

Assoc. Prof. ZÜLEYHA DOĞANYIĞIT

Personal Information

Email: zuleyha.doganyigit@bozok.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6980-3384

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

ScopusID: 55981218200

Yoksis Researcher ID: 216972

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji (Dr), Turkey 2007 - 2012

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Erciyes University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Turkey 1995 - 1999

Dissertations

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

Postgraduate, Ephestia kuehniella'xxnın biyolojik gelişimi üzerine malathion pestisiti ve gamma radyasyonunun etkisi, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2002

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - Continues

Assistant Professor, Karabuk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2015

Academic and Administrative Experience

Yozgat Bozok University, 2015 - Continues

Yozgat Bozok University, 2017 - 2019

University Executive Board Member, Yozgat Bozok University, 2016 - 2017

Karabuk University, 2014 - 2015

Courses

Histoloji-Embriyoloji, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Özel Histoloji, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Histoloji, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Embriyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2014 - 2015
Histoloji, Associate Degree, 2014 - 2015
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2014 - 2015

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., DOĞANYIĞİT 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**
DOĞANYIĞİT 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., DOĞANYIĞİT Z.
Cell Biochemistry and Function, vol.42, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.14, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.32, no.1, pp.175-185, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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, vol.102, no.5, pp.1085-1096, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **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, vol.52, no.5, pp.655-672, 2023 (SCI-Expanded)

- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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., Farooq A. A.
Medical Oncology, vol.40, no.5, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. **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., DOĞANYİĞİT Z., HASSANZADEH FAALASLI M.
METABOLIC BRAIN DISEASE, vol.38, no.2, pp.531-541, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Editorial: Ion-channels in epilepsy**
Akyuz E., Lazarowski A., de Cabo C., Godlevsky L. S., Shaikh M. F., DOĞANYİĞİT Z.
Frontiers in Neurology, vol.14, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **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, vol.69, no.11, pp.246-253, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **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)
- XXII. **EFFECT OF ELAMIPRETIDE ON MITOCHONDRIAL FUNCTIONS IN MICE WITH OXALATE NEPHROPATHY**
DURSUN İ., Guven E. T., Guven C., DOĞANYİĞİT Z., Guvenilir E., Memis M., TAHERİ S., HAMURCU Z., ŞENTÜRK M., ALTUNTAŞ H.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.37, no.11, pp.2830, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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., DOĞANYIĞİT Z.

Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie, vol.227, no.4, pp.261-268, 2022 (SCI-Expanded)

- XXV. **The Role of Neuroinflammatory Mediators in the Pathogenesis of Traumatic Brain Injury: A Narrative Review**
DOĞANYIĞİT Z., Erbakan K., Akyuz E., Polat A. K., Arulsamy A., Shaikh M. F.
ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE, vol.13, no.13, pp.1835-1848, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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., DOĞANYIĞİT Z., Karakol P., Mela P., Lieleg O.
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, vol.32, no.30, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Inflammatory mediators of cytokines and chemokines in sepsis: From bench to bedside.**
Doganyigit Z., Eroglu E., Akyuz E.
Human & experimental toxicology, vol.41, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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., DOĞANYIĞİT Z., Paudel Y. N., Koklu B., Kaymak E., Arulsamy A., Shaikh M. F., Devinsky O.
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.429, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **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., DOĞANYIĞİT Z., ALAN A., KUYUCU Y., POLAT S., et al.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.36, no.10, pp.3317-3318, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Nephroprotective effect of apilarnil in lipopolysaccharide-induced sepsis through TLR4/NF-κB signaling pathway.**
İnandıkhoğlu N., Doğanyığıt Z., Okan A., Kaymak E., Silici S.
Life sciences, vol.284, pp.119875, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Activation of cannabinoid 2 receptors by JWH-133 protects against ovarian ischemia-reperfusion injury in rats**
ONAT T., DEMİR ÇALTEKİN M., DOĞANYIĞİT Z., TÜRKLER C., KAYMAK E., Kara M., Serdar Yalvac E. S.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.96, no.5, pp.394-400, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Immunoreactivity of Muscarinic Acetylcholine M2 and Serotonin 5-HT2B Receptors, Norepinephrine Transporter and Kir Channels in a Model of Epilepsy**
Akyuz E., DOĞANYIĞİT Z., Paudel Y. N., Koklu B., KAYMAK E., Villa C., Arulsamy A., Shaikh M. F., Devinsky O.
LIFE-BASEL, vol.11, no.4, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Myocardial Iron Overload in an Experimental Model of Sudden Unexpected Death in Epilepsy**
Akyuz E., DOĞANYIĞİT Z., Eroglu E., Moscovicz F., Merelli A., Lazarowski A., Auzmendi J.
FRONTIERS IN NEUROLOGY, vol.12, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The Activation of Cannabinoid Type-2 Receptor with JWH-133 Protects Uterine Ischemia/Reperfusion-Induced Damage**
AYDOĞAN KIRMIZI D., BAŞER E., DOĞANYIĞİT Z.
PHARMACOLOGY, vol.106, pp.106-113, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Detection of antitumoral effects of quercetin through protein synthesis associated with argyrophilic nucleolar-regulating region**
Yilmaz S., Aslan E., DOĞANYIĞİT Z.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.40, no.1, pp.90-99, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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)

