

	Formular	COD: POB.02 – F8
	Lista de lucrări	

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ
Departamentul PRODUCTII ANIMALIERE ȘI SĂNĂTATE PUBLICĂ
Concurs pentru ocuparea postului poziția 45 de ASISTENT UNIVERSITAR PERIOADĂ NEDETERMINATĂ
Disciplinele PRACTICĂ INTRAMURALĂ ȘI EXTRAMURALĂ, ANIMAL BREEDING, ANIMAL PRODUCTIONS 1, ANIMAL PRODUCTIONS 2
Domeniul de studii universitare MEDICINĂ VETERINARĂ
post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 395 din 28.XI.2024, Partea a III-a

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: GHEORGHE-IRIMIA I.G. RALUCA-ANIELA - Dr./ din 2024, ASISTENT UNIVERSITAR PERIOADĂ DETERMINATĂ / din 2022

1^o Teza(-ele) de doctorat (dacă este cazul)

"CERCETĂRI PRIVIND EFICACITATEA UNOR INGREDIENTE NATURALE ASUPRA MORFOLOGIEI ȘI CONSERVABILITĂȚII UNOR PREPARATE ARTIZANALE DIN CARNE"

2^o Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute sau pe plan local (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), cursuri proprii pe Web, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale (dacă este cazul)

			Punctajul lucrării	Puncte candidat
Ca	Ca1	Tăpăloagă, D., Gheorghe-Irimia, R.-A., & Tăpăloagă, P.-R. Veterinary frontiers - Essentials of pet care and husbandry. Iasi. ISBN 978-606-13-8228-6, 2024.	329,01	109,67
	Ca2	Tăpăloagă, D., Gheorghe-Irimia, R.-A., & Tăpăloagă, P.-R. Practical works in pet care and husbandry. Iasi. ISBN 978-606-13-8227-9, 2024.	169,32	84,67
	Ca3	Tăpăloagă, D., Gheorghe-Irimia, R.-A., & Tăpăloagă, P.-R. Practical works in animal breeding and husbandry. Iasi. ISBN 978-606-13-8229-3, 2024.	145,33	74,67
	Ca4	Ionașcu, I., Codreanu, I., Tăpăloagă, D., Mitrănescu, E., Sonea, C., Georgescu, B., Rosu, P., Belu, C., Vlăgioiu, C., Turbatu, R., Popa-Cristian, A., Dutulescu, A., Codreanu, M., Diaconescu, A., Peteoaca, A., Leau, F., Costea, R., Mocanu, J., Dumitrescu, F., Ciobotaru-Pîrvu, E., Nicolae, G. L., Băraităreanu, S., Ștefan, G., Goran, G., Reu, I. N., & Gheorghe Irimia, R.-A. Vademecum equin. ISBN 978-606-0722-694, 2023.	134,85	4,65
	Ca5	Ionașcu, I., Codreanu, I., Nicolae, S., Tăpăloagă, D., Gheorghe Irimia, R.-A., Mitrănescu, E., Simion, R., Sonea, C., Georgescu, B., Rosu, P., Belu, C., Vlăgioiu, C., Turbatu, R., Dutulescu, A., Rosca, M., Diaconescu, A., Peteoaca, A., Leau, F., Costea, R., Mocanu, J., Dumitrescu, F., Băraităreanu, S., Gurau, M., Ciobotaru-Pîrvu, E., Goran, G., Nicolae, G., Mohora, M., & Uzun, S. Equine Vademecum. ISBN 978-606-072-268-7, 2023.	147,52	4,61
Total puncte candidat			276,25	

3^o Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.) (dacă este cazul)

Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (Ri, Ri2etc.), articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute (Rn1, Rn2 etc.), brevete de invenție (B1,B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară și din străinătate (A1, A2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (Vi1,Vi2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (Vn1,Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii / expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

