

Asst. Prof. Melike Çebi Kılıçoğlu

Personal Information

Email: mcebi@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6263-4111

Yoksis Researcher ID: 279000

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2003

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Dissertations

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

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

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Samsun Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2018
- Continues

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2009

Academic and Administrative Experience

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs University, Samsun Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2022 - Continues

Deputy Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Samsun Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2018 - Continues

Courses

Sebze Süs Bitkileri Hastalıkları, Associate Degree, 2019 - 2020

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

Advising Theses

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

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, June, 2024
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, February, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, December, 2021
Doctorate, Doctorate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, September, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, June, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, July, 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Metagenomic Characterization of Root Fungal Microbiota Resistant to Heavy Metal Stress in *Pinus brutia***
Kilicoglu M.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol.235, no.10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Heavy Metal Contamination on Fungal Diversity in *Pinus brutia* Shoots**
Kilicoglu M.
BIORESOURCES, vol.19, no.2, pp.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, vol.30, no.52, pp.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, vol.48, no.2, pp.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, vol.166, no.11-12, pp.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, vol.146, no.3, pp.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, vol.37, no.1, pp.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, vol.34, no.3, pp.261-269, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Pinus brutia İbrelelerinde Ağır Metal-Fungal Mikrobiyota Etkileşiminin Metagenomik Karakterizasyonu**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.12, no.9, pp.1523-1529, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.54, pp.58-69, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Ağır Metal ile Kontamine Toprakta Fungal Mikrobiyomun Metagenomik Analizi**
Çebi Kılıçoğlu M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.11, no.9, pp.1671-1677, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **First report of *Botrytis cinerea* on golden berry**
Erper İ., Çelik H., TÜRKKAN M., ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
AUSTRALASIAN PLANT DISEASE NOTES, no.1, 2015 (ESCI)
- V. **Integrated assessment of the mycoparasitic and phyto stimulating 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, vol.19, no.4, pp.737-743, 2013 (Scopus)
- VI. **Fungal Sistematikteki Moleküler Gelişmeler**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M., ÖZKOÇ İ.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.23, no.1, pp.65-72, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **MOLECULAR DEVELOPMENTS IN FUNGAL SYSTEMATICS**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M., ÖZKOÇ İ.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **IMPORTANCE OF MICROBIAL DIVERSITY IN FOREST ECOSYSTEMS**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
EFES INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İzmir, Turkey, 15 - 16 September

2024

- II. **A METAGENOMIC PERSPECTIVE ON PLANT MICROBIOTAS AND TOXIC METAL INTERACTIONS**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
4th INTERNATIONAL CANKAYA SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Ankara, Turkey, 7 - 09 September 2024, pp.740-741
- III. **IDENTIFICATION OF ROOT-ASSOCIATED BACTERIOME BY NEXT-GENERATION SEQUENCING**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
13th CUKUROVA INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Turkey, 1 - 03 September 2024
- IV. **EXPLORING BACTERIAL RHIZOSPHERE COMMUNITIES USING AMPLICON-BASED ASSESSMENT**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
6. ULUSLARARASI KARADENİZ MODERN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 23 - 25 August 2024, pp.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, Turkey, 18 - 20 August 2023, pp.47
- VI. **Heavy Metal-Fungal Microbiota Interaction and Metagenomic Approaches**
ÇEBİ KILIÇOĞLU M.
ISARC 2. INTERNATIONAL TRAKYA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRES, Turkey, 13 August 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, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.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, Turkey, 28 - 30 November 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 November 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 May 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 August 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, Turkey, 23 - 27 June 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, Turkey, 23 - 27 June 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, Turkey, 3 - 07 September 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 September 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, Turkey, 23 - 27 June 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, Turkey, 26 - 30 June 2006

Supported Projects

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

ÇEBİ KILIÇOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Patojen Rhizoctonia izolatlarının Moleküler Yöntemler ile Karakterizasyonu ve Bunların Rhizobium Türleri ile Etkileşimleri. (Araştırmacı), 2005 - 2007

Karakaya H., Şahin N., Çebi Kılıçoğlu M., TUBITAK Project, Investigations on the Role of Disulphide Bonds in the Regulation of Cyanobacterial Glucose-6-phosphate Deydrogenase Activity, 2001 - 2004

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, National Scientific Refreed Journal, May 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, National Scientific Refreed Journal, March 2024

JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2020

JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, August 2020