

## Curriculum vitae

### Europass

#### Informații personale

Nume / Prenume **Gheorghe-Irimia Raluca-Aniela**  
Telefon(oane) 0213182564  
Fax(uri) 02131828888  
E-mail(uri) raluca.irimia@fmv.usamv.ro  
Naționalitate(-tăți) Română  
Sex Feminin

#### Experiența profesională

Perioada **6 ani**  
2022 – prezent  
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar – Producții Animaliere, Creșterea animalelor**  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, B-dul Mărăști, nr. 59, sect. 1, București  
Perioada 2019-2022  
Funcția sau postul ocupat **Cadru didactic asociat**  
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, B-dul Mărăști, nr. 59, sect. 1, București  
Perioada 2020-2021  
Funcția sau postul ocupat **Cadru didactic asociat – Colegiul Terțiar Non-universitar**  
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, B-dul Mărăști, nr. 59, sect. 1, București

#### Educație și formare

Perioada 01.10.2019 - 2024  
Calificarea / diploma obținută Doctor în Medicină Veterinară – Anatomie patologică - FMVB  
Perioada 01.10.2019 – 09.06.2021  
Calificarea / diploma obținută Diplomă de masterat - Master Expertiza Produselor Agroalimentare FMVB  
Perioada 01.10.2019-07.05.2020  
Calificarea / diploma obținută Certificat Competențe Pentru Profesia Didactică - Nivel I  
Perioada 01.10.2020 – 01.10.2021  
Calificarea / diploma obținută Certificat Competențe Pentru Profesia Didactică - Nivel II  
Perioada 01.10.2013-19.07.2019  
Calificarea / diploma obținută Doctor Medic Veterinar - FMVB  
Perioada 14.09.2009 – 19.06.2013  
Calificarea / diploma obținută Certificat de Competențe profesionale, Specializarea: Tehnician în activități economice  
COLEGIUL ECONOMIC "Virgil Madgearu"  
Perioada 05.09.2015  
Calificarea / diploma obținută Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă  
Fundația pentru Învățământ  
Perioada 20.08.2015  
Calificarea / diploma obținută Competențe antreprenoriale  
HR Specialists

Perioada	04.09.2015
Calificarea / diploma obținută	Competențe sociale și civice Fundatia pentru Învățământ
Perioada	30.11.2021
Calificarea / diploma obținută	Certificat competențe lingvistice Nivel B2 - Limba Engleză Oxford Test Of English
Perioada	09.07.2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat competențe digitale COLEGIUL ECONOMIC "Virgil Madgearu"
Perioada	09.07.2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat competențe lingvistice într-o limbă de circulație internațională - Limba Engleză COLEGIUL ECONOMIC "Virgil Madgearu"
Perioada	09.07.2023
Calificarea / diploma obținută	Certificat - Competențe digitale - Certificarea IC3 - GS5 U.S.A.M.V. BUCUREȘTI
Perioada	12.10.2023-13.10.2023
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare - Curs practic interactiv de perfecționare în recrutare personalului pentru învățământ și cercetare U.S.A.M.V. BUCUREȘTI
Perioada	06.07.2023
Calificarea / diploma obținută	Certificat - Curs de competențe digitale pentru personalul didactic și nedidactic al USAMV București - CNFIS FDI 2023-0508
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Romana
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	

<i>Nivel european (*)</i>	Intelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	Exprimare scrisa
<b>Engleza</b>	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	A2	A2	A2	A2	A2

Competențe și abilități sociale

Excelente abilități de comunicare orală și scrisă, dobândite și rafinate prin prezentarea cursurilor, seminariilor și laboratoarelor în domeniul disciplinelor predate. Am dezvoltat și implementat materiale didactice inovatoare care facilitează înțelegerea complexității subiectelor abordate, asigurând în același timp o atmosferă de învățare interactivă și angajantă pentru studenți.

Capacitatea de a construi și întreține relații profesionale solide cu studenții, oferindu-le suport și îndrumare academică personalizată, ceea ce a contribuit la îmbunătățirea performanței academice și la creșterea ratei de succes a studenților.

