

Dr.Öğr.Üyesi İsmail BOLAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 241](tel:+90442241) Dahili: 7094

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

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

Posta Adresi: ismailbolat0525@gmail.com

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [k_6OKFQAAAAJ](#)

ORCID: [0000-0003-1398-7046](#)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAU-9698-2021](#)

ScopusID: [57202731935](#)

Yoksis Araştırmacı ID: [302571](#)

Biyografi

Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi 13.Dönem birincisi olarak lisans eğitimimi 2017 yılında bitirdim. 2018 yılında Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalında doktora eğitimime başladım ve 2022 yılında doktor ünvanımı aldım. O yıldan itibaren Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalında doktor öğretim üyesi olarak görev yapmaktayım.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Patoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2017 - 2022

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

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı Güvenliği, Atatürk Üniversitesi, 2023

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, Veteriner Patoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2019

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2019 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Koordinatör Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2022 - Devam

Ediyor

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

Verdiği Dersler

Genel Patoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mezuniyet Tezi II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Hemopoietik Sistem Patolojisi, Doktora, 2023 - 2024

Olgunlaşma Eğitimi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Özel Patoloji II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Temel Patoloji, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Sindirim ve Solunum Sistemi Hastalıkları Patolojisi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Tümör Bilimi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Sinir ve Kas Sistemi Hastalıkları Patolojisi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Patolojik Tanı Teknikleri, Lisans, 2023 - 2024

Nekropsi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Özel Patoloji I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mezuniyet Tezi I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Kan ve Dolaşım Sistemleri Patolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Investigation of the protective effect of chitosan against arsenic-induced nephrotoxicity and oxidative damage in rat kidney tissue**
İrak K., Çelik Ö., Bolacalı M., Tufan T., Özcan S., Yıldırım S., Bolat İ.
Polish journal of veterinary sciences, cilt.27, sa.1, ss.95-105, 2024 (SCI-Expanded)
- Molecular insights into the antioxidative and anti-inflammatory effects of P-coumaric acid against bisphenol A-induced testicular injury: In vivo and in silico studies.**

Tekin S., Sengul E., Yildirim S., Aksu E. H., Bolat İ., Çınar B., Shadidizaji A., Çelebi F., Warda M.

Reproductive toxicology (Elmsford, N.Y.), cilt.125, ss.108579, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **The Effect of Adding Wheat and Corn Gluten to the Diet of Rats on Autoimmune and Histopathological Parameters in the Intestine and Liver**
Gümüş R., Terim Kapakin K. A., Manavoğlu Kirman E., Bolat İ., İmik A., Ercan N.
REVISTA CIENTÍFICA. FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. LUZ, cilt.34, sa.1, ss.1-9, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of fentanyl and remifentanyl on neuron damage and oxidative stress during induction neurotoxicity**
Taghizadehghalehjoughi A., Naldan M. E., YENİ Y., Genc S., Hacimuftuoglu A., Isik M., Necip A., BOLAT İ., YILDIRIM S., Beydemir S., et al.
JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, cilt.28, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Quinacrine, a PLA2 inhibitor, alleviates LPS-induced acute kidney injury in rats: Involvement of TLR4/NF-κB/TNF α-mediated signaling**
Çomaklı S., Küçükler S., Değirmençay Ş., Bolat İ., Özdemir S.
International immunopharmacology, cilt.126, ss.111264, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **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., YILDIRIM S., ATAMANALP M., ÖZCAN S., BOLAT İ., UÇAR A., KILIÇLIOĞLU M., PARLAK V., TAKKAÇ M., et al.
Toxicology Mechanisms and Methods, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.230, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Flavonoid-Rich Sambucus nigra Berry Extract Enhances Nrf2/HO-1 Signaling Pathway Activation and Exerts Antiulcerative Effects In Vivo**
ÇİÇEK B., DANIŞMAN B., YILDIRIM S., YÜCE N., Nikitovic D., BOLAT İ., KUZUCU M., Ceyran E., Bardas E., Golokhvast K. S., et al.
International Journal of Molecular Sciences, cilt.24, sa.20, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.178, ss.121-134, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Global warming and nanoplastic toxicity; small temperature increases can make gill and liver toxicity more dramatic, which affects fillet quality caused by polystyrene nanoplastics in the adult zebrafish model**
ŞENOL O., Sulukan E., BARAN A., BOLAT İ., TORAMAN E., ALAK G., YILDIRIM S., Bilgin G., CEYHUN S. B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.892, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **The anxiolytic and circadian regulatory effect of agarwood water extract and its effects on the next generation; zebrafish modelling**
Kankaynar M., Ceyhun H. A., Baran A., Sulukan E., Yıldırım S., Bolat İ., Toraman E., Nadaroğlu H., Arslan M., Ceyhun S. B.
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, cilt.269, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Glioblastoma cell-derived exosomes induce cell death and oxidative stress in primary cultures of olfactory neurons. Role of redox stress**
Yeni Y., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., GENÇ S., HACİMÜFTÜOĞLU A., YILDIRIM S., BOLAT İ.
Molecular Biology Reports, cilt.50, sa.5, ss.3999-4009, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of oleanolic acid administration on renal NF-κB, IL-18, IL-6, YKL-40, and KIM-1 in experimental diabetic rats**
İskender H., Dokumacıoğlu E., Hayırlı A., Terim Kapakin K. A., Bolat İ., Manavoğlu Kirman E.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.26, sa.10, ss.1188-1193, 2023 (SCI-Expanded)

