

## Arş.Gör.Dr. ESRA AKCABAĞ

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [esraakcabag@akdeniz.edu.tr](mailto: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

Yoksis Araştırmacı ID: 187934

### Eğitim Bilgileri

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

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

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

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak., 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, TÜBİTAK 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, Endnote X3, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırmaları Geliştirme Kurulu, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Editör ve Yazar 3.Eğitim Semineri, TÜBİTAK Ulakbim/Akdeniz Üniversitesi, 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 İsim, Novara Eğitim ve Danışmanlık, 2012

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sıçan İzole Mezenterik Yatağı Küçük Rezistans Arterlerinde Visfatin'in Fonksiyonel Etkileri, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji Abd, 2015

## Araştırma Alanları

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

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, 2013 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Functional effects of visfatin in isolated rat mesenteric small resistance arteries**  
AKCABAĞ E., BAYRAM Z., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., UZUN G., ÖZDEM S., Özdem S. S.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.908, 2021 (SCI-Expanded)
- II. 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. S.  
ACTA PHARMACEUTICA, cilt.59, sa.1, ss.705-720, 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., TAŞATARGİL 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 methyglyoxal**  
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) KLAUZULARI TEMELİNDE BİYOŞEĞERLİK 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, IMA 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, IMA 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, IMA 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, IMA 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 İsolated 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

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Klinik Araştırmalar Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 19

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

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