

Teodora Emilia COLDEA

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Facultatea de Știință și Tehnologie Alimentelor
Departamentul Ingineria Produselor Alimentare

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE

Comisia de Ingineria Resurselor Vegetale și Animale

Domeniul de doctorat BIOTEHNOLOGII

Candidat: COLDEA Teodora Emilia
Funcția actuală: Șef de lucrări

Data nașterii: 20.01.1984
Instituția: Universitatea de Științe Agricole și Medicină
Veterinară Cluj-Napoca

Nr. crt.		Activități	Categorie: Profesor / Abilitare		Punctaj calculat
			Minim de îndeplinit (puncta)		
1.		Activitatea didactică și profesională (A1)	100		119,27
2.		Activitatea de cercetare (A2)	260		416,09
3.		Recunoașterea și impactul activității (A3)	60		1075,10
TOTAL			420		1610,46

Candidat,

Șef lucr. dr. COLDEA Teodora Emilia

Teodora Emilia COLDEA

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor
Departamentul Ingineria Produselor Alimentare

FIȘA DE ÎNDEPLINIRE A STANDARDELOR MINIMALE

Comisia de Ingineria Resurselor Vegetale și Animale

Șef lucr. dr. Teodora Emilia COLDEA

1. ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ (A 1)

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu, an, editura, ISBN	Autori	Nr. autori	Pagini	Punctaj	Punctaj final
Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți cu ISBN /capitole ca autor; pentru Profesor minim 2 in calitate ca prim autor; cel puțin o lucrare publicata dupa ultima promovare	1.1.1.1 Internaționale	nr. pagini/ (2*nr. autori)	Advances in Distilled Beverages Authenticity and Quality Testing în cartea: Ideas and Applications Toward Sample Preparation for Food and Beverage Analysis, 2017. Editura internațională InTech , ISBN 978-953-51-3686-6, Print ISBN 978-953-51-3685-9.	Teodora Emilia Coldea, Elena Mudura, Carmen Socaciu.	3	22	3.67	3.67

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu, an, editura, ISBN	Autori	Nr. autori	Pagini	Punctaj	Punctaj final
		sau in ultimii 5 ani			Prebiotics and Dairy Applications , în cartea Dietary Fiber: Properties, recovery and applications, 2019. Editura Ed. Academic Publisher, Elsevier, ISBN 978-0-12-8164952-2, pg 247-277.	Pop Oana Lelia, Salanta Liana, Pop Carmen Rodica, Coldea Teodora , Socaci Sonia Ancuta, Suharoschi Ramona, Vodnar Dan Cristian	7	18	1.29	1.29
					Food Engineering. A general overview on latest trends in food engineering în cartea Food Engineering, 2019. Editura internațională InTechOpen, Londra, ISBN 978-1-83881-975-0, pg. 3-8.	Teodora Emilia Coldea	1	6	3.00	3.00

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu, an, editura, ISBN	Autori	Nr. autori	Pagini	Punctaj	Punctaj final
					Fermentative Bioprocesses în cartea Biotechnological Progress and Beverage Consumption, 2020. Editura internațională Elsevier, ISBN 978-0-12-816678-9, pg. 377-406	Teodora Coldea, Elena Mudura	2	30	7.50	7.50
			1.1.1.2 Naționale	nr. pagini/ (5*nr. autori)	Caracterizarea avansată a distilatelor tradiționale din fructe produse în Transilvania, 2020. Editura Risoprint, ISBN 978-973-53-2500-8, p. 129	Teodora Emilia Coldea	1	129	25.80	25.80
		1.1.2 Cărți/capitole de cartica editor/coordonator	1.1.2.1 Internaționale	nr. pagini/ (3*nr. autori)	Food Engineering, 2019. Editura internațională InTechOpen, Londra, ISBN 978-1-83881-975-0, pg. 148.	Teodora Emilia Coldea	1	148	49.33	49.33
			1.1.2.2 Naționale	nr. pagini/ (7*nr. autori)	/				0.00	0.00
									0.00	0.00
									0.00	0.00

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu, an, editura, ISBN	Autori	Nr. autori	Pagini	Punctaj	Punctaj final
	1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs, inclusiv electronic fara restrictii		nr. pagini/ (8*nr. autori)	Elena Mudura, Teodora Coldea, 2018. Tehnologia produselor fermentative 2. Editura Academicpres, Cluj Napoca. ISBN 978-973-744-656-5 volum 2: 978-973-744-657-2. 224 pg	Elena Mudura Teodora Coldea	2	224	14.00	14.00
		1.2.2 Indrumătoare de laborator/ aplicații fara restrictii		nr. pagini/ (8*nr. autori)	Tehnologii fermentative - Tehnologia vinului si a bauturilor alcoolice distilate, 2016. Editura Mega, Cluj-Napoca, Romania, 978-606-543-783-8	Teodora Emilia Coldea, Elena Mudura	2	112	7.00	7.00
					PRACTICUM Materii prime de origine animală, Îndrumător de lucrări practice, 2014. Editura Risoprint, Cluj-Napoca, Romania, ISBN-978-973-53-1427-9	Ștețca Gheorghe Coldea Teodora Emilia	2	123	7.69	7.69

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu, an, editura, ISBN	Autori	Nr. autori	Pagini	Punctaj	Punctaj final
	1.3 Coordonare a de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continu și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo)				/		Se completeaza 1 pt fiecare activitate raportata			
		Punctaj unic pe fiecare activitate							0	0
Total criteriu A1										119.27

2. ACTIVITATEA DE CERCETARE (A 2)

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este primul autor, 2 dacă este primul autor	Punctaj	Punctaj final
	2.1 Articole in extenso in reviste cotate Thomson Reuters, in volume proceeding s indexate Thomson Reuters si brevete de inventie indexate WOS-Derwent	2.1.1 Minim 8 articole, din care minimu m 4 in reviste cotate ISI;la 4 dintre lucrari(d in care minimu m 2 ISI cotate) sa fie autor principal /corespo ndent/co ordonat or. Cel		(35+20 *factor impact)/nr. Autori	Mudura E, TE Coldea* , C. Socaciu, F. Ranga, CR Pop, AM Rotar, A Pasqualone, 2018. Brown beer vinegar: potentially functional product based on its phenolic profile and antioxidant activity. Journal of the Serbian Chemical Society; 83 (1): 19-30. ISSN 0352-5139 (Print) ISSN 1820-7421 http://www.shd-pub.org.rs/index.php/JSCS/article/view/5602/540	0.828	7	2	14.73	14.73
					Pasqualone A, Summo C, Laddomada B, Mudura E, Coldea TE , 2018. Effect of processing variables on the physico-chemical characteristics and aroma of borș, a traditional beverage derived from wheat bran. Food Chemistry, 2018 Nov 1;265:242-252. doi: 10.1016/j.foodchem.2018.05.095; Journal ISSN: 1873-7072, 0308-8146	4.94	5	1	26.76	26.76

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este primul autor, 2 dacă este primul autor	Punctaj	Punctaj final
		putin 3 lucrari sa fie publicate dupa ultima promovare sau in ultimii 5 ani.			Liana-Claudia Salanță , Maria Tofană, Carmen R. POP, Anamaria POP, Teodora COLDEA , Mihaela MIHAI, 2018. Risk Factors Associated with Alcohol Consumption Among Romanian University Students-Preliminary Research. Bulletin UASVM Food Science and Technology 75(1)/2018 ISSN-L 2344-2344; Print ISSN 2344-2344; Electronic ISSN 2344-5300 DOI: 10.15835/buasvmcn-fst: 0025	0	6	1	5.83	5.83
					Salanta, LC; Tofana, M; Pop, C; Pop, A; Coldea, T ; Mudura, E, 2017. Beverage Alcohol Choice Among University Students: Perception, Consumption and Preferences. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca: Food Science and Technology, 74 (1): 23-30; https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:12633	0	6	1	5.83	5.83

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este primul autor, 2 dacă este primul autor	Punctaj	Punctaj final
					Salanță LC, M Tofană, E Mudura, C Pop, A Pop, T Coldea , 2016. The Alcoholic Beverage Consumption Preference of University Students: a Preliminary Romanian Case Study. Bulletin UASVM Food Science and Technology 73(1):33-39. DOI: 10.15835/buasvmcn-fst:11984	0	6	1	5.83	5.83
					Mudura, E, Coldea TE* , 2016. Development of Processing Technology and Quality Evaluation of Vermouth. Bulletin UASVM Food Science and Technology 73(1):28-32 https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:11980	0	2	2	35.00	35.00
					Mudura, E; Coldea, TE ; Rotar, AM; Pop, C; Semeniuc, C, 2016. Characterization of Romanian Craft Beers Based on Chemical Composition and Microbiological Analysis. Bulletin UASVM Food Science and Technology 73(1):33-39 https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:11990	0	5	2	14.00	14.00

