

Res. Asst. Metin KILIÇLIOĞLU

Personal Information

Email: metink@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/metink>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9055-2164

Yoksis Researcher ID: 376062

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2021 - Continues

Undergraduate, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2015 - 2020

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği, Atatürk Üniversitesi, 2023

Research Areas

Veterinary Sciences, Pre-Clinical Sciences, Veterinary Pathology, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - Continues

Academic and Administrative Experience

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Application of infrared thermography in assessing presence and severity of intra-abdominal adhesions**
Okur S., Yanmaz L. E., Bolat İ., Golgeli A., Tarık O. Ö., Okur D. T., Kiliçlioğlu M., Baykal B.
Journal of Thermal Biology, vol.123, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Effect of tangeretin on cisplatin-induced oxido-inflammatory brain damage in rats**

ÇİÇEK B., Danisman B., BOLAT İ., KİLİÇLİOĞLU M., KUZUCU M., SÜLEYMAN H., Tsarouhas K., Tsatsakis A., TAGHIZADEHGHHALEHJOUGHİ A.

Journal of Cellular and Molecular Medicine, vol.28, no.14, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Analyzing the impact of synthetic and natural steroids: a study of cytochrome P450 metabolism, morphological alterations through metabolomics, and histopathological Examination**
Kocaman E. M., Şenol O., Yıldırım S., Atamanalp M., Özcan S., Bolat İ., Uçar A., Kiliçlioğlu M., Parlak V., Takkaç M., et al.
Toxicology Mechanisms and Methods, vol.30, pp.628-638, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the Effects of Boric Acid against Post Operative Testicular Adhesion Caused by Experimental Laparotomy in Rats**
BOLAT İ., BOLAT M., KİLİÇLİOĞLU M., OKUR S., GÖLGEİ A., GÖZEGİR B., ÇOMAKLI S., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., WARDA M. A. A.
Biological Trace Element Research, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the effects of pulmonary adenomatosis on oxidative dna damage, inflammation, apoptosis, and autophagy in lung tissues in sheep**
Bolat İ., Yıldırım S., Sağlam Y. S., Çomaklı S., Kiliçlioğlu M., Dereli E.
Small Ruminant Research, vol.230, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Mitigation potential of zingerone and rutin on toxicity mechanisms of nickel to zebrafish based on morphological, DNA damage and apoptosis outcome analysis**
Köktürk M., YILDIRIM S., ATAMANALP M., KİLİÇLİOĞLU M., UÇAR A., Ozhan G., ALAK G.
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol.80, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Fetal Maceration in a Heifer: Case Report**
Ciplak A. Y., Aydın S., Kiliclioglu M.
LARGE ANIMAL REVIEW, vol.29, no.6, pp.279-282, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Self-healing demonstration in imidacloprid toxicity with multibiomarkers and biologic pathways**
Alak G., Yıldırım S., Yeltekin A. Ç., Uçar A., Bolat İ., Kiliçlioğlu M., Parlak V., Kocaman E. M., Atamanalp M.
Process Safety and Environmental Protection, vol.178, pp.121-134, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Ellagic Acid and Its Metabolites as Potent and Selective Allosteric Inhibitors of Liver Pyruvate Kinase**
Battisti U. M., Gao C., Akladios F., Kim W., Yang H., BAYRAM C., BOLAT İ., KİLİÇLİOĞLU M., Yuksel N., Tozlu O. O., et al.
NUTRIENTS, vol.15, no.3, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Histopathologic and Immunohistochemical Approach to a Case of Invasive Cribriform Carcinoma in Mammary Tissue of Sprague Dawley Rat**
Kiliçlioğlu M., Gözegir B., Bolat İ., Sağlam Y. S., Yıldırım S.
Journal of Veterinary Case Reports, vol.4, no.1, pp.11-13, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A Case of Feline Infectious Peritonitis in Erzurum Province: Macroscopic and Microscopic Findings A Case of Feline Infectious Peritonitis**
Gözegir B., Kiliçlioğlu M., Bolat İ., Baysal S., Çomaklı S.
Journal of Veterinary Case Reports, vol.3, no.2, pp.12-16, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Case of Feline Infectious Peritonitis in Erzurum Province: Macroscopic and Microscopic Findings**
GÖZEGİR B., KİLİÇLİOĞLU M., BOLAT İ., BAYSAL S., ÇOMAKLI S.
Journal of Veterinary Case Reports, vol.3, no.2, pp.12-16, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of Neurotoxicity Oxidative Stress and Oxidative DNA Damage in Cadmium-Induced Brain Injury in Rats**
BOLAT İ., YILDIRIM S., CEYLAN N., SAĞLAM Y. S., ÖRNEK F. K., BOLAT M., KİLİÇLİOĞLU M.
Veterinary sciences and practices (Online), vol.18, pp.19-24, 2023 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of zingerone against diabetic hepatopathy in rats**
Kiliçlioğlu M., Bolat İ., Sağlam Y. S.
1 st International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, Urmia, Iran, 21 - 22 October 2024, pp.98-105
- II. **Investigation of the efficacy of β -caryophyllene against cadmium-induced lung damage in rats**
Bolat İ., Kiliçlioğlu M., Bolat M.
1 st International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, Urmia, Iran, 21 - 22 October 2024, pp.86-92
- III. **Pulmoner Adenomatozis Enfeksiyonlarının Akciğer Dokularında İnflamasyon, Oksidatif DNA Hasarı ve Apoptozis Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
Bolat İ., Kiliçlioğlu M., Yıldırım S., Sağlam Y. S., Çomaklı S., Dereli E.
XI. ULUSAL / II. ULUSLARASI VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 4 - 08 September 2023, pp.40-42
- IV. **INVESTIGATION OF THE PROTECTIE EFFECT OF MORIN HYDRATE AGAINST ACRYLAMIDE TOXICATION IN RAT BRAIN TISSUES BY HISTOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL METHODS**
BOLAT İ., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., TERİM KAPAKİN K. A., KILIÇLIOĞLU M.
ATAVET II. INTERNATIONAL III. NATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENT CONGRESS, Erzurum, Turkey, 15 - 16 December 2021
- V. **EFFECTS OF MILK FAT GLOBULES ON WOUND HEALING**
Mokresh M. Y., Yıldırım S., Sağlam Y. S., Bolat İ., Kiliçlioğlu M.
ATAVET II.ULUSLARASI III. ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 15 - 16 December 2021
- VI. **INVESTIGATION OF OXTATIVE STRESS EFFECTS ON EXPERIMENTALLY GENERATED DIABETIC AND NON-DIABETIC WOUNDS**
Mokhtare B., Sağlam Y. S., Yıldırım S., Bolat İ., Kiliçlioğlu M.
ATAVET II. ULUSLARARASI III. ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 15 - 16 December 2021
- VII. **INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECT OF MORIN HYDRATE AGAINST ACRYLAMIDE TOXICATION IN RAT BRAIN TISSUES BY HISTOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL METHODS**
Bolat İ., Yıldırım S., Sağlam Y. S., Terim Kapakin K. A., Kiliçlioğlu M.
ATAVET II. ULUSLARARASI III. ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 15 - 16 December 2021

