



Prof. Asoc. Dr. Doriana Beqiraj

Profesor i Asociuar në Mjekësi Veterinare
Departamenti i Moduleve Morfofunktionale
Fakulteti i Mjekësisë Veterinare
Universiteti Bujqësor i Tiranës

Tel: +355 684030612

E-mail: dbeqiraj@ubt.edu.al

Karriera / Arsimi

- 2014** Profesor i Asociuar, Fakulteti i Mjekësisë Veterinare, Universiteti Bujqësor i Tiranës
- 2004 – 2007** Doktoraturë/ PhD në Mjekësi Veterinare, Universiteti Bujqësor i Tiranës
- 2007 e në vijim** Lektore në lëndët Biokimi e Kafshëve; Etologji dhe Mirëqenie e kafshëve, FMV, UBT
- 2013 – 2016** Drejtuese e Grupit Mësimor–Kërkimor “Biokimi e Fiziologji e kafshëve”, FMV, UBT
- 2016 – 2024** Përgjegjëse e Departamentit të Moduleve Morfofunktionale, FMV, UBT
- 2005** 2 muaj kualifikim në biokiminë dhe fiziologjinë e peshqve në kuadër të realizimit të punimit të doktoratës, pranë Universiteti i Turkut, Finlandë, Departamenti i Biologjisë, Laboratori i Fiziologjisë së Kafshëve (International Programme COIMBRA)
- 2001 – 2003** Msc (Shkollë Pasuniversitare), Shkolla e studimeve të thelluara pasuniversitare, FMV, UBT
- 2000 – 2001** 6 muaj kualifikim në biokiminë e kafshëve, pranë Universiteti i Lirë i Berlinit, Gjermani, Fakulteti i Mjekësisë Veterinare, Instituti i Biokimisë (projekt i GTZ)
- 1994 – 1999** Studime universitare: Diplomë e integruar e nivelit të dytë, Dega Biologji, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës

Fokusi i Kërkimit Shkencor

- Studime të proceseve metabolike në kafshë përmes përcaktimit të treguesve biokimikë dhe metodave elektroforetike të analizimit të proteinave;
- Vlerësime të ndotjes së organizmave shtazorë nga ksenobiotikë (metale të rënda, pesticide, PCB-të, mikroplastikë) dhe ndikimit të tyre në proceset fiziologjike dhe treguesit biokimikë;
- Vlerësime të çrregullimeve hematologjike me natyrë neoplasike me anë të metodave të ndryshme diagnostikuese; si dhe vlerësime të proceseve fiziologjike të rregulluara nga hormonet, përfshirë studime endokrinologjike lidhur me funksionin riprodhues të kafshëve dhe ndikimin e faktorëve të brendshëm dhe të jashtëm;
- Studime etologjike të sjelljes së kafshëve dhe vlerësime të mirëqenies së kafshëve.

Fokusi në Mësimdhënie

- Biokimi e Kafshëve
- Etologji (Sjellje e kafshëve) dhe Mirëqenie e kafshëve
- Biokimia dhe rregullimi hormonal i prodhimit dhe riprodhimit të kafshëve

Publikime:

- Publikime shkencore: 33 publikime
- Prezantime shkencore: 48 prezantime

GoogleScholar: <https://scholar.google.com/citations?user=WBHIQGcAAAAJ&hl=en>
ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Kalamishi-Beqiraj-Doriana>
ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-9632-5015>

Disa prej publikimeve:

Quattrone, A., Beqiraj, D., Fehri, N. E., Belabbas, R., Vigo, D., Menchetti, L., Barbato, O., Failla, S., Faustini, M., Ghoneim, S. S., Jemmali, B., Mattioli, S., Contò, M., Munga, A., Dal Bosco, A., Ben Salem, I., Ozuni, E., Or, M. E., Andoni, E., Gualazzi, F., Castrica, M., Brecchia, G. & Curone, G. (2025). Impact of Dietary Enrichment with Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids from Extruded Linseed and *Padina pavonica* Algae Extract on Growth Performance and Metabolic Status in Fattening Rabbits. *Animals*, 15(14), 2085. <https://doi.org/10.3390/ani15142085>

