

Dr. Öğr. Üyesi Melike Çebi Kılıçoğlu

Kişisel Bilgiler

E-posta: mcebi@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/mcebi>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6263-4111

Yoksis Araştırmacı ID: 279000

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2003

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Karadeniz Sahil Şeridinde Fasulye Bitkisi ve Rizosfer Bölgesinden İzole Edilen Multinükleat Rhizoctonia spp'nin Genetik Çeşitliliğinin Belirlenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Synechococcus sp. PCC7942 Glukoz-6-Fosfat Dehidrogenaz Enziminin Işığa Bağlı Düzenlenmesinde Disülfid Bağlarının Rolünün Araştırılması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Sebze Süs Bitkileri Hastalıkları, Ön Lisans, 2019 - 2020

Genetik, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Genel Botanik (seracılık), Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Genel Botanik (Peyzaj), Ön Lisans, 2019 - 2020
Süs Bitkileri Hastalık ve Zararlıları, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Sebze ve Süs Bitkileri Hastalıkları, Ön Lisans, 2018 - 2019
Genel Botanik (Payzaj), Ön Lisans, 2018 - 2019
Çevre Sorunları, Ön Lisans, 2018 - 2019
Tarım ve Çevre, Ön Lisans, 2018 - 2019
Süs Bitkileri Besleme Teknikleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Bitki Besleme ve Toprak Verimliliği, Ön Lisans, 2018 - 2019
Süs Bitkileri hastalıkları, Ön Lisans, 2017 - 2018
Sebze ve süs bitkileri Hastalıkları, Ön Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Özkoç İ., Çebi Kılıçoğlu M., ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ KAMPÜS ALANI VE ÇEVRESİNDEKİ *Hypericum perforatum* (SARI KANTARON)'DAN İZOLE EDİLEN FUNGUSLARIN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, G.baialieva(Öğrenci), 2020

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Haziran, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Şubat, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Aralık, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eylül, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Temmuz, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Metagenomic Characterization of Root Fungal Microbiota Resistant to Heavy Metal Stress in *Pinus brutia***
Kilicoglu M.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.235, sa.10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Heavy Metal Contamination on Fungal Diversity in *Pinus brutia* Shoots**
Kilicoglu M.
BIORESOURCES, cilt.19, sa.2, ss.2724-2735, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Usability of biomonitors in monitoring the change of tin concentration in the air**
Çetin M., ÇEBİ KILIÇOĞLU M., Kocan N.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.30, sa.52, ss.112357-112367, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Characterization and pathogenicity of *Rhizoctonia* isolates collected from *Brassica oleracea* var. *acephala* in Ordu, Turkey**
TÜRKKAN M., ÇEBİ KILIÇOĞLU M., Erper İ.
PHYTOPARASITICA, cilt.48, sa.2, ss.273-286, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Characterization and pathogenicity of *Rhizoctonia* spp. isolated from kiwifruit in the Middle and Eastern Black Sea region of Turkey**

TÜRKKAN M., Erper İ., ÇEBİ KILIÇOĞLU M., Yazicioglu E., Özcan M.

JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, cilt.166, sa.11-12, ss.761-774, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **Characterization and pathogenicity of Rhizoctonia spp. isolated from winter squash in the Black Sea region of Turkey**
Erper İ., ÇEBİ KILIÇOĞLU M., TÜRKKAN M., Önder H.
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.146, sa.3, ss.683-697, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Phylogenetic analysis of Rhizoctonia solani AG-4 isolates from common beans in Black Sea coastal region, Turkey, based on ITS-5.8S rDNA**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M., Özkoç İ.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.37, sa.1, ss.18-24, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Molecular characterization of Rhizoctonia solani AG4 using PCR-RFLP of the rDNA-ITS region**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M., Özkoç İ.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.34, sa.3, ss.261-269, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pinus brutia İbrelerinde Ağır Metal-Fungal Mikrobiyota Etkileşiminin Metagenomik Karakterizasyonu**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.12, sa.9, ss.1523-1529, 2024
(Hakemli Dergi)
- II. **Molecular characterization of fungal endophytes associated with Hypericum perforatum in Samsun, Turkey**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M., Baialieva G., ÖZKOÇ İ.
World news of natural science, cilt.54, ss.58-69, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Ağır Metal ile Kontamine Toprakta Fungal Mikrobiyomun Metagenomik Analizi**
Çebi Kılıçoğlu M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.11, sa.9, ss.1671-1677, 2023
(Hakemli Dergi)
- IV. **First report of *Botrytis cinerea* on golden berry**
Erper İ., Çelik H., TÜRKKAN M., ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
AUSTRALASIAN PLANT DISEASE NOTES, sa.1, 2015 (ESCI)
- V. **Integrated assessment of the mycoparasitic and phytostimulating properties of Trichoderma strains against Rhizoctonia solani**
Erper İ., Türkkan M., Atanasova L., Druzhinina I., KARACA G., ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
Bulgarian Journal of Agricultural Science, cilt.19, sa.4, ss.737-743, 2013 (Scopus)
- VI. **Fungal Sistematikteki Moleküler Gelişmeler**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M., ÖZKOÇ İ.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), cilt.23, sa.1, ss.65-72, 2008
(Hakemli Dergi)
- VII. **MOLECULAR DEVELOPMENTS IN FUNGAL SYSTEMATICS**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M., ÖZKOÇ İ.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), 2008 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **IMPORTANCE OF MICROBIAL DIVERSITY IN FOREST ECOSYSTEMS**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
EFES INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İzmir, Türkiye, 15 - 16 Eylül 2024
- II. **A METAGENOMIC PERSPECTIVE ON PLANT MICROBIOTAS AND TOXIC METAL INTERACTIONS**

- ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
4th INTERNATIONAL CANKAYA SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2024, ss.740-741
- III. **IDENTIFICATION OF ROOT-ASSOCIATED BACTERIOME BY NEXT-GENERATION SEQUENCING**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
13th CUKUROVA INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2024
- IV. **EXPLORING BACTERIAL RHIZOSPHERE COMMUNITIES USING AMPLICON-BASED ASSESSMENT**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
6. ULUSLARARASI KARADENİZ MODERN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2024, ss.296
- V. **CHARACTERIZATION OF P. Brutia ROOT ENDOPHYTIC FUNGAL MICROBIOTA BY NEXT GENERATION SEQUENCING**
Çebi Kılıçoğlu M.
VI. INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Ağustos 2023, ss.47
- VI. **Heavy Metal-Fungal Microbiota Interaction and Metagenomic Approaches**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
ISARC 2. INTERNATIONAL TRAKYA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRES, Türkiye, 13 Ağustos 2023
- VII. **Endofitik Mikroorganizmaların Tarım ve Toprak Açısından Önemi ve Doğal Bitkilerin Potansiyelleri.**
Gülsina B., Çebi Kılıçoğlu M., Özkoç H. S., Özkoç İ.
4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Afyonkarahisar, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.901
- VIII. **Characterization and Pathogenicity of Rhizoctonia spp. Isolated from kiwifruit in Ordu province of Turkey**
TÜRKKAN M., ÇEBİ KILIÇOĞLU M., ERPER İ.
The 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018
- IX. **Characterization and pathogenicity of Rhizoctonia spp. isolated from Brassica oleracea var. acephala in Ordu province, Turkey**
TÜRKKAN M., ÇEBİ KILIÇOĞLU M., ERPER İ.
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity, 28 - 30 Kasım 2018
- X. **Characterization and Pathogenicity of Rhizoctonia spp. Isolated from Kiwifruit in Ordu province of Turkey.68th International Symposium on Crop Protection,Ghent**
TÜRKKAN M., ERPER İ., ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
68th International Symposium on Crop Protection,Ghent, 17 Mayıs 2016
- XI. **Characterization and pathogenicity of three subgroups of Rhizoctonia solani AG-4 isolated from winter squash in the Black Sea Region of Turkey.**
ERPER İ., ÇEBİ KILIÇOĞLU M., TÜRKKAN M.
XVIII International Plant Protection Congress 2015, Berlin/Germany., 24 - 28 Ağustos 2015
- XII. **Binükleat Rhizoctonia AG-A Grubu Fungusların β -Tubulin Sekansına Dayalı Filogenetik Analizi'**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
22. ulusal biyoloji kongresi 23-27 haziran 2014 Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Biyoloji Bölümü, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XIII. **Hastalıklı Fasulye Bitkilerinden İzole Edilen Binükleat Rhizoctonia AG-B Grubu Fungusların β -Tubulin Sekans Analizi ile Alt Grup Tayini.**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
22. ulusal biyoloji kongresi 23-27 haziran 2014 Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Biyoloji Bölümü, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XIV. **Karadeniz Sahil Şeridindeki Hastalıklı Fasulye Bitkilerinden İzole Edilen Binükleat Rhizoctonia Grubu Fungusların rDNA-ITS Sekansına Dayalı Filogenetik Analizi.**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M., ÖZKOÇ İ.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi . 3-7 Eylül 2012 Ege Üniversitesi, İzmir., Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XV. **Phylogenetic analysis of Rhizoctonia solani AG-4 from common bean based on ITS-5.8S rDNA in**