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este primul autor, 2 dacă este primul autor	Punctaj	Punctaj final
					Mudura, E; Coldea, T. , 2015. Hop-Derived Prenylflavonoids and Their Importance in Brewing Technology: A Review. Bulletin UASVM Food Science and Technology 72(1):1-10. https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:11198	0	2	1	17.50	17.50
					Moldovan, A; Mudura, E; Coldea, T ; Rotar, A; Pop, C, 2015. Effect of Maceration Conditions on Chemical Composition and Colour Characteristics of Merlot Wines. Bulletin UASVM Food Science and Technology 72(1):104-108 https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:11133	0	5	1	7.00	7.00
					Coldea, TE ; Mudura, E; Pop, C; Rotar, A; Birsan, PA; Lazar, D, 2015. Fermentation of Aromatized Wine-Based Beverage with Sambucus nigra L.Syrup. Bulletin UASVM Food Science and Technology 72(2):261-264 https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:11134	0	6	2	11.67	11.67

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este primul autor, 2 dacă este primul autor	Punctaj	Punctaj final
					Coldea TE ; Socaciu, C; Moldovan, Z; Mudura, E. 2014. Minor Volatile Compounds in Traditional Homemade Fruit Brandies from Transylvania-Romania, as Determined by GC-MS Analysis. Not Bot Horti Agrobo, 42(2):530-537 http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/9607	0.547	4	2	22.97	22.97
					Coldea TE , Socaciu C, Mudura E, Socaci SA, Ranga F, Pop CR, Vriesekoop F, Pasqualone A (2020). Volatile and phenolic profiles of traditional Romanian apple brandy after rapid ageing with different wood chips. Food Chem. 320:126643. https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.126643	5.399	8	2	35.75	35.75
					Xu Y, Yang H, Brennan CS, Coldea TE , Zhao H (2020). Cellular mechanism for the improvement of multiple stress tolerance in brewer's yeast by potassium ion supplementation. International Journal of Food Science and Technology.	2.281	5	1	16.12	16.12

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este primul autor, 2 dacă este primul autor	Punctaj	Punctaj final
					Early Access, ian. 2020. https://doi.org/10.1111/ijfs.14491					
					Coldea TE , C Socaciu, F Fetea, F Ranga, RM Pop, M Florea, 2013. Rapid Quantitative Analysis of Ethanol and Prediction of Methanol Content in Traditional Fruit Brandies from Romania, using FTIR Spectroscopy and Chemometrics. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania. 41(1):143-149. https://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/9000/7606	0.476	6	2	14.84	14.84
	2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Minim 15 pentru Profesor		15/nr autori	SOCACI (IGNAT) MV, E Mudura, TE Coldea , L Salanță, 2019. Therapeutic properties of Cichorium intybus L. roots in liver diseases, diabetes and hypercholesterolemia. Hop and Medicinal Plants, Year XXVII, No. 1-2, Cluj-Napoca, Romania. https://journals.usamvcluj.ro/index.php/hamei/article/viewFile/13587/11183		4	1	3.75	3.75
					SOCACI (IGNAT) MV, E Mudura, TE Coldea , L Salanță, 2019. Morus nigra L. leaves – therapeutic properties in liver diseases and related disorders.		4	1	3.75	3.75

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este primul autor, 2 dacă este primul autor	Punctaj	Punctaj final
					Hop and Medicinal Plants, Year XXVII, No. 1-2, Cluj-Napoca, Romania. http://journals.usamvcluj.ro/index.php/hamei/article/view/13586/11182					
					Coldea T.E. , Mudura E., Ranta N., Hadarean D., 2013. Safety Evaluation of the Grape Marc Spirit by GC-FID Analysis, Bulletin UASVM Food Science and Technology, Cluj-Napoca, 70(1), 33-37. Indexat in: Google Scholar. http://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/9370/7909		4	2	7.50	7.50
					Coldea T.E. , Mudura E., Ranta N., Hadarean D., 2013. The Impact of Grape Marc Distillation Process on the Major Volatile Compounds, Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 70(2) 223-229. Indexat in: ISI Thomson Reuters Master Journal List, CABI, Index Copernicus. http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/9369/7813		4	2	7.50	7.50

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este primul autor, 2 dacă este primul autor	Punctaj	Punctaj final
					Suruceanu N., Socaci S., Coldea T. , Mudura E., 2013. Revaluation of Waste Yeast from Beer Production, Bulletin UASVM Food Science and Technology 70(2) 118-123. http://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/9494/7924		4	1	3.75	3.75
					Coldea TE , E Mudura, A Fărcaș, L Marc, 2016. Valorisation of hybrid grape variety into processing of red sparkling wine. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies 22(4):282-285. https://www.journal-of-agroalimentary.ro/admin/articole/58204L9_Valorisation_of_hybrid_grape_variety_282-285.pdf		4	2	7.50	7.50

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este primul autor, 2 dacă este primul autor	Punctaj	Punctaj final
					Coldea TE, Mudura E, Chircu C, Borșa A, 2014. Chemical Assessment of White Wine during Fermentation Process; Bulletin UASVM Food Science and Technology , Cluj-Napoca, ISSN-L 2344-2344; Print ISSN 2344-2344; Electronic ISSN 2344-5300, 71(1): 18-22http://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/10116		4	2	7.50	7.50
					Coldea TE, Mudura, E, Rotar AM, Pop CR, Salanta L, Cornea A, 2015. Chemical composition, total phenolic content and colour of red wine obtained from grapes autochthonous to Romania. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies 21(2):181-185 http://www.journal-of-agroalimentary.ro/Journal-of-Agroalimentary-Processes-and-Technologies-Article_553LNk.html		6	2	5.00	5.00

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este primul autor, 2 dacă este primul autor	Punctaj	Punctaj final
					Coldea TE , Mudura E, 2015. Valorisation of aromatic plants in beverage industry: a review. Hop and Medicinal Plants, Year XXII, No. 1-2:26-33 http://journals.usamvcluj.ro/index.php/hamei/article/view/11691		2	2	15.00	15.00
					Coldea TE , Mudura E, Pop CR, Rotar AM, Fărcaș A, Runcan L, 2015. Evaluation of a Plant Liqueur in Relation to Its Chemical Composition, Lycopene and Phenolic Content. Hop and Medicinal Plants, Year XXIII, No. 1-2: 39-45 https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20163165101		6	2	5.00	5.00
					Mudura E, Coldea TE , Fărcaș, A, 2016. Quince peel extract addition to liqueur for improving antioxidant activity and phenolic content. Hop and Medicinal Plants, Year XXIV, No. 1-2:63-70 http://journals.usamvcluj.ro/index.php/hamei/article/view/12603		3	2	10.00	10.00

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 daca nu este prim autor, 2 daca este prim autor	Punctaj	Punctaj final
					Bora FD, Bunea CI, Coldea TE , Călugăr A, Iliescu M, Donici A, 2018. The analyse of physicochemical composition, phenolic content and colour of some red wines from Dealu Bujorului vineyard. Agricultura, 107, No 3-4. http://dx.doi.org/10.15835/agrisp.v107i3-4.13071		6	1	2.50	2.50
					Călugăr A, Pop TI, Coldea TE , Mureșan I, Gal E, Manolache M (2019). Eonological parameters of Fetească regală wines subjected to aging with oak chips of and barrel during three periods of time, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Timisoara. https://journal-hfb.usab-tm.ro/2019/Volum%2023(1)%20-%20PDF/13Calugar%20Anamaria.pdf		6	1	2.50	2.50

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 daca nu este primul autor, 2 daca este primul autor	Punctaj	Punctaj final
					Coldea TE , Mudura E , Rotar AM, Salanță LC, Pop CR, Darab C, 2017. Brewer's spent hop polyphenols characterization and industrial exploitation. Hop and Medicinal Plants, Year XXV, No. 1-2: 9-16 http://journals.usamvcluj.ro/index.php/hamei/article/view/12874		6	2	5.00	5.00
					Coldea TE , Mudura E, Rotar AM, Cuibus L, Pop CR, Darab C, 2017. Brewer's spent yeast exploitation in food industry. Hop and Medicinal Plants, Year XXV, No. 1-2:94-99 http://journals.usamvcluj.ro/index.php/hamei http://journals.usamvcluj.ro/index.php/hamei/article/view/12883		6	2	5.00	5.00
					Mudura E, ColdeaTE , Man S, Pop CR, Darab C, 2017. Grape (Vitis vinifera) pomace as a valuable winery by-product with novel potential biotechnological applications. Agriculture, Science and Practice Journal no. 3 – 4:43-46 http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agricultura/article/view/12829/pdf		5	2	6.00	6.00

