

Asst. Prof. ASLI OKAN OFLAMAZ

Personal Information

Email: asli.okan@bozok.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8152-7338

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

Yoksis Researcher ID: 191023

Education Information

Postgraduate, Akdeniz University, Institute Of Health Sciences , Histoloji-Embriyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2016

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji (YI) (Tezli), Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Linagliptinin insülin ile kombine tedavisinin tip 1 diyabetik fare ovaryumundaki katlanmamış protein cevabına olan etkisinin değerlendirilmesi, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2021

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

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

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2022 - Continues

Research Assistant, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. 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, vol.39, no.4, pp.2102-2122, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **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, vol.42, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.78, no.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., DOĞANYIĞİT Z., UÇAR S., YILMAZ S.
Asia-Pacific Journal of Clinical Oncology, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Can endoplasmic reticulum stress observed in the PTZ-kindling model seizures be prevented with TUDCA and 4-PBA?**
DOĞANYIĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., Akyüz E., YILMAZ S., ATEŞ Ş., TAHERİ S., Yılmaz Z., Shaikh M. F.
European Journal of Pharmacology, vol.960, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.102, no.5, pp.1085-1096, 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, vol.52, no.5, pp.655-672, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Is Testicular Tissue Resection Effective in Testicular Compartment Syndrome?**
CANIKLIOĞLU M., Oztekin Ü., Fırat F., Ataç F., DOĞANYIĞİT Z., Oflamaz A.
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.26, no.9, pp.1361-1367, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.125, pp.110764, 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., DOĞANYIĞİT Z., Okan A., YILMAZ S., UÇAR S., Akin A. T.
Brain Research Bulletin, vol.197, pp.13-30, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of the protective role of resveratrol against sepsis caused by LPS via TLR4/NF-κB/TNF-α signaling pathways: Experimental study**
Okan A., DOĞANYIĞİT Z., YILMAZ S., UÇAR S., Arikan Söylemez E. S., Attar R.
Cell Biochemistry and Function, vol.41, no.4, pp.423-433, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.40, no.5, 2023 (SCI-Expanded)

- XIV. **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), vol.68, no.12, pp.104-111, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **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, vol.101, no.4, pp.915-926, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, vol.42, no.2, pp.81-97, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, vol.74, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, vol.46, no.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, vol.227, no.4, pp.261-268, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **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, vol.284, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, vol.284, pp.119875, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, vol.11, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, vol.70, no.1, pp.37-44, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, vol.125, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, vol.121, no.7, pp.504-511, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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., DOĞANYIĞİT Z.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, vol.78, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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., DOĞANYIĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.59, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, vol.40, no.1, pp.268-279, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Tartrazinin Rat Plasentası Üzerine Etkisi**
ÖZTÜRK O., KAHVECİ S., OKAN OFLAMAZ A., UÇAR S., YILMAZ S., DOĞANYIĞİT Z.
Bozok Tıp Dergisi, vol.13, no.4, pp.123-130, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Immunoreactivity of NOS2 and NF- κ B in Kidney Tissue in Experimental Alcohol Consumption Model**
OKAN A., Uguz A. C., ÖZTÜRK O., EROĞLU E., YILMAZ S., DOĞANYIĞİT Z.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.76, no.1, pp.17-23, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Can 900 MHz and 2100 MHz radiofrequency radiation exposure induce endoplasmic reticulum stress and apoptosis in rat thymus?**
Kaya E., Kirişlioğlu E., ER H., OKAN A., ÖZEN Ş., Demir N.
The European Research Journal, vol.9, no.1, pp.29-38, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., DOĞANYIĞİT Z., Okan A., Akyuz E., Hathal S. N. A., Liashenko A.
ScienceRise: Pharmaceutical Science, vol.41, no.1, pp.23-31, 2023 (Scopus)
- V. **Apilarnil protects the LPS induced endotoxemic heart**
OKAN OFLAMAZ A., KAYMAK E., ÜNER A. K., SİLİCİ S., DOĞANYIĞİT Z.
TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGISI. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.79, no.4, pp.720-729, 2022 (Scopus)
- VI. **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., DOĞANYIĞİT Z.
ECronicon Pharmacology and Toxicology, pp.43-52, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Increased Immunohistochemical Expression of mGluR5 in Brainstem, Vagus Nerve and Heart in PTZ-Kindled Rats**
ÜNER A. K., OKAN OFLAMAZ A., AKYÜZ E., DOĞANYIĞİT Z.
Journal of US-China Medical Science, vol.19, no.2022, pp.20-27, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **ON THE ROLE OF ATP-DEPENDENT POTASSIUM CHANNEL Kir6.2 AND HYPOXIA-INDUCED FACTOR-1 α IN THE PENTYLENETETRAZOLE KINDLING PATHOGENESIS**
DOĞANYIĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., AKYÜZ E., POSHYVAK O., PERVAK M., YEHORENKO O., HATHAL S.
WORLD OF MEDICINE AND BIOLOGY, vol.18, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **ON THE ROLE OF TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA (TNF- α) AND NUCLEAR FACTOR p-NF- κ B IN THE PENTYLENETETRAZOLE KINDLING PATHOGENESIS**
DOĞANYIĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., AKYÜZ E., POSHYVAK O. B., PERVAK M., YEHORENKO O., GODLEVSKY L.
Odessa National Medical University, vol.2022, pp.15-20, 2022 (Scopus)
- X. **Inflammation-Associated HMGB1, α 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., DOĞANYIĞİT Z., AKYÜZ E.

