

## Doç. Dr. ZÜLEYHA DOĞANYIĞIT

### Kişisel Bilgiler

E-posta: zuleyha.doganyigit@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/zuleyha.doganyigit>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6980-3384

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAW-2347-2021

ScopusID: 55981218200

Yoksis Araştırmacı ID: 216972

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji (Dr), Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Türkiye 1995 - 1999

### Yaptığı Tezler

Doktora, Endotoksemi oluşturulmuş sıçanlarda propolisin karaciğer koruyucu etkinliğinin araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji (Dr), 2012

Yüksek Lisans, Ephestia kuehniella'xxn'nin biyolojik gelişimi üzerine malathion pestisiti ve gamma radyasyonunun etkisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2002

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Karabük Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2015

### Akademik İdari Deneyim

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2017 - 2019

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2016 - 2017

Karabük Üniversitesi, 2014 - 2015

### Verdiği Dersler

Histoloji-Embriyoloji, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Özel Histoloji, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Histoloji, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Embriyoloji ve Genetik, Lisans, 2014 - 2015

Histoloji, Ön Lisans, 2014 - 2015

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Lisans, 2014 - 2015

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of short- and long-term use of propolis extracts on liver and kidney in rats**  
SİLİCİ S., Demiray S., OKAN OFLAMAZ A., Ertuğrul S., Alizada S., DOĞANYIĞİT Z.  
Food Science and Nutrition, cilt.12, sa.8, ss.5538-5547, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Protective role of olive oil extract of propolis on short and long-term administration of tamoxifen in rats**  
SİLİCİ S., KAYNAR L., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYIĞİT Z.  
Environmental Toxicology, cilt.39, sa.4, ss.2102-2122, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Linagliptin in combination with insulin suppresses apoptotic unfolded protein response in ovaries exposed to type 1 diabetes**  
OKAN OFLAMAZ A., Demir N., DOĞANYIĞİT Z.  
Cell Biochemistry and Function, cilt.42, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Gender-related variation expressions of neuroplastin TRAF6, GluA1, GABA(A) receptor, and PMCA in cortex, hippocampus, and brainstem in an experimental epilepsy model**  
DOĞANYIĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., YILMAZ S., Uğuz A. C., Akyüz E.  
Synapse, cilt.78, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Trans Species RNA Activity: Sperm RNA of the Father of an Autistic Child Programs Glial Cells and Behavioral Disorders in Mice**  
Yılmaz Sukranlı Z., Korkmaz Bayram K., Mehmetbeyoglu E., DOĞANYIĞİT Z., BEYAZ F., ŞENER E. F., TAHERİ S., ÖZKUL Y., Rassoulzadegan M.  
Biomolecules, cilt.14, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Inhibition of Ehrlich ascites carcinoma growth by melatonin: Studies with micro-CT**  
Yılmaz S., Doğanyığıt Z., Ocak M., Söylemez E. S. A., Oflamaz A. O., Uçar S., Ateş Ş., Farooqi A. A.  
Oncology Research, cilt.32, sa.1, ss.175-185, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of TRPM2 Channel-Mediated Autophagic Signaling Pathway in Hippocampus and Cortex Tissues of Rat Offspring Following Prenatal Exposure to Elevated Alcohol Levels**  
Uğuz A. C., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYIĞİT Z., YILMAZ S., ATEŞ Ş., Arıkan Söylemez E. S., KARABULUT S., Kumru A. S., Espino J.  
Environmental Toxicology, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of the anticarcinogenic effects of Rutin on brain tissue in mice with Ehrlich ascites carcinoma by micro-computed tomography and histological methods**  
OCAK M., ATEŞ Ş., KAHVECİ S., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYIĞİT Z., UÇAR S., YILMAZ S.  
Asia-Pacific Journal of Clinical Oncology, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Traumatic brain injury-induced peripheral damage: The dynamics of the inflammatory and autophagy pathway from acute to chronic stages**  
DOĞANYIĞİT Z., TAHERİ S., OKAN OFLAMAZ A., Yılmaz Z., Üner A. K., Akyüz E., Memiş M., MEHMETBEYOĞLU DUMAN S. E., Arulsamy A., Shaikh M. F.  
Folia Neuropathologica, cilt.62, sa.3, ss.277-292, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of the effect of tartrazine on the offspring rats in an in vivo experimental model**  
ÖZTÜRK O., Dikici Y., Gür Ö., OCAK M., DOĞANYIĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., Arıkan Söylemez E. S., ATEŞ Ş., UÇAR S., Unal M., et al.  
Food Science and Nutrition, 2024 (SCI-Expanded)

