

Prof. Dr. NURETTİN AYDOĞDU

Kişisel Bilgiler

E-posta: nurettin.aydogdu@inonu.edu.tr

Web: <https://inonubilimproje.me>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD, Malatya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6341-5137

Yoksis Araştırmacı ID: 10529

Biyografi

Bilaluşağı-Baskil-Elazığ'da 1970 yılında doğdu. İlköğrenimini Bilaluşağı Köyü'nde, orta ve lise öğrenimini 1987 yılında Malatya Fatih Lisesi'nde tamamladı. 1992 yılında Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesinde mezun oldu. Trakya Üniversitesi Kırklareli Sağlık Yüksekokulunda 1995 yılında Öğretim Görevlisi, 1998 yılında Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalında Araştırma Görevlisi olarak göreve başladı. 2004 yılında doktorasını tamamladı. 2006 yılında Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalına Yardımcı Doçent, 2007 yılında Doçent, 2013 yılında Profesör unvanını aldı. 30 Mart 2020 tarihinden itibaren İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim dalında Profesör kadrosunda göreve başladı. Evli ve bir çocuk babasıdır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Trakya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Tıp), Fizyoloji, Türkiye 1998 - 2004

Lisans, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner, Türkiye 1987 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Hücre Kültürü, Calcium, Membran Potential, Department of Physiology, Justus-Liebig-University of Giessen, Giessen, Germany, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Deneysel Miyoglobürik Akut Böbrek Yetmezliğinde Eksojen Melatoninin Böbrek Fonksiyonuna Etkisi, Trakya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji, 2004

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor
Prof. Dr., Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - 2020
Doç. Dr., Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2007 - 2013
Yrd. Doç. Dr., Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2006 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - 2017
Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2015 - 2016
Trakya Üniversitesi, Kırklareli Sağlık Yüksekokulu, 1995 - 1997

Verdiği Dersler

Fizyolojide Temel Laboratuvar Teknikleri, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Boşaltım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Biyomedikal Araştırmalarda Hayvan Modelleri ve Alternatif Modeller, Lisans Yandal, 2013-2014
Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Deney Hayvanları Uygulamaları, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Kas Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
İleri Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Yandal, 2013-2014
Dolaşım Sistemi Fizyolojisi (Tıp Fakültesi), Lisans, 2013-2014
Kas Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Biyomedikal Araştırmalarda Hayvan Modelleri ve Alternatif Modeller, Lisans Yandal, 2013-2014
İleri Boşaltım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Yandal, 2013-2014
Fizyolojide Araştırma Yöntemleri, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Kas Fizyolojisi (Tıp Fakültesi), Lisans, 2013-2014
Dolaşım Sistemi Fizyolojisi (Tıp Fakültesi), Lisans, 2013-2014
Boşaltım Sistemi Fizyolojisi (tıp Fakültesi), Lisans, 2013-2014
Fizyoloji (Hemşirelik), Lisans, 2013-2014
Fizyolojide Araştırma Yöntemleri, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Boşaltım Sistemi Fizyolojisi (tıp Fakültesi), Lisans, 2012-2013
Dolaşım Sistemi Fizyolojisi (Tıp Fakültesi), Lisans, 2012-2013
Dolaşım Sistemi Fizyolojisi (Tıp Fakültesi), Lisans, 2012-2013
İleri Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Yandal, 2012-2013
Kas Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Kas Fizyolojisi (Tıp Fakültesi), Lisans, 2012-2013
İleri Boşaltım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Yandal, 2012-2013
Boşaltım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Fizyoloji (Fizyoterapist ve rehabilitasyon Bölümü), Lisans, 2012-2013
Fizyolojide Temel Laboratuvar Teknikleri, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Kas Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Fizyoloji (Hemşirelik), Lisans, 2012-2013
Kas Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Boşaltım Sistemi Fizyolojisi (tıp Fakültesi), Lisans, 2011-2012
Fizyoloji (Fizyoterapist ve rehabilitasyon Bölümü), Lisans, 2011-2012
Boşaltım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2011-2012

