

Res. Asst. İsmail BOLAT

Personal Information

Office Phone: [+90 442 243 7094](tel:+904422437094) Extension: 7094

Email: ismail.bolat@atauni.edu.tr

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

Address: ismailbolat0525@gmail.com

Biography

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.

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü / Veterinerlik Patolojisi, Turkey
2017 - Continues

Undergraduate, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Turkey 2012 - 2017

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İLK YARDIM, Atatürk Üniversitesi, 2020

Dissertations

Doctorate, Doğal Enfekte Köpek Uteruslarında Leptospiral Antijenlerin İmmunohistokimyasal ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2019 - Continues

Academic and Administrative Experience

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Atatürk University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2021 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.353, pp.71-78, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.40, no.3, pp.425-438, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.51, no.3, pp.1544-1553, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.163, pp.2465-2473, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.44, no.5, pp.1409-1420, 2018 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Doğal Enfekte Köpek Testislerinde Leptospiral Antijenlerin İmmunohistokimyasal Yöntemle Araştırılması**
Bolat İ., Sağlam Y. S. , Yıldırım S.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.16, no.3, pp.236-242, 2021 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- 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, Turkey, 15 - 16 December 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, Turkey, 15 - 16 December 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, Turkey, 15 December 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, Turkey, 04 November 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, Turkey, 4 - 06 December 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, Turkey, 4 - 06 December 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 November 2019 - 24 January 2020
- IX. **PATHOLOGICAL DIAGNOSIS OF LEPTOSPIROSIS**
SAĞLAM Y. S. , BOLAT İ., YILDIRIM S.
ATAVET 1. International(2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 December 2019
- X. **Purulent meningoenephalitis 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, Ukraine, 10 - 14 July 2019
- XI. **The Combination Effect of Pycgenol and Momardica charantia on Inflammatuary 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 April 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 October 2017, vol.1, pp.25-26
- XIII. **Bir tavşanda meme tümörü olgusu**

Supported Projects

YENİCE G., BOLAT İ., ÖZKANLAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Betulinik asidin sıçanlarda deneysel olarak oluşturulan akut pankreatite karşı koruyucu etkilerinin araştırılması, 2021 - Continues

SAĞLAM Y. S. , BOLAT İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal Enfekte Köpek Uteruslarında Leptospiral Antijenlerin İmmunohistokimyasal ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, 2020 - Continues

Bolat İ., Terim Kapakin K. A. , Dokumacıoğlu E., İskender H., Ömeroğlu M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, Zoonoz ve Salgın Hastalıklar Sempozyumu, 2021 - 2021

TERİM KAPAKİN K. A. , ORUÇ H., YILDIRIM S., BOLAT İ., MANAVOĞLU KIRMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOCUK GELİŞİMİNDE SPOR ve BİNİCİLİK, 2019 - 2020

Tasks In Event Organizations

Bolat İ., ATAVET II. ULUSLARASI III. ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Aralık 2021

Bolat İ., Zoonoz ve Salgın Hastalıklar Sempozyumu, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2021

Edit Congress and Symposium Activities

Prulent meningoencephalitis and acute coenurosis in a Morkaraman lamb, Attendee, Ukraine, 2019

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

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

Bir Tavşanda Meme Tümörü Olgusu, Attendee, Muğla, Turkey, 2017

Citations

Total Citations (WOS):31

h-index (WOS):2

Awards

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

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

Artistic Activity

Bolat İ., Yıldırım S., Nörobilim: Geleneksel ve İleri Düzey Nöron Sergisi, Personal Exhibition, December 2021