			Punctajul lucrării	Puncte candidat
Ri	Ri1	Georgescu, M., Irimia, R. A., & Raita, Ș. M. Development of a Listeria monocytogenes-targeted food safety management plan for a meat processing facility. Revista Română de Medicina Veterinară, 29(4), 91-96, 2019.	10	3,33
	Ri2	Georgescu, M., Irimia, R. A., & Raita, S. M. The efficiency of the food safety management plan for Listeria monocytogenes control: A meat processing facility example. Revista Română de Medicină Veterinară, 29(1), 5-11, 2019.	10	3,33
	Ri3	Irimia, R. A., Georgescu, M., Tudoreanu, L., & Militaru, M. Testing the effect of Nigella sativa essential oil solution on chicken breast pH and total volatile base nitrogen during refrigeration. Scientific Works. Series C, Veterinary Medicine, 66(2), 65-69, 2020.	10	2,5
	Ri4	Nader, N., Șonea, C., Cretu, D. M., Gurau, M. R., Gheorghe-Irimia, R. A., Otelea, F., & Udrea, L. Panleukopenia outbreak diagnosed by real time qPCR in a cattery in Romania. Annals of "Valahia" University of Târgoviște. Agriculture, 14(2), 30-32, 2022.	10	1,43
	Ri5	Gheorghe-Irimia, R.A.; Tăpăloagă, D.; Tăpăloagă, P.R.; Ilie, L.I.; Șonea, C.; Serban, A.I. Mycotoxins and Essential Oils—From a Meat Industry Hazard to a Possible Solution: A Brief Review. Foods, 11(22), 3666, 2022.	84,2	14,03
	Ri6	Irimia, R.-A., Tăpăloagă, D., Militaru, M., & Georgescu, M. Prospects for using essential oils in the meat industry: A review. Revista Română de Medicina Veterinară, 32(3), 43-50, 2022.	32	8
	Ri7	Bulai, I. V., Irimia, R. A., Georgescu, M., & Tăpăloagă, D. A comparative study of conventional and artisanal salami based on their physico-chemical, and histological characteristic. Scientific Works. Series C, Veterinary Medicine, 68(1), 163-168, 2022.	10	2,5

		Formular	COD: POB.02 – F8	
		Lista de lucrări		
Ri8	Moru, D., Al Dulaimi, M. K. H., Irimia-Gheorghe, R. A. , Mihai, O. D., Nicolae, C. G., Petcu, C. D., & Tăpăloagă, P. R. <i>Dynamics and forecasting of goats artificial insemination procedures in Romania</i> . Scientific Papers. Series D. Animal Science, 66(1), 222-230, 2023.	33	3	
Ri9	Gheorghe-Irimia, R.-A. , Georgescu, M., Tăpăloagă, D., & Gearap, R. T. <i>Testing the efficiency of 6 essential oils for foodborne pathogens in order to select the most suitable for application in the meat industry</i> . Scientific Papers Journal – Veterinary Series, 66(1), 13-19, 2023.	10	2,5	
Ri10	Gheorghe-Irimia, R. A. , Tăpăloagă, D., Petcu, C. D., Ghimpețeanu, O. M., & Militaru, M. <i>Current trends in the application of Vaccinium myrtillus and Aronia melanocarpa as natural preservatives in meat and meat products: A review</i> . Scientific Papers Journal – Veterinary Series, 66(1), 48-52, 2023.	10	2	
Ri11	Sonea, C., Gheorghe-Irimia, R. A. (Corresponding author) , Tapaloaga, D., Gurau, M. R., Udrea, L., & Tapaloaga, P. R. <i>Optimizing animal nutrition and sustainability through precision feeding: A mini review of emerging strategies and technologies</i> . Annals of "Valahia" University of Târgoviște. Agriculture, 15(2), 7-11, 2023.	10	1,67	
Ri12	Sonea, C., Tăpăloagă, D., Gheorghe-Irimia, R. A. (Corresponding author) , Gurau, M. R., & Tăpăloagă, P. R. <i>Milk production forecast analysis in Romania—A problem to possible solutions approach</i> . Annals of "Valahia" University of Târgoviște. Agriculture, 15(1), 9-12, 2023.	10	2	
Ri13	Gheorghe-Irimia, R. A. , Sonea, C., Tăpăloagă, D., Gurau, M. R., Ilie, L.-I., & Tăpăloagă, P.-R. <i>Innovations in dairy cattle management: Enhancing productivity and environmental sustainability</i> . Annals of "Valahia" University of Târgoviște. Agriculture, 15(2), 18-25, 2023.	10	1,67	
Ri14	Sonea, C., Gheorghe-Irimia, R. A. (Corresponding author) , Tăpăloagă, D., & Tăpăloagă, P.-R. <i>Nutritional approaches to mitigate antibiotic usage in swine production: A mini review</i> . Annals of "Valahia" University of Târgoviște. Agriculture, 15(2), 32-37, 2023.	10	2,5	
Ri15	Gheorghe-Irimia, R. A. , Tăpăloagă, D., Șonea, C., Ilie, L. I., & Tăpăloagă, P. R. <i>Chicken meat production trends in Romania—A twelve-year forecast</i> . Annals of "Valahia" University of Târgoviște. Agriculture, 15(1), 6-9, 2023.	10	2	
Ri16	Șonea, C., Gheorghe-Irimia, R.-A. (Corresponding author) , Tăpăloagă, D., & Tăpăloagă, P.-R. <i>Nutrition and animal agriculture in the 21st century: A review of future prospects</i> . Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, 53(1), 303-312, 2023.	10	2,5	
Ri17	Gheorghe-Irimia, R.-A. , Șonea, C., Tăpăloagă, D., & Tăpăloagă, P.-R. <i>Exploring the synergy: Essential oils in animal nutrition and their role in enhancing production</i> . Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, 53(1), 141-148, 2023.	10	2,5	
Ri18	Gheorghe-Irimia, R.-A. , Tăpăloagă, D., Șonea, C., Tăpăloagă, P.-R., & Udrea, L. <i>The importance of body condition scoring in sheep and goats: A cost to benefit perspective</i> . Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Science and Food Science and Technology, XXI(1), 260-263, 2023.	10	2	
Ri19	Gheorghe-Irimia, R.-A. , Tăpăloagă, D., Șonea, C., Tăpăloagă, P.-R., & Șonea, C.-G. <i>The importance of body condition scoring in dairy farming: A brief review</i> . Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Science and Food Science and Technology, XXI(1), 264-267, 2023.	10	2	
Ri20	Petcu, C.D.; Tăpăloagă, D.; Mihai, O.D.; Gheorghe-Irimia, R.-A. ; Negoită, C.; Georgescu, I.M.; Tăpăloagă, P.R.; Borda, C.; Ghimpețeanu, O.M. <i>Harnessing Natural Antioxidants for Enhancing Food Shelf Life: Exploring Sources and Applications in the Food Industry</i> . Foods, 12(3176), 1-19, 2023.	77	8,56	
Ri21	Petcu, C.D.; Mihai, O.D.; Tăpăloagă, D.; Gheorghe-Irimia, R.-A. ; Pogurschi, E.N.; Militaru, M.; Borda, C.; Ghimpețeanu, O.-M. <i>Effects of Plant-Based Antioxidants in Animal Diets and Meat Products: A Review</i> . Foods, 12(1334), 1-29, 2023.	77	9,63	
Ri22	Tudor, L., Pițuru, M. T., Gheorghe-Irimia, R. A. (Corresponding author) , Șonea, C., & Tăpăloagă, D. <i>Optimizing milk production, quality and safety through essential oil applications</i> . Farmacia, 71(5), 900-910, 2023.	46	9,2	
Ri23	Tudor, L., Pițuru, M. T., Gheorghe-Irimia, R. A. (Author with equal contibutions as the first author) , Șonea, C., Ilie, L. I., & Tapaloaga, D. <i>Unveiling non-choleric Vibrio species in crustaceans and aquatic snails: A comprehensive study in the South and Southeastern Romania's hydrographic system</i> . Farmacia, 71(6), 1254-1262, 2023.	46	7,67	
Ri24	Tăpăloagă, P. R., Gheorghe-Irimia, R. A. (Corresponding author) , & Tăpăloagă, D. <i>Genomic precision in animal reproduction: A pathway to enhanced breeding programs</i> . Revista Română de Medicină Veterinară, 33(4), 79-84, 2023.	32	10,67	
Ri25	Crețu D.M., Musteață A.M., Șonea C., Gurău M.R., Oțelea F., Gheorghe-Irimia R.A. , Băraittăreanu S. <i>Real-time PCR utility, proved in thirteen feline infectious peritonitis suspicion cases</i> . Rev Rom Med Vet, 33(4), 44-48, 2023.	32	4,57	

