

Prof.Dr. MEHMET SERDAR UMA

Kişisel Bilgiler

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

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

E-posta: seuma@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/seuma>

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji, Türkiye 1988 - Devam Ediyor

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji, Türkiye 1982 - 1987

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Abd, Türkiye 1979 - 1982

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2000 - 2003

Yönetilen Tezler

UMA M. S., Deneysel diyabet modelinde hipergliseminin alzheimer hastalığı ile ilişkili proteinler üzerine etkisi, Doktora, İ.KAZKAYASI(Öğrenci), 2016

UMA M. S., Sıçan izole mezenter arterinde kalsiyumsuz ortamda elektriksel alan uyarısı ile elde edilen kasılmaların mekanizmasının incelenmesi, Doktora, E.İNÇİ(Öğrenci), 2014

UMA M. S., Pulmoner hipertansiyon oluşturulmuş sıçanların izole pulmoner arterindeki elektriksel alan uyarısı-aracılı gevşemeler üzerinde atorvastatin ve l-arjinin tedavisinin etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.İNÇİ(Öğrenci), 2009

UMA M. S., Sıçan izole mezenter arterinde elektriksel alan uyarısı ile elde edilen gevşemelerin mekanizmasının incelenmesi, Doktora, M.HACER(Öğrenci), 2009

UMA M. S., Sıçan izole bulbus penis dokusunda süperoksit anyonu oluşturan bileşiklerin eksojen nitrik oksit ve nitrerjik sinir stimülasyonu yanıtlarına etkileri, Yüksek Lisans, S.ÖZAKMAN(Öğrenci), 2003

UMA M. S., Yüksek glukozun sıçan mezenter arterinde endotel kaynaklı hiperpolarizan faktör aracılı yanıtlar üzerindeki etkisi, Yüksek Lisans, M.HACER(Öğrenci), 2002

Desteklenen Projeler

- UMA M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Mezenter Arterinde β -adrenerjik Reseptör Stimülasyonunun Endotele Bağlı Gevşemeler Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2014 - Devam Ediyor
- UMA M. S., ÖNDER S. Ç., TELLİ G., KAZKAYASI İ., SOMUNCUOĞLU E. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monokrotalin İle İndüklenen Sıçan Pulmoner Hipertansiyon Modelinde Allopurinol Tedavisinin Etkisi, 2020 - 2022
- UMA M. S., KAZKAYASI İ., ÖZKAN M. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Barsak mikrobiyota kaynaklı metabolit Trimetilamin-N-oksit'in sıçan izole mezenter arter endotelial reaktivitesi üzerine etkisinin incelenmesi, 2018 - 2020
- 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
- İSMAİLOĞLU YAVUZ U. B., ERDEMLİ İ., UMA M. S., KELİCEN UĞUR E. P., KANDİLCİ N. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıbbi Cihazlara Uygulanan ISO 10993 Biyouyumluluk Testleri Akreditasyon Çalışması Projesi, 2015 - 2016
- UMA M. S., KAZKAYASI İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabet ile Alzheimer Hastalığı Arasındaki İlişkide İnsülin Degrade Edici Enzimin Rolünün Araştırılması, 2013 - 2016

Metrikler