



UNIVERSITATEA
DIN ORADEA

Facultatea de
Protecția Mediului

ROMÂNIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Facultatea de Protecția Mediului
Str. Gen. Magheru nr.26
410048 Oradea
Tel. 00 40 259 / 408 440

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE PROTECȚIA MEDIULUI

*Anexa nr. 3
la Procedura proprie privind organizarea și
desfășurarea examenului de promovare în cariera
didactică în Universitatea din Oradea*

*(valabilă pentru posturile de profesor universitar –
Comisia Ingineria resurselor vegetale și animale)*

**FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII CERINȚELOR ȘI STANDARDELOR MINIMALE
pentru înscrierea la examenul de promovare în cariera didactică**

I DATE DESPRE CANDIDAT

NUMELE: **MAERESCU** PRENUMELE: **CRISTINA MARIA**, CNP: [REDACTED]

Postul pentru care se înscrie la examen: Profesor universitar

Disciplinele: Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor I, II

Poziția în Statul de funcții 3, Departamentul Zootehnie și Agroturism

Facultatea: Protecția Mediului

Gradul didactic actual: Conferențiar universitar Poziția în Statul de funcții: 5

Disciplinele: Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor II; Zooigienă și bunăstarea animalelor;
Tehnologia producțiilor de origine animală II; Zootehnie I; Zootehnie II; Materii prime agroalimentare;
Tehnologii moderne în exploatarea rumegătoarelor

Departamentul: Zootehnie și Agroturism

Facultatea: Protecția Mediului

II DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE ÎNSCRIERE

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj - Napoca	Zootehnie	1988-1993	Inginer zootehnist
2.	Universitatea din Oradea, DPPP	Formarea profesorilor	2008-2009	Diplomă de master



2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca	Medicină veterinară	2000-2007	Diplomă de doctor

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.
1				

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ gradul profesional
1.	Direcția Agricolă Bihor	Zootehnie	1993 - 1996	Inginer zootehnist
2.	Universitatea din Oradea	Învățământ superior	1996 - 1999	Preparator universitar
3.	Universitatea din Oradea	Învățământ superior	1999 - 2003	Asistent universitar
4.	Universitatea din Oradea	Învățământ superior	2003 - 2008	Șef de lucrări
5.	Universitatea din Oradea	Învățământ superior	2008 - prezent	Conferențiar universitar
6.	Universitatea din Oradea	Învățământ superior	2012 - 2021	Director departament (Zootehnie și Agroturism)
7.	Universitatea din Oradea	Învățământ superior	2021- prezent	Decan, Facultatea de Protecția Mediului



III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CERINȚELOR ȘI STANDARDELOR

Anexa nr. 14 – COMISIA DE INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

1. Structura activității candidatului

Nr crt	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpl)	Punctaj (Autoevaluare)	Evaluare comisi e (media evaluărilor)
1	Activitate a didactică și profesională (A1)	1.1 Carti si capitole în carti de specialitate	1.1.1.Cărți cu ISBN/ capitole ca autor; Profesor minimum 2 în calitate de singur / prim autor; cel puțin o lucrare publicată după ultima promovare sau în ultimii 5 ani; pentru abilitare - aceleasi conditii ca la profesor	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini/(2*nr. autori)		
				singur / prim autor	Socol C.T., Mierliță D., Maerescu C.M., Bangar S.P., Rusu A.V., (2023), Chapter 9 Genetic manipulation of colored cereals for improved nutritional quality, in "Functionality and Application of Colored Cereals Nutritional, Bioactive, and Health Aspects", editors: Bangar S.P., Kuma M., Academic Press Elsevier, Elsevier Inc., ISBN 978-0-323-99733-1, pp. 217-240	23/(2x5) =2.3	2.3
				1.1.1.2 nationale	nr. pagini/(5*nr. autori)		
				singur / prim autor	Maerescu Cristina Maria, Cornel Man. Condiții tehnologice și de igienă pe filiera lapte în fermele de ovine. Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-397-9, 2007, p. 287	287/(5x2) =28.7	28.7



					Maerescu Cristina Maria Creșterea și exploatarea ovinelor – concepte generale și perspective moderne Ed Universității din Oradea, ISBN 978- 606-10-2460-5., 2025, p. 290	290/(5x1) = 58 58	
					Maerescu Cristina Maria, 50 de ani de cercetări agricole în Oradea, Vol II., Horticultură, Zootehnic, Procesarea Producției, (Capitolul 45, studiul condițiilor tehnologice și de igienă la procesarea laptelui în ferme. calitatea globală a unor produse din lapte de oaie, p.304-315, Editura Universității din Oradea, 2012, ISBN 978-606-10- 0730-1, p. 11	11/(5x1) = 2.2 2.2	
				coautor			
			1.1.2 Carti / capitole de carti ca editor / coordonator	1.1.2.1 internaționa le	nr. pagini/(3*nr. autori)		
				1.1.2.2 nationale	nr. pagini/(7*nr. autori)		
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv electronic - fără restricții		nr. pagini/(8*nr. autori)		
			1.2.2 Indrumare de laborator/apli catii - fără restricții		nr. pagini/(8*nr. autori)		
					Maerescu Cristina Maria, Aspecte practice de creștere a ovinelor, Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-	135/(8x1) =16.88 16,88	



					973-759-398-6, 2007, p. 135		
		1.3. Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educationale (POS, ERASMUS, sa)		Punctaj unic pentru fiecare activitate	15 pct / activitate		
					Coordonarea programului de studii universitare de licență - Zootehnie	15	
Total activitatea A1						123,08	
2	Activitate a de cercetare (A2)	2.1. Articole in extenso reviste cotate Thomson Reuters, in volume proceedings indexate Thomson-Reuters si brevete de inventie indexate Web of Science-Derwent	Profesor / CS I: Minimum 8 articole, din care minimum 4 în reviste cotate ISI; la 4 dintre lucrări (dintre care 2 ISI cotate) să fie autor principal / corespondent / coordonator (ultimul autor - doar dacă este conducător de doctorat)(2). Cel puțin 3 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani	Reviste cotate Thomson Reuters - - autor principal / corespondent / coordonator (ultimul autor - doar dacă este conducător de doctorat) (2)	2*(35+20*factor impact (1))/nr. de autori		
					Chereji AI, Bold N Dodu MA ; Chereji I ; Maerescu CM ; Popescu DA ; Chiurciu, IA, (2026), Enhancing Rural Economies Through Young Farmer Support: A Romanian Case Within the European Union Policy Framework, LAND , Volume 15, DOI 10.3390/land15010131, WOS:001671601100001, eISSN 2073-445X, F.I. 3.5	2(35+20x3.5)/7=30	
					Rabail R.; Altemimi A.B.; Maerescu C.M.; Socol C.T.; Criste F.L.; Khalid A.R.; Mahwish S.; Hussain S.; Liu Z.W.; Aadil R.M, (2024). Consumption of edible oil blended with flax, coconut, sunflower, and olive oil can significantly improve the negative health consequences of high-fat/high-cholesterol diet in	2(35+20x5.4)/10=28.6	
						30	
						28,6	



