

Anexa nr. 14 - COMISIA DE INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR
DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE
CERCETARE - DEZVOLTARE**

1. Structura activității candidatului Lupu Mirabela Ioana

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	1.1 Cărți si capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți cu ISBN/ capitole ca autor; pentru Profesor minimum 2 în calitate de prim autor; cel puțin o lucrare publicata după ultima promovare sau în ultimii 5 ani; pentru Conferențiar: minimum 1 carte/capitol în calitate de prim autor; CS I și CS II - fără restricții; Pentru abilitare - aceleași conditii ca la profesor	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini / (2 * nr. autori)
				1.1.1.2 naționale 1. Mirabela Lupu, Vasile Pădureanu, Mărunțirea cerealelor, Editura Universității Transilvania Brașov, 2012, ISBN 978-606-19-0175-3. 2. Mirabela Lupu, Vasile Pădureanu, Florean Rus, Metode si mijloace de măsurare, Editura Universității Transilvania Brașov, 2018 , ISBN 978-606-19-1098-8. 3. Mirabela Lupu, Cristina Canja, Florean Rus, Operații unitare în industria alimentară. Concepte fundamentale, Editura Invel Multimedia, 2019, ISBN 978-606-764-048-9.	nr. pagini/ (5 * nr. autori) 24.5 19.13 13.33
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în extenso în reviste cotate Thomson Reuters, în volume proceedings indexate Thomson-Reuters și brevete de invenție indexate Web of	2.1.2 Conferențiar / CS II: Minimum 5 articole, din care minimum 3 în reviste ISI cotate; la 3 dintre lucrări (dintre care 1 ISI cotata) să fie autor principal/ corespondent/ coordonator (ultim autor - doar daca este conducator de doctorat) ²⁾. Cel puțin 2	Articole în extenso în reviste cotate Thomson Reuters 1. Jegatheswaran RATNASINGAM, Geetha RAMASAMY, Weiching TOONG, Florin IORAS, Cristina Maria CANJA, Mirabela Ioana LUPU, Ioan Vasile ABRUDAN, Carbon Stocking in the Natural Forests – The Case of Malaysia, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Vol. 43, No 1, pg. 278-286, 2015. Factor impact 0.451	(35+20 * factor impact ⁽¹⁾) / nr. autori 6.29

		Science -Derwent	lucrari sa fie publicate dupa ultima promovare sau in ultimii 5 ani.	<p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D3CGahBuU77UYJpHr4V&page=1&doc=1</p> <p>2. Carmen Liliana Bădărașu, Floriana Maria Ștefan, Cristina Maria Canja, Mirabela Ioana Lupu, Total content of some antioxidants in ten romanian potato genotypes, Scientific Papers, Series A. Agronomy, Vol 61, pag. 442-447 ISSN 2285-5785, 2018. Factor impact 0</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=D3W9X5QAncYezl7cfqK&page=1&doc=1</p> <p>3. Lupu Mirabela Ioana, Carmen Liliana Badarau, Vasile Padureanu, Cristina Maria Canja, Effects of some treatments on L ascorbic acid and other physical-chemical properties of grapes juice, Revista de Chimie, nr.4, vol.70, 2019, Factor impact 1.412</p> <p>http://www.revistadechimie.ro/pdf/31%20LUPU%20M%204%2019.pdf</p> <p>Articole proceeding ISI</p> <p>1. Lupu, M. I.; Padureanu, V.; Canja, C. M., Mazarel, A., <i>The effect of moisture content on grinding process of wheat and maize single kernel</i>, International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering IV (ModTech) 2016.</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=28&SID=D3CGahBuU77UYJpHr4V&page=1&doc=1</p> <p>2. Lupu Mirabela, Cismaru Laura, Padureanu Vasile, Canja Cristina, Măzărel Adrian, <i>Developing the organic romanian wine tourism industry through a mobile application for scoring wine products</i>, 3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts, SGEM 2016</p> <p>http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=20&SID=D3CGahBuU77</p>	<p>8.75</p> <p>15.81</p> <p>8.75</p> <p>7</p>
--	--	------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

