

## Dr. Öğr. Üyesi Ayhan GÜLER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ayhanguler@hakkari.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: hK0faFoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7023-2267

Yoksis Araştırmacı ID: 18292

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1992 - 2000

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1992

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

### Yaptığı Tezler

Doktora, Gamma radyasyonunun balık yağı ve mısır yağı ile zenginleştirilmiş besinle beslenen erkek albino mus musculus'xxcu yağ asiti profiline etkisi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2000

Yüksek Lisans, Schistocerca gregoria ve musca domestica ergin erkekleri üzerinde kemosterilant (HEMPA) ve gamma radyasyonunun kısırlaştırıcı etkileri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1993

### Akademik Unvanlar / Görevler

Hakkari Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Beden Eğitimi Ve Spor Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Hakkari Üniversitesi, Yüksekova Meslek Yüksekokulu, 2012 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Hakkari Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Sağlıklı yaşam için egzersiz, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

İnsan İlişkileri ve İletişim, Lisans, 2022 - 2023

Kanser Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Biyoteknoloji, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Kariyer Planlama Dersi, Lisans, 2022 - 2023

Egzersiz ve Yaşlı Sağlığı, Lisans, 2022 - 2023

Tez Hazırlık, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Nükleer Atıklar, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Eleştirel ve Analitik Düşünme, Lisans, 2022 - 2023  
Egzersiz ve Yaşlanma, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Seminer, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Eğitimde Ahlak ve Etik, Lisans, 2022 - 2023  
Biyomedikal, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Nanoteknoloji, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Kanser Biyolojisi, Lisans, 2020 - 2021  
Nano Teknoloji ve Uygulama Alanları, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Kariyer Planlama, Lisans, 2020 - 2021  
Çevre ve Enerji, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
YÜKSEK LİSANS TEZ HAZIRLIK, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
GERİATRİ, Lisans, 2019 - 2020  
GIDA IŞINLAMA VE STERİLİZASYON, Lisans, 2019 - 2020  
BİYOLOJİDE Yük.Lis.Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
NANO TEKNOLOJİNİN UYGULAMA ALANLARI, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Yüksek Lisans Tez Hazırlık, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Tıbbi Ekonomik Bitkiler, Lisans, 2018 - 2019  
Biyoteknoloji, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Geriatric, Lisans, 2018 - 2019  
Mühendislik Oryantasyonu, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Mühendislik Oryantasyonu, Lisans, 2017 - 2018  
Mikrobiyal Ekoloji, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
Biyomedikal Mühendisliğinin Tıpta Kullanım Alanı, Lisans, 2017 - 2018  
Gıda Kontrolü ve Hijyeni, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Biyomedikal Mühendisliğinin Tıpta Kullanım Alanı, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Gıda Işınlama ve Sterilizasyon Yönt., Lisans, 2016 - 2017  
Genel Biyoteknoloji, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Tıbbi Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Radyobioloji, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Toksikoloji, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Ekonomik Tıbbi Bitkiler, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Nano Tekn.Biyomühendislikte Kullanım Alanları, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Çevre İyileştirmede Biyoteknolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Bitki Besleme ve Gübreleme, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Botanik, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Mesleki Uygulama 1, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Gıda Işınlama ve Sterilizasyon Yönt., Ön Lisans, 2016 - 2017  
Ekonomik Tıbbi Bitkiler, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Biyomedikal Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2016 - 2017  
Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Moleküler Biyolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Ekolojik Sorunlar ve Çözüm Yolları, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Biyomedikal Mühendisliğine Giriş, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Nano Tekn.Biyomühendislikte Kullanım Alanları, Lisans, 2016 - 2017  
Acil Durum ve Kriz Yönetimi, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Biyoçeşitlilik, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Biyostatistik, Ön Lisans, 2015 - 2016  
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Gıda İşinlama ve Sterilizasyon, Lisans, 2015 - 2016  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Biyoteknoloji, Lisans, 2015 - 2016  
Gıda İşinlama ve Sterilizasyon, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Biyomedikal Mühendisliğine Giriş 1, Lisans, 2015 - 2016  
Biyoteknoloji, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Biyomedikal Mühendisliğine Giriş 1, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Bitkisel Üretim Teknikleri, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Tohum Teknolojileri, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Mesleki Uygulama, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Organik Tarımın Genel İlkeleri, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Topraksız Tarım, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Organik Tarım Genel İlkeleri, Ön Lisans, 2013 - 2014  
HORMON TESTLER, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Çevre kirliliği ve Ölçümü ve Değerlendirmesi, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Tohum Teknolojileri, Ön Lisans, 2013 - 2014  
TOPRAK BİLİMİ, Ön Lisans, 2013 - 2014  
TOPRAK BİLGİSİ VE UYG, Ön Lisans, 2013 - 2014  
Radyobiloloji, Ön Lisans, 2012 - 2013  
Fizyoloji, Ön Lisans, 2012 - 2013  
GIDA İŞINLAMA TEKNOLOJİLERİ(KURS), Yüksek Lisans, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2000 - 2001  
Genel Biyoloji, Lisans, 2000 - 2001  
Entomoloji, Lisans, 2000 - 2001  
Biyokimya, Lisans, 2000 - 2001  
FİZYOLOJİ, Lisans, 2000 - 2001