- XXXVIII. **Carob attenuates nicotine-induced oxidative stress and intratesticular damage in male rats**
Oztekin U., CANIKLIOĞLU M., Firat F., Atac F., DOĞANYİĞİT Z., GÖÇMEN A. Y., YILMAZ S., TOKPINAR A.
ANDROLOGIA, vol.52, no.9, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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., DOĞANYİĞİT Z., Villa C.
DIAGNOSTICS, vol.10, no.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XL. **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, vol.10, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XLI. **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)
- XLII. **Increased ACh-Associated Immunoreactivity in Autonomic Centers in PTZ Kindling Model of Epilepsy**
Akyuz E., DOĞANYİĞİT Z., Paudel Y. N., KAYMAK E., YILMAZ S., Uner A., Shaikh M. F.
BIOMEDICINES, vol.8, no.5, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The cardiotoxic effects of acute and chronic grayanotoxin-III in rats**
DOĞANYİĞİT Z., Kaymak E., Silici S.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.39, no.3, pp.374-383, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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)
- XLV. **The effects of feeding obese rats with bee bread on leptin and ghrelin expression**
DOĞANYİĞİT Z., YAKAN B., Soylu M., KAYMAK E., SİLİCİ S.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.44, no.2, pp.114-125, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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)
- XLVII. **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, vol.68, no.1, pp.16-22, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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., Soyuturk M., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.
LIFE SCIENCES, vol.217, pp.25-33, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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., DOĞANYİĞİT Z., BEKDEMİR F. O., Gök G., DEMİRBAĞ A.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.43, no.6, pp.566-579, 2019 (SCI-Expanded)
- L. **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, vol.225, pp.41, 2018 (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. **Tartrazinin Rat Plasentası Üzerine Etkisi**
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)
- III. **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, vol.76, no.1, pp.17-23, 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 HIJIYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGISI. 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. **Chloroquine Decreased Kir6.2 Immunoreactivity in Chronic Hypoxic Heart**
ÜNER A. K., KAYMAK E., DOĞANYİĞİT Z., AKIN A. T., BAŞARAN K. E., ÖZDAMAR S., YAKAN B., AKYÜZ E.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.10, no.2, pp.168-173, 2022 (ESCI)
- 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, vol.18, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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, vol.2022, pp.15-20, 2022 (Scopus)
- 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., DOĞANYİĞİT Z., ÖZDAMAR S., YAKAN B.
Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, vol.79, no.1, pp.59-70, 2022 (Scopus)
- XII. **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, vol.18, no.2021, pp.57-75, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Poplar-type propolis provides protection of blood cells, testosterone levels and sperm motility in cisplatin-induced toxicity**
DEMİRTAŞ A., BAYDİLLİ N., Sönmez G., DOĞANYİĞİT Z., Tekin O. K., SİLİCİ S.

