

## Dr.Öğr.Üyesi Gül Görmez



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 4 445](tel:+904444445) Dahili: 25689

E-posta: [gulgormez@yyu.edu.tr](mailto:gulgormez@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/gulgormez>

Posta Adresi: yyü bilim uygulama ve araştırma merkezi

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6980-4988

Yoksis Araştırmacı ID: 110934



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji/Genel Biyoloji, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, Türkiye 1994 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Accelerated solvent extraction (ASE) Thermo Scientific, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2022

Sağlık ve Tıp, SEM Scanning Electron Microscopy kullanım eğitimi, thermo scientific, 2018

Sağlık ve Tıp, V.GEN KLONLAMA YÖNTEMLERİ KURSU, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TIP AKÜLTESİ-TIBBİ MİKROBİYOLOJİ, 2016

Sağlık ve Tıp, TS EN ISO/IEC 17025 Kapsamında Uygulamalı Laboratuvar İstatistiği Ve Metod Validasyonu Eğitimi, TMMOB Kimya mühendisleri odası, 2015

Sağlık ve Tıp, TS EN ISO 17025 TEMEL VE DÖKÜMANTASYON EĞİTİMİ, TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI, 2015

Sağlık ve Tıp, AGILENT HPLC kullanımı, Thermo Scientific, 2015

Sağlık ve Tıp, TS EN ISO/IEC 17025 KAPSAMINDA ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ, TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI, 2015

Sağlık ve Tıp, TS EN ISO/IEC 17025 İÇ TETKİK EĞİTİMİ, TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI, 2015

Sağlık ve Tıp, THERMO ICPOES-ICPMS kullanım eğitimi, REDOKS-Thermo, 2014

Sağlık ve Tıp, DIONEX ICS 3000 İYON KROMATOĞRAFİ KULLANIM EĞİTİMİ, REDOKS, 2014

Sağlık ve Tıp, Model labsys Evo TG&DSC&DTA&DSC 131 EVO DSC-TGA kullanım eğitimi, TERRA, 2014

Sağlık ve Tıp, THERMO,GC-MS kullanım eğitimi, REDOKS, 2014

Sağlık ve Tıp, THERMO SCIENTIFIC FT-IR kullanım eğitimi, REDOKS LAB., 2014

Sağlık ve Tıp, THERMO AAS kullanım eğitimi, REDOKS, 2014

Sağlık ve Tıp, GERTHARDT DUMATHERM hızlı azot tayin (Dumas Yöntemi) kullanım eğitimi, KUTAY LAB., 2013

Sağlık ve Tıp, THERMO SCIENTIFIC FLASH 2000 ELEMENTEL ANALİZ kullanım eğitimi, REDOKS LAB., 2013

Sağlık ve Tıp, THERMO SCIENTIFIC IR-MS kullanım eğitimi, REDOKS LAB., 2013

## Yaptığı Tezler

Doktora, Devegülü Bitkisinin in vitro Rejenerasyonu, Farklı Vejetasyon Dönemlerinde ve Stres Şartlarında Fitokimyasal İçeriğinin ve Antioksidan Kapasitesinin Araştırılması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2019

Yüksek Lisans, Vangölü Çevresi(Van-Edremit) Kıyı Şeridi Toprak Numunelerinden Streptomyces Bakterilerinin İzolasyonu ve Teşhisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji/Mikrobiyoloji, 2006

## Araştırma Alanları

Tıp, Tıbbi Biyoloji, Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Biyokimya, Bitki Biyokimyası, Moleküler Biyokimya, Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kanser Moleküler Biyolojisi, Sağlık Bilimleri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2013 - 2019

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2001

## Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Bilim Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2020 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Genetik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Genetik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Geleneksel ve modern tıpta tıbbi ve aromatik bitki uygulamaları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Geleneksel ve Modern tıpta aromatik ve şifalı bitki uygulamaları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Tıbbi biyoloji ve genetik, Lisans, 2020 - 2021

Tıbbi biyoloji ve genetik, Lisans, 2020 - 2021

Tıbbi biyoloji ve genetik, Lisans, 2020 - 2021

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 2022

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

- Prevalence and molecular characterization of Cryptosporidium spp. in calves in the Siirt Province, Türkiye**

Çelik Ö. Y., Şahin T., Çelik B. A., Oruç Kılıncı Ö., Ayan A., AKYILDIZ G., Ayan Ö. O., Göz Y., İrak K., Görmez G.

Acta Veterinaria Brno, cilt.92, sa.3, ss.243-250, 2023 (SCI-Expanded)

**II. THE INVESTIGATION OF THE MEDICINAL POTENTIAL OF ALCEA KURDICA ALEF. IN NATURE AND TISSUE CULTURE**

Görmez G., Battal A., Dalar A., Türker M.

