

ANEXA 14 - Comisia Ingineria Resurselor Vegetale și Animale
Raportul / Fișa de autoevaluare pentru personalul didactic de predare

Nr.crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	Punctaj	
0	1	2	3	4	5	6	
1	(A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini/(2*nr. autori)	0,00	
				1.1.1.2 naționale	nr. pagini/(5*nr. autori)	103,17	
			1.1.2	1.1.2.1 internaționale	nr. pagini/(3*nr. autori)	0,00	
				1.1.2.2 naționale	nr. pagini/(7*nr. autori)	0,00	
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv electronic- fara restrictii	nr. pagini/(8*nr. autori)	0,00		
			1.2.2 Indrumare de laborator/aplicații- fara restrictii	nr. pagini/(8*nr. autori)	13,13		
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale(POS,Erasmus, șa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		15	0,00	
			TOTAL Activitatea didactică și profesională (A1)				
2	(A2)	2.1 Articole in extenso reviste cotate Thomson Reuters, în volume proceedings indexate Thomson Reuters si brevete de inventie indexate web of Science-Derwent)	2.1.1 Profesor / CSI: minimum 8 articole din care minimum 4 în reviste cotate ISI; la 4 dintre lucrari (din care 2ISI)cotate) sa fie autor principal/ corespondent/coordonator(ultim autor- doar daca este conducator de doctorat) ⁽²⁾ . Cel puțin 3 lucrari sa fie publicate dupa ultima promovare sau în ultimii 5 ani		(35+20*factor impact)/nr.de autori	266,55	
			2.1.2 Conferentiar / CSI: Minimum 5 articole, din care minimum 3 în reviste ISI cotate; la 3 dintre lucrari(dintre care 1 ISI cotata) sa fie autor principal/corespondent/ coordonator(ultim autor- doar daca este conducator de doctorat) ⁽²⁾ . Cel puțin 2 lucrari sa fie publicate dupa ultima promovare sau în ultimii 5 ani		35 /nr.de autori	90,42	
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale(BDI ⁽³⁾)	2.2.1 Profesor/ CSI: Minimum 15articole		15/nr.de autori	463,50	
			2.2.2 Conferentiar/ CSI: Minimum 10 articole				
		2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibridi, rase, etc.)			2.3.1 internaționale	40/nr.de autori	0,00
					2.3.2 naționale	30/nr.de autori	0,00
		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalente) ⁽³⁾	2.4.1	Director/ responsabil partener proiect- Minim 2 pentru Profesor / CS I ; Minim 1 pentru Conferentiar / CS II	2.4.1.1 internaționale	20*ani de desfășurare	0,00
					2.4.1.2 naționale	10*ani de desfășurare	70,40
			2.4.2	membru în echipă	2.4.2.1 internaționale	4*ani de desfășurare	0,00
					2.4.2.2 naționale	2*ani de desfășurare	24,20
		TOTAL Activitatea de cercetare (A2)					915,07
3	(A3)	3.1 Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS (4)		ISI	10/nr autori ai articolului.citat x nr	126,49	
		3.2 Citări în reviste si volumele conferințelor BDI ^{(4) (5)}		BDI	5/nr autori ai articolului citat x nr citari	144,08	
		3.3 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 internaționale	10	0,00	
				3.3.2 naționale	5	0,00	
		3.4 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.4.1 ISI	15	0,00	
				3.4.2 BDI	10	0,00	
				3.4.3 naționale și internaționale neindexate	5	0,00	
		3.5 Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acorda pentru fiecare revista si manifestare stiintifica o singura data, indiferent de numarul recenziilor)		3.5.1 ISI	10	20,00	
				3.5.2 BDI	5	5,00	
		3.6 Referent în comisii de doctorat		3.6.1 Internationale	10 x nr comisii	0,00	
				3.6.2 nationale	5 x numar comisii	0,00	
		Criterii opționale					
		3.7 Premii		3.7.1 Academia Română	30	0,00	
				3.7.2 ASAS, AOSR si academii de ramură și CNCs	15	0,00	
				3.7.3 premii internaționale	10	0,00	
				3.7.4 premii naționale în domeniu	5	5,00	
		3.8 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării		3.8.1 Academia Română	100	0,00	
				3.8.2 ASAS, AOSR si academii de ramură	30	0,00	
				3.8.3 Conducere asociații profesionale	3.8.3.1 internationale	30	0,00
					3.8.3.2 nationale	10	0,00
				3.8.4 Asociații profesionale	3.8.4.1 internationale	5	5,00
					3.8.4.2 nationale	2	2,00
				3.8.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	3.8.5.1 Conducere	15	0,00
					3.8.5.2 Membru	10	0,00
		TOTAL Recunoasterea si impactul activității					307,57

Not e: (1)Factorul de impact al revistei mentionat 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) si pentru brevetele indexate WOS- derwent factorul de impact caonsiderat va fi egal cu 0)
(2) La articolele ISI si BDI in extenso pentru autor principal/ prim autor/ autor corespondent/ coordonator(ultim autor),punctajul rezultat din calcul se multiplica cu coeficientul 2.Se admit 2 articole în același volum/ editie. Calitatea de coordonator(ultim autor) se refera doar la conducatorul de doctorat. Pentru Profesor/ CSI lucrari ISI pot fi echivalente cu 2 brevete indexate WOS- Derwent/ soiuri, iar pentru conferentiar/CSII , o lucrare ISI poate fi echivalata cu un brevet indexat WOS-Derwent/ soi, doar pentru daca cel care candideaza este prim
(3)Ia pentru contractele de consultantă trebuie sa existe dovada încasării sumei menționate în contabilitatea instituției beneficiare
(4)Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articole 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)

$$A = \sum_{j=1}^m n_{1,j} \cdot k_{1,j} + \sum_{j=1}^m n_{2,j} \cdot k_{2,j} + \sum_{j=1}^m n_{3,j} \cdot k_{3,j}$$

unde: n_{jp} – numărul de activități din categorie
 k_{jp} – coeficient specific tipului și categoriei de activitate (conform tabelului 1)

3. Condiții minimele (A)

Nr. crt.		Categori							
		Condiții Conferențiar		Condiții CS II		Condiții Profesor		Condiții CS I	
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	116,29	Minim 50 puncte	116,29	Fără restricții	116,29	Minim 100 puncte	116,29	Fără restricții
2	Activitatea de cercetare (A2)	915,07	Minim 130 puncte	915,07	Minim 180 puncte	915,07	Minim 260 puncte	915,07	Minim 360 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	307,57	Minim 40 puncte	307,57	Minim 40 puncte	307,57	Minim 60 puncte	307,57	Minim 60 puncte
TOTAL		1.338,93	Minim 220 puncte	1.338,93	Minim 220 puncte	1.338,93	Minim 420 puncte	1.338,93	Minim 420 puncte