- Journal of Experimental and Clinical Medicine, vol.38, no.4, pp.622-628, 2021 (Scopus)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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, vol.78, no.2, pp.167-174, 2021 (Scopus)
- XVIII. **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, vol.22, no.2, pp.155-160, 2021 (ESCI)
- XIX. **Comparison of the Acute and Cumulative Dose Administrations in Doxorubicin-induced Hepatotoxicity via Evaluation of the Histopathological Changes and Inflammation in Rats**
AKİN A. T., KAYMAK E., KARABULUT D., DOĞANYIĞIT Z., CEYLAN T., TOLUK A., ÖZDAMAR S.
Experimental and Applied Medical Science, vol.1, no.3, pp.73-81, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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, vol.42, no.2, pp.132-138, 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, vol.20, no.1, pp.3-15, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- 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, vol.8, no.4, pp.870-874, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **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, vol.2, pp.111-114, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIX. **GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİNİN ÜZÜM ÇEKİRDEĞİ EKSTRAKTININ 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)
- XXX. **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, vol.9, no.2, pp.146-154, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **APILARNİLİN 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)
- XXXII. **Pankreasın Embriyolojisi ve Histolojisi**
DOĞANYIĞIT Z.
Türkiye Klinikleri J Gastroenterohepatol, vol.10, no.3, pp.113-116, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **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, vol.3, no.2, pp.19-25, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **DİŞİ SIÇAN MİDESİNDE GHRELİN EKSPRESYONU ÜZERİNE OVARİEKTOMİNİN ETKİLERİNİN ANALİZİ**
YAKAN B., YAY A. H., DOĞANYIĞIT Z., Rıhtım T.
Bozok Tıp Dergisi, vol.7, no.1, pp.22-31, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Propolis ve Böbreği Koruyucu Etkisi Propolis and Its Kidney Protective Effect**
DOĞANYIĞIT Z.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.24, no.1, pp.64-69, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Propolis Ve Karaciğer Koruyucu Etkisi**
DOĞANYIĞIT Z.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.13, no.2, pp.70-78, 2013 (Scopus)

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. **Sindirim sistemi III**
DOĞANYIĞIT Z., AKPOLAT FERAH M.
in: GARTNER VE HIATT Histoloji Atlas ve Ders Kitabı (Atlas and Text of hHstology), Prof. Dr. Yiğit UYANIKGİL, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.420-451, 2023
- III. **Embriyonik Gelişimin Moleküler Temeli ve İncelenmesi için Genetik Yöntemler**
Doğanyığit Z.
in: Carlson İnsan Embriyolojisi ve Gelişim biyolojisi, Prof. Dr. Pergin ATİLLA, Prof. Dr. Fevziye Figen KAYMAZ, Dr. Elham BAHADOR ZIRH, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.35-51, 2022
- IV. **HÜCRE ADEZYON MOLEKÜLLERİ VE KLİNİK YÖNLERİ**
DOĞANYIĞIT Z., EROĞLU E.
in: Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler - II, Prof. Dr. Engin ŞAHNA, Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Editor, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, pp.323-350, 2022
- V. **ÖNEMLİ ARI ÜRÜNLERİNDEN OLAN PROPOLİS, ARI SÜTÜ VE ARI EKMEĞİNE GÜNCEL YAKLAŞIM**
DOĞANYIĞIT Z., Erdağ D.
in: BESLENME ve DİYETETİK Güncel Konular - 14, Prof. Dr. Muhittin Tayfur, Doç. Dr. Meltem Soylu, Editor, Hatiboğlu Yayınevi, Ankara, pp.163-172, 2022
- VI. **MİDENİN EMBRİYOLOJİSİ, ANATOMİSİ VE HİSTOLOJİSİ**

DOĞANYIĞIT Z.

in: MİDE KANSERİ GENEL BİLGİLER, Prof. Dr. Hilmi ATASEVEN, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKTAŞ, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, pp.15-36, 2021

VII. **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

VIII. **MİDE KANSERİNDE TÜMÖR MİKROÇEVRESİ**

DOĞANYIĞIT Z.

in: MİDE KANSERİ GENEL BİLGİLER, Prof. Dr. Hilmi ATASEVEN, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKTAŞ, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, pp.178-199, 2021

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

DOĞANYIĞIT Z., ÜNER A. K.

in: Research & Reviews in Health Sciences - I, PROF. DR. CEM EVEREKLIÖĞLU, Editor, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, pp.9-24, 2021

X. **AQPS in the Kidney**

DOĞANYIĞIT Z.

in: Recent Advances in Health Sciences, Mehmet Dalkılıç, Editor, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, pp.89-98, 2020

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

DOĞANYIĞIT Z., OKAN A.

