

Arş.Gör. İsmail BOLAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 243 7094](tel:+904422437094) Dahili: 7094

E-posta: ismail.bolat@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ismail.bolat>

Posta Adresi: ismailbolat0525@gmail.com

Biyografi

Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi 13. Dönem birincisi olarak okulumu 2017 yılında bitirdim.

2018-2019 yılında Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji anabilim dalında doktora eğitimime başladım ve halen de devam etmekteyim.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü / Veterinerlik Patolojisi, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2012 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İLK YARDIM, Atatürk Üniversitesi, 2020

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğal Enfekte Köpek Uteruslarında Leptospiral Antijenlerin İmmunohistokimyasal ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Klinik Öncesi Bilimler, Veteriner Patoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A versatile toxicity evaluation of ethyl carbamate (urethane) on zebrafish embryos: Morphological, physiological, histopathological, immunohistochemical, transcriptional and behavioral approaches**
Sulukan E., Ghosigharehagaji A., BARAN A., YILDIRIM S., BOLAT İ., CEYHUN S. B.
Toxicology Letters, cilt.353, ss.71-78, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Investigation of the Oxidative Stress Response of a Green Synthesis Nanoparticle (RP-Ag/ACNPs) in Zebrafish**
Kokturk M., YILDIRIM S., Nas M. S. , Ozhan G., ATAMANALP M., BOLAT İ., Calimli M. H. , ALAK G.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **An approach to evaluating the potential teratogenic and neurotoxic mechanism of BHA based on apoptosis induced by oxidative stress in zebrafish embryo (Danio rerio)**
Baran A., Yıldırım S., Ghosigharehagaji A., Bolat İ., Sulukan E., Ceyhun S. B.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.425-438, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The potential effect mechanism of high-fat and high-carbohydrate diet-induced obesity on anxiety and offspring of zebrafish**
Turkoglu M., BARAN A., Sulukan E., Ghosigharehagaji A., YILDIRIM S., CEYHUN H. A. , Bolat İ., ARSLAN M., CEYHUN S. B.
Eating and Weight Disorders, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effect of betulinic acid administration on TLR-9/NF-kappa B /IL-18 levels in experimental liver injury**
Dokumacioğlu E., Iskender H., Terim Kapakin K. A. , Yenice G., Mokthare B., Bolat İ., Hayirli A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.51, sa.3, ss.1544-1553, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of oleanolic acid on inflammation and metabolism in diabetic rats**
Iskender H., Dokumacioglu E., Kapakin K. A. T. , YENİCE G., Mohtare B., BOLAT İ., HAYIRLI A.
Biotechnic and Histochemistry, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Is sodium carboxymethyl cellulose (CMC) really completely innocent? It may be triggering obesity**
Baran A., Sulukan E., Türkoğlu M., Ghosigharehagaji A., Yıldırım S., Kankaynar M., Bolat İ., Kaya M., Topal A., Ceyhun S. B.
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.163, ss.2465-2473, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Neuroprotective effects of dietary borax in the brain tissue of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) exposed to copper-induced toxicity**
Alak G., Ucar A., Yeltekin A., Çomaklı S., Parlak V., Tas I., Özkaraca M., Topal A., Kırman E., Bolat İ., et al.
Fish Physiology and Biochemistry, cilt.44, sa.5, ss.1409-1420, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Doğal Enfekte Köpek Testislerinde Leptospiral Antijenlerin İmmunohistokimyasal Yöntemle Araştırılması**
Bolat İ., Sağlam Y. S. , Yıldırım S.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.236-242, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INVESTIGATION OF OXIDATIVE 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, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2021
- II. **EFFECTS OF MILK FAT GLOBULES ON WOUND HEALING**
Mokresh M. Y. , Yıldırım S., Sağlam Y. S. , Bolat İ., Kiliçlioğlu M.
ATAVET II.ULUSLARARASI III. ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2021
- III. **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, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2021
- IV. **Effects of replacing soybean meal with dietary wheat gluten meal and corn gluten meal on histopathological and immunohistochemical parameters in the liver of rats**
Gümüş R., Terim Kapakin K. A. , Esra M. K. , Bolat İ., Ercan N.
ATAVET II. ULUSLARARASI III. ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 15 Aralık 2021
- V. **ZEBRA BALIĞI MİKROENJEKSİYON YÖNTEMİ İLE GIDA KATKI MADDESİ OLARAK PEKTİN VE AMİDİYE PEKTİNİN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
Baran A., Sulukan E., Türkoğlu M., Ghosigharehagaji A., Yıldırım S., Kankaynar M., Bolat İ., Kaya M., Ceyhun S. B.
9. VETERİNER GIDA HİJYENİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2021
- VI. **BİR KÖPEKTE DEV HÜCRELİ TÜMÖR OLGUSU**
TERİM KAPAKİN K. A. , BOLAT İ., ŞENOCAK M. G.
1. ULUSLARARASI (2. ULUSLARARASI KATILIMLI) ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019
- VII. **ENZOOTİK ATAKSİ'Lİ BİR KUZUNUN KLİNİK, HEMATOLOJİK, TOMOGRAFİK VE PATOLOJİK BULGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
ULAŞ N., TERİM KAPAKİN K. A. , EREN E., YANAR K. E. , BOLAT İ., EROĞLU M. S.
ATAVET 1. ULUSLARARASI (2. ULUSLARARASI KATILIMLI) ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019
- VIII. **RATLARDA UTERUS DOKUSU ÜZERİNE BUĞDAY VE MISIR GLÜTENİNİN HİSTOPATOLOJİK ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ**
İMİK H., GÜMÜŞ R., TERİM KAPAKİN K. A. , BOLAT İ.
GANUD INTERNATIONAL CONFERENCE ON GASTRONOMY, NUTRITION AND DIETETICS, 22 Kasım 2019 - 24 Ocak 2020
- IX. **PATHOLOGICAL DIAGNOSIS OF LEPTOSPIROSIS**
SAĞLAM Y. S. , BOLAT İ., YILDIRIM S.
ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 Aralık 2019
- X. **Purulent meningoencephalitis and acute coenurosis in a Morkaraman lamb**
DEĞİRMENÇAY Ş., AYDIN Ö., YILDIRIM S., ADIGÜZEL M. C. , EREN E., BOLAT İ.
4th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), KİEV, Ukrayna, 10 - 14 Temmuz 2019
- XI. **The Combination Effect of Pycnogenol and Momardica charantia on Inflammatory Cytokines Expressions Induced by Sepsis in Mice**
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S. , BOLAT İ., mokhtare b., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E., aristides t.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- XII. **Çekal Ligasyon Modeliyle Sepsis Oluşturulmuş Farelerin Karaciğerinde Pycnogenol ve Momordica Charantia' nın Apoptotik Hücre Ölümü Üzerine Etkisinin İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi**
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S. , BOLAT İ., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 Ekim 2017, cilt.1, ss.25-26
- XIII. **Bir tavşanda meme tümörü olgusu**