Fizyolojide Temel Laboratuvar Teknikleri, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
İleri Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Yandal, 2011-2012
Fizyoloji (Hemşirelik), Lisans, 2011-2012
Kas Fizyolojisi (Tıp Fakültesi), Lisans, 2011-2012
Dolaşım Sistemi Fizyolojisi (Tıp Fakültesi), Lisans, 2011-2012
Kas Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Dolaşım Sistemi Fizyolojisi (Tıp Fakültesi), Lisans, 2011-2012
Fizyolojide Araştırma Yöntemleri, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
İleri Boşaltım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Yandal, 2011-2012
Fizyoloji (Fizyoterapist ve rehabilitasyon Bölümü), Lisans, 2011-2012
İleri Boşaltım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Yandal, 2010-2011
Kas Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Fizyoloji (Hemşirelik), Lisans, 2010-2011
Boşaltım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Dolaşım Sistemi Fizyolojisi (Tıp Fakültesi), Lisans, 2010-2011
Boşaltım Sistemi Fizyolojisi (tıp Fakültesi), Lisans, 2010-2011
Kas Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Kas Fizyolojisi (Tıp Fakültesi), Lisans, 2010-2011
Fizyolojide Araştırma Yöntemleri, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Dolaşım Sistemi Fizyolojisi (Tıp Fakültesi), Lisans, 2010-2011
Fizyolojide Temel Laboratuvar Teknikleri, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
İleri Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Yandal, 2010-2011
Boşaltım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Dolaşım Sistemi Fizyolojisi (Tıp Fakültesi), Lisans, 2009-2010
Kas Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Kas Fizyolojisi (Tıp Fakültesi), Lisans, 2009-2010
Fizyoloji (Hemşirelik), Lisans, 2009-2010
Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Fizyoloji (Fizyoterapist ve rehabilitasyon Bölümü), Lisans, 2009-2010
İleri Boşaltım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Yandal, 2009-2010
Dolaşım Sistemi Fizyolojisi (Tıp Fakültesi), Lisans, 2009-2010
Boşaltım Sistemi Fizyolojisi (tıp Fakültesi), Lisans, 2009-2010
İleri Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Yandal, 2009-2010
Kas Fizyolojisi, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Fizyolojide Temel Laboratuvar Teknikleri, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Fizyolojide Araştırma Yöntemleri, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
İleri Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Yandal, 2008-2009
Boşaltım Sistemi Fizyolojisi (tıp Fakültesi), Lisans, 2008-2009
İleri Boşaltım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Yandal, 2008-2009
Dolaşım Sistemi Fizyolojisi (Tıp Fakültesi), Lisans, 2008-2009
Boşaltım Sistemi Fizyolojisi (tıp Fakültesi), Lisans, 2007-2008
İleri Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Lisans Yandal, 2007-2008

Yönetilen Tezler

AYDOĞDU N., Deneysel Miyoglobülinürik Akut Böbrek Hasarında Oksitosinin Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, H.Özata(Öğrenci), 2019
AYDOĞDU N., Deneysel Hipertansiyon Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Kisspeptinin Kan Basıncı Üzerindeki Etkisinin

Araştırılması, Doktora, Ö.Yalçınkaya(Öğrenci), 2019

AYDOĞDU N., Deneysel Hipertansiyon Oluşturulan Sıçanlarda Likopenin Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, N.Kandemir(Öğrenci), 2018

AYDOĞDU N., Anjiyotensin II ile Oluşturulan Deneysel Hipertansiyon Modelinde Nesfatin 1 ve Adropin'in Böbrek Fonksiyonları ile İlişkinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.Ali(Öğrenci), 2018

AYDOĞDU N., Deneysel Böbrek İskemi/Reperfüzyon Hasarında Kisspeptinin Rolünün İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Kudaibergenova(Öğrenci), 2018

AYDOĞDU N., Deneysel Miyoglobürik Akut Böbrek Hasarında Relaksinin Etkileri, Doktora, A.İlhan(Öğrenci), 2017

AYDOĞDU N., Deneysel Miyoglobürik Akut Böbrek Hasarında İrisinin Etkileri, Yüksek Lisans, M.Deniz(Öğrenci), 2017