Supported Projects

- YILDIRIM S., BOLAT İ., KİLİÇLİOĞLU M., NİŞANCI B., ÜNVER Y., GÖZEGİR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Deneysel Kolon Kanserinde Kimyasal Aktif Maddeler ve Bor Bileşiklerinin Antikanser Etkilerinin Biyokimyasal Histopatolojik İmmunohistokimyasal İmmünofloresan ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2024 - Continues
- UÇAR A., ATAMANALP M., PARLAK V., ÖZGERİŞ F. B., KİLİÇLİOĞLU M., ALAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, Oksidatif Stres Aracılı Nörotoksite İmmünotoksite Yoluğında Dinotefuran Toksikasyonuna Karşı AloeEmodin Terapötik Etkisinin Araştırılması, 2023 - Continues
- Bolat İ., Sağlam Y. S., Yıldırım S., Çomaklı S., Bolat M., Kiliçlioğlu M., TUBITAK Project, Doğal Enfekte Köpek Uterus Dokularında *Leptospira interrogans*'ın Yangısal Reaksiyonlar ve Apoptozis Üzerindeki Etkinliğinin Araştırılması, 2023 - 2024
- Okur S., Okur D. T., Gölge Bedir A., Kiliçlioğlu M., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel olarak ratlarda postoperatif intraabdominal adezyonların şiddetinin belirlenmesinde termografinin etkinliğinin araştırılması, 2023 - 2024
- ALTUN S., BOLAT İ., KİLİÇLİOĞLU M., ARSLAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, "Pestisit Kaynaklı (Ratlarda) Beyin ve Sinir Sistemi Hasarlarının Alzheimer, Amyotrofik Lateral Skleroz, Demans, Multipl Skleroz (MS),

Parkinson Hastalığı gibi Hastalıkların Patogenezi Etkisinin Araştırılması", 2021 - 2024

YILDIRIM S., KILIÇLIOĞLU M., ALTUN S., BOLAT İ., Project Supported by Higher Education Institutions, XI Veteriner Patoloji Ulusal II. uluslararası katılımlı Kongresi, 2023 - 2023

Bolat İ., Sağlam Y. S., Kiliçlioğlu M., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyun Akciğerlerinde Pulmoner Adenomatozis Enfeksiyonunun Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptozis ve Otofaji Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2023

Tasks In Event Organizations

Yıldırım S., Sağlam Y. S., Bolat İ., Terim Kapakin K. A., Çomaklı S., Kiliçlioğlu M., Altun S., Tunç A. S., Yarım M., XI. National and II. International Veterinary Pathology Congress , Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Eylül 2023

Congress and Symposium Activities

XI Ulusal II Uluslararası veteriner patoloji kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2023

Awards

Yıldırım S., Kiliçlioğlu M., Tubitak Yayın Teşvik Ödülü, Tubitak, November 2023

Bolat İ., KILIÇLIOĞLU M., Ellagic Acid and Its Metabolites as Potent and Selective Allosteric Inhibitors of Liver Pyruvate Kinase, Tubitak, April 2023