

Prof. Dr. MUSTAFA KAVUTÇU

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/kavutcu>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya AD. 06500

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5135-8067

Yoksis Araştırmacı ID: 4709

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1989 - 1991

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Koyun dalağından adenoazin deaminaz enziminin izolasyonu, saflaştırılması, fizikokimyasal ve kinetik özelliklerinin araştırılması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (Dr), 1995

Yüksek Lisans, Sığır Böbrek Transamidinazının İzolasyonu, Saflaştırılması, Fizikokimyasal ve Kinetik Özelliklerinin Araştırılması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (Yl) (Tezli), 1991

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2004 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1998 - 2004

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, -, 1995 - 1998

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ankara Tıp Fakültesi, Ankara Tıp Pr., 1991 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Başhekim Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2020 - 2020

Gazi Üniversitesi, Ankara Dr.Refik Saydam Sağlık Yüksekokulu, 2016 - 2020

Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2003 - 2004

Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Programları Bölümü, 2000 - 2003

Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 1996 - 1997

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of sevoflurane and fullerenol C60 on lower limb ischemia-reperfusion injury in streptozocin-induced diabetic mice**
Polat Y., ŞENGEL N., Küçük A., Özdemir Ç., YİĞMAN Z., Balcı A. B., ERGÖRÜN A. İ., KAVUTÇU M., ARSLAN M.
Science Progress, cilt.107, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of fullerenol C60 on lung and renal tissue in lower extremity ischemia-reperfusion injury in sevoflurane-treated rats**
Arpaci A. H., Köksal Z., YİĞMAN Z., Küçük A., ŞIVGIN V., ARSLAN M., KAVUTÇU M., Akarca Di Zakar S. Ö.
Molecular medicine reports, cilt.29, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The Effect of Sevoflurane and Fullerenol C 60 on the Liver and Kidney in Lower Extremity Ischemia-Reperfusion Injury in Mice with Streptozocin-Induced Diabetes**
ŞENGEL N., KÜÇÜK A., Özdemir Ç., Sezen Ş. C., KİP G., Er F., Dursun A. D., Polat Y., KAVUTÇU M., ARSLAN M.
International Journal of Nanomedicine, cilt.18, ss.7543-7557, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Desflurane Protects The Brain Against The Oxidant Activity of Acute Hyperglycemia in Diabetic Rats, Comparison with Sevoflurane**
KAYA A., ARSLAN M., Beşkardeş E., KURTİPEK Ö., KALAYCI D., DOĞAN A. T., ARPACI A. H., GÜNEŞ İ., KAVUTÇU M.
Gazi University Health Sciences Institute Journal, Gazi Üniversitesi, cilt.5, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **İSKEMİ/REPERFÜZYON HASARI OLUŞTURULAN RATLARDA MELATONİNİN BÖBREK FONKSİYONLARI ÜZERİNE ETKİSİ**
NİSARİ M., İNANÇ N., SOYLU M., YAŞAR Y., DEMİRCİOĞLU E., KAVUTÇU M.
Sağlık Bilimleri Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Halothane changes free fatty acid contents of heart and liver tissues in guinea pigs**
KAVUTÇU M., KAÇMAZ M., DİKMEN B., ÇETE S., ÖZTÜRK H. S., CANPOLAT O.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.16, ss.84-87, 1998 (Hakemli Dergi)
- IV. **Akciğer dokusunda halothan anestezisinin etkisi ve serbest radikal metabolizması**
ÖZTÜRK H. S., DİKMEN B., KAVUTÇU M., KURTİPEK Ö., KAÇMAZ M., CANPOLAT O.
Tıp ve Sağlık Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.18-21, 1997 (Hakemli Dergi)
- V. **Halothan anestezisinin böbrek dokusunda serbest radikal metabolizması üzerine olan etkisi**
ÖZTÜRK H. S., DİKMEN B., KURTİPEK Ö., KAVUTÇU M., KAÇMAZ M., ÖZGEDİK İ., CANPOLAT O.
Karadeniz Tıp Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.58-60, 1997 (Hakemli Dergi)
- VI. **The effects of halothane on iron and copper contents of liver tissue**
CANPOLAT O., KURTİPEK Ö., KAVUTÇU M., ÖZTÜRK H. S., DİKMEN B., YEL M., BİREY M.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.17, ss.239-245, 1995 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Propofol ve ketaminin parsiyel hepatektomi sonrası karaciğer rejenerasyonu antioksidan enzim sistemleri üzerine etkisi**
Bakkal K., YAĞMURDUR H., Şengören S., DİKMEN B., Kotanoğlu M., CANBOLAT O., KAVUTÇU M.
TARK 2009, 28 Ekim - 1 Kasım, Antalya, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2009

II. Turnikeye bağlı iskemi-reperfüzyon hasarında üç farklı şekilde propofol uygulamasının etkileri

Turan R., YAğMURDUR H., KAVUTÇU M., DİKMEN B.

XXXIX TARK 23-27 Kasım 2005, Antalya, Antalya, Türkiye, 20 - 27 Kasım 2005

Desteklenen Projeler

KAVUTÇU M., ÖZDEMİR Ç., KÜÇÜK A., SEZAN Ş. C., DURSUN A. D., ARSLAN M., ŞENGEL N., KİP G., ER F., POLAT Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulan Farelerde Sevofluran ve Fulleronel C60ın Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyon Hasarında Karaciğer ve Böbrek Üzerine Etkisi, 2022 - 2024

ŞIVGIN V., AKARCA DİZAKAR S. Ö., KAVUTÇU M., KÜÇÜK A., KÖKSAL Z., ARSLAN M., YIĞMAN Z., ARPACI A. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sevofluran uygulanan ratlarda alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarında fullerenolün akciğer ve böbrek dokusu üzerine etkisi, 2021 - 2023

KAVUTÇU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N-Nitrozodietilamin'in (NDEA) Rat Dokularında DNA Turn-Over ve Lipid Peroksidasyonunda Görev Alan Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisinin Araştırılması: Ellagic Asidin Etkisi, 2010 - 2015

KAVUTÇU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mogan Gölü Dip Çamuru ve Bazı Makrobentik Türlerde Ağır Metal Kirliliğın ve Balıklarda Oksidatif Sitresi Araştırılması, 2004 - 2011

KAVUTÇU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabet Oluşturulan Rat Karaciger Dokularında Stobadinin Oksidatif Stres ve Paraoksonoz-1 Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2007 - 2008

KAVUTÇU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polikistik Over sendromlu hastalarda ovulasyon indüksiyonunun hormonal ve enzimatik olarak incelenmesi, 2004 - 2005

KAVUTÇU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dihidrofolat redüktaz aktivitesi üzerine flavonoidlerin antineoplastik etkilerinin araştırılması: Doğal Kemoterapötiklere Bir Yaklaşım, 2002 - 2003

Metrikler

Yayın: 202

Atıf (WoS): 1815

Atıf (Scopus): 1958

H-İndeks (WoS): 21

H-İndeks (Scopus): 24

Burslar

Deutscher Akademischer Austausch Dienst, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1998 - 1998

Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi

Ankara Üniversitesi