## Yönetilen Tezler

Ayhan G., Hakkari bölgesinde (Çukurca, Yüksekova, Şemdinli ve Merkez) ticari işletmelerde üretilen alabalık türlerinin yağ asit profilinin saptanması, Yüksek Lisans, H.BAYTAR(Öğrenci), 2022  
Ayhan G., Bittım menengiç (Pistacia Terebinthus )un tohumlarında anti oksidant enzim aktivitesi ve ağır metal düzeylerinin saptanması, Yüksek Lisans, İ.ELİF(Öğrenci), 2022

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Live Weight, Fleece Yield and Quality after Shearing in Hamdani and Karakaş Sheep**  
BİNGÖL E., BİNGÖL M., GÜLER A., DEMİR F.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.2271-2284, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Coronavirus and SARS-CoV-2 Pandemic Diseases**  
GÜLER A., BAŞKAN C., SIRIKEN B., ODABAŞ ALVER D.  
Medical Science and Discovery, cilt.7, sa.9, ss.617-624, 2020 (Scopus)
- III. **Determination of Some Antioxidan Enzyme Activities in Fresh and Dry Grapes (Vitis vinifera L.)**  
DEMİR H., GÜLER A., DEMİR C.  
Van Tıp Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.150-154, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Antibacterial Activity of Laurus nobilis: A review of literature**

SIRIKEN B., YAVUZ Ö. C., GÜLER A.

Medical Science and Discovery, cilt.5, sa.11, ss.374-379, 2018 (Hakemli Dergi)

V. **Vertical Distribution of Neuroptera (Insecta, Neuroptera) In Middle Black Sea Region (Çorum, Tokat, Amasya Provinces)**

CANBULAT S., GÜLER A., Tyeb T. A.

Advances in Ecological and Environmental Research, cilt.2, sa.12, ss.525-533, 2017 (Hakemli Dergi)

VI. **Lacewing Diversity and Abundance in Eskişehir Province, Northwest Turkey**

CANBULAT S., GÜLER A., Tyeb T. A.

Advances in Ecological and Environmental Research, cilt.2, sa.12, ss.511-524, 2017 (Hakemli Dergi)

VII. **BAZI RHAMNUS TÜRLERİNİN KÖK EKSTRAKTLARININ DİABETLİ MUS MUSCULUS KAN ŞEKER DEĞERLERİNE ETKİSİ**

GÜLER A., BİNGÖL E.

Ejovoc, cilt.6, sa.4, ss.82-86, 2016 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Hakkari İlinde Yetişen Bazı Bitkilerde Ağır Metal Değerlerinin Saptanması**

BİÇER ARTUŞ Ş., GÜLER A.

EKİN Basım Yayım Dağıtım, Bursa, 2023

II. **Bölüm XV İshalli Deniz Kabukluları Zehirlenmesi (Diarrhoeic Shellfish Poisoning)**

SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.

Tıp ve Sağlık Araştırmaları Teori, Yöntem ve Uygulama, Prof. Dr. Halit DEMİR, Editör, Livrede De Lyon, Lyon, ss.209-226, 2021

III. **A REVIEW: GENERAL OUTLOOK of CORONAVIRUS and SARS-CoV-2**

SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.

Coronavirus Diseases (Covid-19), Belgin SIRIKEN, Ayhan GÜLER, Editör, Livre De Lyon, Lyon, ss.1-18, 2020

IV. **COVID-19 and FOOD SAFETY**

SIRIKEN B., GÜLER A., BAŞKAN C.