					Sprague Dawley rats. FRONTIERS IN NUTRITION, ISSN 2296-861X, WOS:00132920750 0001, F.I. 5.4		
					Shakeel K.; Rabail R.; Iahtisham-Ul-Haq I.; Sehar S.; Nawaz A.; Manzoor M.F.; Walayat N.; Socol C.T.; Maerescu C.M.; Aadil R.M. (2022). Camel milk protectiveness toward multiple liver disorders: A review. Frontiers in Nutrition, ISSN2296-861X, WOS:00086351600 0001, F.I. 5.4	2(35+20x5.4)/10=28.6 28,6	
					Tahreem A.; Rakha A.; Rabail R.; Nazir A.; Socol C.T.; Maerescu C.M.; Aadil R.M. (2022). Fad Diets: Facts and Fiction, Frontiers in Nutrition, ISSN 2296-861X, WOS:00082876330 0001, F.I. 5.4	2(35+20x5.4)/7=40.86 40,86	
					Pandiselvam R., Prithviraj V., Manikantan MR., Beegum PPS., Ramesh SV., Kothakota A., Mathew AC., Hebbar KB., Maerescu Cristina Maria., Criste FT., Socol CT. (2023). Dynamics of biochemical attributes and enzymatic activities of pasteurized and bio-preserved tender coconut water during storage,	2(35+20x5.4)/11=26 26	



					FRONTIERS IN NUTRITION. ISSN 2296-861X, WOS:00086839750 0001, F.I. 5.4		
					Kutlu N.; Pandiselvam R.; Kamiloglu A.; Saka I.; Sruthi N.U.; Kothakota A.; Socol C.T.; Maerescu C.M. (2022). Impact of ultrasonication applications on color profile of foods, ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, ISSN 1350-4177, WOS:00088817700 0002, F.I. 9.3	2(35+20x9.3)/8= 55.25 55,25	
					Tahreem A.; Rakha A.; Anwar R.; Rabail R.; Maerescu C.M.; Socol C.T.; Criste F.L.; Abdi G.; Aadil R.M., (2025), Impact of maternal nutritional literacy and feeding practices on the growth outcomes of children (6-23 months) in Gujranwala: a cross-sectional study, FRONTIERS IN NUTRITION, ISSN, 2296-861X, , WOS:00140106770 0001, F.I. 5.4	2(35+20x5.4)/9= 31.78 31,78	
					Zahid, S., Khawar, U., Gulzar, R., Haider, U., Shamlan, G., Ahmed, I. A. M., Maerescu, C. M., Criste, F. L., Socol, C. T., & Aadil, R. M. (2025). Development and evaluation of chickpea and	2(35+20x0.73)/10=9.92 9,92	



					flaxseed-based porridge as a dietary intervention for hyperlipidemia in rats. Food Science & Nutrition, ISSN 2048-7177, WOS:00162197660 0001, F.I. 0.73		
				coautor	(35+20*factor impact (1))/nr. de autori		
					Gherdan A.E.M.; Bacter R.V.; Ciolac R.; Iancu T.; Maerescu C.M.; Dodu M.A.; Chereji A.I.; Herman V.G.; Ungureanu A.; Bacter D.P. (2025). Sustainable Agritourism Development in Romania's North-West Mountain Region: A TOPSIS-Based Evaluation of Strategic Priorities "AGRICULTURE-BASEL, eISSN 2077-0472, WOS:00145339400 0001, F.I. 3.8	(35+20x3.8)/10= 11.1 11,1	
					Gherdan A.E.M.; Bacter R.V.; Maerescu C.M.; Iancu T.; Ciolac R.; Ungureanu A. Sustainable Tourism Development in Mountain Regions: A Case Study of Pestera Village, Brasov County, Applying the Analytic Hierarchy Process SUSTAINABILITY, eISSN 2071-1050, WOS:00143180430 0001, F.I. 3.6	(35+20x3.6)/6= 17.83 17,83	



					Gherdan A.E.M.; Bacter R.V.; Maurescu C.M.; Dodu M.; Bacter D.P.; Ungureanu A. (2025), Synergies Between Economics And Marketing In Agritourism: A Web Of Science Boolean Search- Based Scientometric Examination Of Agrotourism Potential, Scientific Papers-Series Management Economic Engineering In Agriculture And Rural Development, ISSN 2284-7995, WOS:00157811520 0034, F.I. 3.6	(35+20x0.7)/6= 8.17 8,17	
					Shahid A.; Inam- Ur-Raheem M.; Socol C.T.; Maurescu C.M.; Criste F.L.; Murtaza H.B.; Bhat Z.F.; Hussain S.; Aadil R.M. (2024), Investigating the anti-inflammatory and immune- modulatory effects of "Gola" guava fruit and leaf extract in alleviating papain- induced knee osteoarthritis FRONTIERS IN NUTRITION, eISSN 2571-581X, WOS:00128658070 0001, F.I. 4.6	(35+20x4.6)/9= 14.11 14,11	
					Chereji, A.I., Maurescu, C. M., Tutui, D., Chereji, I. J., & Chiurciu, I.- A. (2023). 2284-	(35+20x0.7)/5= 9.8	



					7795, Rural development from policy to politics. National strategic plans and their potential impact on social structural transformations. Comparative overview. Case study Romania between the European and national context. Scientific Papers – Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 23(1), 103–110. ISSN, 2284-7995. WOS:000989840300013, F.I. 0.7	9,8	
					Socol C.T.; Chira A.; Martinez-Sanchez M.A.; Nuñez-Sanchez M.A.; Maurescu C.M.; Mierlita D.; Rusu A.V.; Ruiz-Alcaraz A.J.; Trif M.; Ramos-Molina B. (2022). Leptin Signaling in Obesity and Colorectal Cancer, International Journal Of Molecular Sciences, ISSN 1661-6596, Volume 23 , WOS:000794521900001, F.I. 6.2	(35+20x6.2)/10=15.90 15,9	
					Santa A.; Mierlita D.; Daraban S.; Socol C.T.; Vicas S.I.; Suteu M.; Maurescu C.M.; Stanciu A.S.; Pop I.M. (2022). The Effect of Sustainable Feeding	(35+20x3.23)/9=11.07 11,07	