Experiență în lucrul în echipe multidisciplinare, colaborând eficient cu colegii și conducerea facultății. Abilitatea de a negocia, media și rezolva conflictele într-un mod constructiv, promovând un mediu de lucru pozitiv și productiv.

Participarea activă la conferințe și simpozioane academice, unde am prezentat lucrările de cercetare, demonstrând abilități de comunicare publică și capacitatea de a

angaja audiența în discuții semnificative despre temele prezentate.

Angajamentul pentru dezvoltarea profesională continuă în domeniul comunicării, participând la ateliere și cursuri care îmbunătățesc abilitățile interpersonale și de prezentare, esențiale în rolul de asistent universitar.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Abilități de planificare, coordonare,
- Capacitate de analiză și sinteză
- Loialitate, spirit de echipă, dinamism, spirit organizatoric

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Instrumente de statistică, Competențe de operare pe sisteme de operare (Windows, macOS, Linux), Procesare de text și suita Office (Microsoft Office, Google Workspace), Design grafic și editare foto/video (ex. Adobe Photoshop, Illustrator), Analiza datelor și vizualizare, Design

Permis(e) de conducere

Categoria B

### Lucrări științifice publicate

1. Georgescu, M., **Irimia, R.-A.**, & Raita, Ș. M. (2019). Development Of A Listeria Monocytogenes-Targeted Food Safety Management Plan For A Meat Processing Facility. *Revista Româna De Medicina Veterinara*, 29(4), 91-96.
2. **Irimia, R.-A.**, Georgescu, M., Tudoreanu, L., & Militaru, M. (2020). 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*. Vol. LXVI (2).
3. Georgescu, M., **Irimia, R. A.**, & Raita, S. M. (2019). 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.
4. Bulai, I. V., **Irimia, R. A.**, Georgescu, M., & Tapaloaga, D. (2022). A comparative study of conventional and artisanal salami based on their physico-chemical, and histological characteristic. *Scientific Works. Series C, Veterinary Medicine*, 68(1).
5. **Gheorghe-Irimia, R.-A.**, Tăpăloagă, D., Tăpăloagă, P. R., Ilie, L. I., Șonea, C., & Serban, A. I. (2022). Mycotoxins and Essential Oils—From a Meat Industry Hazard to a Possible Solution: A Brief Review. *Foods*, 11(22), 3666. MDPI.
6. Nader, N., Șonea, C., Cretu, D. M., Gurau, M. R., **Gheorghe, R. A. Irimia**, Otelea, F., Udrea, L. (2023). Panleukopenia Outbreak Diagnosed by Real Time qPCR in a Cattery in Romania. *Annals of Valahia University of Târgoviște. Agriculture*, 14(2), 30-32.
7. Petcu, C. D., Mihai, O. D., Tapaloaga, D., **Gheorghe-Irimia, R. A.**, Pogurschi, E. N., Militaru, M., Borda, C., & Ghimpețeanu, O.-M. (2023). Effects of Plant-Based Antioxidants in Animal Diets and Meat Products: A Review. *Foods*, MDPI.
8. 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. (2023). Harnessing natural antioxidants for enhancing food shelf life: Exploring sources and applications in the food industry. *Foods*, 12(17), 3176. MDPI.
9. **Gheorghe-Irimia, R.-A.**, & Militaru, M. (2023). The Use Of Histological Methods In Meat And Meat Products For Freshness Determination-A

