

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

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricțiile	Subcategoriile	Indicatori (Bp)	Punctaj		
0	1	2	3	4	5	6		
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini/(2*nr. autori)	101,28		
				1.1.1.2 naționale	nr. pagini/(5*nr. autori)	151,80		
			1.1.2	1.1.2.1 internaționale	nr. pagini/(3*nr. autori)	43,50		
				1.1.2.2 naționale	nr. pagini/(7*nr. autori)	0,00		
		1.2 Suport didactic	1.2.1	1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv electronic- fara restrictii	nr. pagini/(8*nr. autori)	16,04		
			1.2.2	1.2.2 Instrumente de laborator/aplicații- fara restrictii	nr. pagini/(8*nr. autori)	25,58		
		1.3	1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale(POS, Erasmus, ș.a)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	15	420,00		
		<b>TOTAL Activitatea didactică și profesională (A1)</b>						<b>758,20</b>
		2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in extenso reviste cotate Thomson Reuters, in volume proceedings indexate Thomson Reuters si brevete de invenție indexate web of Science- Derwent	2.1.1 Profesor / CSI: minimum 8 articole din care minimum 4 in reviste cotate h/c la 4 dintre lucrări (din care 2 ISI cotate) sa fie autor principal/ corespondent/coordonator ultim autor- doar daca este conducator de doctorat <sup>(1)</sup> . Cel puțin 3 lucrări sa fie publicate dupa ultima promovare sau in ultimii 5 ani		(35*20*factor impact)/nr.de autori	745,32
					2.1.2 Conferențiar / CSI: Minimum 5 articole, din care minimum 3 in reviste ISI cotate; la 3 dintre lucrări (dintre care 1 ISI cotala) sa fie autor principal/corespondent/ coordonator ultim autor- doar daca este conducator de doctorat <sup>(1)</sup> . Cel puțin 2 lucrări sa fie publicate dupa ultima promovare sau in ultimii 5 ani		35 /nr. de autori	375,61
2.2 Articole in reviste și volumele unor manifestări științifice indexate in alte baze de date internaționale(BDI <sup>(4)</sup> )	2.2.1 Profesor/ CSI: Minimum 15 articole				15/nr.de autori	370,67		
	2.2.2 Conferențiar/ CSI: Minimum 10 articole							
2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soluri, hibridi, rase, etc.)				2.3.1 internaționale	40/nr.de autori	0,00		
				2.3.2 naționale	30/nr.de autori	29,26		
2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv puncte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10.000 Euro echivalenți) <sup>(5)</sup>	2.4.1 director / responsabil din oarecare proiect: Minim 2 pentru Profesor / CSI; Minim 1 pentru Conferențiar / CSI II			2.4.1.1 internaționale	10*ani de desfășurare	140,00		
	2.4.2 membru in echipa			2.4.2.1 internaționale	4*ani de desfășurare	24,00		
<b>TOTAL Activitatea de cercetare (A2)</b>						<b>1.938,87</b>		
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)			3.1 Cărți in reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS (4)	ISI	10/nr autori ai articolelor citate nr	1.099,56	
		3.2 Cărți in reviste și volumele conferințelor BDI <sup>(4)</sup> / ISI	BDI	5/nr autori ai articolelor citate x nr citari	506,47			
		3.3 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor Invitat (inclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 internaționale	10	40,00		
				3.3.2 naționale	5	0,00		
		3.4 Membru in 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	75,00		
				3.4.2 BDI	10	130,00		
				3.4.3 naționale și internaționale membru de redacție	5	0,00		
		3.5 Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revista și manifestare științifică o singura data, indiferent de numărul recenziilor)		3.5.1 ISI	10	200,00		
				3.5.2 BDI	5	20,00		
		3.6 Buferet în comisi de doctorat		3.6.1 Internaționale	10 x nr comisii	10,00		
	3.6.2 naționale		5 x număr comisii	40,00				
<b>Criterii opționale</b>								
3.7 Premii		3.7.1 Academia Română	30	0,00				
		3.7.2 ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS	15	0,00				
		3.7.3 premii internaționale	10	90,00				
		3.7.4 premii naționale in domeniu	5	45,00				
3.8 Membru in academi, 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 și academii de ramură		30	0,00				
3.8.3 Conducere asociație profesională		3.8.3.1 internaționale	30	0,00				
		3.8.3.2 naționale	10	0,00				
3.8.4 Asociații profesionale		3.8.4.1 internaționale	5	25,00				
		3.8.4.2 naționale	2	8,00				
3.8.5 Comisi și organizații in domeniul educației și cercetării		3.8.5.1 Conducere	15	0,00				
		3.8.5.2 Membru	10	0,00				
<b>TOTAL Recunoașterea și impactul activității (A3)</b>						<b>2.309,04</b>		

Not  
 (1)Factorul de impact al revistei mentionat pe site-ul WOS ( Web of science) in anul in care a fost publicat articolul; pentru articolele in Proceedings WOS ( web of science- Thomson Reuters) si pentru brevetele indexate WOS- derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0  
 (2)Factorul de impact al revistei mentionat pe site-ul ISI ( Institute for Scientific Information) in anul in care a fost publicat articolul; pentru articolele in Proceedings ISI ( web of science- Thomson Reuters) si pentru brevetele indexate WOS- derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0  
 (3)Punctajul acordat pentru contracte de consultanță trebuie să existe dovada încasării sumei menționate în contabilitatea instituției beneficiare  
 (4)Bazele de date internaționale (BDI)uate în considerare pentru articole publicate în revista și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în revista/ volumele cotate ISI și în volumele unor manifestări științifice internaționale recenzor nelimitat); Source: IEEE Online Science Direct Elsevier Wiley ACM DRI P  
 (5)Autocritiile sunt excluse

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

$$A = \sum_i n_{1i} k_{1i} + \sum_i n_{2i} k_{2i} + \sum_i n_{3i} k_{3i}$$

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

3. Condiții minimale (A)

Nr. crt.	Domeniul de activitate	Categoriile	Categoriile CS II	Categoriile Profesor	Categoriile CSI				
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	758,20	Minim 50 puncte	758,20	Fără restricții	758,20	Minim 100 puncte	758,20	Fără restricții
2	Activitatea de cercetare (A2)	1.938,87	Minim 130 puncte	1.938,87	Minim 180 puncte	1.938,87	Minim 260 puncte	1.938,87	Minim 360 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	2.309,04	Minim 40 puncte	2.309,04	Minim 40 puncte	2.309,04	Minim 60 puncte	2.309,04	Minim 60 puncte
<b>TOTAL</b>		<b>5.006,11</b>	<b>Minim 220 puncte</b>	<b>5.006,11</b>	<b>Minim 220 puncte</b>	<b>5.006,11</b>	<b>Minim 420 puncte</b>	<b>5.006,11</b>	<b>Minim 720 puncte</b>

Candidat,  
 MATH Florentina

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; Conferențiar/CSII minim 1

1.1.1.1. 1. internaționale

simbol	nr. crt.	autor(i)	anul	titlul	publicația	cod*	nr. pagini	punctaj
Cb	1	Matei F, Zirra D	2019	Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business	Ed. Springer, Cham	ISBN: 978-3-030-22141-6	258	64,50
Cb	2	Cornea P.C., Voaides C., Siciua O.A., Matei F., Babeanu N.	2019	Creating Products and Services in Environmental Biotechnology -capitol	Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business, Springer, Cham	ISBN: 978-3-030-22141-6	34	3,40
Cb	3	Popa M.E., Mitelut A.C., Popa E.E., Matei F.	2019	Creating Products and Services in Food Biotechnology- capitol	Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business, Springer, Cham	ISBN: 978-3-030-22141-6	37	4,63
Cb	4	Matei F., Anghel F., Varga M., Draghici M., Coculescu C., Vicente O.	2019	European Biotech Entrepreneur Profile: Case Studies- capitol	Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business, Springer, Cham	ISBN: 978-3-030-22141-6	7	0,58
Cb	5	Matei Florentina, Kosseva Maria	2017	Microbiology of fruit wine production (Cap.2)	Science and Technology of Fruit Wine Production. Ed. Elsevier	ISBN 9780128008508	30	7,50
Cb	6	Matei Florentina	2017	Technical guide for the fruit wine production (Cap.14)	Science and Technology of Fruit Wine Production. Ed. Elsevier	ISBN 9780128008508	40	20,00
Cb	7	Cristea, S., Jurcoane, S., Matei, F., Dobre, P., Capuano, A., Yambanis, Y. H	2016	Camelina Pathology-Seed Mycoflora Extension (Cap. 12)	"Ecology, Ecosystems and Stress: Impacts, Adaptation and Mitigation", Atiner Publisher	ISBN: 978-960-598-100-6	8	0,67

**Total 1.1.1.1.internaționale 101,28**

1.1.1. 2. naționale

simbol	nr. crt.	autor(i)	anul	titlul	publicația	cod*	nr. pagini	punctaj
Cb	1	Matei Florentina	2023	Microbiologie aplicată –ediție revizuită și adăugită	Ed. Ex-Terra Aurum	ISBN 978-606-072-292-2	288	57,60
Ca	2	Camelia FiloŃteia Diguta, Florentina Matei	2020	Microbiologie generală - tehnici de laborator. Ed. Revizuita	Ed. Ex-Terra Aurum	ISBN 978-606-072-006-5	181	18,10
Ca	3	Camelia FiloŃteia Diguta, Florentina Matei	2014	Microbiologie generală - tehnici de laborator	Ed. Ex-Terra Aurum	ISBN 978-606-92457-6-7	171	17,10
Cb	4	Matei Florentina	2011	Microbiologie aplicata	Ed Printech	ISBN 978-606-521-627-3	240	48,00
Cb	5	Matei Florentina	2009	Enzime pectinolice (Cap.16) in Tratat de Biotehnologii- Ed. Revizuita, Coord. Stefana Jurcoane	Ed. Tehnica	ISBN 9733122351	16	3,20
Cb	6	Pomohaci N., Cioltean I., Vișan L., Rădoi F.	2002	Tuica si rachiurile naturale	Ed. Ceres	ISBN 9734005677	156	7,80

**Total 1.1.1.2.naționale 151,80**

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

**253,08**

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

1.1.2. 1. internaționale

simbol	nr. crt.	autor(i)	anul	titlul	publicația	cod*	nr. pagini	punctaj
Cb	1	Matei F., Zirra D.	2019	Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business	Ed. Springer Cham	ISBN: 978-3-030-22141-6	261	43,50

**Total 1.1.2.1.internaționale 43,50**

1.1.2. 2. naționale

simbol	nr. crt.	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 43,50**

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

**296,58**

*Matei*

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

simbol	nr. crt.	autor(i)	anul	titlu	publicația	cod*	nr. pagini	punctaj
I	1	Matei F., Diguta C., Iordache M.	2014	Ghid de consiliere in cariera pentru studentii si absolventii din domeniul Biotehologic.	Proiect POSDRU		31	1,25
I	2	Matei Florentina	2006	Microbiologie industriala	AMC USAMVB		118	14,75

**Total 1.2.1. Manuale, suport de curs 16,04**

1.2.2. Indrumare de laborator/aplicații

simbol	nr. crt.	autor(i)	anul	titlu	publicația	cod*	nr. pagini	punctaj
I	1	Matei Florentina	2010	Microbiologie speciala - Lucrari practice de laborator	AMC USAMVB		138	17,25
I	2	Liana Mihaela Herăscu, Florentina Rădoi	2002	Microbiologie speciala	AMC USAMVB		100	6,25
I	3	Ștefana Jurcoane, Florentina Rădoi, Diaconu Lucia	1998	Biotehologie generala-lucrari de laborator	AMC USAMVB		50	2,00

**Total 1.2.2. Indrumare de laborator/aplicații 25,58**

**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) 41,63**

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

nr.	Activitate	anul	Denumire activitate	cod*	punctaj
1	Management plan				0,00
3	Program de studii		Coordonare Master Biotechnology and Entrepreneurship		15,00
4	Autorizare/acreditare pentru licență				0,00
5	Autorizare/acreditare pentru masterat	2017	Incadrare Program Master Biotechnology and Entrepreneurship		15,00
6	Organizare programe de formare continuă				0,00
		2012	Manager proiect-POSDRU/109/2.1/G/81570 "Dezvoltarea abilităților practice ale studenților din domeniul biotehologiei în vederea facilitării inserției lor pe piața muncii (BIOPRACT)"		15,00
		2013	Manager proiect-POSDRU/109/2.1/G/81570 "Dezvoltarea abilităților practice ale studenților din domeniul biotehologiei în vederea facilitării inserției lor pe piața muncii (BIOPRACT)"		15,00
		2015	Manager proiect POSDRU/189/2.1/G/156570: "PRACTICA LA NOI - Pregatește-te să fii specialist"		15,00
		2022	Manager proiect- Erasmus+ parteneriat de cooperare 2021-1-RO01-KA220-HED-000032162: "Green Education for Green Biotech Enterprise - GreenBE"		15,00
		2019	Manager proiect-Proiect Erasmus+ Parteneriat Strategic 2017-1-RO01-KA203-037304 SupBioEnt		15,00
		2018	Manager proiect-Proiect Erasmus+ Parteneriat Strategic 2017-1-RO01-KA203-037304 SupBioEnt		15,00
		2017	Manager proiect-Proiect Erasmus+ Parteneriat Strategic 2017-1-RO01-KA203-037304 SupBioEnt		15,00
		2022	Coordonator Erasmus-Mobilitati Facultatea Biotehologiei		15,00
		2021	Coordonator Erasmus-Mobilitati Facultatea Biotehologiei		15,00
		2020	Coordonator Erasmus-Mobilitati Facultatea Biotehologiei		15,00
		2019	Coordonator Erasmus-Mobilitati Facultatea Biotehologiei		15,00
		2018	Coordonator Erasmus-Mobilitati Facultatea Biotehologiei		15,00
		2017	Coordonator Erasmus-Mobilitati Facultatea Biotehologiei		15,00
		2016	Coordonator Erasmus-Mobilitati Facultatea Biotehologiei		15,00
		2015	Coordonator Erasmus-Mobilitati Facultatea Biotehologiei		15,00
		2014	Coordonator Erasmus-Mobilitati Facultatea Biotehologiei		15,00
		2017	Agronomiada - Facultatea Biotehologiei		15,00
		2016	Agronomiada - Facultatea Biotehologiei		15,00
		2022	Coordonator Program mobilitati AUF -Facultatea Biotehologiei		15,00
		2021	Coordonator Program mobilitati AUF -Facultatea Biotehologiei		15,00
		2020	Coordonator Program mobilitati AUF -Facultatea Biotehologiei		15,00
		2019	Coordonator Program mobilitati AUF -Facultatea Biotehologiei		15,00
		2018	Coordonator Program mobilitati AUF -Facultatea Biotehologiei		15,00
		2017	Coordonator Program mobilitati AUF -Facultatea Biotehologiei		15,00
		2016	Coordonator Program mobilitati AUF -Facultatea Biotehologiei		15,00
		2015	Coordonator Program mobilitati AUF -Facultatea Biotehologiei		15,00

