

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 (YL) (Tezli), Turkey 2013 - 2016

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

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

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 (YL) (Tezli), 2015

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

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, 2013 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.39, no.4, pp.2102-2122, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.78, no.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, vol.42, 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., 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, vol.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, vol.102, no.5, pp.1085-1096, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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, vol.26, no.9, pp.1361-1367, 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, vol.125, pp.110764, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.197, pp.13-30, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.41, no.4, pp.423-433, 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, vol.40, no.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), vol.68, no.12, pp.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, vol.101, no.4, pp.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, vol.42, no.2, pp.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., Ertas A., Yener I., Akdeniz M., Yazan Z., Yılmaz M. A., Doğanyigit Z., Okan Oflamaz A., Akyuz E.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol.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, vol.46, no.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, vol.227, no.4, pp.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., Doğanyigit Z., Eroğlu E., Akyüz E., Demir N.
LIFE SCIENCES, vol.284, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Nephroprotective effect of apilarnil in lipopolysaccharide-induced sepsis through TLR4/NF-κB signaling pathway.**
İnandıkloğlu N., Doğanyigit Z., Okan A., Kaymak E., Silici S.
Life sciences, vol.284, pp.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, vol.11, no.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, vol.70, no.1, pp.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, vol.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, vol.121, no.7, pp.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, vol.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, vol.227, pp.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, vol.40, no.1, pp.268-279, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **TARTRAZİNİN RAT PLASENTASI ÜZERİNE ETKİSİ**
ÖZTÜRK O., KAHVECİ S., OKAN OFLAMAZ A., UÇAR S., YILMAZ S., DOĞANYİĞİT 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., DOĞANYİĞİT 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., Kirimlioglu 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., DOĞANYİĞİT 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., DOĞANYİĞİT Z.
TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.79, no.4, pp.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, vol.19, no.2022, pp.20-27, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.43-52, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **ON THE ROLE OF TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA (TNF- α) AND NUCLEAR FACTOR p-NF- κ B 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, vol.2022, pp.15-20, 2022 (Scopus)
- IX. **ON THE ROLE OF ATP-DEPENDENT POTASSIUM CHANNEL Kir6.2 AND HYPOXIA-INDUCED FACTOR-1 α 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, vol.18, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., DOĞANYİĞİT 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 Ulcer Model**
DOĞANYİĞİT 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 ulser model.**
DOĞANYİĞİT 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., DOĞANYİĞİT 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**

DOĞANYİĞİT 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 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, vol.4, no.3, pp.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, vol.29, no.2, pp.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, vol.20, no.1, pp.3-15, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, 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 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, vol.9, no.3, pp.87-96, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, 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. GLIAL MARKERS USED IN IMMUNOHISTOCHEMISTRY

DOĞANYİĞİT 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

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

DOĞANYİĞİT 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. 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, Nicaragua, 09 September 2023, vol.15, pp.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, Turkey, 28 - 30 September 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, Turkey, 28 - 30 September 2023
- IV. **Tartrazin Rat Placentası Üzerine Etkisi**
KAHVECİ S., ÖZTÜRK O., OKAN OFLAMAZ A., YILMAZ S., DOĞANYİĞİT Z.
26. Ulusal Elektron Mikroskopki Kongresi, Eskişehir, Turkey, 20 - 23 September 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, Switzerland, 07 September 2023
- VI. **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
- 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 May 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, Turkey, 10 May 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 KİŞ GÜNLERİ, Hatay, Turkey, 17 March 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, Turkey, 22 September 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, Turkey, 16 - 18 September 2021
- XII. **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
- XIII. **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
- 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, Turkey, 23 July 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 November 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, Turkey, 28 November 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, Turkey, 19 - 20 March 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, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.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, Turkey, 16 - 18 October 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, Turkey, 2 - 06 October 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, Turkey, 28 - 29 June 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, Turkey, 13 - 15 June 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 June 2019
- XXIV. **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
- 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, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XXVI. **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
- 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 May 2017

XXVIII. 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

XXIX. Hiperglisemik Koşulların Fare Blastosistlerindeki Endoplazmik Retikulum Stresine Etkisinin Araştırılması

Sözen B., OKAN OFLAMAZ A., DEMİR N.

22. Elektron Mikroskopi Kongresi, 02 September 2015

XXX. Hiperglisemik Uterin Mikroçevrenin Blastosistlerdeki Endoplazmik Retikulum Stres Yanıtlarına Etkisi

OKAN A., SÖZEN B., DEMİR N.

V.Üreme Tıbbi ve Cerrahisi Derneği Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 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, Turkey, 2 - 04 September 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, Turkey, 6 - 09 November 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, Turkey, 27 May 2014

Supported Projects

OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYİĞİT Z., 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 Melatonin 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 argyofilik 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 melatonin 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: 87

Citation (WoS): 44

Citation (Scopus): 99

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 6