Journal of US-China Medical Science, vol.18, no.2021, pp.57-75, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Protective effect of propolis and bee bread in experimental gastric ulser model.**
DOĞANYIĞIT Z., ÜNER A. K., OKAN OFLAMAZ A., SİLİCİ S.
Mellifera, vol.21, no.1, pp.18-28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Protective Effect of Propolis and Bee Bread in Experimental Gastric Ulcer Model**
DOĞANYIĞIT Z., ÜNER A. K., OKAN OFLAMAZ A., SİLİCİ S.
Mellifera, vol.21, no.1, pp.18-28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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, vol.18, no.3, pp.122-127, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Lipopolisakkarit'in neden olduğu bağırsak toksisitesine karşı biyosentetik gümüş nanopartiküllerin etkisi**
ÖZTÜRK KÜP F., Koçak B., AKİN A. T., Doğanyığıt İ., OKAN A., KAYMAK E., DOĞANYIĞIT Z.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, 2020 (Scopus)
- XVI. **Antioxidative role of propolis on LPS induced renal damage**
DOĞANYIĞIT Z., YAKAN B., OKAN OFLAMAZ A., SİLİCİ S.
EUROBIOTECH JOURNAL, vol.4, no.3, pp.156-160, 2020 (ESCI)
- XVII. **Investigation of Protective Effects of Apilarnil Against Lipopolysaccharide Induced Lung Injury in Rats**
DOĞANYIĞIT Z., KAYMAK E., OKAN A., PANDIR D., SİLİCİ S.
MELLIFERA, vol.20, no.1, pp.3-15, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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, vol.29, no.2, pp.33-45, 2020 (Scopus)
- XIX. **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, vol.2, pp.111-114, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.47, no.3, pp.317-326, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİNİN ÜZÜM ÇEKİRDEĞİ EKSTRAKTİNİN ENDOTOKSİK KALP DOKUSUNDAKİ HİSTOLOJİK DEĞİŞİKLERE VE TNF- α VE BNP EKSPRESYONUNA ETKİSİ**
DOĞANYIĞIT Z., ÖZTÜRK KÜP F., KAYMAK E., OKAN A., Koçak B., AKİN A. T.
Bozok Tıp Dergisi, vol.9, no.3, pp.87-96, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **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, vol.9, no.2, pp.146-154, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Nörodejeneratif Hastalıklarda Katlanmamış Protein Cevabının Tedavi Edici Potansiyeli**
OKAN A., DEMİR N.
Akdeniz Medical Journal, vol.2, pp.104-113, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Lavantanın Biyolojik Aktiviteleri**
KAHVECİ S., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYIĞIT Z.

in: Sağlık Bilimleri Açısından Lavanta, TEMEL Hamdi, Editor, Antalya Nobel Kitabevi, pp.57-63, 2023

II. ENDOPLAZMİK RETİKULUM VE KATLANMAMIŞ PROTEİN CEVABI

OKAN OFLAMAZ A., DEMİR N.

in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR-II, ŞAHNA Engin, AKGÜL Hasan, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.439-449, 2022

III. Ovaryan Yaşlanmada Mitokondrinin Rolü

OKAN OFLAMAZ A.

in: Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler-I, Selamoğlu Zeliha, Akgül Hasan, Bahşi İlhan, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.311-324, 2022

IV. GLIAL MARKERS USED IN IMMUNOHISTOCHEMISTRY

DOĞANYIĞIT Z., OKAN OFLAMAZ A.

in: Research & Reviews in Health Sciences - I, PROF. DR. CEM EVEREKLIÖĞLU, Editor, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, pp.1-14, 2021

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

DOĞANYIĞIT Z., OKAN A.