AYDOĞDU N., Deneysel Miyoglobürik Akut Böbrek Yetmezliğinde Likopenin Etkileri, Yüksek Lisans, S.Uzun(Öğrenci), 2016

AYDOĞDU N., Deneysel Böbrek İskemi/Reperfüzyon Hasarında Likopenin Etkileri, Doktora, M.Demircan(Öğrenci), 2016

AYDOĞDU N., Deneysel Miyoglobürik Akut Böbrek Yetmezliğinde Erdosteininin Etkileri, Yüksek Lisans, Ç.Atagün(Öğrenci), 2014

AYDOĞDU N., Deneysel Miyoglobürik Akut Böbrek Yetmezliğinde Baicalinin Etkileri, Yüksek Lisans, Ö.Yalçınkaya(Öğrenci), 2013

AYDOĞDU N., Deneysel Böbrek İskemi/Reperfüzyon Hasarında Pelargonium sidoidesin Etkileri, Yüksek Lisans, S.Öz(Öğrenci), 2013

AYDOĞDU N., Sıçanlarda Böbrek İskemi/Reperfüzyon Hasarında Baicalinin Etkileri, Yüksek Lisans, M.Haci(Öğrenci), 2012

AYDOĞDU N., Deneysel Miyoglobürik Akut Böbrek Yetmezliğinde Losartanın Etkileri, Tıpta Uzmanlık, O.Kaya(Öğrenci), 2010

AYDOĞDU N., Deneysel Miyoglobürik Akut Böbrek Yetmezliğinde Nebivolol'ün Etkileri, Yüksek Lisans, A.İlhan(Öğrenci), 2010

AYDOĞDU N., Deneysel Miyoglobürik Akut Böbrek Yetmezliğinde Rosiglitazonun Etkileri, Yüksek Lisans, G.Gök(Öğrenci), 2009

AYDOĞDU N., Sıçanlarda Deneysel Miyoglobürik Akut Böbrek Yetmezliğinde Sarımsağın Etkileri, Yüksek Lisans, E.Ezgi(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the Relationship of Nesfatin-1, Adropin Levels and Claudin-2, Renalase Immunoreactivity with Kidney Function in an Experimental Hypertension Model.**
Aydin M. A., Aydogdu N., Tastekin E., Firat N., Yalcinkaya Yavuz O.
Puerto Rico health sciences journal, cilt.43, sa.1, ss.39-45, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Development of pancreatic islet cells in the extrahepatic bile ducts of rats with experimentally-induced metabolic syndrome.**
Gulubova M., Tolekova A., Berbatov D., Aydogdu N.
Archives of physiology and biochemistry, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Effects of Irisin on N omega-Nitro-L-arginine Methyl Ester Hydrochloride-Induced Hypertension in Rats**
Aydogdu N., Yavuz O. Y., Tastekin E., Tayfur P., Kaya O., Kandemir N.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.36, sa.6, ss.337-346, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Indomethacin-induced gastric damage in rats and the protective effect of donkey milk**
Tastekin E., Ayvaz S., Usta U., Aydogdu N., Cancilar E., Puyan F. O.
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, cilt.14, sa.3, ss.671-678, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The Effects of Baicalin on Myoglobinuric Acute Renal Failure in Rats**
Yavuz O. Y., Aydogdu N., Tastekin E., Sut N.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.35, sa.1, ss.68-76, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Histopathological and biochemical comparisons of the protective effects of amifostine and L-**

carnitine against radiation-induced acute testicular toxicity in rats

Aktoz T, Caloglu M, Yurut-Caloglu V, Yalcin O, Aydogdu N, Nurlu D, Arda E, Inci O.
ANDROLOGIA, cilt.49, sa.9, 2017 (SCI-Expanded)

