

Dr.Öğr.Üyesi ASLI OKAN OFLAMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: asli.okan@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/asli.okan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8152-7338

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8771-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 191023

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2016

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Linagliptinin insülin ile kombine tedavisinin tip 1 diyabetik fare ovaryumundaki katlanmamış protein cevabına olan etkisinin değerlendirilmesi, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021

Yüksek Lisans, Stz-indüklenmiş diyabetik fare ovaryumunda endoplazmik retikulum stresi (ERS) ilişkili protein ekspresyonlarının değerlendirilmesi, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji (YI) (Tezli), 2015

Yüksek Lisans, Mirisetinin peripubertal dönemdeki erkek sıçanlarda tiroid gonadal eksen üzerine etkilerinin araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji (YI) (Tezli), 2014

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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., DOĞANYİĞİT Z.
Environmental Toxicology, cilt.39, sa.4, ss.2102-2122, 2024 (SCI-Expanded)
- Gender-related variation expressions of neuroplastin TRAF6, GluA1, GABA(A) receptor, and PMCA in cortex, hippocampus, and brainstem in an experimental epilepsy model**
DOĞANYİĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., YILMAZ S., Uğuz A. C., Akyüz E.

Synapse, cilt.78, sa.2, 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., DOĞANYİĞİT Z.
Cell Biochemistry and Function, cilt.42, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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., DOĞANYİĞİT Z., UÇAR S., YILMAZ S.
Asia-Pacific Journal of Clinical Oncology, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Can endoplasmic reticulum stress observed in the PTZ-kindling model seizures be prevented with TUDCA and 4-PBA?**
DOĞANYİĞİT 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)
- VI. **Evaluation of linagliptin and insulin combined therapy on unfolded protein response in type 1 diabetic mouse heart**
Doğanyigit 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)
- VII. **Is Testicular Tissue Resection Effective in Testicular Compartment Syndrome?**
CANIKLIOĞLU M., Oztekin Ü., Fırat F., Ataç F., DOĞANYİĞİT Z., Oflamaz A.
Nigerian Journal of Clinical Practice, cilt.26, sa.9, ss.1361-1367, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Intermediate filament proteins are reliable immunohistological biomarkers to help diagnose multiple tissue-specific diseases**
Doğanyigit Z., Eroglu E., Okan A.
Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia, cilt.52, sa.5, ss.655-672, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **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 & biological psychiatry, cilt.125, ss.110764, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of the protective role of resveratrol against sepsis caused by LPS via TLR4/NF-κB/TNF-α signaling pathways: Experimental study**
Okan A., DOĞANYİĞİT 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)
- XI. **Immunoreactivity of Kir3.1, muscarinic receptors 2 and 3 on the brainstem, vagus nerve and heart tissue under experimental demyelination**
Akyuz E., DOĞANYİĞİT Z., Okan A., YILMAZ S., UÇAR S., Akın A. T.
Brain Research Bulletin, cilt.197, ss.13-30, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of Rutin's antitumoral effect on EAC solid tumor by AgNOR count and PI3K/AKT/mTOR signaling pathway**
Yılmaz S., Doğanyigit Z., Oflamaz A., Ateş Ş., Söylemez E. S. A., Nisari M., Farooqi A. A.
Medical Oncology, cilt.40, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Tauroursodeoxycholic Acid (TUDCA) Regulates Inflammation and Hypoxia in Autonomic Tissues of Rats with Seizures**
Üner A. K., Okan A., Akyüz E., Köklü B., Eroğlu E., YILMAZ S., Ünalmiş D., KAYMAK E., Aslan F. Ş., Qureshi M. Z., et al.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), cilt.68, sa.12, ss.104-111, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Detection of melatonin protective effects in sepsis via argyrophilic nucleolar regulatory region-associated protein synthesis and TLR4/NF-κB signaling pathway.**
Yılmaz S., Doğanyigit 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)
- XV. **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., DOĞANYİĞİT 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)

