

Arş.Gör. ŞEYMA SUYABATMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: seyma.suyabatmaz@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/seyma.suyabatmaz>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fener Yerleşkesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 4. Kat, 404, Rize/Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: vPezbs8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8597-3650

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACS-0792-2022

ScopusID: 57765634200

Yoksis Araştırmacı ID: 385773

Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji (YI), Türkiye 2018 - 2022

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Biyoinformatiğe Giriş ve Uygulamalı Mikrobiyal Varyant Analizi, ERES Biyoteknoloji, 2023

Mesleki Eğitim, Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2019

Mesleki Eğitim, Özel Çevrelerin Mikrobiyolojisi ve Yeni Biyoaktif Madde Keşfi Panel ve Çalıştayı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2018

Mesleki Eğitim, Etkili Öğretim Uygulamaları Sempozyumu, İDV Bilkent University, 2017

Mesleki Eğitim, Pedagojik Formasyon, Hacettepe University, 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bal arısından (*Apis mellifera*) izole edilen bazı laktik asit bakterilerinin antimikrobiyal özelliklerinin ve potansiyel probiyotik etkinliklerinin belirlenmesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyoloji (YI), 2022

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoinformatik, Hayvan Patolojisi, Mikrobiyoloji, Viroloji, Mikrobiyal Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Isolation, characterization, and genetic diversity of Paenibacillus larvae from AFB suspected specimens in the Central and Eastern Black Sea Regions**
Alpay Karaoğlu Ş., Bozdeveci A., Pinarbaş Çetin M., Sevim E., Suyabatmaz Ş., Akpınar R.
BIOLOGIA, cilt.1, sa.1, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Use of Dicranum polysetum extract against Paenibacillus larvae causing American Foulbrood under in vivo and in vitro conditions**
Alpay Karaoğlu Ş., Bıyık S., Nisbet C., Akpınar R., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş., Güler A., Kaya S., Yeşilyurt A., Batan N., et al.
INTERNATIONAL MICROBIOLOGY, cilt.1, sa.1, ss.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Phytochemicals, antimicrobial, and sporicidal activities of moss, Dicranum polysetum Sw., against certain honey bee bacterial pathogens**
Alpay Karaoğlu Ş., Yaylı N., Akpınar R., Bozdeveci A., Erik I., Suyabatmaz Ş., Korkmaz B., Batan N., Kaya S., Nisbet C., et al.
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.48, sa.1, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Honeybee-associated lactic acid bacteria and their probiotic potential for human use**
Suyabatmaz Ş., Alpay Karaoğlu Ş., Bozdeveci A., Akpınar R.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.39, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Biological Activity and Phytochemical Analysis of Dicranum scoparium against the Bacterial Disease for Honey Bee**
Alpay Karaoğlu Ş., Yaylı N., Erik I., Korkmaz B., Akpınar R., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş., Batan N., Yesilyurt A., Kaya S., et al.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.19, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Can herbal products be alternative root canal irrigation solutions in primary teeth? An in vitro study**
Akgün S. E., Arslan İ., Aydınoglu S., Günaçar D. N., Alpay Karaoğlu Ş., Yurteri E., Suyabatmaz Ş.
PEDIATRIC DENTAL JOURNAL, cilt.32, sa.3, ss.193-203, 2022 (ESCI)
- II. **BAL ARILARINDA GASTROİNTESTİNAL BAKTERİYEL FLORA**
Suyabatmaz Ş., Bozdeveci A., Karaoğlu A. A.
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.97-113, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Microfloral Apilactobacillus kunkeei Strains: Evaluation of Therapeutic and Bioprotective Potentials on Honeybee Bacterial Pathogens**
Suyabatmaz Ş., Alpay Karaoğlu Ş., Bozdeveci A., Akpınar R.
7. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2022, ss.1-2
- II. **The First Paenibacillus Bacteriophage SV21 Isolated from Turkey**
Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş., Akpınar R., Alpay Karaoğlu Ş.
7. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2022, ss.2-3
- III. **Partial purification of Dicranum scoparium extract/fractions, screening for antimicrobial, antioxidant and cytotoxic effects, and investigation of their potential for use against bacterial diseases of honey bees**

Alpay Karaoğlu Ş., Yaylı N., Erik I., Akpınar R., Korkmaz B., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş., Batan N., Yeşilyurt A., Kaya S., et al.

7. Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2022, ss.1-2

IV. Investigation of culturable GIS microbial flora in bee samples taken from sudden bee deaths in Adana and the importance of GIS flora in bee health

Alpay Karaoğlu Ş., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş.

7. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2022, ss.1-2

V. Biological Control with Trichoderma Species Against Fungal Disease (Cylindrocladium buxicola) on Boxwood Trees in Meydan Village

Alpay Karaoğlu Ş., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş.

3rd International Congress on Plant Biology, Rize, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2022, ss.142

VI. Isolation of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (Amf) in Tea Plant Rhizosphere (Camellia Sinensis), Susceptibility of Potential Disease-Causing Isolates against to the Biocontrol (Trichoderma spp.) Agents

Alpay Karaoğlu Ş., Suyabatmaz Ş., Bozdeveci A.

International Tea Congress, Lenkeran State University, Lankaran, Azerbaycan, 13 - 15 Mayıs 2022, ss.193-194

VII. Against Fungal Disease Agents in Kaçkar Mountains National Park Boxwood Forest, Biological Control with Trichoderma Species

Alpay Karaoğlu Ş., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş., Vatandaşlar S., Aytan S., Usta A.

2. Uluslararası Biyoçeşitlilik Sempozyumu, Rize, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.1-2

VIII. Bitki Patojeni Funguslara Karşı Antifungal Aktiviteye Sahip Bacillus Sp. Suşlarının Karakterizasyonu.

Bozdeveci A., Vatandaşlar S., Suyabatmaz Ş., Dinçer B., Akpınar R., Alpay Karaoğlu Ş.

XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019, ss.1-2

Desteklenen Projeler

Alpay Karaoğlu Ş., Akman A., Akpınar R., Şen S. Ş., Kızıltepe Ş., Altıntaş Ş., TÜBİTAK Projesi, Bacillus Anthracis Suşlarını Enfekte Edebilen Profaj İle Litik Bakteriyofajların İzolasyonu/Karakterizasyonu Ve Antraks Mücadelesi İçin Yerli Bakteriyofaj Koleksiyonunun Oluşturulması, 2022 - 2024

Alpay Karaoğlu Ş., Akpınar R., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş., Vatandaşlar S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Türkiyede Bal Arılarında ve Bombus Arılarında Ölümlere Neden Olan Hastalıkların ve Toksikolojik Etkenlerin Araştırılması, 2018 - 2022

Alpay Karaoğlu Ş., Suyabatmaz Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bal Arısından (Apis mellifera) İzole Edilen Bazı Laktik Asit Bakterilerinin Antimikrobiyal Özelliklerinin ve Potansiyel Probiyotik Etkinliklerinin Belirlenmesi , 2020 - 2021

Alpay Karaoğlu Ş., TÜBİTAK Projesi, Bazı Karayosunu Türlerine Ait Özütlerin Amerikan Yavru Çürüklüğü (Paenibacillus Larvae) Hastalığına Karşı In Vivo Ve In Vitro İnhibitör Etkinliğinin Araştırılması, 2018 - 2020