

## Dr. Öğr. Üyesi Akar KARAKOÇ

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/akar.karakoc>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: P3zs7GwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1222-8091

Yoksis Araştırmacı ID: 54072

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Tıbbi Biyokimya, Sağlık Bilimleri Enstitüsü , Türkiye 2008 - 2015

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Tıbbi Biyokimya, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2004 - 2008

Yüksek Lisans-Tezsiz, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1999 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Lisansüstü Danışmanlık Eğitimi, TÜBİTAK ve Atatürk Üniversitesi Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021

### Yaptığı Tezler

Doktora, Hipertiroidili Sıçanların Kalp Dokusundaki Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Egzersizin Etkisinin Araştırılması, Atatürk Üniversitesi, 2015

Yüksek Lisans, Paraoksonaz Polimorfizmleri ile Tip 2 Diabetin Makro ve Mikrovasküler Komplikasyonları Arasındaki İlişkinin Araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya , 2008

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2017 - Devam Ediyor

Uzman, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2012 - 2017

Uzman, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2012 - 2014

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Başkanlığı, 2005 - 2012

## Akademik İdari Deneyim

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri, 2021 - 2023

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2021 - 2023

## Verdiği Dersler

Vitaminler ve Mineraller, Ön Lisans, 2023 - 2024

Biyostatistik, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

İlaç Hazırlama ve Analiz Teknikleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Tıbbi Biyokimya, Ön Lisans, 2023 - 2024

Vitaminler ve Mineraller, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Tıbbi Biyokimya, Ön Lisans, 2022 - 2023

Vitaminler ve Mineraller, Ön Lisans, 2023 - 2024

Genel Kimya, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Vitaminler ve Mineraller, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Genel Kimya, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Tıbbi Biyokimya, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Vitaminler ve Mineraller, Ön Lisans, 2023 - 2024

Biyostatistik, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi IV, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Moleküler Biyolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Uzmanlık Alan Dersi 1, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Beslenme Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

İlaç Hazırlama ve Analiz Teknikleri, Ön Lisans, 2021 - 2022

Temel Laboratuvar Uygulamaları II, Ön Lisans, 2021 - 2022

Akılci İlaç Kullanımı, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Genel Kimya, Ön Lisans, 2021 - 2022

Genel Kimya, Ön Lisans, 2021 - 2022

Analitik Kimya, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2015 - 2016

Uzmanlık Alan Dersi V, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Temel Laboratuvar Uygulamaları I, Ön Lisans, 2021 - 2022

Tıbbi Biyokimya, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi 2, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Akılci İlaç Kullanımı, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Akılci İlaç Kullanımı, Ön Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi III, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Akılci İlaç Kullanımı, Ön Lisans, 2019 - 2020

Akılci İlaç Kullanımı, Ön Lisans, 2017 - 2018

Akılci İlaç Kullanımı, Ön Lisans, 2018 - 2019

Tıbbi Biyokimya, Ön Lisans, 2018 - 2019

Temel Laboratuvar Uygulamaları I, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Laboratuvar Aletleri ve Cihazları I, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Biyokimya, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Tıbbi Biyokimya, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Kozmetik, Doğal ve İlaç Dışı Ürünler, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Moleküler Biyolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Güncel Kimyasallar ve İlaçlar, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Tıbbi Biyokimya, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Genel Kimya, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Beslenme , Ön Lisans, 2015 - 2016  
Genel Biyokimya (Uygulama), Ön Lisans, 2015 - 2016  
Beslenme İlkeleri, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Laboratuvar Kimyası (Uygulama) , Ön Lisans, 2014 - 2015  
Yaşlılarda Beslenme, Ön Lisans, 2013 - 2014

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

- Investigation of serum and brain superoxide dismutase levels depending on atomoxetine used in attention-deficit/hyperactivity disorder treatment: A combination of in vivo and molecular docking studies**  
Gür F., Gür B., Erkayman B., Halıcı Z., Karakoç A.  
Bioorganic Chemistry, cilt.105, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Serum apelin and ADMA levels in type 2 diabetics with and without vascular complications**  
Karakoç A., Sahin A., Polat E. S., Aliyev E., Yildirim A., Bakan N., Dokumacioglu E.  
DIABETES & METABOLIC SYNDROME-CLINICAL RESEARCH & REVIEWS, sa.2, 2016 (ESCI)

## Desteklenen Projeler

KARAKOÇ A., LALOĞLU E., KARAGÖZ D., TUNÇ S., ÜNAL E., FETHİOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akılcı İlaç Kullanımı ve Antibiyotik Direnci, 2019 - 2020

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

## Metrikler

Yayın: 60  
Atıf (WoS): 109  
Atıf (Scopus): 124  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 8