

## Öğr. Gör. Dr. ALİ KEMAL ZİREK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: akemalzirek@hakkari.edu.tr

Web: <https://avesis.hakkari.edu.tr/akemalzirek>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7881-7251

Publons / Web Of Science ResearcherID: JZT-2107-2024

ScopusID: 57219001603

Yoksis Araştırmacı ID: 300823

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), Türkiye 2017 - 2023

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Sağlık Yönetimi Bölümü, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2014 - 2017

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, İktisadi Ve İdari Programlar Bölümü, Türkiye 2001 - 2008

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Polikistik over sendromlu hastalarda insülin direnci ve eser elementlerin önemi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015

### Araştırma Alanları

Tıp, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Sağlık Bilimleri

### Verdiği Dersler

KLİNİK BİYOKİMYA, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

DİYALİZ-I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

DİYALİZ HASTALIKLARINDA BESLENME İLKELELERİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

HASTALIK BİLGİSİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

MESLEK ETİĞİ, Ön Lisans, 2023 - 2024

YAZ STAJI-I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

DİYALİZ-II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

PATOLOJİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020

ENDOKRİNOLOJİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

BİYOKİMYA, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

GENEL BİYOKİMYA, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ, Ön Lisans, 2019 - 2020

KLİNİK MİKROBİYOLOJİ, Ön Lisans, 2019 - 2020

ARAMA KURTARMA, Ön Lisans, 2019 - 2020

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

- I. **Effect of isgin (Rheum ribes L.) on biochemical parameters, antioxidant activity and DNA damage in rats with obesity induced with high-calorie diet**  
Bati B., Çelik İ., Turan A., Eray Vuran N., Alkan E. E., ZİREK A. K.  
Archives of Physiology and Biochemistry, cilt.129, sa.2, ss.298-306, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of emodin and metformin on biochemical, histological and oxidative stress parameters in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Bati B., YILDIRIM S., Celik I., Kaptaner B., Huyut Z., Yenilmez A., BOLAT İ., ZİREK A. K., Demir A.  
Journal of Elementology, cilt.28, sa.2, ss.319-335, 2023 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Gundelia tournefortii L. On biochemical parameters, antioxidant activities and DNA damage in a rat model of experimental obesity Efeitos de Gundelia tournefortii L. Em parâmetros bioquímicos, atividades antioxidantes e danos ao DNA em um modelo de obesidade experimental de rato**  
Bati B., Çelik İ., Vuran N. E., Turan A., Alkan E. E., ZİREK A. K.  
Brazilian Journal of Biology, cilt.83, 2023 (Scopus)
- II. **Polikistik Over Sendromlu Hastalarda İnsülin Direnci ve Eser Elementlerin İlişkisi**  
BALAHOROĞLU R., ZİREK A. K., ÇOKLUK E., ŞEKEROĞLU M. R., ATMACA M., HUYUT Z.  
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MEME KANSERLERİNDE ÇEŞİTLİ ADİPOKİNLERİN ROLÜNÜN İNCELENMESİ**  
Zirek A. K., Akbay H. İ.  
5. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENTIFIC AND RESEARCH CONGRESS, 5 - 06 Ekim 2024, ss.112
- II. **MİGREN GENETİĞİ VE GELENEKSEL VE ALTERNATİF TEDAVİ UYGULAMALARI**  
Zirek A. K.  
5. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENTIFIC AND RESEARCH CONGRESS , İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Ekim 2024, ss.113
- III. **KARNİTİN BİYOKİMYASI VE BİYOBELİRTEÇ OLARAK KULLANIMI**  
Akbay H. İ., Zirek A. K.  
5. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENTIFIC AND RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Ekim 2024, ss.111
- IV. **KALPROTEKTİN BİYOKİMYASI VE KLİNİK KULLANIMI**  
Akbay H. İ., Zirek A. K.  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMPILATION RESEARCH CONGRESS-II, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2024, ss.99-100
- V. **AKILCI LABORATUVAR KULLANIMI PROJESİ**  
Zirek A. K., Akbay H. İ.  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMPILATION RESEARCH CONGRESS-II , Ankara, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2024, ss.113-114
- VI. **YENİDOĞAN METABOLİK VE GENETİK HASTALIKLAR TARAMASI: BİYOKİMYASAL ANALİZLER**

Akbay H. İ., Zirek A. K.

INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMPILATION RESEARCH CONGRESS-II, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2024, ss.101-102

**VII. GÜNCEL BİR ADİPOKİN**

ZİREK A. K., ÇELİK İ., AKBAY H. İ.

5 th INTERNATIONAL YOUNG RESEARCHERS STUDENT CONGRESS, Antalya, Türkiye, 1 Haziran - 03 Kasım 2023, cilt.5, ss.246

**VIII. ORAL MAGNEZYUM TEDAVİSİ ALAN POLİKİSTİK OVER SENDROMLU HASTALARDA DNA HASARI VE İLİŞKİLİ ADİPOKİNLER**

ZİREK A. K., ÇELİK İ., ALAY M., AKBAY H. İ.

5 th INTERNATIONAL YOUNG RESEARCHERS STUDENT CONGRESS, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2023, cilt.5, ss.227-228

**IX. LEVELS OF SOME SELECTED TRACE ELEMENTS IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVER SYNDROME**

ZİREK A. K., HUYUT Z., BALAHOROĞLU R.

Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.42

**X. Relationship between insulin resistance and trace element in polycystic ovary syndrome patients**

ZİREK A. K., BALAHOROĞLU R., ATMACA M., ÇOKLUK E., HUYUT Z., ALP H. H., ŞEKEROĞLU M. R.

Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası katılımlı Kongre ve Lab Expo, Elazığ, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2015, ss.248

## **Metrikler**

Yayın: 14

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (Scopus): 1