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categori i și restricții	Subcategori	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completeaza 1 daca nu este prim autor, 2 daca este prim autor	Punctaj	Punctaj final
	2.3 Proprietate intelectuală, brevete de inventie, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibridi, rase etc.)				/		Nr. Auto ri			
			2.3.1 Interna- ționale	40/nr. aut					0.00	0.00
									0.00	0.00
			2.3.2 Naționale	30/nr. aut					0.00	0.00
									0.00	0.00
									0.00	0.00
									0.00	0.00
									0.00	0.00
									0.00	0.00
									0.00	0.00
					Denumire		Nr. Ani			
	2.4 Granturi/ proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/c	2.4.1 Director/ respons abil - Minim 2 pentru Profesor	2.4.1.1 Interna- ționale	20*ani de desfăș urare	Program Bilateral România-RP China: PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN- 2018-0168 – "Noi tehnologii aplicate în vederea îmbunătățirii stabilității aromei berii" Contract nr. 27BM/2018. 47392.1 lei (~10.150 EUR). Director proiect USAMV-Cluj-Napoca: Șef lucr. Dr. Teodora Emilia Coldea, Responsabil proiect partener RP		2		40	40

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este primul autor, 2 dacă este primul autor	Punctaj	Punctaj final
	onsultanță (valoare minimă 10000 Euro echivalent)				China - South China University of Technology: Prof. dr. Haifeng Zhao					
			2.4.1.2 Naționale	10*ani de desfășurare	Program PN III – Cecuri de inovare 60CI/2017 cod PN-III-P2-2.1-CI-2017-0380 2017. Produs de patiserie aglutenic pe baza de subproduse din industria vinului si pudra de fructe. Responsabil proiect Teodora Coldea. Buget:50.000 lei (~10.000 Euro)		0.5		5	5
					Program PN III – Cecuri de inovare PN-III-P2-2.1-CI-2018-1289, Contract nr. 220CI/2018, titlul proiectului: Produs de patiserie funcțional obținut prin valorificarea componentelor bioactive din drojdia de bere reziduală. Responsabil proiect : Teodora Emilia Coldea. Buget:50.000 lei (~10.000 Euro)		0.5		5	5
					Program PN III – Cecuri de inovare PN-III-P2-2.1-CI-2018-0963, Contract nr. 162CI/2018. Titlul proiectului: Sortiment de patiserie aglutenic funcționalizat pe bază de pudră de psyllium și subproduse din industria		0.5		5	5

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este primul autor, 2 dacă este primul autor	Punctaj	Punctaj final
					fermentativă. Responsabil proiect: Teodora Emilia Coldea. Buget:50.000 lei (~10.000 Euro)					
					Program PN III – Cecuri de inovare PN-III-P2-2.1-CI-2018-1023, Contract nr. 175CI/2018. Titlul proiectului: Băutură fermentată funcționalizată prin componente bioactive din diferite matrici vegetale. Responsabil proiect: Teodora Emilia Coldea. Buget:50.000 lei (~10.000 Euro)		0.5		5	5
					Program PN III – Cecuri de inovare PN-III-P2-2.1-CI-2018-1233, Contract nr. 207CI/2018. Prototip de bere funcțională pe bază de miere, fructe și plante condimentare. Responsabil proiect: Teodora Emilia Coldea. Buget:50.000 lei (~10.000 Euro)		0.5		5	5

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 daca nu este prim autor, 2 daca este prim autor	Punctaj	Punctaj final
		2.4.2 Membru în echipă	2.4.2.1 Interna- ționale	4*ani de desfăș urare	ERAB Ref EA 15 45 - "A study on young drinking behaviour- evaluation the relationship between taste reactivity and special beer consumption", finanțat de către ERAB (European Foundation for Alcohol Research), Belgia, contract finantare nr. 66/04.01.2016. Buget: 13000 EUR. Director de proiect: Șef lucr. dr. Liana Claudia Salanță. Program Bilateral România-Belgia 110BM/2017: Dezvoltarea de noi bio-membrane alimentare cu proprietăți antioxidante și antimicrobiene prin încorporarea de compuși bioactivi extrași din plante. Director de proiect USAMV Cluj-Napoca: Șef lucr. Dr. Pop Carmen Rodica. Buget: 13500 lei (~2967 EUR)		2		8	8
							2		8	8

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este prim autor, 2 dacă este prim autor	Punctaj	Punctaj final
			2.4.2.2 Naționale	2*ani de desfășurare	Program PN-III-P2-2.1-CI-2017-0373 - Cecuri de inovare Contract nr. 97CI /2017 Titlul proiectului: Obținerea unui gel dezinfectant prin valorificarea componentelor bioactive din borhotul de hamei ; Responsabil proiect: Mudura Elena. Buget:50.000 lei (~10.000 Euro)		1		1	1
					Program PN-III-P2-2.1-CI-2017-0388 - Cecuri de inovare Contract nr. 48 CI /2017 Titlul proiectului: Dezvoltarea unui sortiment de patiserie cu efect probiotic pe baza de subproduse din industria alimentara; Director proiect: Mudura Elena. Buget:50.000 lei (~10.000 Euro)		1		1	1
					Program PN-III-P2-2.1-CI-2017-0782 - Cecuri de inovare , Contract nr. 131CI/2017. Titlul proiectului: Trasabilitate digitală in industria carni. Responsabil proiect: Cuibus Lucian. Buget: 50000 lei (~10.000 Euro).		1		1	1

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este prim autor, 2 dacă este prim autor	Punctaj	Punctaj final
					Program PN-III-P2-2.1-CI-2018-1503 - Cecuri de inovare, Contract nr. 260 CI/2018. Titlul proiectului: Sortiment de panificație funcționalizat prin utilizarea unui subprodus din industria malțului. Responsabil proiect: Chis Simona Maria. Buget: 50000 lei (~10.000 Euro).		1		1	1
Total criteriu A2:										416.09

3. RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII (A 3)

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol în care s-a regăsit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
Recunoaștere și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS			10/nr. aut art.citat x nr.citari	Coldea, T.E., Mudura, E., Pop, C., Rotar, A., Farcas, A., Runcan, L. (2015). Evaluation of a Plant Liqueur in Relation to Its Chemical Composition, Lycopene and Phenolic Content, Hop and Medicinal Plants, Year XXII, 1-2: 39-45.	Mirela A. Jimborean, Liana C. Salanță, Maria Tofană, Carmen R. Pop, Ancuța M. Rotar, Victoria Fetti, Use of Essential Oils from Citrus sinensis in the Development of New Type of Yogurt, Bulletin UASVM Food Science and Technology 73(1) / 2016:281-282	6	1.67	1.67
					Coldea TE; Socaciu, C; Moldovan, Z; Mudura, E. 2014. Minor Volatile Compounds in Traditional Homemade Fruit Brandies from Transylvania-Romania, as Determined by GC-MS Analysis. Not Bot Horti Agrobo, 42(2):530-537	Liana-Claudia Salanță, Maria Tofană, Sonia Socaci, Carmen Pop, Anamaria Pop, Ana Cuceu. Characterization of Volatile Oil Composition from Hüller Bitterer Hop Cones Variety Using In-Tube Extraction .Bulletin UASVM Food Science and Technology 72(1) / 2015. DOI: 10.15835/buasvmcn-fst:11083	4	2.50	2.50
						Michaela Jakubíková, Jana Sádecká, Pavel Májek. Determination of adulterants in adulterant-fruit spirit blends using excitation-emission matrix fluorescence spectroscopy. Acta Chimica Slovaca, Vol. 8, No. 1, 2015, pp. 52—58, DOI: 10.1515/acs-2015-0010	4	2.50	2.50
						J. Sádecká, M. Jakubíková, P. Májek, A. Kleinová, Classification of plum spirit drinks by synchronous fluorescence spectroscopy, Food Chemistry, Volume 196, 2016, Pages 783-790, ISSN 0308-8146, https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.10.001.	4	2.50	2.50

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
						Liana C. Salanță, Sonia A. Socaci, Maria Tofană, Elena Mudura, Carmen R. Pop, Melinda Nagy, Antonia Odagiu, 2018. Characterization of volatile components in hop pellets using in-tube extraction GC-MS analysis. Romanian Biotechnological Letters,23.	4	2.50	2.50
						Medina, S., Perestrelo, R., Santos, R., Pereira, R., Câmara, J.S, 2019. Differential volatile organic compounds signatures of apple juices from Madeira Island according to variety and geographical origin, Microchemical Journal, 2019, Volume 150, p.104094.	4	2.50	2.50
						Bajer, T., Bajerová, P., Surmová, S., Kremr, D., Ventura, K., and Eisner, A. (2017) Chemical profiling of volatile compounds of various home-made fruit spirits using headspace solid-phase microextraction. J. Inst. Brew., 123: 105–112. doi: 10.1002/jib.386.	4	2.50	2.50
					Coldea TE, Mudura E, Chircu C, Borsa A (2014) Chemical assessment of white wine during fermentation process. Bull UASVM Food Sci Technol 71:18–22	Carmen Pop, Ancuța M. Rotar, Liana Salanță, Sonia Socaci, Floricuța Ranga, Carmen Socaciu. Thermal Stability Study of the Grape Seeds Extracts in the Aqueous Solutions, Bulletin UASVM Food Science and Technology 72(1) / 2015, 92-98	4	2.50	2.50