- XI. **Can endoplasmic reticulum stress observed in the PTZ-kindling model seizures be prevented with TUDCA and 4-PBA?**  
DOĞANYIĞIT Z., OKAN OFLAMAZ A., Akyüz E., YILMAZ S., ATEŞ Ş., TAHERİ S., Yılmaz Z., Shaikh M. F.  
European Journal of Pharmacology, cilt.960, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of linagliptin and insulin combined therapy on unfolded protein response in type 1 diabetic mouse heart**  
Doğanyığıt Z., Okan A., Taheri S., Yılmaz Z., Akyüz E., Demir N.  
Chemical Biology and Drug Design, cilt.102, sa.5, ss.1085-1096, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Intermediate filament proteins are reliable immunohistological biomarkers to help diagnose multiple tissue-specific diseases**  
Doğanyığıt Z., Eroglu E., Okan A.  
Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia, cilt.52, sa.5, ss.655-672, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Is Testicular Tissue Resection Effective in Testicular Compartment Syndrome?**  
CANIKLIOĞLU M., Oztekin Ü., Fırat F., Ataç F., DOĞANYIĞIT Z., Oflamaz A.  
Nigerian Journal of Clinical Practice, cilt.26, sa.9, ss.1361-1367, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Heterozygous Cc2d1a mice show sex-dependent changes in the Beclin-1/p62 ratio with impaired prefrontal cortex and hippocampal autophagy**  
ŞENER E. F., Dana H., Tahtasakal R., HAMURCU Z., TAHERİ S., Delibasi N., Mehmetbeyoglu E., Sukranli Z. Y., Dal F., Tufan E., et al.  
Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry, cilt.125, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of the protective role of resveratrol against sepsis caused by LPS via TLR4/NF-κB/TNF-α signaling pathways: Experimental study**  
Okan A., DOĞANYIĞIT Z., YILMAZ S., UÇAR S., Arikan Söylemez E. S., Attar R.  
Cell Biochemistry and Function, cilt.41, sa.4, ss.423-433, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **Immunoreactivity of Kir3.1, muscarinic receptors 2 and 3 on the brainstem, vagus nerve and heart tissue under experimental demyelination**  
Akyuz E., DOĞANYIĞIT Z., Okan A., YILMAZ S., UÇAR S., Akın A. T.  
Brain Research Bulletin, cilt.197, ss.13-30, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of Rutin's antitumoral effect on EAC solid tumor by AgNOR count and PI3K/AKT/mTOR signaling pathway**  
Yılmaz S., Doğanyığıt Z., Oflamaz A., Ateş Ş., Söylemez E. S. A., Nisari M., Farooqı A. A.  
Medical Oncology, cilt.40, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Detection of melatonin protective effects in sepsis via argyrophilic nucleolar regulatory region-associated protein synthesis and TLR4/NF-κB signaling pathway.**  
Yılmaz S., Doğanyığıt Z., Oflamaz A., Ateş Ş., Uçar S., Söylemez E. S. A.  
Chemical biology & drug design, cilt.101, sa.4, ss.915-926, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Partial changes in apoptotic pathways in hippocampus and hypothalamus of Cc2d1a heterozygous**  
ŞENER E. F., Dana H., Tahtasakal R., HAMURCU Z., Guler A., Tufan E., DOĞANYIĞIT Z., HASSANZADEH FAALASLI M.  
METABOLIC BRAIN DISEASE, cilt.38, sa.2, ss.531-541, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **Editorial: Ion-channels in epilepsy**  
Akyuz E., Lazarowski A., de Cabo C., Godlevsky L. S., Shaikh M. F., DOĞANYIĞIT Z.  
Frontiers in Neurology, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effect of Cornus mas extract on nicotine-induced oxidative stress and intratesticular damage in male rats**  
Öztekin Ü., Caniklioğlu M., Ateş Ş., Doğanyığıt Z., Kaymak E., Fırat F., Göçmen A. Y., Ataç F., Attar R., Yılmaz S.  
Cellular and Molecular Biology, cilt.69, sa.11, ss.246-253, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The increase in c-fos expression in epileptic seizures is inhibited by magnetic field application, but not KCa1.1 channel expression**  
Akdağ M. Z., Oğraş E., DOĞANYIĞIT Z., Akyüz E., Akdag M. B., Okan A., Akpolat V., Küllü İ.  
Electromagnetic Biology and Medicine, cilt.42, sa.2, ss.81-97, 2023 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Cream production and biological in vivo/in vitro activity assessment of a novel boron-based compound derived from quercetin and phenyl boronic acid**  
Temel H., Atlan M., Ertas A., Yener I., Akdeniz M., Yazan Z., Yilmaz M. A., Doganyiğit Z., Okan Oflamaz A., Akyuz E.  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.74, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **EFFECT OF ELAMIPRETIDE ON MITOCHONDRIAL FUNCTIONS IN MICE WITH OXALATE NEPHROPATHY**  
DURSUN İ., Guven E. T., Guven C., DOĞANYIĞIT Z., Guvenilir E., Memis M., TAHERİ S., HAMURCU Z., ŞENTÜRK M., ALTUNTAŞ H.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.37, sa.11, ss.2830, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Receptivity, autophagy, and implantation in endometriosis; does antioxidant work? An experimental study**  
AYDOĞAN KIRMIZI D., BAŞER E., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYIĞIT Z.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.46, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Toxicity of Propylene Glycol Extract of Propolis on Central Nervous System and Liver in Pregnant and Neonatal Rats**  
SİLİCİ S., Okan A., Köklü B., Demiray S., DOĞANYIĞIT Z.  
Zeitschrift fur Geburtshilfe und Neonatologie, cilt.227, sa.4, ss.261-268, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The Role of Neuroinflammatory Mediators in the Pathogenesis of Traumatic Brain Injury: A Narrative Review**  
DOĞANYIĞIT Z., Erbakan K., Akyuz E., Polat A. K., Arulsamy A., Shaikh M. F.  
ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE, cilt.13, sa.13, ss.1835-1848, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Multifunctional "Janus-Type" Bilayer Films Combine Broad-Range Tissue Adhesion with Guided Drug Release**  
Kimna C., Bauer M. G., Lutz T. M., Mansi S., Akyuz E., DOĞANYIĞIT Z., Karakol P., Mela P., Lieleg O.  
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, cilt.32, sa.30, 2022 (SCI-Expanded)
- XXX. **Inflammatory mediators of cytokines and chemokines in sepsis: From bench to bedside.**  
Doganyigit Z., Eroglu E., Akyuz E.  
Human & experimental toxicology, cilt.41, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Immunoreactive definition of TNF- alpha, HIF-1 alpha, Kir6.2, Kir3.1 and M2 muscarinic receptor for cardiac and pancreatic tissues in a mouse model for type 1 diabetes**  
Okan A., Doganyiğit Z., Eroglu E., Akyuz E., Demir N.  
LIFE SCIENCES, cilt.284, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **EFFECT OF ELAMIPRETIDE (SS-31) ON INFLAMMASOME FORMATION IN MICE MODEL WITH OXALATE NEPHROPATHY**  
DURSUN İ., HAMURCU Z., TAHERİ S., Tufan E., Mehmetbeyoglu E., Delibas N., DOĞANYIĞIT Z., ALAN A., KUYUCU Y., POLAT S., et al.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.36, sa.10, ss.3317-3318, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Investigating the role of muscarinic acetylcholine M2 and serotonin 5-HT2B receptors, norepinephrine transporter and Kir channels in a pentylenetetrazol-kindling model of epilepsy**  
Chiara V., Akyuz E., DOĞANYIĞIT Z., Paudel Y. N., Koklu B., Kaymak E., Arulsamy A., Shaikh M. F., Devinsky O.  
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.429, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Nephroprotective effect of apilarnil in lipopolysaccharide-induced sepsis through TLR4/NF-κB signaling pathway.**  
İnandıklioğlu N., Doğanyiğit Z., Okan A., Kaymak E., Silici S.  
Life sciences, cilt.284, ss.119875, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Activation of cannabinoid 2 receptors by JWH-133 protects against ovarian ischemia-reperfusion injury in rats**  
ONAT T., DEMİR ÇALTEKİN M., DOĞANYIĞIT Z., TÜRKLER C., KAYMAK E., Kara M., Serdar Yalvac E. S.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.96, sa.5, ss.394-400, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Immunoreactivity of Muscarinic Acetylcholine M2 and Serotonin 5-HT2B Receptors, Norepinephrine Transporter and Kir Channels in a Model of Epilepsy**

- Akyuz E., DOĞANYIĞIT Z., Paudel Y. N., Koklu B., KAYMAK E., Villa C., Arulsamy A., Shaikh M. F., Devinsky O. LIFE-BASEL, cilt.11, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Myocardial Iron Overload in an Experimental Model of Sudden Unexpected Death in Epilepsy**  
Akyuz E., DOĞANYIĞIT Z., Eroglu E., Moscovicz F., Merelli A., Lazarowski A., Auzmendi J.  
FRONTIERS IN NEUROLOGY, cilt.12, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The Activation of Cannabinoid Type-2 Receptor with JWH-133 Protects Uterine Ischemia/Reperfusion-Induced Damage**  
AYDOĞAN KIRMIZI D., BAŞER E., DOĞANYIĞIT Z.  
PHARMACOLOGY, cilt.106, ss.106-113, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The effect of a natural molecule in ovary ischemia reperfusion damage: does lycopene protect ovary?**  
AYDOĞAN KIRMIZI D., BAŞER E., OKAN OFLAMAZ A., Kara M., YALVAÇ E. S., DOĞANYIĞIT Z.  
EXPERIMENTAL ANIMALS, cilt.70, sa.1, ss.37-44, 2021 (SCI-Expanded)
- XL. **Detection of antitumoral effects of quercetin through protein synthesis associated with argyrophilic nucleolar-regulating region**  
Yilmaz S., Aslan E., DOĞANYIĞIT Z.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.40, sa.1, ss.90-99, 2021 (SCI-Expanded)
- XLI. **Carob attenuates nicotine-induced oxidative stress and intratesticular damage in male rats**  
Oztekin U., CANIKLIOĞLU M., Firat F., Atac F., DOĞANYIĞIT Z., GÖÇMEN A. Y., YILMAZ S., TOKPINAR A.  
ANDROLOGIA, cilt.52, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- XLII. **Investigating Cardiac Morphological Alterations in a Pentylenetetrazol-Kindling Model of Epilepsy**  
Akyuz E., Polat K., ATEŞ Ş., Unalmis D., TOKPINAR A., YILMAZ S., KAYMAK E., DOĞANYIĞIT Z., Villa C.  
DIAGNOSTICS, cilt.10, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIII. **A heritable profile of six miRNAs in autistic patients and mouse models**  
ÖZKUL Y., TAHERİ S., Bayram K. K., ŞENER E. F., Mehmetbeyoglu E., ÖZTOP D. B., Aybuga F., Tufan E., Bayram A., Dolu N., et al.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.10, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Investigation of protective effects of apilarnil against lipopolysaccharide induced liver injury in rats via TLR 4/ HMGB-1/ NF-kappa B pathway**  
DOĞANYIĞIT Z., OKAN OFLAMAZ A., KAYMAK E., PANDIR D., SİLİCİ S.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.125, 2020 (SCI-Expanded)
- XLV. **Increased ACh-Associated Immunoreactivity in Autonomic Centers in PTZ Kindling Model of Epilepsy**  
Akyuz E., DOĞANYIĞIT Z., Paudel Y. N., KAYMAK E., YILMAZ S., Uner A., Shaikh M. F.  
BIOMEDICINES, cilt.8, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVI. **The cardiotoxic effects of acute and chronic grayanotoxin-III in rats**  
DOĞANYIĞIT Z., Kaymak E., Silici S.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.374-383, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The effects of feeding obese rats with bee bread on leptin and ghrelin expression**  
DOĞANYIĞIT Z., YAKAN B., Soylu M., KAYMAK E., SİLİCİ S.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.44, sa.2, ss.114-125, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **The ameliorating effect of cannabinoid type 2 receptor activation on brain, lung, liver and heart damage in cecal ligation and puncture-induced sepsis model in rats**  
ÇAKIR M., TEKİN S., OKAN OFLAMAZ A., Cakan P., DOĞANYIĞIT Z.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.78, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Cannabinoid Type 2 Receptor Activation Reduces Inflammation and Apoptosis in the Lung in Model of Sepsis Induced by Cecal Ligation Puncture**  
ÇAKIR M., TEKİN S., DOĞANYIĞIT Z., OKAN OFLAMAZ A.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.59, 2019 (SCI-Expanded)
- L. **All aspects of the toxic effects of lipopolysaccharide on rat liver and the protective effect of vitamin E and sodium selenite**  
PANDIR D., PER S., DOĞANYIĞIT Z., BEKDEMİR F. O., Gök G., DEMİRBAĞ A.

TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.43, sa.6, ss.566-579, 2019 (SCI-Expanded)

- LI. **Cannabinoid type 2 receptor agonist JWH-133, attenuates Okadaic acid induced spatial memory impairment and neurodegeneration in rats**  
ÇAKIR M., TEKİN S., DOĞANYİĞİT Z., ERDEN Y., Soy Turk M., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.  
LIFE SCIENCES, cilt.217, ss.25-33, 2019 (SCI-Expanded)
- LII. **Examining the antitumoral effect of cornelian cherry (Cornus mas) in ehrlich ascites tumor-induced mice**  
YILMAZ S., Alpa S., NİSARİ M., ŞEKER KARATOPRAK G., DOĞANYİĞİT Z., ÜLGER H., ERTEKİN T.  
JOURNAL OF THE ANATOMICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.68, sa.1, ss.16-22, 2019 (SCI-Expanded)
- LIII. **Effect of Cannabinoid Type 2 Receptor Activation in Okadaic Acid Induced Rat Alzheimer's Disease Model**  
ÇAKIR M., DOĞANYİĞİT Z., TEKİN S., ERDEN Y., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.41, 2018 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **DENEYSEL ALKOL BAĞIMLILIĞI MODELİNDE TESTİS DOKUSUNDA PI3K VE MTOR İMMÜNOREAKTİVİTESİ**  
ÖZTÜRK O., OKAN A., KURT M., EROĞLU E., YILMAZ S., UĞUZ A. C., OCAK M., DOĞANYİĞİT Z.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.1119-1124, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **TARTRAZİNİN RAT PLASENTASI ÜZERİNE ETKİSİ**  
ÖZTÜRK O., KAHVECİ S., OKAN OFLAMAZ A., UÇAR S., YILMAZ S., DOĞANYİĞİT Z.  
Bozok Tıp Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.123-130, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Tartrazinin Rat Plasentası Üzerine Etkisi**  
ÖZTÜRK O., KAHVECİ S., OKAN OFLAMAZ A., UÇAR S., YILMAZ S., DOĞANYİĞİT Z.  
Bozok Tıp Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.123-130, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Immunoreactivity of NOS2 and NF-κB in Kidney Tissue in Experimental Alcohol Consumption Model**  
OKAN A., Uğuz A. C., ÖZTÜRK O., EROĞLU E., YILMAZ S., DOĞANYİĞİT Z.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.76, sa.1, ss.17-23, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **IMMUNOHISTOCHEMICAL NEUROINFLAMMATORY MARKERS IN THE HIPPOCAMPUS OF PTZ-KINDLED RATS UNDER CONDITIONS OF RAPAMYCIN AND AXITINIB TREATMENT**  
Poshyvak O., Pinyazhko O., Godlevsky L., Pervak M., Yehorenko O., DOĞANYİĞİT Z., Okan A., Akyuz E., HATHAL S. N. A., Liashenko A.  
ScienceRise: Pharmaceutical Science, cilt.41, sa.1, ss.23-31, 2023 (Scopus)
- VI. **Apilarnil protects the LPS induced endotoxemic heart**  
OKAN OFLAMAZ A., KAYMAK E., ÜNER A. K., SİLİCİ S., DOĞANYİĞİT Z.  
TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGISI. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.79, sa.4, ss.720-729, 2022 (Scopus)
- VII. **Histological, Hematological and Biochemical Effects of Bee Bread on DSS-Induced Colitis Model in Rats**  
SİLİCİ S., ÖZER S., OKAN OFLAMAZ A., AYCI B., SOYLU M., DOĞANYİĞİT Z.  
ECronicon Pharmacology and Toxicology, ss.43-52, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Increased Immunohistochemical Expression of mGluR5 in Brainstem, Vagus Nerve and Heart in PTZ-Kindled Rats**  
ÜNER A. K., OKAN OFLAMAZ A., AKYÜZ E., DOĞANYİĞİT Z.  
Journal of US-China Medical Science, cilt.19, sa.2022, ss.20-27, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Chloroquine Decreased Kir6.2 Immunoreactivity in Chronic Hypoxic Heart**  
ÜNER A. K., KAYMAK E., DOĞANYİĞİT Z., AKİN A. T., BAŞARAN K. E., ÖZDAMAR S., YAKAN B., AKYÜZ E.  
BEZMIALEM SCIENCE, cilt.10, sa.2, ss.168-173, 2022 (ESCI)
- X. **ON THE ROLE OF ATP-DEPENDENT POTASSIUM CHANNEL Kir6.2 AND HYPOXIA-INDUCED FACTOR-1α**

## IN THE PENTYLENETETRAZOLE KINDLING PATHOGENESIS

DOĞANYIĞIT Z., OKAN OFLAMAZ A., AKYÜZ E., Poshyvak O., Pervak M., Yehorenko O., Hathal S.  
WORLD OF MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.18, 2022 (Hakemli Dergi)