					Systems, Combining Total Mixed Rations and Pasture, on Milk Fatty Acid Composition and Antioxidant Capacity in Jersey Dairy Cows, ANIMALS, ISSN 2076-2615, Volume 12, WOS:00078142290 0001, F.I. 3.23		
					Socol C.T.; Sonea C.G.; Maurescu C.; Criste F.L. (2021). Comparative Analysis Of Total Rna Isolation Procedures From Small Adipose Tissue Samples In Sheep. Revista Romana De Medicina Veterinara, ISSN 1220-3173 , WOS:00070319930 0011, F.I. 0.2	(35+20x0.2)/4= 9.75 9,75	
					Chaudhary V.; Kajla P.; Dewan A.; Pandiselvam R.; Socol C.T.; Maurescu C.M. (2022) Spectroscopic techniques for authentication of animal origin foods Frontiers in Nutrition, ISSN 2296-861X, WOS:00086396280 0001, F.I. 5.4	(35+20x5.4)/6=2 3.83 23,83	
			Volume proceedings indexate Thomson- Reuters		2*(35/nr. de autori)		
				autor principal / corespondent / coordonator (ultimul autor - doar daca este conducator			



				de doctorat) (2)			
				coautor	35/nr. de autori		
					Chereji A.I.; Tutui D.; Maurescu C.M.; Chereji I. (2018). Agriculture in the Digital Age: New Trends and Challenges for the Post-2020 MFF and the National Budget. Proceedings of 32nd IBIMA Conference. VISION 2020: SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT AND APPLICATION OF INNOVATION MANAGEMENT, ISBN: 978-0-9998551-1-9, WOS:00050855320 8042	35/4=8.75 8,75	
					Chereji A.I.; Chereji I.J.; Maurescu C.M.; Tutui D. (2017). The economic impact of Brexit on the cohesion funds. What does it mean for CAP and Romania in particular? (Proceedings of the 30 th IBIMA Conference, 8-9 November 2017, Madrid Spain, ISI Proceeding), VISION 2020: SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT, INNOVATION MANAGEMENT, AND GLOBAL GROWTH, VOLS I-IX, ISBN 978-0-9860419-9-0,	35/4=8.75 8,75	



					WOS:00044364050 4020		
					Chereji I.; Maerescu C.M.; Popa A.; Brînaru A.I.; Chereji I.J. (2016). The livestock sector in Romania. 10 years after European Union accession- Overview. Case Study: Cattle breeding in North – West Region – Bihor County, Romania. Proceedings of the 30 th IBIMA Conference, 9-10 November 2016, Seville Spain, ISI Proceeding). VISION 2020: INNOVATION MANAGEMENT, DEVELOPMENT SUSTAINABILIT Y, AND COMPETITIVE ECONOMIC GROWTH, ISBN 978-0-9860419-8-3, WOS:00039278570 0359	35/5=7 7	
					Mierlița, D., A. Sara, B. Georgescu, A. Odagiu, I. Chereji, C. Maerescu, 2004. Research concerning the influence of diet structure on PUFA (C18:2 and C18:3) content in cow milk fat. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj- Napoca, Animal Science and Biotechnologies,	35/6=5.83 5,83	



					WOS:00023280140 0035		
			Brevete de inventie indexate Web of Science- Derwent	singur / prim autor	35/nr. de autori		
				coautor			
		2.2. Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale(BDI) (3)	Profesor/CS I: Minimum 15 articole	autor principal / coresponde nt / coordonator (ultimul autor - doar daca este conducator de doctorat) (2)	2*(15/nr.de autori) Maerescu C.M.; Dodu M.A.; Popa F.C., Study On The Evolution Of The Sheep Herds In The Miersigului Plain, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, Vol.XXI/A 2022, p. 193-198, ISSN 1583-4301, EBSCO, CABI	2(15/3) = 10 10	
					Maerescu C.M.; Chereji A.I.; Mintaș O.S.; Marele D.C.; Gîtea M.A., (2022), Challenges And Opportunities For A Sustainable Agriculture In The Context Of The Green And Digital Twin Transition. How Can We Increase The Resilience Of The Agriculture In The Current Context? Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, ISSN 1583-4301, XXI/B CABI, EBSCO	2(15/5) = 6 6	



					Maerescu C.M., Țuțui D., Chereji A.I., (2019), Leading By Example: The Animal Welfare In The Eu. Past Evolutions, Current Trends. Case Study: Romania. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, Vol.XVIII/A, ISSN:1583-4301, CABI, EBSCO	2(15/3)=10 10	
					Maerescu C.M., Țuțui D., Chereji A.I., (2018), Evolutions and perspectives concerning the Production and consumption of sheep meat in Romania. From declining industry to a rising star. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, Vol.XVII/A , ISSN 1583-4301, CABI, EBSCO	2(15/3)=10 10	
					Maerescu C.M., Mierliță D., Marele D., (2017), Research On The Bacteriological Quality Of Milk Obtained In Sheep Farms In Bihor, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie,	2(15/3)=10 10	



					Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, Vol.XVI/B, 2017, ISSN 1583-4301, 2019, CABI, EBSCO		
					Maerescu C.M. (2015), The Physicochemical Characteristics And Microbiologic Of Green Ewe Cheese From Farms From Bihor Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, vol. XIV/B, I.S.S.N. 1583-4301, CABI, EBSCO	2(15/1) =30 30	
					Maerescu C.M., Chereji I., Chereji A., Lup F., (2014), Study regarding the influence of sanitization methods on sheep milk bacteriological quality Analele Universitatii din Oradea, Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, I.S.S.N. 1583-4301, ISSN 1583-4301, CABI, EBSCO	2(15/4) =7.5 7,5	
					Maerescu C.M., (2013), Research of the microclimate in sheep shelters in Bihor, Analele Universității din Oradea Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie,	2(15/1) =30 30	



					Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, vol. XII/A, I.S.S.N. 1583-4301, CABI		
					Maerescu C., Chereji I., Mierliță D., Marele D., Chereji A, (2013), Correlation Between Bacteriological Quality of Sheep Milk and Hygiene Factors Acting on During Milking , Natural Resources and Sustainable Development, eISSN 2601-5676, Print ISSN-L 2066- 6276, CABI	2(15/5) = 6 6	
					Maerescu C.M., Mierliță D., Chereji I., (2010), Research Concerning the Physical –Chemical, Microbiological Characteristics of the Green Ewe Cheese Obtaine in the Sheep Farms, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, vol. IX, I.S.S.N. 1583-4301, CABI	2(15/3) =10 10	
					Maerescu C., Mierliță D., (2009), Researches regarding the influence of milking buckets sanitization on the microbiological quality of sheep's milk. Bulletin UASVM Animal Science and	2(15/2) =15 15	



					Biotechnologies, 66: 115-118, SSN 1843-5262, EBSCO		
					Maerescu C. M. (2008), Research regarding the influence of the milker's hygiene on the microbiological quality of sheep milk, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca, Animal Science and Biotechnologies, vol. 65 PRINT I.S.S.N. 1843-5262, pag. 134-137, 2008, CABI	2(15/1) =30 30	
					Maerescu C.M., Mierliță D., (2008), Aspects of psycho- social effects of fresh sheep milk over the consumer, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca, Animal Science and Biotechnologies, vol. 65 PRINT I.S.S.N. 1843-5262, CABI, EBSCO	2(15/2) =15 15	
					Maerescu Cristina, I. Chereji, (2007), Study concerning the nutritional quality of sheep milk and some influence factors, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca, vol. 63-64, PRINT I.S.S.N. 1843-5262, CABI	2(15/2) =15 15	



