

Res. Asst. EZGİ AKAN

Personal Information

Email: ezgiakan@akdeniz.edu.tr

Other Email: ezgiakan_@hotmail.com

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

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, Turkey 2015 - 2018

Postgraduate, Marmara University, Faculty Of Engineering, Bioengineering, Turkey 2014 - 2015

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Biyokimya Bölümü, Turkey 2009 - 2014

Undergraduate, Universidad de Alicante, Fen Bilimleri, Biyoteknoloji, Spain 2012 - 2013

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Spanish, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Şube Müdürlüğü, 2018

Health&Medicine, Peptide-protein purification methods for HPLC-MS, Medical University of Vienna, Austria, 2017

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifika Kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deney Hayvanları Ünitesi, 2015

Health&Medicine, Enzimatik Temelli Biyosensör Geliştirme, Lisans Tezi, Ege Üniversitesi Biyokimya Bölümü, 2014

Education Management and Planning, Scientific Features of Arabidopsis Thaliana, Miguel Hernández University of Elche, Spain, 2013

Education Management and Planning, Polymer Synthesis, Miguel Hernández University of Elche, Spain, 2013

Foreign Language, İspanyolca Dil Kursu, Miguel Hernández University of Elche, Spain, 2012

Health&Medicine, Lisans Eğitimi Zorunlu Yaz Stajı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 2012

Foreign Language, Almanca Dil Kursu, Obem Education Center, İzmir, 2011

Health&Medicine, Histolojik İncelemeler için Doku Örneği Hazırlama Yöntemleri, Ege Üniversitesi Biyoloji Bölümü, 2009

Dissertations

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

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, 2015 - Continues

Research Assistant, Amasya University, School Of Medicine, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, 2015 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.102, no.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, vol.96, no.8, pp.594-607, 2021 (SCI-Expanded)

Supported Projects

KİPMEN KORGUN D., TUBITAK Project, Steviosid'In Normal Ve Hiperglisemik Koşullarda Sıçan Plasentasında, İnsan Plasental Endotel Ve Trofoblast Hücrelerinde Glukoz Transportuna Etkisinin Araştırılması, 2017 - Continues

KİPMEN KORGUN D., SAKINCI M., KORGUN E. T., AKAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda kronik böbrek yetmezliğinin progresyonunda adiponektin etki mekanizması ve bu mekanizma üzerine plasenta kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin etkisi, 2017 - 2019

Metrics

Publication: 2

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 12

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

32. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2021

5th Annual GSCN Conference - German Stem Cell Network, Attendee, Jena, Germany, 2017

8. Geleneksel Bilim ve Teknolojileri Sempozyumu "Omik Bilimleri ve Teknolojileri", Attendee, İzmir, Turkey, 2016

İTÜ Sektör Günleri - "İlaç Sektörü", Attendee, İstanbul, Turkey, 2014