**Total 1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo, ș.a) (Management plan sau program de studii, autorizare/acreditare pentru licență sau masterat, organizare și coordonare programe de formare continuă) 420,00**

**Total 1 Activitatea didactică și profesională (A1) 758,20**

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

Simbolizare:

Ca - Cărți / cursuri (manuale) pentru uzul studenților, publicate în edituri recunoscute.

tei\_F\_Fisa IRVA 2023 05 - Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (autor, co-autor, editor).

17.06.2023



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

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

nr. crt.	autor(e)	anul (e)	titlu	publicația / numerele	doi*	interval	factor impact	ap / pa / ac	ponderaj
1	Coulbaly W.H., Kouadio N.R., Camara F., Diguta C., Matei F.	2023	Functional properties of lactic acid bacteria isolated from Tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) in Ivory Coast	BMC Microbiology 23	<a href="https://doi.org/10.1186/s12866-023-02899-6">https://doi.org/10.1186/s12866-023-02899-6</a>	152	4,818		52,58
2	Rădoi-Eneea R-Ș, Pădureanu V., Diguță C.F., Ion M., Brîndușe E., Matei F.	2023	Achievements of Autochthonous Wine Yeast Isolation and Selection in Romania—A Review	Fermentation (MDPI), 9(5)	<a href="https://doi.org/10.3390/fermentation9050407">https://doi.org/10.3390/fermentation9050407</a>	407	5,123		46,82
3	Mogmenga I., Somba M.K., Ouattara C.A.T., Keita L., Dabiré Y., Diguță C.F., Toma R.C., Ezeogu L.I., Ugwuanyi J.O., Ouattara A.S., Matei F.	2023	Promising Probiotic Properties of the Yeasts Isolated from Rabilé, a Traditionally Fermented Beer Produced in Burkina Faso.	Microorganisms, 11(3)	<a href="https://doi.org/10.3390/microorganisms11030802">https://doi.org/10.3390/microorganisms11030802</a>	802	4,926		34,38
4	Diguță C.F., Mihai C., Toma R.C., Gimpeanu C., Matei F.	2023	In Vitro Assessment of Yeasts Strains with Probiotic Attributes for Aquaculture Use.	Foods, 12	<a href="https://doi.org/10.3390/foods12010124">https://doi.org/10.3390/foods12010124</a>	124	5,561		33,80
5	Toma R.C.; Boiu-Siciua O.A.; Diguță C.F.; Ciuca M., Matei F., Cornea C.P.	2023	Selected plant protection Bacillus strains increase food safeness by inhibiting human pathogenic bacteria.	Romanian Agricultural Research, 43	<a href="https://www.mcda-fundulea.ro/rar/nr40/rar40.pdf">https://www.mcda-fundulea.ro/rar/nr40/rar40.pdf</a>	40	0,633		7,84
6	Popescu P.A., Palade L.M., Nicolae I.C., Popa E.E., Mitelut A.C., Drăghici M.C., Matei F., Popa M.E.	2022	Chitosan-Based Edible Coatings Containing Essential Oils to Preserve the Shelf Life and Postharvest Quality Parameters of Organic Strawberries and Apples during Cold Storage	Foods 11 (21)	<a href="https://doi.org/10.3390/foods11213317">https://doi.org/10.3390/foods11213317</a>	3317	5,561		33,23
7	Bărbulescu I.D., Ghica M.V., Begea M., Albu Kaya M.G., Teodorescu R.I., Popa L., Marculescu S.I., Cîrîc A.I., Dumitrache C., Lupulisa D., Matei F., Dinu-Pîrnu C.E.	2021	Optimization of the Fermentation Conditions for Brewing Yeast Biomass Production Using the Response Surface Methodology and Taguchi Technique	Agriculture (MDPI), 11	<a href="https://doi.org/10.3390/agriculture11121237">https://doi.org/10.3390/agriculture11121237</a>	1237	3,408		8,86
8	Angelini P., Matei F., Flores G.A., Pellegrino R.M., Vuguziga L., Venanzoni R., Tirillini B., Emiliani C., Orlando G., Menghini L., Ferrante C.	2021	Metabolomic Profiling, Antioxidant and Antimicrobial Activity of <i>Bidens pilosa</i>	Processes 9 (6)	<a href="https://doi.org/10.3390/pr9060903">https://doi.org/10.3390/pr9060903</a>	903	3,352		9,38
Ris	Diguta C.F., Nitoi D.G., Matei F., Luta G., Cornea C.P.	2020	The biotechnological potential of <i>Pediococcus</i> spp. isolated from Kombucha microbial consortium	Foods 9 (12)	<a href="https://doi.org/10.3390/foods9121780">https://doi.org/10.3390/foods9121780</a>	1780	4,092		23,37
Ris	Marin S., Barbulescu I.D., Dragatou D., Teodorescu R.F., Tudor V., Matei P.M., Curec C., Marinescu S.I., Matei F., Teodorescu R.I.	2020	Nutritive importance of by-products from winemaking process for feed industry interest	Romanian Biotechnological Letters 25 (4)	<a href="https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss4/12.pdf">https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss4/12.pdf</a>	1759-1767	0,765		3,05
Ris	Proca I., Diguta C.F., Cornea C.P., Matei F., Jurcoane S.	2020	Halotolerant <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> 24.5 useful as a biological agent to control phytopathogenic fungi	Romanian Biotechnological Letters 25 (4)	<a href="https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss4/10.pdf">https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss4/10.pdf</a>	1744-1753	0,765		10,06
Ris	Youte F.S., Tchokonte A.L.W., Diguta C.F., Kamdem S.L.S, Israel Roming F., Matei F., Ngang J.J.E	2020	Antifungal properties of lactic acid bacteria isolated from cocoa beans fermentation in the centre region of Cameroon	Romanian Biotechnological Letters 25 (2)	<a href="https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss2/13.pdf">https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss2/13.pdf</a>	1407-1417	0,765		7,13
Ris	Dopcea G., Dopcea I., Nanu A., Diguta C.F., Matei F.	2020	Resistance and cross-resistance in <i>Staphylococcus</i> sp. after prolonged exposure to different antiseptics	J. Global Antimicrobial Resistance	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jgar.2019.10.021">https://doi.org/10.1016/j.jgar.2019.10.021</a>	399-404	2,469		11,75
Ris	Koffi Y.F., Diguta C., Alloue-Boraud M., Ban Koffi L., Dje M., Gherghina E., Matei F.	2019	PCR-ITS-RFLP identification of pineapple spoilage fungi	Romanian Biotechnological Letters 24 (3)	<a href="https://www.rombio.eu/docs/Koffi%20et%20al.pdf">https://www.rombio.eu/docs/Koffi%20et%20al.pdf</a>	418-424	0,59		11,37
Ris	Utoiu E., Matei F., Toma A., Diguta C.F., Stefan L.M., Manoiu S., Vrajinasu V.V., Moraru I., Israel-Roming F., Oancea A., Cornea C.P., Constantinescu-Aruxanderi D., Moraru A., Oancea F.	2018	Bee collected pollen with enhanced health benefits, produced by fermentation with a Kombucha consortium	Nutrients 10	<a href="https://doi.org/10.3390/nu10101365">https://doi.org/10.3390/nu10101365</a>	1365	4,196		16,99
Ris	Kaktcham P.M., Zambou Ngoufack F., Foko Kouam E.M., Giobotaru O., Matei F., Cornea C.P., Israel-Roming F.	2018	Antifungal activity of lactic acid bacteria isolated from peanuts, gari and orange fruit juice against food aflatoxigenic molds	Food Biotechnology 32 (4)	<a href="https://doi.org/10.1080/08905436.2018.1519443">https://doi.org/10.1080/08905436.2018.1519443</a>	237-265	0,595		6,79
Ris	Matei B., Salzat J., Diguta C.F., Cornea C.P., Luta G., Utoiu E.R., Matei F.	2018	Lactic acid bacteria isolated from Kombucha as potential probiotics	Romanian Biotechnological Letters 23 (3)	<a href="https://www.rombio.eu/docs/Matei%20B%20et%20al.pdf">https://www.rombio.eu/docs/Matei%20B%20et%20al.pdf</a>	13592-13598	0,59		18,17
Ris	Proca I., Matei F., Diguta C.F., Jurcoane St.	2018	Molecular characterization of fungal community of saline water from Lopătari, România	Folia Microbiologica 64	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s12223-018-0664-6">https://link.springer.com/article/10.1007/s12223-018-0664-6</a>	407-414	1,31		15,36
Ris	Cristea S., Manole M.S., Zala C., Jurcoane St., Danaila-Guidea S., Matei F., Dumitriu B., Temocico G., Popa A.L., Calinescu M., Olariu I.	2017	In vitro antifungal activity of some steroidal glycoalkaloids on <i>Monilinia</i> spp. Rom. Biotech. Letters	Romanian Biotechnological Letters 22 (5)	<a href="https://www.rombio.eu/vol22nr5/14_Stelica%20Cristea_rezultate%2006.07.2017_nu%205.10.2017M-onilinia_Final%20cu%202%200607e%2014.09.pdf">https://www.rombio.eu/vol22nr5/14_Stelica%20Cristea_rezultate%2006.07.2017_nu%205.10.2017M-onilinia_Final%20cu%202%200607e%2014.09.pdf</a>	12972 - 12978	0,381		1,87
Ris	Diguta C.F., Tănase A.M., Matei F., Cornea C.P.	2016	Rapid detection of <i>Aspergillus carbonarius</i> in Romanian vineyards	Romanian Biotechnological Letters 21 (5)	<a href="https://www.rombio.eu/vol21nr5/-9_Diguta_11.10.pdf">https://www.rombio.eu/vol21nr5/-9_Diguta_11.10.pdf</a>	11875 - 11880	0,381		10,56
Ris	Diguta C.F., Matei F., Cornea C.P.	2016	Biocontrol perspectives of <i>Aspergillus carbonarius</i> , <i>Botrytis cinerea</i> and <i>Penicillium expansum</i> on grapes using epiphytic bacteria isolated from Romanian vineyards.	Romanian Biotechnological Letters 21 (1)	<a href="https://www.rombio.eu/vol21nr1/6A4.pdf">https://www.rombio.eu/vol21nr1/6A4.pdf</a>	11126-11132	0,381		14,21
Ris	Matei F., Diguță C., Brîndușe E., Găgeanu A., Dobre P., Vișan L., Cristea S.	2014	Ecological potential of local yeast isolated from Dealurile Bujorului vineyard	Romanian Biotechnological Letters 19 (2)	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-2-6.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-2-6.pdf</a>	9148 - 9154	0,404		12,31
Ris	Dobre P., Jurcoane S., Matei F., Cristea S., Farcas N., Moraru A.C.	2014	<i>Camelina sativa</i> as a double crop using the minimal tillage system	Romanian Biotechnological Letters 19 (2)	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-2-11.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-2-11.pdf</a>	9190-9195	0,404		7,18
Ris	Diguta C., Cornea C.P., Ionita L., Branduse E., Farcas, N., Bobit D., Matei F.	2014	Studies on antimicrobial activity of <i>Inula helenium</i> L. Romanian cultivar.	Romanian Biotechnological Letters 19 (5)	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-5-7.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-5-7.pdf</a>	9699-9704	0,404		17,38
Ris	Dobre P., Farcas N., Matei F.	2014	Main factors affecting biogas production-an overview	Romanian Biotechnological Letters 19 (3)	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-3-1.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-3-1.pdf</a>	9283-9296	0,404		28,72
Ris	Rousseaux S., Diguta C.F., Radoi-Matei F., Alexandre H., Guilloux-Bénatier M.	2014	Non-Botrytis grape-rotting fungi responsible for earthy and moldy off-flavours and -mycotoxins	Food Microbiology 38	<a href="https://doi.org/10.1016/j.fm.2013.08.013">https://doi.org/10.1016/j.fm.2013.08.013</a>	104-121	3,894		24,58

