins from <i>Rubus idaeus</i> L. grown in Romania", <i>Proceedings of the WSEAS 2nd International Conference on Agricultural Science, Biotechnology, Food and Animal Science</i> ABIFA '13, Brasov June 1-3, 2013, pp. 247-251, ISSN 2227-4359, ISBN 978-1-61804-188-3. http://www.wseas.org/wseas/cms.action?id=3823</p>	1
			<p>Drăghici O., Oancea S., "Study regarding the protective effect of <i>Rubus fruticosus</i> anthocyanin extract against myoglobin oxidation in porcine <i>Longissimus thoracis, semimembranosus</i> and bovine <i>Longissimus lumborum</i>" <i>Proceedings of the WSEAS 2nd International Conference on Agricultural Science, Biotechnology, Food and Animal Science</i> ABIFA '13, Brasov June 1-3, 2013, pp. 319-324, ISSN 2227-4359, ISBN 978-1-61804-188-3. http://www.wseas.org/wseas/cms.action?id=3823</p>	2
			<p>Coman D., Oancea S., Vrinceanu N., Vlad D., "The correlation between morphological and structural features and the mechanical behaviour of eco-dyed textile composites" <i>Proceedings of the WSEAS 6th International Conference on Manufacturing Engineering Quality and Production Systems</i> MEQAPS '13, Brasov June 1-3, 2013, pp. 254-258, ISSN 2227-4588, ISBN 978-1-61804-193-7. http://wseas.org/wseas/cms.action?id=3691</p>	1
			<p>Coman D., Vrinceanu N., Oancea S., Stoia M., "A novel approach regarding ecodying textile materials with natural extracts" <i>Proceedings of the XXIII IFATCC Congress</i>, organized by the International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists IFATCC, Hungarian Chemical Society and Hungarian Society of Textile Technology and Science, May 8-10 2013, Budapest, Hungary, CD-ROM ISBN: 978-963-9970-33-5, . http://www.ifatcc2013-budapest.hu/</p>	1
			<p>Oancea S., Coman D., Vrinceanu N.: "Eco-friendly process of dyeing materials using bilberry anthocyanin extract" <i>Proceedings of the 16th International Conference "Modern Technologies, Quality and Innovation"</i>, ModTech 2012, vol. II, pp. 685-688 [spre evaluare indexare ISI].</p>	1.33
			<p>Oancea S., Micu O., Stoia M.: "Immunochromatographic screening for gluten presence in pharmaceutical products" <i>Proceedings of the International Conference "Agri-Food Sciences, Processes and Technologies"</i> AGRI-FOOD 20, organized by the "Lucian Blaga" University of Sibiu, ISEKI-European Association for Integrating Food Science and Engineering Knowledge into the Food Chain, AGIR Romania, Academia de Științe Agricole și Silvici "Gh. Ionescu-Sisestii", may 10-12, 2012, pp. 391-397.</p>	1.33
			<p>Coman D., Oancea S., Vrinceanu N., Neagu I.: "Hygienic relevance of textiles ecoimpregnated with antibiotics" <i>Proceedings of the 3rd International Proficiency Testing Conference</i> www.pt-conf.org, pp. 220-225, 2011, ISSN 2066-737X, Edit. Universităţii "Lucian Blaga" din Sibiu, volume edited with the contribution of the National Authority for Scientific Research Romania.</p>	1
			<p>Oancea S., Oprean L., Coman D.: "Analytical methods for testing total bioactive anthocyanins in red cabbage" <i>Proceedings of the 3rd International Proficiency Testing Conference</i> www.pt-conf.org, pp. 208-214, 2011, ISSN 2066-737X, Edit. Universităţii "Lucian Blaga" din Sibiu, volume edited with the contribution of the National Authority for Scientific Research Romania.</p>	1.33
			<p>Oancea S., Oprean L.: "Anthocyanin extracts in the perspectives of health benefits and food application" <i>Proceedings of the 18th International Economic Conference IECS 2011 "Crisis after the crisis. Inquiries from a national, european and global perspective"</i>, section III "Marketing, Commerce and Tourism and a New Paradigm of Change", organized by AFER Economic Sciences Faculties Association of Romania and ULBS, http://iecs.ulbsibiu.ro/, Sibiu, Romania, May 19-20, 2011, pp. 229-233, ISBN 978-606-12-0139-6 (CD).</p>	2
			<p>Oancea S., Wagner A., Cirstea E., Sima M., Crețu C.M.: "Immunodetection of gluten in food ingredients and products" <i>Volume of Jubilee International Conference "Agricultural and food sciences, processes and technologies"</i>, organized under the Romanian Society of Cell Biology subsidiary Sibiu, Sibiu, Romania, 9-12 decembrie 2010, Section 1 "Present and perspectives in food", pp. 59-62.</p>	0.8
			<p>Oancea S., Gaspar E.: "Multiple experimental methods for conformational analysis of bioactive peptides" <i>Proceedings of the 2nd International Proficiency Testing Conference</i>, organized by Association of Proficiency Testing Providers, http://www.pt-conf.ro/08-09/, Edit. ULBS, ISSN 2066-737X, pp. 275-280, 2009.</p>	2
			<p>Oancea S., Stoia M.: "Immunochromatographic screening test for detection of UHT milk adulteration with whey" <i>Proceedings of the 2nd International Proficiency Testing Conference</i>, organized by Association of Proficiency Testing Providers, http://www.pt-conf.ro/08-09/, Edit. ULBS, ISSN 2066-737X, pp. 270-274, 2009.</p>	2
			<p>Hilma G., Oancea S., Stoia M.: "Research regarding sensitivity testing of clinical isolated strains of <i>Salmonella</i> from adult enteric infections in Sibiu county" <i>Proceedings of the 2nd International Proficiency Testing Conference</i>, organized by Association of Proficiency Testing Providers, http://www.pt-conf.ro/08-09/, Edit. ULBS, ISSN 2066-737X, pp. 240-244, 2009.</p>	1.33
			<p>Stoia M., Oancea S., Hilma G.: "Evaluation of biological hazard through culture-based method in libraries and archives from Sibiu" <i>Proceedings of the 2nd International Proficiency Testing Conference</i>, organized by Association of Proficiency Testing Providers, http://www.pt-conf.ro/08-09/, Edit. ULBS, ISSN 2066-737X, pp. 221-227, 2009.</p>	1.33
	2.4 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație, etc.		2.4.1 internaționale	-
			2.4.2 naționale	

