

Lect. Aysu KILIÇ

Personal Information

Email: akilic@bezmialem.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Institute Of Graduate Education, Department Of Physiology, Turkey 2020 - Continues

Post Graduate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Turkey 2017 - 2019

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 2013 - 2016

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2009 - 2013

Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Epilepsi ve Deneysel Modelleri: Teorik ve Uygulamalı Bilimsel Eğitim Etkinliği Programı, Marmara Üniversitesi, 2018

Health&Medicine, 3. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2018

Health&Medicine, Tübitak MARTEK Sinir Bilim Kongresi, TÜBİTAK, 2017

Education Management and Planning, Kariyer Geliştirme Merkezi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2017

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, İstanbul Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, İÜGEN Uluslararası Moleküler Biyoloji ve Genetik Kış Okulu, İstanbul Üniversitesi, 2012

Health&Medicine, İÜGEN Uluslararası Moleküler Biyoloji ve Genetik Kış Okulu, İstanbul Üniversitesi, 2011

Health&Medicine, Moleküler Biyoloji ve Genetik Haftasonu, Boğaziçi Üniversitesi, 2010

Dissertations

Post Graduate, Streptozotosin ile İndüklenen Diyabetik Sıçanlarda Angiotensin IV'ün Kognitif Fonksiyonlar Üzerine Etkisi, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Faculty Of Medicine, 2019

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

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology, Neurophysiology

Academic Titles / Tasks

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, vol.227, pp.26, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.227, pp.38, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Effect of thymoquinone on ischemia/reperfusion injury in isolated hearts of streptozotocin induced diabetic rats**
Üstünova S., Kılıç A., Bulut H., Meral İ., Alican Y. İ.
Türk Fizyolojik Bilimler 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.227, no.722, pp.26
- **Effects of Angiotensin IV on Learning-Memory and Hippocampal Oxidative Stress in Diabetic Rats**
Kılıç A., Üstünova S., Elibol B., Bulut H., Meral İ., Şahin E. G.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi , Aydın, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.277, no.722, pp.38
- **Bezmialem 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, Turkey, 15 November 2017, pp.58-59
- **The Effects of an Herbal Hemorrhoid Cream on Liver in Carbontetrachloride Treated Animals**
KANDİL A., Kılıç A., GUREVIN E. G. , SOGUT I., ÜSTÜNOVA S., Eren Ş., DEMIRCI-TANSEL C., CANER M.
III. INTERNATIONAL ZOOLOGY AND TECHNOLOGY CONGRESS, Afyon, Turkey, 12 July 2017, pp.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, Turkey, 02 May 2017, pp.1005

Supported Projects

- ÜSTÜNOVA S., KILIÇ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuk ve Hareketsizlik Stresi ile İndüklenen Gastrik Hasara S-allylcysteine'nin Etkisi, 2018 - Continues
- ÜSTÜNOVA S., KILIÇ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hiperlipidemik ve Diyabetik Ratların Mekanik Travmaya Maruz Bırakılan Eritrositlerinde Nitrik Oksit ve Potasyum Kanal Blokajının Koruyucu Etkisi, 2018 - Continues
- ELİBOL B., KILIÇ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik restraint stresin hipokampüste muhtemel ölüm mekanizmaları üzerine etkileri, 2018 - Continues
- KILIÇ A., ÜSTÜNOVA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Timokinonun Diyabetik Sıçanların İzole

Kalpplerinde İskemi/Reperfüzyon Hasarı, Heksokinaz ve Otofaji, 2017 - Continues

MERAL İ., ÜSTÜNOVA S., KILIÇ A., Project Supported by Higher Education Institutions, İzole Sıçan Kalbinde TRPC Kanal İnhibisyonunun İskemi/Reperfüzyon Hasarı ve Oksidatif Stres Parametrelerine Etkileri, 2016 - Continues

MERAL İ., KILIÇ A., ÜYÜKLÜ M., ÜSTÜNOVA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Endotoksemik Sıçanlarda Thymoquinone'nun Kardiyovasküler ve Reolojik Etkileri, 2016 - Continues

Kılıç A., Üstünova S., Meral İ., Paker S., Gürel Gürevin E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, İzole Sıçan Kalbinde İskemi/Reperfüzyon Hasarında Angiotensin Tip I ve Angiotensin Tip II Reseptör Blokajının Rolü, 2016 - 2017

ÜSTÜNOVA S., KILIÇ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbontetraklorür ile Oluşturulan Karaciğer Toksisitesinde Yeni Bir Bitkisel Hemoroid Kremi ve Silimarin'in Anal Yolla Uygulanmasının Etkileri, 2014 - 2015