*Phalci*

Ris	27	Emy C, Raoult P, Alais A, Butterlin G, Delobel P, Matei Radoi F, Casaregola S, & Legras JL	2012	Ecological success of a group of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> * <i>Saccharomyces kudriavzevii</i> hybrids in wine making environment	App Env Microbiol 78 (9)	<a href="https://doi.org/10.1128/AEM.06752-11">https://doi.org/10.1128/AEM.06752-11</a>	3256-3265	3,678		13,57
Ris	28	Matei F., Găgeanu A.	2011	Killer profile of wine yeast strains isolated in Dealurile Bujorului vineyard	Romanian Biotechnological Letters 16 (6) Supp	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-6-23-sup.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-6-23-sup.pdf</a>	144-147	0,349		41,98
Ris	29	Matei F., Brinduse E., Nicoale G., Tudorache A., Teodorescu R.	2011	Yeast biodiversity evolution over decades in Dealul Mare-Valea Calugareasca vineyard	Romanian Biotechnological Letters 16 (1) Supp	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-1-18-sup.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-1-18-sup.pdf</a>	113-120	0,349		18,78
Ris	30	Matei F., Israel-Roming F., Smeu I., Radu A., Cristea S.	2011	Quantitative study of Deoxyvalenol and Ochratoxin accumulation in synthetic media.	Romanian Biotechnological Letters 16 (1) Supp	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-1-6-sup.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-1-6-sup.pdf</a>	33-39	0,349		18,77
Ris	31	Antoce A.O., Namolosanu I.C., Matei Radoi F.	2011	Comparative study regarding the ethanol resistance of some yeast strains isolated from Romanian vineyards	Romanian Biotechnological Letters 16 (2)	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-2-1.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-2-1.pdf</a>	5981-5988	0,349		13,99
Ris	32	Varga M., Matei F.	2009	The application of statistical modeling tools to predict the growth evolution of food born moulds.	Romanian Biotechnological Letters 14 (2)	<a href="http://www.rombio.eu/rbl2/vol14/cnt/1ucr-6.pdf">http://www.rombio.eu/rbl2/vol14/cnt/1ucr-6.pdf</a>	4249 - 4259	0,152		38,04
Ris	33	Radoi F., Kishida M., Kawasaki H.	2005	Endo-polygalacturonase in <i>Saccharomyces</i> wine yeasts: effects of carbon source on enzyme production	FEMS Yeast Research 5	<a href="https://doi.org/10.1016/j.femsyr.2004.09.006">https://doi.org/10.1016/j.femsyr.2004.09.006</a>	663-668	2,462		56,16
Ris	34	Dantigny P., Audrey Guilmar, Florentina Radoi, M. Bensoussan, M. Zweitering	2005	Modelling the effect of ethanol on growth rate food spoilage moulds	Int J Food Microbiol 98 (3)	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2004.07.008">https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2004.07.008</a>	261-269	3,938		22,75
Ris	35	Radoi F., Kishida M., Kawasaki H.	2005	Characteristics of wines made by <i>Saccharomyces</i> mutant which produce a polygalacturonase under wine-making conditions.	Biosci. Biotechnol. Biochem 69 (11)	<a href="https://doi.org/10.1271/bbb.69.2224">https://doi.org/10.1271/bbb.69.2224</a>	2224-2226	1,48		43,07

Total 2.1.1 Articole in reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, citate ISI Thomson Reuters 745,32

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

simbol	nr. crt.	autor(i)	anul (e)	titlu	publicația / manifestarea	cod*	interval pagini s.a	alte obs.	up / pa / ac	punctaj
	1	Constantin E.A., Constantinescu-Aruhandrei D., Matei F., Shaposhnikov S., Oancea F	2023	Biochemical and microbiological characterization of traditional romanian fermented drinks - socata and bors - a review	AgroLife Sci.Journal 12 (1)	-	sub tipar			7,00
	2	Ion M., Matei F., Barbu S.P., Brinduse E.	2023	Effect of mixed culture with <i>Torulasporea delbrueckii</i> and <i>Saccharomyces cerevisiae</i> on physico-chemical and sensory characteristics of young wines	Sci.Papers. Series B, Horticulture LXVII (x)	-	sub tipar			8,75
	3	Ion M., Matei F., Barbu S.P., Tudor G., Brinduse E.	2023	Monitoring grapes' infection with <i>Botrytis cinerea</i> based on laccase activity	Sci. Papers. Series A, Agronomy LXVI (x)	-	sub tipar			7,00
	4	Vrinceanu C.R., Barbulescu I.D., Matei F., Begea M., Tudor V., Frincu M., Teodorescu R.I	2022	Review: Actual approaches for the craft beer fermentations	Sci.Papers. Series B, Horticulture LXVI (1)	<a href="https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art135.pdf">https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art135.pdf</a>	944-949			5,60
	5	Frincu M., Dumitrache C., Teodorescu R.I., Barbulescu D., Ion V., Vrinceanu C.R., Matei F.	2022	Fermentative process for the production of grape marc enriched yeast - micropilot level	Sci.Papers. Series B, Horticulture LXVI (1)	<a href="https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art44.pdf">https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art44.pdf</a>	284-290			10,00
	6	Pristavu M.C., Diguta C.F., Matei F.	2022	A Review of postbiotics as new health promoters	AgroLife Sci. Journal 11 (2)	<a href="https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.11_2/Art19.pdf">https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.11_2/Art19.pdf</a>	142-152			20,11
	7	Nitu S., Geicu-Cristea M., Ranga I., Balan D., Matei F	2022	Obtaining an assortment of fresh cheese by coagulation with lettuce ( <i>Lactuca sativa</i> ) extract	Sci.Papers. Series D. Animal Science LXV (1)	<a href="https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art31.pdf">https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art31.pdf</a>	525-535			14,00
	8	Nitu S., Geicu-Cristea M., Matei F.	2021	A preliminary study on the potential of Romanian native flora to obtain milk-clotting plant proteases. The influence of the agricultural practices and environmental conditions on the soil microbial community in <i>Camelina sativa</i> culture.	Sci.Papers. Series D. Animal Science LXIV (2)	<a href="https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art51.pdf">https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art51.pdf</a>	359-366			22,11
	9	Pirvan A.G., Basaraba A., Farcas N., Jurcoane St., Matei F.	2021	Influence of the agricultural practices and environmental conditions on the soil microbial community in <i>Camelina sativa</i> culture.	Sci. Papers. Series A, Agronomy LXIV (2)	<a href="https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art33.pdf">https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art33.pdf</a>	97-102			14,00
	10	Irimescu L.S., Guerrero Olivares C, Preda C.I., Diguță C.F., Luță G., Bălan D., Matei F.	2021	Characterization of the antimicrobial and antioxidant profile of <i>Phalaenopsis</i> orchid wastes	AgroLife Sci. Journal 10 (1)	<a href="https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.X_1/Art10.pdf">https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.X_1/Art10.pdf</a>	101-109			10,00
	11	Bardeanu H., Matei F., Popescu P.A., Ionescu O., Jurcoane St.	2021	Improving a biogas plant parameters in the conversion context of replacing the corn silo with agri-food waste.	Sci. Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, 10	<a href="https://landreclamationjournal.usamv.ro/">https://landreclamationjournal.usamv.ro/</a>	17-23			7,00
Rio	12	Toma R.C., Margarit G., Garaș G., Matei F.	2020	E-learning platform for start-up simulation in life science and business field - a useful educational tool	Sci. Papers Series „Management, Economic Engineering and Rural Development” 20 (2)	<a href="https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.20_2/volume_20_2_2020.pdf">https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.20_2/volume_20_2_2020.pdf</a>	494-497			17,00
Rio	13	Dumitrache C., Frincu M., Radoi T.A., Barbulescu I.D., Mihai C., Matei F., Tudor V., Teodorescu R.I.	2020	Identification by PCR ITS-RFLP technique of new yeast isolates from Pietroasa vineyard	Sci. Papers. Series B, Horticulture LXIV (1)	<a href="https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art43.pdf">https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art43.pdf</a>	287-293			8,50
Rio	14	Albu (Proca) C., Radoi T.A., Diguta C.F., Matei F., Comea C.P.	2020	Screening among micro and macromycetes for laccase production	AgroLife Sci. Journal 9 (1)	<a href="https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IX_1/Art1.pdf">https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IX_1/Art1.pdf</a>	11-16			7,00
Rio	15	Vuguziga L., Livadariu O., Babeanu N., Angelini P., Matei F.	2020	Development of in vitro multiplication method for <i>Bidens pilosa</i> L.	AgroLife Sci. Journal 9(2)	<a href="https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IX_2/Art46.pdf">https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IX_2/Art46.pdf</a>	377-384			14,00
Rio	16	Frincu M., Teodorescu R.I., Bărbulescu D.J., Tudor V., Dumitrache C., Hîrjoabă L.N., Matei F.	2019	The grape marc as potential source of biologically active compounds.	Sci. Papers. Series B, Horticulture LXIII (2)	<a href="https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/Art14.pdf">https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/Art14.pdf</a>	103-107			10,00
Rio	17	Vuguziga L., Livadariu O., Matei F.	2019	Screening among some Eastern Africa's indigenous plants for their biotechnological potential	Sci. Papers. Series B, Horticulture LXIII (1)	<a href="https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art81.pdf">https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art81.pdf</a>	555-564			20,11
Rio	18	Pettinari I., Leonardi I., Diguta C., Matei F.	2019	Candida infection in humans and animals	AgroLife Sci. Journal 8 (1)	<a href="https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VIII_1/Art28.pdf">https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VIII_1/Art28.pdf</a>	214-219			17,50
Rio	19	Dumitrache C., Matei F., Barbulescu D.J., Frincu M., Tudor V., Hîrjoaba L.N., Teodorescu R.I.	2019	Protein sources for animal feed: yeast biomass of beer and/or wine - review	Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering VIII	<a href="https://landreclamationjournal.usamv.ro/">https://landreclamationjournal.usamv.ro/</a>	175-182			1,00
Rio	20	Matei F., Anghel F., Ghidurus Panagopoulou M., Varga M., Draghici C., Coculescu C., Matei B., Garaș G.E., Toma R.C	2019	A study on the Romanian biotech entrepreneurs profile and challenges	Sci. Papers Series „Management, Economic Engineering and Rural Development” 19 (2)	<a href="https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.19_2/Art33.pdf">https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.19_2/Art33.pdf</a>	257-262			7,75
Rio	21	Utoiu E., Oancea A., Stanciu AM., Stefan M.L., Toma A., Moraru A., Diguta C.F., Matei F., Comea C.P., Oancea F	2018	Prebiotic content and probiotic effect of kombucha fermented pollen	AgroLife Sci. Journal 7 (2)	<a href="https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VII_2/Art17.pdf">https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VII_2/Art17.pdf</a>	149-156			8,50
Rio	22	Diguta C.F., Toma R.C., Comea C.P., Matei F	2018	Molecular detection of black <i>Aspergillus</i> and <i>Penicillium</i> species from Dealul Mare vineyard	Scientific Papers. Series B. Horticulture LXII	<a href="https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2018/Art50.pdf">https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2018/Art50.pdf</a>	305-310			17,50

*Flaker*

Rio	23	Purcaru T., Diguta C.F., Matei F.	2018	Antimicrobial potential of Romanian spontaneous flora – a minireview	Scientific Papers. Series B. Horticulture LXII	<a href="https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2018/Art110.pdf">https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2018/Art110.pdf</a>	667-680				23,83
Rio	24	Panter Z., Rosu G., Matei F.	2018	The effect of the time of contact on the microbiological treatment of leachate	Scientific Papers. Series F. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering VII	<a href="https://landreclamationjournal.usamv.ro/">https://landreclamationjournal.usamv.ro/</a>	94-99				23,83
Rio	25	Matei B., Diguta C.F., Popa O., Cornea P.C., Matei F.	2018	Molecular identification of yeast isolated from different Kombucha sources.	The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI Food Technol, 42 (1)	<a href="https://www.kup.ugal.ro/ugaljournal/index.php/food/article/view/1166">https://www.kup.ugal.ro/ugaljournal/index.php/food/article/view/1166</a>	17-25				14,00
Rio	26	Koffi Y.F., Koffi L.B., Alloue-Borand M., Matei F., Toma C.R., Boli Z.A., Ouattara, Dje M.	2017	Post-harvest practices and alteration risks related to the sale of pineapple in Abidjan markets.	Sci. Papers Series „Management, Economic Engineering and Rural Development” 17 (3)	<a href="https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.17_3/Art27.pdf">https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.17_3/Art27.pdf</a>	195-204				4,88
Rio	27	Panter Z., Bobe M., Rosu G., Matei F.	2017	Influence of environmental conditions on leachate bioscrubbers	Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering VI	<a href="https://landreclamationjournal.usamv.ro/">https://landreclamationjournal.usamv.ro/</a>	132-136				17,50
Rio	28	Purcaru T., Alecu A., Diguta C., Matei F.	2015	In vitro evaluation of <i>Eupatorium cannabinum</i> antimicrobial activity.	Agrolife Sci Journal 4(2)	<a href="https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IV_2/Art15.pdf">https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IV_2/Art15.pdf</a>	92-97				17,50
Rio	29	Diguta C., Ursu L., Ciucă M., Matei F., Cornea C.P.	2015	Moulds presence on indigenous grape varieties from Miniş-Măderat vineyard.	Agriculture and Agricultural Science Procedia, Elsevier, 6	<a href="https://doi.org/10.1016/j.aaspro.2015.08.084">https://doi.org/10.1016/j.aaspro.2015.08.084</a>	554-558				7,00
Rio	30	Israel-Roming F., Luta G., Balan D., Gherghina E., Cornea C.P., Matei F.	2015	Time and Temperature Stability of Collagenase Produced by <i>Bacillus licheniformis</i> .	Agriculture and Agricultural Science Procedia, 6	<a href="https://doi.org/10.1016/j.aaspro.2015.08.091">https://doi.org/10.1016/j.aaspro.2015.08.091</a>	578-589				5,83
Rio	31	Dobre P., Jurcoane S., Cristea S., Matei F., Moraru A. C., Dincă L.	2014	Influence of N, P chemical fertilizers, row distance and seeding rate on camelina crop.	Agrolife Sci Journal 3(1)	<a href="https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/Vol3/art8.pdf">https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/Vol3/art8.pdf</a>	49-53				5,83