OANCEA SIMONA, Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale

	2.5 Granturi /proiecte câștigate prin competiție	2.5.1 Director /responsabil - Minim 2D sau 4R pentru profesor	2.5.1.1 internaționale Coordonator proiect România, proiect <i>Capacități - Cooperarea Bilaterală Științifică și Tehnologică România-Italia</i> , titlul proiectului " <i>Peptaibiotics, an alternative to beta-lactam antibiotics: design, synthesis, bioactivity and textile functionalization</i> " (" <i>Peptaibiotice, ca alternativă la antibioticele beta-lactamice: design, sinteză, bioactivitate și funcționalizarea materialelor textile</i> "), 2012-2014 domeniu științific Biotehnologii (val RO 35.538 Lei / 7900 Euro)	7.9
			research leader la proiectul de cercetare ACER 0111-0123 (2003-2004), <i>Preparation of conformationally stable peptides and use as catalysts in chiral syntheses</i> , DSM Research BV, Geleen, The Netherlands & Universitățile Studi di Padova (val 33.000 Euro)	66
			conducător contract de cercetare/grant ASS. RIC. 2000-2002. Titlul proiectului: " <i>Ingegneria dei peptidi: sistemi elicoidali rigidi come spaziatori e templati in chimica bioorganica e nella scienza dei materiali</i> ", Universitatea din Padova-Italia (val 20.000 Euro)	20
			2.5.1.2 naționale PN-II-ID-PCE-2011-3-0474 (2012-2015), titlul proiectului " <i>Research on anthocyanin bioactives from food plants, as useful tools for stabilization of polyunsaturated edible oils and for obtaining eco-textiles</i> ", Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (val 1.400.000 Lei / 310.000 Euro)	103.33
			proiect de cercetare postdoctorală 2011-2012 (Contract nr. 65/31.01.2011) cu titlul " <i>Utilizarea sustenabilă a principiilor bioactive antocianice identificate în biodiversitatea plantelor din ecosisteme naturale și antropice, relevante pentru realizarea de produse alimentare cu potențial ecosanogen</i> ", în cadrul proiectului POSDRU/89/1.5/S/63258 „Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei” (val 49.000 Lei 10.840 Euro)	9.71
			PN-II-ID-PCE, ID-476, nr. 524/2009, 2009-2011, titlul proiectului " <i>Noi structuri 3₁₀ elicoidale peptidice cu potențial antimicrobian relevante pentru domeniile farmaceutic și textil</i> " (<i>New pharmaceutically and textiles relevant 3₁₀ helical peptidic structures with antimicrobial activity</i>), Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (val 850.000 Lei / 188.000 Euro)	62.66
		2.5.2 Membru în echipă	2.5.2.1 internaționale membru în proiectul de cercetare MURST-PRIN 2002-2004. Titlul proiectului: " <i>Sistemi peptidici supramolecolari multivalenti</i> " (" <i>Multivalent supramolecular peptide-based systems</i> "), Universitatea din Catania-Italia (val 80.000 Euro)	8
			membru în proiectul de cercetare MURST-PRIN 2000-2002, titlul proiectului: " <i>Sistemi supramolecolari basati su foldameri oligopeptidici</i> " (" <i>Supramolecular systems based on oligopeptide foldamers</i> "), Universitatea din Padova-Italia (val 80.000 Euro)	8
			membru în proiectul de cercetare "Ex 60%" 2000-2004, titlul proiectului: " <i>Nuovi aminoacidi e peptidi per applicazioni in chimica bioorganica</i> " (" <i>New amino acids and peptides for bio-organic applications</i> "), Universitatea din Padova-Italia (val 30.900 Euro)	12
			2.5.2.2 naționale membru (Key Expert/chimist și consultant) în proiectul de cercetare-dezvoltare, contract 2047/21.06.2011, încheiat între Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu și Primăria municipiului Caransebeș, " <i>Preparation of the Study on the quality of water and Registry of polluters and Programme of measures for preservation of the Timis river, source to border</i> " (<i>Evaluarea stării ecologice a râului Timiș pe teritoriul României și elaborarea măsurilor de management sustenabil</i>) (val 67.807 Lei)	2
			membru la proiectul de cercetare 4011/2008-2011, titlul " <i>Concept-model sanitar durabil în spații decentralizate conform exemplului satului Hosman/Romania</i> ", aprobat de Fundația Federală Germană pentru Mediu (DBU), Biroul de Proiectare Holzapfel, Kirchheim, Germania, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu fiind partener de cooperare (val 27.768 Lei)	4
			membru la proiectul de cercetare CEEX nr. 135/2006, Programul BIOTECH, 2006-2008, titlul proiectului <i>Tehnologii moderne neconventionale, conforme cu reglementările europene, de epurare a apelor uzate și de tratare a namolului rezidual în scopul reutilizării acestuia</i> , Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (val 1.000.000 Lei)	6
			membru la grantul de cercetare CNSCU, Nr. 7009/1997. Titlul proiectului: " <i>Sinteza unor oligopeptide cu potențială activitate antimicrobiană și a unor compuși heteroaromatici, ca auxiliari pentru substanțe peptidice cromogene, în scopul determinării activității unor hidrolaze</i> ", Universitatea din București-România (val 10.000 Lei)	2
2.6 Coordonare /dezvoltare laborator / centru cercetare (dacă este didactic punctajul se cuantifică o singură dată)	Responsabil	Secretar științific al <i>Centrului de Cercetare în Biotehnologii</i> , Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Universitatea "L. Blaga" din Sibiu – coordonare activități de cercetare - http://cercetare.ulbsibiu.ro/centre_si_laboratoare.php	40	