			<p>UYJpHr4V&page=1&doc=1</p> <p>3. Canja Cristina Maria, Mazarel Adrian, Cismaru Laura, Lupu Mirabela Ioana, Padureanu Vasile, <i>Romania and its oenotouristic potential</i>, 3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts, SGEM 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=20&SID=D3CGahBuU77UYJpHr4V&page=1&doc=2</p> <p>4. Mazarel Adrian, Canja Cristina Maria, Cismaru Laura, Lupu Mirabela Ioana, Padureanu Vasile, <i>The impact of the requirements of iso 9001: certification systems by 2015 on the quality management in the hospitality industry from romania</i>, 3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts, SGEM 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=20&SID=D3CGahBuU77UYJpHr4V&page=1&doc=3</p> <p>5. Padureanu Vasile, Cismaru Laura, Lupu Mirabela, Canja Cristina, Mazarel Adrian, <i>Improving student practice through innovative matching software based on the european hospitality skills passport</i>, 3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts, SGEM 2016 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=20&SID=D3CGahBuU77UYJpHr4V&page=1&doc=4</p> <p>6. Padureanu Vasile, Lupu Mirabela, <i>Theoretical research on the dynamics of the tractor-blade of unsnowing works</i>, 13th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation, ModTech 2009 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=20&SID=D3CGahBuU77UYJpHr4V&page=1&doc=6</p>	<p>7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>17.5</p>
	2.2 Articole în reviste și	2.2.2 Conferențiar/ CS II:	1. Lupu M.I., Studies regarding Bavarian pretzels quality,	15 / nr. Autori

în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI ⁽³⁾).	Minimum 10 articole	<p>Bulletin of the <i>Transilvania</i> University of Braşov Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 11 (60) No.2 - 2018</p> <p>2. Lupu M.I., Scutari I., Studies regarding the quality of chardonnay and cabernet sauvignon wines, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference 2018, Vol.18.</p> <p>3. Lupu M.I., Puchianu Ghe., Padureanu V., Canja C., Maier A., The influence of ultrasound and pasteurization on microbiological properties of grape juice, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference 2018, Vol.18.</p> <p>4. Alina MĂRGEAN, Vasile PĂDUREANU, Mirabela Ioana LUPU, Application of ultrasound in winemaking process, 46th International Symposium “Actual Tasks on Agricultural Engineering, 2018. http://atae.agr.hr/Programme_ATAE_2018.pdf</p> <p>5. Padureanu, V., Margean, A., Lupu, M.I., Canja, C.M., Researches on reducing alcohol content of wine using vacuum distillation, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management,2018. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56442236600</p> <p>6. Mărgean, A., Pădureanu, V., Lupu, M.I., Canja, C.M., Preliminary study of the effects of ultrasound on red wine physicochemical characteristics, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management,2018. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56442236600</p> <p>7. Lupu M.I., Physicochemical Study of Red and White Wine Properties, Bulletin of the Transilvania University of Braşov Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 10 (59) No.2 – 2017</p>	<p>15</p> <p>7.5</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>3.75</p> <p>3.75</p> <p>15</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20II/2017/BULETIN%20I/14_Lupu.pdf 8. Lupu M.I., Canja C.M., Padureanu V., The Influence of moisture content of wheat single kernel on the energy consumption by shearing process, Bulletin of the Transilvania University of Braşov Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 10 (59) No.1 – 2017 http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20II/2017/BULETIN%20I%20PDF/14_Lupu.pdf	5
			9. Carmen L. Bădăraş, Mike, F.M. Ştefan, Cristina M. Canja, Mirabela I. Lupu, Total carotenoids content in 20 potato cultivars grown in Romania, Bulletin of the Transilvania University of Braşov Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 10 (59) No.1 – 2017 http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20II/2017/BULETIN%20I%20PDF/08_Badarau.pdf	3.75
			10. Boeriu A.E., Canja C.M., Lupu M.I., Mazarel, A., Badarau C.L, A Novel Approach for a Healthy Lifestyle - Dietary Fiber as a Functional Ingredient in Breadmaking, Bulletin of the Transilvania University of Braşov Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 10 (59) No.1 – 2017 http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20II/2017/BULETIN%20I%20PDF/09_Boeriu.pdf	3
			11. Margean A., Mazarel A., Lupu M.I., Canja C.M., Tenderization, A Method to Optimize the Meat Sensory Quality, Bulletin of the Transilvania University of Braşov Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 10 (59) No.1 – 2017 http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20II/2017/BULETIN%20I%20PDF/15_Margean.pdf	3.75
			12. M. Lupu, C. Canja, A. Mazarel, V. Padureanu, C. Badarau, <i>Rational nutrition of modern human</i> , 4th International	3.75