- XIV. **Carnosic Acid Ameliorates Indomethacin-Induced Gastric Ulceration in Rats by Alleviating Oxidative Stress and Inflammation**
DANIŞMAN B., ÇİÇEK B., YILDIRIM S., BOLAT İ., KANTAR GÜL D., Golokhvast K. S., Nikitovic D., Tsatsakis A., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A.
BIOMEDICINES, cilt.11, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **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., KILIÇLIOĞLU M., Yuksel N., Tozlu O. O., et al.
NUTRIENTS, cilt.15, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Sorafenib Alleviates Inflammatory Signaling of Tumor Microenvironment in Precancerous Lung Injuries**
Çiçek B., Hacımüftüoğlu A., Kuzucu M., Cetin A., Yeni Y., Genç S., Yıldırım S., Bolat İ., Kantarci M., Gül M., et al.
PHARMACEUTICALS, cilt.16, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of the subchronic effects of low-dose pesticide mixture on rat testes**
ÖMÜR A. D., Sevim C., SAĞLAM Y. S., BOLAT İ., GENÇ S., YENİ Y., Aydın M. A., Sunar S., Kocak G., AKARSU S. A.
JAPANESE JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, cilt.15, sa.3, ss.82-94, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Reproductive Effects of *S. boulardii* on Sub-Chronic Acetamiprid and Imidacloprid Toxicity in Male Rats**
Sevim Ç., AKPINAR E., Aksu E. H., ÖMÜR A. D., YILDIRIM S., KARA M., BOLAT İ., Tsatsakis A., Mesnage R., Golokhvast K. S., et al.
Toxics, cilt.11, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Combined metabolic activators improve metabolic functions in the animal models of neurodegenerative diseases**
TÜRKEZ H., Altay O., YILDIRIM S., Li X., Yang H., BAYRAM C., BOLAT İ., Oner S., Tozlu O. O., Arslan M. E., et al.
Life Sciences, cilt.314, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Global warming and glyphosate toxicity (I): Adult zebrafish modelling with behavioural, immunohistochemical and metabolomic approaches**
Sulukan E., Baran A., Şenol O., Kankaynar M., Yıldırım S., Bolat İ., Ceyhun H. A., Toraman E., Ceyhun S. B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.858, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **Global warming and glyphosate toxicity (II): Offspring zebrafish modelling with behavioral, morphological and immunohistochemical approaches**
Sulukan E., Baran A., Kankaynar M., Kızıltan T., Bolat İ., Yıldırım S., Ceyhun H. A., Ceyhun S. B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.856, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **Combined metabolic activators improve cognitive functions in Alzheimer's disease patients: a randomised, double-blinded, placebo-controlled phase-II trial**
Yulug B., Altay O., Li X., Hanoglu L., Cankaya S., Lam S., Velioglu H. A., Yang H., Coskun E., Idil E., et al.
TRANSLATIONAL NEURODEGENERATION, cilt.12, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Fluoride exposure causes behavioral, molecular and physiological changes in adult zebrafish (<i>Danio rerio</i>) and their offspring**
Karaman M., Toraman E., Sulukan E., Baran A., Bolat İ., Yıldırım S., Kankaynar M., Ghosigharehagaji A., Budak H., Ceyhun S. B.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.97, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of emodin and metformin on biochemical, histological and oxidative stress parameters in streptozotocin-induced diabetic rats**
Bati B., YILDIRIM S., Celik I., Kaptaner B., Huyut Z., Yenilmez A., BOLAT İ., Zirek A. K., Demir A.
JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, cilt.28, sa.2, ss.319-335, 2023 (SCI-Expanded)
- XXV. **Suberosin Alleviates Sepsis-Induced Lung Injury in A Rat Model of Cecal Ligation and Puncture**
Uzuncakmak S. K., HALICI Z., KARAKAYA S., KUTLU Z., SAĞLAM Y. S., BOLAT İ., Aydın P., KILIÇ C. S.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.36, sa.1, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Determination of <i>Leptospiral</i> antigens in naturally infected canine uterus by immunohistochemical immunofluorescence and ELISA methods**
BOLAT İ., SAĞLAM Y. S., Cengiz S., Yildirim S.

