

Öğr.Gör. Aysu KILIÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: akilic@bezmialem.edu.tr

Web: <https://avesis.bezmialem.edu.tr/akilic>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fizyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye 2017 - 2019

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Epilepsi ve Deneysel Modelleri: Teorik ve Uygulamalı Bilimsel Eğitim Etkinliği Programı, Marmara Üniversitesi, 2018

Sağlık ve Tıp, 3. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2018

Sağlık ve Tıp, TÜBİTAK MARTEK Sinir Bilim Kongresi, TÜBİTAK, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kariyer Geliştirme Merkezi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2017

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, İstanbul Üniversitesi, 2014

Sağlık ve Tıp, İÜGEN Uluslararası Moleküler Biyoloji ve Genetik Kış Okulu, İstanbul Üniversitesi, 2012

Sağlık ve Tıp, İÜGEN Uluslararası Moleküler Biyoloji ve Genetik Kış Okulu, İstanbul Üniversitesi, 2011

Sağlık ve Tıp, Moleküler Biyoloji ve Genetik Haftasonu, Boğaziçi Üniversitesi, 2010

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Streptozotosin ile İndüklenen Diyabetik Sıçanlarda Angiotensin IV'ün Kognitif Fonksiyonlar Üzerine Etkisi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 2019

Yüksek Lisans, İzole Sıçan Kalbinde İskemi/Reperfüzyon Hasarında Angiotensin Tip I ve Angiotensin Tip II Reseptör Blokajının Rolü, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2016

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Nörofizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Effect of Thymoquinone on Ischemia/Reperfusion Injury in Isolated Hearts of Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
ÜSTÜNOVA S., KILIÇ A., Bulut H., MERAL İ., Alican I.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.26, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Angiotensin IV on Learning-Memory and Hippocampal Oxidative Stress in Diabetic Rats**
KILIÇ A., ÜSTÜNOVA S., ELİBOL B., Bulut H., MERAL İ., Sahin E. G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.38, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Angiotensin II type 2 receptor blocker PD123319 has more beneficial effects than losartan on ischemia/reperfusion injury and oxidative damage in isolated rat heart.**
Kilic A., Ustunova S., Usta C., Bulut H., Meral İ., Demirci T., Gurel G.
Canadian journal of physiology and pharmacology, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Timokinonun streptozotosin ile diyabet oluşturulan sıçanların izole kalplerinde iskemi/reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**
Üstünova S., Kılıç A., Bulut H., Meral İ., Alican Y. İ.
Türk Fizyolojik Bilimler 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, no.722, ss.26
- **Angiotensin IV'ün Diyabetik Sıçanlarda Öğrenme-Bellek ve Hipokampal Oksidatif Stres Üzerine Etkisi**
Kılıç A., Üstünova S., Elibol B., Bulut H., Meral İ., Şahin E. G.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi , Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.277, no.722, ss.38
- **Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik Programının Mevcut Analizi**
Üyüklü M., Kılıç A., Yalçınkaya Ö., Yalçınkaya B.
4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 Kasım 2017, ss.58-59
- **The Effects of an Herbal Hemorrhoid Cream on Liver in Carbontetrachloride Treated Animals**
KANDİL A., KILIÇ A., GUREVIN E. G. , SOGUT I., ÜSTÜNOVA S., Eren Ş., DEMIRCI-TANSEL C., CANER M.
III. INTERNATIONAL ZOOLOGY AND TECHNOLOGY CONGRESS, Afyon, Türkiye, 12 Temmuz 2017, ss.100
- **Role of Angiotensin TYPe I and II receptor Blockade in Ischemia/Reperfusion Injury of Isolated Rat Heart**
Kılıç A., ÜSTÜNOVA S., Usta C., BULUT H., ÜYÜKLÜ M., Demirci-Tansel C., MERAL İ., Artumak E., Gurevin-Gürel E.
19th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 02 Mayıs 2017, ss.1005

Desteklenen Projeler

- ÜSTÜNOVA S., KILIÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğuk ve Hareketsizlik Stresi ile İndüklenen Gastrik Hasara S-allylcysteine'nin Etkisi, 2018 - Devam Ediyor
- ÜSTÜNOVA S., KILIÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hiperlipidemik ve Diyabetik Ratların Mekanik Travmaya Maruz Bırakılan Eritrositlerinde Nitrik Oksit ve Potasyum Kanal Blokajının Koruyucu Etkisi, 2018 - Devam Ediyor
- ELİBOL B., KILIÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik restraint stresin hipokampüste muhtemel ölüm mekanizmaları üzerine etkileri, 2018 - Devam Ediyor
- KILIÇ A., ÜSTÜNOVA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Timokinonun Diyabetik Sıçanların İzole Kalplerinde

İskemi/Reperfüzyon Hasarı, Heksokinaz ve Otofaji, 2017 - Devam Ediyor

MERAL İ., ÜSTÜNOVA S., KILIÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzole Sıçan Kalbinde TRPC Kanal

İnhibisyonunun İskemi/Reperfüzyon Hasarı ve Oksidatif Stres Parametrelerine Etkileri, 2016 - Devam Ediyor

MERAL İ., KILIÇ A., ÜYÜKLÜ M., ÜSTÜNOVA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endotoksemik Sıçanlarda

Thymoquinone'nun Kardiyovasküler ve Reolojik Etkileri, 2016 - Devam Ediyor

Kılıç A., Üstünova S., Meral İ., Paker S., Gürel Gürevin E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Timokinonun 900 MHz

Elektromanyetik Radyasyona Maruz Bırakılan Sıçanlarda Kognitif Fonksiyonlara ve Hipokampal GABAA, NMDA ve Glisin reseptör yoğunluğu ile Oksidatif Hasara Etkisi, 2018 - 2019

KILIÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzole Sıçan Kalbinde İskemi/Reperfüzyon Hasarında Angiotensin Tip I ve Angiotensin Tip II Reseptör Blokajının Rolü, 2016 - 2017

ÜSTÜNOVA S., KILIÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbontetraklorür ile Oluşturulan Karaciğer

Toksitesinde Yeni Bir Bitkisel Hemoroid Kremi ve Silimarin'in Anal Yolla Uygulanmasının Etkileri, 2014 - 2015