Coronavirus Disease (Covid-19), Belgin SIRIKEN, Ayhan GÜLER, Editör, Livre De Lyon, Lyon, ss.49-58, 2020

V. **Epidemiology of Covid-19**

SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.

Coronavirus Disease (Covid-19), Belgin SIRIKEN, Ayhan GÜLER, Editör, Livre De Lyon, Lyon, ss.29-40, 2020

VI. **Effect of ACEIs (angiotensin-converting enzyme inhibitors) and ARBs (angiotensin II receptor blockers) on as Coronavirus Disease 2019 (COVID-19).**

DEMİR H., GÜLER A., AKA N.

Coronavirus Disease (Covid-19), Belgin SIRIKEN, Ayhan GÜLER, Editör, Livre De Lyon, Lyon, ss.41-48, 2020

VII. **Biofilm Properties of Cheese Origin Methicillin Resistance Coagulase Positive Staphylococci**

SIRIKEN B., YAVUZ Ö. C., GÜLER A.

Current academic studies in veterinary science, Hıdır GÜMÜŞ, Editör, IVPE, Cetinje, ss.17-28, 2018

VIII. **Characterisation of Pseudomonas and Pseudomonas Aeruginosa**

SIRIKEN B., ÖZ V., GÜLER A.

Current academic studies in veterinary science, Hıdır GÜMÜŞ, Editör, IVPE, Cetinje, ss.89-105, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hakkari Bölgesinde Yetişen "gundelia Rosea , Gundelia Colemerikensis, Diplotaenia Turcica ,ferula Pseudalliacea , Allium Rhetoreanum , Allium Shatakiense ve Thymus Kotschyanus Boiss& Hohen. Var. Kotschyanus" Bitkilerinde "bakır, Çinko, Demir, Kadmiyum, Kurşun, Mangan, Kobalt, Arsenik" Ağır Metal Değerlerinin Saptanması**

GÜLER A., BİÇER ARTUŞ Ş.

6th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 30 Nisan 2021, cilt.1, ss.169-170

- II. **Hakkari bölgesinde yetişen *Gundelia rosea* , *Gundelia colelerikensis*, *Diplotaenia turcica* , *Ferula pseudalliacea* , *Allium rhetoreanum* , *Allium shatakiense* ve *Thymus kotschyanus* Boiss. & Hohen. var. *kotschyanus* bitkilerinin antioksidan enzim aktiviteleri**  
ÖZŞAHİN C., GÜLER A.  
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 30 Nisan - 01 Mayıs 2021, cilt.1, ss.169
- III. **Kırmızı ve Sarı Muz (*Musa cavendishii*) Meyvesinden Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
GÜLER A., DEMİR H., DEMİR C.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 Ekim 2019
- IV. **Kültür Balıkçılığında Antimikrobiyal Kullanımı**  
SIRIKEN B., BAŞKAN C., İNAT G., GÜLER A.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019
- V. **ADANA ve MERSİNDE YETİŞEN KAVUNDA (*Cucumis melo*) CAT ve SOD ANTİOKSİDANT ENZİM AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ**  
GÜLER A., DEMİR H., DEMİR C.  
2.ULUSLARARASI HIPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 28 - 30 Temmuz 2019
- VI. **ADANA ve MERSİNDE YETİŞEN KARPUZDA (*Citrullus lanatus* ) BAZI ANTİOKSİDANT ENZİM AKTİVİTELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
DEMİR H., GÜLER A., DEMİR C.  
2.ULUSLARARASI HIPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 28 - 30 Temmuz 2019
- VII. **Total Sülfhidril Düzeyi ile Mide Kanseri Arasındaki İlişki**  
DEMİR H., GÜLER A.  
2.ULUSLARARASI HIPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 28 - 30 Temmuz 2019
- VIII. **Biofilm-Induced Dental Caries Caused by *Streptococcus* Mutants**  
BAŞKAN C., SIRIKEN B., GÜLER A.  
6.ULUSLARARASI SAĞLIK VE SPOR BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, cilt.1, ss.283-290
- IX. **Zerdeçal(*Curcuma longa*) ve Zencefil'xxde (*Zingiber officinale*) Süperoksit dismutaz antioksidant enzim Aktivitesinin Saptanması**  
DEMİR H., GÜLER A., DEMİR C.  
6.ULUSLARARASI SAĞLIK VE SPOR BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, cilt.1, ss.160-163
- X. **Propolis'xxin Antiquorum Sensing Aktivitesi**  
BAŞKAN C., SIRIKEN B., GÜLER A.  
6.ULUSLARARASI SAĞLIK VE SPOR BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, cilt.1, ss.242-249
- XI. **Cinguatera Toksinleri ve Cinguatera Balık Zehirlenmesi**  
SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.  
Erasmus International Academic Research Symposium in Health Sciences, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Nisan 2019, cilt.1, ss.307-315
- XII. **Bakterilerde Biyofilm Oluşumu**  
SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.  
Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kogresi, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, cilt.1, ss.146-160
- XIII. **Gıda İşinlama Teknolojisi ile Gıda Güvenirliliğinin Sağlanması**  
ÇETİNKAYA N., GÜLER A.  
International eurasian congress on natural nutrition and Healthy life 2018, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.515-519