Beqiraj, D., Qyra, B., Brecchia, G., Ozuni, E., Menchetti, L., Munga, A., Quattrone, A., Fehri, N.E., Zalla, P., Postoli, R., Koleci, Xh., Andoni, E., Muca, G. & Sulçe, M. (2025). Utilisation of Non-Species Specific Antibodies to Detect Goat Leukocyte Populations by Flow Cytometry. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*, Vol. 15 (2), 155 – 160. <https://doi.org/10.31407/ijeess15.2 E-ISSN 2224-4980>

Castrica, M., Andoni, E., Quattrone, A., Koleci, X., Ozuni, E., Zalla, P., Postoli, R., Menchetti, L., Bilgiç, B., Tarhan, D., Yalcin, I. E., Dova, I., Fehri, N. E., Or, M. E., Munga, A., Beqiraj, D., Curone, G., & Agradi, S. (2025). Livestock Animal Hair as an Indicator of Environmental Heavy Metals Pollution in Central Albania. *Animals*, 15(13), 1898. <https://doi.org/10.3390/ani15131898>

Fehri, N. E., Contò, M., Castrica, M., Quattrone, A., Renzi, G., Di Giovanni, S., Agradi, S., Vigo, D., Brecchia, G., Menchetti, L., Balzaretto, C. M., Beqiraj, D., Andoni, E., Curone, G., & Failla, S. (2025). Effects of Diets Containing Extruded Linseed and *Padina pavonica* Algae on Meat Rabbit: Carcass Performance and Meat Quality. *Foods*, 14(2), 274. <https://doi.org/10.3390/foods14020274>

Beqiraj, D., Qyra, B., Dova, I., Munga, A., Brecchia, G., Ozuni, E., Menchetti, L., Zalla, P., Agradi, S., Andoni, E., Draghi, S., Koleci, Xh., Curone, G., Muça, G., Castrica, M., Marko, O. & Sulçe, M. (2024). Flow Cytometric Evaluation of Different Monoclonal Antibody Clones against Rabbit Leukocytes. *International Journal of Veterinary Science*, Vol. 13 (6), 737–741. <https://doi.org/10.47278/journal.ijvs/2024.173>

Beqiraj, D., Qyra, B., Ozuni, E., Munga, A., Zalla, P., Andoni, E., Muça, G., Dova, I., Shtjefni, V., & Sulçe, M. (2024). Presence of Caprine Arthritis Encephalitis in goats in Lezhë County, Albania. *International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches*, 8(10), 120–123. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14188682>

Munga, A., Beqiraj, D., Brecchia, G., Postoli, R., Menchetti, L., Ozuni, E., Agradi, S., Zalla, P., Castrica, M., Muça, G., Curone, G., Koleci, Xh., Draghi, S., Qyra, B., & Sulçe, M. (2023). Identification of rabbit

main leukocyte populations based on scatter properties: A flow cytometric approach. *International Journal of Veterinary Science*, 12(6), 887–891. <https://doi.org/10.47278/journal.ijvs/2023.056>

Sulçe, M., Munga, A., Beqiraj, D., Ozuni, E., Zalla, P., Muca, G. & Koleci, Xh. (2022). Applicability of flow cytometry in identifying and staging lymphoma, leukemia and mast cells tumors in dogs: an overview. *Slovenian Veterinary Research*, Vol 59 (3), 129-136. ISSN1580-4003 <http://doi.org/10.26873/SVR-13722022>

Haziri, A., Haziri, I., Rama, A., Latifi, F., Beqiraj-Kalamishi, D., & Mehmeti, I. (2017). Effect of different cadmium concentration on some biochemical parameters in 'Isa Brown' hybrid chicken. *Chemistry: Bulgarian Journal of Science Education*, 26(5), 763–772.

Beqiraj, D., Dhaskali, L., Passantino, L., Munga, A., & Mane, B. (2013). Electrophoretical patterns of hemoglobins and hemoglobin concentrations in the adult trouts *Salmo balcanicus*, *Salmo aphelius* and *Salmo letnica* of Ohrid Lake. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 12(16), 1307–1311. <https://doi.org/10.3923/javaa.2013.1307.1311>

Tiranë, Gusht 2025