FARMACIA, cilt.70, sa.6, ss.1174-1184, 2022 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. CRYPTOSPORIDIUM INFECTION OF STRAY CATS IN MARDIN PROVINCE, SOUTHEASTERN ANATOLIA REGION, TURKEY**  
Aslan B., Çelik Ö. Y., Ayan A., Oruç Kılıncı Ö., Görmez G.  
ANIMAL RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.2023, sa.20, ss.4876-4883, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. Assessment of antioxidant capacity, heavy metal, mineral and protein contents of some medicinal plants selected in Van**  
Görmez G.  
Van sağlık bilimleri dergisi, cilt.15, sa. özel, ss.224-232, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. A SURVEY OF TOXOCARA VITULORUM IN ANATOLIAN WATER BUFFALOES (BUBALIS BUBALIS) IN DIYARBAKIR, TURKEY**  
Aslan B., Çelik Ö. Y., Ayan A., Oruç Kılıncı Ö., Görmez G.  
Assiut Veterinary Medical Journal , cilt.68, sa.175, ss.90-96, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. The Investigation of in vitro callus formation, Regeneration and Micropropagation of Devegülü Hollyhock, a medicinal plant.**  
Görmez G., Battal A., Türker M.  
Caucasian Journal of Science, cilt.6, sa.2, ss.12-25, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. The Investigation of In Vitro Callus Formation, Regeneration and Micropropagation of Devegülü Hollyhock, a Medicinal Plant**  
GÖRMEZ G., BATTAL A., TÜRKER M.  
Caucasian Journal of Science, cilt.6, sa.2, ss.111-123, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. "Tıbbi Öneme Sahip Hatmiler İçin Etkili Bir Çimlendirme Yöntemi: Tohum Kabuğuna Çentik Atılması "**  
Battal A., Görmez G., Türker M.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.843-851, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. Tıbbi Öneme Sahip Hatmiler İçin Etkili Bir Çimlendirme Yöntemi: Tohum Kabuğuna Çentik Atılması**  
Görmez G., Battal A., Türker M.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2019, sa.8, ss.843-851, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. Devegülü Bitkisinin Farklı Vejetasyon Dönemlerindeki Mineral, Ağır Metal ve Protein İçeriğinin Belirlenmesi**  
GÖRMEZ G., BATTAL A., DALAR A., TÜRKER M.  
Caucasian Journal of Science, cilt.6, sa.1, ss.1-12, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. DEVEGÜLÜ BİTKİSİNİN FARKLI VEJETASYON DÖNEMLERİNDEKİ MİNERAL, AĞIR METAL VE PROTEİN İÇERİĞİNİN BELİRLENMESİ**  
Görmez G., Battal A., Dalar A., Türker M.  
Caucasian Journal of science, cilt.6, sa.1, ss.1-12, 2019 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. RECENT DEVELOPMENTS IN SCIENTIFIC RESEARCH I**  
Ayan A. (Editör), Görmez G. (Editör)  
İksad Yayınevi, Ankara, 2022
- II. SECONDARY METABOLITES IN MEDICINAL PLANTS AND PRODUCTION IN PLANT TISSUE CULTURES**

Görmez G., Türker M.

RECENT DEVELOPMENTS IN SCIENTIFIC RESEARCH I, Ayşegül Gümüş, Adnan Ayan, Gül Görmez, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.3-19, 2022

III. **HÜCRE ÖLÜM ŞEKİLLERİ**

Görmez G.

BİYOLOJİ ALANINDA TEORİK VE UYGULAMALI AKADEMİK ÇALIŞMALAR, Prof. Dr. Şifa TÜRKÖĞLU, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.171-184, 2022