Total 2.1.2.Articole în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, indexate ISI Thomson Reuters proceedings 375,61

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

1.120,94

*Flucki*



2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale <sup>1), 2)</sup> Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute în alte Baze de Date Internaționale

simbol	nr. crt.	autor(ș)	anul (ș)	titlu	publicația / manifestarea	nrnr	interval	alte obs.	ap / pa / ac	penctaj
	1	Al-Zaidi O., Diguta C.F., Dopcea G., Matei F.	2022	Conventional versus modern techniques used for the detection of pathogens in food matrices: a review.	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXVI (1)	79-88			7,50
	2	Badea F., Diguta C.F., Matei F.	2022	The use of lactic acid bacteria and their metabolites to improve the shelf life of perishable fruits and vegetables.	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXVI (1)	117-125			10,00
	3	Grigore A., Pirvu L.C., Bejanaru I., Neagu G., Diguta C.F., Glava L., Ionita C., Matei F.	2022	Biochemical Profile and Antimicrobial Activity of an Herbal-Based Formula and Its Potential Application in Cosmetic Industry.	Applied Microbiology 1	<a href="https://doi.org/10.3390/ap10microbiol2010016">https://doi.org/10.3390/ap10microbiol2010016</a>	227-236			1,88
	4	Giucan T.C., Oancea A., Matei F.	2021	Health benefits of fermented colostrum - a review	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXV (2)	99-108			10,00
	5	Albu (Proca) C.V., Ezzaaf E., Groposila-Constantinescu D., Diguta C., Popa G., Matei F., Cornea C.P.	2021	Some factors influencing Trichoderma laccase production in submerged culture.	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXV (2)	93-98			2,14
	6	Pristavu M.C., Diguta C.F., Moraru I., Matei F.	2021	Use of Saccharomyces cerevisiae as an anti-aging study tool	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXV (1)	126-138			7,50
	7	Nitu S., Geicu-Cristea M., Matei F.	2021	Milk-clotting enzymes obtained from plants in cheesemaking - a review	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXV (1)	66-75			1,00
	8	Koffi Y. F., Traore M., Yapi Y.E., Ban Koffi I., Diguta C., Alloue-Boraud M.W.A., Matei F.	2021	Pineapple (Ananas comosus L.) Using Bacterial Biopesticides	American Journal of Microbiological Research	9 (2)	34-43			1,29
Rns	9	Ngalani Tchamgoue E., Youte Fanche S.A., Lenta Ndjakou B., Matei F., Nyegue M.A.	2020	Diversity of endophytic fungi of Psidium guajava (Myrtaceae) and their antagonistic activity against two banana pathogens	J. Advan. Microbiol	20 (11) ISSN: 2456-7116	86-101			1,00
Rns	10	Vrajmasu V., Diguta C., Matei F.	2020	Development of a molecular method for quantifying Hanseniospora populations during the winemaking process.	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXIV (2)	124-132			10,00
Rns	11	Pirvan A., Jurcoane S., Matei F.	2020	Life cycle assessment of amelina sativa crop in a circular economy approach - a minireview.	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXIV (2)	189-193			10,00
Rns	12	Vrajmasu V., Diguta C.F., Matei F.	2020	Preliminary study on the antimicrobial potential of Phalaenopsis orchids methanolic extracts	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXIV (2)	149-153			10,00
Rns	13	Nitoi D., Diguta C.F., Matei F., Cornea P.C.	2020	Screening among lactic acid bacteria isolated from natural sources for their anti-Candida inhibitory activity.	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXIV (2)	133-138			
Rns	14	Matei B., Diguta C.F., Matei F., Popa O.	2020	Antimicrobial potential of Kombucha bacterial biopolymer.	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXIV (1)	133-137			1,75
Rns	15	Dopcea G., Nanu A.E., Dopcea I., Cornea C.P., Diguta C., Matei F.	2020	Preliminary results on bacterial cross-resistance assessment associated with povidone iodine usage.	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXIV (1)	154-157			1,00
Rns	16	Proca I.G., Diguta C.F., Jurcoane S., Matei F.	2020	Screening of halotolerant bacteria producing hydrolytic enzymes with biotechnological applications	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXIV (1)	197-202			1,75
Rns	17	Albu Proca C., Encea R.S., Diguta C.F., Matei F., Cornea C.P.	2019	Laccase: macro and microbial sources, production, purification and biotechnological applications.	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXIII	128-136			1,00
Rns	18	Irimescu L.S., Babeanu N., Matei F.	2019	Mapping geographical distribution of romanian orchids and their biological active substances.	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXIII	154-163			10,00
Rns	19	Dopcea G., Matei F.	2018	Review on some current skin antiseptics	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXII	147-158			15,00
Rns	20	Nitoi D., Matei F., Cornea P.C.	2018	Probiotics as antifungal agents: an anti-Candida review	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXII	159-167			1,00
Rns	21	Vrajmasu V., Diguta C.F., Matei F.	2018	Classic versus modern tools to study microbial population dynamics during food fermentation processes	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXII	89-98			10,00
Rns	22	Matei B., Matei F., Diguta C., Popa O.	2017	Potential use of Kombucha crude extract in postharvest grape moulds control	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXI	77-80			1,75
Rns	23	Purcaru T., Diguta C.F., Matei F.	2017	Microbiological quality control of a new plants mix extract for veterinary use.	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXI	115-120			10,00
Rns	24	Nicolciou M.B., Popa G., Matei F.	2017	Antimicrobial activity of dried biomass ethanolic extracts from mushroom mycelia developed in submerged culture	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXI	159-164			10,00
Rns	25	Proca I., Matei F., Diguta C.F., Jurcoane St.	2017	Salt tolerance of bacterial strains isolated from hypersaline water located in Lapotari, Romania	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XXI	229-232			1,75
Rns	26	Nicolciou B., Popa G., Matei F.	2016	Mushroom mycelia cultivation on different agricultural waste substrates.	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XX	148-153			10,00
Rns	27	Panter Z., Bohe M., Rosu G., Matei F.	2016	Aeration lagoon as advanced solution for leachate epuration - a study case in Glina purge unit	Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering	V	25-32			7,50
Rns	28	Gabriela Luta, Daniela Balan, Evelina Gherghina, Vasilica Simion, Florentina Matei, Stefana Jurcoane	2014	Concentration and immobilization of a proteolytic complex.	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XVIII	174-177			2,50
Rns	29	Daniela Balan, Florentina Israel-Roming, Petruta Calina Cornea, Evelina Gherghina, Gabriela Luta, Florentina Matei, Mihai Curtasu	2013	Novel fungal collagenase from Aspergillus oryzae	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XVII	160-165			2,14
Rns	30	Florentina Matei, Mioara Varga, Silvana Dănilă-Guidea, Mariana Iordache, Stefana Jurcoane, Camelia Diguță	2013	Supporting students for a biotech career.	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XVII	251-254			1,00
Rns	31	Adrian Găgeanu, Gheorghe Câmpeanu, Camelia Diguță, Florentina Matei	2012	Isolation and identification of local wine yeast strains from Dealurile Bujarului vineyard.	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XVI	22-25			7,50
Rns	32	Mioara Varga, Florentina Matei, Mala Bedivan- Stavrescu	2012	A study of stochastic model to predict the growth evolution of food born moulds	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies	XVI	182-185			1,00

*Matei*

Rns	33	Arina Oana Antocea, I. Nămoșoșanu, Florentina Rădoi-Matei, Elena Brândușe	2010	<i>Evaluation of the growth rate of some yeast strains selected in Dealu Mare region for wine production</i>	Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B	LIII	523-530			3,75
Rns	34	Arina Oana Antocea, I. Nămoșoșanu, Florentina Rădoi-Matei, Elena Brândușe	2010	<i>The influence of the yeast strain selection on the colour parameters of the Pinot noir and Cabernet Sauvignon wines</i>	Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B	LIII	515-522			3,75
Rns	35	Arina Oana Antocea, I. Nămoșoșanu, Florentina Rădoi-Matei, Elena Brândușe	2010	<i>Calorimetric determination of the quantitative inhibitory parameters of ethanol for some yeast strains selected in Valea Caligareasca and Panciu regions for wine production.</i>	Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură	XV				3,75
Rns	36	Arina Oana Antocea, I. Nămoșoșanu, Florentina Rădoi-Matei, Elena Brândușe	2010	<i>Evaluation by sensory analysis and electronic nose of red wines obtained using some yeast strains selected in Dealu Mare Region</i>	Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură	XV				3,75
Rns	37	Nicolae Getuta, Ioan Dopcea, Ana-Maria Nicolae, Petre Stelian, Florentina Matei	2010	<i>Conservation methods used for yeast isolated from vineyards – lyophilisation advantages</i>	Sci. Bull. Biotechnology, U.Ș.A.M.V.Bucharest, Seria F	XIV	31-36			6,00
Rns	38	Stefana Jurcoane, Florentina Radoi-Matei, Radu Toma, P. Stelian, Camelia Diguta, Anca Vintiloiu	2009	<i>Hydrolysis of agricultural Biomass by Combined Pretreatment and Enzymatic Methods in Order to Produce Biofuels (Ethanol, Biogas)</i>	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii,	42 (1)	54-58			2,50
Rns	39	Florentina Radoi-Matei, Florentina Israel-Romig, Anca Radu, Camelia Diguta, Cristina Coculescu, R. Despa	2008	<i>Studies on the growth and mycotoxin production of moulds isolated from Romanian food products.</i>	Sci. Bull. Biotechnology, U.Ș.A.M.V.Bucharest, Seria	XIII	33-39			3,00
Rns	40	Radoi-Matei F., M. Burcea, E. Brinduse, A.Kontek	2008	<i>Improvement of Romania wines characteristics by using autochthonous yeast starter cultures</i>	Journal of EcoAgriTourism, Proceeding of the International Conference BIOATLAS		235-239			7,50
Rns	41	Adriana Indreas, Florentina Radoi Matei, Irina Herciu	2008	<i>Agro-biological and phenolic potential for area extension of Romanian grapevine varieties for high-quality red wines</i>	Horticulture.Sci. Bull. Seria B.,		487-491			3,00
Rns	42	Matei Radoi F., Mihaela Avram, Adriana Stanciu, Daniela Correia	2007	<i>Microbial charge of stocked cereals correlated to their aflatoxins content.</i>	Sci. Bull. Biotechnology, U.Ș.A.M.V.Bucharest, Seria F	XIII	41-46			2,00
Rns	43	Radu Despa, Ovidiu Folcut, Radoi Matei Florentina, Coculescu Cristina	2007	<i>Aspects regarding experimental data adjustments through logistic curves.</i>	Analele Univ. Oradea	I	163-167			1,50
Rns	44	Camelia Diguta, Stefana Jurcoane, Claudine Charpentier, Florentina Radoi Matei, Nicoleta Ciocarlie	2006	<i>Influence of some nutritional factors on the development of Penicillium sp. and Botrytis sp. responsible for the "musty-earthy" odor in wine</i>	RBL	11 (3)	2703 – 2711			3,00
Rns	45	C. Pohrib, Florentina Matei-Radoi, Stefana Jurcoane, Camille Loupiac, J.M. Perrier-Cornet	2006	<i>The effects of high pressure and low temperature on betalactoglobulin structure revealed by spectrophotometry online.</i>	RBL	11 (2)	2675-2680			3,00
Rns	46	Mihaela Geicu, Florentina Matei-Radoi, Stefana Jurcoane, P.A.Marechal	2006	<i>Influence of the temperature variation on the Saccharomyces cerevisiae cells viability.</i>	RBL	11 (2)	2653-2659			1,50
Rns	47	Daniela Judet, Florentina Matei-Radoi, M.Bensoussan, Stefana Jurcoane	2006	<i>Studies on Aspergillus flavus growth and toxicity</i>	RBL	11 (3)	2593-2597			1,50
Rns	48	Florentina Matei-Radoi, Daniela Judet, M.Bensoussan, P. Dantigny	2006	<i>Physiological study on the Aspergillus flavus condensation and toxinogenesis under different environmental conditions</i>	Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.B., Seria F	XI	26-30			1,75
Rns	49	Mirela Burcea, Calina Petruta Comea, Florentina Radoi Matei	2005	<i>Killer profile of wine yeast strains isolated from consecrated viticultural region</i>	Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.B., Seria F	X	86-92			3,00
Rns	50	Alecu Eugenia, Florentina Matei-Radoi, Stefana Jurcoane	2005	<i>Interactions study of refining bacteria for soft paste cheese and washed crust (Epoisses): Brevibacterium linens and Arthroacter</i>	Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.B., Seria F	X	37-41			3,00
Rns	51	Mirela Burcea, Florentina Radoi	2005	<i>Cariotype analysis of some yeast strains isolated from Panou wine region</i>	RBL	10 (2)	2171-2177			7,50
Rns	52	Florentina Radoi, M. Kishida, H. Kawasaki	2003	<i>Construction of polygalacturonase positive mutants from wine yeast.</i>	RBL	8 (4)	1339 – 1344			3,00
Rns	53	Florentina Radoi, M. Kishida, N. Pomohaci, Gh. Campeanu, H. Kawasaki	2002	<i>Quantitatively calorimetric characterization of polygalacturonase-producing mutants isolated from Saccharomyces cerevisiae wine strains</i>	RBL	7 (3)	759-766			1,00
Vls	1	Nicolcioiu M.B., Popa G., Matei F.	2018	<i>Biochemical investigations of different mushroom species for their biotechnological potential</i>	Conference proceedings Agriculture for Life, Life for Agriculture, Sciendo	DOI: 10.2478/alife-2018-0088	562-567			20,00
Vls	2	Matei F., Sauca F., Farcas N., Dobre P., Matei B., Cornea C.P., Ciuca M., Cristea S., Jurcoane St	2017	<i>Breeding new variety of Camelina sativa adapted to temperate continental climate</i>	Proceedings of 25th European Biomass Conference	ISBN: 978-88-89407-17-2	2282-5819			6,00
Vls	3	Leonardi L., Matei F., Mechelli L., Piro F.	2016	<i>Comparative evaluation of MicroRNAs Expression in spontaneous canine and human osteosarcoma</i>	Proceedings of Int. Symp. "60 anniversary of the Institute of Animal Biotechnology and		180-186			3,00
Vls	4	Cristea, S., Jurcoane, S., Matei, F., Dobre, P., Capuano, A., Yambanis, Y. H.	2016	<i>Camelina Pathology-Seed Mycoflora Extension</i>	Athens: ATINER'S Conference Paper Series	AGR 2015	1796-1826			3,00
Vls	5	Matei F., Diguta C	2016	<i>Microbiological quality control of Inula based veterinary products.</i>	Proceedings of Int. Symp. "60 anniversary of the Institute of Animal Biotechnology and		192-197			3,00
Vls	6	Matei F., Moraru A., Jurcoane S.	2015	<i>Cultivation of Camelina sativa, a second generation biofuel crop plant, on marginal soils</i>	Proceedings of 6th European Bioremediation Conference		224-228			10,00
Vls	7	C.F. Diguță, G. Campeanu, M. Guilloux-Benatier, H. Alexandre, F. Rădoi-Matei, S. Rousseau	2013	<i>Development of a PCR-ITS RFLP method for the identification of Penicillium sp. and Aspergillus sp. isolated from arapes.</i>	Proceedings Congress OIV					1,00
Vls	8	Mioara Varga, Florentina Matei	2008	<i>An application of statistical modeling to a problem of the predictive mycology.</i>	Proceedings of the International Symposium "New Research in Biotechnology". Bucharest		165-172			15,00

