CURRICULUM VITAE AND PUBLICATIONS LIST

CURRICULUM VITAE

Name and Surname:	İZZET KARAHAN
Academic Title:	Professor Dr.
Work Phone:	+90 266 613 66 92 / 241 301
Work Address:	
Email:	karahan@balikesir.edu.tr
Area of Expertise:	Agricultural Sciences Health Sciences

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. Çelebi Ç., Şen H., Susar H., Çelebi M., Karahan İ., "Relationship between distance to boron mine and exposure in cattle", *Environmental Geochemistry and Health*, vol. 47, no. 173, pp. 1-13, 2025.

A2. Susar H., Çelebi Ç., Çelebi M., Rüstemoğlu O., Dinç P., Karahan İ., "Investigation of the Effects of Boron Addition to Drinking Water of Rats on Hematologic Parameters and Serum Boron, Calcium, Phosphorus and Magnesium Levels", *Balıkesir Health Sciences Journal*, vol. 14, no. 1, pp. 24-30, 2025.

A3. Susar H., Karahan İ., "Pharmacokinetics of liposomal levamisole after oral, intramuscular, and subcutaneous administration in sheep", *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, vol. 49, no. 1, pp. 1-10, 2025.

A4. Özüiçli M., Susar H., Çelebi M., Çelebi Ç., Şen H., Karahan İ., "Comparison of Free and Liposomal Levamisole Antiparasitic Activity in Sheep Comparación de la actividad antiparasitaria del levamisol libre y liposomal en ovejas", *Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias*, vol. 35, pp. 1-8, 2025.

A5. Susar H., Özüiçli M., Çelebi M., Çelebi Ç., Karahan İ., "Effects of orally administration free and Liposomal Levamisole on hematological and biochemical parameters in Sheep Efecto de la administración oral de levamisol libre y liposomal sobre parámetros hematológicos y bioquímicos en ovejas", *Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias*, vol. 35, pp. 1-10, 2025.

A6. Susar H., Çelebi M., Çelebi Ç., Baydar E., Aydoğdu U., Karahan İ., "Comparison of immunomodulatory effects of free and liposomal levamisole administered intraperitoneally to rats", *Medycyna Weterynaryjna*, vol. 80, 2024.

A7. Susar H., Çelebi M., Çelebi Ç., Çoban Ö., Şen H., Karahan İ., "Preparation and Characterisation of Liposomal Formulations of Levamisole and Albendazole Used in Veterinary Medicine Preparación y caracterización de formulaciones liposomales de levamisol y albendazol utilizadas en medicina veterinaria", *Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias*, vol. 34, no. 2, pp. 1-8, 2024.

A8. Karahan İ., Ateşşahin A., Yılmaz S., Çeribaşı A. O., Sakin F., "Protective Effect of Lycopene on Gentamicin Induced Oxidative Stress and Nephrotoxicity in Rats", *Toxicology Research*, vol. 215, pp. 198-204, 2005.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

D1. Susar H., Çelebi Ç., Çelebi M., Rüstemoğlu O., Dinç P., Karahan İ., "Investigation of the Effects of Boron Addition to Drinking Water of Rats on Hematologic Parameters and Serum Boron, Calcium, Phosphorus and Magnesium Levels", *Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi (BSBD)*, vol. 14, no. 1, pp. 24-30, 2025.

D2. Konar Ö., Susar H., Karahan İ., "Akılcı Antibiyotik Kullanımında Veteriner Hekimlerin Bilgi Düzeyleri ve Davranışları", *Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi*, vol. 38, no. 3, pp. 203-210, 2024.

D3. Çelebi Ç., Susar H., Karahan İ., "BİR MİKOTOKSİN TÜRÜ OLAN HORMONAL ETKİLİ ZEARALENON'UN İNCELENMESİ", *Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi*, vol. 15, no. 2, pp. 61-71, 2024.

D4. Susar H., Çelebi M., Çelebi Ç., Çoban Ö., Şen H., Karahan İ., "Preparation of Liposomal Formulations of Gentamicin and Ceftiofur Used in Veterinary Medicine", *Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi*, vol. 12, no. 3, pp. 554-559, 2023.

D5. Susar H., Çelebi Ç., Çelebi M., Karahan İ., "Hormonlar ya da Hormon Benzeri Maddeler ve Kalıntılarının Veteriner Hekimliğindeki Önemi", *Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi*, vol. 10, no. 2, pp. 205-213, 2021.