- XVI. **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., Ertaş A., Yener I., Akdeniz M., Yazan Z., Yılmaz M. A., Doğanyığıt Z., Okan Oflamaz A., Akyuz E.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.74, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Receptivity, autophagy, and implantation in endometriosis; does antioxidant work? An experimental study**
AYDOĞAN KIRMIZI D., BAŞER E., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYİĞİT Z.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.46, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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., DOĞANYİĞİT Z.
Zeitschrift fur Geburtshilfe und Neonatologie, cilt.227, sa.4, ss.261-268, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **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., Doğanyığıt Z., Eroğlu E., Akyüz E., Demir N.
LIFE SCIENCES, cilt.284, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Nephroprotective effect of apilarnil in lipopolysaccharide-induced sepsis through TLR4/NF-κB signaling pathway.**
İnandıkloğlu N., Doğanyığıt Z., Okan A., Kaymak E., Silici S.
Life sciences, cilt.284, ss.119875, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Unfolded protein response triggers differential apoptotic mechanisms in ovaries and early embryos exposed to maternal type 1 diabetes**
Okan A., DEMİR N., Sozen B.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **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., DOĞANYİĞİT Z.
EXPERIMENTAL ANIMALS, cilt.70, sa.1, ss.37-44, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of protective effects of apilarnil against lipopolysaccharide induced liver injury in rats via TLR 4/ HMGB-1/ NF-kappa B pathway**
DOĞANYİĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., KAYMAK E., PANDIR D., SİLİCİ S.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.125, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Histological, immunohistochemical and biochemical effects of bee bread on stomach tissue of obese rats**
Doganyigit Z., Yakan B., Soylu M., Kaymak E., Okan A., Silici S.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.121, sa.7, ss.504-511, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **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., DOĞANYİĞİT Z.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.78, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.59, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Investigation of effects of myricetin on thyroid-gonadal axis of male rats at prepubertal period**
OKAN OFLAMAZ A., BARLAS N., Karabulut G.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.40, sa.1, ss.268-279, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **Immunoreactivity of NOS2 and NF-κB in Kidney Tissue in Experimental Alcohol Consumption Model**
OKAN A., Uguz 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)
- III. **Can 900 MHz and 2100 MHz radiofrequency radiation exposure induce endoplasmic reticulum stress and apoptosis in rat thymus?**
Kaya E., Kirimlioglu E., ER H., OKAN A., ÖZEN Ş., Demir N.
The European Research Journal, cilt.9, sa.1, ss.29-38, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **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)
- V. **Apilarnil protects the LPS induced endotoxemic heart**
OKAN OFLAMAZ A., KAYMAK E., ÜNER A. K., SİLİCİ S., DOĞANYİĞİT Z.
TURK HIJYEN VE DENEYSEL BİYOLOJİ DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.79, sa.4, ss.720-729, 2022 (Scopus)
- VI. **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)
- 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. **ON THE ROLE OF TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA (TNF-α) AND NUCLEAR FACTOR p-NF-κB IN THE PENTYLENETETRAZOLE KINDLING PATHOGENESIS**
DOĞANYİĞİT 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)
- IX. **ON THE ROLE OF ATP-DEPENDENT POTASSIUM CHANNEL Kir6.2 AND HYPOXIA-INDUCED FACTOR-1α IN THE PENTYLENETETRAZOLE KINDLING PATHOGENESIS**
DOĞANYİĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., AKYÜZ E., POSHYVAK O., PERVAK M., YEHORENKO O., Hathal S.
WORLD OF MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.18, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Inflammation-Associated HMGB1, α7nAChR, Kir6.2 and Beclin1 Immunoreactivity in PTZ-Kindled Model Seizures in Rats**
Köklü B., POLAT A. K., EROĞLU E., Küllü İ., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYİĞİT Z., AKYÜZ E.
Journal of US-China Medical Science, cilt.18, sa.2021, ss.57-75, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Protective Effect of Propolis and Bee Bread in Experimental Gastric Ulcer Model**
DOĞANYİĞİT Z., ÜNER A. K., OKAN OFLAMAZ A., SİLİCİ S.
Mellifera, cilt.21, sa.1, ss.18-28, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Protective effect of propolis and bee bread in experimental gastric ulser model.**
DOĞANYİĞİT Z., ÜNER A. K., OKAN OFLAMAZ A., SİLİCİ S.
Mellifera, cilt.21, sa.1, ss.18-28, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The Antitumor Effect of Rhamnetin on the Heart**
YILMAZ S., DOĞANYİĞİT 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)
- XIV. **The Effect of Apilarnil on the Autophagia Against Lipolysaccarite-Based Sepsis in Liver**

DOĞANYİĞİT Z., Köklü B., Üner A., OKAN A., KAYMAK E., SİLİCİ S.

New Trend Med Sci, 2020 (Hakemli Dergi)