- VII. **The effect of high protein diet and exercise on irisin, eNOS, and iNOS expressions in kidney**
Tastekin E, Palabiyik O, Ulucam E, Uzgur S, Karaca A, Vardar S. A, Yilmaz A., Aydogdu N.
RENAL FAILURE, cilt.38, sa.7, ss.1107-1114, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Asymmetric dimethylarginine in experimental breast cancer; action of Vitamin C and E**
Erbas H., Turksever A., Aydogdu N., Cakir E.
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, cilt.65, sa.8, ss.829-833, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Protective effect of sildenafil on liver injury induced by intestinal ischemia/reperfusion**
Inan M., Uz Y. H., Kizilay G., Topcu-Tarladacalisir Y., Sapmaz-Metin M., Akpolat M., Aydogdu N.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.48, sa.8, ss.1707-1715, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on membrane potential and intracellular calcium in human endothelial cells**
BURGAZLI M. K., Aydogdu N., RAFIQ A., MERICLILER M., CHASAN R., ERDOGAN A.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.17, sa.6, ss.720-728, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Losartan on Glycerol-induced Myoglobinuric Acute Renal Failure in Rats**
Kaya O., Aydogdu N., Tastekin E., Karadag C. H., Gunduz O., Sut N.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.19, sa.2, ss.253-258, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Protective Effect of Flaxseed Oil on Renal Injury in Hyperlipidaemic Rats: The Effect of Flaxseed Oil on Hyperlipidaemia**
Akpolat M., Kanter M., Topcu-Tarladacalisir Y., Aydogdu N.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.25, sa.6, ss.796-802, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **The alteration of asymmetric dimethylarginine (ADMA) levels in cardiac and gastrocnemius muscles following radioactive iodine application in guinea pigs and the effect of L-carnitine on this alteration**
Vardar S. A., Gunduz O., Altun G. D., Aydogdu N., Karadag H., Torun N., Kaya O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.87, sa.1, ss.2-7, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Capecitabine-related intracranial hypotension syndrome mimicking dural metastasis in a breast cancer patient: Case report and review of the literature**
Cosar-Alas R., ALAS A., Ozen A., Denizli B., Saynak M., Uzunoglu S., Aydogdu N., Karagol H., Uzal C., Kocak Z.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.6, sa.4, ss.557-559, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Trace Elements in a Rat Model of Cadmium Toxicity: the Effects of Taurine, Melatonin and N-Acetylcysteine**
Gulyasar T., Aydogdu N., Cakina S., Sipahi T., Kaymak K., Sener S.
TRAKYA UNIVERSITESI TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.27, sa.1, ss.23-27, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Tissue damage in rat ovaries subjected to torsion and detorsion: effects of L-carnitine and N-acetyl cysteine**
Usta U., Inan M., Erbas H., Aydogdu N., Puyan F. O., Altaner S.
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, cilt.24, sa.5, ss.567-573, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Influence of N-acetylcysteine on renal toxicity of cadmium in rats**
Kaplan M., Atakan I. H., Aydogdu N., Aktoz T., Ozpuyan F., Seren G., Tokuc B., Inci O.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.23, sa.2, ss.233-241, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Antiinflammatory and antioxidant activities of Trifolium resupinatum var. microcephalum extracts**
Sabudak T., Dokmeci D., Ozyigit F., Isik E., Aydogdu N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.2, ss.1491-1496, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of curcumin on ipsilateral and contralateral testes after unilateral testicular torsion in a rat model**
Basaran U. N., Dokmeci D., Yalcin O., Inan M., Kanter M., Aydogdu N., Turan N.
UROLOGIA INTERNATIONALIS, cilt.80, sa.2, ss.201-207, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Methylene blue increases contralateral testicular ischaemia-reperfusion injury after unilateral**

testicular torsion

INAN M., BASARAN U. N., DOKMECI D., YALCIN O., Aydogdu N., TURAN N.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.35, sa.1, ss.50-54, 2008 (SCI-Expanded)

