

Arş. Gör. Dr. ESRA AKCABAĞ



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 249 3483](tel:+902422493483)

E-posta: esraakcabag@akdeniz.edu.tr

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

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı
Dekanlık Binası Kat:3 Konyaaltı/Antalya



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6238-8173

Publons / Web Of Science ResearcherID: CBD-9036-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 187934

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye
2022 - Devam Ediyor

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2015 -
2022

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye
2012 - 2015

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Pedagojik Formasyon, Türkiye
2009 - 2010

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Laboratuvar Hayvanlarında İleri Düzey Deneysel Araştırmalar, Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi
Meram Tıp Fakültesi, 2018

Sağlık ve Tıp, Türk Farmakoloji Derneği Prof. Dr. Oğuz Güç X. Yaz Okulu, Türk Farmakoloji Derneği, 2018

Sağlık ve Tıp, Astım Kursu, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Springer Nature Yazar Çalıştayı, Akdeniz Üniversitesi, 2018

Sağlık ve Tıp, Onkolojide İmmünoterapi ve Yan Etki Yönetimi Sempozyumu, Akdeniz Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi,
2018

Sağlık ve Tıp, XXVII. Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri, Türk Farmakoloji Derneği,
2018

Sağlık ve Tıp, Klinik Toksikoloji Kursu, Türk Farmakoloji Derneği, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Literatür Tarama Teknikleri ve Pratik Yaklaşımlar Semineri, EBSCO, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Tübitak Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi, 2016

Sağlık ve Tıp, Erasmus Staj Hareketliliği, Freiburg Üniversitesi, ALMANYA, 2016

Sağlık ve Tıp, İleri Teknolojiler Semineri, Ant Teknik, 2016
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Editör ve Yazar 3.Eğitim Semineri, Tübitak Ulakbim/Akdeniz Üniversitesi, 2015
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Endnote X3, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırmaları Geliştirme Kurulu, 2015
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Macromedia Flash, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırmaları Geliştirme Kurulu, 2015
Sağlık ve Tıp, Diyabet Güncellemesi, Akdeniz Üniversitesi Hastanesi, 2015
Sağlık ve Tıp, İyi Klinik Uygulamaları ve Klinik Araştırmalar Hakkında Temel Eğitim Kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2014
Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Akdeniz Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (AKHADYEK), 2013
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilinçaltım, Ben ve İşim, Novara Eğitim ve Danışmanlık, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Diyabetik Sıçanlarda Kronik Anjiyotensin (1-7) Tedavisinin İzole Rezistans Arterlerinin Fonksiyonel Yanıtları Üzerine Etkisi, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji, 2022
Yüksek Lisans, Sıçan İzole Mezenterik Yatağı Küçük Rezistans Arterlerinde Visfatin'in Fonksiyonel Etkileri, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji, 2015