- XV. **Lipopolisakkarit'in neden olduğu bağırsak toksisitesine karşıbiyosentetik gümüş nanopartiküllerin etkisi**
ÖZTÜRK KÜP F., Koçak B., AKİN A. T., Doğanyigit İ., OKAN A., KAYMAK E., DOĞANYİĞİT Z.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, 2020 (Scopus)
- XVI. **Antioxidative role of propolis on LPS induced renal damage**
DOĞANYİĞİT Z., YAKAN B., OKAN OFLAMAZ A., SİLİCİ S.
EUROBIOTECH JOURNAL, cilt.4, sa.3, ss.156-160, 2020 (ESCI)
- XVII. **Apilarnil: A Novel Neuroprotective Candidate**
HAMAMCI M., DOĞANYİĞİT 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)
- XVIII. **Investigation of Protective Effects of Apilarnil Against Lipopolysaccharide Induced Lung Injury in Rats**
DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., OKAN A., PANDIR D., SİLİCİ S.
MELLIFERA, cilt.20, sa.1, ss.3-15, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIX. **LPS'nin böbrek DNA'sı üzerine akut toksik etkisi ve apilarnilin koruyucu rolü**
DOĞANYİĞİT Z., SİLİCİ S., KAYMAK E., OKAN A., PANDIR D.
Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, cilt.2, ss.111-114, 2019 (Hakemli Dergi)
- XX. **The Influence of the Myricetin on the Liver, Kidney, Spleen and Some Endocrine Glands of Male Rats at Prepubertal Period**
BARLAS N., OKAN A.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.47, sa.3, ss.317-326, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXI. **GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİNİN ÜZÜM ÇEKİRDEĞİ EKSTRAKTININ ENDOTOKSİK KALP DOKUSUNDAKİ HİSTOLOJİK DEĞİŞİKLERE VE TNF-α VE BNP EKSPRESYONUNA ETKİSİ**
DOĞANYİĞİT 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)
- XXII. **APİLARNİLİN ERKEK SIÇANLARDA LİPOLİSAKKARİTE (LPS) BAĞLI TESTİS TOKSİSİTESİNE KARŞI KORUYUCU ROLÜNÜN BELİRLENMESİ**
DOĞANYİĞİT 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)
- XXIII. **Nörodejeneratif Hastalıklarda Katlanmamış Protein Cevabının Tedavi Edici Potansiyeli**
OKAN A., DEMİR N.
Akdeniz Medical Journal, cilt.2, ss.104-113, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. 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

II. Liver Development, Liver Histology and The Role of The Liver in Sepsis

DOĞANYİĞİT Z., OKAN A.

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. 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., DOĞANYİĞİT 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

- II. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF MELATONIN ON BRAIN TISSUE IN EAC TUMOUR MODEL BY IMMUNOSTAINING VIA TNF- α , NF- κ B, IL-6**
KAHVECİ S., YILMAZ S., UÇAR S., OKAN OFLAMAZ A., ATEŞ Ş., DOĞANYİĞİT Z.
4TH INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023
- III. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF MELATONIN ON BRAIN TISSUE IN EAC TUMOUR MODEL BY IMMUNOSTAINING VIA TNF- α , NF- κ B, IL-6**
KAHVECİ S., YILMAZ S., UÇAR S., OKAN OFLAMAZ A., ATEŞ Ş., DOĞANYİĞİT Z.
The 4th International Cancer Days (4th ICD 2023), Sivas, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023
- IV. **Tartrazinin Rat Plasentası Üzerine Etkisi**
KAHVECİ S., ÖZTÜRK O., OKAN OFLAMAZ A., YILMAZ S., DOĞANYİĞİT Z.
26. Ulusal Elektron Mikroskopki Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023
- V. **Maternally alcohol exposure increased NF- κ B, Tnf- α , TLR4 and TRPM2 expression levels in liver tissue of offspring rats**
UĞUZ A. C., OKAN OFLAMAZ A., KAHVECİ S., YILMAZ S., UĞUZ A., DOĞANYİĞİT Z.
Swiss Apoptosis & Autophagy Meeting (SA2M) 2023, İsviçre, 07 Eylül 2023
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **Linagliptinin İnsülin İle birlikte kullanımı Tip 1 diyabetik fare ovaryumunda Pro- apoptotik Chop/Ddit3 mRNA ifadesini azaltır**
OKAN OFLAMAZ A., DEMİR N.
25. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Türkiye, 22 Eylül 2021
- XI. **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
- XII. **Immunoreactive Definition of TNF α , HIF-1 α , 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
- XIII. **Concomitant Use of Linagliptin and Insulin in a Mouse Model of Type 1 Diabetes is effective in Preserving Follicle Reserve**
OKAN OFLAMAZ A., DEMİR N.
1st Hamidiye International Student Congress (HISCON2021),Online, Türkiye, 23 Temmuz 2021
- XIV. **Does rhamnitin 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