- XXI. **Protective role of carnitine in breast cancer via decreasing arginase activity and increasing nitric oxide**
ERBAS H., Aydogdu N., USTA U., ERTEN O.
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.31, sa.11, ss.1414-1419, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Protective effect of L-carnitine on testicular ischaemia-reperfusion injury in rats**
DOKMECI D., INAN M., BASARAN U. N., YALCIN O., Aydogdu N., TURAN F. N., UZ Y. H.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.25, sa.6, ss.611-618, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Protective effects of L-carnitine and alpha-lipoic acid in rats with adjuvant arthritis**
TASTEKIN N., Aydogdu N., DOKMECI D., USTA U., BIRTANE M., ERBAS H., TURE M.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.56, sa.4, ss.303-310, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Protective effects of ibuprofen on testicular torsion/detorsion-induced ischemia/reperfusion injury in rats**
DOKMECI D., KANTER M., INAN M., Aydogdu N., BASARAN U. N., YALCIN O., TURAN F. N.
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.81, sa.9, ss.655-663, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Rosiglitazone, an agonist of peroxisome proliferator-activated receptor-gamma, prevents contralateral testicular ischaemia-reperfusion injury in prepubertal rats**
INAN M., BASARAN U., DOKMECI D., KANTER M., YALCIN O., Aydogdu N., TURAN N.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.34, ss.457-461, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Gastric tissue oxidative changes in portal hypertension and cirrhosis.**
Seckin Y., HARPUTLUOGLU M. M. M., Batcioglu K., Karıncaoglu M., YILDIRIM B., ONER R. I., Uyumlu B., AYDOGDU N., HILMIOGLU F.
Digestive diseases and sciences, cilt.52, sa.5, ss.1154-8, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The antioxidant effects of taurine, melatonin and N-acetylcysteine in cadmium-induced lung injury**
Aydogdu N., ERBAS H., Kaymak K.
TRAKYA UNIVERSITESI TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.24, sa.1, ss.43-48, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The protective effects of melatonin and vitamin E against renal ischemia-reperfusion injury in rats**
AKTOZ T., Aydogdu N., ALAGOL B., YALCIN O., HUSEYINOVA G., ATAKAN I. H.
RENAL FAILURE, cilt.29, sa.5, ss.535-542, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Antioxidants vitamin E and C attenuate hepatic fibrosis in biliary-obstructed rats**
SOYLU A. R., Aydogdu N., BASARAN U. N., ALTANER S., TARCIN O., GEDIK N., UMIT H., TEZEL A., DOKMECI G., BALOGLU H., et al.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.12, sa.42, ss.6835-6841, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of vitamins E and C supplementation on hepatic glutathione peroxidase activity and tissue injury associated with ethanol ingestion in malnourished rats**
SOYLU A., ALTANER S., Aydogdu N., BASARAN U., TARCIN O., GEDIK N., UMIT H., TEZEL A., TURE M., KUTLU K., et al.
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, cilt.67, sa.2, ss.118-137, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Lipid peroxidation and antioxidant status in stomach cancer**
BATCIOGLU K., MEHMET N., OZTURK I., YILMAZ M., AYDOGDU N., ERGUVAN R., Uyumlu B., GENÇ M., KARAGOZLER A.
CANCER INVESTIGATION, cilt.24, sa.1, ss.18-21, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The protective effect of L-carnitine on ionizing radiation-induced free oxygen radicals**
DOKMECI D., AKPOLAT M., Aydogdu N., UZAL C., DOGANAY L., TURAN F. N.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF LABORATORY ANIMAL SCIENCE, cilt.33, sa.2, ss.75-83, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Protective effects of L-carnitine on myoglobinuric acute renal failure in rats**
Aydogdu N., ATMACA G., YALCIN O., TASKIRAN R., TASTEKIN E., KAYMAK K.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.33, ss.119-124, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Melatonin reduces nitric oxide via increasing arginase in rhabdomyolysis-induced acute renal failure**

in rats

Aydogdu N., ERBAS H., ATMACA G., ERTEN O., KAYMAK K.