Candidat,

Mirabela Ioana LUPU

1 Activitatea didactică și profesională (A1)

1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate (se includ cele publicate electronic)

1.1. 1. Cărți/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 2, d.c. 1 prim autor; Conferentiar/CSII minim 1

1.1.1. 1. internaționale

simbol	nr	autor(i)	anul	titlul	publicația	cod*	nr. pagini	punctaj

Total 1.1.1.1.internaționale 0,00

1.1.1. 2. naționale

simbol	nr	autor(i)	anul	titlul	publicația	cod*	nr. pagini	punctaj
Ca	1	Lupu Mirabela Ioana	2024	Reologia produselor alimentare	Ed. Ex-Terra Aurum	ISBN 978-606-072-390-5	189	37,80
Cb	2	Mirabela Ioana Lupu, Cristina Maria Canja, Florean Rus	2019	Operații unitare în industria alimentară. Concepte fundamentale.	Ed. Invel-Multimedia	ISBN 978-606-764-048-9	181	12,07
Cb	3	Mirabela Lupu, Vasile Pădureanu, Florean Rus	2018	Metode și mijloace de măsurare	Ed. Universității Transilvania Brașov	ISBN 978-606-19-0175-3	287	19,13
Cb	4	Vasile Pădureanu, Mirabela Ioana Lupu, Cristina Maria Canja	2014	Utilaje pentru vinificație	Ed. Lux Libris	ISBN 978-973-131-305-4	250	16,67
Cb	5	Mirabela Lupu, Vasile Pădureanu	2012	Maruntirea cerealelor	Ed. Universității Transilvania B	ISBN 978-606-19-0175-3	175	17,50

Total 1.1.1.2.naționale 103,17

Total 1.1.1.Cărți/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 2, d.c. 1 prim autor; Conferentiar/CSII minim 1

103,17

1.1. 2. Cărți/ capitole de cărți ca editor/coordonator

1.1.2. 1. internaționale

simbol	nr	autor(i)	anul	titlul	publicația	cod*	nr. pagini	punctaj

Total 1.1.2.1.internaționale 0,00

1.1.2. 2. naționale

simbol	nr	autor(i)	anul	titlul	publicația	cod*	nr. pagini	punctaj
--------	----	----------	------	--------	------------	------	------------	---------

Total 1.1.2.2.naționale 0,00

Total 1.1.2.Cărți/ capitole de cărți ca editor/coordonator

0,00

Total 1.1.Cărți și capitole în cărți de specialitate (se includ cele publicate electronic)

103,17



1.2. Suport didactic (Manuale, suport de curs și aplicații, inclusiv electronic, lucrări practice de laborator, software pentru aplicații de laborator, în specialitatea postului)

1.2. 1. Manuale, suport de curs

nr.	simbol	autor(i)	anul	titlul	publicația	cod*	nr. pagini	punctaj
Total 1.2.1.Manuale, suport de curs								0,00

1.2. 2. Indrumare de laborator/aplicații

nr.	simbol	autor(i)	anul	titlul	publicația	cod*	nr. pagini	punctaj
1		Mirabela Lupu, Vasile Pădureanu	2014	Aparate de masura si control. Îndrumar de laborator	Ed. Lux Libris	ISBN 978-973-131-306-1	149	9,31
2		Alina Maier, Vasile Padureanu, Mirabela Ioana Lupu, Ion Radu Șugar	2021	Tehnologia vinului, otetului și a băuturilor distilate	Ed. Universității Transilvania Brașov	ISBN 978-607-19-1461-6	122	3,81
Total 1.2.2.Indrumare de laborator/aplicații								13,13

Total 1.2.Suport didactic (Manuale, suport de curs și aplicații, inclusiv electronic, lucrări practice de laborator, software pentru aplicații de laborator, în specialitatea postului) 13,13

1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale(POS, Socrates, Leonardo, șa) (Management plan sau program de studii, autorizare/acreditare pentru licență sau masterat, organizare și coordonare programe de formare continuă)

nr. crt.	Activitate	anul	Denumire activitate	cod*	punctaj
Total 1.3.Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale(POS, Socrates, Leonardo, șa) (Management plan sau program de studii, autorizare/acreditare pentru licență sau masterat, organizare și coordonare programe de formare continuă)					0,00
Total 1Activitatea didactică și profesională (A1)					116,29

Activitatea didactică și profesională	(A1)	condiții	conferențiar	50,00
			CSII	FR
			profesor	100,00
			CSI	FR

Notă:

Simbolizare:

- Ca – Cărți / cursuri (manuale) pentru uzul studenților, publicate în edituri recunoscute.
- Cb - Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (autor, co-autor, editor).
- Cc - Cărți publicate în alte edituri, cu ISBN.
- I - Culegeri și îndrumare publicate (separate în edituri cu ISBN și în tipografia locale/de instituții sau de uz intern);
- D - Alte lucrări publicate: capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc.



2 Activitatea de cercetare (A2)

2.1. Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings *)

2.1. 1. Articole în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, cotate ISI Thomson Reuters