*Flucki*



Vis	9	Ioana Vatuui, Daniela Vatuui, Beatrice Gilea, Luminita Dejan, Catalina Voaides, Calina Petruta Cornea, Florentina Matei	2008	Improvement of biomass production and DNA extraction from filamentous fungi	Proceedings of the International Symposium "New Research in Biotechnology", Bucharest	262-267			2,34
Vis	10	Radu Despa, Ovidiu Folcut, Radoi Matei Florentina, Coculescu Cristina	2007	Linear Regression Models Applied in Predictive Microbiology	Proceeding of the 31st ARA Congress, TRANSILVANIA University Brasov.				1,75
Vis	11	Audrey Guilmar, Florentina Radoi, M. Bensoussan, P. Dantigny	2003	Influence of ethanol vapour on the growth of the food spoilage mould <i>Penicillium chrysogenum</i> .	4th Predictive modelling in foods - Conference proceedings	135-137			1,75

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 370,67

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

2.3. 1. internaționale

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

2.3. 2. naționale

simbol	nr. crt.	autor(i)	anul	denumire	cod*	punctaj
B		Ionita L, Grigore A., Neagu G., Dobre N., Ionita C., Bobit D., Ianta C., Matei F., Diguta C	2021	132537/29.11.2021. Procedeu de obtinere al unui produs fitoterapeutic cu actiune imunomodulatoare destinat terapiei parodontoziei la animale de companie		1,33
B		Teodorescu R.I., Bărbulescu I.D., Drăgoteiu D., Cimpeanu S.M., Frincu M., Tudor V., Matei F., Marinescu S.I., Matei P.M., Baniță C.D., Marin M.S.	2020	A00304/2020. Ingredient proteic biotehnologic pe baza de drojzii reziduale de vinificație		1,73
B		Barbulescu I.D., Teodorescu R.I., Drăgoteiu D., Cimpeanu S.M., Marinescu S.I., Frincu M., Tudor V., Matei F., Matei P.M., Marin M.S., Dumitrache C., Baniță C.D.	2020	A00303/2020. Ingredient furajier din tescovina uscată		2,50
B		Teodorescu R., Barbulescu D., Drăgoteiu D., Cimpeanu S.M., Frincu M., Tudor V., Matei F., Marinescu S., Matei P., Baniță C., Marin S.	2020	A/00304/02.06.2020 Ingredient proteic biotehnologic pe baza de drojzii reziduale de vinificație		1,73
A		Sauca F, Jurcoane S, Moraru A, Podgoreanu E., Dobre P, Cornea CP, Stelica C, Matei F	2018	Brevet ISTIS 504 soi nou de <i>Camelina sativa</i> Madalina certificat /inregistrat in catalogul de soiuri		1,75
A		Sauca F, Jurcoane S, Moraru A, Podgoreanu E., Dobre P, Cornea CP, Stelica C, Matei F	2017	Certificare Omologare ISTIS 3910/5.05.2017, soi nou Camelina sativa – Madalina		1,75
B		Ianta C., Bobit D., Ionita L, Ionita C., Grigore A., Pirvu L., Colceru S., Bubueanu C., Dobre N., Panteli M., Vulturescu V., Matei F., Tanase A., Diguta C.	2016/ 2020	A/00285/ 21.04.2016 Produs fitoterapeutic de uz veterinar cu actiune imunomodulatoare si procedeu de obtinere Brevet 132189/31.12.2020.		2,14
B		L. Ionita, A. Grigore, G. Neagu, N. Dobre, C. Ionita, D. Bobit, C. Ianta, F. Matei, C. Diguta	2016	A/ 00888/ 23.11.2016 "Procedeu de obtinere al unui produs fitoterapeutic cu actiune imunomodulatoare destinat terapiei parodontoziei la animale de companie".		1,33
B		Jurcoane Stefana, Carmen Gaidau, Florentina Israel, Petruta Cornea, Florentina Matei, Laura Dinu	2013/ 2019	A/00835/13.11.2013 (130277/30.08.2019): Procedeu de evaluare a biodegradabilitatii blaturilor naturale Brevet 130277/30.08.2019		1,50
<b>Total 2.3.2.naționale</b>						<b>29,26</b>

Total 2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibrizi, rase, etc.) 29,26

*Flacki*

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.	Titlu / denumire	cod	valoare in euro	an inceput	an final	durată în ani	punctaj
Pi	1	ITAKA- Initiative Towards A sustainable Kerosene for Aviation	FP7 308807/2012 ITAKA	110000	2012	2016	4	66,00
Pi	2	"Diversité et capacité technologique des flores de vinification d'Europe Centrale"	ECDNET 21371ZH/2008	30000	2008	2010	2	48,00
Pi	3	Food safety - modeling the development of food spoilage moulds having toxigenic potential	AUF-Postdoc project/2003	10000	2003	2004	1	38,00
<b>Total 2.4.1.1.internaționale</b>								<b>140,00</b>

2.4.1.2. naționale

simbol	nr. crt.	Titlu / denumire	cod	valoare in euro	an inceput	an final	durată în ani	punctaj
Pn	1	Cofinantare ITAKA- Initiative Towards A sustainable Kerosene for Aviation	PN II - CT 237 /2013	20000	2013	2015	2	20,00
Pn	2	"Ecological and molecular study on the diversity of microorganisms from consecrated wine regions in the context of the European program of bio resources management" DIVINMOL	PN II PC 51065/2007	130000	2007	2010	3	50,00
Pn	3	"Development of a preventing system for toxigenic moulds contamination of food products by the predictive microbiology and the molecular biology technique" PREVSISTOX	P-CD 87/1.08.2006	150000	2006	2009	3	60,00
Pn	4	"Predictive and molecular approach of the development of filamentous spoiling fungi having toxigenic potential for agricultural and food products in the context of consumer safety"	CEEX ET14/ 2006	100000	2006	2009	3	38,00
Pn	5	" The food industry packing sterilization by electric shocks on the atmospheric pressure"	AGRAL 5488/10.2004	120000	2004	2007	3	48,00
<b>Total 2.4.1.2.naționale</b>								<b>140,00</b>

**Total 2.4.1.Director/responsabil - Minim 2 pentru Profesor / CS I; Minim 1 pentru Conferențiar / CS II 280,00**

2.4.2. Membru în echipă

2.4.2.1. internaționale

simbol	nr. crt.	Titlu / denumire	cod	valoare in euro	an inceput	an final	durată în ani	punctaj
Pi	1	ENHANCE - Building an Excellency Network for Heightning Agricultural ecoNomic researChand Education in Romania	H2020 TWINN 691681/2016	296000	2016	2018	3	72,00
Pi	2	Conversion of phytogetic silica reach food industry by-products into value-added products- Convert-Si	ERA-IB 15-129/2016		2016	2018	2	8,00
Pi	3	Training in biotechnologies with agricultural and food industry applications	Leonardo da VINCI RO/2005/93055S/PL		2005	2006	1	4,00
<b>Total 2.4.2.1.internaționale</b>								<b>24,00</b>

2.4.2.2. naționale

simbol	nr. crt.	Titlu / denumire	cod	valoare in euro	an inceput	an final	durată în ani	punctaj
Pn	1	Exploatarea biodiversitatii locale de drojzii la producerea vinului	EUREKA 258/18.08.2021	100000	2021	2023	3	8
Pn	2	Toleranta unor microorganisme agro-inoculante la condiționarea sub formă de inoculanți efervescenti	Norofert 998/2021	10000	2021	2022	2	8
Pn	3	Economie circulară în fermele USAMV – utilizare integrală a subproduselor rezultate din prelucrările fermentate	7PFE/30.12.2021 -2024	1000000	2021	2024	4	8
Pn	4	Strategia participării naționale în noul context european de coordonare a cercetării în domeniile industriei de securitate și spațiu	20 SOL/2020 (PN III-P2-2.1-SOL)		2020	2021	1	8
Pn	5	Transfer tehnologic pentru obținerea de terapii naturale inovative destinate sectorului veterinar	PN III PTE 22/2020-2022		2020	2022	3	8
Pn	6	Analize de laborator, identificare prin qPCR, fungi patogeni asociați cu bolile Esca și Petri	iri servicii 1/2020-2022 SCDVV Blaj (in proiect ADER)		2020	2022	3	8
Pn	7	Dezvoltarea Centrului pentru valorificarea superioara a subproduselor rezultate din fermele viți-vinicole	20PFE/17/10/2018		2018	2020	2	4,00
Pn	8	Optimizarea tehnologiei moderne de procesare a drojdiei uzate de bere și de obținere a produselor derivate (BIODRYEAST)	PN-III-CERC-CD-BG: 268G/2016		2016	2018	2	4,00
Pn	9	"Dezvoltarea și optimizarea tehnologiei de fermentare inovativă a polenului de albine pentru realizarea de produse tri-biotice"	PN-III-CERC-CO-BG: 68G/2016	100000	2016	2018	2	4,00
Pn	10	RNDR - Publicatii lunare pentu Programul PNDR	RNDR	10000	2014	2014	1	3,00
Pn	11	Advanced research on the development of some phytoimmunomodulators for veterinary use linked up with industrial development for technologies and products	PN II-PT-PCCA 132/2012:	120000	2012	2016	4	8,00
Pn	12	Evaluation system for the biodegradability and ecolabeling for natural fur as a market instrument	EUREKA 314E/2012	80000	2012	2015	3	6,00
Pn	13	Microbiological Resources Center for Agriculture and Environment	PN II Capacities 204 CP I /2008	70000	2008	2010	3	6,00
Pn	14	Natural product based on fungal elicitors used for plant immunization by vaccination against phytopathogens	PN II 31-078/2007	100000	2007	2010	3	8,00
Pn	15	" Development of an obtaining technology of an enzymatic complex used in lignocellulosic material hydrolysis in order to obtain biogas"	PN II PC 61034/2007	120000	2007	2010	3	6,00
<b>Total 2.4.2.2.naționale</b>								<b>17,06.2023</b>

*Handwritten signature*

Pn	16	"Investigation, monitoring chemical and (micro) biological decontamination of some environmental major pollutants such as dinitrophenol derivatives"	PN II PC 31017/ 2007	120000	2007	2010	3	4,00
Pn	17	"Gestionarea riscurilor contaminării graului cu fusariotoxine în timpul vegetației"	PN II PC 51040/2007	100000	2007	2010	3	4,00
Pn	18	"Implementation of the HACCP management system of the food safety - study on meat industry"	AGRAL 5459/10.2004	140000	2004	2007	3	6,00
Pn	19	"Construction of a microbial genetic resources (microorganisms), the assurance of the quality and of the genetic information conservation during the biotechnological and scientific use; data structuring and informational European integration"	BIOTEH 3-381/10.2003	100000	2003	2006	3	6,00
Pn	20	"Isolation of new yeast strains from consecrated vineyard enrichment of the microorganisms collection"	CNCSIS 32/2002	100000	2002	2005	3	4,00
Pn	21	"Set up of a modern laboratory of food safety and environmental protection at the EU"	CNFIS 39161/2001	80000	2001	2004	3	4,00

Total 2.4.2.2. naționale 114,00

Total 2.4.2. Membru în echipă 138,00

Total 2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoarea de minim 10 000 Euro echivalenți) 418,00

Total 2 Activitatea de cercetare

(A2)

1.938,87

Activitatea de cercetare

(A2)

condiții

conferențiar

130,00

CSII

180,00

profesor

260,00

CSI

360,00

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 CNCSIS.