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
						Erica Resende Oliveira, Marcio Calari, Manoel Soares Soares Junior, Aryane Ribeiro Oliveira, Renata Cristina Marques Duarte, Eduardo Valerio de Barros Vilas Boas. 2017. Assessment of chemical and sensory quality of sugarcane alcoholic fermented beverage. J Food Sci Technol DOI 10.1007/s13197-017-2792-4	4	2.50	2.50
					Coldea TE, Socaciu C, Pârv M, Vodnar D (2011). Gas-chromatographic analysis of major volatile compounds found in traditional fruit brandies from Transylvania, Romania. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 39(2):109-116.	Magdalena Śliwińska, Paulina Wiśniewska, Tomasz Dymerski, Waldemar Wardencki, Jacek Namieśnik, 2015. The flavour of fruit spirits and fruit liqueurs: a review. Flavour and Fragrance Journal, 30(3):197–207. https://doi.org/10.1002/ffj.3237	4	2.50	2.50
						J. Sádeckáa, M. Jakubíkováa, P. Májeka, A. Kleinová, 2016. Classification of plum spirit drinks by synchronous fluorescence spectroscopy. Food Chemistry 196:783–790.	4	2.50	2.50

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
						Erika M. G. Melo, Julys P. A. Fernandes, Francisco A. S. Cunha, J'essica O. B. Lira, Ricardo A. C. Lima, K'assio M. G. Lima, Luciano F. Almeida, 2016. A new method for the determination of total furanic aldehyde compounds in Brazilian cachaça samples using liquid–liquid extraction and UV detection. Analytical methods, 8(39):7047-7053.	4	2.50	2.50
						Tomáš Bajer, Petra Bajerová,* Silvie Surmová, Daniel Kremr, Karel Ventura, Aleš Eisner, 2017. Journal of the Institute of Brewing, 123(1 2017):105–112, DOI: 10.1002/jib.386	4	2.50	2.50
						Liana C. Salanță, Sonia A. Socaci, Maria Tofană, Elena Mudura, Carmen R. Pop, Melinda Nagy, Antonia Odagiu, 2018. Characterization of volatile components in hop pellets using in-tube extraction GC-MS analysis. Romanian Biotechnological Letters Vol. 23, No. 2	4	2.50	2.50

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
						Raquel Rodríguez-SolanaLudovina R. GalegoEfrén Pérez-SantínAnabela Romano, 2018. Production method and varietal source influence the volatile profiles of spirits prepared from fig fruits (Ficus carica L.), European Food Research and Technology, 244(12):2213–2229.	4	2.50	2.50
						Călinoiu, L.F., Ștefănescu, B.E., Pop, I.D., Muntean, L., Vodnar, D.C, 2019. Chitosan coating applications in probiotic microencapsulation. Coatings, 2019, Volume 9(3), p.194.	4	2.50	2.50
						Calinoiu, Lavinia Florina; Catoi, Adriana-Florinela; Vodnar, Dan Cristian, 2019. Solid-State Yeast Fermented Wheat and Oat Bran as A Route for Delivery of Antioxidants. Antioxidants, 2019, 8, p. 372.	4	2.50	2.50
					Mudura E, TE Coldea* , C. Socaciu, F. Ranga, CR Pop, AM Rotar, A Pasqualone, 2018. Brown beer vinegar: potentially functional product based on its phenolic profile and antioxidant activity. Journal of the Serbian Chemical Society; 83 (1): 19-30.	Carmen Socaciu, 2019. From phytochemistry to metabolomics: eight decades of research in plant and food science, Studia UBB Chemia, LXIV, 4, 2019 (p. 205-224), DOI:10.24193/subbchem.2019.4.15	7	1.43	1.43

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Pasqualone A, Summo C, Laddomada B, Mudura E, Coldea TE, 2018. Effect of processing variables on the physico-chemical characteristics and aroma of borș, a traditional beverage derived from wheat bran. Food Chemistry, 2018 Nov 1;265:242-252. doi: 10.1016/j.foodchem.2018.05.095; Journal ISSN: 1873-7072, 0308-8146	Wang, Haoxin, Sun Hongyi, Zhang Pangzhen, Fang Zhongxiang, 2019. Effects of processing on the phenolic contents, antioxidant activity and volatile profile of wheat bran tea, International Journal of Food Science and Technology, Volume: 54 Issue: 12 Pages: 3156-3165, DOI: 10.1111/ijfs.14255	5	2.00	2.00
						Zhang MY, Liao AM, Thakur K, Huang JH, Zhang JG, Wei ZJ, 2019. Modification of wheat bran insoluble dietary fiber with carboxymethylation, complex enzymatic hydrolysis and ultrafine comminution, Food Chemistry, Volume: 297, DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.124983.	5	2.00	2.00
						Zhu F, Li JC, 2019. Physicochemical properties of steamed bread fortified with ground linseed (Linum usitatissimum). International Journal of Food Science and Technology, Volume: 54 Issue: 5 Pages: 1670-1676 Special Issue: SI, DOI: 10.1111/ijfs.14043.	5	2.00	2.00

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
						Skrzypczak, K; Jablonska-Rys; Gustaw, K; Slawinska, A; Wasko, A; Radzki, W; Michalak-Majewska, M; Gustaw, W , 2019. Reinforcement of the Antioxidative Properties of Chickpea Beverages Through Fermentation Carried Out by Probiotic Strain Lactobacillus plantarum 299v, Journal of Pure and Applied Microbiology, Volume: 13 Issue: 1 Pages: 1-12, DOI: 10.22207/JPAM.13.1.01.	5	2.00	2.00
						Barbara Speranza, Daniela Campaniello, Leonardo Petruzzi, Clelia Altieri, Milena Sinigaglia, Antonio Bevilacqua, Maria Rosaria Corbo, 2020. The Inoculation of Probiotics In Vivo Is a Challenge: Strategies to Improve Their Survival, to Avoid Unpleasant Changes, or to Enhance Their Performances in Beverages, Beverages 2020, 6(2), 20.	5	2.00	2.00
					Salanta, LC; Tofana, M; Pop, C; Pop, A; Coldea, T ; Mudura, E , 2017. Beverage Alcohol Choice Among University Students: Perception, Consumption and Preferences. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca: Food Science and Technology, 74 (1): 23-30; https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:12633	Zadarko-Domaradzka, M; Barabasz, Z; Sobolewski, M; Nizioł-Babiarz, E; Penar-Zadarko, B; Szybisty, A; Zadarko, E , 2018. Alcohol Consumption and Risky Drinking Patterns among College Students from Selected Countries of the Carpathian Euroregion, Biomed Research International, DOI: 10.1155/2018/6084541.	6	1.67	1.67

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
						Salanta, LC; Borza, NE; Tofana, M; Pop, CR; Mudura, E; Mihai, M, 2018. Comparison of Ferments in the Process of Functional Beverage Making, BUASVM Food Science and Technology, Volume: 75 Issue: 1 Pages: 90-92, DOI: 10.15835/buasvmcn-fst:0026.	6	1.67	1.67
					Salanță LC, M Tofană, E Mudura, C Pop, A Pop, T Coldea , 2016. The Alcoholic Beverage Consumption Preference of University Students: a Preliminary Romanian Case Study. Bulletin UASVM Food Science and Technology 73(1):33-39. DOI: 10.15835/buasvmcn-fst:11984	Podstawski, R; Wesolowska, E; Choszcz, D; Markowski, P; Klimczak, J , 2019. Drinking behaviours and alcohol preferences of female and male students at a Polish university in 2000-2016, , Drugs-Education Prevention and Policy, Volume: 26 Issue: 3 Pages: 280-286. DOI: 10.1080/09687637.2017.1411887.	6	1.67	1.67

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Moldovan, A; Mudura, E; Coldea, T ; Rotar, A; Pop, C, 2015. Effect of Maceration Conditions on Chemical Composition and Colour Characteristics of Merlot Wines. Bulletin UASVM Food Science and Technology 72(1):104-108 https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:11133	Arcena, MR; Kebede, B; Leong, SY; Silcock, P; Oey, I , 2020. Feasibility of using integrated fingerprinting, profiling and chemometrics approach to understand (bio) chemical changes throughout commercial red winemaking: A case study on Merlot, Food Research International, Volume: 127, DOI: 10.1016/j.foodres.2019.108767.	5	2.00	2.00
					Coldea TE , C Socaciu, F Fetea, F Ranga, RM Pop, M Florea, 2013. Rapid Quantitative Analysis of Ethanol and Prediction of Methanol Content in Traditional Fruit Brandies from Romania, using FTIR Spectroscopy and Chemometrics. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania. 41(1):143-149. https://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/9000/7606	Ghosh, Biva; Bhattacharya, Debalina; Kotal, Atanu; et al., 2020. Cytocompatible, thermostable hydrogel with utility to release drug over skin, Journal of Sol-Gel Science and Technology, 94(3):616-627.	6	1.67	1.67
						Arenas, Monica Alexandra; Meza-Marquez, Ofelia Gabriela; Velazquez-Hernandez, Jose Luis; et al, 2020. Quantification of adulterants in mezcal by means of FT-MIR and FT-NIR spectroscopy coupled to multivariate analysis, ., CYTA-Journal of Food, Volume: 18 Issue: 1 Pages: 229-239.	6	1.67	1.67