					Maerescu Cristina, C. Man, D. Mierliță, (2007), Relations between milking hygiene and the bacteriological quality of sheep milk. Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, 63-64: 81-86, CABI	2(15/3) =10 10	
					Maerescu Cristina, (2002), Study of Thermal Conditions and Air Drafts in Sheep Shelters Located in the Transylvanian North –West. Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca, vol. 57, I.S.S.N. 1454-2382, CABI	2(15/1) =30 30	
				coautor	15/nr.de autori		
					Denis Paul BACTER, Călin LADĂR, Cristina Maria MAERESCU, (2026), Economic Management Of Sheep Farms: Assessing Efficiency And Sustainability Under Current Market Conditions , Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, Vol.XXV/A 2026,	15/3 = 5 5	



					p. 471-477, ISSN 1583-4301, CABI		
					Iuliana Maria SZABO (NAGHIU), Cristina Maria MAERESCU, Codrin GAVRA (2026), Application Of Artificial Intelligence In Optimizing The Recycling Processes Of Organic Materials, Polymers, And Composites, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, Vol.XXV/A 2026, p. 341-345, ISSN 1583-4301, CABI	15/3 = 5 5	
					Alin BODOG, Ciprian ȚARĂU, Monica-Angelica DODU, Cristina-Maria MAERESCU, Aurelia Ioana CHEREJI (2025). The evolution of the livestock sector in alba county between 2019 and 2023 and financial support prospects under the Cap Strategic Plan 2023–2027, Analele Universității din Oradea, Fascicula	15/5=3 3	



					Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, ISSN 1583-4301, vol XXIV, A, EBSCO, CABI		
					Aurelia Ioana Chereji, Irina Adriana Chiurciu, Ioan Chereji, Cristina Maria Maerescu, Daniela Tutui (2024), Preliminary study regarding DR 30 young farmers installation. Strategic Plan CAP 2023-2027 Romania. "Lucrări Științifice Management Agricol, Vol 26, No 2, ISSN print 1453- 1410, ISSN online 2069-2307, EBSCO, CABI"	15/5=3 3	
					Aurelia Ioana Chereji, Cristina Maria Maerescu, Ioan Jr. Chereji, Irina Adriana Chiurciu, Țutui Daniela (2023). The contribution of Local Action Groups to rural development in Alba county, Romania Lucrări Științifice Management Agricol, 27, no. 2, ISSN 1453-1410, E-ISSN 2069-2307, EBSCO, CABI full text	15/5=3 3	
					Guiu O.V.; Maerescu C.M.; Brejea R.P.; Sabău N.C.; Borza I.M., (2024), Aspects Regarding The	15/5=3 3	



					Natural Diversity In The Someșul Mare Hydrographic Basin, Bistrița Năsăud County, Romania Natural Resources, eISSN 2601-5676, DOI: 10.31924/nrsd, CABI		
					Pardek P.A.; Brejea R.P.; Maerescu C.M.; Borza I.M.; Sabău N.C., (2024), Yield Gained in Wheat Crop Due to the Use of Nitrogen-Fixing Bacteria Analele Universității Oradea, Fascicula Protecția Mediului, p 7 - 13, ISSN 1224-6255, CABI, EBSCO	15/5=3 3	
					Chereji A.I.; Chiurciu I.A.; Chereji I.; Maerescu C.M.; Țuțui D., (2024), Financing Local Action Groups Within The Cap Strategic Plan 2023-2027. Case Study North West Region , Romania. Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, ISSN 1583-4301, vol XXIII, B, EBSCO, CABI	15/5=3 3	
					Tirpe A.R.; Veres A.; Crecan (Letea) N.I.; Maerescu C.M.; Chereji A.I., (2024), THE EVOLUTION OF CATTLE HERDS	15/5=3 3	



					IN ROMANIA IN THE PERIOD 2017- 2021. CASE STUDY NORTH WEST REGION PERIOD 2017- 2021 Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, ISSN 1583-4301, vol XXIII, A, EBSCO, CABI		
					Chereji A.I.; Maerescu C.M.; Țuțui D.; Chiurciu I.A.; Chereji I.J. The European rural pact as an instrument for rural development. Case study Romania. Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, ISSN 1583-4301, vol XXII, B, 2023, EBSCO, CABI	15/5=3 3	
					Chereji A.I.; Maerescu C.M.; Lazăr A.N.; Mintăș O.S.; Gîtea E.A., (2022), THE Evolution Of The Tree Fruit Sector In The Context Of National Rural Development Programme 2014- 2020 Support At The Level Of The North West Region Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie,	15/5=3 3	



					Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, ISSN 1583-4301, vol XXI, B, EBSCO, CABI		
					Chereji A.I.; Maerescu C.M.; Chereji I.; Chiurciu I.A.; Țuțui D.; Dana D., (2022), Digital Transformation In The Agricultural Field In The Context Of The New Cap 2023- 2027. Developments And Perspectives, Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, ISSN 1583-4301, vol XXI, B, EBSCO, CABI	15/6=2.5 2,5	
					Chereji A.I.; Chiurciu I.; Chereji I.; Țuțui D.; Maerescu C.M., National Recovery And Resilience Plan. Implications For Romania's Agriculture Agrarian Economy and Rural Development - Realities and Perspectives for Romania. International Symposium. 12th Edition, The Research Institute for Agricultural Economy and Rural Development (ICEADR) 2021,	15/5=3 3	



					papers.ssrn.com - Elsevier		
					Chereji A.I.; Chiurciu I.; Maerescu C.M.; Țuțui D.; Chereji I.J., (2021), Cap And National Politics Role In Integrating The Agriculture In The Circular Economy Lucrări Științifice Management AGRICOL, 23(2), 46-53, ISSN 1453-1410, E-ISSN 2069-230, EBSCO, CABI	15/5=3 3	
					Gîtea M.A.; Maerescu C.M.; Mintaş O.S.; Chereji A.I.; Marele D.C. (2021), The Influence Of Soil Work On Quince Production In The Context Of Climate Change, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Protectia Mediului, Vol. XXXVII, pag.107- 112, ISSN 1224-6255	15/5=3 3	
					Socol C.T.; Maerescu C. (2021), Beta-Casein Genetic Variants And Protein Profile In Dairy Cattle, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, Vol.XX/B, pag.183- 190, ISSN 1583-4301, CABI, EBSCO	15/2=7.5 7,5	
					Criste F.L.; Socol C.T.; Maerescu C.;	15/5=3	



					Lup F.; Sonea C.G. (2022), Survey Of Bovine Livestock Resources In Salaj County Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, Vol.XX/A 1583-4301, XXI/A, CABI, EBSCO	3	
					Socol C.T.; Maerescu C.M., (2020), Aspects Of Dairy Cattle Breeding And Improvement In Romania Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, vol XIX/A, ISSN 1583-4301, 2020, CABI, EBSCO	15/2=7.5 7,5	
					Criste F.L.; Maerescu C.; Lup F.G. (2020), Assessment Of Fatty Acid Composition And Nutritional Value Of Fats In White Lupine Seeds From Low-Alkaloid Varieties, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, vol XIX/B, CABI, EBSCO	15/3=5 5	
					Chereji A.I.; Chiurciu I.A.; Maerescu C.M.;	15/5=3	



