

Dr.Öğr.Üyesi MELİKE HACER ÖZKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2026](tel:+903123052026)

İş Telefonu: [+90 312 305 2131](tel:+903123052131)

Fax Telefonu: [+90 312 305 2014](tel:+903123052014)

E-posta: melikeo@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji, Türkiye 2003 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Sıçan izole mezenter arterinde elektriksel alan uyarısı ile elde edilen gevşemelerin mekanizmasının incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2009

Yüksek Lisans, Yüksek glukozun sıçan mezenter arterinde endotel kaynaklı hiperpolarizan faktör aracılı yanıtlar üzerindeki etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2002

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2016 - 2018

Verdiği Dersler

ECF 105 Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2017 - 2018

EAG 614 Farmakolojide Temel Kavramlar, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

EAG 613 İlaçta AR-GE: Farmakolojik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

EFR 771 Farmakolojide Preklinik Araştırmalar I: Deneysel Tasarım, Doktora, 2017 - 2018

ECF 555 İlaç Araştırmalarında Farmakolojik Yöntemler II, Lisans, 2017 - 2018

ECF 227 Farmakoloji I, Lisans, 2017 - 2018

ECF 333 Farmakoloji III, Lisans, 2017 - 2018

ECF 529 Müstahzar Bilgisi, Lisans, 2017 - 2018

EFR 609 Genel Farmakoloji, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

EFR 608 Kardiyovasküler Fonksiyonları Düzenleyen İlaçlar, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

ECF 539 Akılcı İlaç Uygulamaları, Lisans, 2017 - 2018

ECF 449 Farmakoloji V, Lisans, 2017 - 2018

ECF 2017 Eczacılık Hizmetlerinde İlaç Bilgisi II, Ön Lisans, 2017 - 2018

ENF 209 Farmakoloji ENF Programı, Ön Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Trimethylamine-N-oxide (TMAO) Selectively Disrupts Endothelium-Dependent Hyperpolarization-Type Relaxations in a Time-Dependent Manner in Rat Superior Mesenteric Artery**
Hamad A., ÖZKAN M. H. , Uma S.
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.44, sa.9, ss.1220-1229, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Assessment of Dose Proportionality of Rivaroxaban Nanocrystals**
Demir H., GÜLSÜN İNAL T., ÖZKAN M. H. , NEMUTLU E., ŞAHİN S., ÖNER L.
AAPS PHARMSCITECH, cilt.21, sa.6, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **beta-adrenergic Receptor Blocker ICI 118,551 Selectively Increases Intermediate-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel (IKCa)-Mediated Relaxations in Rat Main Mesenteric Artery**
ÖZKAN M. H. , Uma S.
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.122, sa.6, ss.570-576, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Electrical field stimulation (EFS)-induced relaxations turn into contractions upon removal of extracellular calcium in rat mesenteric artery**
ÖZKAN M. H. , Ozturk E. I. , Uma S.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.70, sa.1, ss.60-65, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Does Endothelium-derived Hyperpolarizing Factor Play a Role in Endothelium-dependent Component of Electrical Field Stimulation-induced Vasorelaxation of Rat Mesenteric Arterial Rings?**
ÖZKAN M. H. , Uma S.
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.53, sa.1, ss.30-37, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis and analgesic activities of some new 5-chloro-2(3H)-benzoxazolone derivatives**
Mulazim Y., Berber C., Erdogan H., ÖZKAN M. H. , Kesanli B.
EUROBIOTECH JOURNAL, cilt.1, sa.3, ss.235-240, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis and characterization of some 5-chloro-2(3H)-benzoxazolone derivatives and their analgesic activities**
Mulazim Y., Berber C., Erdogan H., ÖZKAN M. H. , Kesanli B.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- II. **beta 2-adrenoceptor antagonist ICI 118,551 selectively increases IKCa channel-mediated vasodilation in rat main mesenteric artery**
ÖZKAN M. H. , DOĞAN F. E. , Uma S.
11th International Symposium on Resistance Arteries from Molecular Machinery to Clinical Challenges, Banff, Kanada, 7 - 11 Eylül 2014, cilt.51, ss.143

Desteklenen Projeler

- UMA M. S. , SOMUNCUOĞLU E. İ. , ÖZKAN M. H. , Erdoğan Ö. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan İzole Mezenter Arterinde ICI 118,551 ile Potansiyalize Olan Asetilkolin Gevşemelerinin Mekanizmasının İncelenmesi, 2015 - 2018
- ÖNER L., ÖZKAN M. H. , DEMİR KABAŞ H., ŞAHİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antikoagülan rivaroxabanın

doz orantısallığına sağlamak üzere geliştirilen Nanokristal formülasyonlarının tavşanlarda biyoyararlanım çalışması ile in vivo değerlendirilmesi, 2017 - 2017

ÖZKAN M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deney Hayvanı Barınma ve Kullanım Yerleri İçin Ruhsat Başvurusu Yapmak Üzere "Deneysel ve Diğer Bilimsel Amaçlar İçin Kullanılan Hayvanların Refah ve Korunmasına Dair Yönetmelik"e Uygun Tavşan ve Sıçan Kafeslerinin Temini, 2014 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-indeksi (WOS):2