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.

*glucki*



3 Recunoașterea și impactul activității (A3)

3.1. Citări în reviste ISI și BDI (se exclud autocitorile; lucrări citate: articol de revista, conferința, carte, teză)

3.1. Citări în reviste ISI

simbol	nr. crt.	autor(i)	anul	titlul	publicația	cod*	nr. citan	punctaj
	1	F Radoi, M Kishida, H Kawasaki	2005	Endo-polygalacturonase in <i>Saccharomyces wine yeasts: effect of carbon source on enzyme production</i>	FEMS yeast research 5 (6-7), 663-668	<a href="https://doi.org/10.1016/j.fermsvr.2004.09.006">https://doi.org/10.1016/j.fermsvr.2004.09.006</a>	17	56,67
	2	F Radoi, M Kishida, H Kawasaki	2005	Characteristics of wines made by <i>Saccharomyces mutants which produce a polygalacturonase under wine-making conditions</i>	Bioscience, biotechnology, and biochemistry 69 (11), 2224-2226	<a href="https://doi.org/10.1271/bbb.69.2224">https://doi.org/10.1271/bbb.69.2224</a>	11	36,67
	3	P Dantigny, A Guilmarf, F Radoi, M Bensoussan, M Zwietering	2005	Modelling the effect of ethanol on growth rate of food spoilage moulds	International Journal of Food Microbiology 98 (3), 261-269	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2004.07.008">https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2004.07.008</a>	74	148,00
	4	M Varga, F Radoi-Matei	2009	The application of statistical modeling tools to predict the growth evolution of food born moulds	Romanian Biotechnological Letters 14 (2), 4249-4259	<a href="http://www.rombio.eu/bi2vol14/cont/ucr-6.pdf">http://www.rombio.eu/bi2vol14/cont/ucr-6.pdf</a>	3	15,00
	5	Matei Florentina, B Elena, N Getuta, T Aurelia, T Razvan	2011	Yeast biodiversity evolution over decades in Dealu Mare-Valea Calugareasca vineyard	Romanian Biotechnological Letters 16 (1), 113-120	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-1-18-sub.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-1-18-sub.pdf</a>	7	14,00
	6	Matei Florentina, Adrian Găgeanu	2011	Killer profile of wine yeast strains isolated in Dealurile Bujorului vineyard	Romanian Biotechnol. Lett., Vol. 16 (6), p.144-147	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-6-23-sub.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-6-23-sub.pdf</a>	1	5,00
	7	FM Radoi, IR Florentina, C Stelica, S Irina, R Anca	2011	Quantitative study of Deoxyvalenol and Ochratoxin accumulation in synthetic media	Romanian Biotechnological Letters 16 (1)	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-1-6-sub.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-1-6-sub.pdf</a>	2	4,00
	8	A Antoce, Ioan Constantin Nămoșanu, Florentina Matei Radoi	2011	Comparative study regarding the ethanol resistance of some yeast strains isolated from Romanian vineyards	Romanian Biotechnological Letters 16 (2)	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-2-1.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-2-1.pdf</a>	1	3,33
	9	Erny C, Raoult P, Matei Radoi F, Alais A, Butterlin G, Delobel P, Casaregola S, & Legras JL	2012	Ecological Success of a Group of <i>Saccharomyces cerevisiae/Saccharomyces kudriavzevii</i> Hybrids in the Northern European Wine-Making Environment	Applied and Environmental Microbiology 78 (9), 3256-3265	<a href="https://doi.org/10.1128/AEM.06752-11">https://doi.org/10.1128/AEM.06752-11</a>	57	71,25
	10	Sandrine Rousseaux, Camelia Filofteia Diguta, Florentina Radoi-Matei, Hervé Alexandre, Michèle Guilloux-Bénatier	2014	Non-Botrytis grape-rotting fungi responsible for earthy and moldy off-flavours and mycotoxins.	Food microbiology 38, 104-121	<a href="https://doi.org/10.1016/j.fm.2013.08.013">https://doi.org/10.1016/j.fm.2013.08.013</a>	55	110,00
	11	P Dobre, F Nicolae, F Matei	2014	Main factors affecting biogas production-an overview	Romanian Biotechnological Letters 19 (3), 9283-9296	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-3-1.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-3-1.pdf</a>	61	203,33
	12	P Dobre, S Jurcoane, F Matei, C Stelica, N Farcaș, AC Moraru	2014	<i>Camelina sativa</i> as a double crop using the minimal tillage system	Romanian Biotechnological Letters 19 (2)	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-2-11.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-2-11.pdf</a>	15	25,00
	13	Diguta, C., Cornea C.P., Ionita L., Branduse, E., Farcaș, N., Bobit D., Matei F.	2014	Studies on antimicrobial activity of <i>Inula helenium</i> L. Romanian cultivar	Rom. Biotechnol. Lett., Vol. 19, No. 5, p.9699-9704.	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-5-7.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-5-7.pdf</a>	5	7,14
	14	Matei F., Saucă F., Dobre P., Jurcoane S	2014	Breeding low temperature resistant <i>Camelina sativa</i> for biofuel production	New Biotechnology, Vol. 31, Supplement, p. 593.		2	5,00
	15	Dobre P., Jurcoane Ș., Cristea S., Matei F., Moraru A. C., Dincă L.	2014	Influence of N, P chemical fertilizers, row distance and seeding rate on <i>Camelina</i> crop.	AgroLife Sci Journal, 3(1), 49-53	<a href="https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/Vol3/art8.pdf">https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/Vol3/art8.pdf</a>	7	11,67
	16	Matei F., Diguță C., Brîndușe E., Găgeanu A., Dobre P., Vișan L., Cristea S	2014	Enological potential of local yeast isolated from Dealurile Bujorului vineyard	Romanian Biotechnological Letters 19 (2)	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-2-6.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-2-6.pdf</a>	3	4,29
	17	Purcaru T., Alecu A., Diguta C., Matei F.	2015	In vitro evaluation of <i>Eupatorium cannabinum</i> antimicrobial activity	AgroLife Sci Journal, Vol 4, No.2, p.92-97.	<a href="https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IV_2/Art15.pdf">https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IV_2/Art15.pdf</a>	4	10,00
	18	Diguta, Camelia Filofteia; Matei, Florentina; Cornea, Calina Petruta	2016	Biocontrol perspectives of <i>Aspergillus carbonarius</i> , <i>Botrytis cinerea</i> and <i>Penicillium expansum</i> on grapes using epiphytic bacteria isolated from Romanian vineyards	Romanian Biotechnological Letters 21 (1), 11126-11132	<a href="https://www.rombio.eu/vol21nr1/6M4.pdf">https://www.rombio.eu/vol21nr1/6M4.pdf</a>	8	26,67
	19	Diguta C.F., Tănase A.M., Matei F., Cornea C.P.	2016	Rapid detection of <i>Aspergillus carbonarius</i> in Romanian vineyards	Romanian Biotechnological Letters 21 (5)	<a href="https://www.rombio.eu/vol21nr5/-9_Diguta_11.10.pdf">https://www.rombio.eu/vol21nr5/-9_Diguta_11.10.pdf</a>	2	5,00
	20	Cristea S., Manole M.S., Zala C., Jurcoane St., Danaila-Guidea S., Matei F., Dumitriu B., Temocico G., Popa A.L., Calinescu M., Olariu I.	2017	In vitro antifungal activity of some steroidal glycoalkaloids on <i>Monilia</i> spp. Rom. Biotech. Letters	Romanian Biotechnological Letters 22 (5), 11126-11132 12972 - 12978	<a href="https://www.rombio.eu/vol22nr5/14_Stelica%20Cristea_received%2010.07.2017_ac%202.10.2017%20Monilia_Final%20cu%202%20pore-%2014.09.pdf">https://www.rombio.eu/vol22nr5/14_Stelica%20Cristea_received%2010.07.2017_ac%202.10.2017%20Monilia_Final%20cu%202%20pore-%2014.09.pdf</a>	9	8,18
	21	Matei F.	2017	Technical Guide for Fruit Wine Production	In: Science and Technology of Fruit Wine Production. Elsevier, Academic Press, 663 - 703	<a href="https://doi.org/10.1016/B978-0-12-810101-3.ch12">https://doi.org/10.1016/B978-0-12-810101-3.ch12</a>	5	50,00
	22	Matei F.	2017	Microbiology of Fruit Wine Production	In: Science and Technology of Fruit Wine Production. Elsevier, Academic Press, 73 - 103	<a href="https://doi.org/10.1016/B978-0-12-810101-3.ch03">https://doi.org/10.1016/B978-0-12-810101-3.ch03</a>	2	20,00
	23	Matei B., Salzat J., Diguta C.F., Cornea C.P., Luta G., Utoiu E.R., Matei F.	2018	Lactic acid bacteria isolated from <i>Kombucha</i> as potential probiotics	RBI, 23 (3), 13592-13598	<a href="https://www.rombio.eu/docs/Matei%20B%20et%20al.pdf">https://www.rombio.eu/docs/Matei%20B%20et%20al.pdf</a>	18	25,71
	24	Utoiu E., Matei F., Toma A., Diguta C.F., Stefan L.M., Manoiu S., Vrajmasu V.V., Moraru I., Israel-Romig F., Oancea A.	2018	Bee collected pollen with enhanced health benefits, produced by fermentation with a <i>Kombucha</i> consortium	Nutrients, 10 (10), 1-24	<a href="https://doi.org/10.3390/nu10101365">https://doi.org/10.3390/nu10101365</a>	31	22,14
	25	Koffi Y.F., Diguta C., Alloue-Boraud M., Ban Koffi L., Dje M., Gherghina E., Matei F.	2018	PCR-ITS-RFLP identification of pineapple spoilage fungi	Rom. Biotech. Letters, 24(3):	<a href="https://www.rombio.eu/docs/Koffi%20et%20al.pdf">https://www.rombio.eu/docs/Koffi%20et%20al.pdf</a>	3	4,29