simbol	nr. crt.	autor(i)	anul (i)	titlul	publicația / manifestatia	cod*	interval pagini s.a	factor impact	ap / pa / ac	punctaj
Ris	1	Branescu, GR; Canja, CM; Maier, A; Lupu, MI; Moja, AI; Munteanu-ichim, RA	2025	Detection of Adulteration and Contaminants in Raw Milk from Small-Scale Farms in Transylvania Using Advanced Analytical Techniques	BULLETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00149374730006	96-110	0,3		6,83
Ris	2	Munteanu-ichim Roxana-Andreea, Misu Georgiana Ancuta, Canja, Cristina-Maria, Lupu Mirabela, Badarau Carmen-Liliana, Padureanu, V, Matei Florentina	2024	NON-DAIRY YOGHURT ENRICHED WITH FUNCTIONAL PLANT-BASED INGREDIENTS - A REVIEW	SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, USAMV Bucuresti	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00140196600063	482-493	0,11		5,31
Ris	3	Moja, A; Padureanu, V; Lupu, M; Maier, A; Canja, CM	2024	CARBON FOOTPRINT- IMPORTANT DRIVER OF CLIMATE CHANGE GENERATED BY THE FOOD INDUSTRY	SCIENTIFIC PAPERS-SERIES E- LAND RECLAMATION EARTH OBSERVATION & SURVEYING ENVIRONMENTAL ENGINEERING	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00141193240012	143-149	0,09		7,36
Ris	4	Misu Georgiana Ancuta, Munteanu-ichim Roxana-Andreea, Canja Cristina Maria, Lupu Mirabela, Matei Florentina	2024	NATURAL INHIBITORS IN SOUS VIDE COOKING - A CRITICAL REVIEW	SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, USAMV Bucuresti	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00140196600062	472-481	0,11		7,44
Ris	5	Lupu Mirabela, Maier Alina, Padureanu Vasile, Canja Cristina, Branescu Geronimo Raducu, Manolica Ana Maria	2024	THE IMPACT OF THE INFUSION METHOD OF CHOKEBERRY POWDER IN WHITE TEA	CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, 4, Vol. 16	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00140283170003	28-39	0,11		14,88
Ris	6	Alina MAIER, Vasile PĂDUREANU, Cristina CANJA, Mirabela Ioana LUPU, Geronimo Răducu BRĂNESCU, Cristina PĂDUREANU, Mariana-Atena POIANĂ	2024	INFLUENCE OF HIGH-POWER ULTRASOUND TREATMEN	Scientific Papers. Series B. Horticulture	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00136868280040	327-338	0,3		5,86
Ris	7	Misu Georgiana Ancuta, Canja Cristina Maria, Lupu Mirabela,Matei Florentina	2024	Advances and Drawbacks of Sous-Vide Technique-A Critical Review	Foods,13	https://doi.org/10.3390/foods13142217	2217	4,7		25,80
Ris	8	Munteanu-ichim Roxana-Andreea, Canja, Cristina-Maria, Lupu Mirabela, Badarau Carmen-Liliana, Matei Florentina	2024	Tradition and Innovation in Yoghurt from a Functional Perspective-A Review	Fermentation (MDPI), 10(7)	https://doi.org/10.3390/fermentation10070357	357	3,3		40,40
Ris	9	Maier Alina, Padureanu Vasile, Lupu Mirabela, Canja Cristina, Branescu Geronimo Raducu, Padureanu Cristina, Poiana Mariana-Atena	2024	Effect of High-Power Ultrasound Treatment on Bioactive Compound Content and Chromatic Characteristics of Red Wines	BULLETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:2023.0021	56-67	0,3		5,86
Ris	10	Canja Cristina Maria, Maier Alina, Padureanu Vasile, Mazarel Adrian, Branescu Geronimo Raducu, Lupu Mirabela Ioana, Enache Dorin Valter	2024	Effects of Tomato Pomace on Baking Properties of Wheat Flour and Bread Quality	BULLETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:2023.0029	28-37	0,3		5,86
RIS	11	Padureanu Cristina, Badarau Carmen Liliana, Maier Alina, Padureanu Vasile, Lupu, Mirabela Ioana, Canja Cristina Maria, Branescu Geronimo Raducu, Bujor Oana-Crina, Matei Florentina, Poiana Mariana-Atena, Alexa Ersilia, Nedelcu Anisor	2023	Ultrasound Treatment Influence on Antioxidant Properties of Blueberry Vinegar	Fermentation (MDPI), 9(7)	https://doi.org/10.3390/fermentation9070600	600	3,3		8,42
Ris	12	Maier A., Padureanu V., Lupu M.I., Canja C.M., Badarau C., Padureanu C., Alexa E., Poiana M.-A	2023	Optimization of A Procedure to Improve the Extraction Rate of Biologically Active Compounds in Red Grape Must Using High-Power Ultrasound	Sustainability 15(8)	https://doi.org/10.3390/su15086697	6697	3,3		12,63
Ris	13	Lupu M.I., Canja C.M., Padureanu V.,Boieriu A., Maier A., Badarau C., Padureanu C., Croitoru C., Alexa E., Poiana M.-A	2023	Insights on the Potential of Carob Powder (Ceratonia siliqua L.) to Improve the Physico-Chemical, Biochemical and Nutritional Properties of Wheat Durum Pasta	Applied Sciences, 13(6)	https://doi.org/10.3390/ap13063788	3788	2,5		17,00
Ris	14	Bolborici A.-M., Lupu M.I., Sorea D., Atudorei I.A.	2022	Gastronomic Heritage of Făgăraș Land: A Worthwhile Sustainable Resource	Sustainability 14(3)	https://doi.org/10.3390/su14031199	1199	3,9		28,25
Ris	15	Alina Margean, Mirabela Ioana Lupu, Ersilia Alexa, Vasile Padureanu, Cristina Maria Canja, Ileana Cocan, Monica Negrea, Mariana-Atena Poiana	2020	An Overview of Effects Induced by Pasteurization and High-Power Ultrasound Treatment on the Quality of Red Grape Juice	Molecules 25(7)	https://doi.org/10.3390/molecules25071669	1669	3,06		24,05
RIS	16	Puchianu G., Necula V., Enache D.V., Danes M., Lupu M	2020	Researches regarding the active and passive monitoring of aeromicroflora in milling and bread manufacturing	Romanian Biotechnological Letters 25 (2)	https://doi.org/10.25083/rbl/25.2/1465.1472	1465-1472	0,765		12,58
Ris	17	Lupu Mirabela Ioana, Carmen Liliana Badarau, Vasile Padureanu, Cristina Maria Canja	2019	Effects of some treatments on L ascorbic acid and other physical-chemical properties of grapes juice	Revista de Chimie 70 (4)	http://www.revistadechimie.ro/pdf/31%20LUPU%20M%20A%2019.pdf	1258-1261	1,421		31,71
Ris	18	Jegatheswaran RATNASINGAM, Geetha RAMASAMY, Weiching TOONG, Florin IORAS, Cristina Maria CANJA, Mirabela Ioana LUPU, Ioan Vasile ABRUDAN	2015	Carbon Stocking in the Natural Forests – The Case of Malaysia	Not Bot Horti Agrobi 43(1)	https://doi.org/10.15835/nbha4319978	278-286	0,463		6,32

Total 2.1.1.Articole în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, cotate ISI Thomson Reuters 266,55