			<p>Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2017 https://sgemworld.at/ssgemlib/spip.php?article5243</p>	
			<p>13. C. M. Canja, A. Mazarel, M. I. Lupu, V. Padureanu, <i>Romanian oenotourism pilon for promotion and development of national identity</i>, 4th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2017 https://sgemworld.at/ssgemlib/spip.php?article4514</p>	3.75
			<p>14. A. Mazarel, M. Lupu, C. Canja, V. Padureanu, C. L. Badarau, <i>The evaluation of nutritional quality in schools catering from romania</i>, 4th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2017 https://sgemworld.at/ssgemlib/spip.php?article5270</p>	3
			<p>15. A. Mazarel, C. M. Canja, M. I. Lupu, V. Padureanu, <i>The impact of the iso 22000: 2005 standard on food safety in the romanian hospitality industry</i>, 4th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2017 https://sgemworld.at/ssgemlib/spip.php?article4569</p>	3.75
			<p>16. Canja, C.M., Mazarel, A., Lupu, M.I., Padureanu, V., Enache, D.V.: Foodstuff Falsification – A Nowadays Problem, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 9(58) No.1 – 2016. http://webbut.unitbv.ro/BU2016/Series%20II/2016/BULETIN%20I%20PDF/04_Canja.pdf</p>	3
			<p>17. Lupu, M.I., Padureanu, V., Canja, C.M., Mazarel, A.: Research on the Aging Process of Wine Distillate, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 9(58) No.1 – 2016. http://webbut.unitbv.ro/BU2016/Series%20II/2016/BULETIN%20I%20PDF/06_LUPU%20-%20actualizat.pdf</p>	3.75

			<p>18. Canja, C.M., Mazarel, A., Lupu, M.I., Margean, A., Padureanu, V.: Dietary Fiber Role and Place in Baking Products, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 9(58) No.2 – 2016. http://webbut.unitbv.ro/BU2016/Series%20II/BULETIN%20I/12_%20Canja.pdf</p>	3
			<p>19. Lupu, M.I., Padureanu, V., Canja, C.M., Mazarel, A., Boeriu, A.: Simulation of Wheat Cutting Process Using the Finite Element Method, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 9(58) No.2 – 2016. http://webbut.unitbv.ro/BU2016/Series%20II/BULETIN%20I/12_%20Canja.pdf</p>	3.75
			<p>20. M. Lupu, V. Pădureanu, C. M. Canja, The influence of speed compression on the maize grinding process, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 8(57) No.1 – 2015. http://webbut.unitbv.ro/BU2015/Series%20II/BULETIN%20I/%20PDF/10_LUPU.pdf</p>	5
			<p>21. C. M. Canja, M.I. Lupu, A. Măzărel, V. Pădureanu, The effect on salt added to the dough rheological properties of that and quality of white bread, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 8(57) No.1 – 2015. http://webbut.unitbv.ro/BU2015/Series%20II/BULETIN%20I/%20PDF/08_CANJA.pdf</p>	3.75
			<p>22. C. M. Canja, A. Măzărel, M.I. Lupu, V. Pădureanu, A study on the advisability of the use of coconut oil in bakery products, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 8(57) No.2 – 2015.</p>	3.75

			http://webbut.unitbv.ro/BU2015/Series%20II/BULETIN%20I/AFT_04-Canja.pdf	
			<p>23. M. Lupu, V. Pădureanu, V. Steriu, Finite element modeling of raw materials milling used in food industry, Advanced Materials Research, Scientific.Net, Trans Tech Publications, 2015.</p> <p>https://www.scientific.net/AMR.1128.282</p>	5
			<p>24. Padureanu V., Lupu M., Steriu V., Theoretical research concerning the process of crushing wheat grains using the finite elements method, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 6 (55) No.2 – 2013</p> <p>http://webbut.unitbv.ro/BU2013/Series%20II/BULETIN%20II/21_Padureanu%20.pdf</p>	5
			<p>25. Lupu M., Rus F., The influence of humidity on grain grinding process, Journal of EcoAgriTourism, vol. 6, nr.2, p. 60-64, 2010.</p> <p>https://scholar.google.com/citations?user=p10WVLYAAAAJ&hl=ro&authuser=1</p>	7.5
			<p>26. M. Lupu, V. Pădureanu, Canja C.M., Wheat resistance analysis on the subject of energy consumption in the grinding process, Bulletin of the Transilvania University of Braşov Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 7 (56) No.2 - 2014</p> <p>http://webbut.unitbv.ro/BU2014/Series%20II/BULETIN%20II/III-4_Lupu_Mirabela.pdf</p>	5
			<p>27. Canja C.M., Lupu M., Taulea G., The influence of kneading time on bread dough quality, Bulletin of the Transilvania University of Braşov Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 7 (56) No.1 – 2014</p> <p>http://webbut.unitbv.ro/BU2014/Series%20II/BULETIN%20II%20PDF/12_CANJA.pdf</p>	5