- XI. **Mitigative effects of chloroquine treatment against hypoxia-induced intestinal injury: A histological and immunohistochemical study**  
AKIN A. T., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., CEYLAN T., YALÇIN B., BAŞARAN K. E., KARABULUT D., DOĞANYIĞIT Z., ÖZDAMAR S., YAKAN B.  
Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, cilt.79, sa.1, ss.59-70, 2022 (Scopus)
- XII. **ON THE ROLE OF TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA (TNF- $\alpha$ ) AND NUCLEAR FACTOR p-NF- $\kappa$ B IN THE PENTYLENETETRAZOLE KINDLING PATHOGENESIS**  
DOĞANYIĞIT Z., OKAN OFLAMAZ A., AKYÜZ E., POSHYVAK O. B., PERVAK M., YEHORENKO O., GODLEVSKY L.  
Odessa National Medical University, cilt.2022, ss.15-20, 2022 (Scopus)
- XIII. **Inflammation-Associated HMGB1,  $\alpha$ 7nAChR, Kir6.2 and Beclin1 Immunoreactivity in PTZ-Kindled Model Seizures in Rats**  
Köklü B., POLAT A. K., EROĞLU E., Küllü İ., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYIĞIT Z., AKYÜZ E.  
Journal of US-China Medical Science, cilt.18, sa.2021, ss.57-75, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Poplar-type propolis provides protection of blood cells, testosterone levels and sperm motility in cisplatin-induced toxicity**  
DEMİRTAŞ A., BAYDİLLİ N., Sönmez G., DOĞANYIĞIT Z., Tekin O. K., SİLİCİ S.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine, cilt.38, sa.4, ss.622-628, 2021 (Scopus)
- XV. **Protective effect of propolis and bee bread in experimental gastric ulser model.**  
DOĞANYIĞIT Z., ÜNER A. K., OKAN OFLAMAZ A., SİLİCİ S.  
Mellifera, cilt.21, sa.1, ss.18-28, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Protective Effect of Propolis and Bee Bread in Experimental Gastric Ulcer Model**  
DOĞANYIĞIT Z., ÜNER A. K., OKAN OFLAMAZ A., SİLİCİ S.  
Mellifera, cilt.21, sa.1, ss.18-28, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVII. **The Antitumor Effect of Rhamnetin on the Heart**  
YILMAZ S., DOĞANYIĞIT Z., TOKPINAR A., BOZKURT Ö., OKAN OFLAMAZ A., Kurt Tokpınar R., ATEŞ Ş.  
Journal of US-China Medical Science, cilt.18, sa.3, ss.122-127, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Immunohistochemistry of norepinephrine transporters in the vagus nerve in a rat model of epilepsy**  
POLAT A. K., GÜNEY E., DOĞANYIĞIT Z., AKYÜZ E.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.78, sa.2, ss.167-174, 2021 (Scopus)
- XIX. **Could Lycopene Protect Against Ischemia/Reperfusion Injury in the Uterus?**  
ONAT T., DOĞANYIĞIT Z., Caltekin M. D., TÜRKLER C., KAYMAK E., Altındag M. M.  
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, cilt.22, sa.2, ss.155-160, 2021 (ESCI)
- XX. **Comparison of the Acute and Cumulative Dose Administrations in Doxorubicin-induced Hepatotoxicity via Evaluation of the Histopathological Changes and Inflammation in Rats**  
AKIN A. T., KAYMAK E., KARABULUT D., DOĞANYIĞIT Z., CEYLAN T., TOLUK A., ÖZDAMAR S.  
Experimental and Applied Medical Science, cilt.1, sa.3, ss.73-81, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXI. **The Effect of Apilarnil on the Autophagia Against Lipolysaccarite-Based Sepsis in Liver**  
DOĞANYIĞIT Z., Köklü B., Üner A., OKAN A., KAYMAK E., SİLİCİ S.  
New Trend Med Sci, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Lipopolisakkarit'in neden olduğu bağırsak toksitesine karşıbiyosentetik gümüş nanopartiküllerin etkisi**  
ÖZTÜRK KÜP F., Koçak B., AKIN A. T., Doğanyigit İ., OKAN A., KAYMAK E., DOĞANYIĞIT Z.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, 2020 (Scopus)
- XXIII. **Antioxidative role of propolis on LPS induced renal damage**  
DOĞANYIĞIT Z., YAKAN B., OKAN OFLAMAZ A., SİLİCİ S.  
EUROBIOTECH JOURNAL, cilt.4, sa.3, ss.156-160, 2020 (ESCI)
- XXIV. **Investigation of Protective Effects of Apilarnil Against Lipopolysaccharide Induced Lung Injury in Rats**

- DOĞANYIĞIT Z., KAYMAK E., OKAN A., PANDIR D., SİLİCİ S.  
MELLIFERA, cilt.20, sa.1, ss.3-15, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXV. **The Protective Role of Poplar Propolis Against Alcohol-Induced Biochemical and Histological Changes in Liver and Testes Tissues of Rats**  
BAYDİLLİ N., AKINSAL E. C., DOĞANYIĞIT Z., Ekmekcioglu O., Silici S.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.42, sa.2, ss.132-138, 2020 (ESCI)
- XXVI. **Apilarnil: A Novel Neuroprotective Candidate**  
HAMAMCI M., DOĞANYIĞIT Z., SİLİCİ S., OKAN A., KAYMAK E., YILMAZ S., TOKPINAR A., İnan L. E.  
Acta Neurologica Taiwanica, cilt.29, sa.2, ss.33-45, 2020 (Scopus)
- XXVII. **Percutaneous tracheostomy: An evaluation of the damage to cartilage tissue caused by the multiple dilatation method and the controlled rotating dilation technique**  
Ünal Kantekin Ç., DOĞANYIĞIT Z.  
Medicine Science, cilt.8, sa.4, ss.870-874, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **LPS'nin böbrek DNA'sı üzerine akut toksik etkisi ve apilarnilin koruyucu rolü**  
DOĞANYIĞIT Z., SİLİCİ S., KAYMAK E., OKAN A., PANDIR D.  
Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, cilt.2, ss.111-114, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Protective role of apilarnil and acute toxic effect of LPS on kidney DNA**  
DOĞANYIĞIT Z., SİLİCİ S., KAYMAK E., OKAN A., PANDIR D.  
Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, cilt.2, ss.111-114, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXX. **GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİNİN ÜZÜM ÇEKİRDEĞİ EKSTRAKTİNİN ENDOTOKSİK KALP DOKUSUNDAKİ HİSTOLOJİK DEĞİŞİKLERE VE TNF- $\alpha$  VE BNP EKSPRESYONUNA ETKİSİ**  
DOĞANYIĞIT Z., ÖZTÜRK KÜP F., KAYMAK E., OKAN A., Koçak B., AKİN A. T.  
Bozok Tıp Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.87-96, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Determination of the Protective Role of Apilarnil Against Testicular Toxicity Due to Lipopolysaccharide (LPS) in Male Rats**  
DOĞANYIĞIT Z., SİLİCİ S., KAYMAK E., OKAN A., Akın A. T., PANDIR D.  
Bozok Med J, cilt.9, sa.2, ss.146-154, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **APİLARNİLİN ERKEK SIÇANLARDA LİPOLİSAKKARİTE (LPS) BAĞLI TESTİS TOKSİSİTESİNE KARŞI KORUYUCU ROLÜNÜN BELİRLENMESİ**  
DOĞANYIĞIT Z., SİLİCİ S., KAYMAK E., OKAN A., AKİN A. T., PANDIR D.  
Bozok Tıp Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.146-154, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Pankreasın Embriyolojisi ve Histolojisi**  
DOĞANYIĞIT Z.  
Türkiye Klinikleri J Gastroenterohepatol, cilt.10, sa.3, ss.113-116, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Protective Effects of Sodium Selenite and Vitamin-E on LPS Induced Endotoxemia of Rats**  
PANDIR D., Bekdemir F. O., DOĞANYIĞIT Z., PER S.  
ARC Journal of Nutrition and Growth, cilt.3, sa.2, ss.19-25, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **DİŞİ SIÇAN MİDESİNDE GHRELİN EKSPRESYONU ÜZERİNE OVARİEKTOMİNİN ETKİLERİNİN ANALİZİ**  
YAKAN B., YAY A. H., DOĞANYIĞIT Z., Rıhtım T.  
Bozok Tıp Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.22-31, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Propolis ve Böbreği Koruyucu Etkisi Propolis and Its Kidney Protective Effect**  
DOĞANYIĞIT Z.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.64-69, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Propolis Ve Karaciğer Koruyucu Etkisi**  
DOĞANYIĞIT Z.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.70-78, 2013 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Lavantanın Biyolojik Aktiviteleri



KAHVECİ S., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYİĞİT Z.

