

Asst. Prof. ALİ KEMAL ZİREK

Personal Information

Email: akemalzirek@hakkari.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7881-7251

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

ScopusID: 57219001603

Yoksis Researcher ID: 300823

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), Turkey 2017 - 2023

Undergraduate, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Sağlık Yönetimi Bölümü, Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2014 - 2017

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2011 - 2015

Undergraduate, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, İktisadi Ve İdari Programlar Bölümü, Turkey 2001 - 2008

Dissertations

Postgraduate, Polikistik over sendromlu hastalarda insülin direnci ve eser elementlerin önemi, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015

Research Areas

Medicine, Molecular Biology and Genetics, Health Sciences

Courses

Associate Degree

KLİNİK BİYOKİMYA, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

DİYALİZ-I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

DİYALİZ HASTALIKLARINDA BESLENME İLKELERİ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

HASTALIK BİLGİSİ, Associate Degree, 2023 - 2024

MESLEK ETİĞİ, Associate Degree, 2023 - 2024

YAZ STAJI-I, Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021

DİYALİZ-II, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

PATOLOJİ, Associate Degree, 2021 - 2022, 2019 - 2020

ENDOKRİNOLOJİ, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

BİYOKİMYA, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

GENEL BİYOKİMYA, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ, Associate Degree, 2019 - 2020

KLİNİK MİKROBİYOLOJİ, Associate Degree, 2019 - 2020
ARAMA KURTARMA, Associate Degree, 2019 - 2020
ANATOMİ, Associate Degree, 2019 - 2020
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.129, no.2, pp.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, vol.28, no.2, pp.319-335, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.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 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **MEME KANSERLERİNDE ÇEŞİTLİ ADİPOKİNLERİN ROLÜNÜN İNCELENMESİ**
Zirek A. K., Akbay H. İ.
5. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENTIFIC AND RESEARCH CONGRESS, 5 - 06 October 2024, pp.112
- II. **MİGREN GENETİĞİ VE GELENEKSEL VE ALTERNATİF TEDAVİ UYGULAMALARI**
Zirek A. K.
5. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENTIFIC AND RESEARCH CONGRESS , İstanbul, Turkey, 5 - 06 October 2024, pp.113
- III. **KARNİTİN BİYOKİMYASI VE BİYOBELİRTEÇ OLARAK KULLANIMI**
Akbay H. İ., Zirek A. K.
5. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENTIFIC AND RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Turkey, 5 - 06 October 2024, pp.111
- IV. **KALPROTEKTİN BİYOKİMYASI VE KLİNİK KULLANIMI**
Akbay H. İ., Zirek A. K.
INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMPILATION RESEARCH CONGRESS-II, Ankara, Turkey, 27 - 28 September 2024, pp.99-100
- V. **AKILCI LABORATUVAR KULLANIMI PROJESİ**
Zirek A. K., Akbay H. İ.
INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMPILATION RESEARCH CONGRESS-II , Ankara, Turkey, 27 - 28 September 2024,

pp.113-114

- VI. **YENİDOĞAN METABOLİK VE GENETİK HASTALIKLAR TARAMASI: BİYOKİMYASAL ANALİZLER**
Akbaş H. İ., Zirek A. K.
INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMPILATION RESEARCH CONGRESS-II, Ankara, Turkey, 27 - 28 September 2024,
pp.101-102
- VII. **GÜNCEL BİR ADİPOKİN**
ZİREK A. K., ÇELİK İ., AKBAY H. İ.
5 th INTERNATIONAL YOUNG RESEARCHERS STUDENT CONGRESS, Antalya, Turkey, 1 June - 03 November 2023,
vol.5, pp.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, Turkey, 1 - 03 June 2023, vol.5,
pp.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, Turkey, 10 - 13 October 2018, pp.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, Turkey, 1 - 05 September
2015, pp.248

Metrics

Publication: 14

Citation (Scopus): 6

H-Index (Scopus): 1