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
						Kock, Flavio V. C.; Rocha, Tainara C.; Araujo, Gabriela M.; et al., 2019. Time-domain NMR: A novel analytical method to quantify adulteration of ethanol fuel with methanol, Fuel, Volume: 258 Article Number: UNSP 116158 Published: DEC 15 2019	6	1.67	1.67
						O'Connor, Heather; Dowling, Denis P., 2020. Evaluation of the protective performance of hydrophobic coatings applied on carbon-fibre epoxy composites, Journal of Composite Materials Volume: 54 Issue: 10 Pages: 1327-1338 Article Number: UNSP 0021998319877454	6	1.67	1.67
						Kraikaew, Pitchnaree; Pluangklang, Thanakorn; Ratanawimarnwong, Nuanlaor; et al., 2019. Simultaneous determination of ethanol and total sulfite in white wine using on-line cone reservoirs membraneless gas-liquid separation flow system, Microchemical Journal Volume: 149 Article Number: 104007	6	1.67	1.67

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
						Lo, Po Kim; Phin, Hor Yan, 2019. Catalytic transesterification of glycerol: Optimization for production of glycerol carbonate, Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences Volume: 15 Issue: 2 Pages: 131-138	6	1.67	1.67
						Socaciu, Carmen, 2019. From phytochemistry to metabolomics: eight decades of research in plant and food science, Studia UBB Chemia Volume: 64 Issue: 4 Pages: 205-224	6	1.67	1.67
						Jakubikova, M.; Sadecka, J.; Kleinova, A., 2018. On the use of the fluorescence, ultraviolet-visible and near infrared spectroscopy with chemometrics for the discrimination between plum brandies of different varietal origins, FOOD CHEMISTRY Volume: 239 Pages: 889-897	6	1.67	1.67

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
						Mulijani, S.; Iswantini, D.; Wicaksono, R.; et al., 2018. Optical Sensor based Chemical Modification as a Porous Cellulose Acetate Film and Its Application for Ethanol Sensor, International Conference on Advanced Materials for Better Future 2017 Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering Volume: 333 Article Number: UNSP 012014	6	1.67	1.67
						Bag, Subhendu Sekhar; Jana, Subhashis, 2017. Axially chiral amino acid scaffolds as efficient fluorescent discriminators of methanol-ethanol Record contains structures, New Journal of Chemistry Volume: 41 Issue: 22 Pages: 13391-13398.	6	1.67	1.67
						Sampson, S. Abraham; Panchal, Suresh Vajinath; Mishra, Atul; et al., 2017. Quartz tuning fork based portable sensor for vapor phase detection of methanol adulteration of ethanol by using aniline-doped polystyrene microwires, Microchimica Acta Volume: 184 Issue: 6 Pages: 1659-1667.	6	1.67	1.67

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
						Debebe, Ayalew; Redi-Abshiro, Mesfin; Chandravanshi, Bhagwan Singh, 2017. Non-destructive determination of ethanol levels in fermented alcoholic beverages using Fourier transform mid-infrared spectroscopy, Chemistry Central Journal Volume: 11, Article Number: 27.	6	1.67	1.67
						Basalekou, M.; Pappas, C.; Kotseridis, Y.; et al., 2017. Red Wine Age Estimation by the Alteration of Its Color Parameters: Fourier Transform Infrared Spectroscopy as a Tool to Monitor Wine Maturation Time, Journal of Analytical Methods in Chemistry, Article Number: 5767613.	6	1.67	1.67
						Saad, H.; Rahman, M. K. A.; Yassin, I.; et al., 2017. Characterization of ethanol concentrations at ultraviolet wavelength region, Journal of Fundamental and Applied Sciences Volume: 9 Special Issue: SI Supplement: 4 Pages: 384-400.	6	1.67	1.67

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
						Debebe, Ayalew; Anberbir, Abel; Redi-Abshiro, Mesfin; et al., 2017. Alcohol determination in distilled alcoholic beverages by liquid phase Fourier Transform Mid-Infrared And Near-Infrared Spectrophotometries, Food Analytical Methods, Volume: 10 Issue: 1 Pages: 172-179.	6	1.67	1.67
						Li Yun; Zhang Ji; Xu Fu-rong; et al., 2017. Rapid Prediction Study of Total Flavonoids Content in Panax notoginseng Using Infrared Spectroscopy Combined with Chemometrics, Spectroscopy and Spectral Analysis Volume: 37 Issue: 1 Pages: 70-74.	6	1.67	1.67
						Anjos, Ofelia; Santos, Antonio J. A.; Estevinho, Leticia M.; et al., FTIR-ATR spectroscopy applied to quality control of grape-derived spirits., Food Chemistry Volume: 205 Pages: 28-35. 2016.	6	1.67	1.67
						Dimitrov, Dimitar; Yoncheva, Tatyana; Haygarov, Vanyo, 2016. Evaluation the risk of toxic compounds formation in grape and fruit brandies, Journal of Microbiology Biotechnology and Food Sciences Volume: 6 Issue: 1 Pages: 681-684.	6	1.67	1.67

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
						Yang, Y. R.; Ren, Y. F.; Dong, G. M.; et al., 2016. Determination of Methanol in Alcoholic Beverages by Two-Dimensional Near-Infrared Correlation Spectroscopy, Analytical Letters Volume: 49 Issue: 14 Pages: 2279-2289.	6	1.67	1.67
						Yang, R. J.; Xun, X. S.; Wang, B. H.; et al., 2016. Adulteration of sesame oil with corn oil detected by use of two-dimensional infrared correlation spectroscopy and multivariate calibration, Spectroscopy Letters Volume: 49 Issue: 5 Pages: 355-361.	6	1.67	1.67
						Abolhasani, Jafar; Hassanzadeh, Javad, 2015. Determination of ethanol using permanganate-CdS quantum dot chemiluminescence system, Luminescence Volume: 30 Issue: 5 Pages: 660-667.	6	1.67	1.67

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
						Ziyatdinova, Guzel; Salikhova, Inna; Skorobogatova, Natalia; et al., 2015. New Electrochemistry-Based Approaches to Brandy Quality Evaluation Using Antioxidant Parameters, Food Analytical Methods Volume: 8 Issue: 7 Pages: 1794-1803.	6	1.67	1.67
						Alsaif, Manal M. Y. A.; Field, Matthew R.; Murdoch, Billy J.; et al., 2014. Substoichiometric two-dimensional molybdenum oxide flakes: a plasmonic gas sensing platform, Nanoscale, Volume: 6 Issue: 21 Pages: 12780-12791.	6	1.67	1.67
						Zucchiatti, P.; Latella, K.; Birarda, G.; et al., 2018. The quality is in the eye of the beholder: The perspective of FTIR and UV resonant Raman spectroscopies on extracted nucleic acids, Journal of Raman Spectroscopy Volume: 49 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 1056-1065.	6	1.67	1.67

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Coldea TE , Mudura, E, Rotar AM, Pop CR, Salanta L, Cornea A, 2015. Chemical composition, total phenolic content and colour of red wine obtained from grapes autochthonous to Romania. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies 21(2):181-185 http://www.journal-of-agroalimentary.ro/Journal-of-Agroalimentary-Processes-and-Technologies-Article_553LNk.html	Andruța Elena MUREȘAN, Sevastița MUSTE, Georgiana PETRUȚ, Romina Alina VLAIC, Simona Maria MAN, 2016. New Uses of Hawthorn Fruits in Tonic Wines Technology BUASVM Food Science and Technology 73(2).	6	1.67	1.67
						Antonio Amores-Arrocha *, Pau Sancho-Galán, Ana Jiménez-Cantizano and Víctor Palacios, 2020. Bee Pollen as Oenological Tool to Carry out Red Winemaking in Warm Climate Conditions, Agronomy 10(5), 634	6	1.67	1.67
					Coldea TE , Mudura E, 2015. Valorisation of aromatic plants in beverage industry: a review. Hop and Medicinal Plants, Year XXII, No. 1-2:26-33 http://journals.usamvcluj.ro/index.php/hamei/article/view/11691	Raquel Rodríguez-Solana , Natacha Coelho, Antonio Santos-Rufo, Sandra Gonçalves, Efrén Pérez-Santín and Anabela Romano, 2019. The Influence of In Vitro Gastrointestinal Digestion on the Chemical Composition and Antioxidant and Enzyme Inhibitory Capacities of Carob Liqueurs Obtained with Different Elaboration Techniques,, Antioxidants 8(11), 563.	2	5.00	5.00

