

Arş. Gör. Dr. ESRA GÜL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 596 Dahili: 1030

E-posta: esragul@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/esragul>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8001-3412

ScopusID: 57200601454

Yoksis Araştırmacı ID: 192465

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, DOMATES YAPRAK KÜFÜ ETMENİ *Fulvia Fulva*'nın IRKLARININ, AVR GENLERİNDEKİ POLİMORFİZMİN BELİRLENMESİ ve KONUKÇU DAYANIKLILIĞI İLE İLİŞKİLİ BAZI GENLERİN İFADE ANALİZİ, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2022

Yüksek Lisans, Süne (*Eurygaster spp.*)'den izole edilmiş entomopatojen fungusların morfolojik ve moleküler yöntemlerle teşhisi ve patojenitelerinin belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), 2016

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The race distribution of the *Fulvia fulva* populations and mutations in the *Avr* genes in Turkey
GÜL E., KARAKAYA A., ERGÜL A.
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Mutations associated with boscalid and pyraclostrobin resistance of *Botrytis cinerea* from vegetable fields in Turkey
GÜL E., KARAKAYA A., ERGÜL A.
Tropical Plant Pathology, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Determination of the frequency and virulence of some *Botrytis cinerea* isolates and a new *Botrytis prunorum* cryptic species causing grey mould disease on greenhouse tomatoes
GÜL E., KARAKAYA A., ERGÜL A.
PLANT PATHOLOGY, cilt.72, sa.7, ss.1226-1235, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Determination of mating types of *Fulvia fulva* isolates from Turkey

GÜL E., KARAKAYA A., ERGÜL A.

TROPICAL PLANT PATHOLOGY, cilt.47, sa.3, ss.421-429, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Characterization and virulence of entomopathogenic fungi from sunn pests in Turkey**

GÜL E., Babaroglu N. E., DEMİRCİ F.

JOURNAL OF ASIA-PACIFIC ENTOMOLOGY, cilt.24, sa.2, ss.215-223, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **First report of Pseudocercospora fuligena in tomato greenhouses in Turkey**

GÜL E., KARAKAYA A., ERGÜL A.

JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.103, sa.2, ss.745-746, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **First report of Peronospora variabilis on Chenopodium quinoa in Turkey**

GÜL E.

JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.103, sa.1, ss.389-390, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Characterization of Lecanicillium psalliotae and Akanthomyces muscarium from Sunn pests (Eurygaster spp.)**

Gül E., Babaroğlu N. E., Demirci F.

JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN AGRICULTURE, cilt.23, 2022 (ESCI)

II. **Evaluation of the fungicide resistance of gray mold (Botrytis cinerea) in tomatoes to boscalid and pyraclostrobin in greenhouse areas of Turkey Türkiye’de Domates Seralarında Kurşuni Küf (Botrytis cinerea) Hastalığının Boscalid ve Pyraclostrobin’e Karşı Fungisit Dayanıklılığının Değerlendirilmesi**

GÜL E., Karataş Z., KARAKAYA A.

Yüzüncü Yıl University Journal of Agricultural Sciences, cilt.31, sa.2, ss.487-493, 2021 (Scopus)

III. **Characterization and Haplotype Analysis of Colletotrichum truncatum in Greenhouse Tomato in Turkey**

Gül E.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.3, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. **Tomato leaf mold in greenhouses of Bartın and Zonguldak provinces of Turkey**

GÜL E., KARAKAYA A.

Radovi Poljoprivrednog Fakulteta Univerziteta u Sarajevu (Works of the Faculty of Agriculture, University of Sarajevo)), ss.66-74, 2020 (Hakemli Dergi)

V. **Bitki Patojeni Fungusların Evrimini Etkileyen Bazı Faktörler.**

Gül E.

MANTAR DERGİSİ, cilt.10, sa.2, ss.175-189, 2019 (Hakemli Dergi)

VI. **Kışlık Buğdaydaki Sistemik Bir Hastalık: Cephalosporium Çizgi Hastalığı Cephalosporium gramineum (syn. Hymenula cerealis)**

Gül E., Karakaya A.

International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research, cilt.2, sa.1, ss.130-143, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **DETERMINATION of THE RACES of FULVIA FULVA and MUTATIONS in AVR GENES in TURKEY**

Gül E., Karakaya A., Ergül A.

XIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2022", Sarajevo, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2022, ss.1

II. **Prevalence of botrytis cinerea in tomato greenhouses in antalya province of Turkey and phenotypic characterization of isolates**

Gül E., Karakaya A.

30th International Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food Industry, AgriConf 2019, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 27 Eylül 2019, cilt.78, ss.98-106

III. **TOMATO LEAF MOLD IN GREENHOUSES OF BARTIN AND ZONGULDAK PROVINCES OF TURKEY**
GÜL E., KARAKAYA A.

30th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 25 - 27 Eylül 2019

IV. **Spray Induced Gene Silencing (SIGS) in Plant Pathogenic Fungi**

Gül E., Karakaya A.

1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, Türkiye, 10 - 13 Nisan 2019

V. **Süne (Eurygaster spp.)' den İzole Edilmiş Entomopatojen Funguslar ve Patojenite Denemeleri**

Gül E., Demirci F.

Uluslararası Katılımlı 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

VI. **Morphological characterization of fungal pathogens isolated from the sunn pests Eurygaster spp in Turkey**

Gül E., Demirci F.

5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.47

Desteklenen Projeler

Gül E., Karakaya A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Örtüaltı Domates Alanlarındaki Muhtemel Kriptik Botrytis Türlerinin Karakterizasyonu, 2021 - 2022

Gül E., Karakaya A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Domates Yaprak Küfü Etmeni Fulvia Fulva'nın Irklarının, Avr Genlerindeki Polimorfizmin Belirlenmesi ve Konukçu Dayanıklılığı İle İlişkili Bazı Genlerin İfade Analizi, 2019 - 2022

Gül E., Demirci F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin farklı kışlaklarından toplanan enfekteli süne (Eurygaster spp.) örneklerinden izole edilmiş entomopatojen fungusların morfolojik ve moleküler yöntemlerle teşhisi, 2015 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

TÜRK BİLİM VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2