



## **Dr. Gerald Muça**

**Lektor në Riprodhimin e Kafshëve  
Departmenti i Lëndëve Klinike  
Fakulteti i Mjekësisë Veterinare  
Universiteti Bujqësor i Tiranës**

**Tel : +355684208869ë**

**E-mail : gmuca@ubt.edu.al**

### **Karriera / Arsimi**

**2017 –** Lektor

**2013 – 2020** Doktoraturë/ PhD

**2012 – 2013** Master në Neuroshkenca: nga Kërkimi tek Klinika, Universiteti Miguel Hernandez, Alicante-Spanj

**2009 – 2011** Master në Mbarështrimi i Kafshëve dhe Bioteknologjitë e Riprodhimit, CHIEAM, Universiteti Politeknik i Valencias, Spanj

**2003 – 2008** Diplomë në Mjekësi Veterinare, UBT-Tiranë

### **Shërbimi në Organizata Profesionale**

### **Fokusi i Kërkimit Shkencor**

Faktorët që ndikojnë në andrologjinë dhe gjinekologjinë e lepujve, Shkaktarët dhe trajtimi i mastiteve në gjedh, Gjinekologjia dhe shëndeti riprodhues në kafshët e fermës dhe ato të shoqërit

### **Fokusi në Mësimdhënie**

Riprodhimi i kafshëve shtëpiake, Endokrinologjia klinike

### **Publikime.**

### **Numri total i publikimeve:**

 *Google Scholar*: 28

 *ResearchGate*: 21

 *ORCID iD*: <https://orcid.org/0000-0002-7209-9885>

### **Publikime.**

|   | <b>Titulli</b>  | <b>Autorët</b>  | <b>Viti</b> | <b>Revista</b>          |
|---|---|---|-------------|-------------------------|
| 1 | An overview on extenders used in ram sperm cryopreservation | F Sevilla, G Muça, L Turmalaj, MA Silvestre, I Araya-Zúñiga, A Valverde | 2025        | Agronomía Mesoamericana |

|    | <b>Titulli</b>  | <b>Autorët</b>  | <b>Viti</b> | <b>Revista</b>                                       |
|----|---|---|-------------|--|
| 2  | In Vitro Effects of Lipopolysaccharide on Rabbit Sperm: Toll-like Receptor 4 Expression, Motility, and Oxidative Status                   | A Quattrone, NE Fehri, S Agradi, L Menchetti, O Barbato, M Castrica, ...    | 2025        | Antioxidants   |
| 3  | Thyroid hormones in female and male reproduction with special reference to dogs and cats  | N Petričević, A Shek Vugrovečki, S Milinković Tur, S Fruk, ...              | 2025        | Veterinarska stanica                                 |
| 4  | The effect of dietary plant-derived omega 3 fatty acids on the reproductive performance and gastrointestinal health of female rabbits     | A Quattrone, R Belabbas, NE Fehri, S Agradi, SM Mazzola, O Barbato, ...     | 2024        | Veterinary Sciences                                  |
| 5  | Flow cytometric evaluation of different monoclonal antibody clones against rabbit leukocytes  | D Beqiraj, B Qyra, I Dova, A Munga, G Brecchia, E Ozuni, L Menchetti, ...   | 2024        | International Journal of Veterinary Science          |
| 6  | Bovine environmental mastitis and their control: an overview  | R Meçaj, G Muça, X Koleci, M Sulçe, L Turmalaj, P Zalla, A Koni, M Tafaj    | 2023        | International Journal of Agriculture and Biosciences |
| 7  | Goji Berry in the diet of the rabbit buck: effects on semen quality, oxidative status and histological features of the reproductive tract | G Brecchia, G Muça, A Munga, L Menchetti, L Galosi, G Rossi, O Barbato, ... | 2023        | Antioxidants   |
| 8  | Identification of rabbit main leukocyte populations based on scatter properties: A flow cytometric approach                               | A Munga, D Beqiraj, G Brecchia, R Postoli, L Menchetti, E Ozuni, ...        | 2023        | International Journal of Veterinary Science          |
| 9  | Applicability of flow cytometry in identifying and staging lymphoma, leukemia and mast cell tumors in dogs: an overview                   | M Sulçe, A Munga, D Beqiraj, E Ozuni, P Zalla, G Muça, X Koleci             | 2022        | N/A  |
| 10 | Uncoupling of EphA/ephrinA signaling and spontaneous activity in neural circuit wiring  | I Benjumed, A Escalante, C Law, D Morales, G Chauvin, G Muça, ...           | 2013        | Journal of Neuroscience                              |