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
	3.2 Citari in revistele si conferintele BDI				Coldea, T.E. , Mudura, E., Pop, C., Rotar, A., Farcas, A., Runcan, L. (2015). Evaluation of a Plant Liqueur in Relation to Its Chemical Composition, Lycopene and Phenolic Content, Hop and Medicinal Plants, Year XXII, 1-2: 39-45.	Mirela A. Jimborean, Liana C. Salanță, Maria Tofană, Carmen R. Pop, Ancuța M. Rotar, Victoria Fetti, Use of Essential Oils from Citrus sinensis in the Development of New Type of Yogurt, Bulletin UASVM Food Science and Technology 73(1) / 2016:281-282	6	1.67	1.67
				5/nr. autori al art. citat x nr. Citări	Coldea TE , Socaciu C, Moldovan Z., Mudura E (2014). Minor Volatile Compounds in Traditional Homemade Fruit Brandies from Transylvania-Romania, as Determined by GC-MS Analysis. Not Bot Horti Agrobo, 42(2):530-537.	Liana Claudia Salanță, Maria Tofană, Sonia Socaci, Anamaria Pop, Antonia Odagiu, Melinda Nagy, Ana Cuceu. Evaluation of Volatile Compounds from Hüller Bitterer Variety Grown in Romania by Chemometric Methods. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies 2015, 21(3), 231-236	4	2.50	1.25
					Mudura, E; Coldea, T. , 2015. Hop-Derived Prenylflavonoids and Their Importance in Brewing Technology: A Review. Bulletin UASVM Food Science and Technology 72(1):1-10.	Ayyappan A. Achary and Michael N. A. Eskin, 2017. Bitterness in Beverages in Bitterness: Perception, Chemistry and Food Processing, First Edition. Edited by Michel Aliani & Michael N. A. Eskin. Published 2017 © 2017 by John Wiley & Sons, Inc. and the Institute of Food Technologists.	2	5.00	2.50

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
						Liana Claudia Salanță, Maria Tofană, Sonia Socaci, Anamaria Pop, Antonia Odagiu , Melinda Nagy, Ana Cuceu. Evaluation of Volatile Compounds from Hüller Bitterer Variety Grown in Romania by Chemometric Methods. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies 2015, 21(3), 231-236	2	5.00	2.50
					Coldea TE , Mudura E, Chircu C, Borșa A, 2014. Chemical Assessment of White Wine during Fermentation Process; Bulletin UASVM Food Science and Technology , Cluj-Napoca, ISSN-L 2344-2344; Print ISSN 2344-2344; Electronic ISSN 2344-5300, 71(1): 18-22 http://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/10116	Carmen Pop, Ancuța M. Rotar, Liana Salanță, Sonia Socaci, Floricuța Ranga, Carmen Socaciu, 2015. Thermal Stability Study of the Grape Seeds Extracts in the Aqueous Solutions, BUASVM Food Science and Technology 72(1).	4	2.50	1.25
					Coldea TE , Mudura, E, Rotar AM, Pop CR, Salanta L, Cornea A, 2015. Chemical composition, total phenolic content and colour of red wine obtained from grapes autochthonous to Romania. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies 21(2):181-185 http://www.journal-of-	Alin Dobrei, Alina Georgeta Dobrei, Eleonora Nistor, Gheorghe Poșta, Mihaela Mălăescu, Marius Balint, 2018. Characterization of grape and wine quality influenced by terroir in different ecosystems from Romania cultivated with Fetească Neagră, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXII.	6	1.67	0.83

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					agroalimentary.ro/Journal-of-Agroalimentary-Processes-and-Technologies-Article_553LNk.html	Maria Poroch-Serițan, Mihaela Jarcău, Ionuț Vornic, 2016. Correlation between antioxidant activity and total polyphenols content of autochthonous wine variety - Fetească Neagră, Lucrări Științifice – vol. 59(2)/2016, seria Agronomie	6	1.67	0.83
					Coldea TE, Mudura E, 2015. Valorisation of aromatic plants in beverage industry: a review. Hop and Medicinal Plants, Year XXII, No. 1-2:26-33 http://journals.usamvcluj.ro/index.php/hamei/article/view/11691	M. H. Hagemann, V. Schmidt-Cotta, E. Marchioni and S. Braun, , 2017. Chance for Dry-hopped Non-alcoholic Beverages? Part 2: Health Properties and Target Consumers, Brewing Science, July / August (Vol. 70)	2	5.00	2.50
						S. Lakičević, T. Popović, S. Matijašević, B. Ćirković, M. Lazić, J. Popović-Đorđević, 2019. Chemical evaluation of autochthonous variety 'Prokupac' red wine with the addition of selected aromatic herbs, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol 49, No 1.	2	5.00	2.50

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
						Mirela Suceveanu, Irina-Claudia Alexa, Oana-Irina Patriciu, Luminița Grosu, Adriana Finaru, 2018. Physicochemical characterization and acceptability of some artisanal mint liqueurs, , St. Cerc. St. CICBIA 19(2).	2	5.00	2.50
					Mudura E, Coldea TE , Fărcaș, A, 2016. Quince peel extract addition to liqueur for improving antioxidant activity and phenolic content. Hop and Medicinal Plants, Year XXIV, No. 1-2:63-70 http://journals.usamvcluj.ro/index.php/hamei/article/view/12603	Šeregelj Vanja, Tumbas-Šaponjac Vesna, Četković Gordana, Čanadanović-Brunet Jasna, Vulić Jelena, Stajčić Slađana, Bibovski Ksenija, 2018. Assessment of phytochemical content and bioactivities of quince alcohol distillery waste, Acta Periodica Technologica Issue 49, Pages: 169-180.	3	3.33	1.67
					Pasqualone A, Summo C, Laddomada B, Mudura E, Coldea TE , 2018. Effect of processing variables on the physico-chemical characteristics and aroma of borș, a traditional beverage derived from wheat bran. Food Chemistry, 2018 Nov 1;265:242-252. doi: 10.1016/j.foodchem.2018.05.095; Journal ISSN: 1873-7072, 0308-8146	CH Wijaya, V Rusviani, B Nurtama , 2018. A Study on Reformulation of Ginger-based Traditional Drink based on Consumer Acceptability and Flavor Preference - Food Nutr OA.	5	2.00	1.00

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Mudura, E; Coldea, TE ; Rotar, AM; Pop, C; Semeniciu, C, 2016. Characterization of Romanian Craft Beers Based on Chemical Composition and Microbiological Analysis. Bulletin UASVM Food Science and Technology 73(1):33-39 https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:11990	Ana Cristina Ferreira, Michele Morais Oliveira Pereira, Luiz Marcelo Antoniali, Esafio, 2019. Estratégias de atuação no mercado de cervejas artesanais: impactos na autenticidade dos produtos, v. 7 n. 2.	5	2.00	1.00
						S. Ritter, K. Dölle, M. Van Bargaen, J. Piatkowski, 2016. Fruits in Craft Beer: A Study to Evaluate the Impact of Fruits on the pH in the Brewing Process and the Breweries Waste Water, Advances in Research 8(4): 1-8.	5	2.00	1.00
					Mudura, E; Coldea, T. , 2015. Hop-Derived Prenylflavonoids and Their Importance in Brewing Technology: A Review. Bulletin UASVM Food Science and Technology 72(1):1-10. https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:11198	Coelho Neto, D. M.; Ferreira, L. L. P.; Sad, C. M. S.; Castro, E. V. R.; Borges, W. S.; Filgueiras, P. R.; Lacerda Jr, V., 2020. Conceitos Químicos Envolvidos na Produção da Cerveja: Uma Revisão Rev. Virtual Quim., 2020, 12 (1), 120-147.	2	5.00	2.50
					Moldovan, A; Mudura, E; Coldea, T ; Rotar, A; Pop, C, 2015. Effect of Maceration Conditions on Chemical Composition and Colour Characteristics of Merlot Wines. Bulletin UASVM Food Science and Technology 72(1):104-108 https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:11133	H. N. R. AL- Karawi, F. A. Salman, A. J. J. Al-Mosawi, 2018. Effect of spraying with dry yeast (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) and boron on the growth and production of the strawberries plant cultivated under the conditions of protected agriculture, Euphrates Journal of Agriculture Science, ISSN: 38752072, Volume: 10 Issue: 3 Pages: 60-68.	5	2.00	1.00

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Coldea TE , C Socaciu, F Fetea, F Ranga, RM Pop, M Florea, 2013. Rapid Quantitative Analysis of Ethanol and Prediction of Methanol Content in Traditional Fruit Brandies from Romania, using FTIR Spectroscopy and Chemometrics. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania. 41(1):143-149. https://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/9000/7606	Thach-Mien Nguyen, SeChin Chang*, Brian Condon, Jade Smith, 2014. Fire Self-Extinguishing Cotton Fabric: Development of Piperazine Derivatives Containing Phosphorous-Sulfur-Nitrogen and Their Flame Retardant and Thermal Behaviors, Materials Sciences and Applications, Vol.05 No.11.	6	1.67	0.83
						Anjos, Ofélia; Santos, António J.A.; Estevinho, Leticia M.; Caldeira, Ilda , 2016. Aplicações de FTIR ATR para controlo de qualidade de aguardentes. In 10º Simpósio de Vitivinicultura do Alentejo: livro de atas. Évora. p. 121-126	6	1.67	0.83
						Yang Renjie ; Yang Yanrong ; Dong Guimei ; Zhu Wenbi ; Liu Haixue, 2017. Characterization of Methanol in White Spirits Based on Two-Dimensional Infrared Correlation Spectroscopy, 4th International Conference on Information Science and Control Engineering (ICISCE)	6	1.67	0.83