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Maternally alcohol exposure increased NFκ-β, 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., DOĞANYIĞIT Z., KURT M.
12th Swiss Apoptosis and Autophagy Meeting 2023, Bern, Switzerland, 07 September 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., DOĞANYIĞIT Z., YILMAZ S., ATEŞ Ş., ARIKAN SÖYLEMEZ E. S., KARABULUT S., Kumru A., Jespino J.
11th IBRO World Congress of Neuroscience, Granada, Nicaragua, 09 September 2023, vol.15, pp.146
- III. INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF MELATONIN ON BRAIN TISSUE IN EAC TUMOUR MODEL BY IMMUNOSTAINING VIA TNF-α, NF-κB, IL-6**
KAHVECİ S., YILMAZ S., UÇAR S., OKAN OFLAMAZ A., ATEŞ Ş., DOĞANYIĞIT Z.
The 4th International Cancer Days (4th ICD 2023), Sivas, Turkey, 28 - 30 September 2023
- IV. INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF MELATONIN ON BRAIN TISSUE IN EAC TUMOUR MODEL BY IMMUNOSTAINING VIA TNF-α, NF-κB, IL-6**
KAHVECİ S., YILMAZ S., UÇAR S., OKAN OFLAMAZ A., ATEŞ Ş., DOĞANYIĞIT Z.
4TH INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 28 - 30 September 2023
- V. Tartrazinin Rat Plasentası Üzerine Etkisi**
KAHVECİ S., ÖZTÜRK O., OKAN OFLAMAZ A., YILMAZ S., DOĞANYIĞIT Z.
26. Ulusal Elektron Mikroskopji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 20 - 23 September 2023
- VI. Maternally alcohol exposure increased NF-κB, 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., DOĞANYIĞIT Z.
Swiss Apoptosis & Autophagy Meeting (SA2M) 2023, Switzerland, 07 September 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., DOĞANYIĞIT Z.
9. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 17 July 2023
- VIII. Pentilentetrazol Tutuşma Epilepsi Modelinde Beyin Sapi, Akciğer ve Kalp Dokusunda MyD88 İmmünreaktivitesi**

Küllü İ., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYİĞİT Z.

21. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 8-11 Haziran 2023 Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Bolu, Turkey, 08 June 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., DOĞANYİĞİT Z., YILMAZ S.
ICHEAS 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES APRIL 14 - 16, 2023 DUBAI, 14 - 16 April 2023
- X. **TRPM2 channel mediated JNK/mTOR signaling pathway regulates autophagy in off springs' heart tissue of high dose 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, Spain, 19 September 2022
- XI. **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 May 2022
- XII. **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, Turkey, 10 May 2022
- XIII. **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, Turkey, 17 March 2022
- XIV. **Linagliptinin İnsülin İle birlikte kullanımı Tip 1 diyabetik fare ovariumunda Pro- apoptotik Chop/Ddit3 mRNA ifadesini azaltır**
OKAN OFLAMAZ A., DEMİR N.
25. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Turkey, 22 September 2021
- XV. **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 Cancer Day Congress, Sivas, Turkey, 16 - 18 September 2021
- XVI. **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, Turkey, 23 July 2021, pp.50
- XVII. **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, Turkey, 23 July 2021
- XVIII. **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, Turkey, 23 July 2021
- XIX. **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 November 2020
- XX. **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, Turkey, 28 November 2020

- XXI. **Sıçanlarda lipopolisakkaritle oluşturulan böbrek hasarına karşı apilarnilin koruyucu etkilerinin otofajik yünden değerlendirilmesi**
OKAN A., KAYMAK E., DOĞANYIĞIT Z., SİLİCİ S.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2020
- XXII. **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 A.
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, Aydın, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.227
- XXIII. **Investigation of the effect of grape seed, silver nitrate and silver nanoparticle on kidney damage induced by lipopolysaccharide (LPS)**
DOĞANYIĞIT Z., KAYMAK E., OKAN A., AKIN A. T., ÖZTÜRK KÜP F.
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG2019), Niğde, Turkey, 16 - 18 October 2019
- XXIV. **Investigation of protective effects of apilarnil against lipopolysaccharide induced lung injury in rats**
DOĞANYIĞIT Z., KAYMAK E., OKAN A., SİLİCİ S.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019
- XXV. **LPS'nin böbrek DNA'sı üzerine akut toksik etkisi ve apilarnilin koruyucu rolü**
DOĞANYIĞIT Z., SİLİCİ S., KAYMAK E., OKAN A., PANDIR D.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019
- XXVI. **Cecal Ligation and Puncture-Induced Sepsis in Rats Causes Amyloid Beta Protein Accumulation and Tau Hyperphosphorylation in Brain Tissue**
OKAN A., ÇAKIR M., DOĞANYIĞIT Z.
6th International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, Ankara, Turkey, 13 - 15 June 2019
- XXVII. **Sıçanlarda Çekal Ligasyon ve Puncture ile Oluşturulan Sepsis, Beyin Dokusunda Amiloid Beta Protein Birikimi ve Tau Hiperfosforilizasyonuna Neden Olur**
OKAN A., ÇAKIR M., DOĞANYIĞIT Z.
6th International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, 13 - 15 June 2019
- XXVIII. **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, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XXIX. **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, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XXX. **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, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XXXI. **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 May 2017
- XXXII. **Antibakteriyel Sterione Gümüş İyonu İçeren Kaplamalı İmplantların Kemik Doku Uyumluluğu**
KIRIMLIOĞLU E., OKAN OFLAMAZ A., DEMİR N.
22. Elektron Mikroskopi Kongresi (EMK2015), Turkey, 02 September 2015
- XXXIII. **Hiperglisemik Koşulların Fare Blastosistlerindeki Endoplazmik Retikulum Stresine Etkisinin Araştırılması**
Sözen B., OKAN OFLAMAZ A., DEMİR N.
22. Elektron Mikroskopi Kongresi, 02 September 2015