OANCEA SIMONA, Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale

3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI	<p>3.1.1 ISI Total citări sunt peste 200 cf. Web of Science http://www.researcherid.com/rid/D-4541-2013 Se prezintă selectiv câteva:</p> <p>Oancea S., Hilma G., Peggion C., Formaggio F., Toniolo C.: "Main-chain length control of conformation, membrane activity, and antibiotic properties of lipopeptaibol sequential analogues" <i>Chem. Biodivers.</i>, 681-692, 2008: Dufrene Y.F., Van Bambeke F, Tukens P. M., Mingeot-Leclercq M.P., Interactions of oritavancin, a new semi-synthetic lipoglycopeptide, with lipids extracted from <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES</i>1798, 10, 1876-1885, 2010</p> <p>Rippa S.; Eid M.; Formaggio F.; Toniolo C, Beven Laure, Hypersensitive-Like Response to the Pore-Former Peptaibol Alamethicin in <i>Arabidopsis thaliana</i>, <i>CHEMBIOCHEM</i> 11,14, 2042-2049, 2010</p> <p>De Zotti M., Biondi B, Formaggio F, Toniolo, C, Stella, L, Park, Y, Hahn K.-S., Trichogin GA IV: an antibacterial and protease-resistant peptide, <i>JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE</i>, 15, 9, 615-619, 2009.</p> <p>Oancea S.: "Identification of glycomacropeptide as indicator of milk and dairy drinks adulteration with whey by immunochromatographic assay" <i>Rom. Biotechnol. Lett.</i> vol. 14(1), 4146-4151, 2009: Neelima, Sharma R., Rajput Y.S., Mann B., Chemical and functional properties of glycomacropeptide (GMP) and its role in the detection of cheese whey adulteration in milk: a review, <i>DAIRY SCIENCE & TECHNOLOGY</i>, 93, 1, 21-43, 2013.</p> <p>Rani, R, Medhe, S, Raj, K, Srivastava, M. M.High Performance Thin Layer Chromatography for Routine Monitoring of Adulterants in Milk, <i>NATIONAL ACADEMY SCIENCE LETTERS-INDIA</i>, 35, 4, 2012.</p> <p>Chavez, N, Jauregui, J, Palomares, L, Macias, K, Jimenez, M, A highly sensitive sandwich ELISA for the determination of glycomacropeptide to detect liquid whey in raw milk, <i>DAIRY SCIENCE & TECHNOLOGY</i>, 92, 2, 121-132, 2012.</p> <p>Zhang, J, Ren, Y, Ma, Z, Huang, B, Cai, Z, Li, D, Quantitative determination of bovine caseinoglycomacropeptide in infant formulas by ultra-high-performance liquid chromatography-electrospray-ionization mass spectrometry, <i>JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE</i>, 34, 19, 2751-2758, 2011.</p> <p>Gobbo M., Merli E., Biondi B., Oancea S., Toffoletti A., Formaggio F., Toniolo C.: "Synthesis and preliminary conformational analysis of TOAC spin-labeled analogues of the medium-length peptaibiotic tylopeptin B" <i>J. Pept. Sci.