- XV. **Cornus Mas L (Kızılçık) Bitkisinin Beyin Üzerine Anti-Tümör Etkisi Var Mıdır?- Does Cornus Mas L Have Anti-Tumor Effect On The Brain?**
YILMAZ S., TOKPINAR A., ATEŞ Ş., OKAN A., DOĞANYİĞİT Z.
21. Ulusal Anatomi Kongresi, 28 - 29 Kasım 2020
- XVI. **Cornus Mas L (Kızılçık) Bitkisinin Beyin Üzerine Anti-Tümör Etkisi Var Mıdır?**
YILMAZ S., TOKPINAR A., ATEŞ Ş., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYİĞİT Z.
21. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Kasım 2020
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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., AKIN A. T., ÖZTÜRK KÜP F.
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG2019), Niğde, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Cecal Ligation and Puncture-Induced Sepsis in Rats Causes Amyloid Beta Protein Accumulation and Tau Hyperphosphorylation in Brain Tissue**
OKAN A., ÇAKIR M., DOĞANYİĞİT Z.
6th International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019
- XXIII. **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
- XXIV. **3G Cep Telefonlarından Yayılan Elektromanyetik Radyasyonun Testis Dokusunda Tam Reseptör Kinazların (TAMRTK) ve Ligandlarının Ekspresyonlarına Etkisinin Değerlendirilmesi**
KATIRCI E., KONUK E., OKAN A., HİDİŞOĞLU E., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., DEMİR N.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XXV. **Gebeliğin 5. ve 8. Günlerinde AXL Reseptörünün Desidualizasyon ve Gebeliğin Devamındaki Rolünün Araştırılması**
KONUK E., OKAN A., ORHAN E., KATIRCI E., Quliyeva F., DEMİR N.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XXVI. **Endoplazmik retikulum stresi ile ilişkili katlanmamış protein cevabi hiperglisemik koşullar altında fare ovaryumlarında apoptozu tetikler**
OKAN A., SÖZEN B., DEMİR N.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018

- XXVII. **İmmunohistochemical evaluation of endoplasmic reticulum stress-related protein expressions in streptozocin-induced diabetic mouse ovary**
OKAN A., SÖZEN B., DEMİR N.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXVIII. **Antibakteriyel Sterione Gümüş İyonu İçeren Kaplamalı İmplantların Kemik Doku Uyumluluğu**
KIRIMLIOĞLU E., OKAN OFLAMAZ A., DEMİR N.
22. Elektron Mikroskopi Kongresi (EMK2015), Türkiye, 02 Eylül 2015
- XXIX. **Hiperglisemik Koşulların Fare Blastosistlerindeki Endoplazmik Retikulum Stresine Etkisinin Araştırılması**
Sözen B., OKAN OFLAMAZ A., DEMİR N.
22. Elektron Mikroskopi Kongresi, 02 Eylül 2015
- XXX. **Hiperglisemik Uterin Mikroçevrenin Blastosistlerdeki Endoplazmik Retikulum Stres Yanıtlarına Etkisi**
OKAN A., SÖZEN B., DEMİR N.
V.Üreme Tıbbı ve Cerrahisi Derneği Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2015
- XXXI. **3G Cep Telefonlarından Yayılan Elektromanyetik Radyasyonun Testis Seminifer Tübül Hücrelerinde Endoplazmik Retikulum Stres Yolağı Üzerine Etkisi**
OKAN A., KONUK E., HİDİŞOĞLU E., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., DEMİR N.
22.Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- XXXII. **İn Vitro Hiperglisemik Koşullara Maruz Kalan Fare Blastosistlerinde Endoplazmik Retikulum Stres Proteinlerinin Araştırılması**
OKAN A., SÖZEN B., DEMİR N.
6.Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2014
- XXXIII. **Fare Ovaryumunda Endoplazmik Retikulum (ER) Stres Protein Ekspresyonlarının Araştırılması**
OKAN OFLAMAZ A., Sözen B., DEMİR N.
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 Mayıs 2014

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

TOKAT A. O., UÇAR S., DOĞANYİĞİT Z., YILMAZ S., OKAN OFLAMAZ A., ÖZTÜRK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Endotoksemi Modelinde Akciğer Dokusu Üzerine Melatonin Etkilerinin NLRP3TLR2NEK7 Yolağı Üzerinden Araştırılması, 2023 - 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 Etkinliğinin Araştırılması, 2021 - 2023

OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYİĞİT 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., DOĞANYİĞİT 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

YILMAZ S., OKAN OFLAMAZ A., ATEŞ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Lipopolisakkarit (LPS) ile oluşturulan endotoksik şok üzerine melatonin etkilerinin histolojik, immünohistokimyasal ve biyokimyasal yonden araştırılması, 2021 - 2022

DOĞANYİĞİT 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

DOĞANYİĞİT 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

OKAN OFLAMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3G Cep Telefonlarından Yayılan Elektromanyetik Radyasyonun Testis İnterstisyal ve Seminifer Tübül Hücrelerinde Endoplazmik Retikulum Stres Yolağı Üzerine Etkisi, 2015 - 2016

OKAN OFLAMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, STZ-İndüklenmiş Diyabetik Fare Ovaryumunda Endoplazmik Retikulum Stresi (ERS) İlişkili Protein Ekspresyonlarının Değerlendirilmesi, 2014 - 2016

Metrikler

Yayın: 87

Atıf (WoS): 44

Atıf (Scopus): 99

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 6