Sağlık Bilimleri Açısından Lavanta, TEMEL Hamdi, Editör, Antalya Nobel Kitabevi, ss.57-63, 2023

**II. Sindirim sistemi III**

DOĞANYİĞİT Z., AKPOLAT FERAH M.

GARTNER VE HIATT Histoloji Atlas ve Ders Kitabı (Atlas and Text of hHstology), Prof. Dr. Yiğit UYANIKGİL, Editör, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.420-451, 2023

**III. Embriyonik Gelişimin Moleküler Temeli ve İncelenmesi için Genetik Yöntemler**

Doğanyigit Z.

Carlson İnsan Embriyolojisi ve Gelişim biyolojisi, Prof. Dr. Pergin ATİLLA, Prof. Dr. Fevziye Figen KAYMAZ, Dr.

Elham BAHADOR ZIRH, Editör, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, ss.35-51, 2022

**IV. HÜCRE ADEZYON MOLEKÜLLERİ VE KLİNİK YÖNLERİ**

DOĞANYİĞİT Z., EROĞLU E.

Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler - II, Prof. Dr. Engin ŞAHNA, Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Prof. Dr.

Zeliha SELAMOĞLU, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.323-350, 2022

**V. ÖNEMLİ ARI ÜRÜNLERİNDEN OLAN PROPOLİS, ARI SÜTÜ VE ARI EKMEĞİNE GÜNCEL YAKLAŞIM**

DOĞANYİĞİT Z., Erdağ D.

BESLENME ve DİYETETİK Güncel Konular - 14, Prof. Dr. Muhittin Tayfur, Doç. Dr. Meltem Soylu, Editör, Hatiboğlu Yayınevi, Ankara, ss.163-172, 2022

**VI. MİDENİN EMBRİYOLOJİSİ, ANATOMİSİ VE HİSTOLOJİSİ**

DOĞANYİĞİT Z.

MİDE KANSERİ GENEL BİLGİLER, Prof. Dr. Hilmi ATASEVEN, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKTAŞ, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, ss.15-36, 2021

**VII. GLIAL MARKERS USED IN IMMUNOHISTOCHEMISTRY**

DOĞANYİĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A.

Research & Reviews in Health Sciences - I, PROF. DR. CEM EVEREKLİOĞLU, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.1-14, 2021

**VIII. MİDE KANSERİNDE TÜMÖR MİKROÇEVRESİ**

DOĞANYİĞİT Z.

MİDE KANSERİ GENEL BİLGİLER, Prof. Dr. Hilmi ATASEVEN, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKTAŞ, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, ss.178-199, 2021

**IX. IMMATURE NEURONAL MARKERS: NEUROD1, DOUBLECORTIN, PSA-NCAM AND THEIR USE TO IMMUNOHISTOCHEMISTRY**

DOĞANYİĞİT Z., ÜNER A. K.

Research & Reviews in Health Sciences - I, PROF. DR. CEM EVEREKLİOĞLU, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.9-24, 2021

**X. AQPS in the Kidney**

DOĞANYİĞİT Z.

Recent Advances in Health Sciences, Mehmet Dalkılıç, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.89-98, 2020

**XI. Liver Development, Liver Histology and The Role of The Liver in Sepsis**

DOĞANYİĞİT Z., OKAN A.

Academic Studies in Health Sciences - IIVolume 2, Doç.Dr. Özgür SARI, Editör, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, ss.167-186, 2020

**XII. Otofaji ve Kanser**

DOĞANYİĞİT Z.

Her Yönüyle KANSER, Ataseven Hilmi, Sayın Koray, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, ss.297-313, 2020

- I. **Maternally alcohol exposure increased NF $\kappa$ - $\beta$ , Tnf- $\alpha$ , TLR4 and TRPM2 expression levels in liver tissue of offspring rats**  
UĞUZ A. C., OKAN OFLAMAZ A., KAHVECİ S., YILMAZ S., Uğuz A., DOĞANYIĞİT Z., KURT M.  
12th Swiss Apoptosis and Autophagy Meeting 2023, Bern, Switzerland, 07 Eylül 2023
- II. **INVESTIGATION OF TRPM2 CHANNEL-MEDIATED AUTOPHAGIC SIGNALING PATHWAY IN HIPPOCAMPUS AND CORTEX TISSUES IN OFFSPRING EXPOSED TO MATERNAL HIGH-DOSE ALCOHOL**  
UĞUZ A. C., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYIĞİT Z., YILMAZ S., ATEŞ Ş., ARIKAN SÖYLEMEZ E. S., KARABULUT S., Kumru A., Jespino J.  
11th IBRO World Congress of Neuroscience, Granada, Nikaragua, 09 Eylül 2023, cilt.15, ss.146
- III. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF MELATONIN ON BRAIN TISSUE IN EAC TUMOUR MODEL BY IMMUNOSTAINING VIA TNF-a, NF-kB, IL-6**  
KAHVECİ S., YILMAZ S., UÇAR S., OKAN OFLAMAZ A., ATEŞ Ş., DOĞANYIĞİT Z.  
4TH INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023
- IV. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF MELATONIN ON BRAIN TISSUE IN EAC TUMOUR MODEL BY IMMUNOSTAINING VIA TNF- $\alpha$ , NF-kB, IL-6**  
KAHVECİ S., YILMAZ S., UÇAR S., OKAN OFLAMAZ A., ATEŞ Ş., DOĞANYIĞİT Z.  
The 4th International Cancer Days (4th ICD 2023), Sivas, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023
- V. **Tartrazin Rat Plasentası Üzerine Etkisi**  
KAHVECİ S., ÖZTÜRK O., OKAN OFLAMAZ A., YILMAZ S., DOĞANYIĞİT Z.  
26. Ulusal Elektron Mikroskopji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023
- VI. **Maternally alcohol exposure increased NF-kB, Tnf-a, TLR4 and TRPM2 expression levels in liver tissue of offspring rats**  
UĞUZ A. C., OKAN OFLAMAZ A., KAHVECİ S., YILMAZ S., UĞUZ A., DOĞANYIĞİT Z.  
Swiss Apoptosis & Autophagy Meeting (SA2M) 2023, İsviçre, 07 Eylül 2023
- VII. **DENEYSEL EPİLEPSİ MODELİNDE BEYİN SAPI VE HİPOKAMPÜSTE İNTEGRİN İFADESİ INTEGRİN EXPRESSION IN THE BRAINSTEM AND HIPPOCAMPUS IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF EPILEPSY**  
Erdağ D., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYIĞİT Z.  
9. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 17 Temmuz 2023
- VIII. **Pentilentetrazol Tutuşma Epilepsi Modelinde Beyin Sapi, Akciğer ve Kalp Dokusunda MyD88 İmmünreaktivitesi**  
Küllü İ., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYIĞİT Z.  
21. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 8-11 Haziran 2023 Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Bolu, Türkiye, 08 Haziran 2023
- IX. **DENEYSEL EPİLEPSİ MODELİNDE KORTEKS, HİPOKAMPUS VE BEYİN SAPINDA NÖROPLASTİN, TRAF6, GLUA1, GABA(A) RESEPTÖRÜ VE PMCA İFADELERİNEUROPLASTİN, TRAF6, GLUA1, GABA(A) RECEPTOR, AND PMCA EXPRESSIONS IN CORTEX, HIPPOCAMPUS, AND BRAIN STEM IN EXPERIMENTAL EPILEPSY MODEL**  
OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYIĞİT Z., YILMAZ S.  
ICHEAS 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES APRIL 14 - 16, 2023 DUBAI, 14 - 16 Nisan 2023
- X. **GIDA BOYASINA MARUZ KALMIŞ RAT MODELİNDE TARTRAZİNİN EMBRİYOTOKSİK VE TERATOJENİK ETKİSİ**  
ÖZTÜRK O., DOĞANYIĞİT Z., YILMAZ S.  
ICHEAS 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 14 - 16 Nisan 2023, ss.248
- XI. **DENEYSEL EPİLEPSİ MODELİNDE KORTEKS, HİPOKAMPUS VE BEYİN SAPINDA NÖROPLASTİN, TRAF6, GLUA1, GABA(A) RESEPTÖRÜ VE PMCA İFADELERİ**  
Doğanyığıt Z., Okan Oflamaz A., Yılmaz S.  
ICHEAS 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 14 - 16 Nisan 2023, ss.89-90
- XII. **TRPM2 channel mediated JNK/mTOR signaling pathway regulates autophagy in off springs'heart**

**tissue of high dōşe alcohol exposure during pregnancy: Impact of gender difference.**

UĞUZ A. C., OKAN OFLAMAZ A., YILMAZ S., ARIKAN E. S., DOĞANYİĞİT Z.