</i> 18, 37-44, 2012: Milov, A. D., Tsvetkov, Y. D., De Zotti, M., Prinzivalli, C., Biondi, B., Formaggio, F., Toniolo, C., Gobbo, M., AGGREGATION MODES OF THE SPIN MONO-LABELED TYLOPEPTIN B AND HEPTAIBIN PEPTAIBIOTICS IN FROZEN SOLUTIONS OF WEAK POLARITY AS STUDIED BY PELDOR SPECTROSCOPY, <i>JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY</i>, 54, S73-S85, 2013.</p> <p>Milov, A. D., Tsvetkov, Yu D., Maryasov, A. G., Gobbo, M., Prinzivalli, C., De Zotti, M., Formaggio, F., Toniolo, C., Conformational Properties of the Spin-Labeled Tylopeptin B and Heptaibin Peptaibiotics Based on PELDOR Spectroscopy Data, <i>APPLIED MAGNETIC RESONANCE</i>, 44, 4, 495-508, 2013.</p> <p>Gobbo, M, Biondi, B, De Zotti, M., Milov, A. D., Tsvetkov, Yu. D., Maryasov, A. G., Formaggio, F., Toniolo, C., Conformational properties of the spin-labeled tylopeptin B and heptaibin peptaibiotics based on PELDOR spectroscopy data, <i>JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE</i>, 18, S59-S59, 2012.</p> <p>Oancea S.: "An overview of conventional and alternative strategies for developing new antibacterial agents" <i>Acta Chim. Slov.</i> vol. 57, 630-642, 2010: Kosikowska, U, Malm, A, Pitucha, M, Rajtar, B, Polz-Dacewicz, M, Inhibitory effect of N-ethyl-3-amino-5-oxo-4-phenyl-2,5-dihydro-1H-pyrazole-1-carbothioamide on <i>Haemophilus</i> spp. planktonic or biofilm-forming cells, <i>MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH</i>, 23, 2, 1057-1066, 2014.</p> <p>Coman D., Oancea S., Vrinceanu N.: "Biofunctionalization of textile materials by antimicrobial treatments: a critical overview" <i>Rom. Biotechnol. Lett.</i> vol. 15(1), 4913-4921, 2010: A. Cerempei, L. Ciobanu, Muresan, E., C. Malutan, Butnaru, R., Textile Materials Functionalised with Natural Biologically Active Compounds, <i>ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS</i>, 15, 5, 5537-5544, 2010.</p> <p>Stoia M., Oancea S., Obreja D.C.: "Comparative study of genotoxic effects in workers exposed to inorganic lead and low dose irradiation using micronucleus test" <i>Rom. J. Leg. Med.</i>, vol. XVII (4), 287-294, 2009: Roy, A, Dey, S, Saha, C, Modification of cyto- and genotoxicity of mercury and lead by antioxidant on human lymphocytes in vitro, <i>CURRENT SCIENCE</i>, 104, 2, 224-228, 2013.</p> <p>Oancea S., Grosu C., Ketney O., Stoia M., "Conventional and ultrasound-assisted extraction of anthocyanins from blackberry and sweet cherry cultivars", <i>Acta Chim. Slov.</i>, 60(2), 383-389, 2013: Mahmoud Y., M.B. Habibi Najafi, R. Farhoosh, Optimisation of ultrasound-assisted extraction of natural pigment from annatto seeds by response surface methodology (RSM), <i>Food Chemistry</i>, 155, 319-324, 2014 http://profdoc.um.ac.ir/articles/a/1040265.pdf</p>	2
		2		
		2		
		10		
		10		
		10		
		10		
		1.42		
		1.42		
		1.42		
		10		
		3.33		
		3.33		
		2.5		

