

## Arş. Gör. KÜBRA ŞENER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1109](tel:+903122021109)

E-posta: [kubratan@gazi.edu.tr](mailto:kubratan@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/kubratan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: No2ig\_oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8759-9444

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIE-4294-2022

ScopusID: 58024091500

Yoksis Araştırmacı ID: 283894

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI), Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Gazi Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Akademik Yazım (İngilizce) Kursu Sertifikası, Gazi Üniversitesi Akademik Yazma Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019

Sağlık ve Tıp, Teorik ve Pratik Real Time PCR Eğitimi, LABTEK, 2019

Mesleki Eğitim, Pedagojik Formasyon Eğitimi, Hacettepe Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi, 2018

Mesleki Eğitim, Bitki Fizyolojisi Çalıştayı Sorumlusu, Hacettepe Üniversitesi Ekoloji Grubu Topluluğu, 2018

Mesleki Eğitim, Erasmus Staj Sertifikası, Max Delbrück Centrum für Molekulare Medizin, 2017

Mesleki Eğitim, Arazi Çalışması Yürütücüsü, Hacettepe Üniversitesi Ekoloji Grubu Topluluğu, 2017

Mesleki Eğitim, Bal Arıları Neden Yok Oluyor? Çalıştayı Sorumlusu, Hacettepe Üniversitesi Ekoloji Grubu Topluluğu, 2016

Mesleki Eğitim, Topluluk Başkanı, Hacettepe Üniversitesi Ekoloji Grubu Topluluğu, 2016

Yabancı Dil, American Culture Association C1 Level American English Certificate, American Culture Association, 2009

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Lamiaceae familyasına ait *Lavandula officinalis* Mill., *Melissa officinalis* L., *Mentha piperita* L., *Salvia officinalis* L. ve *Scutellaria orientalis* L. türlerinin anti-inflamatuar yolak enzimleri Lipoksijenaz (LOX) ve Siklooksijenaz (COX) üzerine etkilerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

## Araştırma Alanları

Biyokimya, Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Sağlık Bilimleri, Biyokimya, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Devam Ediyor

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

- Inhibitory Action of Omega-3 and Omega-6 Fatty Acids Alpha-Linolenic, Arachidonic and Linoleic acid on Human Erythrocyte Acetylcholinesterase**  
Akay M. B., ŞENER K., SARI S., BODUR E.  
Protein Journal, cilt.42, sa.2, ss.96-103, 2023 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Comparative Study of The Anti-Inflammatory Pathway Enzyme Activities of Selected Plant Extracts from Lamiaceae Family**  
ŞENER K., EKİCİ M., Gonulalan E. M., BODUR E.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.49, sa.1, ss.197-210, 2024 (Scopus)
- An Overview of Appetite Regulation Mechanisms**  
ŞENER K., ALVER E. N., COŞKUN CEVHER Ş.  
Kocaeli Journal of Science and Engineering, cilt.5, sa.2, ss.178-193, 2022 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- SİRTUİNLERİN NÖRODEJENERATİF HASTALIKLARLA OLAN İLİŞKİSİ**  
GÜRSOY E. N., ŞENER K., BÖREKÇİ B., COŞKUN CEVHER Ş.  
Moleküler Biyolojide Son Gelişmeler, TAŞTAN HAKKI, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.323-374, 2024
- Role of the Cholinergic System in Aging And Neuroinflammation**  
ŞENER K., COŞKUN CEVHER Ş.  
International Academic Studies in the Field of Biology, , Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.15-31, 2024
- REAL TIME PCR: "EŞ ZAMANLI" BİR BAKIŞ**  
Şener K.  
Bilimin Doğası Üzerine Bir İnceleme, DR. ÖĞR. ÜYESİ M. SAİD DOĞRU, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.31-62, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Comparison of lipolytic activity of cholinesterases using fluorescent fatty acids**  
Akay M. B., ŞENER K., SARI S., BODUR E.  
V. International Enzyme and Bioprocess Days EBDays 2024, 27 - 29 Ağustos 2024, ss.109
- Bioactive potential of morin on cholinesterase inhibition: from wet data to in silico**  
ŞENER K., COŞKUN CEVHER Ş., SARI S., BODUR E.  
V. International Enzyme and Bioprocess Days EBDays 2024, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2024, ss.108
- Inhibitor Action of Unsaturated Fatty Acids on Horse Serum Butyrylcholinesterase**  
Akay M. B., ŞENER K., SARI S., BODUR E.