JAPANESE JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, cilt.15, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Artichoke (*Cynara Scolymus*) Methanolic Leaf Extract Alleviates Diethylnitrosamine-Induced Toxicity in BALB/c Mouse Brain: Involvement of Oxidative Stress and Apoptotically Related Klotho/PPAR γ Signaling**
ÇİÇEK B., GENÇ S., YENİ Y., KUZUCU M., Cetin A., YILDIRIM S., BOLAT İ., Kantarci M., HACİMÜFTÜOĞLU A., Lazopoulos G., et al.
Journal of Personalized Medicine, cilt.12, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **What is the eco-toxicological level and effects of graphene oxide-boramidic acid (GO-ED-BA NP)?: In vivo study on Zebrafish embryo/larvae**
Köktürk M., Yıldırım S., Yigit A., Özhan H. G., Bolat İ., Alma M. H., Mengeş N., Alak G., Atamanalp M.
Journal of Environmental Chemical Engineering, cilt.10, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Nano-sized polystyrene plastic particles affect many cancer-related biological processes even in the next generations; zebrafish modeling**
Sulukan E., ŞENOL O., BARAN A., Kankaynar M., Yildirim S., Kiziltan T., BOLAT İ., CEYHUN S. B.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.838, 2022 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of boric acid and potassium metaborate on cytokine levels and redox stress parameters in a wound model infected with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus***
Çelebi D., Taghizadehghalehjoughi A., Baser S., Genc S., Yilmaz A., Yeni Y., Yesilyurt F., Yıldırım S., Bolat İ., Kordali S., et al.
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.26, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Discovery of therapeutic agents targeting PKLR for NAFLD using drug repositioning**
Zhang C., Shi M., Kim W., Arif M., Klevstig M., Li X., Yang H., Bayram C., Bolat İ., Tozlu Ö. Ö., et al.
EBIOMEDICINE, cilt.83, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Assessment of oxidative DNA damage, apoptosis and histopathological alterations on zebrafish exposed with green silver nanoparticle**
Kokturk M., Yildirim S., Atamanalp M., Çalimli M. H., Nas M. S., Bolat İ., Ozhan G., Alak G.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.38, sa.7, ss.655-670, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Potential Neurotoxic Effects of Glioblastoma-Derived Exosomes in Primary Cultures of Cerebellar Neurons via Oxidant Stress and Glutathione Depletion**
Genc S., Pennisi M., Yeni Y., Yıldırım S., Gattuso G., Altinoz M. A., Taghizadehghalehjoughi A., Bolat İ., Tsatsakis A., Hacimüftüoğlu A., et al.
ANTIOXIDANTS, cilt.11, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Investigation of the Oxidative Stress Response of a Green Synthesis Nanoparticle (RP-Ag/ACNPs) in Zebrafish**
Kokturk M., Yıldırım S., Nas M. S., Ozhan G., Atamanalp M., Bolat İ., Calimli M. H., Alak G.
Biological Trace Element Research, cilt.200, sa.6, ss.2897-2907, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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., Yıldırım S., Ceyhun H. A., Bolat İ., Arslan M., Ceyhun S. B.
EATING AND WEIGHT DISORDERS-STUDIES ON ANOREXIA BULIMIA AND OBESITY, cilt.27, sa.1, ss.163-177, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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, cilt.97, sa.4, ss.269-276, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, ss.71-78, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, sa.3, ss.425-438, 2021 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **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., Mokhtare B., Bolat İ., Hayirli A.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.51, sa.3, ss.1544-1553, 2021 (SCI-Expanded)

- XL. **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, ss.2465-2473, 2020 (SCI-Expanded)

- XLI. **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., Kirman E., Bolat İ., et al.