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **MicroRNA and its Effects on Diseases**  
Görmez G.  
3.Anatolian scientific resaerch congress, Kayseri, Türkiye, 27 - 29 Aralık 2022, cilt.3, ss.923-929
- II. **Mespilus germanica L. EKSTRAKTLARININ A549 HÜCRE HATTINA SİTOTOKSİK ETKİSİ: AKCİĞER KANSERİ TEDAVİSİNDE FİTOTERAPÖTİK YAKLAŞIM**  
Yüksek V., Görmez G.  
Van Yüzüncü Yıl University 1st International Health Sciences Congress (Vusak 2022), Van, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2022, cilt.1, sa.1, ss.108
- III. **Miraculous molecules in plants and their effects on cancer**  
Görmez G.  
VIth INTERNATIONAL CONGRESS OF CREATION IN THE LIGHT OF SCIENCES, Van, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2022, cilt.1, ss.107-108
- IV. **Medicinal plant mespilus germanica L. extract increases tumor suppressor p53 protein expression in mcf-7 cell series**  
Görmez G., Yüksek V., Usta A., Dede S.  
Van Yuzuncu Yil University 1st International Health Sciences Congress - (1.Vusak-2022), Van, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2022, cilt.1, sa.1, ss.45
- V. **Use of medicinal plants as bioactive natural compounds in modern medicine applications**  
Görmez G.  
Global Summit on Advanced Materials & Sustainable Energy (G-AMSE22), Van, Türkiye, 3 - 04 Ekim 2022, ss.297
- VI. **Effects of Rosa canina L. extracts on HCT116 cell line**  
Görmez G.  
Global Summit on Advanced Materials and Sustainable Energy (G-AMSE22), Van, Türkiye, 3 - 04 Ekim 2022, ss.298
- VII. **THE EFFECT OF EXTRACTION BY MANUAL AND ASE (ACCELERATED SOLVENT EXTRACTION) METHODS ON ANTIOXIDANT CAPACITY VALUES ( ON CUPRAC METHOD) OF MEDICINAL PLANT FIRE THORN**  
Görmez G., Özdek U.  
AL-FARABI 4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 19 Ağustos - 21 Eylül 2022, ss.343-350
- VIII. **INVESTIGATION OF Mespilus germanica L. PLANT'S VARIOUS EXTRACTS EFFECTS ON MCF-7 BREAST CANCER CELL LINE.**  
Görmez G., Yüksek V.  
AL-FARABI 4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 19 Ağustos - 21 Eylül 2022, ss.106
- IX. **Liyofilize Pyracantha coccinea Roem. meyvelerinin mineral besin içeriği, protein ve ağır metal düzeylerinin belirlenmesi.**  
Görmez G.  
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES-VI, Van, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2022, ss.155
- X. **Nicking on Seed Coat Increases Germination Rate of Medicinally Important Devegülü Marshmallow Plant**

Battal A., Görmez G., Türker M.

2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019, ss.193-202

- XI. **Effect of Vegetation Time on Antioxidant Potential of Devegülü Plant (Hollyhock) Grown in Van**  
Görmez G., Dalar A., Battal A., Türker M.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.38
- XII. **Preliminary In-vitro Tissue Culture Studies on Devegülü, A Medicinal Plant from Van**  
Görmez G., Battal A., Dalar A., Türker M.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.31
- XIII. **(Cucumis sativus L.) Bitkisi Kalluslarının Mineral Madde ve Ağır Metal İçerikleri**  
Türker M., Eray N., Görmez G.  
23. ulusal biyoloji kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.249
- XIV. **Hıyar (Cucumis sativus L.) Bitkisi Kalluslarının Mineral Madde ve Ağır Metal İçerikleri**  
Türker M., Eray N., Görmez G.  
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.249
- XV. **Total nitrogen content of cucumber (Cucumis sativus L.) calluses**  
Türker M., Eray N., Görmez G.  
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- XVI. **?-  $\beta$  radioactivity and inorganic ion concentrations of Alcea k. as an ethno medicinal plant.**  
Görmez G.  
international symposium on multidisciplinary studies, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 21 - 24 Nisan 2016, ss.30
- XVII. **Protein and mineral contents of Alcea kurdica as an ethnomedicinal plant**  
Görmez G., Türker M., Dalar A.  
Int'l Conference Proceedings of URUEA- International Conference on "Health, Biological and Life Sciences, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2016, ss.187
- XVIII. **fonksiyonel gıda olan tıbbi mantarların etken maddesi beta glukon ve immun sistem üzerine etki mekanizması**  
Görmez G.  
6. ulusal veteriner gıda hijyeni kongresi, Van, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2015, ss.28-29

## Desteklenen Projeler

Aknay Y., Görmez G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MXene Esash İleri Malzemelerinin Geliştirilmesi ve Uygulanması Enerji Üretimi ve Biyolojik Aktiviteleri, 2022 - 2024

Görmez G., Yüksek V., Gümüş S., Dede S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanser hücre hattında Mespilus germenica bitkisinin apoptotik yolak ve DNA hasarı üzerine etkisi, 2021 - 2023

Gümüş S., Taşdemir V., Aknay Y., Görmez G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mineral ölçüm altyapısının güçlendirilmesi çalışmaları, 2020 - 2022

Battal A., TÜRKER M., GÖRMEZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEVE GÜLÜ BİTKİSİNİN İN VİTRO REJENERASYONU, FARKLI VEJETASYON DÖNEMLERİNDE VE STRES ŞARTLARINDA FİTOKİMYASAL İÇERİĞİNİN VE ANTİOKSİDAN KAPASİTESİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2019

## Bilimsel Hakemlikler

muş Alparslan Üniversitesi Tarım ve Doğa dergisi, Diğer Dergiler, Eylül 2022

Batman üniversitesi yaşam bilimleri dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019

Batman üniversitesi yaşam bilimleri dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019

Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2019

## **Metrikler**

Yayın: 32

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 4

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Global Summit on Advanced Materials & Sustainable Energy (G-AMSE22), Çalışma Grubu, Van, Türkiye, 2022