- V. International Enzyme and Bioprocess Days EBDays 2024, İzmir, Türkiye, 27 Ağustos 2024, ss.48
- IV. **Chelidonium majus: Could Be an Effective Agent in The Diabetic Wound Healing Process?**  
GÜRSOY E. N., ŞENER K., KALTALIOĞLU K., BALABANLI K. B., AYTAÇ Z., COŞKUN CEVHER Ş.  
7th EuroAsian Biodiversity Symposium (SEAB-2024), Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2024
- V. **Dose Dependent Effect of Chelidonium majus L. (Celandine) on Collagen and Matrix Metalloproteinases in Diabetic Wound Healing Process**  
GÜRSOY E. N., ŞENER K., AYTAÇ Z., COŞKUN CEVHER Ş.  
4th International Congress of Turkish World Educational Sciences and Social Sciences, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 2023
- VI. **Dose Dependent Effect of Chelidonium majus L. (Celandine) on Malondialdehyde and Glutathione in Diabetic Wound Healing Process**  
ŞENER K., GÜRSOY E. N., AYTAÇ Z., COŞKUN CEVHER Ş.  
4th International Congress of Turkish World Educational Sciences and Social Sciences, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 2023, ss.86
- VII. **Inhibitory Action of Omega-3 and Omega-6 Fatty Acids Alpha-linolenic, Arachidonic and Linoleic acid on Human Erythrocyte Acetylcholinesterase**  
Akay M. B., ŞENER K., BODUR E., SARI S.  
II. International Enzyme and Bioprocess Days EBDays 2022, Tokat, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2022
- VIII. **Comparative study of the anti-inflammatory pathway enzyme activities of selected plant extracts from the Lamiaceae family**  
Şener K., Ekici M., Gönülalan E. M., Bodur E.  
III. International Enzyme and Bioprocess Days EBDays 2022, Tokat, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2022, ss.31-32
- IX. **Investigation of the effects of Lavandula officinalis Mill. and Melissa officinalis L. species belonging to Lamiaceae family on COX anti-inflammatory pathway enzyme**  
Şener K., Ekici M., Gönülalan E. M., Bodur E.  
1 st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, 01 Kasım 2021, ss.855
- X. **Investigation of the effects of Mentha piperita L. and Salvia officinalis L. species belonging to Lamiaceae family on COX anti-inflammatory pathway**  
ŞENER K., EKİCİ M., GÖNÜLALAN E. M., BODUR E.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2021

## Desteklenen Projeler

COŞKUN CEVHER Ş., GÜRSOY E. N., ŞENER K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İncir Sirkesinden Bakteriyel Selüloz Üretimi ve Karakterizasyonu, 2024 - Devam Ediyor

Coşkun Cevher Ş., Gürsoy E. N., Şener K., Kulaşcı M. B., Balabanlı K. B., Tuğcu Demiröz F. N., Börekçi B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Morin ve Hesperidin ile Zenginleştirilmiş Yeni Nesil Doğala Özdeş Selüloz Bazlı Yara Örtüsünün Geliştirilmesi, 2024 - 2027

Özen Y., Kınacı B., Özcan A., Coşkun Cevher Ş., Demirel G., Yalçınkaya Ö., Gürsoy E. N., Şener K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALG yetiştirmede kullanılmak üzere Full Spektrum Ledlerin etkilerinin incelenmesi ve Karbon Yakalama Performanslarının Geliştirilmesi, 2024 - 2025

EKİCİ M., BODUR E., GÖNÜLALAN E. M., ŞENER K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lamiaceae familyasına ait Lavandula officinalis Mill., Melissa officinalis L., Mentha piperita L., Salvia officinalis L. ve Scutellaria orientalis L. türlerinin anti-inflamatuar yolak enzimleri Lipoksijenaz (LOX) ve Siklooksijenaz (COX) üzerine etkilerinin incelenmesi, 2020 - 2022

Şener K., Koşarsoy Ağçeli G., TÜBİTAK Projesi, Biyolojik Yollarla Gümüş Nanopartikül Üretimi ve Üretilen Nanopartikülün Antimikrobiyal Ajan Olarak Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 16

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

III. International Enzyme and Bioprocess Days EBDays 2022, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2022

1 st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2021

## **Akademi Dışı Deneyim**

Max Delbrück Centrum for Molekulare Medizin