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

XII. **Otofaji ve Kanser**

DOĞANYIĞIT Z.

in: Her Yönüyle KANSER, Ataseven Hilmi, Sayın Koray, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, pp.297-313, 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.

4TH INTERNATIONAL CANCER DAYS, 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.

The 4th International Cancer Days (4th ICD 2023), 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-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., DOĞANYİĞİT 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., DOĞANYİĞİT 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. **GIDA BOYASINA MARUZ KALMIŞ RAT MODELİNDE TARTRAZİNİN EMBRİYOTOKSİK VE TERATOJENİK ETKİSİ**
ÖZTÜRK O., DOĞANYİĞİT Z., YILMAZ S.
ICHEAS 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, Dubai, United Arab Emirates, 14 - 16 April 2023, pp.248
- XI. **NEUROPLASTİN, TRAF6, GLUA1, GABA(A) RECEPTOR, AND PMCA EXPRESSIONS IN CORTEX, HIPPOCAMPUS, AND BRAIN STEM IN EXPERIMENTAL EPILEPSY MODEL**
Doğanyığıt Z., Okan Oflamaz A., Yılmaz S.
ICHEAS 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, Dubai, United Arab Emirates, 14 - 16 April 2023, pp.89-90
- XII. **TRPM2 channel mediated JNK/mTOR signaling pathway regulates autophagy in off springs' heart tissue of high döşe 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
- XIII. **EVALUATION OF THE ANTICARCINOGENIC EFFECT OF MELATONIN IN AN IN VITRO EHRlich ASCITES TUMOR MODEL**
Yılmaz S., Ateş Ş., Doğanyığıt Z.
3. uluslararası kanser günleri, Sivas, Turkey, 15 September - 17 October 2022, pp.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 May 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, Turkey, 10 May 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 KİŞ GÜNLERİ, Hatay, Turkey, 17 March 2022
- XVII. **Sugammadex'in Periferik Sinir Üzerine Etkisi**
Yardımcı C., Yüksek A., Talih G., Doğanyığıt Z.

