



GÜLIN İNCİ VAROL

ARŞ. GÖR.

E-posta : gulin.varol@istanbul.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0091-1245

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-8855-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 298880



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2020 - Devam Ediyor	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Fakültesi Bölümü, Türkiye
Doktora 2024 - 2024	Ostrava Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji ve Ekoloji Bölümü, Çek Cumhuriyeti
Yüksek Lisans 2017 - 2020	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Fakültesi Bölümü, Türkiye
Lisans Yandal 2015 - 2016	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye
Lisans 2011 - 2016	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Almanca, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PEDAGOJİK FORMASYON, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, 2019

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, 3-ADON Kematipindeki Fusarium İzolatlarının Hedefli Genotip Analizi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2020

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi
2019 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

Desteklenen Projeler

1. ALBAYRAK G., VAROL G. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-ADON Kemotipindeki Fusarium İzolatlarının Hedefli Genotip Analizi, 2018 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **alpha-Thujone exhibits an antifungal activity against F. graminearum by inducing oxidative stress, apoptosis, epigenetics alterations and reduced toxin synthesis**
Teker T., Sefer Ö., Gazdağlı A., Yörük E., Varol G. I., Albayrak G.
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.160, sa.3, ss.611-622, 2021 (SCI-Expanded)
2. **Investigation of Camphor Effects on Fusarium graminearum and F. culmorum at Different Molecular Levels**
Gazdagli A., Sefer O., Yoruk E., Varol G. İ., Teker T., Albayrak G.
PATHOGENS, cilt.7, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Identification of Fusarium graminearum and Fusarium culmorum Isolates via Conventional and Molecular Methods**
Yüksektepe B., Sefer Ö., Varol G. İ., Teker T., Arslan M., Çetin B. N., Mert F., Yörük E., Albayrak G.
European Journal of Biology, cilt.0, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Conventional Methods and Molecular Approaches For Detection Of Bacterial Food Pathogens**
Varol G. İ.
The Broad Spectrum of Biological Sciences, Dr. Sevgi Maraklı, Dr. Merve Yılmaz, Editör, Gaziantep Üniversitesi Yayınları, Gaziantep, ss.211-231, 2024
2. **Investigation on the terpinolene effects in Fusarium graminearum and F. culmorum (at different molecular levels)**
Gazdağlı A., Sefer Ö., Yörük E., Varol G. İ., Albayrak G.
Academic Studies In Science and Mathematics, AINA A. T., DEMİRÇALI A., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.33-42, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Targeted Genotype Analysis of Fusarium Isolates in 3-ADON Chemotype**
Varol G. İ., Yörük E., Albayrak G.
II. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, ss.246

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 11

Atıf (Scopus): 21

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2