Desteklenen Projeler

YENİCE G., BOLAT İ., ÖZKANLAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betulinik asidin sıçanlarda deneysel olarak oluşturulan akut pankreatite karşı koruyucu etkilerinin araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

SAĞLAM Y. S. , BOLAT İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Enfekte Köpek Uteruslarında Leptospiral Antijenlerin İmmunohistokimyasal ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, 2020 - Devam Ediyor

Bolat İ., Terim Kapakin K. A. , Dokumacıoğlu E., İskender H., Ömeroğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlara Valproik Asit Uygulaması ile Çeşitli Dokularda Oluşturulan Hasarlara Karşı Kurkuminin Koruyucu Etkisinin Biyokimyasal ve İmmunflöresan Yöntemlerle Araştırılması, 2021 - 2023

Bolat İ., Sağlam Y. S. , Yıldırım S., Adıgüzel M. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zoonoz ve Salgın Hastalıklar Sempozyumu, 2021 - 2021

TERİM KAPAKİN K. A. , ORUÇ H., YILDIRIM S., BOLAT İ., MANAVOĞLU KIRMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOCUK GELİŞİMİNDE SPOR ve BİNİCİLİK, 2019 - 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Bolat İ., ATAVET II. ULUSLARASI III. ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2021

Bolat İ., Zoonoz ve Salgın Hastalıklar Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2021

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Prulent meningoencephalitis and acute coenurosis in a Morkaraman lamb, Katılımcı, Ukrayna, 2019

The Combination Effect of Pycgenol and Momardica charantia on Inflammatuary Cytokines Expressions Induced by Sepsis in Mice, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

Çekal Ligasyon Modeliyle Sepsis Oluşturulmuş Farelerin Karaciğerinde Pycnogenol ve Momardica Charantia'nın Apoptotik Hücre Ölümü Üzerine Etkisinin İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

Bir Tavşanda Meme Tümörü Olgusu, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):31

h-indeksi (WOS):2

Ödüller

Bolat İ., Effect of betulinic acid administration on TLR-9/NF-κB/IL-18 levels in experimental liver injury, Tubitak, Aralık 2021

Bolat İ., Is sodium carboxymethyl cellulose (CMC) really completely innocent? It may be triggering obesity, Tubitak, Mart 2021

Sanatsal Etkinlik

Bolat İ., Yıldırım S., Nörobilim: Geleneksel ve İleri Düzey Nöron Sergisi, Kişisel Sergi, Aralık 2021