- XVIII. **Sugammadexin Periferik Sinir Üzerine Etkisi**
YARDIMCI C., YÜKSEK A., TALİH G., DOĞANYIĞIT Z.
TARK 2021, Antalya, Turkey, 28 October 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., DOĞANYIĞIT Z., Alan A., Kuyucu Y., Polat S., et al.
PediatricsUrology & Nephrology, New York, United States Of America, 17 October 2021, vol.36, pp.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., DOĞANYIĞIT Z.
2. International Cancer Day Congress, Sivas, Turkey, 16 - 18 September 2021
- XXI. **Cancer and Tumor microenvironment**
ÜNER A. K., DOĞANYIĞIT Z.
2. International Cancer Day Congress, Sivas, Turkey, 16 September 2021
- XXII. **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., DOĞANYIĞIT Z., EROĞLU E., AKYÜZ E., DEMİR N.
1st Hamidiye International Student Congress (HISCON2021), online, Turkey, 23 July 2021, pp.50
- XXIII. **Does rhamnetin have an effect on PI3K, AKT1 and mTOR signaling pathways in mice with Ehrlich Ascites Tumor (EAT)?**
YILMAZ S., TOKPINAR A., DOĞANYIĞIT Z., OKAN OFLAMAZ A., UNUR E., NİSARİ M.
HISCON 2021, İstanbul, Turkey, 23 July 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., DOĞANYIĞIT Z., OKAN OFLAMAZ A., NİSARİ M., BOZKURT Ö., UNUR E.
1st Hamidiye International Student Congress 2021, 23 July 2021
- XXV. **DENEYSEL EPİLEPSİ MODELİNDE 5-HT_{2B}R İMMÜNREAKTİVİTESİ**
KÜLLÜ İ., AKYÜZ E., DOĞANYIĞIT Z., KAYMAK E., DEVINSKY O.
2nd International Young Researchers Student Congress, 17 December 2020
- XXVI. **EPİLEPSİDE ANİ BEKLENMEDİK ÖLÜMÜN (SUDEP) DENEYSEL BİR MODELİNDE MİYOKARDİYAL DEMİR BİRİKİMİ**
EROĞLU E., AKYÜZ E., DOĞANYIĞIT Z., LAZAROWSKI A., AUZMENDI J.
2nd INTERNATIONAL YOUNG RESEARCHERS STUDENT CONGRESS, Burdur, Turkey, 17 December 2020
- XXVII. **EPİLEPSİDE Kir3.1 ve Kir6.2 KANALLARININ KORTEKS, MEDULLA ve HİPOKAMPUS TE İFADESİ**
ÜNER A. K., DOĞANYIĞIT Z., KAYMAK E., AKYÜZ E.
2nd INTERNATIONAL YOUNG RESEARCHERS STUDENT CONGRESS, Burdur, Turkey, 17 December 2020
- XXVIII. **DENEYSEL EPİLEPSİ MODELİNDE VAGUS SİNİRİNDE NOREPİNEFRİN TAŞIYICILARININ İMMÜNOHİSTOKİMYASI**
POLAT A. K., DOĞANYIĞIT Z., GÜNEY E., AKYÜZ E.
2nd INTERNATIONAL YOUNG RESEARCHERS STUDENT CONGRESS, Burdur, Turkey, 17 December 2020
- XXIX. **Deneysel epilepsi modelinde 5-HT_{2B}R immünreaktivitesi**
küllü i., AKYÜZ E., DOĞANYIĞIT Z., KAYMAK E., Devinsky O.
II. Uluslararası Genç Araştırmacılar Öğrenci Kongresi, 17 - 19 December 2020
- XXX. **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., DOĞANYIĞIT Z.
21. Ulusal Anatomi Kongresi, 28 - 29 November 2020
- XXXI. **Cornus Mas L (Kızılçık) Bitkisinin Beyin Üzerine Anti-Tümör Etkisi Var mıdır?**
YILMAZ S., TOKPINAR A., ATEŞ Ş., OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYIĞIT Z.

21. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 November 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 June 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 June 2020
- XXXIV. **The Antitumor Effect of Rhamnetin on the Heart**
YILMAZ S., DOĞANYİĞİT Z., TOKPINAR A.
INSAC Natural and Health Sciences, Turkey, 22 - 23 May 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, Turkey, 19 - 20 March 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, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.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, Turkey, 16 - 18 October 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, Turkey, 03 November 2019, vol.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, Turkey, 2 - 06 October 2019
- XL. **Effect of chloroquine in hypoxia-induced bowel damage**
KAYMAK E., AKİN A. T., YALÇIN B., ÖZTÜRK E., CEYLAN T., BAŞARAN K. E., KARABULUT D., DOĞANYİĞİT Z., ÖZDAMAR S., YAKAN B.
20. National Anatomy Congress, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.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, Turkey, 28 - 29 June 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 June 2019
- XLIII. **Kronik Hipoksiye Maruz Bırakılan Ratlardaki Mide Ghrelin Miktarı Üzerine Klorokuin'in Etkisi**
KAYMAK E., AKİN 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, Turkey, 13 - 15 June 2019
- XLIV. **THE DOSE-DEPENDENT EFFECTS OF DOXORUBICIN IN RAT LIVER TISSUE**
AKİN A. T., KAYMAK E., KARABULUT D., DOĞANYİĞİT Z., CEYLAN T., TOLUK A., ÖZDAMAR S.
1 st International Ahi Evran Medicine Health Science Congress, Kırşehir, Turkey, 11 - 14 April 2019
- XLV. **INFLAMMATION IN DOXORUBİCİN-INDUCED TESTIS INJURY**