OANCEA SIMONA, Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime

		J. Ivanovic, V. Tadic, S. Dimitrijevic, Marko Stamenic, Slobodan Petrovic, Irena Zizovic, Antioxidant properties of the anthocyanin-containing ultrasonic extract from blackberry cultivar "Čačanska Bestma", Industrial Crops and Products, Volume 53, February 2014, Pages 274–281. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926669013007383	2,5
		Oancea S., Drăghici O.: "pH and thermal stability of anthocyanin-based optimized extracts of Romanian red onion cultivars" <i>Czech J Food Sci.</i> 31, 283-291, 2013: Janejira Duangjit, Kent Welsh, Mitchell L. Wise, Borut Bohanec, Michael J. Havey, Genetic analyses of anthocyanin concentrations and intensity of red bulb color among segregating haploid progenies of onion, Molecular Breeding, 2014. 10.1007/s11032-014-0018-2, http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11032-014-0018-2	5
		Oancea S.: "An overview of conventional and alternative strategies for developing new antibacterial agents" <i>Acta Chim. Slov.</i> vol. 57, 630-642, 2010: Urszula Kosikowska, Anna Malm, Monika Pitucha, Barbara Rajtar, Malgorzata Polz-Dacewicz, Inhibitory effect of N-ethyl-3-amino-5-oxo-4-phenyl-2,5-dihydro-1H-pyrazole-1-carbothioamide on Haemophilus spp. planktonic or biofilm-forming cells, Medicinal Chemistry Research, 2014, Volume 23, Issue 2, pp 1057-1066. http://link.springer.com/article/10.1007/s00044-013-0700-7	10
		3.1.2 BDI Oancea S., Stoia M.: "Antibiotic resistance of bacterial pathogens: the magnitude of the problem from two perspectives - Romanian and worldwide" <i>Rom. Biotechnol. Lett.</i> vol. 15(5), 5519-5529, 2010: <i>Manasa M, Pallavi S, Onkarappa R, Prashith Kekuda T.R*</i> , ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF BIOACTIVE STREPTOMYCES SPECIES MPPO-02 AGAINST CLINICAL ISOLATES OF BURN, DENTAL CARIES AND URINARY TRACT INFECTIONS, DOI 10.7897/2321-6328.02113, Journal of Biological and Scientific Opinion, vol. 2, 1, 57-61, 2014.	2,5
		POP, Cosmin; VODNAR, Dan; RANGA, Floricuța; SOCACIU, Carmen, Comparative Antibacterial Activity of Different Plant Extracts in Relation to their Bioactive Molecules, as Determined by LC-MS Analysis, Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science & Biotechnologies, 2013, Vol. 70 Issue 1, p86-94. http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18435262&AN=91968993&h=JIZpPcMM2flohVYJ%2bW7Y5wyHGDqnbGzqFT6%2bDC1EO6KwJYQlqEF%2f%2fzk6Fd0ksTW4xsFZwJsCDieNOmNEpiA%3d%3d&crl=c	2,5
		Oancea S.: "An overview of conventional and alternative strategies for developing new antibacterial agents" <i>Acta Chim. Slov.</i> vol. 57, 630-642, 2010: Phoenix, D. A., Dennison, S. R. and Harris, F. (2013) Cationic Antimicrobial Peptides, in Antimicrobial Peptides, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, Germany. doi: 10.1002/9783527652853.ch2	5
	3.2 Prezentări invitate în plenumul unor manifestări naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	3.2.1 internaționale 2009: „Adverse effects of chemical agents on human health: a case study of occupational lead exposure”, Universitatea din Padova, Departamentul de Științe Chimice, Italia 2011: "Evaluation of anthocyanins in plant foods: a useful task for estimation of their intake and health promoting benefits", Universitatea din Padova, Departamentul de Științe Chimice, Italia. 2013: „Antimicrobial agents: new design strategies and applications”, University of Padova, Department of Chemical Sciences, Italy	20 20 20
		3.2.2 naționale	
	3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice / recenzor pentru reviste și manifestări naționale și internaționale indexate ISI	3.3.1 ISI Recenzor (peer-reviewer) la reviste cotate ISI (<i>International Journal of Molecular Sciences, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Mini-reviews in Medicinal Chemistry</i>) 3.3.2 BDI membru în Editorial Advisory Board al revistei <i>Acta Uni. Cib.: Food Technology</i> , indexată BDI, publicată de DeGruyter http://www.degruyter.com/view//aucft 3.3.3 naționale și internaționale neindexate	10 8 5
	3.4 Experiența de	3.4.1 conducere	-

