

Assoc. Prof. ZÜLEYHA DOĞANYIĞIT

Personal Information

Email: zuleyha.doganyigit@bozok.edu.tr

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

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, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Özel Histoloji, Postgraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Histoloji, Undergraduate, 2014 - 2015, 2016 - 2017

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. **The Role of Neuroinflammatory Mediators in the Pathogenesis of Traumatic Brain Injury: A Narrative Review**
DOĞANYIĞIT Z., Erbakan K., Akyuz E., Polat A. K., Arulsamy A., Shaikh M. F.
ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Inflammatory mediators of cytokines and chemokines in sepsis: From bench to bedside.**
Doganyigit Z., Eroglu E., Akyuz E.
Human & experimental toxicology, vol.41, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Investigating the role of muscarinic acetylcholine M2 and serotonin 5-HT2B receptors, norepinephrine transporter and Kir channels in a pentylenetetrazol-kindling model of epilepsy**
Chiara V., Akyuz E., DOĞANYIĞIT Z., Paudel Y. N., Koklu B., Kaymak E., Arulsamy A., Shaikh M. F., Devinsky O.
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.429, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **EFFECT OF ELAMIPRETIDE (SS-31) ON INFLAMMASOME FORMATION IN MICE MODEL WITH OXALATE NEPHROPATHY**
DURSUN İ., HAMURCU Z., TAHERİ S., Tufan E., Mehmetbeyoglu E., Delibas N., DOĞANYIĞIT Z., ALAN A., KUYUCU Y., POLAT S., et al.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.36, no.10, pp.3317-3318, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Nephroprotective effect of apilarnil in lipopolysaccharide-induced sepsis through TLR4/NF-κB signaling pathway.**
İnandıklioğlu N., Doğanyığıt Z., Okan A., Kaymak E., Silici S.
Life sciences, vol.284, pp.119875, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Activation of cannabinoid 2 receptors by JWH-133 protects against ovarian ischemia-reperfusion injury in rats**
ONAT T., DEMİR ÇALTEKİN M., DOĞANYIĞIT Z., TÜRKLER C., KAYMAK E., Kara M., Serdar Yalvac E. S.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.96, no.5, pp.394-400, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Immunoreactivity of Muscarinic Acetylcholine M2 and Serotonin 5-HT2B Receptors, Norepinephrine Transporter and Kir Channels in a Model of Epilepsy**
Akyuz E., DOĞANYIĞIT Z., Paudel Y. N., Koklu B., KAYMAK E., Villa C., Arulsamy A., Shaikh M. F., Devinsky O.
LIFE-BASEL, vol.11, no.4, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- X. **The Activation of Cannabinoid Type-2 Receptor with JWH-133 Protects Uterine Ischemia/Reperfusion-Induced Damage**
AYDOĞAN KIRMIZI D., BAŞER E., DOĞANYIĞIT Z.
PHARMACOLOGY, vol.106, pp.106-113, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Myocardial Iron Overload in an Experimental Model of Sudden Unexpected Death in Epilepsy**
Akyuz E., DOĞANYIĞIT Z., Eroglu E., Moscovicz F., Merelli A., Lazarowski A., Auzmendi J.
FRONTIERS IN NEUROLOGY, vol.12, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **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 (Journal Indexed in SCI)