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
						Young Erepamowei, Tarawou Timi, 2017. Assessment of the quality of local gins in Bayelsa State: Determination of methanol content in local gins, International Journal of Research in Social Sciences, 7, 145 -152.	6	1.67	0.83
						Alhassan Haruna Gumel, Muntari Bala, Amina Shehu, Ibrahim Khalil Adam, Muhammad Nasidi, Ibrahim Usman Muhammad, Abdullahi Abdulkadir Imam, 2018. Bioethanol Production by Enzymatic Hydrolysis and Fermentation of Cocoyam, Annual Research & Review in Biology 29 (6): 1-9.	6	1.67	0.83
	3.3 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pe fiecare activitate	3.3.1 Internaționale	20	Denumire	Se completeaza 1 pt fiecare activitate raportata			
								10	0
								5	0
								5	0

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
	3.4 Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice	Punctaj unic pe fiecare activitate	3.4.1 ISI	15	Membru Editorial Board Oriental Journal of Chemistry ISSN 0970-020X; eISSN 2231-5039	1		15	15
					Guest Editor Fermentation Special issue Brewing & Distilling 2.0, ISSN 2311-5637	1		15	15
					Membru colectivul de redacție al BUASVM Food Science and Technology volume 72(2) 2015, ISSN –L 2344-2344; Print ISSN 2344-2344; Electronic ISSN 2344-5300 indexat Web of Science	1		15	15
			3.4.2 BDI	10	Membru colectivul de redacție al BUASVM Food Science and Technology volume 71(2), 2014, ISSN –L 2344-2344; Print ISSN 2344-2344; Electronic ISSN 2344-5300 indexat Google Scholar	1		10	10
					Membru colectivul de redacție al BUASVM Food Science and Technology volume 71(2), 2013, ISSN –L 2344-2344; Print ISSN 2344-2344; Electronic ISSN 2344-5300 indexat Google Scholar	1		10	10
					Organizator The 15th International Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture, Septembrie 2016, USAMV Cluj Napoca	1		10	10
					Organizator The 14th International Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture, Septembrie 2015, USAMV Cluj Napoca	1		10	10
					Organizator The 13th International Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture, Septembrie 2014, USAMV Cluj Napoca	1		10	10

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Membru comitet editorial Biomedical and Pharmacology Journal ISSN: 0974-6242 e-ISSN: 2456-2610 indexat Google Scholar	1		10	10
					Membru comitet științific Current Trends in Pharmacology and Clinical Trials (CTPCT) ISSN 2642-0848 indexat Google Scholar	1		10	10
					Membru comitet științific Advances in Food Science and Engineering ISSN: 2520-7105 (Online) ISSN: 2520-7091 (Print) indexat Google Scholar	1		10	10
					Membru comitet științific International Journal of Scientific Research in Biological Sciences ISSN : 2347-7520 (Online) indexat Google Scholar	1		10	10
					Membru comitet editorial Journal of Food Research ISSN: 1927-0887, E-ISSN: 1927-0895 indexat Google Scholar	1		10	10
					Membru comitet științific International Journal of Scientific Research in Multidisciplinary Studies 2454-6143(Print) , 2454-9312(Online) indexat Google Scholar	1		10	10
					Organizator The 12th International Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture, Septembrie 2013, USAMV Cluj Napoca	1		10	10
					Organizator Simpozion studențesc USAMV Cluj ed. a XIII-a, 2016	1		10	10

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
			3.4.3. Nat. și internațio	5	Membru in colectivul de redactie Book of abstract Students Scientific Conference University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca Romania E-ISSN : 978-973-744-430-1	1		5	5
	3.5. Recenzor pentru reviste sau manifestari stiintifice nationale si internat. (punctajul se acorda pentru fiecare revista sau manifestare stiintifica o singura data/an indiferent de numarul recenziilor)		3.5.1 ISI	10	Recenzor Oriental Journal of Chemistry 2020	1		10	10
					Recenzor Beverages 2020	1		10	10
					Recenzor Molecules 2020	1		10	10
					Recenzor BUASVM Food Science and Technology 2020	1		10	10
					Recenzor International Food Research Journal 2020	1		10	10
					Recenzor Beverages 2019	1		10	10
					Recenzare International Journal of Molecular Sciences 2019	1		10	10
					Recenzare Foods 2019	1		10	10
					Recenzor Journal of Food Processing and Preservation 2019	1		10	10
					Recenzor Applied sciences - Basel 2019	1		10	10

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Recenzor Microorganisms 2019	1		10	10
					Recenzor Metabolites 2019	1		10	10
					Recenzor Fermentation 2019	1		10	10
					Recenzor Molecules 2019	1		10	10
					Recenzor Separations 2018	1		10	10
					Recenzor Beverages 2018	1		10	10
					Recenzor Foods 2018	1		10	10
					Recenzor Journal of Agricultural Science and Technology 2018	1		10	10
					Recenzor Molecules 2018	1		10	10
					Recenzor Food Control 2018	1		10	10
					Recenzor International Journal of Molecular Sciences 2018	1		10	10
					Recenzor Industrial Crops and Products 2018	1		10	10
					Recenzor Beverages 2017	1		10	10
	Recenzor Molecules 2017	1		10	10				

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Recenzor Plos One 2017	1		10	10
					Recenzor BUASVM Food Science and Technology 2016	1		10	10
			3.5.2 BDI	5	Recenzor articole științifice Bulletin UASVM. Food Science and Technology, 71 (1-2)/2014 ISSN–L 2344-2344; Print ISSN 2344-2344; Electronic ISSN 2344-5300 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor American Journal of Nutrition and Food Science Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recezor BUASVM Animal Science and Biotechnologies 2015 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Issues in Scientific Research 2015 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor articole științifice BUASVM. Animal Science and Biotechnology, 71 (1-2)/2014 ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, Indexat in: Thomson Reuters Master Journal List	1		5	5
					Recenzor Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Animal Science and Biotechnologies 73(2)/ 2016 Indexat in: Google Scholar	1		5	5

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Recenzor BUASVM Horticulture 2016 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor British Microbiology Research Journal 2016, Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor American Journal of Food Science and Health 2016 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor International Journal of Chemistry 2016 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor International Journal of Engineering Research and Technology 2016 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Journal of Food Science and Engineering 2016 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzare Advances in Research 2017 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzare American Journal of Food Science and Health 2017 Indexat in: Google Scholar	1		5	5

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Recenzare Annual Research and Review in Biology 2017 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Croatian Journal of Food Science and Technology 2017 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor International Journal of Engineering Research & Technology 2017 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Microbiology Research Journal International 2017 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor BUASVM Horticulture 2018 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Croatian Journal of Food Science and Technology 2018 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Journal of Food Research 2018 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Asian Food Science Journal 2019 Indexat in: Google Scholar	1		5	5

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Recenzor Journal of Scientific Research and Reports 2019 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Current Research in Nutrition and Food Science Journal 2019 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Microbiology Research Journal International 2019 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Journal of Food Research 2019 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor European Journal of Medicinal Plants 2019 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Current Journal of Applied Science and Technology 2019 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Croatian Journal of Food Science and Technology 2019 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzare European Journal of Nutrition and Food Safety 2019 Indexat in: Google Scholar	1		5	5

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Recenzor Plants 2020 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Annual Research & Review in Biology 2020 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Archives of Current Research International 2020 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Asian Food Science Journal 2020 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Asian Journal of Biotechnology and Bioresource Technology 2020 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Asian Journal of Research in Biochemistry 2020 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Chemical Science International Journal 2020 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor European Journal of Medicinal Plants 2020 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor European Journal of Nutrition and Food Safety 2020 Indexat in: Google Scholar	1		5	5

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Recenzor International Journal of Biochemistry Research and Review 2020 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor International Journal of Plant and Soil Science 2020 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor International Research Journal of Pure and Applied Chemistry 2020 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Journal of Engineering Research and Reports 2020 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor South Asian Journal of Research in Microbiology 2020 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Medicines 2020 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Journal of Advances in Biology & Biotechnology 2020	1		5	5
					Recenzor Current Journal of Applied Science and Technology 2020 Indexat in: Google Scholar	1		5	5
					Recenzor Journal of Advances in Microbiology 2020 Indexat in: Google Scholar	1		5	5

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
	3.6 Referent in comisii de doctorat				Denumire	Se completeaza 1 pt fiecare activitate raportata			
			3.6.1 Internationale	10*nr. Comisii				10	0
			3.6.2 Nationale	5* nr. Comisii				5	5
								5	5
								5	5
	3.7 Premii		3.7.1 Academia Română	30				30	0
			3.7.2 ASAS, AOSR, academii de ramură și CNSIS	15				15	0