Araştırma Alanları

Tıp, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji, 2013 - 2023

Verdiği Dersler

Farmakoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. THE effect of P2X7 receptor activation on functional responses of human left internal mammary artery**
Bayram Z., AKCABAĞ E., ÖZBEY G., NACİTARHAN C., ÖZDEM S., TÜRKAY C., ÖZDEM S. S.
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, cilt.398, sa.2, ss.2027-2037, 2025 (SCI-Expanded)
- II. Chronotropic Responses to GLP-1 Receptor Agonists and Sitagliptin in Atria From Diabetic Rats**
Akcabag E., Aksoyalp Z. S., Oner F., Bayram Z., Ozbey G., Nacitarhan C., Ozdem S., Tasatargil A., Ozdem S. S.
Journal of cardiovascular pharmacology, cilt.83, sa.6, ss.621-634, 2024 (SCI-Expanded)
- III. The Functional Effects of Visfatin on Human Left Internal Mammary Artery**
Bayram Z., Akcabağ E., Özbey G., Gölbaşı İ., Özdem S. S.
Journal of Cardiovascular Pharmacology, cilt.80, sa.5, ss.725-731, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Functional effects of visfatin in isolated rat mesenteric small resistance arteries**
AKCABAĞ E., BAYRAM Z., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., UZUN G., ÖZDEM S., Ozdem S. S.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.908, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Protective effect of exendin-4 treatment on oxidative status of liver in rats exposed to chronic methylglyoxal running title: Exendin-4 treatment in rats**
Akcabağ E., Dalaklıoğlu S., Küçükçetin İ. Ö., Özdem S., Taşatargil A., Özdem S. S.
Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.59, sa.1, ss.705-720, 2021 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sabit Kombinasyonlu Tıbbi Ürünlerin Gelişimine Avrupa İlaç Ajansı Yaklaşımı**
Soner B. C., AKCABAĞ E., Özdem S.
International Medical Congress of Izmir Democracy University – IMCIDU, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019, ss.816-822
- II. **Biyofarmasötik Sınıflandırma Sistemi Dayalı Biyomuafiyet: Güncel Durum**
Soner B. C., AKCABAĞ E., Özdem S.
International Medical Congress of Izmir Democracy University – IMCIDU, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019, ss.804-807
- III. **THE EFFECTS OF GLP-1 ANALOGS, SITAGLIPTIN AND SOME ANTIDIABETIC AGENTS ON HEART RATE IN ISOLATED DIABETIC RAT ATRIUM AND WHOLE HEART PREPARATIONS**
AKCABAĞ E., Öner F., Bayram Z., Özdem S., Taşatargil A., Özdem S.
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research and Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.116-118
- IV. **Protective effect of exendin-4 treatment on oxidative status of liver in rats exposed to chronic methylglyoxal**
Akcabağ E., Dalaklıoğlu S., Küçükçetin İ., Özdem S., Taşatargil A., Özdem S.
2nd International Health Sciences and Life Congress 2019, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.318-330
- V. **PROTECTIVE EFFECT OF EXENDIN-4 TREATMENT ON OXIDATIVE STATUS OF LIVER IN RATS EXPOSED TO CHRONIC METHYLGLYOXAL**
AKCABAĞ E., Dalaklıoğlu S., Özen Küçükçetin İ., Özdem S., Taşatargil A., Özdem S.
2nd International Health Science and Life Congress, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.318-330
- VI. **DÜNYA SAĞLIK ÖRGÜTÜ (DSÖ) KILAVUZLARI TEMELİNDE BİYOEŞDEĞERLİK ÇALIŞMALARINDA REFERANS/KOMPARATOR SEÇİMİ**
AKCABAĞ E., Özdem S.
2nd International Health Science and Life Congress, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.1540-1549
- VII. **Diyabette Anjiotensin (1-7) Tedavisinin Oksidatif Stres Parametreleri, İMA ve MPO Düzeylerine Etkisi**
Otuzaltı N., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., AKCABAĞ E., ÖZDEM S. S., DALAMAN U., YARAŞ N., ÖZDEM S.
TBS International Biochemistry Congress 2018, 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2018, cilt.43, ss.58
- VIII. **EFFECT OF ANGIOTENSİN (1-7) TREATMENT ON OXIDATIVE STRESS PARAMETERS, İMA AND MPO LEVELS IN DIABETES**
ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., AKCABAĞ E., ÖZDEM S. S., DALAMAN U., YARAŞ N., ÖZDEM S.
TBS International Biochemistry Congress 2018 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2018, cilt.43, ss.87
- IX. **EFFECT OF ANGIOTENSİN (1-7) TREATMENT ON OXIDATIVE STRESS PARAMETERS, İMA AND MPO LEVELS IN DIABETES**
ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., AKCABAĞ E., ÖZDEM S. S., DALAMAN U., YARAŞ N., ÖZDEM S.
TBS International Biochemistry Congress 2018 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2018, cilt.43, ss.87
- X. **EFFECT OF ANGIOTENSİN (1-7) TREATMENT ON OXIDATIVE STRESS PARAMETERS, İMA AND MPO LEVELS IN DIABETES**

Otuzaltı N., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., AKCABAĞ E., ÖZDEM S. S., DALAMAN U., YARAŞ N., ÖZDEM S.

