

Asst. Prof. Ayhan GÜLER

Personal Information

Email: ayhanguler@hakkari.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: hK0faFoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7023-2267

Yoksis Researcher ID: 18292

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 1992 - 2000

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1992 - 1992

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1984 - 1988

Dissertations

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

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

Academic Titles / Tasks

Hakkari University, Eğitim Fakültesi, Beden Eğitimi Ve Spor Bölümü, 2019 - Continues

Assistant Professor, Hakkari University, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, Hakkari University, Yüksekova Meslek Yüksekokulu, 2012 - Continues

Academic and Administrative Experience

Hakkari University, 2013 - Continues

Courses

Postgraduate

Sağlıklı yaşam için egzersiz, Postgraduate, 2022 - 2023

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, Postgraduate, 2022 - 2023

Kanser Biyolojisi, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Biyoteknoloji, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Tez Hazırlık, Postgraduate, 2022 - 2023

Nükleer Atıklar, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Tez Çalışması, Postgraduate, 2022 - 2023

Egzersiz ve Yaşlanma, Postgraduate, 2022 - 2023
Seminer, Postgraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2022 - 2023
Biyomedikal, Postgraduate, 2022 - 2023
Nanoteknoloji, Postgraduate, 2022 - 2023
Nano Teknoloji ve Uygulama Alanları, Postgraduate, 2020 - 2021
Çevre ve Enerji, Postgraduate, 2020 - 2021
YÜKSEK LİSANS TEZ HAZIRLIK, Postgraduate, 2019 - 2020
YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Postgraduate, 2019 - 2020
BİYOLOJİDE Yük.Lis.Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Postgraduate, 2019 - 2020
NANO TEKNOLOJİNİN UYGULAMA ALANLARI, Postgraduate, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019
Yüksek Lisans Tez Hazırlık, Postgraduate, 2018 - 2019
Biyoteknoloji, Postgraduate, 2018 - 2019
GIDA IŞINLAMA TEKNOLOJİLERİ(KURS), Postgraduate, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2000 - 2001

Undergraduate

İnsan İlişkileri ve İletişim, Undergraduate, 2022 - 2023
Kariyer Planlama Dersi, Undergraduate, 2022 - 2023
Egzersiz ve Yaşlı Sağlığı, Undergraduate, 2022 - 2023
Eleştirel ve Analitik Düşünme, Undergraduate, 2022 - 2023
Eğitimde Ahlak ve Etik, Undergraduate, 2022 - 2023
Kanser Biyolojisi, Undergraduate, 2020 - 2021
Kariyer Planlama, Undergraduate, 2020 - 2021
GERİATRİ, Undergraduate, 2019 - 2020
GIDA IŞINLAMA VE STERİLİZASYON, Undergraduate, 2019 - 2020
Tıbbi Ekonomik Bitkiler, Undergraduate, 2018 - 2019
Geriatric, Undergraduate, 2018 - 2019
Mühendislik Oryantasyonu, Undergraduate, 2017 - 2018
Biyomedikal Mühendisliğinin Tıpta Kullanım Alanı, Undergraduate, 2017 - 2018
Gıda Işınlama ve Sterilizasyon Yönt., Undergraduate, 2016 - 2017
Ekonomik Tıbbi Bitkiler, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Biyomedikal Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2016 - 2017
Nano Tekn.Biyomühendislikte Kullanım Alanları, Undergraduate, 2016 - 2017
Gıda Işınlama ve Sterilizasyon, Undergraduate, 2015 - 2016
Biyoteknoloji, Undergraduate, 2015 - 2016
Biyomedikal Mühendisliğine Giriş 1, Undergraduate, 2015 - 2016
Genel Biyoloji, Undergraduate, 2000 - 2001
Entomoloji, Undergraduate, 2000 - 2001
Biyokimya, Undergraduate, 2000 - 2001
FİZYOLOJİ, Undergraduate, 2000 - 2001