		Formular	COD: POB.02 – F8	
		Lista de lucrări		
Ri26	Gheorghe-Irimia, R. A., & Militaru, M. <i>The use of histological methods in meat and meat products for freshness determination—A possible future trend?</i> . Scientific Works. Series C, Veterinary Medicine, 69(1), 182-188, 2023.	10	5	
Ri27	Gheorghe-Irimia, R.-A.; Tăpăloagă, D.; Tăpăloagă, P.-R.; Ghimpețeanu, O.-M.; Tudor, L.; Militaru, M. <i>Spicing Up Meat Preservation: Cinnamomum zeylanicum Essential Oil in Meat-Based Functional Foods—A Five-Year Review</i> . Foods, 13(2479), 1-23, 2024.	77	12,83	
Ri28	Gheorghe-Irimia, R.-A., Tăpăloagă, D., Șonea, C., Usturoi, A., & Tăpăloagă, P.-R. <i>Aquaculture in transition: Predictive insights into Romanian aquaculture production</i> . Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development, 24(2), 457-467, 2024.	34,5	6,9	
Ri29	Beia, S. I., Tăpăloagă, D., Șonea, C., Gheorghe-Irimia, R. A., Roșu, P. M., Al Dulaimi, M. K. H., & Tăpăloagă, P. R. <i>Organic Vs. Conventional: A Comparative Review Of Health-Related Welfare Issues And Their Economic Impact On Poultry Production</i> . Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development, 24(2), 165-174, 2024.	34,5	4,93	
Ri30	Gheorghe-Irimia, R.-A., Tăpăloagă, D., Șonea, C., Tăpăloagă, P.-R., & Beia, S.-I. <i>Future trends in milk fat content: A five-year forecast for Romania and the European Union</i> . Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 24(3), 361-367, 2024.	34,5	6,9	
Ri31	Șonea, C., Gurău, M. R., Hobu, I. B., Oțelea, F., Yazbak, J., Gheorghe-Irimia, R.-A., & Ștefan, G. <i>The health status of dogs regarding the infection with Leptospira spp.</i> Revista Română de Medicină Veterinară, 34(1), 111-114, 2024.	32	4,57	
Ri32	Gheorghe-Irimia, R.-A., Nicolae, G., Tăpăloagă, D., Tudoreanu, L., Petcu, C. D., Ghimpețeanu, O. M., & Militaru, M. <i>From muscle to delight: Exploring salting methods' impact on muscular nucleic dynamics in artisan pastrami</i> . Revista Română de Medicină Veterinară, 34(2), 49-55, 2024.	32	4,57	
Ri33	Ștefan, G., Mihai, O. D., Petcu, C. D., Gheorghe-Irimia, R. A., Borda, C., Băraităranu, S., Ghimpețeanu, O. M., & Tăpăloagă, D. <i>Correlations regarding quality parameters of the juices obtained in a profile unit from Ilfov County and consumer safety</i> . Revista Română de Medicină Veterinară, 34(2), 61-64, 2024.	32	4	
Ri34	Șonea, C., Gheorghe-Irimia, R. A. (Corresponding author), Al Dulaimi, M. K. H., Udrea, L., Tăpăloagă, D., & Tăpăloagă, P. R. <i>Circular economy in animal agriculture: From waste to resources</i> . Revista Română de Medicină Veterinară, 34(2), 85-90, 2024.	32	5,33	
Ri35	Ghimpețeanu, O. M., Mihai, O. D., Petcu, C. D., Gheorghe-Irimia, R. A., Negoită, C., Borda, C., Tăpăloagă, P. R., & Tăpăloagă, D. <i>Sensorial evaluation of pork meat sausages enriched with chokeberry (Aronia melanocarpa) and blueberry (Vaccinium myrtillus) powders</i> . Scientific Papers. Series D. Animal Science, LXVII(1), 451-456, 2024.	33	4,13	
Ri36	Șonea, C., Gheorghe-Irimia, R. A. (Corresponding author), Al Dulaimi, M. K. H., Udrea, L., Tăpăloagă, D., & Tăpăloagă, P.-R. <i>Optimizing feed formulation strategies for attaining optimal nutritional balance in high-performing dairy goats in intensive farming production systems</i> . Annals of "Valahia" University of Târgoviște. Agriculture, 16(1), 56-66, 2024.	10	1,67	
Ri37	Gheorghe-Irimia, R. A., Tăpăloagă, D., Șonea, C., Ghimpețeanu, O. M., Gurău, M. R., & Tăpăloagă, P.-R. <i>Reviewing the role of functional ingredients in improving immune health and disease management in breeding animals: Current perspectives and emerging trends</i> . Annals of "Valahia" University of Târgoviște. Agriculture, 16(1), 43-50, 2024.	10	1,67	
Ri38	Gheorghe-Irimia, R.-A., Șonea, C., Tăpăloagă, P.-R., Gurău, M.-R., & Tăpăloagă, D. <i>Biotechnology in poultry genetics: Pathways to disease resistance and enhanced growth efficiency</i> . Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Science and Food Science and Technology, 23(A), 293-299, 2024.	10	2	
Ri39	Gheorghe-Irimia, R.-A., Șonea, C., Tăpăloagă, P.-R., Tăpăloagă, D., & Șonea, G.-C. <i>Climate-smart livestock: Integrating agroforestry practices in pasture management for enhanced environmental benefits</i> . Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Science and Food Science and Technology, 23(A), 286-292, 2024.	10	2	
Ri40	Gheorghe-Irimia, R.-A., Șonea, C., Udrea, L., Tăpăloagă, P.-R., & Tăpăloagă, D. <i>The nexus between animal nutrition, health, and environmental sustainability in rural areas</i> . Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Science and Food Science and Technology, 23(A), 285–293, 2024.	10	2	
Ri41	Gheorghe-Irimia, R. A., Șonea, C., Tăpăloagă, P. R., & Tăpăloagă, D. <i>Colour on the plate: Tracing yellow pigmentation in chicken and its influence on consumer confidence</i> . Lucrări Științifice Medicină Veterinară, 57(3), 16-22, Timișoara, 2024.	10	2,5	
Ri42	Șonea, C., Gheorghe-Irimia, R. A. (Corresponding author), Tăpăloagă, P. R., & Tăpăloagă, D. <i>Towards sustainable pastures: Forecasting organic bovine livestock in Romania alongside the European Union</i> . Lucrări Științifice Medicină Veterinară, 57(3), 76-82, Timișoara, 2024.	10	2,5	