Fish Physiology and Biochemistry, cilt.44, sa.5, ss.1409-1420, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, cilt.3, sa.2, ss.12-16, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of the Effects of Boric Acid Used in the Treatment of Rat Models with Knee Osteoarthritis Induced by Monosodium Iodoacetate on Liver Tissue**
Bolat İ., Terim Kapakin K. A., Esra M. K., Gündoğdu G., Gündoğdu K., Demirkaya Miloğlu F., Yılmaz Taşçı Ş.
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.202-208, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of Oleanolic acid administration on hepatic AMPK, SIRT-1, IL-6 and NF-κB levels in experimental diabetes**
Iskender H., Dokumacioglu E., TERİM KAPAKİN K. A., BOLAT İ., Mokhtare B., HAYIRLI A., YENİCE G.
Journal of Diabetes and Metabolic Disorders, cilt.22, sa.1, ss.581-590, 2023 (ESCI)
- IV. **Protective Effect of Betulinic Acid Administration on Kidney Damage in Acetaminophen-Induced Nephrotoxicity Model**
Dokumacioğlu E., İskender H., Hayırlı A., Yenice G., Terim Kapakin K. A., Bolat İ., Manavoğlu Kirman E.
MAKARA JOURNAL OF HEALTH RESEARCH, cilt.27, sa.1, ss.59-67, 2023 (ESCI)
- V. **Gastroprotective effects of bromelain on indomethacin-induced gastric ulcer in rats**
DANIŞMAN B., ÇİÇEK B., YILDIRIM S., YÜCE N., BOLAT İ.
GSC Online Press, cilt.23, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **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), cilt.18, ss.19-24, 2023 (Scopus)
- VII. **Doğal Enfekte Köpek Testislerinde Leptospiral Antijenlerin İmmunohistokimyasal Olarak Araştırılması**
BOLAT İ., SAĞLAM Y. S., YILDIRIM S.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.236-242, 2021 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **LEPTOSPIROZİS: SİSTEMATİK BİR İNCELEME**

Bolat İ., Sağlam Y. S., Yıldırım S.

VETERİNERLİK ALANINDA AKADEMİK ANALİZLER, Prof. Dr. Mehmet Şükrü GÜLAY, Editör, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, ss.1-10, 2024

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the Effects of Rutin Hydrate Against Diabetic Pancreatic Damage in Rats**
Bolat İ., Yıldırım S.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE ACADEMIC STUDIES, Konya, Türkiye, 12 - 13 Mart 2024, ss.1-7
- II. **A CASE OF SARCOMA DEVELOPING DUE TO INJECTION IN A DOG**
Bolat İ.
11. ULUSLARARASI ZEUGMA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Mart 2024, ss.1-5
- III. **Doğal Enfekte Köpek Uterus Dokularında Leptospiral Antijenlerin İmmünohistokimyasal İmmünofloresan ve ELISA Yöntemleriyle Belirlenmesi**
Bolat İ., Sağlam Y. S., Cengiz S., Yıldırım S.
XI. ULUSAL / II. ULUSLARASI VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2023, ss.16-17
- IV. **Quinacrine'in Ratlarda LPS'nin Neden Olduğu Akut Pulmoner Enflamasyon Üzerine Etkileri**
Çomaklı S., Küçükler S., Değirmençay Ş., Bolat İ.
XI. ULUSAL / II. ULUSLARASI VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2023, ss.20-22
- V. **Pulmoner Adenomatozis Enfeksiyonlarının Akciğer Dokularında İnflamasyon, Oksidatif DNA Hasarı ve Apoptosis Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
Bolat İ., Kiliçlioğlu M., Yıldırım S., Sağlam Y. S., Çomaklı S., Dereli E.
XI. ULUSAL / II. ULUSLARASI VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2023, ss.40-42
- VI. **Sıçanlara Valproik Asit Uygulaması ile Çeşitli Dokularda Oluşturulan Hasarlara Karşı Kurkumin'in Koruyucu Etkisinin İmmünohistokimyasal Yöntemlerle Araştırılması**
Terim Kapakin K. A., Manavoğlu Kirman E., Bolat İ., İskender H., Dokumacıoğlu E., Gül M.
XI. ULUSAL / II. ULUSLARASI VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2023, ss.24-26
- VII. **Ratlarda Deneyisel Olarak Oluşturulan Diyabetik Nefropatide Morin Hidratın Koruyucu ve Destekleyici Etkilerinin Araştırılması**
Yıldırım S., Dereli E., Yıldırım H. E., Şengül E., Sağlam Y. S., Bolat M., Kiliçlioğlu M., Bolat İ.
II. Uluslararası XI. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2023, ss.36-37
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **ENZOOTİK ATAKSİ'Lİ BİR KUZUNUN KLİNİK, HEMATOLOJİK, TOMOGRAFİK VE PATOLOJİK BULGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
ULAŞ N., TERİM KAPAKIN 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