*Flada*

26	Matei B., Diguta C.F., Popa O., Cornea P.C., Matei F.	2018	Molecular identification of yeast isolated from different Kombucha sources.	The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI Food Technology.	<a href="https://www.sup.ugal.ro/ugaljournal/index.php/food/article/view/1166">https://www.sup.ugal.ro/ugaljournal/index.php/food/article/view/1166</a>	7	14,00
27	Diguta C.F., Toma R.C., Cornea C.P., Matei F	2018	Molecular detection of black Aspergillus and Penicillium species from Dealu Mare vineyard	Scientific Papers. Series B. Horticulture LXII	<a href="https://horticulturejournal.usamv.ro/pdfs/2018/Art50.pdf">https://horticulturejournal.usamv.ro/pdfs/2018/Art50.pdf</a>	1	2,50
28	Kaktcham P.M., Zambou Ngoufack F., Foko Kouam E.M., Ciobotaru O., Matei F., Cornea C.P., Israel-Romig F.	2018	Antifungal activity of lactic acid bacteria isolated from peanuts, gari and orange fruit juice against food aflatoxigenic molds	Food Biotechnology 32 (4), p.237-265.	<a href="https://doi.org/10.1080/08905436.2018.1519443">https://doi.org/10.1080/08905436.2018.1519443</a>	8	11,43
29	Proca I., Matei F., Diguta C.F., Jurcoane St.	2018	Molecular characterization of fungal community of saline water from Lopătari, România	Folia Microbiologica	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s12223-018-0664-6">https://link.springer.com/article/10.1007/s12223-018-0664-6</a>	3	7,50
30	Purcaru T., Diguta C.F., Matei F.	2018	Antimicrobial potential of Romanian spontaneous flora – a minireview	Scientific Papers. Series B. Horticulture LXII	<a href="https://horticulturejournal.usamv.ro/pdfs/2018/Art110.pdf">https://horticulturejournal.usamv.ro/pdfs/2018/Art110.pdf</a>	2	6,67
31	Utoi E., Oancea A., Stanciu AM., Stefan M.L., Toma A., Moraru A., Diguta C.F., Matei F., Cornea C.P., Oancea F	2018	Prebiotic content and probiotic effect of kombucha fermented pollen	AgroLife Sci. Journal 7 (2)	<a href="https://agrolifejournal.usamv.ro/pdfs/vol.VII_2/Art17.pdf">https://agrolifejournal.usamv.ro/pdfs/vol.VII_2/Art17.pdf</a>	2	2,00
32	Dopcea G., Dopcea I., Nanu A., Diguta C.F., Matei F	2020	Resistance and cross-resistance in Staphylococcus sp. after prolonged exposure to different antiseptics	J. Global Antimicrobial Resistance 21, 399-404	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jgar.2021.09.021">https://doi.org/10.1016/j.jgar.2021.09.021</a>	15	30,00
33	Koffi Y.F., Diguta C., Alloue-Boraud M., Ban Koffi L., Dje M., Gherghina E., Matei F.	2019	PCR-ITS-RFLP identification of pineapple spoilage fungi	Romanian Biotechnological Letters 24 (3)	<a href="https://www.rombio.eu/docs/Koffi%20et%20al.pdf">https://www.rombio.eu/docs/Koffi%20et%20al.pdf</a>	3	4,29
34	Diguta C.F., Nitoi D.G., Matei F., Luta G., Cornea C.P.	2020	The biotechnological potential of Pediococcus spp. isolated from Kombucha microbial consortium	Foods (MDPI)	<a href="https://doi.org/10.3390/foods9121780">https://doi.org/10.3390/foods9121780</a>	21	42,00
35	Vuguziga L., Livadariu O., Babeanu N., Angelini P., Matei F.	2020	Development of in vitro multiplication method for Bidens pilosa L.	AgroLife Sci. Journal 9 (2)	<a href="https://agrolifejournal.usamv.ro/pdfs/vol.IX_2/Art46.pdf">https://agrolifejournal.usamv.ro/pdfs/vol.IX_2/Art46.pdf</a>	32	64,00
36	Youte F.S., Tchokonthé A.L.W., Diguta C.F., Kamdem S.L.S., Israel Roming F., Matei F., Ngang J.J.E	2020	Antifungal properties of lactic acid bacteria isolated from cocoa beans fermentation in the centre region of Cameroon	RBI	<a href="https://www.e-repository.org/rb/vol25/iss.2/13.pdf">https://www.e-repository.org/rb/vol25/iss.2/13.pdf</a>	3	4,29
37	Angelini P., Matei F., Flores G.A., Pellegrino R.M., Vuguziga L., Venanzoni R., Tirillini B., Emiliani C., Orlando G., Menghini L., Ferrante	2021	Metabolomic Profiling, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Bidens pilosa	Processes (MDPI)	<a href="https://doi.org/10.3390/pr9060903">https://doi.org/10.3390/pr9060903</a>	8	7,27
38	Bărbulescu I.D., Ghica M.V., Begea M., Albu Kaya M.G., Teodorescu R.I., Popa L., Marculescu S.I., Cîric A.I., Dumitrache C., Lupulisa D., Matei F., Dinu-Pîrvu C.E.	2021	Optimization of the Fermentation Conditions for Brewing Yeast Biomass Production Using the Response Surface Methodology and Taguchi Technique	Agriculture (MDPI), 11	<a href="https://doi.org/10.3390/agriculture11121237">https://doi.org/10.3390/agriculture11121237</a>	2	1,54
39	Popescu P.A., Palade L.M., Nicolae I.C., Popa E.E., Mitelut A.C., Drăghici M.C., Matei F., Popa M.E.	2022	Chitosan-Based Edible Coatings Containing Essential Oils to Preserve the Shelf Life and Postharvest Quality Parameters of Organic Strawberries and Apples	Foods 11 (21)	<a href="https://doi.org/10.3390/foods11213317">https://doi.org/10.3390/foods11213317</a>	3	3,75
40	Diguță C.F.; Mihai C.; Toma R.C.; Cîmpeanu C.; Matei F.	2023	In Vitro Assessment of Yeasts Strains with Probiotic Attributes for Aquaculture Use.	Foods, 12	<a href="https://doi.org/10.3390/foods12010124">https://doi.org/10.3390/foods12010124</a>	3	6,00

Total 3.1.Citări în reviste ISI 1.099,56

3.2. Citări în reviste BDI

simbol	nr. crt.	autor(i)	anul	titlu	publicația	cod*	nr. citari	punctaj
1		S Jurcoane, E Săsărman, I Lupescu, F Radoi	2004	Tratat de biotehnologie	Ed Tehica		18	18,00
2		F Radoi, M Kishida, H Kawasaki	2005	Endo-polygalacturonase in Saccharomyces wine yeasts: effect of carbon source on enzyme production	FEMS yeast research 5 (6-7), 663-668	<a href="https://doi.org/10.1016/j.femysr.2004.09.006">https://doi.org/10.1016/j.femysr.2004.09.006</a>	11	18,33
3		F Radoi, M Kishida, H Kawasaki	2005	Characteristics of wines made by Saccharomyces mutants which produce a polygalacturonase under wine-making conditions	Bioscience, biotechnology, and biochemistry 69 (11), 2224-2226	<a href="https://doi.org/10.1273/bbb.69.2224">https://doi.org/10.1273/bbb.69.2224</a>	7	11,67
4		P Dantigny, A Guilmar, F Radoi, M Bensoussan, M Zwietering	2005	Modelling the effect of ethanol on growth rate of food spoilage moulds	International Journal of Food Microbiology 98 (3), 261-269	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jfoodmi.2004.07.008">https://doi.org/10.1016/j.jfoodmi.2004.07.008</a>	35	35,00
5		D Judet, F Matei-Radoi, M Bensoussan, S Jurcoane	2006	Studies on Aspergillus flavus growth and toxicity	Romanian Biotechnological letters 11 (1), 2593		3	3,75
6		STEFANA JURCOANE, FLORENTINA RADOI-MATEI, RADU TOMA, P Stelian, ANCA VINTILOIU, CAMELIA DIGUTA	2009	Hydrolysis of agricultural biomass by combined pretreatment and enzymatic methods in order to produce biofuels (ethanol, biogas)	Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies 42(1)		5	4,17
7		M Varga, F Radoi-Matei	2009	The application of statistical modeling tools to predict the growth evolution of food born moulds	Romanian Biotechnological Letters 14 (2), 4249-4259	<a href="http://www.rombio.eu/rb/vol14/cnt/14cr-6.pdf">http://www.rombio.eu/rb/vol14/cnt/14cr-6.pdf</a>	3	7,50
8		A Antoce, Ioan Constantin Nămolesanu, Florentina Matei Radoi	2011	Comparative study regarding the ethanol resistance of some yeast strains isolated from Romanian vineyards	Romanian Biotechnological Letters 16 (2)	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-2-1.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-2-1.pdf</a>	7	11,67
9		Matei Florentina, Adrian Găgeanu	2011	Killer profile of wine yeast strains isolated in Dealurile Bujorului vineyard	Romanian Biotechnol. Lett., Vol. 16 (6), p.144-147	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-6-23-sup.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-6-23-sup.pdf</a>	4	10,00
10		FM Radoi, IR Florentina, C Stelica, S Irina, R Anca	2011	Quantitative study of Deoxynivalenol and Ochratoxin accumulation in synthetic media	Romanian Biotechnological Letters 16 (1)	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-1-5-sup.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-1-5-sup.pdf</a>	3	0,33
11		Matei Florentina, B Elena, N Getuta, T Aurelia, T Razvan	2011	Yeast biodiversity evolution over decades in Dealu Mare-Valea Calugareasca vineyard	Romanian Biotechnological Letters 16 (1), 113-120	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-1-18-sup.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/16-1-18-sup.pdf</a>	2	2,00
12		Erny C, Raoult P, Matei Radoi F, Alais A, Butterlin G, Delobel P, Casaregola S, & Legras JL	2012	Ecological Success of a Group of Saccharomyces cerevisiae/Saccharomyces kudriavzevii Hybrids in the Northern European Wine-Making Environment	Applied and Environmental Microbiology 78 (9), 3256-3265	<a href="https://doi.org/10.1128/AEM.0675-2-11">https://doi.org/10.1128/AEM.0675-2-11</a>	36	17,06

*Matei*

13	Sandrine Rousseaux, Camelia Filoitea Diguta, Florentina Radoi-Matei, Hervé Alexandre, Michèle Guilloux-Bénatier	2014	Non-Botrytis grape-rotting fungi responsible for earthy and moldy off-flavours and mycotoxins.	Food microbiology 38, 104-121	<a href="https://doi.org/10.1016/j.fm.2013.08.013">https://doi.org/10.1016/j.fm.2013.08.013</a>	22	22,00
14	P Dobre, F Nicolae, F Matei	2014	Main factors affecting biogas production-an overview	Romanian Biotechnological Letters 19 (3), 9283-9296	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-3-1.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-3-1.pdf</a>	117	195,00
15	Matei F., Sauca F., Dobre P., Jurcoane S	2014	Breeding low temperature resistant Camelina sativa for biofuel production	New Biotechnology, Vol. 31, Supplement, p. 593.		3	3,75
16	P Dobre, S Jurcoane, F Matei, C Stelica, N Farcaș, AC Moraru	2014	Camelina sativa as a double crop using the minimal tillage system	Romanian Biotechnological Letters 19 (2)	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-2-11.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-2-11.pdf</a>	21	17,50
17	Dobre P., Jurcoane Ș., Cristea S., Matei F., Moraru A. C., Dincă L.	2014	Influence of N, P chemical fertilizers, row distance and seeding rate on camelina crop.	AgroLife Sci Journal, 3(1), 49-53	<a href="https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/Vol3/art8.pdf">https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/Vol3/art8.pdf</a>	5	4,17
18	Diguta, C., Cornea C.P., Ionita L., Branduse, E., Farcaș, N., Bobit D., Matei F.	2014	Studies on antimicrobial activity of Inula helenium L. Romanian cultivar	Rom. Biotechnol. Lett., Vol. 19, No.5, p.9699-9704.	<a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-5-7.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/19-5-7.pdf</a>	14	10,00
19	Purcaru T., Alecu A., Diguta C., Matei F.	2015	In vitro evaluation of Eupatorium cannabinum antimicrobial activity	AgroLife Sci Journal, Vol 4, No.2, p.92-97.	<a href="https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/Vol4_V2/Art15.pdf">https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/Vol4_V2/Art15.pdf</a>	5	6,25
20	Diguta, Camelia Filoitea; Matei, Florentina; Cornea, Calina Petruta	2016	Biocontrol perspectives of Aspergillus carbonarius, Botrytis cinerea and Penicillium expansum on grapes using epiphytic bacteria isolated from Romanian	Romanian Biotechnological Letters 21 (1), 11126-11132	<a href="https://www.rombio.eu/vol21nr1/6A4.pdf">https://www.rombio.eu/vol21nr1/6A4.pdf</a>	1	1,67
	Matei F.	2017	Technical Guide for Fruit Wine Production	In: Science and Technology of Fruit Wine Production. Elsevier, Academic Press, 663 - 703	<a href="https://doi.org/10.1016/B978-0-12">https://doi.org/10.1016/B978-0-12</a>	9	45,00
21	Matei B., Salzat J., Diguta C.F., Cornea C.P., Luta G., Utoiu E.R., Matei F.	2018	Lactic acid bacteria isolated from Kombucha as potential probiotics	RBI, 23 (3), 13592-13598	<a href="https://www.rombio.eu/docs/Matei%20B%20et%20col.pdf">https://www.rombio.eu/docs/Matei%20B%20et%20col.pdf</a>	7	5,00
22	Utoiu E., Matei F., Toma A., Diguta C.F., Stefan L.M., Manoiu S., Vrajmasu V.V., Moraru I., Israel-Romina F., Oancea A., Utoiu E., Oancea A., Stanciu AM., Stefan M.L., Toma A., Moraru A., Diguta C.F., Matei F., Cornea C.P., Oancea F	2018	Bee collected pollen with enhanced health benefits, produced by fermentation with a Kombucha consortium	Nutrients, 10 (10), 1-24	<a href="https://doi.org/10.3390/nu10101365">https://doi.org/10.3390/nu10101365</a>	14	5,00
23	M.L., Toma A., Moraru A., Diguta C.F., Matei F., Cornea C.P., Oancea F	2018	Prebiotic content and probiotic effect of kombucha fermented pollen	AgroLife Sci. Journal 7 (2)	<a href="https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/Vol.VII_2/Art17.pdf">https://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/Vol.VII_2/Art17.pdf</a>	3	1,50
24	Kaktcham P.M., Zambou Ngoufack F., Foko Kouam E.M., Ciobotaru O., Matei F., Cornea C.P., Israel-Romina F.	2018	Antifungal activity of lactic acid bacteria isolated from peanuts, gari and orange fruit juice against food aflatoxigenic molds	Food Biotechnology 32 (4), p.237-265.	<a href="https://doi.org/10.1080/08905436.2018.1519443">https://doi.org/10.1080/08905436.2018.1519443</a>	4	2,86
25	Purcaru T., Diguta C.F., Matei F.	2018	Antimicrobial potential of Romanian spontaneous flora – o minireview	Scientific Papers. Series B. Horticulture LXII	<a href="https://horticulturejournal.usamv.ro/bd/2018/Art110.pdf">https://horticulturejournal.usamv.ro/bd/2018/Art110.pdf</a>	3	5,00
26	Matei B., Diguta C.F., Popa O., Cornea P.C., Matei F.	2018	Molecular identification of yeast isolated from different Kombucha sources.	The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati, Fascicle VI Food Technology.	<a href="https://www.sup.ugal.ro/galiour/nals/index.php/food/article/view/1166">https://www.sup.ugal.ro/galiour/nals/index.php/food/article/view/1166</a>	4	4,00
27	Proca I., Matei F., Diguta C.F., Jurcoane St.	2018	Molecular characterization of fungal community of saline water from Lopătar, România	Folia Microbiologica	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s12223-018-0664-6">https://link.springer.com/article/10.1007/s12223-018-0664-6</a>	6	7,50
28	Dopcea G., Dopcea I., Nanu A., Diguta C.F., Matei F	2019	Resistance and cross-resistance in Staphylococcus sp. after prolonged exposure to different antiseptics	J. Global Antimicrobial Resistance 21, 399-404	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jgar.2019.10.021">https://doi.org/10.1016/j.jgar.2019.10.021</a>	9	9,00
29	Diguta C.F., Nitoi D.G., Matei F., Luta G., Cornea C.P.	2020	The biotechnological potential of Pediococcus spp. isolated from Kombucha microbial consortium	Foods (MDPI)	<a href="https://doi.org/10.3390/foods9121780">https://doi.org/10.3390/foods9121780</a>	15	15,00
30	Angelini P., Matei F., Flores G.A., Pellegrino R.M., Vuguziga L., Venanzoni R., Tirillini B., Emiliani C., Orlando G., Menghini L., Ferrante C.	2021	Metabolomic Profiling, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Bidens pilosa	Processes (MDPI)	<a href="https://doi.org/10.3390/pr9060903">https://doi.org/10.3390/pr9060903</a>	3	1,36