	Formular		COD: POB.02 – F8	
	Lista de lucrări			
	Ri43	Şonea, C., Gheorghe-Irimia, R. A. (Corresponding author), Tăpăloagă, P. R., & Tăpăloagă, D. <i>Unlocking nature's potential: Harnessing curcumin for farm animal performance enhancement.</i> <i>Lucrări Ştiinţifice Medicină Veterinară</i> , 57(3), 83-87, Timişoara, 2024.	10	2,5
	Ri44	Gheorghe-Irimia, R. A., Şonea, C., Tăpăloagă, P. R., & Tăpăloagă, D. <i>Steaks And States: Forecasting The Next Ten Years For Romania And Eu Cattle Meat Production.</i> <i>Lucrări Ştiinţifice Medicină Veterinară</i> , 57(2), 50-56, Timişoara, 2024.	10	2,5
	Ri45	Mărgărita, O.M., Petcu, C.D., Ştefan, G., Mihaş, D.O., Gheorghe-Irimia, R.A., Borda, C., Tăpăloagă, P.R., Tăpăloagă, D., <i>Evaluation Of Consumers' Perceptions Regarding Meat And Meat Products From Romanian Markets.</i> <i>Revista Română de Medicină Veterinară</i> , 34(3), 95-100, 2024.	32	4,57
Rn	Rn1	Gheorghe-Irimia, R. A., Tăpăloagă, D., Şonea, C., Ilie, L. I., & Tăpăloagă, P. R. <i>Emerging trends in animal breeding: Leveraging genomics and artificial intelligence for sustainable genetic improvement.</i> In <i>Modern Trends in the Agricultural Higher Education</i> (pp. 119-119), 2023.		Nu s-a calculat punctajul în fişa de standarde
	Rn2	Gheorghe-Irimia, R. A., Tăpăloagă, D., Şonea, C., Ilie, L. I., & Tăpăloagă, P. R. <i>From tradition to technology: Harnessing precision livestock farming for advancing rural economies in developing countries.</i> In <i>Modern Trends in the Agricultural Higher Education</i> (pp. 118-118), 2023.		Nu s-a calculat punctajul în fişa de standarde
			Total puncte candidat	199,81

4º Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/grant, precum şi alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuţii la dezvoltarea mediului educaţional / cultural / economic / social etc. (dacă este cazul)

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
P	P1 -		
F	F1 -		
Total puncte candidat			-

Notă
(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:
I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional (Ca1, I1 etc., după caz);
II - autorii în ordinea din publicaţie, cu scriere "bold" a candidatului;
III - titlul, scris "italic";
IV - editura sau revista sau manifestarea şi/sau alte elemente de localizare, după caz;
V - intervalul de pagini din publicaţie, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;
VI - anul sau perioada de realizare, după caz.
(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică.

Data:
19.12.2024

Candidat,
GHEORGHE-IRIMIA Raluca-Aniela