- Possible Future Trend? Scientific Works. Series C, Veterinary Medicine, 69(1).
10. **Gheorghe-Irimia, R.-A.**, Tăpăloagă, D., Şonea, C., Tăpăloagă, P.-R., Udrea, L. (2023). The Importance Of Body Condition Scoring In Sheep And Goats– A Cost To Benefit Perspective, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Science and Food Science and Technology.
  11. **Gheorghe-Irimia, R.-A.**, Tăpăloagă, D., Şonea, C., Tăpăloagă, P.-R., & Şonea, C.-G. (2023). The Importance Of Body Condition Scoring In Dairy Farming: A Brief Review, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Science and Food Science and Technology.
  12. Tudor, L., Pişuru, M.-T., **Gheorghe-Irimia, R.-A. (prim-autor)**, Şonea, C., & Tăpăloagă, D. (2023). Optimizing Milk Production, Quality And Safety Through Essential Oil Applications. Farmacia, 71(5).
  13. Sonea, C., **Gheorghe-Irimia, R. A. (autor corespondent)**, Tapaloaga, D., Tapaloaga, P.-R. (2023). Nutritional Approaches to Mitigate Antibiotic Usage in Swine Production: A Mini Review. Annals of Valahia University of Târgovişte. Agriculture, 15(2), 32-37.
  14. **Gheorghe-Irimia, R. A.**, Sonea, C., Tapaloaga, D., Gurau, M. R., Ilie, L.-I., & Tapaloaga, P.-R. (2023). Innovations in Dairy Cattle Management: Enhancing Productivity and Environmental Sustainability. Annals of Valahia University of Târgovişte. Agriculture, 15(2), 18-25.
  15. Sonea, C., Tapaloaga, D., **Gheorghe, R. A. Irimia (autor corespondent)**, Gurau, M. R., Tapaloaga, P.-R. (2023). Milk Production Forecast Analysis in Romania-A Problem to Possible Solutions Approach. Annals of Valahia University of Târgovişte. Agriculture, 15(1), 9-12.
  16. **Raluca-Aniela, G.-I.**, Dana, T., Cosmin, Ş., Lucian-Ionel, I., & Paul-Rodian, T. (2023). Emerging trends in animal breeding: leveraging genomics and artificial intelligence for sustainable genetic improvement, Modern Trends in the Agricultural Higher Education, 2023.
  17. **Gheorghe, R. A. Irimia**, Tapaloaga, D., Sonea, C., Ilie, L. I., & Tapaloaga, P.-R. (2023). Chicken Meat Production Trends in Romania–A Twelve-Year Forecast. Annals of Valahia University of Târgovişte. Agriculture, 15(1), 6-8.
  18. Moru, D., Al Dulaimi, M. K. H., **Irimia-Gheorghe, R.-A.**, Mihai, O. D., Nicolae, C. G., Petcu, C. D., Ghimpeţeanu, O. M., Ilie, L.-I., Şonea, C., Tăpăloagă, D. (2023). Dynamics And Forecasting Of Goats Artificial Insemination Procedures In Romania. Scientific Papers. Series D. Animal Science, 66(1).
  19. **Raluca-Aniela, G.-I.**, Dana, T., Cosmin, Ş., Lucian-Ionel, I., Paul-Rodian, T. (2023). From Tradition To Technology: Harnessing Precision Livestock Farming For Advancing Rural Economies In Developing Countries, Modern Trends in the Agricultural Higher Education, 2023.
  20. **Raluca-Aniela G.-I.**, Tăpăloagă, D., Raluca Theodora G., Mara G. (2023). Testing The Efficiency Of 6 Essential Oils For Foodborne Pathogens In Order To Select The Most Suitable For Application In The Meat Industry. Scientific Papers Journal – Veterinary Series, 66(1).
  21. **Raluca-Aniela G.-I.**, Tăpăloagă, D., Petcu, C.-D., Ghimpeţeanu, O. M., & Militaru, M. (2023). Current Trends In The Application Of Vaccinium Myrtillus And Aronia Melanocarpa As Natural Preservatives In Meat And Meat Products: A Review. Scientific Papers - Veterinary Medicine, 66(1).
  22. **Gheorghe-Irimia, R.-A.**, Şonea, C., Tăpăloagă, D., & Tăpăloagă, P.-R.