XIV. 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

XV. 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

XVI. PATHOLOGICAL DIAGNOSIS OF LEPTOSPIROSIS

SAĞLAM Y. S., BOLAT İ., YILDIRIM S.

ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 Aralık 2019

XVII. 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

XVIII. The Combination Effect of Pycnogenol 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 Nisan 2018

XIX. 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

XX. Bir tavşanda meme tümörü olgusu

BOYACI D. T., CHACHER M. F. A., CANNAZİK O., CEBECİ A. İ., ÇOMAKLI S., BOLAT İ.

TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ VII. ULUSAL I. ULUSLARASI KONGRESİ, MARMARİS, 12 - 15 Ekim 2017

Desteklenen Projeler

YILDIRIM S., BOLAT İ., KILIÇLIOĞLU M., NİŞANCI B., ÜNVER Y., GÖZEGİR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Deneysel Kolon Kanseri Kimyasal Aktif Maddeler ve Bor Bileşiklerinin Antikanser Etkilerinin Biyokimyasal Histopatolojik İmmunohistokimyasal İmmünofloresan ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

Bolat İ., Sağlam Y. S., Yıldırım S., Çomaklı S., Bolat M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Kadmiyum ile İndüklenen Nörotoksite Üzerine Beta Karyofillerinin Etkilerinin Araştırılması, 2024 - 2025

Yıldırım S., Bolat İ., TÜBİTAK Projesi, Doğal Enfekte Köpek Uterus Dokularında Leptospira Interrogans? In Yangısal Reaksiyonlar Ve Apoptozis Üzerindeki Etkinliğinin Araştırılması, 2023 - 2024

YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., BOLAT İ., KILIÇLIOĞLU M., ALTUN S., TERİM KAPAKİN K. A., ÇOMAKLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı Laboratuvarlarının Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2023 - 2024

Bolat İ., Sağlam Y. S., Yıldırım S., Çomaklı S., Bolat M., Kiliçlioğlu M., TÜBİTAK Projesi, Doğal Enfekte Köpek Uterus Dokularında Leptospira interrogans'ın Yangısal Reaksiyonlar ve Apoptozis Üzerindeki Etkinliğinin Araştırılması, 2023 - 2024

Okur S., Gölge Bedir A., Okur D. T., Apaydın Yıldırım B., Yıldırım S., Tozlu Ö. Ö., Turgut F., Bolat İ., Şenocak M. G., Yanmaz L. E., TÜBİTAK Projesi, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Postoperatif İntraabdominal Adezyonların Önlenmesinde Borik Asit, Düşük Enerjili Lazer ve Terapötik Ultrasonun Etkinliğinin Araştırılması, 2023 - 2024

Bolat İ., Okur S., Kiliçlioğlu M., Okur D. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel olarak ratlarda postoperatif

intraabdominal adezyonların şiddetinin belirlenmesinde termografinin etkinliğinin araştırılması, 2023 - 2024

Bolat İ., Boyacı F., TÜBİTAK Projesi, Pnömonili Sığır Akciğer Dokularında Parainfluenza-3 Enfeksiyon Varlığının Araştırılması, 2023 - 2024

Polat B., Çolak A., Özakar E., Sevinç Özakar R., Çomaklı S., Bolat İ., Polat N., Özgen E. K., Erdoğan Y., Sağlam Y. S., TÜBİTAK Projesi, 1001 - İneklerde Subklinik Endometritisin Tedavisinde İntra Uterin Bor Kullanımının Etkinliğinin Araştırılması, 2022 - 2024