- XXXIV. **Hiperglisemik Uterin Mikroçevrenin Blastosistlerdeki Endoplazmik Retikulum Stres Yanıtlarına Etkisi**
OKAN A., SÖZEN B., DEMİR N.
V.Üreme Tıbbı ve Cerrahisi Derneği Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 2015
- XXXV. **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, Turkey, 2 - 04 September 2015
- XXXVI. **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, Turkey, 6 - 09 November 2014
- XXXVII. **Fare Ovaryumunda Endoplazmik Retikulum (ER) Stres Protein Ekspresyonlarının Araştırılması**
OKAN OFLAMAZ A., Sözen B., DEMİR N.
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 May 2014

Supported Projects

- DOĞANYİĞİT Z., YILMAZ S., OKAN OFLAMAZ A., AKYÜZ E., UÇAR S., HASSANZADEH FAALASLI M., TAHERİ S., ŞENER E. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Otizm Spektrum Bozukluğunda Otonomik Sistemin Asetilkolin İlişkili Merkezler Üzerinden Histolojik Tayini, 2024 - Continues
- ÖZTÜRK O., DOĞANYİĞİT Z., YILMAZ S., OKAN OFLAMAZ A., UÇAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yavru Ratlarda Bakır Sülfatın Dokular Üzerine Etkilerinin Histolojik ve Moleküler Düzeyde Araştırılması, 2024 - Continues
- DOĞANYİĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Linagliptin Ve İnsülin Kombine Tedavisinin Tip 1 Diyabetik Fare Kalbindeki Katlanmamış Protein Cevabına Olan Etkisinin Değerlendirilmesi, 2020 - Continues
- TOKAT A. O., UÇAR S., DOĞANYİĞİT Z., YILMAZ S., OKAN OFLAMAZ A., ÖZTÜRK O., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Endotoksemi Modelinde Akciğer Dokusu Üzerine Melatoninin Etkilerinin NLRP3TLR2NEK7 Yolağı Üzerinden Araştırılması, 2023 - 2023
- DOĞANYİĞİT Z., YILMAZ S., OKAN OFLAMAZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Epilepsi Modelinde Solunum İzlemi ve Akciğerlerdeki İçeri Doğrultucu Potasyum Kanalları İfadesi, 2022 - 2023
- OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYİĞİT Z., UĞUZ A. C., YILMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlardaki Alkol Bağımlılığı Modelinin Beyindeki Otofajik Yolak Üzerine TRPM2 Katyon Kanallarının Rolü, 2021 - 2023
- YILMAZ S., DOĞANYİĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., ARIKAN E. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Rutin'in PI3K / AKT / mTOR sinyal yolunun baskılanması ve bölgeye bağlı protein sentezini düzenleyen argyrofilik nükleolar yoluyla EAC solid tümör üzerindeki antitümöral etkisinin belirlenmesi, 2021 - 2022
- YILMAZ S., OKAN OFLAMAZ A., ATEŞ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Lipopolisakarit (LPS) ile oluşturulan endotoksik şok üzerine melatoninin etkilerinin histolojik, immünohistokimyasal ve biyokimyasal yönden araştırılması, 2021 - 2022
- DOĞANYİĞİT Z., DEMİR N., OKAN OFLAMAZ A., TAHERİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education

Institutions, Deneysel Epilepsi Modelinde Endoplazmik Retikulum Stresinin Nöroprotektif Ajanlarla İnhibisyonu, 2020 - 2021

OKAN OFLAMAZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, 3G Cep Telefonlarından Yayılan Elektromanyetik Radyasyonun Testis İnterstisyal ve Seminifer Tübül Hücrelerinde Endoplazmik Retikulum Stres Yolağı Üzerine Etkisi, 2015 - 2016

OKAN OFLAMAZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, STZ-İndüklenmiş Diyabetik Fare Ovaryumunda Endoplazmik Retikulum Stresi (ERS) İlişkili Protein Ekspresyonlarının Değerlendirilmesi, 2014 - 2016

Metrics

Publication: 95

Citation (WoS): 44

Citation (Scopus): 123

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 6