2.1. 2. Articole în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, indexate ISI Thomson Reuters proceedings

simbol	nr. crt.	autor(i)	anul (i)	titlul	publicația / manifestatia	cod*	interval pagini s.a	alte obs.	ap / pa / ac	punctaj
	1	Carmen Liliana Bădăraș, Floriana Maria Ștefan, Cristina Maria Canja, Mirabela Ioana Lupu	2018	TOTAL CONTENT OF SOME ANTIOXIDANTS IN TEN ROMANIAN POTATO GENOTYPES	Sci. Papers. Series A, Agronomy 61 (1)	https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20203093707	442-447			8,75
	2	Margean A., Padureanu V., Lupu M.I.	2018	APPLICATION OF ULTRASOUND IN WINEMAKING PROCESS	Actual Tasks on Agricultural Engineering-Zagreb	https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20183183948	457-463			11,67
	3	Lupu Mirabela, Cismaru Laura, Padureanu Vasile, Canja Cristina, Măzărel Adrian	2016	Developing the organic romanian wine tourism industry through a mobile application for scoring wine products	International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences and Arts 16	https://www.researchgate.net/publication/311939481	253-260			14,00
	4	Canja Cristina Maria, Mazarel Adrian, Cismaru Laura, Lupu Mirabela Ioana, PadureanuVasile	2016	Romania and its oenotouristic potential	SGEM 2016, BK 2: POLITICAL SCIENCES, LAW, FINANCE, ECONOMICS AND TOURISM CONFERENCE PROCEEDINGS, VOL IV	https://www.sgemsocial.org/index.php/component/jresearch/?view=publication&task=show&id=5630	565-572			7,00
	5	M I Lupu, V Padureanu, C M Canja, A Măzărel	2016	The effect of moisture content on grinding process of wheat and maize single kernel	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 145 (2)	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/145/2/022024/pdf	1-7			17,50

6	Mazarel Adrian, Canja Cristina Maria, Cismaru Laura, Lupu Mirabela Ioana, Padureanu Vasile	2016	THE IMPACT OF THE REQUIREMENTS OF ISO 9001: CERTIFICATION SYSTEMS BY 2015 ON THE QUALITY MANAGEMENT IN THE HOSPITALITY INDUSTRY FROM ROMANIA	SGEM 2016, BK 2: POLITICAL SCIENCES, LAW, FINANCE, ECONOMICS AND TOURISM CONFERENCE PROCEEDINGS, VOL	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000395727100099	757-764			7,00
7	Padureanu V., Cismaru L., Lupu M., Canja, C., Mazarel A.	2016	IMPROVING STUDENT PRACTICE THROUGH INNOVATIVE MATCHING SOFTWARE BASED ON THE EUROPEAN HOSPITALITY SKILLS PASSPORT	SGEM 2016, BK 1: PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY, SOCIOLOGY AND HEALTHCARE, EDUCATION CONFERENCE PROCEEDINGS, VOL	https://www.sgemsocial.org/index.php/component/jresearch/?view=publication&task=show&id=4814	821-828			7,00
8	Padureanu V., Lupu M.I.	2009	THEORETICAL RESEARCH ON THE DYNAMICS OF THE TRACTOR-BLADE OF UNSNOWING WORKS	PROCEEDINGS OF THE 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE MODERN TECHNOLOGIES, QUALITY AND INNOVATION: MODTECH 2009 - NEW FACE OF	http://www.modtech.tuiasi.ro/2009/publication/P/Padureanu_Vasile_A1.pdf	467-470			17,50

Total 2.1.2. Articole în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, indexate ISI Thomson Reuters proceedings 90,42

Total 2.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings *) 356,97

2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale ^{*)}, ^{**) Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, indexate în alte Baze de Date Internaționale}

Long

34	Mirabela I Lupu, Vasile Padureanu, Cristina M Canja, Adrian Mazarel, Adriana Boeriu	2016	Simulation of Wheat Cutting Process Using the Finite Element Method	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/823	103-108			6,00
35	Cristina M Canja, Adrian Mazarel, Mirabela I Lupu, Alina Margean, Vasile Padureanu	2016	Dietary fiber role and place in baking products	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/821	91-96			3,00
36	Lupu I Mirabela, Canja CM, Padureanu Vasile	2016	THEORETICAL RESEARCH REGARDING THE CUTTING PROCESS	Transilvania University Press of Braşov	http://aspeckt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/2127	-			10,00
37	MI Lupu, V Padureanu, CM Canja, A Măzărel	2016	The effect of moisture content on grinding process of wheat and maize single kernel	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 145 (2)	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/145/2/022024/meta	022-024			7,50
38	Cristina M Canja, Adrian Mazarel, Mirabela I Lupu, Vasile Padureanu, Dorin V Enache	2016	Foodstuff falsification—a nowadays problem	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/836	69-74			3,00
39	Mirabela I Lupu, Vasile Padureanu, Cristina M Canja, Adi Mazarel	2016	Research on the Aging Process of Wine Distillate	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/838	83-88			7,50
40	Cristina Canja, Adrian Mazarel, Mirabela Lupu, Vasile Padureanu	2015	A Study on the Advisability of the Use of Coconut Oil in Bakery Products	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/943	83-90			3,75
41	Mirabela Ioana Lupu, Vasile Padureanu, Valeriu Steriu	2015	Finite Element Modeling of Raw Materials Milling Used in Food Industry	Advanced Materials Research	https://www.scientific.net/amr.1128.282	282-287			10,00
42	MI Lupu, VI Padureanu, CM Canja	2015	The influence of speed compression on the maize grinding process	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/975	71-74			10,00
43	CM Canja, MI Lupu, A Mazarel, V Padureanu	2015	The effect on salt added to the dough rheological properties of that and quality of white bread	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/973	57-64			3,75
44	M Lupu, V Padureanu, CM Canja	2014	Wheat resistance analysis on the subject of energy consumption in the grinding process	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/1116	59-62			10,00
45	Mirabela LUPU, CM Canja, Vasile PADUREANU	2014	The analyze of the cereal grains mechanical properties	Transilvania University Press of Braşov	http://aspeckt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/763	-			10,00
46	Mirabela LUPU, CM CANJA, Vasile PADUREANU	2014	QUALITY ASSESSMENT OF GRINDING OPERATION	Transilvania University Press of Braşov	http://aspeckt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/765	-			10,00
47	CM Canja, M Lupu, G Taulea	2014	The influence of kneading time on bread dough quality	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/1095	79-84			5,00
48	M Lupu, V Padureanu, CM Canja	2014	Research regarding rheological properties of cereal grains	BIOATLAS International Conference 10 (2)	https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20153033776	41-44			10,00
49	V Padureanu, M Lupu, V Steriu	2013	Theoretical research concerning the process of crushing wheat grains using the finite elements method	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/1174	143-150			5,00
50	CM Canja, MI Lupu, DW Enache	2013	Study on hygiene rules in bakery industry	5th International Conference Computational Mechanics and Virtual Engineering, COMEC	/scholar?cluster=9520043005312335747&hl=en&oi=scholar	24-25			5,00
51	CM Canja, MI Lupu, V Padureanu	2013	STUDY ON RHEOLOGICAL BEHAVIOR OF BAKERY DOUGH	EDITURA UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA DIN BRAȘOV	http://aspeckt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/429	-			5,00
52	V Padureanu, MI Lupu, CM Canja	2013	Theoretical research to improve traction performance of wheeled tractors by using a supplementary driven axle	EDITURA UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA DIN BRAȘOV	http://193.254.231.99:8080/jspui/handle/123456789/415	410 -415			5,00
53	M Lupu, V Padureanu	2013	The influence of the knife edge on the process of corn grains grinding	International Symposium "ISB/INMA THE—Agricultural and Mechanical Engineering"	https://scholar.google.com/scholar?cluster=10760447408302469109&hl=en&oi=scholar	-			15,00
54	M Lupu, V Padureanu	2013	Thermal treatments of convenience products.	Proceedings of the Fourth International Conference, Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences,	https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20173295786	348-352			15,00
55	M Lupu, V Padureanu	2011	Studies regarding the particle size of wheat grist using optical diffraction.	Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences. Proceedings of the Third International Conference, Volume 2, Lozenec, Bulgaria	https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20143000779	120-124			15,00

