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 adenozin 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. **Effect of fullerenol C60 on lung and renal tissue in lower extremity ischemia-reperfusion injury in sevoflurane-treated rats**
Arpaci A. H., Köksal Z., YIĞMAN Z., Küçük A., ŞIVGIN V., ARSLAN M., KAVUTÇU M., Akarca Di Zakar S. Ö.
Molecular medicine reports, cilt.29, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)

II. **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 I., 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., 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 Kirliliğin 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: 200
Atıf (WoS): 1782
Atıf (Scopus): 1954
H-İndeks (WoS): 21
H-İndeks (Scopus): 23

Burslar

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

Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi
Ankara Üniversitesi