					Țuțui D.; Chereji I.J. (2020), Political And Legal Conditionalities For The Cohesion Policy And Cap Post-2020. Between Real Issues And Unjustified Fears, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XIX/A, ISSN 1583-4301	3	
					Chereji A.I., Chiurciu I.A., Maerescu C.M., Tututi D., Chereji I.Jr., (2019), A (Sustainable) Cap after Brexit and the Paris agreement. Views from Romania Lucrări Științifice Management AGRICOL, 21(2), ISSN 1453-1410, EBSCO, CABI	15/5=3 3	
					Socol C.T., Maerescu C.M., Trif M., Criste F.L., Rusu A. V., (2019), Genomic Selection In Livestock Improvement – A Brief Overview Of Dairy Cattle Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, vol XVIII/B, ISSN 1583-4301, 2019, CABI, EBSCO	15/5=3 3	
					Marele D., Maerescu C. M.,	15/2=7.5	



					(2017), Study On Antioxidant Analysis In Food Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara, Vol.XVI/A 2, ISSN 1583-4301, 2019, CABI, EBSCO	7,5	
					Mierliță D., Padeanu I., Daraban St., Maerescu C., Halma E., Lup F., (2011), Effect of ration structure on the content of Omega-3 polyunsaturated fatty acids and CLA of muscle and adipose tissue in lambs. Analele Univ. din Oradea, Fascicula: Ecotox. Zooteh. Teh. Ind. Alim., Vol. X ISSN 1583-4301, CABI	15/6=2.5 2,5	
					Mierliță D., Padeanu I., Daraban St., Lup F., Maerescu C., Chereji I., (2010), Effect of Dietary Supplementation with Different Types of Protected Fat on Bioproductive Performances and Quality of Carcass in Sheeps. Analele Univ. din Oradea, Fascicula: Ecotox. Zooteh. Teh. Ind. Alim., vol IX, I.S.S.N. 1583-4301, CABI	15/6=2.5 2,5	
					Mierliță D., Padeanu I., Maerescu C.,	15/6=2.5	



					Chereji I., Hilma E., Lup F., (2011), Comparative study regarding the fatty acids profile in sheep milk related to the breed and parity. Analele Univ. din Oradea, Fascicula: Ecotox. Zooteh. Teh. Ind. Alim., vol. X/A, ISSN 1583-4301 CABI	2,5	
					Mierliță D., Maerescu C., Daraban S, Lup F., (2009), Effects of energy and protein content in the diet on milk yield and milk fatty acid profile in dairy ewes. Bulletin UASMV, Animal Science and Biotechnologies, 66(1-2): 67-73, EBSCO	15/4=3.75 3,75	
					Man C., Maerescu C., Ivan I., Ciupe M, (2008), Hygiene conditions by milking chain in organic sheep farms Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, vol. 65 PRINT I.S.S.N. 1843-5262, EBSCO	15/4=3.75 3,75	
					Man C., Cristina Maerescu, I. Ivan, (2007), The study of the somatic cells counting (SCC) from sheep milk obtained in conversion and organic certified farms. Buletinul Universității de Științe Agricole și	15/3=5 5	



					Medicină Veterinară Cluj- Napoca, vol. 63-64 PRINT I.S.S.N. 1843-5262, CABI		
					Man C., Cristina Maerescu, I. Ivan, (2007), Research concerning the bacteriological quality of the sheep milk from conventional in conversion and organic certified farms. Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj- Napoca, vol. 63-64, PRINT I.S.S.N. 1843-5262, CABI	15/3=5 5	
					Mierlita D.; Sara A.; Georgescu B.; Odagiu A.; Chereji I.; Maerescu C., (2004), Research concerning the influence of diet structure on PUFA (C18 : 2 și C18 : 3) content of milk fat in cows, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 60, CABI	15/6=2.5 2,5	
		2.3. Proprietate intelectuala, brevete de inventie, tehnologii si produse omologate (soiuri,hibrizi, rase, etc)		2.3.1. internationale	40/nr.de autori		
				2.3.2 nationale	30/nr.de autori		
		2.4. Granturi / proiecte	2.4.1. Director/	2.4.1.1. internationale	20*ani de desfășurare		



		câștigate prin competitie inclusiv proiecte de cercetare / consultanta (valoare de minim 10 000 Euro echivalent) (3)	responsabil partener proiect ; Minimum 2 pentru Profesor/CS I;		EU Project – EU GREEN, Seed Funding: "CircularDairy Farming Plus, Acronym CDF Plus, 01.01.2024- 31.12.2024, valoare totală de finanțare: 30.000 EUR, valoare partener U.O. 3000 euro.	20x1=20 20	
				2.4.1.2 nationale	10*ani de desfășurare		
					Impactul schimbărilor climatice asupra speciilor Helianthus annuus și Glycine max - în arealul zonei Carei. Contract cu mediul socio economic nr. 6519/22.04.2024. Valoare: 62.000 lei, (12.475 euro), 01.05.2024- 30.11.2024	10x0.7=7 7	
					Impactul schimbărilor climatice asupra speciilor Glycine max și Zea mays- în arealul zonei Carei. Contract cu mediul socio economic nr. 11031/08.07.2025. Valoare: 62.000 lei, (12.253 euro), 01.07.2025- 31.12.2025	10x0.6=6 6	
					Sustenabilitatea activităților și îmbunătățirea calității pentru funcționarea stațiunii pomicola- Proiect CNFIS- FDI-2021-0141, valoarea: 373.713 lei, 10.05.2021- 17.12.2021	10x0.8=8 8	
					4*ani de desfasurare		



			2.4.2. membru in echipă	2.4.2.1. internaționa le	Taste of Life, Regional Healthy Food in Schools (TOL) 2014-1- NLO1-KA202- 01225, ERASMUS +, valoarea: 200.004 euro, 01.10.2014 – 30.09.2016	4x2=8 8	
					Individual Competence Advancement with Reliable Feedback as Assessment in Continuous Learning (ICARUS) 2024-1- DE02-KA220- VET-000247199, ERASMUS +, valoare: 250.000, 01.10.2024 - 30.09.2026	4x2=8 8	
					European University alliance for sustainability: response Growth, inclusive Education and Environment (EU GREEN), valoarea: 101.189.490 euro, 01.01.2023- 31.12.2026	4x4=16 16	
					EU Project – EU GREEN Leverage joint research Incentive for collaborative research projects 2025, A Novel microRNA-Based Diagnostic Framework for Proactive Mastitis Management in Dairy Cattle, Acronym: miRAMa, valoare totală de finanțare: 19.400 EUR, valoare partener U.O. 3200 euro.	4x1=4 4	