OANCEA SIMONA, Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale

	management, analiza și evaluare în cercetare și/sau învățământ		3.4.2 membru Expert evaluator UEFISCDI pentru evaluarea propunerilor de proiecte din PNII și evaluarea stadiului implementării proiectelor din PNII (2011-2013)	4		
	3.5 Premii		3.5.1 Academia Română	-		
			3.5.2 ASA, AOSR, academii de ramură și CNCSIS	-		
			3.5.3 premii internaționale <i>Premiu pentru cea mai bună prezentare a unei lucrări prezentate la Conferința "From Genes to Molecules", 8-10 februarie 2002, Siena-Italia</i>	10		
			3.5.4 premii naționale în domeniu Premierea rezultatelor cercetării în cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare, 2007-2013, Resurse umane, PN-II-RU (http://uefiscdi.gov.ro/articole/1722/Articole.html)	5		
	3.6 Membru în academiilor, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.1 Academia Română			-	
		3.6.2 ASA, AOSR și academiilor de ramură			-	
		3.6.3 conducere asociații profesionale	3.6.3.1 internaționale			-
			3.6.3.2 naționale			-
		3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 internaționale			-
			3.6.4.2 naționale Membru în organizațiile profesionale: Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară (asociație organizației internaționale FEBS); Societatea Națională de Biologie Celulară din România; Societatea de Chimie din România; Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România, din Învățământ, Cercetare și Producție (ASIAR) (din 2012).			12
		3.6.5 Organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 Conducere			-
	3.6.5.2 Membru				-	

2. Formula de calcul

$$A = \sum_i n1ik1i + \sum_i n2ik2i + \sum_i n3ik3i$$

3. Condiții minimale (A)

Nr. crt.	Categorie		
	Domeniu de activitate	Condiții profesor	Punctaj candidat
1	Activitate didactică/profesională (A1)	Minim 130 puncte	158.07
2	Activitate de cercetare (A2)	Minim 230 puncte	865.07
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 70 puncte	210.92
Total		Minim 430 puncte	1234.06