Total 2.2.Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale*),) Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, indexate în alte Baze de Date** **463,50**

2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibridi, rase, etc.)

2.3. 1. internaționale

simbol	nr. crt.	autor(i)	anul	denumire	cod*	punctaj
						Total 2.3.1.internaționale
						0,00

2.3. 2. naționale

simbol	nr. crt.	autor(i)	anul	denumire	cod*	punctaj
						Total 2.3.2.naționale
						0,00

Total 2.3.Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibridi, rase, etc.) **0,00**

[Signature]

2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalenți)

2.4. 1. Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor / CS I ; Minim 1 pentru Conferențiar / CS II

2.4.1. 1. internaționale

simbol	nr. crt.	Titlul / denumire	cod	valoare în euro	an început	an final	durată în ani	punctaj
Total 2.4.1.1.internaționale								0,00

2.4.1. 2. naționale

simbol	nr. crt.	Titlul / denumire	cod	valoare în euro	an început	an final	durată în ani	punctaj
Pn	1	Cercetări privind particularitățile evolutive ale tulpinii de virus gripal și elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic utilizabile în controlul gripei aviare și al factorilor de risc epidemiologic în România	ADER 10.1.2/12.07.2023	800000	2023	2026	4	40,00
Pn	2	Diversificarea gamei de produse prin dezvoltarea de noi tipuri de paste făinoase – produse dietetice	2647/12.03.2019	10000	2019	2022	3	30,00
Pn	3	Stagiu de învățare a metodelor și tehnicilor cromatografice de înaltă performanță de analiză (HPLC) cu aplicații în tehnologia alimentară fermentativă	PN-III-P1-1.1-MC-2017-1263/705/18.12.2017	1950	2017	2017	0,04	0,40
Total 2.4.1.2.naționale								70,40

Total 2.4.1.Director/ responsabil - Minim 2 pentru Profesor / CS I ; Minim 1 pentru Conferențiar / CS II 70,40

2.4. 2. Membru în echipă

2.4.2. 1. internaționale

simbol	nr. crt.	Titlul / denumire	cod	valoare în euro	an început	an final	durată în ani	punctaj
Total 2.4.2.1.internaționale								0,00

2.4.2. 2. naționale

simbol	nr. crt.	Titlul / denumire	cod	valoare în euro	an început	an final	durată în ani	punctaj
Pn								
	1	VALORIFICAREA SUPERIOARA A PRODUSELOR ECOLOGICE DINTR-O FERMA POMICOLA PENTRU OBTINEREA DE PRODUSE ALIMENTARE CU VALOARE ADAUGATA	17538/29.10.2024	10950	2024	2026	2	4
	2	Cercetări privind elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic și biocide, utilizabile în controlul peștei porcine africane și al factorilor de risc epidemiologic în România"buget 465.000 lei	ADER 10.1.1/29.01.2024	93000	2024	2026	3	6
	2	Cartografierea strategică a patrimoniului cultural imaterial al Tarii Fagarasului	1815/15.02.2018	10000	2018	2019	1	2
	3	Testarea unor indicatori de calitate nutritionala si culinara la genotipuri de cartofi cultivate in diferite variante de fertilizare	2849/ 14.03.2016	12000	2016	2017	1,9	3,8
	4	Studiu privind oportunitatea valorificării superioare a fructelor de pădure în vederea dezvoltării de noi produse alimentare pentru turismul de sănătate	5686/18.05.2015	6000	2015	2017	2	4
	5	Consultanta tehnică de specialitate în vederea întocmirii documentatiei tehnice necesare certificarii produsului Rose Jam – Rosenau, ca produs traditional,	5688 / 18.05.2015	2100	2015	2016	1,5	3
	6	Cercetari privind calitatea microbiologica si fizico-chimica a apei Azuga	10309/04.09.2014	10000	2014	2015	0,7	1,4
Total 2.4.2.2.naționale								24,20

Total 2.4.2.Membru în echipă 24,20

Total 2.4.Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalenți) 94,60

Total 2Activitatea de cercetare		(A2)			915,07
Activitatea de cercetare	(A2)	condiții	conferențiar	minim	130,00
			CSII		180,00
			profesor		260,00
			CSI		360,00

Nota 1:

Simbolizare:

Ris - Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate / indexate ISI Thomson Reuters, sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță).

Rio – Alte reviste de specialitate de circulație internațională.

Rns - Reviste de specialitate de circulație națională recunoscute de CNCIS.

Rno - Alte reviste de specialitate de circulație națională.

Vis- Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Thomson Reuters sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a publicațiilor pe baza unor criterii de performanță.

Vi - Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate.

Vn - Volumele unor manifestări științifice naționale.