- KAYMAK E., AKIN A. T., DOĞANYIĞIT Z., KARABULUT D., TOLUK A.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018
- XLVI. **ROLE OF INFLAMMATION IN ACUTE AND CHRONIC ADRIAMYCIN-INDUCED NEPHROPATHY**
KAYMAK E., AKIN A. T., DOĞANYIĞIT Z., KARABULUT D., TOLUK A.
AVRASYA ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Ankara, Turkey, 30 November - 02 December 2018
- XLVII. **The Effects of Feeding Obese Rats by Bee Bread on IL-6 Expression in Rat Stomach**
DOĞANYIĞIT Z., YAKAN B., KAYMAK E.
2nd International Cell Death Research Congress, İzmir, Turkey, 1 - 04 November 2018, vol.2
- XLVIII. **The Effects of Doxorubicin Administered Acute and Chronic Doses On Heart Tissue in Rats**
AKIN A. T., KAYMAK E., DOĞANYIĞIT Z., KARABULUT D., TOLUK A.
5. International Symposium on Multidisciplinary Studies, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018
- XLIX. **Determenation Toxicity of Lipopolysaccharide with Antioxidant Capacity in Rat Pancreas**
DEMİRBAĞ A., BEKDEMİR F. O., İlçe F., KOÇ K., İlçe Z., PANDIR D., PER S., DOĞANYIĞIT Z.
INTERNATIONAL ECOLOGY SYMPOSIUM 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 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., DOĞANYIĞIT Z.
INTERNATIONAL ECOLOGY SYMPOSIUM 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018
- LI. **Determination toxicity of lipopolysaccharide with antioxidant capacity in rat pancreas**
DEMİRBAĞ A., BEKDEMİR F. O., PANDIR D., DOĞANYIĞIT Z.
Ecology Symposiums 2018, 19 - 23 June 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, Turkey, 26 - 27 April 2018
- LIII. **Ratlara Akut Ve Kronik Farklı Dozlarda Grayanotoksin-III Verilmesinin Testis Dokusu Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
DOĞANYIĞIT Z., DEMİRTAŞ A., KAYA E., KAYMAK E., SİLİCİ S.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018
- LIV. **Usage Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Fingerprint in Liver Tissue on Male Rats**
DEMİRBAĞ A., DOĞANYIĞIT Z., BEKDEMİR F. O., İlçe Z., KOÇ K., İlçe F., PANDIR D., PER S.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- LV. **Endotoxemia Induced DNA Damage in Rat Lung**
DEMİRBAĞ A., DOĞANYIĞIT Z., BEKDEMİR F. O., İlçe Z., KOÇ K., İlçe F., PANDIR D., PER S.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- LVI. **Effects of Bee Bread on Apoptosis in Hypothalamus in Obese Rats**
DOĞANYIĞIT Z., YAKAN B., SOYLU M., KAYMAK E., Silici S.
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.30
- LVII. **Hydrogen peroxide induced damage in blood cell genomic DNA.**
DEMİRBAĞ A., KOÇ K., DOĞANYIĞIT Z., PANDIR D.
International DNA Day and Genome Congress (IDDGC), 24 - 28 April 2017, pp.165
- LVIII. **Genotoxicity assessment of imidacloprid using RAPD-PCR in human blood**
DEMİRBAĞ A., KOÇ K., DOĞANYIĞIT Z., PANDIR D.
International DNA Day and Genome Congress (IDDGC), 24 - 28 April 2017, pp.166
- LIX. **Ovrektominin Dişi Sıçan Midesinde Ghrelin Ekspresyonu Üzerine Ortaya Çıkardığı Etkilerin İncelenmesi**
YAKAN B., DOĞANYIĞIT Z., YAY A. H., Tuğba R.
XI. National Histology and Embryology Congress, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012
- LX. **Endotoksemi Oluşturulmuş Sıçanlarda Propolisin Karaciğer Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması**
YAKAN B., DOĞANYIĞIT Z., SİLİCİ S., DENİZ K., NARİN F.
XI. National Histology and Embryology Congress, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012
- LXI. **Endotoksemi Oluşturulmuş Sıçanlarda Propolisin Böbrek Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması**