- XIV. **Carob attenuates nicotine-induced oxidative stress and intratesticular damage in male rats**
Oztekin U., CANIKLIOĞLU M., Firat F., Atac F., DOĞANYIĞİT Z., GÖÇMEN A. Y. , YILMAZ S., TOKPINAR A.
ANDROLOGIA, vol.52, no.9, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Investigating Cardiac Morphological Alterations in a Pentylene-tetrazol-Kindling Model of Epilepsy**
Akyuz E., Polat K., ATEŞ Ş., Unalmis D., TOKPINAR A., YILMAZ S., KAYMAK E., DOĞANYIĞİT Z., Villa C.
DIAGNOSTICS, vol.10, no.6, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Investigation of protective effects of apilarnil against lipopolysaccharide induced liver injury in rats via TLR 4/ HMGB-1/ NF-kappa B pathway**
DOĞANYIĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., KAYMAK E., PANDIR D., SİLİCİ S.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.125, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Increased ACh-Associated Immunoreactivity in Autonomic Centers in PTZ Kindling Model of Epilepsy**
Akyuz E., DOĞANYIĞİT Z., Paudel Y. N. , KAYMAK E., YILMAZ S., Uner A., Shaikh M. F.
BIOMEDICINES, vol.8, no.5, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **The cardiotoxic effects of acute and chronic grayanotoxin-III in rats**
DOĞANYIĞİT Z., Kaymak E., Silici S.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.39, no.3, pp.374-383, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **The effects of feeding obese rats with bee bread on leptin and ghrelin expression**
DOĞANYIĞİT Z., YAKAN B., Soylu M., KAYMAK E., SİLİCİ S.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.44, no.2, pp.114-125, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- 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., DOĞANYIĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.59, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **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., DOĞANYIĞİT Z., BEKDEMİR F. O. , Gok G., DEMİRBAĞ A.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.43, no.6, pp.566-579, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Cannabinoid type 2 receptor agonist JWH-133, attenuates Okadaic acid induced spatial memory impairment and neurodegeneration in rats**
ÇAKIR M., TEKİN S., DOĞANYIĞİT Z., ERDEN Y., Soyuturk M., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.
LIFE SCIENCES, vol.217, pp.25-33, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Examining the antitumoral effect of cornelian cherry (Cornus mas) in ehrlich ascites tumor-induced mice**
YILMAZ S., Alpa S., NİSARİ M., ŞEKER KARATOPRAK G., DOĞANYIĞİT Z., ÜLGER H., ERTEKİN T.
JOURNAL OF THE ANATOMICAL SOCIETY OF INDIA, vol.68, no.1, pp.16-22, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Effect of Cannabinoid Type 2 Receptor Activation in Okadaic Acid Induced Rat Alzheimer's Disease Model**
ÇAKIR M., DOĞANYIĞİT Z., TEKİN S., ERDEN Y., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.41, 2018 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Mitigative effects of chloroquine treatment against hypoxia-induced intestinal injury: A histological and immunohistochemical study**
AKİN A. T. , KAYMAK E., ÖZTÜRK E., CEYLAN T., YALÇIN B., BAŞARAN K. E. , KARABULUT D., DOĞANYIĞİT Z., ÖZDAMAR S., YAKAN B.
Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, vol.79, no.1, pp.59-70, 2022 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Poplar-type propolis provides protection of blood cells, testosterone levels and sperm motility in cisplatin-induced toxicity**
DEMİRTAŞ A., BAYDİLLİ N., Sönmez G., DOĞANYIĞİT Z., Tekin O. K. , SİLİCİ S.
Journal of Experimental and Clinical Medicine, vol.38, no.4, pp.622-628, 2021 (Other Refereed National Journals)
- V. **Protective Effect of Propolis and Bee Bread in Experimental Gastric Ulcer Model**
DOĞANYIĞİT Z., ÜNER A. K. , OKAN OFLAMAZ A., SİLİCİ S.
Mellifera, vol.21, no.1, pp.18-28, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Immunohistochemistry of norepinephrine transporters in the vagus nerve in a rat model of epilepsy**
POLAT A. K. , GÜNEY E., DOĞANYIĞİT Z., AKYÜZ E.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.78, no.2, pp.167-174, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **The Antitumor Effect of Rhamnetin on the Heart**
YILMAZ S., DOĞANYIĞİT 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Could Lycopene Protect Against Ischemia/Reperfusion Injury in the Uterus?**
ONAT T., DOĞANYIĞİT Z., Caltekin M. D. , TÜRKLER C., KAYMAK E., Altındag M. M.
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, vol.22, no.2, pp.155-160, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- IX. **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., DOĞANYIĞİT Z., CEYLAN T., TOLUK A., ÖZDAMAR S.
Experimental and Applied Medical Science, vol.1, no.3, pp.73-81, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **The Effect of Apilarnil on the Autophagia Against Lipopolysaccharite-Based Sepsis in Liver**
DOĞANYIĞİT Z., Köklü B., Üner A., OKAN A., KAYMAK E., SİLİCİ S.
New Trend Med Sci, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **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., DOĞANYIĞİT Z.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Antioxidative role of propolis on LPS induced renal damage**
DOĞANYIĞİT Z., YAKAN B., OKAN OFLAMAZ A., SİLİCİ S.
EUROBIOTECH JOURNAL, vol.4, no.3, pp.156-160, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- XIII. **Apilarnil: A Novel Neuroprotective Candidate**
HAMAMCI M., DOĞANYIĞİT 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- XVI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXI. **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 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **Pankreasın Embriyolojisi ve Histolojisi**
DOĞANYIĞIT Z.
Türkiye Klinikleri J Gastroenterohepatol, vol.10, no.3, pp.113-116, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIV. **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 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **Propolis ve Böbreği Koruyucu Etkisi Propolis and Its Kidney Protective Effect**
DOĞANYIĞIT Z.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.24, no.1, pp.64-69, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXVI. **Propolis Ve Karaciğer Koruyucu Etkisi**
DOĞANYIĞIT Z.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.13, no.2, pp.70-78, 2013 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. Sıçanlarda Lipopolisakkarit (LPS) ile Oluşturulan Endotoksik Şok Üzerine Melatoninin Etkilerinin Histolojik, İmmünohistokimyasal ve Biyokimyasal Yönden Araştırılması

YILMAZ S., DOĞANYIĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., ATEŞ Ş.

X. ANATOMİ KIŞ GÜNLERİ, Hatay, Turkey, 17 March 2022

II. **Sugammadexin Periferik Sinir Üzerine Etkisi**

YARDIMCI C., YÜKSEK A., TALİH G., DOĞANYIĞİT Z.

TARK 2021, Antalya, Turkey, 28 October 2021

III. **EFFECT OF ELAMIPRETIDE (SS-31) ON INFLAMMASOM FORMATION IN MICE MODEL WITH OXALATE NEPHROPATHY**

DURŞUN İ., HAMURCU Z., TAHERİ S., TUFAN E., MEHMETBEYOĞLU E., Delibaş N., DOĞANYIĞİT 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

IV. **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., DOĞANYIĞİT Z.

2. International Cancer Day Congress, Sivas, Turkey, 16 - 18 September 2021

V. **Cancer and Tumor microenvironment**

ÜNER A. K. , DOĞANYIĞİT Z.

2. International Cancer Day Congress, Sivas, Turkey, 16 September 2021

VI. **Does rhamnetin have an effect on PI3K, AKT1 and mTOR signaling pathways in mice with Ehrlich Ascites Tumor (EAT)?**

YILMAZ S., TOKPINAR A., DOĞANYIĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., UNUR E., NİSARİ M.

HISCON 2021, İstanbul, Turkey, 23 July 2021

VII. **Does rhamnetin have an effect on PI3K, AKT1 and mTOR signaling pathways in mice with Ehrlich Ascites Tumor (EAT)?**

YILMAZ S., TOKPINAR A., DOĞANYIĞİT Z., OKAN OFLAMAZ A., NİSARİ M., BOZKURT Ö., UNUR E.

1st Hamidiye International Student Congress 2021, 23 July 2021

VIII. **EPİLEPSİDE ANİ BEKLENMEDİK ÖLÜMÜN (SUDEP) DENEYSEL BİR MODELİNDE MİYOKARDİYAL DEMİR BİRİKİMİ**

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

2nd INTERNATIONAL YOUNG RESEARCHERS STUDENT CONGRESS, Burdur, Turkey, 17 December 2020

IX. **DENEYSEL EPİLEPSİ MODELİNDE VAGUS SİNİRİNDE NOREPİNEFRİN TAŞIYICILARININ İMMÜNOHİSTOKİMYASI**

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

2nd INTERNATIONAL YOUNG RESEARCHERS STUDENT CONGRESS, Burdur, Turkey, 17 December 2020

X. **EPİLEPSİDE Kir3.1 ve Kir6.2 KANALLARININ KORTEKS, MEDULLA ve HİPOKAMPUSTE İFADESİ**

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

2nd INTERNATIONAL YOUNG RESEARCHERS STUDENT CONGRESS, Burdur, Turkey, 17 December 2020

XI. **Deneysel epilepsi modelinde 5-HT_{2B}R immünreaktivitesi**

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

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

XII. **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., DOĞANYIĞİT Z.

21. Ulusal Anatomi Kongresi, 28 - 29 November 2020

XIII. **BEYİN DOKUSUNDA LİPOLİSAKKARİT KAYNAKLI SEPSİSE KARŞIAPİLARNİL'İN KORUYUCU ROLÜ**

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

3. International Healthy and Science and Life Congress, 4 - 06 June 2020

XIV. **The Antitumor Effect of Rhamnetin on the Heart**

YILMAZ S., DOĞANYIĞİT Z., TOKPINAR A.