Associate Degree

Mühendislik Oryantasyonu, Associate Degree, 2017 - 2018
Mikrobiyal Ekoloji, Associate Degree, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Gıda Kontrolü ve Hijyeni, Associate Degree, 2017 - 2018
Biyomedikal Mühendisliğinin Tıpta Kullanım Alanı, Associate Degree, 2017 - 2018
Genel Biyoteknoloji, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Tıbbi Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2016 - 2017
Radyobiyoloji, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Toksikoloji, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Ekonomik Tıbbi Bitkiler, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Nano Tekn.Biyomühendislikte Kullanım Alanları, Associate Degree, 2016 - 2017
Çevre İyileştirmede Biyoteknolojik Yöntemler, Associate Degree, 2016 - 2017
Bitki Besleme ve Gübreleme, Associate Degree, 2016 - 2017
Botanik, Associate Degree, 2016 - 2017
Mesleki Uygulama 1, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Gıda İşnlama ve Sterilizasyon Yönt, Associate Degree, 2016 - 2017
Toprak Bilgisi, Associate Degree, 2016 - 2017
Moleküler Biyolojik Yöntemler, Associate Degree, 2016 - 2017
Ekolojik Sorunlar ve Çözüm Yolları, Associate Degree, 2016 - 2017
Biyomedikal Mühendisliğine Giriş, Associate Degree, 2016 - 2017
Acil Durum ve Kriz Yönetimi, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Biyçeşitlilik, Associate Degree, 2015 - 2016
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Associate Degree, 2015 - 2016
Biyoistatistik, Associate Degree, 2015 - 2016
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Associate Degree, 2015 - 2016
İş Sağlığı ve Güvenliği, Associate Degree, 2015 - 2016
Gıda İşnlama ve Sterilizasyon, Associate Degree, 2015 - 2016
Biyoteknoloji, Associate Degree, 2015 - 2016
Biyomedikal Mühendisliğine Giriş 1, Associate Degree, 2015 - 2016
Bitkisel Üretim Teknikleri, Associate Degree, 2014 - 2015
Tohum Teknolojileri, Associate Degree, 2014 - 2015
Mesleki Uygulama, Associate Degree, 2014 - 2015
Organik Tarımın Genel İlkeleri, Associate Degree, 2014 - 2015
Topraksız Tarım, Associate Degree, 2014 - 2015
Organik Tarım Genel İlkeleri, Associate Degree, 2013 - 2014
HORMON TESTLER, Associate Degree, 2013 - 2014
Çevre kirliliği ve Ölçümü ve Değerlendirmesi, Associate Degree, 2013 - 2014
Tohum Teknolojileri, Associate Degree, 2013 - 2014
TOPRAK BİLİMİ, Associate Degree, 2013 - 2014
TOPRAK BİLGİSİ VE UYG, Associate Degree, 2013 - 2014
Radyobiloloji, Associate Degree, 2012 - 2013
Fizyoloji, Associate Degree, 2012 - 2013

Supervised Theses

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

Articles Published in Other Journals

- I. **Live Weight, Fleece Yield and Quality after Shearing in Hamdani and Karakaş Sheep**
BİNGÖL E., BINGOL M., GÜLER A., DEMİR F.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.3, pp.2271-2284, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Coronavirus and SARS-CoV-2 Pandemic Diseases**
GÜLER A., BAŞKAN C., SIRIKEN B., ODABAŞ ALVER D.
Medical Science and Discovery, vol.7, no.9, pp.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, vol.27, no.2, pp.150-154, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Antibacterial Activity of Laurus nobilis: A review of literature**

SIRIKEN B., YAVUZ Ö. C., GÜLER A.

Medical Science and Discovery, vol.5, no.11, pp.374-379, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.2, no.12, pp.525-533, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

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

CANBULAT S., GÜLER A., Tyeb T. A.

Advances in Ecological and Environmental Research, vol.2, no.12, pp.511-524, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

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

GÜLER A., BİNGÖL E.