B - Brevete de invenție.

A - Inovații și alte creații

P – Proiecte de cercetare-dezvoltare – inovare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, în țară/străinătate (Pn – naționale, Pi – internaționale).

F – Alte lucrări de cercetare – dezvoltare.

Nota 2: *) La articolele ISI și BDI pentru autor principal / prim autor / autor corespondent (ap/pa/ac), punctajul rezultat din calcul se multiplică cu coeficientul 2. Se admit maxim 2 articole în același volum/ediție.

**) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste 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, Google Scholar.



3 Recunoașterea și impactul activității (A3)

3.1. Citări în reviste ISI și BDI (se exclud autocitările; lucrări citate: articol de revista, conferinta, carte, teza)
3.1. Citări în reviste ISI

simbol	nr. crt.	autor(i)	anul	titlul	publicația	cod*	nr. citari	punctaj
	1	Misu Georgiana Ancuta, Canja Cristina Maria, Lupu Mirabela,Matei Florentina	2024	Advances and Drawbacks of Sous-Vide Technique-A Critical Review	Foods,13	https://doi.org/10.3390/foods13142217	1	2,50
	2	Munteanu-Ichim Roxana-Andreea, Canja, Cristina-Maria, Lupu Mirabela, Badarau Carmen-Liliana, Matei Florentina	2024	Tradition and Innovation in Yoghurt from a Functional Perspective-A Review	Fermentation (MDPI), 10(7)	https://doi.org/10.3390/fermentation10070357	1	2,00
	3	Canja Cristina Maria, Maier Alina, Padureanu Vasile, Mazarel Adrian, Branescu Geronimo Raducu, Lupu Mirabela Ioana, Enache Dorin	2024	Effects of Tomato Pomace on Baking Properties of Wheat Flour and Bread Quality	BULLETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPCA, FOOD SCIENCE AND	https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst-2023.0029	1	1,43
	4	Padureanu Cristina, Badarau Carmen Liliana, Maier Alina, Padureanu Vasile, Lupu, Mirabela Ioana, Canja Cristina Maria, Branescu Geronimo Raducu, Bujor Oana-	2023	Ultrasound Treatment Influence on Antioxidant Properties of Blueberry Vinegar	Fermentation (MDPI), 9(7)	https://doi.org/10.3390/fermentation9070600	6	6,67
	5	Maier A., Padureanu V., Lupu M.I., Canja C.M., Badarau C., Padureanu C., Alexa E., Poiana M.-A	2023	Optimization of A Procedure to Improve the Extraction Rate of Biologically Active Compounds in Red Grape Must Using High-Power Ultrasound	Sustainability 15(8)	https://doi.org/10.3390/su15086697	4	5,00
	6	Lupu M.I., Canja C.M., Padureanu V.,Boieriu A., Maier A., Badarau C., Padureanu C., Croitoru C., Alexa E., Poiana M.-A	2023	Insights on the Potential of Carap Powder (Ceratonia siliqua L.) to Improve the Physico-Chemical, Biochemical and Nutritional Properties of Wheat	Applied Sciences, 13(6)	https://doi.org/10.3390/ap13063788	3	3,00
	7	Bolborici A.-M., Lupu M.I., Sorea D., Atudorei I.A.	2022	Gastronomic Heritage of Făgăraș Land: A Worthwhile Sustainable Resource	Sustainability 14(3)	https://doi.org/10.3390/su14031199	11	27,50
	8	Alina Margean, Mirabela Ioana Lupu, Ersilia Alexa, Vasile Padureanu, Cristina Maria Canja, Ileana Cocan, Monica Negrea, Mariana-Atena	2020	An Overview of Effects Induced by Pasteurization and High-Power Ultrasound Treatment on the Quality of Red Grape Juice	Molecules 25(7)	https://doi.org/10.3390/molecules25071669	31	38,75
	9	Puchianu G., Necula V., Enache D.V., Danes M., Lupu M	2020	Researches regarding the active and passive monitoring of aeromicroflora in milling and bread manufacturing	Romanian Biotechnological Letters 25 (2)	https://doi.org/10.25083/rbl/25.2/1465.1472	3	6,00
	10	Lupu Mirabela Ioana, Carmen Liliana Badarau, Vasile Padureanu, Cristina Maria Canja	2019	Effects of some treatments on L ascorbic acid and other physical-chemical properties of grapes juice	Revista de Chimie 70 (4)	http://www.revistadechimie.ro/pdf/31%20LUPU%20M%204%2019.pdf	2	5,00
	11	Jegatheswaran RATNASINGAM, Geetha RAMASAMY, Weiching TOONG, Florin IORAS, Cristina Maria CANJA, Mirabela Ioana LUPU, Ioan Vasile ABRUDAN	2015	Carbon Stocking in the Natural Forests – The Case of Malaysia	Not Bot Horti Agrobo 43(1)	https://doi.org/10.15835/nbha4319978	5	7,14
	12	Lupu Mirabela, Cismaru Laura, Padureanu Vasile, Canja Cristina, Măzărel Adrian	2016	Developing the organic romanian wine tourism industry through a mobile application for scoring wine products	International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences and Arts 16	https://www.researchgate.net/publication/312216271	1	2,00
	13	Mazarel Adrian, Canja Cristina Maria, Cismaru Laura, Lupu Mirabela Ioana, PadureanuVasile	2016	THE IMPACT OF THE REQUIREMENTS OF ISO 9001: CERTIFICATION SYSTEMS BY 2015 ON THE QUALITY MANAGEMENT IN THE HOSPITALITY INDUSTRY FROM ROMANIA	SGEM 2016, BK 2: POLITICAL SCIENCES, LAW, FINANCE, ECONOMICS AND TOURISM CONFERENCE PROCEEDINGS, VOL	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000395727100099	1	2,00
	14	M I Lupu, V Pădureanu, C M Canja, A Măzărel	2016	The effect of moisture content on grinding process of wheat and maize single kernel	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 145 (2)	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/145/2/022024/pdf	7	17,50