- XIV. **Ceviz meyvesinde bazı antiosidant enzim aktivitelerin belirlenmesi**  
DEMİR H., GÜLER A., YÖRÜK İ. H., DEMİR C.  
2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar ve Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.464-467
- XV. **Klinik olarak Önemli Biyokimyasal Tümör Markırları**  
GÜLER A., DEMİR H., DEMİR C.  
International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition and Healthy Life' 2018, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.891-896
- XVI. **ÖĞRETMEN ADAYLARININ TÜKENMİŞLİK DÜZEYLERİNİN ANALİZİ**  
DÖNGER A., SARIGÖZ O., GÜLER A.  
ULUSLARARASI GELECEĞİN EĞİTİMİNE BAKIŞ KONFERANSI, 2 - 04 Mayıs 2018
- XVII. **ÖĞRENCİLERİN OKULA GİTME SEBEPLERİ İLE AKADEMİK MOTİVASYONLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
DÖNGER A., SARIGÖZ O., GÜLER A.  
ULUSLARARASI GELECEĞİN EĞİTİMİNE BAKIŞ KONFERANSI, 2 - 04 Mayıs 2018
- XVIII. **Öğretmen adaylarının tükenmişlik düzeylerinin analizi**  
DÖNGER A., SARIGÖZ O., GÜLER A.  
ICOPFE, 2 - 04 Mayıs 2018
- XIX. **Hamdani ve Karakaş Koyunlarında Kırkım Sonu Canlı Ağırlık, Yapağı Verimi ve Kalitesi**  
BİNGÖL E., BİNGÖL M., GÜLER A., DEMİR F.  
ECSAC'18 EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTURE, 19 - 22 Nisan 2018
- XX. **Portakal Kabuklarından Kimyasal Aktivasyonla Aktif Karbon Eldesi Karakterizasyonu ve Çinkonun Adsorpsiyonunda Kullanılması**  
KUL A. R., DEMİR H., GÜLER A., YÖRÜK İ. H.  
VI. International Multidisciplinary Congress of eurasia (IMCOFE) Sapienza Università di Roma, ROMA, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, cilt.2, ss.430-435
- XXI. **Bazı Kansere Türlerinde Prolidazın Önemi**  
GÜLER A., DEMİR H.  
International Conference on Multidisciplinar, Engineering, Science, Education and Tecnology (İMESET'xx17 Bitlis), Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.146-155
- XXII. **Lacewing diversity and abundance in Eskişehir Province, Northwest Turkey**  
CANBULAT S., GÜLER A.  
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), 27 - 29 Nisan 2017
- XXIII. **Vertical Distribution of Neuroptera (Insecta, Neuroptera) In Middle Black Sea Region (Çorum, Tokat, Amasya Provinces)**  
CANBULAT S., GÜLER A.  
IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, 23 - 25 Ağustos 2017
- XXIV. **Relationship between oxidative stress with brain tumors**  
DEMİR H., GÜLER A., BİNGÖL E.  
ICONTRENDS 2017, 27 - 29 Nisan 2017
- XXV. **Relation Between Oxidative Stress With Diabetes Mellitus**  
DEMİR H., GÜLER A., BİNGÖL E.  
ICONTRENDS '17 / BARCELONA, 27 - 29 Nisan 2017

## Metrikler

Yayın: 40

Atf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1