Ejovoc, vol.6, no.4, pp.82-86, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books

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.

in: Tıp ve Sağlık Araştırmaları Teori, Yöntem ve Uygulama, Prof. Dr. Halit DEMİR, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.209-226, 2021

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

SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.

in: Coronavirus Diseases (Covid-19), Belgin SIRIKEN, Ayhan GÜLER, Editor, Livre De Lyon, Lyon, pp.1-18, 2020

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

SIRIKEN B., GÜLER A., BAŞKAN C.

in: Coronavirus Disease (Covid-19), Belgin SIRIKEN, Ayhan GÜLER, Editor, Livre De Lyon, Lyon, pp.49-58, 2020

V. **Epidemiology of Covid-19**

SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.

in: Coronavirus Disease (Covid-19), Belgin SIRIKEN, Ayhan GÜLER, Editor, Livre De Lyon, Lyon, pp.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.

in: Coronavirus Disease (Covid-19), Belgin SIRIKEN, Ayhan GÜLER, Editor, Livre De Lyon, Lyon, pp.41-48, 2020

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

SIRIKEN B., YAVUZ Ö. C., GÜLER A.

in: Current academic studies in veterinary science, Hıdır GÜMÜŞ, Editor, IVPE, Cetinje, pp.17-28, 2018

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

SIRIKEN B., ÖZ V., GÜLER A.

in: Current academic studies in veterinary science, Hıdır GÜMÜŞ, Editor, IVPE, Cetinje, pp.89-105, 2018

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

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, Turkey, 30 April 2021, vol.1, pp.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, Turkey, 30 April - 01 May 2021, vol.1, pp.169

III. **Kırmızı ve Sarı Muz (Musa cavendishii) Meyvesinden Bazı Antioksidan Enzim**

Aktivite Belirlenmesi

GÜLER A., DEMİR H., DEMİR C.

5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 October 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, Turkey, 2 - 06 October 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 July 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 July 2019

VII. **Total Sülfhidril Düzeyi ile Mide Kanseri Arasındaki İlişki**

DEMİR H., GÜLER A.

2.ULUSLARARASI HIPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 28 - 30 July 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, Turkey, 13 - 15 June 2019, vol.1, pp.283-290

IX. **Zerdeçal(Curcuma longa) ve Zencefil'xxde (Zingiber officinale) Süperoksit dismutaz antioksidan enzim Aktivitesinin Saptanması**

DEMİR H., GÜLER A., DEMİR C.

6.ULUSLARARASI SAĞLIK VE SPOR BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 13 - 15 June 2019, vol.1, pp.160-163

X. **Propolis'xxin Antiquorum Sensing Aktivitesi**

BAŞKAN C., SIRIKEN B., GÜLER A.

6.ULUSLARARASI SAĞLIK VE SPOR BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 13 - 15 June 2019, vol.1, pp.242-249

XI. **Cinguatera Toksinleri ve Cinguatera Balık Zehirlenmesi**

SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.

Erasmus International Academic Research Symposium in Health Sciences, Ankara, Turkey, 5 - 06 April 2019, vol.1, pp.307-315

XII. **Bakterilerde Biyofilm Oluşumu**

SIRIKEN B., BAŞKAN C., GÜLER A.

Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kogresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, vol.1, pp.146-160

XIII. **Gıda Işınlama Teknolojisi ile Gıda Güvenirliliğinin Sağlanması**

ÇETİNKAYA N., GÜLER A.

International eurasian congress on natural nutrition and Healthy life 2018, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.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, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.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, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.891-896

XVI. ÖĞRETMEN ADAYLARININ TÜKENMİŞLİK DÜZEYLERİNİN ANALİZİ

DÖNGER A., SARIGÖZ O., GÜLER A.

ULUSLARARASI GELECEĞİN EĞİTİMİNE BAKIŞ KONFERANSI, 2 - 04 May 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 May 2018

XVIII. Öğretmen adaylarının tükenmişlik düzeylerinin analizi

DÖNGER A., SARIGÖZ O., GÜLER A.

ICOPFE, 2 - 04 May 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 April 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 Universita di Roma, ROMA, Italy, 23 - 25 August 2017, vol.2, pp.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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.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 April 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 August 2017

XXIV. Relationship between oxidative stress with brain tumors

DEMİR H., GÜLER A., BİNGÖL E.

ICONTRENDS 2017, 27 - 29 April 2017

XXV. Relation Between Oxidative Stress With Diabetes Mellitus

DEMİR H., GÜLER A., BİNGÖL E.

ICONTRENDS '17 / BARCELONA, 27 - 29 April 2017

Metrics

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1