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
			3.7.3 Premii internaționale	10	Diplomă de excelență PROINVENT, ediția XVII, 20-22 martie 2019. Metodă de obținere a unei băuturi fermentate pe bază de cidru de mere și suc de ghimbir. Inventatori: Coldea Teodora Emilia, Mudura Elena, Pop Carmen Rodica, Salanță Liana Claudia, Lucian Cuibus, Grosaru Dragoș Florin.	1		10	10
					Diploma of Excellence XXIII-th International Exhibition of Inventics – Inventica, Iași 26-28 iunie 2019. Inventors : Coldea Teodora Emilia, Mudura Elena, Pop Carmen Rodica, Salanță Liana Claudia, Lucian Cuibus, Grosaru Dragoș Florin. Method for obtaining of an apple cider and ginger juice fermented beverage.	1		10	10
					Diplomă de Excelență și Medalia de Aur PROINVENT, ediția XVII, 20-22 martie 2019: Bere brună funcționalizată prin adaosul unor matrici vegetale cu efect antioxidant. Inventatori: Coldea Teodora Emilia, Mudura Elena, Salanță Liana Claudia, Botoș Daniel Sebastian.	1		10	10

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Diploma of Excellence.XXIII-th International Exhibition of Inventics – Inventica, Iași 26-28 iunie 2019. Inventors : Coldea Teodora Emilia, Mudura Elena, Salanță Liana Claudia, Botoș Daniel Sebastian. Invention: Functionalized brown beer by the addition of vegetal matrices with antioxidant effect.	1		10	10
					Diplomă de Excelență PROINVENT, ediția XVII, 20-22 martie 2019: Produs de patiserie aglutenic pe bază de ingrediente bioactive, inventatori : Coldea Teodora Emilia, Mudura Elena, Pop Carmen Rodica, Man Simona Maria, Chiș Maria Simona, Pop Oana Lelia.	1		10	10
					Diploma of Achievement XXIII-th International Exhibition of Inventics – Inventica, Iași 26-28 iunie 2019. Inventors : Coldea Teodora Emilia, Mudura Elena, Pop Carmen Rodica, Man Simona Maria, Chiș Maria Simona, Pop Oana Lelia. Invention: Gluten free pastry product based on bioactive ingredients.	1		10	10

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Diplomă de excelență și Medalia de aur. PROINVENT, ediția XVII, 20-22 martie 2019. Produs de patiserie pe bază de subproduse rezultate din industria vinului. Inventatori: Coldea Teodora Emilia, Mudura Elena, Man Simona Maria, Chiș Simona Maria, Pop Carmen Rodica, Pop Oana Lelia.	1		10	10
					Diploma of Achievement. XXIII-th International Exhibition of Inventics – Inventica, Iași 26-28 iunie 2019. Pastry product based on wine industry by products. Inventors : : Coldea Teodora Emilia, Mudura Elena, Man Simona Maria, Chiș Simona Maria, Pop Carmen Rodica, Pop Oana Lelia.	1		10	10
					Diplomă de excelență. PROINVENT, ediția XVII, 20-22 martie 2019. Bătură fermentată funcțională obținută prin valorificarea fructelor din flora spontană. Inventatori: Șchiop Alexandra Marina, Mudura Elena, Coldea Teodora Emilia, Pop Carmen Rodica, Salanță Liana Claudia, Zorița Diaconeasa, Socaci Maria Valentina.	1		10	10

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Diplomă de excelență. PROINVENT, ediția XVII, 20-22 martie 2019. Biotransformarea subproduselor rezultate din procesarea Glycine Max într-o băutură alcoolică fortificată. Inventatori: Pugna Adelina Andreea, Mudura Elena, Coldea Teodora Emilia, Pop Carmen Rodica, Salanță Liana Claudia, Socaci Maria Valentina.	1		10	10
					Diploma of Excellence: XXIII-th International Exhibition of Inventions – Inventica, Iași 26-28 iunie 2019. Bakery product elaborated with rootlets. Inventors: Chis Simona Maria, Paucean Adriana, Muste Sevastita, Man Simona, Coldea Teodora Emilia, Laura Stan	1		10	10
					Diploma de excelenta Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției "Pro Invent" Cluj-Napoca, a XVII-a, 2019, Desert cu castane, Burian, Salanta, Tofana, Carmen Pop, Teodora Coldea, Melinda Fogarasi	1		10	10
					Diploma de excelenta Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției "Pro Invent" Cluj-Napoca, a XVII-a, 2019, Otet aromatizat cu fructe de Physalis, Break, Salanta, Socaci Sonia, Tofana, Teodora Coldea	1		10	10

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Diplomă de Excelență și Medalia de Aur. Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XVI-a, 21-23 martie 2018, Sala Polivalentă, CLUJ-NAPOCA, Amestec funcțional pe bază de tescovină și drojdie de vin cu aplicabilitate în patiserie .	1		10	10
					Medalia de Aur The 22nd International Exhibition of Inventics "Inventica 2018" Iași, România, Amestec funcțional pe bază de tescovină și drojdie de vin cu aplicabilitate în patiserie . Autori: Mudura Elena, Coldea Teodora, Cuius Lucian	1		10	10
					Diploma de Excelenta Pro Invent, ediția a XV-a, 2017, pentru Matrici vegetale cu efect prebiotic. Autori: Alexandru Conovali, Elena Mudura, Teodora Emilia Coldea, Cristina Coman, Delia Michiu.	1		10	10
					Diploma de Excelenta Pro Invent, ediția a XV-a, 2017, pentru Otet din cidru de mere - produs functional imbogatit în pigmenti naturali cu efect antioxidant. Autori: Diana Ardelean, Elena Mudura, Teodora Emilia Coldea, Laura Stan, Andrei Borsa;	1		10	10

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
					Diploma de Excelenta Pro Invent, ediția a XV-a, 2017, pentru Alternativa inovativa de valorificare a pudrelor vegetale in industria bauturilor. Autori: Paul Cristian Calugar, Elena Mudura, Teodora Emilia Coldea, Anca Farcas, Liana Salanta, Carmen Pop.	1		10	10
					Diploma de Excelenta a USAMVB Regele Mihai I al Romaniei din Timisoara Pro Invent, ediția a XV-a, 2017, pentru Matrici vegetale cu efect prebiotic avand aplicabilitate in industria alimentara, Autori: Alexandru Conovali, Elena Mudura, Teodora Emilia Coldea, Cristina Coman, Delia Michiu	1		10	10
					Diploma de excelență Pro Invent, ediția a XII, 2014, pentru Bere cu miere. Autori: Samărtinean Adina și Simon Larisa. Coordonaatori: Elena Mudura și Teodora Coldea	1		10	10

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
			3.7.4 Premii naționale	5	Premierea rezultatelor cercetării : PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-2339 Pasqualone A, Summo C, Laddomada B, Mudura E, Coldea TE, 2018. Effect of processing variables on the physicochemical characteristics and aroma of borș, a traditional beverage derived from wheat bran, Food Chemistry, Volume 265, Pages 242-252.	1		5	5
					Premiul III - 7th National Conference with International Participation „Nutrition – Medicine of the Future” & Francophone Symposium on Nutrition and Food Safety “Nutrisûr”, Cluj-Napoca, 23-24th November 2017 pentru The impact of pre-fermentation treatments on phenolic, anthocyanin contents and antioxidant activity of red grape must, autori Teodora Emilia Coldea, Elena Mudura, Cristina Coman, Liana Salanță, Alexandru Conovali.	1		5	5
	3.8 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, aparținând la organizații	3.8.1 Academia Română		100				100	0
		3.8.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		30				30	0

Teodora Emilia COLDEA

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
	din domeniul educației și cercetării	3.8.3 Conducere asociații profesionale	3.8.3.1 Internaționale	30				30	0
			3.8.3.2 Naționale	10				10	0
		3.8.4 Asociații profesionale	3.8.4.1 Internaționale	5	Membru European Plant Science Organisation. EPSO	1		5	5
					Membru American Nutrition Association	1		5	5
					Membru CASSS Sharing Science Solutions Association	1		5	5
					Membru EUBIS Food Waste Valorisation for Sustainable Chemicals, Materials and Fuels	1		5	5
					Membru Slow Food	1		5	5
			3.8.4.2 Naționale	2	Membru Asociația Specialistilor din Industria Alimentară din România	1		2	2
					Membru Societatea Silvicultorilor și Horticultorilor din Transilvania	1		2	2
					Membru Asociația Specialistilor din Morărit și Panificație din România	1		2	2

Teodora Emilia COLDEA

Teodora Emilia COLDEA									
Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol in care s-a regasit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
		3.8.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	3.8.5.1 Internaționale	15				15	0
			3.8.5.2 Naționale	10					10
Total criteriu A3:									1075.10

Candidat,

Șef lucr. dr. Teodora Emilia COLDEA