RENAL FAILURE, cilt.28, sa.5, ss.435-440, 2006 (SCI-Expanded)

- XXXV. **L-carnitine inhibits ethanol-induced gastric mucosal injury in rats**
DOKMECI D., AKPOLAT M., Aydogdu N., DOGANAY L., TURAN F.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, cilt.57, sa.4, ss.481-488, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effects of N-acetylcysteine on arginase, ornithine and nitric oxide in renal ischemia-reperfusion injury**
ERBAS H., Aydogdu N., KAYMAK K.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.50, sa.5, ss.523-527, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of caffeic acid phenethyl ester on glycerol-induced acute renal failure in rats**
Aydogdu N., ATMACA G., YALCIN O., BATCIOGLU K., KAYMAK K.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.31, sa.9, ss.575-579, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effects of exogenous melatonin on myoglobinuric acute renal failure in the rats**
Aydogdu N., ATMACA G., YALCIN O., BATCIOGLU K., KAYMAK K.
RENAL FAILURE, cilt.26, sa.5, ss.479-486, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Comparison of chemopreventive effects of Vitamin E plus selenium versus melatonin in 7,12-dimethylbenz(a) anthracene-induced mouse brain damage**
BATCIOGLU K., KARAGOZLER A., OZTURK I., GENÇ M., BAY A., OZTURK F., Aydogdu N.
CANCER DETECTION AND PREVENTION, cilt.29, sa.1, ss.54-58, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **The bronchoalveolar epithelial permeability in house painters as determined by Tc-99m DTPA aerosol scintigraphy**
KAYA M., SALAN A., TABAKOGLU E., Aydogdu N., BERKARDA S.
ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.17, sa.4, ss.305-308, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The comparison of endothelial function of moderate intensity interval exercise with continuous exercise in healthy men**
MERİÇ B., SOLAK S., AYDOĞDU N., SÜT N., VARDAR S. A.
Current Research in Physiology, cilt.19, sa.5, ss.338-343, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effects of Taurine, Melatonin and N-Acetylcystein on Cadmium Exposure Bone Changes “The Surprising Effect of Taurine”**
TAŞTEKİN N., AYDOĞDU N., ALTUN G., ERBAŞ H., UZUNCA K., BİRTANE M., KAPLAN M., EREM M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.31, sa.4, ss.549-552, 2020 (ESCI)
- III. **Investigation of Kisspeptin Role in Experimental Kidney Ischemia/Reperfusion Injury**
Kudaibergenova A., AYDOĞDU N., Kandemir N., Aydın M. A.
Folia Medica, cilt.62, sa.1, ss.82-88, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Comparison of effects of melatonin, pentoxifylline and dimethyl sulfoxide in experimental liver ischemia-reperfusion injury by three different methods.**
TÜRKYILMAZ Z., HATİPOĞLU A., YÜKSEL M., AYDOĞDU N., HUSEYİNOVA G.
The European Research Journal, cilt.5, sa.1, ss.148-158, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The relationship between kisspeptin and kidney injury**
AYDOĞDU N.
International Scientific Conference “Neuroscience, Bioinformatics, Microbiome And Beyond” Bachinovo, Bulgaria,