Total 3.1.Citări în reviste ISI 126,49

3.2. Citări în reviste BDI

simbol	nr. crt.	autor(i)	anul	titlul	publicația	cod*	nr. citari	punctaj
	1	Cristina Pădureanu, Alina Maier, Vasile Pădureanu, Anisor Nedelcu, Mirabela I Lupu, Carmen L Bădăraș	2022	THE TOTAL CONTENT OF POLYPHENOLS AND THE ANTIOXIDANT PROPERTIES OF SEVERAL BERRY VINEGARS	University of Brasov. Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering. Series II	https://doi.org/10.31926/but.fwi.2022.15.64.1.11	3	2,50
	2	Adriana Boeriu, Mirabela Lupu, Cristina M. Canja, Gavrilă Calefariu	2022	Studies and Research on the Development of Innovative Wine-based Products	Research Square	https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-1221627/v1	1	1,25
	3	Mirabela I Lupu	2021	Evaluation of different starter cultures in dry salami	University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering	https://doi.org/10.31926/but.fwi.2021.14.63.2.12	1	5,00
	4	Diana Foris, MI Lupu, T Foris, OV Cordero-Ahiman	2021	The Region of Gastronomy Program–A Factor for Empowering Local Communities	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series V: Economic Sciences	https://doi.org/10.31926/but.es.2021.14.63.2.3	6	7,50
	5	Mirabela Lupu, Gheorghe Puchianu, V Padureanu, Cristina Canja, Alina Maier	2018	The influence of ultrasound and pasteurisation on microbiological properties of grape juice	International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Albena, Bulgaria	http://doi.org/10.5593/sgem2018/6.2/S25.095	2	2,00
	6	Adriana E Boeriu, Cristina M Canja, Mirabela I Lupu, A Mazarel, CL Badarau	2017	A Novel Approach for a Healthy Lifestyle–Dietary Fiber as a Functional Ingredient in Breadmaking	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry•	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/801	1	1,00
	7	A Margean, A Mazarel, Mirabela I Lupu, Cristina M Canja	2017	Tenderization, a method to optimize the meat sensory quality	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry•	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/807	6	7,50
	8	Mirabela I Lupu, Cristina M Canja, V Padureanu	2017	The Influence of Moisture Content of Wheat Single Kernel on the Energy Consumption by Shearing Process	University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry• Agricultural Food Engineering	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/806	2	3,33
	9	Mirabela Lupu, Cristina Canja, Adrian Mazarel, Vasile Padureanu	2017	RATIONAL NUTRITION OF MODERN HUMAN	4th International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences & Arts SGEM 2017	https://www.researchgate.net/profile/Lupu-Mirabela/publication/334504591_RATIONAL_NUTRITION_OF_MODERN_HUMAN	1	1,25
	10	Adrian Mazarel, Cristina Maria Canja, Mirabela Ioana Lupu, Vasile Padureanu	2017	The Impact of the Iso 22000: 2005 Standard on Food Safety in the Romanian Hospitality Industry	4th International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences &	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42719052	1	1,25
	11	Cristina M Canja, Adrian Mazarel, Mirabela I Lupu, Alina Margean, Vasile Pădureanu	2016	Dietary fiber role and place in baking products	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry•	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/821	3	3,00
	12	Cristina M Canja, Adrian Mazarel, Mirabela I Lupu, Vasile Padureanu, Dorin V Enache	2016	Foodstuff falsification–a nowadays problem	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry•	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/836	9	9,00

13	M Lupu, L Cismaru, V Padureanu, C Canja, A Mazarel	2016	Developing the organic Romanian wine tourism industry through a mobile application for scoring wine products	3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Science and	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42984345	1	1,00
14	CM Canja, A Mazarel, L Cismaru, MI Lupu, V Padureanu	2016	Romania and its oenotouristic potential	3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Science and	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42984422	1	1,00
15	Cristina Canja, Adrian Mazarel, Mirabela Lupu, Vasile Padureanu	2015	A Study on the Advisability of the Use of Coconut Oil in Bakery Products	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry•	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/943	3	3,75
16	MI Lupu, VI Padureanu, CM Canja	2015	The influence of speed compression on the maize grinding process	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry•	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/975	7	11,67
17	CM Canja, MI Lupu, A Mazarel, V Padureanu	2015	The effect on salt added to the dough rheological properties of that and quality of white bread	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry•	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/973	3	3,75
18	M Lupu, V Padureanu, CM Canja	2014	Wheat resistance analysis on the subject of energy consumption in the grinding process	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry•	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/1116	6	10,00
19	Mirabela LUPU, CM Canja, Vasile PADUREANU	2014	The analyze of the cereal grains mechanical properties	Transilvania University Press of Braşov	http://aspeckt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/763	2	3,33
20	CM Canja, M Lupu, G Taulea	2014	The influence of kneading time on bread dough quality	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry•	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/1095	10	16,67
21	V Padureanu, M Lupu, V Steriu	2013	Theoretical research concerning the process of crushing wheat grains using the finite elements method	Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood Industry•	https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/1174	7	11,67
22	CM Canja, MI Lupu, DW Enache	2013	Study on hygiene rules in bakery industry	5th International Conference Computational Mechanics and Virtual Engineering, COMEC	https://scholar.google.com/scholar?cluster=9520043005312335747&hl=en&oi=scholar	4	6,67
23	V Padureanu, MI Lupu, CM Canja	2013	Theoretical research to improve traction performance of wheeled tractors by using a supplementary driven axle	EDITURA UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA DIN BRAȘOV	http://193.254.231.99:8080/jspui/handle/123456789/415	9	15,00
24	M Lupu, V Padureanu	2013	The influence of the knife edge on the process of corn grains grinding	International Symposium "ISB/INMA THE-Agricultural and Mechanical Engineering"	https://scholar.google.com/scholar?cluster=10760447408302469109&hl=en&oi=scholar	5	12,50
25	M Lupu, V Padureanu	2013	Thermal treatments of convenience products.	Proceedings of the Fourth International Conference, Research People and Actual Tasks	https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20173295786	1	2,50

Total 3.2.Citări în reviste BDI 144,08

Total citari ISI+ BDI 270,57

3.3. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)

3.3. 1. internaționale

simbol	nr. crt.	autor(i)	titlul	manifestare / activitate	locul de desfășurare	perioada	punctaj
--------	----------	----------	--------	--------------------------	----------------------	----------	---------

Total 3.3.1.internaționale 0,00

3.3. 2. naționale

simbol	nr. crt.	autor(i)	titlul	manifestare / activitate	locul de desfășurare	perioada	punctaj
--------	----------	----------	--------	--------------------------	----------------------	----------	---------

Total 3.3.2.naționale 0,00

Total 3.3.Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)