XL Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences, Badajoz, İspanya, 19 Eylül 2022

- XIII. **In Vitro Ehrlich Assit Tümör Modelinde Melatonin'in Antikanserojen Etkisinin**  
Yılmaz S., Ateş Ş., Doğanyığıt Z.  
3. uluslararası kanser günleri, Sivas, Türkiye, 15 Eylül - 17 Ekim 2022, ss.128-129
- XIV. **Effect of Linagliptin and Insulin Combined Therapy on Unfolded Protein Response in Type 1 Diabetic Mouse Heart**  
DOĞANYİĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., DEMİR N., Üner A. K., TAHERİ S.  
1st International Congress of Histology and Embryology, 26 Mayıs 2022
- XV. **TLR4 expression in the brainstem and heart tissue in experimental epilepsy model**  
Küllü İ., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYİĞİT Z.  
2nd Hamidiye International Student Congress (HISCON 2022), May 10-11, 2022/online, Türkiye, 10 Mayıs 2022
- XVI. **Sıçanlarda Lipopolisakkarit (LPS) ile Oluşturulan Endotoksik Şok Üzerine Melatoninin Etkilerinin Histolojik, İmmünohistokimyasal ve Biyokimyasal Yönden Araştırılması**  
YILMAZ S., DOĞANYİĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., ATEŞ Ş.  
X. ANATOMİ KIŞ GÜNLERİ, Hatay, Türkiye, 17 Mart 2022
- XVII. **Sugammadex'in Periferik Sinir Üzerine Etkisi**  
Yardımcı C., Yüksek A., Talih G., Doğanyığıt Z.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, ss.36-38
- XVIII. **Sugammadexin Periferik Sinir Üzerine Etkisi**  
YARDIMCI C., YÜKSEK A., TALİH G., DOĞANYİĞİT Z.  
TARK 2021, Antalya, Türkiye, 28 Ekim 2021
- XIX. **EFFECT OF ELAMIPRETIDE (SS-31) ON INFLAMMASOM FORMATION IN MICE MODEL WITH OXALATE NEPHROPATHY**  
DURSUN İ., HAMURCU Z., TAHERİ S., TUFAN E., MEHMETBEYOĞLU E., Delibaş N., DOĞANYİĞİT Z., Alan A., Kuyucu Y., Polat S., et al.  
PediatricsUrology & Nephrology, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 17 Ekim 2021, cilt.36, ss.3317-3318
- XX. **Determination of antitumoral effect of rhamnetin on EAC solid tumor by suppressing PI3K / AKT / mTOR signaling pathways**  
YILMAZ S., TOKPINAR A., ATEŞ Ş., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYİĞİT Z.  
2. International Canser Day Congress, Sivas, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021
- XXI. **Canser and Tümör microenvironment**  
ÜNER A. K., DOĞANYİĞİT Z.  
2. International Canser Day Congress, Sivas, Türkiye, 16 Eylül 2021
- XXII. **Immunoreactive Definition of TNF $\alpha$ , HIF-1 $\alpha$ , Kir6.2, Kir3.1 and M2 Muscarinic Receptor for Cardiac and Pancreatic Tissues in a mouse model for type 1 diabetes.**  
OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYİĞİT Z., EROĞLU E., AKYÜZ E., DEMİR N.  
1st Hamidiye International Student Congress (HISCON2021),online, Türkiye, 23 Temmuz 2021, ss.50
- XXIII. **Does rhamnetin have an effect on P13K, AKT1 and mTOR signaling pathways in mice with Ehrlich Ascites Tumor (EAT)?**  
YILMAZ S., TOKPINAR A., DOĞANYİĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., UNUR E., NİSARİ M.  
HISCON 2021, İstanbul, Türkiye, 23 Temmuz 2021
- XXIV. **Does rhamnetin have an effect on PI3K, AKT1 and mTOR signaling pathways in mice with Ehrlich Ascites Tumor (EAT)?**  
YILMAZ S., TOKPINAR A., DOĞANYİĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., NİSARİ M., BOZKURT Ö., UNUR E.  
1st Hamidiye International Student Congress 2021, 23 Temmuz 2021
- XXV. **DENEYSEL EPİLEPSİ MODELİNDE 5-HT<sub>2B</sub>R İMMÜNREAKTİVİTESİ**  
KÜLLÜ İ., AKYÜZ E., DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., DEVINSKY O.  
2nd International Young Researchers Student Congress, 17 Aralık 2020
- XXVI. **EPİLEPSİDE ANİ BEKLENMEDİK ÖLÜMÜN (SUDEP) DENEYSEL BİR MODELİNDE MİYOKARDİYAL**

## DEMİR BİRİKİMİ

EROĞLU E., AKYÜZ E., DOĞANYİĞİT Z., LAZAROWSKI A., AUZMENDI J.

2nd INTERNATIONAL YOUNG RESEARCHERS STUDENT CONGRESS, Burdur, Türkiye, 17 Aralık 2020

### XXVII. EPİLEPSİDE Kir3.1 ve Kir6.2 KANALLARININ KORTEKS, MEDULLA ve HİPOKAMPUSTE İFADESİ

ÜNER A. K., DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., AKYÜZ E.

2nd INTERNATIONAL YOUNG RESEARCHERS STUDENT CONGRESS, Burdur, Türkiye, 17 Aralık 2020

### XXVIII. DENEYSEL EPİLEPSİ MODELİNDE VAGUS SİNİRİNDE NOREPİNEFRİN TAŞIYICILARININ İMMÜNOHİSTOKİMYASI

POLAT A. K., DOĞANYİĞİT Z., GÜNEY E., AKYÜZ E.

2nd INTERNATIONAL YOUNG RESEARCHERS STUDENT CONGRESS, Burdur, Türkiye, 17 Aralık 2020

### XXIX. Deneysel epilepsi modelinde 5-HT<sub>2</sub>BR immünreaktivitesi

küllü i, AKYÜZ E., DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., Devinsky O.

II. Uluslararası Genç Araştırmacılar Öğrenci Kongresi, 17 - 19 Aralık 2020

### XXX. Cornus Mas L (Kızılcık) Bitkisinin Beyin Üzerine Anti-TümörEtkisi Var Mıdır?- Does Cornus Mas L Have Anti-TumorEffect On The Brain?

YILMAZ S., TOKPINAR A., ATEŞ Ş., OKAN A., DOĞANYİĞİT Z.

21. Ulusal Anatomi Kongresi, 28 - 29 Kasım 2020

### XXXI. Cornus Mas L (Kızılcık) Bitkisinin Beyin Üzerine Anti-TümörEtkisi Var Mıdır?

YILMAZ S., TOKPINAR A., ATEŞ Ş., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYİĞİT Z.

21. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Kasım 2020

### XXXII. Beyin dokusunda lipopolisakkarit kaynaklı sepsise karşı apilarnil'in koruyucu rolü

KÖKLÜ B., DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., PANDIR D., SİLİCİ S.