					EU Project – EU GREEN, Algae and Crop Residues for Sustainable Biomethanol, Acronym: ALGAMETH, valoare totală de finanțare: 20.000 EUR, valoare partener U.O. 4300 euro.	4x1=4 4	
				2.4.2.2 naționale	2*ani de desfasurare		
					Antreprenor pentru viitor. POCU, MySMIS: 124167 ANTREV, valoarea: 1368995,19, 29.11.2019-04.05.2021	2x1.5=3 3	
					Proiect ROSE - AG 204/SGU/NC/II/16. 09.2019, valoarea: 150.000,00, 25.09.2019-16.09.2022	2x3 = 6 6	
					Smart Campus - Universitatea din Oradea, POR, MySMIS 119836, valoarea: 608.746,98, 03.10.2022-30.11.2023	2x1=2 2	
					Dezvoltarea Centrului de Transfer Tehnologic al Universității din Oradea - Smart Industries, POR, MySMIS: 140830, Universitatea din Oradea, valoarea: 31.703.395,18 lei, 03.10.2022-31.12.2023	2x1.2=2.4 2,4	
					Înființare parc Științific și Tehnologic Bihor, POR MySMIS: 128043,	2x1.2=2.4 2,4	



					Universitatea din Oradea, valoarea: 500.000 lei, 03.10.2022-31.07.2023		
					Implementarea de Tehnologii Digitale în Universitatea din Oradea (Digital UO), PNRR 94138451, valoarea: 30.275.536,76 lei, 03.10.2022-31.12.2025	2x3.2=6.4 6,4	
					Dezvoltarea de stagii de practică adaptate pieței muncii destinate studenților din domeniile de studii ingineresti ale Universității din Oradea - PEO- Stagii de practică G2024- 91098/06.12.2024, valoarea: 3.202.868,7 lei, 01.01.2025-31.12.2026	2x2=4 4	
					Cultura și civilizația vinului în mediul universitar: studii și cercetări în domeniu. Contract cu mediul socio-economic cu Asociația pentru Cultura și Civilizația Vinului Millesime. Nr. Contr. 6/27.03.2023, valoarea: 60.620,98 lei, 01.04.2023 - 31.03.2024	2x1=2 2	
					Cercetări privind impactul formării asupra integrării pe piața muncii în sectorul turismului balnear. Contract cu mediul socio-economic cu	2x0.9=1.8 1.8	



					Fundația Cultural Umanitară "Henri Coandă" Oradea. Nr. Contr. 8/11.06.2024, valoarea: 50.763,02 lei, 01.07.2024-31.05.2025		
					Cercetări privind dezvoltarea economică a localității Peștera, județul Brașov și propunerea unor soluții sustenabile de diversificare a serviciilor oferite în cadrul Pensiei Mamina. Contract cu mediul socio-economic cu S.C. Dulceața Fructelor S.R.L. Brașov, nr. contr. 14/29.07.2024, valoarea: 50.396,5 lei, 01.08.2024-31.08.2025	2x1=2 2	
					Cercetări privind diversificarea activităților desfășurate de S.C. Turism Agreement S.R.L. Baia de Arieș, județul Alba, prin accesarea dezvoltării rurale. Contract cu mediul socio-economic cu S.C. Turism Agreement S.R.L., Nr. Contr. 1/16.01.2025, valoarea: 52.000 lei , 16.01.2025-13.04.2025	2x0.3=0.6 0.6	
					Studiu privind îmbunătățirea performanțelor economice ale S.C. AGRODI VITALIS S.R.L. Contract cu mediul socio-economic cu S.C. Agrodi Vitalis	2x0.6=1.2 1,2	



					S.R.L., Nr. Contr. 14/23.06.2025, valoarea: 52.816 lei, 01.07.2025-31.12.2025		
					Sustenabilitatea Stațiunii de cercetare și dezvoltare pomicolă a Universității din Oradea în contextul schimbărilor climatice CNFIS-FDI-2020-0319 , valoarea: 356.467 lei, perioada 10.04.2020-10.12.2020	2x0.9=1.8 1,8	
					Asigurarea sustenabilității și dezvoltarea activității din cadrul Stațiunii de Cercetare și a bazei de practică a Universității din Oradea. CNFIS-FDI-2022-02024 , valoarea: 298.275 lei, perioada 01.05.2022-06.12.2022	2x0.8=1.6 1,6	
					Sustenabilitatea stațiunii de cercetare și dezvoltare pomicolă a Universității din Oradea, CNFIS-FDI-2023-F-0465, valoarea:330.465, perioada 27.03.2023-15.12.2023	2x0.7=1.4 1.4	
					Evaluarea sustenabilității stațiunii de cercetare și dezvoltare pomicolă în fața schimbărilor climatice: Analiza vulnerabilității și implementarea	2x0.8=1.6 1,6	



					strategiilor de implementare – SSCDPSC. CNFIS-FDI-2024-F-0691, valoarea: 658.963 lei, perioada 01.05.2024-16.12.2024		
Total activitatea A2						884,10	
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS (4)			10/nr autori ai articolului citat * număr citări		
					Kutlu N.; Pandiselvam R.; Kamiloglu A.; Saka I.; Sruthi N.U.; Kothakota A.; Socol C.T.; Maerescu C.M., (2022). Impact of ultrasonication applications on color profile of foods, ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, ISSN 1350-4177, WOS:000888177000002 111 citări	10/8x111=138.75 138.75	
					Socol C.T.; Chira A.; Martinez-Sanchez M.A.; Nuñez-Sanchez M.A.; Maerescu C.M.; Mierlita D.; Rusu A.V.; Ruiz-Alcaraz A.J.; Trif M.; Ramos-Molina B. (2022). Leptin Signaling in Obesity and Colorectal Cancer, International Journal of Molecular Sciences, ISSN 1661-6596, Volume 23, WOS:000794521900000 72 citări	10/10x72=72 72	
					Tahreem A.; Rakha A.; Rabail R.; Nazir	10/7x51=72,86	



					A.; Socol C.T.; Maurescu C.M.; Aadil R.M. (2022). Fad Diets: Facts and Fiction, Frontiers in Nutrition, ISSN 2296-861X, Volume 9, WOS:00082876330 0001 51 citări	72,86	
					Chaudhary, V.; Kajla, P.; Dewan, A.; Pandiselvam, R.; Socol, C.T.; Maurescu, C.M., (2022), Spectroscopic techniques for authentication of animal origin foods. Frontiers in Nutrition, ISSN 2296-861X, WOS:00086396280 0001 32 citări	10/6x32=53,33 53,33	
					Shakeel K.; Rabail R.; Iahtisham-Ul- Haq I.; Sehar S.; Nawaz A.; Manzoor M.F.; Walayat N.; Socol C.T.; Maurescu C.M.; Aadil R.M. (2022). Camel milk protectiveness toward multiple liver disorders: A review. Frontiers in Nutrition, ISSN2296-861X, Volume 9, WOS:00086351600 0001 19 citări	10/10x19=19 19	
					Santa A.; Mierlita D.; Daraban S.; Socol C.T.; Vicas S.I.; Suteu M.; Maurescu C.M.; Stanciu A.S.; Pop I.M., (2022). The	10/9x21=23,33 23,33	



					Effect of Sustainable Feeding Systems, Combining Total Mixed Rations and Pasture, on Milk Fatty Acid Composition and Antioxidant Capacity in Jersey Dairy Cows, ANIMALS, ISSN 2076-2615, Volume 12, WOS:00078142290 0001 21 citări		
					Pandiselvam R., Prithviraj V., Manikantan MR., Beegum PPS., Ramesh SV., Kothakota A., Mathew AC., Hebbar KB., Maerescu Cristina Maria., Criste FT., Socol CT. (2022). Dynamics of biochemical attributes and enzymatic activities of pasteurized and bio-preserved tender coconut water during storage, FRONTIERS IN NUTRITION. Volume 9, ISSN 2296-861X, WOS:00086839750 0001 11 citări	10/11x11=10 10	
					Rabail R.; Altemimi A.B.; Maerescu C.M.; Socol C.T.; Criste F.L.; Khalid A.R.; Mahwish S.; Hussain S.; Liu Z.W.; Aadil R.M, (2024). Consumption of edible oil blended	10/10x10=10 10	



					with flax, coconut, sunflower, and olive oil can significantly improve the negative health consequences of high-fat/high-cholesterol diet in Sprague Dawley rats. FRONTIERS IN NUTRITION, Volume 11, ISSN 2296-861X, WOS:00132920750 0001 10 citări		
					Gherdan A.E.M.; Bacter R.V.; Ciolac R.; Iancu T.; Maerescu C.M.; Dodu M.A.; Chereji A.I.; Herman V.G.; Ungureanu A.; Bacter D.P. (2025). Sustainable Agritourism Development in Romania's North-West Mountain Region: A TOPSIS-Based Evaluation of Strategic Priorities AGRICULTURE-BASEL, eISSN 2077-0472, WOS:00145339400 0001 10 citări	10/10x10=10 10	
					Gherdan A.E.M.; Bacter R.V.; Maerescu C.M.; Iancu T.; Ciolac R.; Ungureanu A. Sustainable Tourism Development in Mountain Regions: A Case Study of Pestera Village, Brasov County, Applying the Analytic Hierarchy Process, SUSTAINABILIT	10/6x8=13,33 13,33	



					Y, eISSN 2071-1050, WOS:00143180430 0001 8 citări		
					Tahreem, A.; Rakha, A.; Anwar, R.; Rabail, R.; Maerescu, C. M.; Socol, C. T.; Criste, F. L.; Abdi, G.; Aadil, R. M. (2025). Impact of maternal nutritional literacy and feeding practices on the growth outcomes of children (6–23 months) in Gujranwala: a cross-sectional study. Frontiers in Nutrition.ISSN 2296-861X, WOS:00140106770 0001 3 citări	10/9x3=3.33 3.33	
					Shahid A.; Inam- Ur-Raheem M.; Socol C.T.; Maerescu C.M.; Criste F.L.; Murtaza H.B.; Bhat Z.F.; Hussain S.; Aadil R.M. (2024), Investigating the anti-inflammatory and immune- modulatory effects of Gola guava fruit and leaf extract in alleviating papain- induced knee osteoarthritis FRONTIERS IN NUTRITION, eISSN 2571-581X, WOS:00128658070 0001 3 citări	10/9x3=3.33 3.33	
					Chereji, A.-I.; Maerescu, C. M.; Tutui, D.; Chereji, I. J.; Chiurciu, I.-A.	10/5x3=6 6	



					(2023), 2284-7995, Rural development from policy to politics. National strategic plans and their potential impact on social structural transformations. Comparative overview. Case study Romania between the European and national context. Scientific Papers – Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development. ISSN 2284-7995. WOS:00098984030 0013 3 citări		
		3.2 Citări in reviste si volumele conferintelor BDI (4) (5)			5/nr autori ai articolului citat * număr citări		
					Aurelia Ioana CHEREJI, Cristina Maria MAERESCU, Ioan CHEREJI, Irina Adriana CHIURCIU, Daniela ȚUȚUI, Daniela DANA, (2022), Digital transformation in the agricultural field in the context of the new CAP 2023-2027. Developments and perspective, Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, ISSN	5/5x5 = 5 5	



					1583-4301, vol XXI, B, EBSCO, CABI		
					Maerescu Cristina Maria, Țuțui Daniela, Aurelia-Ioana Chereji , (2018), Evolutions and perspectives concerning the production and consumption of sheep meat in Romania. From a declining industry to a rising star. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie, Vol. XVII/A 2018,ISSN 1583-4301, CABI, EBSCO	5/3x4=6.66 6,66	
					Maerescu C.M., Aurelia Ioana Chereji, Mintăș Olimpia Smaranda, Marele Daniela Camelia, Gîtea Manuel Alexandru, (2021), Challenges and opportunities for a sustainable agriculture in the context of the green and digital twin transition. How can we increase the resilience of the agriculture in the current context?." Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii în Industria Alimentara , ISSN 1583-4301	5/5x2=2 2	
					Chereji, Aurelia Ioana, Daniela Țuțui, Cristina Maria Maerescu,	5/5x1=1	



					Irina Adriana Chiurciu, and Ioan Chereji. (2023), Rural Development in the Three Seas Initiative. Can the Initiative Become an Agricultural Powerhouse? Case Study: Romania. Lucrări Științifice Management Agricol 25, no. 2	1	
					Mintaș, Olimpia Smaranda, Cristina Maria Maerescu, Irina-Adriana Chiurciu, Aurelia Ioana Chereji, Daniela Țuțui, and Ioan Chereji, (2022), The Green Deal and The Common Agricultural Policy in The Context Of Post-Pandemic and Current Geopolitical Challenges, Proceedings of the 39th IBIMA Business Conference, Virtual, pp. 30-31.	5/6x1=0.83 0,83	
					Maerescu, Cristina Maria, Daniela Țuțui, and Aurelia Ioana Chereji. (2019), Leading by example: The animal welfare in the eu. Past evolutions, current trends. Case study: Romania. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii în Industria Alimentara	5/3x1=1.67 1,67	
					Socol Claudia Terezia, Maerescu	5/5x1=1	



					Cristina, Trif Monica, Criste Florin Leontin, Rusu Alexandru Vasile, Genomic selection in livestock improvement – a brief overview of dairy cattle. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară. ISSN 1583-4301	1	
					Socol, C.-T., & Maurescu, C. Aspects of dairy cattle breeding and improvement in Romania. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, ISSN 1583-4301	5/2x1=2.5 2,5	
					Mierliță D., Padeanu I., Maurescu C., Chereji I., Hilma E., Lup F. Comparative study regarding the fatty acids profile in sheep milk related to the breed and parity. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, 10(A), 221–232.	5/6x14=11.67 11,67	
					Mierliță D., Dărăban St., Lup F., Maurescu C. The Influence of	5/4x5=	



