



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