- (2023). Exploring The Synergy: Essential Oils In Animal Nutrition And Their Role In Enhancing Production. *Annals Of The University Of Craiova-Agriculture Montanology Cadastre Series*, 53(148).
23. Cosmin Sonea, **Raluca Aniela Gheorghe-Irimia (autor corespondent)**, Dana Tapaloaga, Maria Rodica Gurau, Lavinia Udrea, Paul-Rodian Tapaloaga. (2023). Optimizing Animal Nutrition and Sustainability Through Precision Feeding: A Mini Review of Emerging Strategies and Technologies. *THE ANNALS OF "Valahia" University Of Targoviste*, 15(2), 7-11.
  24. Tudor, L., Pițuru, T., **Gheorghe-Irimia, R.-A. (prim autor)**, Șonea, C., Ilie, L.-I., & Tapaloaga, D. (2023). Unveiling Non-Choleric Vibrio Species In Crustaceans And Aquatic Snails: A Comprehensive Study In The South And Southeastern Romania's Hydrographic System, *Farmacia*.
  25. Șonea, C., **Gheorghe-Irimia, R.-A. (autor corespondent)**, Tăpăloagă, D., Tăpăloagă, P.-R. (2023). Nutrition And Animal Agriculture In The 21st Century: A Review Of Future Prospects. *Annals Of The University Of Craiova-Agriculture Montanology Cadastre Series*, 53(1), 303-312.
  26. **Irimia, R. A.**, Tapaloaga, D., Sonea, C., Ilie, L. I., & Tapaloaga, P.-R. (2023). Chicken meat production trends in Romania-a twelve-year forecast, *Annals of "Valahia" University of Târgoviște. Agriculture*, 15(6-8).
  27. **Irimia, R.-A.**, Tăpăloagă, D., Militaru, M., & Georgescu, M. (2022). Prospects for using essential oils in the meat industry: a review, *Revista Română de Medicină Veterinară*.
  28. Șonea, C., **Gheorghe-Irimia, R. A. (autor corespondent)**, Al Dulaimi, M. K. H., Udrea, L., Tăpăloagă, D., & Tăpăloagă, P.-R. (2024). Optimizing Feed Formulation Strategies for Attaining Optimal Nutritional Balance in High-Performing Dairy Goats in Intensive Farming Production Systems. *Annals of Valahia University of Târgoviște. Agriculture*, 16(1), 56-66.
  29. Hobu, I. B., Oțelea, F., & Yazbak, J., **Irimia R.A.**, (2024). The Health Status Of Dogs Regarding The Infection With *Leptospira* Spp., *Revista Romana de Medicină Veterinară*
  30. **Gheorghe, R. A. Irimia**, Tăpăloagă, D., Gearâp, R. T., & Georgescu, M. (2023). Testing The Efficiency Of 6 Essential Oils For Foodborne Pathogens In Order To Select The Most Suitable For Application In The Meat Industry. *Lucrari Stiintifice: Seria Medicina Veterinara*, 66(1).
  31. **Gheorghe, R. A. Irimia**; Tăpăloagă, D.; Șonea, C.; Ghimpețeanu, O. M.; Gurău, M. R.; Tăpăloagă, P.-R. (2024). Reviewing the Role of Functional Ingredients in Improving Immune Health and Disease Management in Breeding Animals: Current Perspectives and Emerging Trends. *Annals of Valahia University of Târgoviște. Agriculture*, 16(1), 43-50.

### Capitole din cărți

1. 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.** (2023). *Vademecum equin*. ISBN 978-606-0722-694.
2. 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. (2023). *Equine Vademecum*. ISBN 978-606-072-268-7.

## Cărți

1. Tăpăloagă, D., **Gheorghe-Irimia, R.-A.**, & Tăpăloagă, P.-R. (2024). *Veterinary frontiers - Essentials of pet care and husbandry*. Iasi. ISBN 978-606-13-8228-6.
2. Tăpăloagă, D., **Gheorghe-Irimia, R.-A.**, & Tăpăloagă, P.-R. (2024). *Practical works in pet care and husbandry*. Iasi. ISBN 978-606-13-8227-9.
3. Tăpăloagă, D., **Gheorghe-Irimia, R.-A.**, & Tăpăloagă, P.-R. (2024). *Practical works in animal breeding and husbandry*. Iasi. ISBN 978-606-13-8229-3.