Total 3.2.Citări in reviste BDI 506,47

Total citări ISI+ BDI 1.606,04

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

#### 3.3.1. internaționale

simbol crt.	nr. crt.	autor(i)	titlul	manifestare / activitate	locul de desfășurare	perioada	punctaj
E	1	Matei Florentina	Camelina cultivation – a Romanian approach	International workshop "Bicjet in Europe: the way forward"	Madrid, Spania	13-14 Sept 2016	10,00
	2	Matei Florentina	Functional foods	Scoala Doctorala Biotehnologiei Peritozia	Perugia, Italia	iun.22	10,00
	3	Matei Florentina	Functional foods	Scoala Doctorala Biotehnologiei Peritozia	Perugia, Italia	mai.23	10,00
	4	Matei Florentina	Innovative tools to support entrepreneurship educational programs in Life Sciences	CRAI Ed. II – Conf. pentru Antreprenoriat si Inovare	Bucaresti, On-line	2020 06 25	10,00

Total 3.3.1.internaționale 40,00

#### 3.3.2. naționale

simbol crt.	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 plenum unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)

40,00

*Handwritten signature*



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

nr. crt.	Activitate	din / în an	Denumire revista / manifestarea științifică	punctaj
	Expert evaluator	2007 FP7 -Marie Curie		15,00
	Expert evaluator	2014 H2020-MSCA		15,00
	Expert evaluator	2012 EAA Poland-Norway		15,00
	Expert evaluator	2012 AUF		15,00
	Expert evaluator	2014 FACEA Bruxelles		15,00
<b>Total 3.4.1.ISI</b>				<b>75,00</b>

nr. crt.	Activitate	din / în an	Denumire revista / manifestarea științifică	punctaj
1.	Membru în colectivul editorial	1996	Biotechnologies Series F	10,00
	Membru colectiv editorial	2012	Romanian Biotechnological Letters	10,00
2	Membru comitet științific	2012	Conf Internațională A4 Life -USAMV București	110,00
<b>Total 3.4.2.BDI</b>				<b>130,00</b>

3.4. 3. Naționale și internaționale neindexate

nr. crt.	Activitate	din / în an	Denumire revista / manifestarea științifică	punctaj
				0,00
<b>Total 3.4.3.Naționale și internaționale neindexate</b>				<b>0,00</b>

**Total 3.4. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice** **205,00**

Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale

nr. crt.	Activitate	Din/în anul	Denumire revista/manifestare	punctaj
1	Recenzor	2022	MDPI Int J of Molecular Sci	10,00
	Recenzor	2022	MDPI J of Fungi	10,00
			MDPI Sustainability	10,00
2	Recenzor	2022	MDPI Diversity	10,00
3	Recenzor	2019	Sci. Papers. Series B, Horticulture	10,00
4	Recenzor	2019	AgroLife Journal	10,00
5	Recenzor	2021	MDPI Fermentation	10,00
6	Recenzor	2020	MDPI Foods	10,00
7	Recenzor	2020	MDPI Microorganisms	10,00
8	Recenzor	2020	MDPI Agronomy	10,00
9	Recenzor	2019	Geomicrobiology Journal	10,00
10	Recenzor	2019	Journal of Food Science	10,00
11	Recenzor	2019	Frontiers Microbiology	10,00
12	Recenzor	2019	ISE International Conference Proceedings	10,00
13	Recenzor	2017	Folia Microbiologica	10,00
14	Recenzor	2017	Food Biotechnology	10,00
15	Recenzor	2017	Anale Biologie-Univ. din Oradea	10,00
16	Recenzor	2015	Environmental Forensic	10,00
17	Recenzor	2015	Waste and Biomass Valorization	10,00
18	Recenzor	2007	Romanian Biotechnological Letters	10,00
<b>Total 3.5.1.ISI</b>				<b>200,00</b>

nr. crt.	Activitate	Din/în anul	Denumire revista/manifestare	punctaj
1.	Recenzor	2010	Journal of Agriculture, Food Systems, and Community Development	5,00
###	Recenzor	2010	Academic Journals ERR (Educational Research and Reviews)	5,00
###	Recenzor	2009	African Journal of Agricultural Research	5,00
###	Recenzor	2001	Biotechnology Bulletin-serie F, Bucharest	5,00
<b>Total 3.5.2.BDI</b>				<b>20,00</b>

**Total 3.5 Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale** **220,00**

3.6 Referent în comisii doctorat

*Handwritten signature*

3.6.1 Internationale					
Activitate	An	Detaliiere			
Membru comisie	2011	Doctorand Daniela Judet Correia; Univ. Bougogne, Franta			10,00
				<b>Total 3.6.1</b>	<b>10,00</b>

3.6.2 Nationale					
Activitate	An	Detaliiere			
Membru comisie	2018	Drd. Coman (Popescu) Roxana; coordonator Ioan Ardelean			5,00
Membru comisie	2018	Drd. Radu (Iordan) Mirela; coordonator Ioan Ardelean			5,00
Membru comisie	2019	Drd. Barzoi Vatiu Daniela; coordonator Mona Popa			5,00
Membru comisie	2019	Drd. Mihaela Dinu; coordonator Stefana Jurcoane			5,00
Membru comisie	2020	Drd. Podgoreanu Emanuela; coordonator Stefana Jurcoane			5,00
Membru comisie	2020	Drd. Manea Roxana; coordonator Ioan Ardelean			5,00
Membru comisie	2022	Drd. Corfa Elena; coordonator Mona Popa			5,00
Membru comisie	2022	drd. Petre Alexandru; coordonator Emanuel Vamanu			5,00
				<b>Total 3.6.2</b>	<b>40,00</b>
				<b>Total 3.6</b>	<b>50,00</b>

### CRITERII OPZIONALE

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

3.7. 1. Academia Română					
Premiul	anul obținerii	manifestarea		punctaj	
1					
				<b>Total 3.7.1.Academia Română</b>	<b>0,00</b>

3.7. 2. ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS					
Premiul	Organizația	anul obținerii	manifestarea	punctaj	
				<b>Total 3.7.2.ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS</b>	<b>0,00</b>

3.7. 3. Premii internaționale					
Premiul	Organizația	anul obținerii	manifestarea	punctaj	
1 Silver Medal Camelina sativa		2018	Geneve – Salon International des Inventions	10,00	
2 Golden Medal: Tri-biotic product obtained from bee pollen fermented with Kombucha consortium		2019	Timișoara- Salon "Traian Vuia"	10,00	
3 Golde medal: Biotechnological protean ingredient based on residual yeasts obtained from the vinification process.		2021	International Exhibition INVENTCOR Deva	10,00	
4 Gold medal: Ingredient proteic biotehologic pe baza de drojdii reziduale de vinificație		2020	Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUJIA” Timișoara, ediția a VI-a	10,00	
5 Gold Medal: Ingredient furajer pe baza de biomasa de drojdie îmbogățită cu tescovina		2020	Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUJIA” Timișoara, ediția a VI-a	10,00	
6 Silver medal: Produs tri-biotic obținut din polenul de albine fermentat cu consortiu Kombucha.		2020	Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUJIA” Timișoara, ediția a VI-a	10,00	
7 Gold medal: Ingredient proteic biotehologic pe baza de drojdii reziduale de vinificație		2021	Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUJIA” Timișoara, ediția a VII-a	10,00	
8 Gold medal: Noua varietate de Camelina sativa (L) Crantz-biomasa pentru producere de biokerosen		2021	Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUJIA” Timișoara, ediția a VII-a	10,00	
9 Gold Medal: Ingredient furajer pe baza de biomasa de drojdie îmbogățită cu tescovina		2022	Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUJIA” Timișoara, ediția a VIII-a	10,00	
10 Gold medal: Feed ingredient from dried grape marc		2022	Salon Internațional de Invenții "Inventica 2022" Iași	10,00	
				<b>Total 3.7.3.Premii internaționale</b>	<b>90,00</b>

*Flucki*

3.7. 4. Premii naționale în domeniu

nr.	Premiu	Organizația	anul obținerii	manifestarea	punctaj
1	Premiul Societății Horticulturilor pentru "Tuica și rachiurile naturale"	Societ Horticulturilor	2003		5,00
2	Premiere Abilitare	UEFISCDI	2014		5,00
3	Premiul UEFISCDI articol " Non-Botrytis grape-rotting fungi responsible for earthy and moldy off-flavours and mycotoxins. Food Microbiology	UEFISCDI	2014		5,00
4	Diploma de Excelență Procedeu de evaluare a biodegradabilității blămurilor naturale"	Salon Proinvent	2015		5,00
5	Premiere Articol. Nutrients. 10 (10), 1365, p. 1-24; doi:10.3390/nu10101365.	UEFISCDI	2018		5,00
6	Medalie de aur cu mențiune speciala Camelina sativa	Salon Proinvent	2018		5,00
7	Medalie de Aur: Tri-biotic product obtained from bee pollen fermented with Kombucha consortium	Salon Proinvent Cluj Napoca	2019		5,00
8	Silver Medal	UGAL Invent Oct 16-18th	2019		5,00
9	Premiere Articol	UEFISCDI	2021		5,00

**Total 3.7.4.Premii naționale în domeniu 45,00**

**Total 3.7.Premii (Academia Română, Academii de ramură, alte premii în domeniu, premii internaționale) 135,00**

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, CNCSIS, CNCS, CNFIS, ANCS, ANSVSA etc)

3.8. 1. Academia Română

nr.	Funcție	Organizație	an început	an sfârșit	durata	punctaj
1.					0	0,00

**Total 3.8.1.Academia Română 0,00**

3.8. 2. ASAS, AOSR și academii de ramură

nr.	Funcție	Organizație	an început	an sfârșit	durata	punctaj

**Total 3.8.2.ASAS, AOSR și academii de ramură 0,00**

3.8. 3. Conducere asociații profesionale

3.8.3. 1. internaționale

nr.	Funcție	Asociația profesională	an început	an sfârșit	durata	punctaj

**Total 3.8.3.1.internaționale 0,00**

3.8.3. 2. naționale

nr.	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**

*Plucki*



3.8. 4. Asociații profesionale

3.8.4. 1. internaționale

Nr.	Funcție	Asociația profesională	an început	an sfârșit	durata	punctaj
	Membru	GHI (Global Harmonization Initiative-promoveaza armonizarea regulilor si legislatiei in siguranta alimentara)	2011	prezent	10	5,00
	Membru	FEMS (Federation of European Microbiological Societies)	2010	prezent	11	5,00
	Membru	EFB (European Federation of Biotechnology)	2006	prezent	15	5,00
	Membru	AAAS (American Association for the Advancement of Science) SUA	2005	prezent	16	5,00
	Membru	SFM (Societe Francaise de Microbiologie)	2004	prezent	17	5,00
<b>Total 3.8.4.1.internaționale</b>						<b>25,00</b>

3.8.4. 2. naționale

Nr.	Funcție	Asociația profesională	an început	an sfârșit	durata	punctaj
1	Membru	ASEVAL	2015	prezent	6	2,00
2	Membru	Societatea Nationala a Horticulturilor	2001	prezent	20	2,00
3	Membru	Asociația pentru educația Antreprenorială, Romania	2020	prezent	3	2,00
4	Membru	ASIAR	2022	prezent	1	2,00
<b>Total 3.8.4.2.naționale</b>						<b>8,00</b>

**Total 3.8.4.Asociații profesionale 33,00**

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

3.8.5. 1. Conducere

Nr.	Funcție	Consiliu / organizația în domeniul educației și cercetării	an început	an sfârșit	durata	punctaj
1.						0,00
2.						0,00
<b>Total 3.8.5.1.Conducere</b>						<b>0,00</b>

3.8.5. 2. Membru

Nr.	Funcție	Consiliu / organizația în domeniul educației și cercetării	an început	an sfârșit	durata	punctaj
1.	Membru	Comisia 14 IRVA	2020	prezent	3	10,00
2.	Membru	Consiliul cercetării din USAMVB	2020	prezent	3	10,00
<b>Total 3.8.5.2.Membru</b>						<b>20,00</b>

**Total 3.8.5.Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării 20,00**

**Total 3.8.Membru în academi, 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, CNCSIS, CNCS, CNFIS, ANCS, ANSVSA etc) 53,00**

**Total 3Recunoașterea și impactul activității (A3)**

**2.309,04**

Recunoașterea și impactul activității (A3)

condiții

conferențiar	20,00
CSI	20,00
profesor	40,00
CSI	40,00

*Fradei*

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.

**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 CNCSIS.

**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.