ALTUN S., BOLAT İ., KILIÇLIOĞLU M., ARSLAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Pestisit Kaynaklı (Ratlarda) Beyin ve Sinir Sistemi Hasarlarının Alzheimer, Amyotrofik Lateral Skleroz, Demans, Multipl Skleroz (MS), Parkinson Hastalığı gibi Hastalıkların Patogenezine Etkisinin Araştırılması", 2021 - 2024

YILDIRIM S., KILIÇLIOĞLU M., ALTUN S., BOLAT İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XI Veteriner Patoloji Ulusal II. uluslararası katılımlı Kongresi, 2023 - 2023

Yıldırım S., Bolat İ., TÜBİTAK Projesi, 2223-B Yurt İçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme Desteği, 2023 - 2023

Bolat İ., Sağlam Y. S., Kiliçlioğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koyun Akciğerlerinde Pulmoner Adenomatosis Enfeksiyonunun Oksidatif Stres İnflamasyon Apoptozis ve Otofaji Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2023

TERİM KAPAKİN K. A., BOLAT İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlara Valproik Asit Uygulaması ile Çeşitli Dokularda Oluşturulan Hasarlara Karşı Kurkuminin Koruyucu Etkisinin Biyokimyasal ve İmmüno Floresan Yöntemlerle Araştırılması, 2022 - 2023

Bolat İ., Çomaklı S., Küçükler S., Değirmençay Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LPS'ye bağlı şekillenen akut organ hasarları üzerine Quinacrinein etkisinin araştırılması, 2022 - 2023

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

YENİCE G., YILDIRIM S., BOLAT İ., ÖZKANLAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betulinik asidin sıçanlarda deneysel olarak oluşturulan akut pankreatite karşı koruyucu etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

SAĞLAM Y. S., BOLAT İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Enfekte Köpek Uteruslarında Leptospiral Antijenlerin İmmunohistokimyasal ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, 2020 - 2022

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

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

CMJ Open Journal , Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor

Academy Journal of Clinical and Medical Case Reports, Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Archives of Surgery and Clinical Research, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2024

CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

Archives of Pulmonology and Respiratory Care, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2024

Clinical Journal of Obstetrics and Gynecology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2024

Forensic Science Today, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2024

Journal of Oral Health and Craniofacial Science, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2024

Archives of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2024

Annals of Clinical Gastroenterology and Hepatology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2024

CURRENT CANCER THERAPY REVIEWS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

Archives of Renal Diseases and Management, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2024

SM Journal of Nursing, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Şubat 2024
Annals of Dermatological Research, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Şubat 2024
Journal of Sports Medicine and Therapy, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Şubat 2024
Journal of Oral Health and Craniofacial Science, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Şubat 2024
Journal of Radiology and Oncology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Şubat 2024
Journal of Forensic Science and Research, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Şubat 2024
Journal of Pulmonology and Respiratory Research, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ocak 2024
IgMin Research: Advancing knowledge and innovation in STEM, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ocak 2024
Journal of Clinical Nephrology , Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ocak 2024
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
JSM Clinical Oncology and Research, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ocak 2024
Insights in Veterinary Science, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ocak 2024
Journal of Genetic Medicine and Gene Therapy, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2023
Heighpubs Otolaryngology and Rhinology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2023
Journal of Advanced Pediatrics and Child Health, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2023
Archives of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2023
HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
Journal of Surgery and Surgical Research, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2023
Journal of Surgery and Surgical Research, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2023
Necmettin Erbakan Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023
Open Journal of Tropical Medicine, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2023
Open Journal of Pain Medicine, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2023
Archives of Pathology and Clinical Research, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2023
Archives of Case Reports, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2023
Archives of Pathology and Clinical Research, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2023
Archives of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2023
Annals of Proteomics and Bioinformatics , Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Eylül 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL RESEARCH, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Temmuz 2023
The Trout Journal of Atatürk University, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023
Open Journal of Parkinson's Disease and Treatment, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Nisan 2023
Ukrainian Journal of Radiology and Oncology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2023
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Bolat İ., Yıldırım S., Çomaklı S., SAĞLAM Y. S., XI. Ulusal II. Uluslararası Veteriner Patoloji kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Eylül 2023
Bolat İ., ATAVET II. ULUSLARASI III. ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2021
Bolat İ., Yıldırım S., Balkaya İ., Zoonoz ve Salgın Hastalıklar Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2021

