

## Prof. MEHMET SERDAR UMA

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 2131](tel:+903123052131)

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

Email: [seuma@hacettepe.edu.tr](mailto:seuma@hacettepe.edu.tr)

### Education Information

Post Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji, Turkey 1988 - Continues

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji, Turkey 1982 - 1987

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Abd, Turkey 1979 - 1982

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacology

### Professional Experience

Head of Department, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Head of Department, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2000 - 2003

### Advising Theses

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

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

UMA M. S. , Pulmoner hipertansiyon oluşturulmuş sıçanların izole pulmoner arterindeki elektriksel alan uyarısı-aracılı gevşemeler üzerinde atorvastatin ve l-arjinin tedavisinin etkilerinin incelenmesi, Post Graduate, E.İNCİ(Student), 2009

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

UMA M. S. , Sıçan izole bulbus penis dokusunda süperoksit anyonu oluşturan bileşiklerin eksojen nitrik oksit ve nitreerjik sinir stimülasyonu yanıtlarına etkileri, Post Graduate, S.ÖZAKMAN(Student), 2003

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

### Supported Projects

UMA M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Mezenter Arterinde  $\beta$ -adrenerjik Reseptör Stimülasyonunun Endotele Bağlı Gevşemeler Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2014 - Continues

UMA M. S. , SOMUNCUOĞLU E. İ. , ÖZKAN M. H. , Erdoğan Ö. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, Tıbbi Cihazlara Uygulanan ISO 10993 Biyouyumluluk Testleri Akreditasyon Çalışması Projesi, 2015 - 2016

UMA M. S. , KAZKAYASI İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabet ile Alzheimer Hastalığı Arasındaki İlişkide İnsülin Degrade Edici Enzimin Rolünün Araştırılması, 2013 - 2016