Bachinovo, Bulgaristan, 17 - 18 Eylül 2019

- II. **The role of kisspeptin in myoglobinuric acute kidney injury in rats.**
İşkan N. G., Söyleyici B., Kandemir N., Aydın M. A., AYDOĞDU N.
Federation of European Physiological Societies Congress, 10 - 13 Eylül 2019, cilt.227
- III. **The effects of relaxin on myoglobinuric acute kidney injury in rats.**
İLHAN TARHAN A., AYDOĞDU N., TAŞTEKİN E., SÜT N.
Federation of European Physiological Societies 2017, 13 - 15 Eylül 2017
- IV. **The Effects of Irisin on Experimental Hypertension in Rats**
AYDOĞDU N., TAŞTEKİN E., TAYFUR P., YALÇINKAYA YAVUZ Ö., KAYA O., kandemir n.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Edirne, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017
- V. **Investigation of the Effects of Lycopene on Experimentally Hypertension-induced Rats.**
Kandemir N., AYDOĞDU N., TAŞTEKİN E., Kudaibergenova A., Aydın M. A.
TFBD 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017
- VI. **Investigation of Kisspeptin Role in Experimental Kidney Ischemia/Reperfusion Injury**
Kudaibergenova A., AYDOĞDU N., Kandemir N., Aydın M. A.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 Eylül 2017
- VII. **Irisin as a Biomarker of Experimental Myoglobinuric Acute Kidney Injury**
Özdemir M. D., AYDOĞDU N., TAŞTEKİN E., SÜT N.
TFBD 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 Eylül 2017
- VIII. **Investigation of the Effects of Tetrahydrobiopterin and L-arginine on the Renal Function and Damage in the Physiopathology of the Experimental Myoglobinuric Acute Kidney Injury.**
AYDOĞDU N., ERBAŞ H., TAŞTEKİN E., KAYA O., SÜT N.
43. Ulusal Fizyoloji Derneği, 7 - 10 Eylül 2017
- IX. **H Erbas N Kandemir I Dibirdik N Aydogdu E Cakir Investigation of the possible role of luteolin in breast cancer Ephesus Kuşadası Turkey September 3 8 2016**
ERBAŞ H., KANDEMİR N., DIBİRDİK İ., AYDOĞDU N., ÇAKIR E.
41st FEBS Congress, Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kuşadası /AYDIN, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016
- X. **Investigation of the role of irisin on physiopathology in the experimental myoglobinuric acute kidney injury**
Ozdemir M. D., AYDOĞDU N., TAŞTEKİN E., SÜT N.
Physiology 2016. Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, Dublin, İrlanda, 29 - 31 Temmuz 2016
- XI. **Deneysel Sisplatin Ototoksitesinde Curcumin in Olası Koruyucu Etkisi**
Türkmen M. T., KARASALİHOĞLU A. R., TAŞTEKİN E., YALÇINKAYA YAVUZ Ö., BULUT E., AYDOĞDU N., YAĞIZ R., TAŞ A., YILDIZ A.
37. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015
- XII. **The Effects of Erdosteine on Experimental Myoglobinuric Acute Kidney Injury in Rats**
CİGDEM A. B., AYDOĞDU N., Tastekin E., DEMİRCAN POYRAZ M., YALÇINKAYA YAVUZ Ö.
The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies in Kaunas, Lithuania, 26 - 29 Ağustos 2015, cilt.215, ss.117

Desteklenen Projeler

AYDOĞDU N., TÜBİTAK Projesi, Spirulina platensis'den Elde Edilen Biyopeptidlerin Enkapsülasyonu ve Gıda Uygulamaları, 2018 - Devam Ediyor

AYDOĞDU N., TÜBİTAK Projesi, Domates Atıklarındaki Biyoaktif Bileşenlerin Biyoyararlılıklarının Arttırılması ve Farklı Ürün Uygulamaları, 2018 - Devam Ediyor

AYDOĞDU N., DOLANBAY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel hipertansiyon modelinde Meteorin-like ve Miyonektin düzeylerine egzersizin etkisinin araştırılması, 2021 - 2024

AYDOĞDU N., HANLIOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fruktozdan zengin beslenmede meteorin like ve

miyonektin düzeyleri üzerine egzersizin etkilerinin araştırılması, 2021 - 2024

AYDOĞDU N., TEKİN S., AKATLI A. N., BATÇIOĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Hipertansiyon Modelinde MeteorinLike Ve Myonektinin Rolünün Araştırılması, 2021 - 2024

AYDOĞDU N., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Miyoglobülinürik Akut Böbrek Hasarının Fizyopatolojisinde Nitrik Oksit Sentaz uncouplingin rolü: Böbrek Fonksiyonları ve Hasarı üzerine Tetrahidrobiopterin ve L-argininin etkilerinin incelenmesi, 2015 - 2018

AYDOĞDU N., TÜBİTAK Projesi, In Vitro ve In Vivo Modeller İle Siyah Havuç Polifenollerinin Biyoyararlılığının ve Biyoaktivitesinin İncelenmesi, 2015 - 2017

AYDOĞDU N., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Miyoglobülinürik Akut Böbrek Hasarında Relaksinın Etkileri, 2015 - 2016

AYDOĞDU N., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Miyoglobülinürik Akut Böbrek Yetmezliğinde Arginaz Enzim İnhibitörü N?-Hydroxy-nor-L-Arginine (nor-NOHA)'nın Etkileri, 2010 - 2012

Metrikler

Yayın: 57

Atf (WoS): 595

Atf (Scopus): 654

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 16