

## Res. Asst. PhD ESRA AKCABAĞ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 242 249 3483](tel:+902422493483)

**Email:** [esraakcabag@akdeniz.edu.tr](mailto:esraakcabag@akdeniz.edu.tr)

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

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6238-8173

Yoksis Researcher ID: 187934

### Education Information

Post Doctorate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Internal Medicine, Turkey 2015 - 2022

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Internal Medicine, Turkey 2012 - 2015

Masters (Non-Thesis), Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Pedagogik Formasyon, Turkey 2009 - 2010

Undergraduate, Selcuk University, Fen Edebiyat Fak., Biyoloji , Turkey 2005 - 2009

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Laboratuvar Hayvanlarında İleri Düzey Deneysel Araştırmalar, Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, 2018

Health&Medicine, Türk Farmakoloji Derneği Prof. Dr. Oğuz Güç X. Yaz Okulu, Türk Farmakoloji Derneği, 2018

Health&Medicine, Astım Kursu, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018

Education Management and Planning, Springer Nature Yazar Çalıştayı, Akdeniz Üniversitesi, 2018

Health&Medicine, Onkolojide İmmünoterapi ve Yan Etki Yönetimi Sempozyumu, Akdeniz Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi, 2018

Health&Medicine, XXVII. Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri, Türk Farmakoloji Derneği, 2018

Health&Medicine, Klinik Toksikoloji Kursu, Türk Farmakoloji Derneği, 2017

Education Management and Planning, Literatür Tarama Teknikleri ve Pratik Yaklaşımlar Semineri, EBSCO, 2017

Education Management and Planning, Tübitak Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, Erasmus Staj Hareketliliği, Freiburg Üniversitesi, ALMANYA, 2016

Health&Medicine, İleri Teknolojiler Semineri, Ant Teknik, 2016

Education Management and Planning, Endnote X3, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırmaları Geliştirme Kurulu, 2015

Education Management and Planning, Editör ve Yazar 3.Eğitim Semineri, Tübitak Ulakbim/Akdeniz Üniversitesi, 2015

Education Management and Planning, Macromedia Flash, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırmaları Geliştirme Kurulu, 2015

Health&Medicine, Diyabet Güncellemesi, Akdeniz Üniversitesi Hastanesi, 2015

Health&Medicine, İyi Klinik Uygulamaları ve Klinik Araştırmalar Hakkında Temel Eğitim Kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2014

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Akdeniz Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (AKHADYEK), 2013

Education Management and Planning, Bilinçaltım, Ben ve İşim, Novara Eğitim ve Danışmanlık, 2012

## Dissertations

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

## Research Areas

Medicine, Internal Medicine Sciences, Pharmacology and Clinical Pharmacology, Medical Pharmacology and Toxicology, Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Tıbbi Farmakoloji, 2013 - Continues

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.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, vol.59, no.1, pp.705-720, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.59, no.1, pp.705-720, 2021 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 6 - 08 December 2019, pp.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, Turkey, 6 - 08 December 2019,

- 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, Turkey, 1 - 03 July 2019, pp.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, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.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, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.318-330
- VI. **DÜNYA SAĞLIK ÖRGÜTÜ (DSÖ) KLAUZLARI TEMELİNDE BİYOEŞDEĞERLİK ÇALIŞMALARINDA REFERANS/KOMPARATOR SEÇİMİ**  
AKCABAĞ E., Özdem S.  
2nd International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2018, vol.43, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2018, vol.43, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2018, vol.43, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2018, vol.43, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 1 - 05 October 2017, pp.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, Turkey, 26 - 29 April 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, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.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, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.96

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Türk Farmakoloji Derneği, Member, 2016 - Continues

Klinik Araştırmalar Derneği, Member, 2013 - Continues

## **Metrics**

Publication: 19

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Congress and Symposium Activities**

International Multidisciplinary Symposium On Drug Research And Development (DRD 2019), Attendee, Malatya, Turkey, 2019

2. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Attendee, Burdur, Turkey, 2019

3. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, Attendee, Manisa, Turkey, 2018

International Multidisciplinary Symposium On Drug Research And Development (DRD 2017), Attendee, Erzurum, Turkey, 2017

3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015