3rd International Health Science and Life Congress, 04 Haziran 2020

### XXXIII. BEYİN DOKUSUNDA LİPOLİSAKKARİT KAYNAKLI SEPSİSE KARŞIAPİLARNİL'İN KORUYUCU ROLÜ

Köklü B., DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., PANDIR D., SİLİCİ S.

3. International Healty and Science and Life Congress, 4 - 06 Haziran 2020

### XXXIV. The Antitumor Effect of Rhamnetin on the Heart

YILMAZ S., DOĞANYİĞİT Z., TOKPINAR A.

INSAC Natural and Health Sciences, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2020

### XXXV. Sıçanlarda lipopolisakkaritle oluşturulan böbrek hasarına karşı apilarnilin koruyucu etkilerinin otofajik yönden değerlendirilmesi

OKAN A., KAYMAK E., DOĞANYİĞİT Z., SİLİCİ S.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020

### XXXVI. Cannabinoid Type 2 Receptor Activation Reduces Inflammation and Apoptosis in the Lung in Model of Sepsis Induced by Cecal Ligation Puncture

ÇAKIR M., TEKİN S., DOĞANYİĞİT Z., OKAN A.

Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227

### XXXVII. Investigation of the effect of grape seed, silver nitrate and silver nanoparticle on kidney damage induced by lipopolysaccharide (LPS)

DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., OKAN A., AKİN A. T., ÖZTÜRK KÜP F.

6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG2019), Niğde, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019

### XXXVIII. Cannabinoid Type 2 Receptor Activation Reduces Inflammation and Apoptosis in the Lung in Model of Sepsis Induced by Cecal Ligation Puncture

ÇAKIR M., TEKİN S., DOĞANYİĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A.

Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, Aydın, Türkiye, 03 Kasım 2019, cilt.227

### XXXIX. Investigation of protective effects of apilarnil against lipopolysaccharide induced lung injury in rats

DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., OKAN A., SİLİCİ S.

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019

- XL. Effect of chloroquine in hypoxia-induced bowel damage**  
KAYMAK E., AKIN A. T., YALÇIN B., ÖZTÜRK E., CEYLAN T., BAŞARAN K. E., KARABULUT D., DOĞANYİĞİT Z., ÖZDAMAR S., YAKAN B.  
20. National Anatomy Congress, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2019, cilt.13
- XLI. LPS'nin böbrek DNA'sı üzerine akut toksik etkisi ve apilarnilin koruyucu rolü**  
DOĞANYİĞİT Z., SİLİCİ S., KAYMAK E., OKAN A., PANDIR D.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- XLII. Sıçanlarda Çekal Ligasyon ve Puncture ile Oluşturulan Sepsis, Beyin Dokusunda Amiloid Beta Protein Birikimi ve Tau Hiperfosforilasyonuna Neden Olur**  
OKAN A., ÇAKIR M., DOĞANYİĞİT Z.  
6th International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, 13 - 15 Haziran 2019
- XLIII. Kronik Hipoksiye Maruz Bırakılan Ratlardaki Mide Ghrelin Miktarı Üzerine Klorokuin'in Etkisi**  
KAYMAK E., AKIN A. T., ÖZTÜRK E., YALÇIN B., CEYLAN T., BAŞARAN K. E., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., ÖZDAMAR S., YAKAN B.  
6th International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019
- XLIV. THE DOSE-DEPENDENT EFFECTS OF DOXORUBICIN IN RAT LIVER TISSUE**  
AKIN A. T., KAYMAK E., KARABULUT D., DOĞANYİĞİT Z., CEYLAN T., TOLUK A., ÖZDAMAR S.  
1 st International Ahi Evran Medicine Health Science Congress, Kırşehir, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019
- XLV. INFLAMMATION IN DOXORUBICIN-INDUCED TESTIS INJURY**  
KAYMAK E., AKIN A. T., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., TOLUK A.  
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2018
- XLVI. ROLE OF INFLAMMATION IN ACUTE AND CHRONIC ADRIAMYCIN-INDUCED NEPHROPATHY**  
KAYMAK E., AKIN A. T., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., TOLUK A.  
AVRASYA ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XLVII. The Effects of Feeding Obese Rats by Bee Bread on IL-6 Expression in Rat Stomach**  
DOĞANYİĞİT Z., YAKAN B., KAYMAK E.  
2nd International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.2
- XLVIII. The Effects of Doxorubicin Administered Acute and Cronic Doses On Heart Tissue in Rats**  
AKIN A. T., KAYMAK E., DOĞANYİĞİT Z., KARABULUT D., TOLUK A.  
5. International Symposium on Multidisciplinary Studies, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018
- XLIX. Determeniation Toxicity of Lipopolysaccharide with Antioxidant Capacity in Rat Pancreas**  
DEMİRBAĞ A., BEKDEMİR F. O., İlçe F., KOÇ K., İlçe Z., PANDIR D., PER S., DOĞANYİĞİT Z.  
INTERNATIONAL ECOLOGY SYMPOSIUM 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- L. Effect of Lipopolysaccharide on Antioxidant Capacity of Rat Brain**  
DEMİRBAĞ A., PER S., BEKDEMİR F. O., İlçe Z., KOÇ K., İlçe F., PANDIR D., DOĞANYİĞİT Z.  
INTERNATIONAL ECOLOGY SYMPOSIUM 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- LI. Determination toxicity of lipopolysaccharide with antioxidant capacity in rat pancreas**  
DEMİRBAĞ A., BEKDEMİR F. O., PANDIR D., DOĞANYİĞİT Z.  
Ecology Symposiums 2018, 19 - 23 Haziran 2018
- LII. Endotoxemia Induced DNA Damage in Rat Lung.**  
Demirbağ A., Doğanyığıt Z., Bekdemir F. O., Pandir D., Per S.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- LIII. Ratlara Akut Ve Kronik Farklı Dozlarda Grayanotoksin-III Verilmesinin Testis Dokusu Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
DOĞANYİĞİT Z., DEMİRTAŞ A., KAYA E., KAYMAK E., SİLİCİ S.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- LIV. Usage Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Fingerprint in Liver Tissue on Male Rats**  
DEMİRBAĞ A., DOĞANYİĞİT Z., BEKDEMİR F. O., İlçe Z., KOÇ K., İlçe F., PANDIR D., PER S.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- LV. Endotoxemia Induced DNA Damage in Rat Lung**

DEMİRBAĞ A., DOĞANYİĞİT Z., BEKDEMİR F. O., İlçe Z., KOÇ K., İlçe F., PANDIR D., PER S.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018

**LVI. Effects of Bee Bread on Apoptosis in Hypothalamus in Obese Rats**

DOĞANYİĞİT Z., YAKAN B., SOYLU M., KAYMAK E., Silici S.

3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018, cilt.107, ss.30

**LVII. Hydrogen peroxide induced damage in blood cell genomic DNA.**

DEMİRBAĞ A., KOÇ K., DOĞANYİĞİT Z., PANDIR D.

International DNA Day and Genome Congress (IDDGC), 24 - 28 Nisan 2017, ss.165

**LVIII. Genotoxicity assessment of imidacloprid using RAPD-PCR in human blood**

DEMİRBAĞ A., KOÇ K., DOĞANYİĞİT Z., PANDIR D.

International DNA Day and Genome Congress (IDDGC), 24 - 28 Nisan 2017, ss.166

**LIX. Ovrektominin Dişi Sıçan Midesinde Ghrelin Ekspresyonu Üzerine Ortaya Çıkardığı Etkilerin İncelenmesi**

YAKAN B., DOĞANYİĞİT Z., YAY A. H., Tuğba R.

XI. National Histology and Embryology Congress, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012

**LX. Endotoksemi Oluşturulmuş Sıçanlarda Propolisin Karaciğer Koruyucu Etkiliğinin Araştırılması**

YAKAN B., DOĞANYİĞİT Z., SİLİCİ S., DENİZ K., NARİN F.