		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalenți) ⁽³⁾	2.4.1 Director / responsabil partener proiect - Minimum 2 pentru Profesor / CS I; Minimum 1 pentru Conferențiar / CS II	2.4.1.1 internațional	20 * ani de desfășurare
			2.4.2 Membru în echipă	2.4.1.2 naționale 1. Contract de cercetare științifică: Diversificarea gamei de produse prin dezvoltarea de noi tipuri de paste făinoase – produse dietetice, încheiat cu S.C. Novita Impex S.R.L. Valoare contract 57120 lei. Contract nr. 2647/12.03.2019. Ani de sfasurare:3 2. PN-III-P1-1.1-MC-2017/ MC-1263/2017-nr. 17009/14.12.2017	10 * ani de desfășurare 30 1
				2.4.2.1. internaționale	4 * ani de desfășurare
				2.4.2.2 naționale 1. Cercetari privind calitatea microbiologica si fizico-chimica a apei Azuga, 10309/04.09.2014 2. Testarea unor indicatori de calitate nutritionala si culinara la genotipuri de cartofi cultivate in diferite variante de fertilizare, 2849/ 14.03.2016 3. Cartografierea strategica a patrimoniului cultural imaterial al Tarii Fagarasului, perioada:2018-2019, finantator: Universitatea Transilvania Brasov nr. ctr:1815/15.02.2018 ani de sfasurare:1	2 * ani de desfășurare 1.4 4.2 2
3	Recunoașterea și impactul activității	3.1 Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS ⁽⁴⁾		1. Jegatheswaran RATNASINGAM, Geetha RAMASAMY, Weiching TOONG, Florin IORAS, Cristina Maria CANJA, Mirabela Ioana LUPU, Ioan Vasile ABRUDAN, Carbon Stocking in the Natural Forests – The Case of Malaysia, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Vol. 43, No 1, pg. 278-286, 2015. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56442236600	10 / nr. autori ai articolului citat x nr.citari 2.86
	(A3)	3.2 Citări în reviste și volumele conferințelor BDI ^{(4) (5)}		1. M. Lupu, V. Pădureanu, C. M. Canja, The influence of speed compression on the maize grinding process, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 8(57) No.1 – 2015. https://scholar.google.com/citations?user=p10WVLYAAAAJ&	5 / nr. autori ai articolului citat x nr.citari 6.66

		hl=ro&authuser=1 2. Padureanu V., Lupu M., Steriu V., Theoretical research concerning the process of crushing wheat grains using the finite elements method, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 6 (55) No.2 – 2013 https://scholar.google.com/citations?user=p10WVLYAAAAJ&hl=ro&authuser=1	6.66
		3. Lupu M., Rus F., The influence of humidity on grain grinding process, Journal of EcoAgriTourism, vol. 6, nr.2, p. 60-64, 2010. https://scholar.google.com/citations?user=p10WVLYAAAAJ&hl=ro&authuser=1	17.5
		4. M. Lupu, V. Pădureanu, Canja C.M., Wheat resistance analysis on the subject of energy consumption in the grinding process, Bulletin of the Transilvania University of Braşov Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 7 (56) No.2 – 2014. https://scholar.google.com/citations?user=p10WVLYAAAAJ&hl=ro&authuser=1	3.33
		5. Lupu, M. I.; Padureanu, V.; Canja, C. M., Mazarel, A., The effect of moisture content on grinding process of wheat and maize single kernel, International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering IV (ModTech) 2016. https://scholar.google.com/citations?user=p10WVLYAAAAJ&hl=ro&authuser=1	1.25
		6. C. M. Canja, A. Măzărel, M.I. Lupu, V. Pădureanu, A study on the advisability of the use of coconut oil in bakery products, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 8(57) No.2 – 2015. https://scholar.google.com/citations?user=p10WVLYAAAAJ&hl=ro&authuser=1	1.25
		7. Canja C.M., Lupu M., Taulea G., The influence of kneading	