INSAC Natural and Health Sciences, Turkey, 22 - 23 May 2020

XV. **Sıçanlarda lipopolisakkaritle oluşturulan böbrek hasarına karşı apilarnil 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
- XVI. **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
- XVII. **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., AKİN A. T. , ÖZTÜRK KÜP F.
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology For Next Generation (MSNG2019), Niğde, Turkey, 16 - 18 October 2019
- 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., DOĞANYIĞIT Z., OKAN OFLAMAZ A.
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, Aydın, Turkey, 03 November 2019, vol.227
- XIX. **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
- XX. **Effect of chloroquine in hypoxia-induced bowel damage**
KAYMAK E., AKİN A. T. , YALÇIN B., ÖZTÜRK E., CEYLAN T., BAŞARAN K. E. , KARABULUT D., DOĞANYIĞIT Z., ÖZDAMAR S., YAKAN B.
20. National Anatomy Congress, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.13
- XXI. **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
- XXII. **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. , DOĞANYIĞIT Z., KARABULUT D., ÖZDAMAR S., YAKAN B.
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., DOĞANYIĞIT Z.
6th International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, 13 - 15 June 2019
- XXIV. **THE DOSE-DEPENDENT EFFECTS OF DOXORUBICIN IN RAT LIVER TISSUE**
AKİN A. T. , KAYMAK E., KARABULUT D., DOĞANYIĞIT Z., CEYLAN T., TOLUK A., ÖZDAMAR S.
1 st International Ahi Evran Medicine Health Science Congress, Kırşehir, Turkey, 11 - 14 April 2019
- XXV. **INFLAMMATION IN DOXORUBICIN-INDUCED TESTIS INJURY**
KAYMAK E., AKİN A. T. , DOĞANYIĞIT Z., KARABULUT D., TOLUK A.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018
- XXVI. **ROLE OF INFLAMMATION IN ACUTE AND CHRONIC ADRIAMYCIN-INDUCED NEPHROPATHY**
KAYMAK E., AKİN A. T. , DOĞANYIĞIT Z., KARABULUT D., TOLUK A.
AVRASYA ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Ankara, Turkey, 30 November - 02 December 2018
- XXVII. **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
- XXVIII. **The Effects of Doxorubicin Administered Acute and Chronic Doses On Heart Tissue in Rats**
AKİN A. T. , KAYMAK E., DOĞANYIĞIT Z., KARABULUT D., TOLUK A.
5. International Symposium on Multidisciplinary Studies, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018
- XXIX. **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., DOĞANYİĞİT Z.
INTERNATIONAL ECOLOGY SYMPOSIUM 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018
- XXX. **Effect of Lipopolysaccharide on Antioxidant Capacity of Rat Brain**
DEMİRBAĞ A., PER S., BEKDEMİR F. O. , İlçe Z., KOÇ K., İlçe F., PANDIR D., DOĞANYİĞİT Z.
INTERNATIONAL ECOLOGY SYMPOSIUM 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018
- XXXI. **Determination toxicity of lipopolysaccharide with antioxidant capacity in rat pancreas**
DEMİRBAĞ A., BEKDEMİR F. O. , PANDIR D., DOĞANYİĞİT Z.
Ecology Symposiums 2018, 19 - 23 June 2018
- XXXII. **Endotoxemia Induced DNA Damage in Rat Lung. 1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences**
DEMİRBAĞ A., DOĞANYİĞİT Z., BEKDEMİR F. O. , PANDIR D., PER S.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- XXXIII. **Ratlara Akut Ve Kronik Farklı Dozlarda Grayanotoksin-III Verilmesinin Testis Dokusu Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
DOĞANYİĞİT Z., DEMİRTAŞ A., KAYA E., KAYMAK E., SİLİCİ S.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XXXIV. **Usage Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Fingerprint in Liver Tissue on Male Rats**
DEMİRBAĞ A., DOĞANYİĞİT Z., BEKDEMİR F. O. , İlçe Z., KOÇ K., İlçe F., PANDIR D., PER S.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XXXV. **Endotoxemia Induced DNA Damage in Rat Lung**
DEMİRBAĞ A., DOĞANYİĞİT Z., BEKDEMİR F. O. , İlçe Z., KOÇ K., İlçe F., PANDIR D., PER S.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XXXVI. **Effects of Bee Bread on Apoptosis in Hypothalamus in Obese Rats**
DOĞANYİĞİT Z., YAKAN B., SOYLU M., KAYMAK E., Silici S.
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.30
- XXXVII. **Hydrogen peroxide induced damage in blood cell genomic DNA.**
DEMİRBAĞ A., KOÇ K., DOĞANYİĞİT Z., PANDIR D.
International DNA Day and Genome Congress (IDDGC), 24 - 28 April 2017, pp.165
- XXXVIII. **Genotoxicity assessment of imidacloprid using RAPD-PCR in human blood**
DEMİRBAĞ A., KOÇ K., DOĞANYİĞİT Z., PANDIR D.
International DNA Day and Genome Congress (IDDGC), 24 - 28 April 2017, pp.166
- XXXIX. **Endotoksemi Oluşturulmuş Sıçanlarda Propolisin Karaciğer Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması**
YAKAN B., DOĞANYİĞİT Z., SİLİCİ S., DENİZ K., NARİN F.
XI. National Histology and Embryology Congress, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012
- XL. **Ovrektominin Dişi Sıçan Midesinde Ghrelin Ekspresyonu Üzerine Ortaya Çıkardığı Etkilerin İncelenmesi**
YAKAN B., DOĞANYİĞİT Z., YAY A. H. , Tuğba R.
XI. National Histology and Embryology Congress, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012
- XLI. **Endotoksemi Oluşturulmuş Sıçanlarda Propolisin Böbrek Koruyucu Etkinliğinin Araştırılması**
YAKAN B., DOĞANYİĞİT Z., Akkuş D., BALCIOĞLU E.
XI. National Histology and Embryology Congress, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012

Supported Projects

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 - Continues

OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYİĞİT Z., UĞUZ A. C. , YILMAZ S., TOKPINAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlardaki Alkol Bağlımlılığı Modelinde Kalpteki TRPM2 Katyon Kanallarının MAPK/JNK ve Otofaji Sinyal

Yolağı Üzerine Etkinliğinin Araştırılması, 2021 - Continues

OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYIĞIT Z., UĞUZ A. C. , YILMAZ S., ATEŞ Ő., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlardaki Alkol Bağımlılığı Modelinin Beyindeki Otofajik Yolak Üzerine TRPM2 Katyon Kanallarının Rolü, 2021 - Continues

OKAN OFLAMAZ A., DOĞANYIĞIT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Linagliptin Ve İnsülin Kombine Tedavisinin Tip 1 Diyabetik Fare Kalbindeki Katlanmamıő Protein Cevabına Olan Etkisinin Değerlendirilmesi, 2020 - Continues

DOĞANYIĞIT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Epilepsi Sıçan Modelinde Vagus Sinirinin Araştırılması, 2019 - Continues

DOĞANYIĞIT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Serotonin ve Adenozin Bağımlı Respiratuar Plastisite Oluőumunda Hipoksik ve İnflamatuar Cevapların Karőılaőtırılması, 2018 - Continues

DOĞANYIĞIT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Oksalat nefropati oluşturulmuş hayvan modelinde SS31 Elamipretidein inflamazom oluőumu üzerine etkisi, 2018 - Continues

DOĞANYIĞIT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Otitik Fare Beyin Dokularında LC3, Beclin ve p62 Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması, 2018 - Continues

DOĞANYIĞIT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı botanik orjinli Türk propolisinin sağlıklı gönüllülerde farmakokinetik ve farmakodinamik etkileri, 2017 - Continues

DOĞANYIĞIT Z., DEMİR N., OKAN OFLAMAZ A., TAHERİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Linagliptin ve insülin kombine tedavisinin tip 1 diyabetik fare kalbindeki katlanmamıő protein cevabına olan etkisinin değerlendirilmesi, 2020 - 2022

DOĞANYIĞIT Z., TAHERİ S., AKYÜZ E., ATEŞ Ő., YILMAZ S., OKAN OFLAMAZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Epilepsi Modelinde Endoplazmik Retikulum Stresinin Nöroprotektif Ajanlarla İnhibisyonu, 2020 - 2021

DOĞANYIĞIT Z., KAYMAK E., AKYÜZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel epilepsi sıçan modelinde vagus sinirinin araştırılması, 2019 - 2021

DOĞANYIĞIT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Endotoksik Karaciğer Dokusunda Apilarnilin Otofaji Üzerine Etkisi, 2020 - 2020

DOĞANYIĞIT Z., TUBITAK Project, DENEYSEL EPİLEPSİ MODELİNDE VAGUS SİNİRİNDE NOREPİNEFRİNİN İMMÜNOHİSTOKİMYASI, 2020 - 2020

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DOĞANYIĞIT 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

DOĞANYIĞIT 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, 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, Endotoksemi oluşturulmuş sıçanlarda propolisin karaciğer koruyucu etkinliği, 2010 - 2012

Citations

Total Citations (WOS):93

h-index (WOS):6