Black Sea coastal region, Turkey.

ÇEBİ KILIÇOĞLU M., ÖZKOÇ İ.

XVI Congress of European mycologists. Haldıkı, 19 - 23 Eylül 2011

XVI. Rhizoctonia Solani AG-4 Grubu Fungusların rDNA ITS Bölgesinin PCR-RFLP İle Moleküler Karakterizasyonu.

ÇEBİ KILIÇOĞLU M., ÖZKOÇ İ.

19. Ulusal Biyoloji kongresi. 23-27 Haziran 2008. Karadeniz Teknik Üniversitesi Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008

XVII. Yabani Tip Synechococcus sp. PCC7942 Hücrelerinde DTT'nin G6PDH Aktivitesine Etkisi.

ÇEBİ KILIÇOĞLU M., KARAKAYA H.

18. Ulusal Biyoloji kongresi. 26-30 Haziran 2006 Adnan Menderes Üniversitesi. Kuşadası/Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006

Desteklenen Projeler

Özkoç İ., ÇEBİ KILIÇOĞLU M., Karadeniz Bölgesi Sahil Şeridindeki Toprak Kökenli Rhizoctonia Grubu Funguslara Ait Bazı AG İzolatlarının Moleküler Yöntemlerle Genetik Çeşitliliğinin Belirlenmesi, Devam Ediyor

ÇEBİ KILIÇOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AR-1634 Nolu BAP Projesi (ORDU Üniversitesi) Karadeniz Bölgesi Kivi Bahçelerinde Sorun Olan Rhizoctonia spp.'nin Anastomosis Gruplarının, Karakteristik Özelliklerinin ve Patojenisitelerinin Belirlenmesi (Araştırmacı), 2016 - 2018

ÇEBİ KILIÇOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Binükleat ve Multinükleat Rhizoctonia izolatlarının taksonomisinde 18S rDNA, β -tubulin ve ITS-rDNA genlerinin filogenetik ilişkilerinin belirlenmesi. (1 yıl Yürütücülük), 2013 - 2014

ÇEBİ KILIÇOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Patojen Rhizoctonia izolatlarının Moleküler Yöntemler ile Karakterizasyonu ve Bunların Rhizobium Türleri ile Etkileşimleri. (Araştırmacı), 2005 - 2007

Karakaya H., Şahin N., Çebi Kılıçoğlu M., TÜBİTAK Projesi, Siyanobakteriyel Glukoz 6 fosfat Dehidrojenaz Enzim Aktivitesinin Düzenlenmesinde Disülfid Bağlarının Rolünün Araştırılması, 2001 - 2004

Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024

JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020