0,00

3.4. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice

3.4. 1.	ISI				
	nr. crt.	Activitate	din /in anul	Denumire revista / manifestarea științifică	punctaj
Total 3.4.1.ISI					0,00
3.4. 2.	BDI				
	nr. crt.	Activitate	din /in anul	Denumire revista / manifestarea științifică	punctaj
Total 3.4.2.BDI					0,00
3.4. 3.	Naționale și internaționale neindexate				
	nr. crt.	Activitate	din /in anul	Denumire revista / manifestarea științifică	punctaj
Total 3.4.3.Naționale și internaționale neindexate					0,00
Total 3.4.Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice					0,00

3.5 Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale

3.5. 1.	ISI				
	nr. crt.	Activitate	Din/in anul	Denumire revista/manifestare	
1 Recenzor 2024 MDPI Applied Science					10,00
2 Recenzor 2024 MDPI Sustainability					10,00
Total 3.5.1.ISI					20,00
3.5. 2.	BDI				
	nr. crt.				
1. Recenzor 2015 BULLETIN OF TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV - UNITBV					5,00
Total 3.5.2.BDI					5,00
Total 3.5 Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale					25,00

3,6 Referent in comisii doctorat

3.6.1	Internationale		
	Activitate	An	Detaliere
Total 3.6.1			0,00
3.6.2	Nationale		
	Activitate	An	Detaliere
Total 3.6.2			0,00
Total 3.6			0,00

CRITERII OPȚIONALE

3.7. Premii (Academia Română, Academii de ramură, alte premii în domeniu, premii internaționale)

3.7. 1.	Academia Română				
	nr. crt.	Premiul	anul obținerii	manifestarea	punctaj
Total 3.7.1.Academia Română					0,00
3.7. 2.	ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS				
	nr. crt.	Premiul	Organizația	anul obținerii	manifestarea
Total 3.7.2.ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS					0,00
3.7. 3.	Premii internaționale				
	nr. crt.	Premiul	Organizația	anul obținerii	manifestarea
Total 3.7.3.Premii internaționale					0,00
3.7. 4.	Premii naționale în domeniu				
	nr. crt.	Premiul	Organizația	anul obținerii	manifestarea

1	Premiul UEFISCDI Competitia PRECISI2020 articol " An Overview of Effects Induced by Pasteurization and High-Power Ultrasound Treatment on the Quality of Red Grape Juice"	UEFISCDI	2020		5,00
---	---	----------	------	--	------

Total 3.7.4.Premii naționale în domeniu 5,00

Total 3.7.Premii (Academia Română, Academii de ramură, alte premii în domeniu, premii internaționale) 5,00

3.8. Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării Academii, organizații , asociații profesionale de prestigiu, exemplu (nelimitativ): IEEE, AGIR; apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării (ARACIS, CNATDCU, CNCIS, CNCS, CNFIS, ANCS, ANSVSA etc)

3.8. 1. Academia Română

nr. crt.	Funcție	Organizație	an început	an sfârșit	durata	punctaj
						Total 3.8.1.Academia Română 0,00

3.8. 2. ASAS, AOSR si academii de ramură

nr. crt.	Funcție	Organizație	an început	an sfârșit	durata	punctaj
						Total 3.8.2.ASAS, AOSR si academii de ramură 0,00

3.8. 3. Conducere asociații profesionale

3.8.3. 1. internaționale

nr. crt.	Funcție	Asociația profesională	an început	an sfârșit	durata	punctaj
						Total 3.8.3.1.internaționale 0,00

3.8.3. 2. naționale

nr. crt.	Funcție	Asociația profesională	an început	an sfârșit	durata	punctaj
						Total 3.8.3.2.naționale 0,00

Total 3.8.3.Conducere asociații profesionale 0,00

3.8. 4. Asociații profesionale

3.8.4. 1. internaționale	nr. crt.	Funcție	Asociația profesională	an început	an sfârșit	durata	punctaj
	1	Membru	European Association of Mechanical Engeneering	2018	prezent	7	5,00
Total 3.8.4.1.internaționale							5,00

3.8.4. 2. naționale	nr. crt.	Funcție	Asociația profesională	an început	an sfârșit	durata	punctaj
	1	Membru	Societatea Română a inginerilor mecanici agricoli	2018	prezent	7	2,00
Total 3.8.4.2.naționale							2,00
Total 3.8.4.Asociații profesionale							7,00

3.8. 5. Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării

3.8.5. 1. Conducere	nr. crt.	Funcție	Consiliu / organizația în domeniul educației și cercetării	an început	an sfârșit	durata	punctaj
	1.						
	2.						
Total 3.8.5.1.Conducere							0,00

3.8.5. 2. Membru	nr. crt.	Funcție	Consiliu / organizația în domeniul educației și cercetării	an început	an sfârșit	durata	punctaj
Total 3.8.5.2.Membru							0,00
Total 3.8.5.Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării							0,00

Total 3.8.Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării Academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, exemplu (nelimitativ): IEEE, AGIR; apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării (ARACIS, CNATDCU, CNC SIS, CNCS, CNFIS, ANCS, ANSVSA etc)

7,00

Total 3Recunoașterea și impactul activității		(A3)			307,57
Recunoașterea și impactul activității		(A3)	condiții	conferențiar	20,00
				CSII	20,00
				profesor	40,00
				CSI	40,00

Notă:

Simbolizare:

- Ca – Cărți / cursuri (manuale) pentru uzul studenților, publicate în edituri recunoscute.
Cb - Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (autor, co-autor, editor).
Cc - Cărți publicate în alte edituri, cu ISBN.
I - Culegeri și îndrumare publicate (separate în edituri cu ISBN și în tipografii locale/de instituții sau de uz intern);
D - Alte lucrări publicate: capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc.
Ris - Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate / indexate ISI Thomson Reuters, sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță).
Rio – Alte reviste de specialitate de circulație internațională.
Rns - Reviste de specialitate de circulație națională recunoscute de CNC SIS.
Rno - Alte reviste de specialitate de circulație națională.
Vis- Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate, indexate ISI Thomson Reuters sau indexate în alte Baze de Date Internaționale - BDI specifice domeniului, care fac un proces de selecție a publicațiilor pe baza unor criterii de performanță.
Vi - Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate.
Vn - Volumele unor manifestări științifice naționale.
B - Brevete de invenție.
A - Inovații și alte creații
P – Proiecte de cercetare-dezvoltare – inovare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, în țară/străinătate (Pn – naționale, Pi – internaționale).
F – Alte lucrări de cercetare – dezvoltare.
E – Lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, conferințe, etc.