

Öğr.Gör.Dr. Ömer Faruk ÇOLAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: omercolak@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/omercolak>

Posta Adresi: SDÜ-Sağlık Hiz. MYO- Oda no:132

Eğitim Bilgileri

Doktora, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2011 - 2015

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Ege Bölgesi'nin Russula türleri üzerinde taksonomik araştırmalar, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Biyoloji, 2015

Yüksek Lisans, Saponaria halophila Hedge and Hub. -Mor. tohumlarında Dormansi kırma yöntemlerinin araştırılması, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Biyoloji, 2011

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Mikoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Hiz. Myo, Tlt, 2018 - Devam Ediyor

Uzman, Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Hiz. Myo, Tlt, 2015 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Volvariella turcica, a new species from Turkey, and a multigene phylogeny of Volvariella**
Kaygusuz O., Knudsen H., TÜRKEKUL İ., ÇOLAK Ö. F.
MYCOLOGIA, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. New records of Pluteus section Hispidoderma in Turkey Based on Morphological Characteristics and Molecular Data**
Kaygusuz O., TÜRKEKUL İ., Knudsen H., ÇOLAK Ö. F.
PHYTOTAXA, cilt.413, sa.3, ss.175-206, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. Ten new and interesting Russula (Basidiomycota: Russulales) records for the mycobiota of Turkey**

ÇOLAK Ö. F. , Isiloglu M., Kaygusuz O., Battistin E., SOLAK M. H.

NOVA HEDWIGIA, cilt.106, ss.499-518, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. **Potential Anticancer Activity of the Parasol Mushroom, *Macrolepiota procera* (Agaricomycetes) against the A549 Human Lung Cancer Cell Line**

SEÇME M., Kaygusuz O., Eroglu C., DODURGA Y., ÇOLAK Ö. F. , Atmaca P.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.20, sa.11, ss.1075-1086, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **New records of Helotiales in Turkey**

Kaygusuz O., ÇOLAK Ö. F.

SCIENCEASIA, cilt.43, sa.4, ss.217-222, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. **BREAKING OF SEED DORMANCY IN HALOPHYTIC ENDEMIC SAP ONARIA HAL PIMA HEDGE & HUB.-MOR**

ÇOLAK Ö. F. , Atasagun B., Yildiztugay E., Kucukoduk M.

BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, sa.1, ss.203-210, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **DISCRIMINATION OF DAEDALEOPSIS NITIDA MUSHROOMS THAT GROWING IN DIFFERENT ENVIRONMENTS USING FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROSCOPY**

Türköz Altuğ D., Çolak Ö. F.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.36, sa.2, ss.577-582, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. **DISCRIMINATION OF DAEDALEOPSIS NITIDA MUSHROOMS THAT GROWING IN DIFFERENT ENVIRONMENTS USING FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROSCOPY**

TÜRKÖZ ALTUĞ D., ÇOLAK Ö. F.

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.36, sa.2, ss.577-582, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **Paralepistopsis amoenolens: First Record of A Rare and Poisonous Taxon in Turkey**

ÇOLAK Ö. F. , KAYGUSUZ O., BATTISSTIN E.

Turkish Journal of Life Sciences, cilt.2, sa.2, ss.175-179, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **Octospora leucoloma (Pyronemataceae): a new bryoparasitic genus record for Turkish mycobiota**

ÇOLAK Ö. F. , KAYGUSUZ O.

Phytologia Balcanica, cilt.23, sa.3, ss.345-348, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. **New Ascomycete Record for Turkish Mycobiota**

ÇOLAK Ö. F. , KAYGUSUZ O.

HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.45, sa.4, ss.533-537, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

VI. **Typhula spathulata–first record from Turkey**

KAYGUSUZ O., ÇOLAK Ö. F.

Czech Mycology, cilt.69, sa.2, ss.125-131, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. **A new psilopezoid fungi record on relict endemic Liquidambar orientalis in Turkey**

ÇOLAK Ö. F. , Kaygusuz O.

Forestry Ideas, cilt.23, sa.2, ss.160-165, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. **Two Lactarius species mycorrhizal with Cistus laurifolius in Turkey**

ÇOLAK Ö. F. , Kaygusuz O., Işiloğlu M.

Current Research in Environmental and Applied Mycology, cilt.7, sa.1, ss.26-32, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Antioxidant Potential of *Volvopluteus gloicephalus***

DEMİRBAĞ E., ÇOLAK Ö. F. , SEVİNDİK M., BAL C.

International Conference on Science and Technology, Prizren, Sırbistan Ve Karadağ, 5 - 09 Ekim 2018

II. **Antioxidant, Oxidant and Oxidative Stress Levels of Tricholomopsis rutilans**

DEMİRBAĞ E., ÇOLAK Ö. F. , SEVİNDİK M., BAL C.

International Conference on Science and Technology, Prizren, Sırbistan Ve Karadağ, 5 - 09 Eylül 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Life Sciences, Baş Editör, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Phytotaxa, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Bangladesh Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Anatolian Journal of Botany, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018

Biological Diversity and Conservation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016

International Journal of Secondary Metabolite, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2015