Metrikler

Yayın: 69
Atıf (WoS): 251
Atıf (Scopus): 278
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XI Ulusal II Uluslararası veteriner patoloji kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2023

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

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

Çekal Ligasyon Modeliyle Sepsis Oluşturulmuş Farelerin Karaciğerinde Pycnogenol ve Momardica Charantia'nın

Apoptotik Hücre Ölümü Üzerine Etkisinin İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

Ödüller

Bolat İ., Self-healing demonstration in imidacloprid toxicity with multibiomarkers and biologic pathways, Tübitak, Şubat 2024

Bolat İ., Quinacrine, a PLA2 inhibitor, alleviates LPS-induced acute kidney injury in rats: Involvement of TLR4/NF- κ B/TNF α -mediated signaling, Tübitak, Şubat 2024

Bolat İ., Global warming and nanoplastic toxicity; small temperature increases can make gill and liver toxicity more dramatic, which affects fillet quality caused by polystyrene nanoplastics in the adult zebrafish mode, Tübitak, Kasım 2023

Bolat İ., Carnosic Acid Ameliorates Indomethacin-Induced Gastric Ulceration in Rats by Alleviating Oxidative Stress and Inflammation, Tübitak, Kasım 2023

Bolat İ., Flavonoid-Rich Sambucus nigra Berry Extract Enhances Nrf2/HO-1 Signaling Pathway Activation and Exerts Antulcerative Effects In Vivo, Tübitak, Kasım 2023

Bolat İ., The anxiolytic and circadian regulatory effect of agarwood water extract and its effects on the next generation; zebrafish modelling, Tübitak, Kasım 2023

Bolat İ., Self-healing demonstration in imidacloprid toxicity with multibiomarkers and biologic pathways, Tübitak, Kasım 2023

Bolat İ., Sorafenib Alleviates Inflammatory Signaling of Tumor Microenvironment in Precancerous Lung Injuries, Tubitak, Nisan 2023

Bolat İ., Fluoride exposure causes behavioral, molecular and physiological changes in adult zebrafish (Danio rerio) and their offspring, Tubitak, Nisan 2023

Bolat İ., Global warming and glyphosate toxicity (II): Offspring zebrafish modelling with behavioral, morphological and immunohistochemical approaches, Tubitak, Nisan 2023

Bolat İ., Global warming and glyphosate toxicity (I): Adult zebrafish modelling with behavioural, immunohistochemical and metabolomic approaches, Tubitak, Nisan 2023

Bolat İ., Combined metabolic activators improve metabolic functions in the animal models of neurodegenerative diseases, Tubitak, Nisan 2023

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

Bolat İ., Combined metabolic activators improve cognitive functions in Alzheimer's disease patients: a randomised, double-blinded, placebo-controlled phase-II trial, Tubitak, Nisan 2023

Bolat İ., Reproductive Effects of S. boulardii on Sub-Chronic Acetamiprid and Imidacloprid Toxicity in Male Rats, Tubitak, Nisan 2023

Bolat İ., Discovery of therapeutic agents targeting PKLR for NAFLD using drug repositioning, Tübitak, Ekim 2022

Bolat İ., What is the eco-toxicological level and effects of graphene oxide-boramidic acid (GO-ED-BA NP)?: In vivo study on Zebrafish embryo/larvae, Tübitak, Ekim 2022

Bolat İ., A versatile toxicity evaluation of ethyl carbamate (urethane) on zebrafish embryos: Morphological, physiological, histopathological, immunohistochemical, transcriptional and behavioral approaches, Tubitak, Eylül 2022

Bolat İ., Potential Neurotoxic Effects of Glioblastoma-Derived Exosomes in Primary Cultures of Cerebellar Neurons via Oxidant Stress and Glutathione Depletion, Tubitak, Eylül 2022

Bolat İ., Nano-sized polystyrene plastic particles affect many cancer-related biological processes even in the next

generations; zebrafish modeling, Tubitak, Eylül 2022

Bolat İ., The potential effect mechanism of high-fat and high-carbohydrate diet-induced obesity on anxiety and offspring of zebrafish, Tubitak, Mayıs 2022

Bolat İ., Effect of betulinic acid administration on TLR-9/NF- κ B/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