					Bypass Fats Used in Ewes Diet on the Productive Performances and on the Fatty Acids Profile From Milk. Lucrări Științifice – Seria Agronomie, 53	6,25	
					Mierliță D., C. Maerescu, St. Daraban, F. Lup. Effects of energy and protein content in the diet on milk yield and milk fatty acid profile in dairy ewes. Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science & Biotechnologies	5/4x12=15 15	
					Maerescu Cristina; C. Man; D. Mierliță. (2007), Relations between milking hygiene and the bacteriological quality of sheep milk. Bulletin USAMV-CN, 63–64.	5/3x2=3.33 3,33	
		3.3 Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1 internationale	20 / activitate		
				3.2.2 nationale	5 / activitate		
		3.4 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice ale revistelor si	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.4.1 ISI	15 / activitate		
				3.4.2 BDI	10/ activitate		
					International Symposium	10	



		manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice			"Sustainable Development: Challenges and Opportunities" 7-8 Noiembrie, 2025 membru comitet stiintific		
					The 15th International Scientific Symposium "Young people and Multidisciplinary Research in Applied Life Sciences", Section Management of Sustainable Rural Development, 16- 17 noiembrie 2023 membru comitet de organizare	10	
					Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, Section Management of Sustainable Rural development 30-31 mai 2024", membru comitetul de organizare	10	
					The 16th International Scientific Symposium "Young people and Multidisciplinary Research in Applied Life Sciences", Section Management of Sustainable Rural Development, 21- 22 noiembrie 2024 membru comitet de organizare	10	
					Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, Section Management of Sustainable Rural	10	



					development, 15-16 mai 2025", membru comitet de organizare		
					Annals of the University of Oradea, Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Industry Technologies Fascicle, noiembrie 2020, Editor șef	10	
					Annals of the University of Oradea, Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Industry Technologies Fascicle, noiembrie 2021, Editor șef	10	
					Annals of the University of Oradea, Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Industry Technologies Fascicle, noiembrie 2022, Editor șef	10	
					Annals of the University of Oradea, Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Industry Technologies Fascicle, noiembrie 2023, Editor șef	10	
					Annals of the University of Oradea, Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Industry Technologies Fascicle, noiembrie 2024, Editor șef	10	
					Annals of the University of Oradea, Ecotoxicology, Animal Husbandry	10	



					and Food Industry Technologies Fascicle, noiembrie 2025, Editor șef		
					Annals of the University of Oradea, Environmental Protection Fascicle, noiembrie 2022 , Redactor științific	10	
					Annals of the University of Oradea, Environmental Protection Fascicle, noiembrie 2023 , Redactor științific	10	
				3.4.3 naționale si internationale neindexate	5 / activitate		
		3.5 Recenzor pentru reviste si manifestări științifice naționale si internationale (punctajul se acorda pentru fiecare revista si manifestare stiintifica o singură dată/an, indiferent de numarul recenziilor)		3.5.1 ISI	10 / activitate		
				3.5.2 BDI	5 / activitate		
					Natural Resources and Sustainable Development Journal, 2019	5	
					Natural Resources and Sustainable Development Journal, 2020	5	
		3.6 Referent in comisii de doctorat		3.6.1 Internationale	10 * nr. comisii		
				3.6.2 Nationale	5 * nr. comisii		
		Total premii si membru					
		3.7 Premii		Academia Română	1 premiu = 30		
				ASAS, AOSR, academii de ramura și CNCS	1 premiu = 15		
					1 premiu = 10		



				Premii internaționale			
				Premii naționale în domeniu	1 premiu = 5		
					Premiu UEFISCDI: premierea rezultatelor cercetării – articole, PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023- 78069 - articole Web of Science	5	
					Premiu UEFISCDI: premierea rezultatelor cercetării – articole, PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023- 76033 - articole Web of Science	5	
					Premiu UEFISCDI: premierea rezultatelor cercetării – articole, PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023- 73476 - articole Web of Science	5	
					Premiu UEFISCDI: premierea rezultatelor cercetării – articole, PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023- 75240 - articole Web of Science	5	
					Premiu UEFISCDI: premierea rezultatelor cercetării – articole, PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023- 70590 - articole Web of Science	5	
					Premiu UEFISCDI: premierea rezultatelor cercetării – articole, PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023- 76968 UEFISCDI - articole Web of Science	5	



		3.8. Membru in academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenență la organizații din domeniul educatiei si cercetarii	3.8.1 Academia Română				
			3.8.2 ASAS, AOSR și academii de ramura		calitate de membru = 30		
				3.8.3 Conducere asociații profesionale	Internationale	calitate de membru = 30	
			Nationale		calitate de membru = 10		
			3.8.4 Asociații profesionale	Internationale	calitate de membru = 5		
				Nationale	calitate de membru = 2		
					One Health	2	
					ASIAR	2	
			3.8.5 Consilii si organizații în domeniul educației și cercetării	Conducere	calitate de membru = 15		
					Facultatea de Protecția Mediului - Decan	15	
				Membru	calitate de membru = 10		
					Senatul Universității din Oradea	10	
					Consiliul de Administrație al Universității din Oradea	10	
					Consiliul Facultății de Protecția Mediului	10	
					ARACIS	10	
			Total activitatea A3				
TOTAL					1728,35		

Note:

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

(2)La articolele ISI și BDI in extenso pentru autor principal/prim autor/autor corespondent/coordonator (ultim autor), punctajul rezultat
din calcul se multiplică cu coeficientul 2. Se admit maxim 2 articole în același volum/ediție. Calitatea de coordonator (ultim autor) se
refera doar la conducătorul de doctorat.Pentru Profesor/CSI I lucrări ISI pot fi echivalate cu 2 brevete indexate WOS-Derwent/soiuri,



iar pentru conferențiar/CS II, o lucrare ISI poate fi echivalată cu un brevet indexat WOS-Derwent/soi, doar pentru dacă cel care candidează este prim autor.

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

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

(5) Autocitățile sunt excluse

2. Formula de calcul al indicatorului de merit ($A = A_1 + A_2 + A_3$)

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

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

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

Nr. crt.	Categorica		
	Domeniul de activitate	Condiții profesor/abilitare	Condiții CS I
1	Activitatea didactică/profesională (A_1)	Minim 100 puncte	Fără restricții
2	Activitatea de cercetare (A_2)	Minim 260 puncte	Minim 360 puncte
3	Recunoașterea și impactul activității (A_3)	Minim 60 puncte	Minim 60 puncte
TOTAL		Minim 420 puncte	Minim 420 puncte

ÎNDEPLINIT / NEÎNDEPLINIT

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data _____

Candidat _____

Verificat:
Președintele comisiei _____

Membrii comisiei