TBS International Biochemistry Congress 2018 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2018, cilt.43, ss.26

XI. The Effects Of GLP-1 Analogs And Sitagliptin On Heart Rate İn Isolated Diabetic Rat Atrium And Whole Heart Preparations

AKCABAĞ E., Öner F., Bayram Z., Özdem S., Taşatargil A., Özdem S. S.

3 rd International Multidisciplinary Symposium On Drug Research And Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.177

XII. Functional Effects of Visfatin in Small Resistance Arteries of Rat Isolated Mesenteric Bed

AKCABAĞ E., Bayram Z., Özdem S., Özdem S. S.

3 rd International Multidisciplinary Symposium On Drug Research And Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.179

XIII. Relations of Serum GLP-1 Levels With the Effects of GLP-1 Analogs on Heart Rate in Diabetic Rats

AKCABAĞ E., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., ÖZDEM S., ÖNER F., BAYRAM Z., TAŞATARGİL A., ÖZDEM S. S.

Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab EXPO 2017, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2017, ss.182

XIV. Biyobenzer Tıbbi Ürünlerin Risk Yönetim Planı

ÖZDEM S. S., AKCABAĞ E., ÖZDEM S., DEMİR DORA D.

3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017

XV. Sıçan İzole Mezenterik Yatağı Küçük Rezistans Arterlerinde Visfatin'in Fonksiyonel Etkileri

AKCABAĞ E., Bayram Z., Özen Küçükçetin İ., Uzun G., Özdem S., Özdem S. S.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.291

XVI. "Sıçan İzole Mezenterik Yatağı Küçük Rezistans Arterlerinde Visfatin'in Fonksiyonel Etkileri"

AKCABAĞ ÇIRA E., BAYRAM Z., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., UZUN G., ÖZDEM S., ÖZDEM S. S.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.96

Desteklenen Projeler

ÇELİK ÖZENCİ Ç., TÜBİTAK Projesi, SİRKADİYEN RİTMİ BOZULAN GEBE FARELERDE OLUŞAN UTERUS İÇİ BÜYÜME GERİLİĞİNİN MEKANİZMASININ ARAŞTIRILMASI, 2019 - Devam Ediyor

Akcabağ E., TÜBİTAK Projesi, Bir Keton Cismi Olan Beta-Hidroksibütirat Tarafından Bağırsak Kök Hücre Açlık Yanıtının Düzenlenmesi, 2024 - 2025

ÖZDEM S. S., ÖZDEM S., AKCABAĞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik sıçanlarda kronik anjiyotensin (1-7) tedavisinin izole rezistans arterlerinin fonksiyonel yanıtları üzerine etkisi, 2018 - 2022

Özdem S., Taşatargil A., Özdem S. S., TÜBİTAK Projesi, Diyabetik Sıçan İzole Kalp Preparatlarında Glukagon Benzeri Peptid-1 Analogları ve Sitagliptin'in Kalp Hızı Üzerine Etkileri, 2014 - 2017

Akcabağ E., Özdem S. S., Özdem S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan İzole Mezenterik Yatağı Küçük Rezistans Arterlerinde Visfatin'in Fonksiyonel Etkileri, 2012 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Klinik Araştırmalar Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 21

Atf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Multidisciplinary Symposium On Drug Research And Development (DRD 2019), Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2019

2. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Katılımcı, Burdur, Türkiye, 2019

3. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2018

International Multidisciplinary Symposium On Drug Research And Development (DRD 2017), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Burslar

2219 Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2024 - 2025

Erasmus Programı, Üniversite, 2016 - 2016