XI. National Histology and Embryology Congress, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012

**LXI. Endotoksemi Oluşturulmuş Sıçanlarda Propolisin Böbrek Koruyucu Etkiliğinin Araştırılması**

YAKAN B., DOĞANYİĞİT Z., Akkuş D., BALCIOĞLU E.

XI. National Histology and Embryology Congress, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012

## Desteklenen Projeler

OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYİĞİT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Linagliptin Ve İnsülin Kombine Tedavisinin Tip 1 Diyabetik Fare Kalbindeki Katlanmamış Protein Cevabına Olan Etkisinin Değerlendirilmesi, 2020 - Devam Ediyor

DOĞANYİĞİT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Epilepsi Sıçan Modelinde Vagus Sinirinin Araştırılması, 2019 - Devam Ediyor

DOĞANYİĞİT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serotonin ve Adenozin Bağımlı Respiratuar Plastisite Oluşumunda Hipoksik ve İnflamatuar Cevapların Karşılaştırılması, 2018 - Devam Ediyor

DOĞANYİĞİT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksalat nefropati oluşturulmuş hayvan modelinde SS31 Elamipretidein inflamazom oluşumu üzerine etkisi, 2018 - Devam Ediyor

DOĞANYİĞİT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otistik Fare Beyin Dokularında LC3, Beclin ve p62 Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması, 2018 - Devam Ediyor

DOĞANYİĞİT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı botanik orjinli Türk propolisinin sağlıklı gönüllülerde farmakokinetik ve farmakodinamik etkileri, 2017 - Devam Ediyor

TOKAT A. O., UÇAR S., DOĞANYİĞİT Z., YILMAZ S., OKAN OFLAMAZ A., ÖZTÜRK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Endotoksemi Modelinde Akciğer Dokusu Üzerine Melatoninin Etkilerinin NLRP3/TLR2/NEK7 Yolağı Üzerinden Araştırılması, 2023 - 2023

ÖZTÜRK O., YILMAZ S., DOĞANYİĞİT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda Boyasına Maruz Kalmış Rat Modelinde Tartrazinin Santral Sinir Sistemine Embriyotoksik ve Teratojenik Etkisi, 2022 - 2023

DOĞANYİĞİT Z., YILMAZ S., OKAN OFLAMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Epilepsi Modelinde Korteks Hipokampus ve Beyin sapında Nöroplastin TRAF6 GluA1 GABAA reseptörü ve PMCA İfadeleri, 2022 - 2023

DOĞANYİĞİT Z., BAŞARAN K. E., YILMAZ S., AKYÜZ E., OKAN OFLAMAZ A., TAHERİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Epilepsi Modelinde Solunum İzlemi ve Akciğerlerdeki İçeri Doğrultucu Potasyum Kanalları İfadesi, 2022 - 2023

OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYİĞİT Z., UĞUZ A. C., YILMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlardaki Alkol Bağımlılığı Modelinde Kalpteki TRPM2 Katyon Kanallarının MAPK/JNK ve Otofaji Sinyal Yolağı Üzerine Etkiliğinin

Araştırılması, 2021 - 2023

OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYIĞIT Z., UĞUZ A. C., YILMAZ S., ATEŞ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlardaki Alkol Bağımlılığı Modelinin Beyindeki Otofajik Yolak Üzerine TRPM2 Katyon Kanallarının Rolü, 2021 - 2023

YILMAZ S., DOĞANYIĞIT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In Vitro Ehrlich Assit Tümör Modelinde Melatoninin Antikanserojen Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2022

YILMAZ S., DOĞANYIĞIT Z., OKAN OFLAMAZ A., ARIKAN E. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rutin'in PI3K / AKT / mTOR sinyal yolunun baskılanması ve bölgeye bağlı protein sentezini düzenleyen argyofilik nükleolar yoluyla EAC solid tümör üzerindeki antitümöral etkisinin belirlenmesi, 2021 - 2022

DOĞANYIĞIT Z., DEMİR N., OKAN OFLAMAZ A., TAHERİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Linagliptin ve insülin kombine tedavisinin tip 1 diyabetik fare kalbindeki katlanmamış protein cevabına olan etkisinin değerlendirilmesi, 2020 - 2022

DOĞANYIĞIT Z., TAHERİ S., AKYÜZ E., ATEŞ Ş., YILMAZ S., OKAN OFLAMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Epilepsi Modelinde Endoplazmik Retikulum Stresinin Nöroprotektif Ajanlarla İnhibisyonu, 2020 - 2021

DOĞANYIĞIT Z., KAYMAK E., AKYÜZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel epilepsi sıçan modelinde vagus sinirinin araştırılması, 2019 - 2021

DOĞANYIĞIT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endotoksik Karaciğer Dokusunda Apilarnilin Otofaji Üzerine Etkisi, 2020 - 2020

DOĞANYIĞIT Z., TÜBİTAK Projesi, DENEYSEL EPİLEPSİ MODELİNDE VAGUS SINİRİNDE NOREPİNEFRİNİN İMMÜNOHİSTOKİMYASI, 2020 - 2020

DOĞANYIĞIT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lipopolisakkarit (LPS) ile oluşturulan Endotoksik şok üzerine Apilarnilin Karaciğer Koruyucu Etkilerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

DOĞANYIĞIT Z., KAYMAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Grayanotoksin III (gtx-III)'ün Kardiyotoksitesinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

DOĞANYIĞIT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Grayanotoksin III (Gtx-III)'ün Kardiyotoksitesinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

DOĞANYIĞIT Z., KAYMAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obez ratlarda arı ekmeği ile beslemenin mide dokusunda leptin ve ghrelin ekspresyonuna etkisi, 2018 - 2019

DOĞANYIĞIT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obez Ratlarda Arı Ekmeği İle Beslemenin Mide Dokusunda Leptin ve Ghrelin Ekspresyonuna Etkisi, 2018 - 2019

DOĞANYIĞIT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlara cisplatin verilmesi nedeniyle oluşan sperm karakteristikleri , testiküler hasar ve oksidatif stres üzerine apilarnilin koruyucu rolünün belirlenmesi, 2018 - 2019

DOĞANYIĞIT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erkek sıçanlarda alkol bağımlılığının neden olduğu doku hasarı ve oksidatif stres üzerine propolisin koruyucu etkisi, 2018 - 2019

DOĞANYIĞIT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Okadaik Asit ile Oluşturulan Alzheimer Modelinde Kannabinoid Tip 2 Reseptör Aktivasyonunun Etkisi, 2017 - 2019

DOĞANYIĞIT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ehrlich Assit Tümör Oluşturulan Farelerde Kızılıcık(Cornus Mas)'xxIn Antitümöral Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2019

DOĞANYIĞIT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Na kanalları üzerine etkili bir nörotoksin olan GTX (grayanotoksin)-III'ün ratlarda seksüel fonksiyon üzerine akut ve kronik etkilerinin belirlenmesi, 2017 - 2018

DOĞANYIĞIT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücre homojenatlarındaki spesifik proteinlerin ekspresyonlarının belirlenmesini sağlayan Western blot analiz laboratuvarının kurulması, 2015 - 2015

DOĞANYIĞIT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vücut sıvılarındaki protein varlığını ve miktarını belirlemede kullanılacak ELISA Enzyme Linked Immunosorbent Assay analiz laboratuvarının kurulması, 2015 - 2015

DOĞANYIĞIT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doku bütünlüğünün değerlendirilmesinde kullanılacak immünohistokimya analiz laboratuvarının kurulması, 2015 - 2015

DOĞANYIĞIT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endotoksemi oluşturulmuş sıçanlarda propolisin karaciğer koruyucu etkinliği, 2010 - 2012

## Metrikler

Yayın: 163

Atıf (WoS): 343

Atıf (Scopus): 205

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12

## **Akademi Dışı Deneyim**

Erasmus Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Departmanı

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI