

Arş. Gör. EZGİ AKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ezgiakan@akdeniz.edu.tr

Diğer E-posta: ezgiakan_@hotmail.com

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ezgiakan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - 2018

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, Türkiye 2014 - 2015

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Lisans, Universidad de Alicante, Fen Bilimleri, Biyoteknoloji, İspanya 2012 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

İspanyolca, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Şube Müdürlüğü, 2018

Sağlık ve Tıp, Peptide-protein purification methods for HPLC-MS, Medical University of Vienna, Austria, 2017

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifika Kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deney Hayvanları Ünitesi, 2015

Sağlık ve Tıp, Enzimatik Temelli Biyosensör Geliştirme, Lisans Tezi, Ege Üniversitesi Biyokimya Bölümü, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Scientific Features of Arabidopsis Thaliana, Miguel Hernández University of Elche, Spain, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Polymer Synthesis, Miguel Hernández University of Elche, Spain, 2013

Yabancı Dil, İspanyolca Dil Kursu, Miguel Hernández University of Elche, Spain, 2012

Sağlık ve Tıp, Lisans Eğitimi Zorunlu Yaz Stajı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 2012

Yabancı Dil, Almanca Dil Kursu, Obem Education Center, İzmir, 2011

Sağlık ve Tıp, Histolojik İncelemeler için Doku Örneği Hazırlama Yöntemleri, Ege Üniversitesi Biyoloji Bölümü, 2009

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sıçanlarda kronik böbrek yetmezliğinin progresyonunda adiponektin etki mekanizması ve bu mekanizma üzerine plasenta kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin etkisi, Akdeniz Üniversitesi, Tıbbi Biyokimya, Biyokimya, 2018

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Amasya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effects of transcranial direct current stimulation on the glutamatergic pathway in the male rat hippocampus after experimental focal cerebral ischemia**

Akçay G., AYDIN ASLAN M., KİPMEN KORGUN D., Çeker T., Akan E., DERİN N.

Journal of Neuroscience Research, cilt.102, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Effects of amnion derived mesenchymal stem cells on fibrosis in a 5/6 nephrectomy model in rats**

AKAN E., Cetinkaya B., Kipmen-Korgun D., Ozmen A., KÖKSOY S., Mendilcioglu İ. İ., SAKINCI M., SÜLEYMANLAR G., KORGUN E. T.

BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.96, sa.8, ss.594-607, 2021 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

KİPMEN KORGUN D., TÜBİTAK Projesi, Steviosid'In Normal Ve Hiperglisemik Koşullarda Sıçan Plasentasında, İnsan Plasental Endotel Ve Trofoblast Hücrelerinde Glukoz Transportuna Etkisinin Araştırılması, 2017 - Devam Ediyor

KİPMEN KORGUN D., SAKINCI M., KORGUN E. T., AKAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda kronik böbrek yetmezliğinin progresyonunda adiponektin etki mekanizması ve bu mekanizma üzerine plasenta kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin etkisi, 2017 - 2019

Metrikler

Yayın: 2

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

32. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2021

5th Annual GSCN Conference - German Stem Cell Network, Katılımcı, Jena, Almanya, 2017

8. Geleneksel Bilim ve Teknolojileri Sempozyumu "Omik Bilimleri ve Teknolojileri", Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

İTÜ Sektör Günleri - "İlaç Sektörü", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014