			time on bread dough quality, Bulletin of the Transilvania University of Braşov Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 7 (56) No.1 – 2014 https://scholar.google.com/citations?user=p10WVLYAAAAJ&hl=ro&authuser=1	1.66
	3.3 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 internaționale	20
			3.3.2 naționale	5
	3.4 Membru în colective de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, Organizator de manifestări Științifice.		3.4.1 ISI	15
			3.4.2 BDI	10
			3.4.3 Naționale și internaționale neindexate	5
	3.5. Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă și manifestare științifică o singura data/an, indiferent de numărul recenziilor)		3.5.1 ISI	10
			3.5.2 BDI Journal of Food Research (JFR) http://www.ccsenet.org/journal/index.php/jfr/submission	5 5
	3.5 Referent în comisii de doctorat		3.6.1 internaționale	comisii
			3.6.2 naționale	5 x nr.comisii
	3.7 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații	3.7.1 Academia Română		100
		3.7.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		30
		3.7.3 Conducere asociații profesionale	internaționale	30
			naționale	10
3.7.4 Asociații profesionale		internaționale	5	

	din domeniul educației și cercetării		EurAgEng	5
			naționale	2
			SIMAR	2
			CIGR International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering	2
		3.7.5 Consilii și organizații în	conducere	15
				10

Note:

⁽¹⁾ Factorul de impact al revistei menționat pe site-ul WOS (Web of Science) în anul în care a fost publicat articolul; pentru articolele în Proceedings WOS (Web of Science - THOMSON REUTERS) și pentru brevetele indexate WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0.

⁽²⁾ La articolele ISI și BDI *in extenso* pentru autor principal/prim autor/autor corespondent/coordonator (ultim autor), punctajul rezultat din calcul se multiplică cu coeficientul 2. Se admit maxim 2 articole în același volum/ediție. Calitatea de coordonator (ultim autor) se refera doar la conducătorul de doctorat. Pentru Profesor/CSI 2 lucrări ISI pot fi echivalate cu 2 brevete indexate WOS- Derwent /soiuri, iar pentru conferențiar/CS II, o lucrare ISI poate fi echivalată cu un brevet indexat WOS- Derwent /soi, doar pentru dacă cel care candidează este prim autor.

⁽³⁾ pentru contractele de consultanță trebuie sa existe dovada încasării sumei menționate în contabilitatea instituției beneficiare

⁽⁴⁾ bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste / proceedings cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Thomson Reuters Master Journal List, DOAJ, AGRICOLA.

⁽⁵⁾ Autocitățile sunt excluse.

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ($A = A1 + A2 + A3$)

$$A = \sum_{i=1}^3 k_{ip} = \sum_{p=1}^3 k_{1p} + \sum_{p=1}^5 k_{2p} + \sum_{p=1}^7 k_{3p}$$

unde: k_{ip} - indice specific domeniului ($i = 1, 2$ și 3) și tipului (p) de activitate (conform tabelului 1). Notă: Indicatorul se referă la întreaga activitate a candidatului cu precizări distincte pentru Criteriul 2.1.

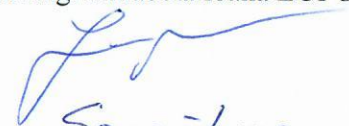
3. Condiții minimale ($A_i, i = 1, 2$ și 3)

Nr. crt.	Categoria		
	Domeniul de activitate	Condiții conferențiar	Condiții conferențiar
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minimum 50 puncte	56.96
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 130 puncte	258.42
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minimum 40 puncte	55.42
TOTAL		Minimum 220 puncte	370.80

Director departament
Conf. dr. ing. OLAH Arthur



Candidat
Șef lucrări dr. ing. Mirabela Ioana LUPU



Comisie științifică:

standarde indeplinite

1. Prof. dr. Camelia Cosereanu
2. Prof. dr. Vasile Păduraru
3. Prof. dr. Nicolae Sofletea

☒ DA ☐ NU
☒ DA ☐ NU
☒ DA ☐ NU

Semnătura