Supported Projects

- 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
- DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Epilepsi Sıçan Modelinde Vagus Sinirinin Araştırılması, 2019 - Continues
- DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Serotonin ve Adenozin Bağımlı Respiratuar Plastisite Oluşumunda Hipoksik ve İnflamatuar Cevapların Karşılaştırılması, 2018 - Continues
- DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Oksalat nefropati oluşturulmuş hayvan modelinde SS31 Elamipretidein inflamazom oluşumu üzerine etkisi, 2018 - Continues
- DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Otitik Fare Beyin Dokularında LC3, Beclin ve p62 Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması, 2018 - Continues
- DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı botanik orjinli Türk propolisinin sağlıklı gönüllülerde farmakokinetik ve farmakodinamik etkileri, 2017 - 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
- ÖZTÜRK O., YILMAZ S., DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda Boyasına Maruz Kalmış Rat Modelinde Tartrazinin Santral Sinir Sistemine Embriyotoksik ve Teratojenik Etkisi, 2022 - 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., Project Supported by Higher Education Institutions, In Vitro Ehrlich Assit Tümör Modelinde Melatoninin Antikanserojen Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2022
- 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
- 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
- DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., AKYÜZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel epilepsi sıçan modelinde vagus sinirinin araştırılması, 2019 - 2021
- DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Endotoksik Karaciğer Dokusunda Apilarnilin Otofaji Üzerine Etkisi, 2020 - 2020
- DOĞANYİĞİT Z., TUBITAK Project, DENEYSEL EPİLEPSİ MODELİNDE VAGUS SİNİRİNDE NOREPİNEFRİNİN

İMMÜNOHİSTOKİMYASI, 2020 - 2020

DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Lipopolisakkarit (LPS) ile oluşturulan Endotoksik şok üzerine Apilarnilin Karaciğer Koruyucu Etkilerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Grayanotoksin m (gtx-m)'ün Kardiyotoksisitesinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Grayanotoksin III (Gtx-III)'ün Kardiyotoksisitesinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

DOĞANYİĞİT Z., KAYMAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Obez ratlarda arı ekmeği ile beslemenin mide dokusunda leptin ve ghrelin ekspresyonuna etkisi, 2018 - 2019

DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Obez Ratlarda Arı Ekmeği İle Beslemenin Mide Dokusunda Leptin ve Ghrelin Ekspresyonuna Etkisi, 2018 - 2019

DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlara cisplatin verilmesi nedeniyle oluşan sperm karakteristikleri , testiküler hasar ve oksidatif stres üzerine apilarnilin koruyucu rolünün belirlenmesi, 2018 - 2019

DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Erkek sıçanlarda alkol bağımlılığının neden olduğu doku hasarı ve oksidatif stres üzerine propolisin koruyucu etkisi, 2018 - 2019

DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Okadaik Asit ile Oluşturulan Alzheimer Modelinde Kannabinoid Tip 2 Reseptör Aktivasyonunun Etkisi, 2017 - 2019

DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ehrlich Assit Tümör Oluşturulan Farelerde Kızılıcık(Cornus Mas)'xxIn Antitümöral Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2019

DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Na kanalları üzerine etkili bir nörotoksin olan GTX (grayanotoksin)-III'ün ratlarda seksüel fonksiyon üzerine akut ve kronik etkilerinin belirlenmesi, 2017 - 2018

DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Vücut sıvılarındaki protein varlığını ve miktarını belirlemede kullanılacak ELISA Enzyme Linked Immunosorbent Assay analiz laboratuvarının kurulması, 2015 - 2015

DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Doku bütünlüğünün değerlendirilmesinde kullanılacak immünohistokimya analiz laboratuvarının kurulması, 2015 - 2015

DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Hücre homojenatlarındaki spesifik proteinlerin ekspresyonlarının belirlenmesini sağlayan Western blot analiz laboratuvarının kurulması, 2015 - 2015

DOĞANYİĞİT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Endotoksemi oluşturulmuş sıçanlarda propolisin karaciğer koruyucu etkinliği, 2010 - 2012

Metrics

Publication: 159

Citation (WoS): 343

Citation (Scopus): 205

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 12

Non Academic Experience

Erasmus Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Departmanı

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI