

Öğr. Gör. Meryem DOYMUŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: meryem.doymus@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/meryem.doymus>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3184-1422

Yoksis Araştırmacı ID: 313809

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Türkiye 2013 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Yangın Söndürme, Tahliye ve Kurtarma, Sivil Savunma Uzmanlığı Koordinatörlüğü, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Birim Koordinatörlüğü, 2023

Mesleki Kurs, IV. Uygulamalı Hücre Kültürü Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, Harmanlanmış Öğretim Uygulamaları Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022

Mesleki Eğitim, Sertifikalı KVKK Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2022

Diğer, Afet Farkındalık Eğitimi, AFAD, 2021

Mesleki Kurs, Uzaktan Öğreticilik Sertifikası, Atatürk Üniversitesi Öğretim ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği, Yangın Söndürme, Tahliye ve Kurtarma, Atatürk Üniversitesi, 2021

Mesleki Kurs, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2020

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, TÜRKİYE'DE BULUNAN BAZI NEHİR ÖRNEKLERİNDE SÜLFONAMİD VE SÜLFONAMİD DİRENÇ GENLERİNİN BELİRLENMESİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2019

Araştırma Alanları

Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölüm, 2022 - Devam Ediyor

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölüm, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Klinik Mikrobiyoloji I, Ön Lisans, 2023 - 2024

Klinik Patoloji I, Ön Lisans, 2023 - 2024

Enfeksiyon Hastalıkları, Ön Lisans, 2022 - 2023

Tıbbi Mikrobiyoloji ve Parazitoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023

Genel Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023

İlk Yardım, Ön Lisans, 2023 - 2024

Moleküler Biyolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2022 - 2023

Patoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2023 - 2024

Tıbbi Mikrobiyoloji I, Ön Lisans, 2022 - 2023

Laboratuvar Aletleri ve Cihazları, Ön Lisans, 2023 - 2024

Tıbbi Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023

Tıbbi Mikrobiyoloji II, Ön Lisans, 2022 - 2023

Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023

İlk Yardım, Ön Lisans, 2022 - 2023

Genel Biyoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023

Tıbbi Mikrobiyoloji I, Ön Lisans, 2020 - 2021

Halk Sağlığı, Ön Lisans, 2021 - 2022

Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri, Ön Lisans, 2020 - 2021

Medikal Biyoloji, Ön Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Natural metabolites with antioxidant activity from micro-and macro-algae**
Esim N., Dawar P., Arslan N. P., NAFIZOĞLU T., DOYMUŞ M., Azad F., Ortucu S., ALBAYRAK Ş., TAŞKIN M.
Food Bioscience, cilt.62, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Fungi-derived natural antioxidants**
Arslan N. P., Dawar P., ALBAYRAK Ş., DOYMUŞ M., Azad F., ESİM N., TAŞKIN M.
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Preparation of Chitosan with High Antibacterial Efficiency from Penicillium crustosum TZ18**
Kayar F., Doymuş M., Özkan H., Arslan N. P., Adigüzel A., Taşkın M.
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, cilt.30, sa.9, ss.3598-3608, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Exopolysaccharide production with high antibacterial efficiency from Lentinus edodes using sheep wool protein hydrolysate**
Arslan N. P., Cinar-Yılmaz H., Vural-Keles D., DOYMUŞ M., YILMAZ F., TAŞKIN M.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.12, sa.2, ss.537-546, 2022 (SCI-Expanded)

V. Farnesol and tyrosol: novel inducers for microbial production of carotenoids and prodigiosin

Kiziler M. E., Orak T., Doymuş M., Arslan N. P., Adıgüzel A., Taşkın M.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.204, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. HYALURONİK ASİT: HÜCRESEL SENTEZDEN TIBBİ VE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARA

Doymuş M., Arslan N. P.
FEN BİLİMLERİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR, Dr. Didem CORAL ŞAHİN, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.85-127, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. ISOLATION AND IDENTIFICATION OF A POTENT TANNASE PRODUCING MICROORGANISM

Daşdemir E., Doymuş M., Özkan H., Taşkın M.
FAREAST 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, 2 - 06 Şubat 2023, ss.36-45

II. Protease production by Bacillus pumilus K7 isolated from soil

Daşdemir E., Doymuş M., Özkan H., Taşkın M.
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES ICAENS 2023, 28 - 30 Haziran 2023, ss.115

III. Bacteria Derived Anticancer Molecules

Doymuş M., Arslan N. P., Çınar Yılmaz H.
International ICONTECH CONFERENCE-5, Şanlıurfa, Türkiye, 5 - 06 Şubat 2022, ss.182-189

IV. MİKROBİYAL FENİLALANİN AMONYUM LİYAZ'IN BİYOMEDİKAL UYGULAMALARI

Doymuş M., Arslan N. P., Taşkın M.
1st INTERNATIONAL CONGRESS OF NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2021, ss.288-297

V. ANTİBİYOTİK DİRENCİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİ

Doymuş M., Taşkın M., Orak T.
HOCA AHMET YESEVİ 2.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019, ss.29-37

VI. MİKROBİYAL PİGMENTLERİN ÜRETİMİ VE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI

Doymuş M., Taşkın M., Orak T.
HOCA AHMET YESEVİ 2.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019, ss.50-63

VII. MİKROBİYAL LİPİDLER VE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI

Doymuş M., Taşkın M., Orak T.
HOCA AHMET YESEVİ 2.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019, ss.38-49

VIII. Determination of protease enzyme production potentials of thermophilic bacteria isolated from hot water springs

Doymuş M., Tuysuz E., Arslan S., Albayrak Ş., Özkan H., Taşkın M., Adıgüzel A., Çanakçı Adıgüzel G.
7th International Molecular Biology And Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.1-3

Metrikler

Yayın: 15

Atf (WoS): 6

Atf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

KURUMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE BİYOTEKNOLOJİ KONFERANSI, İzleyici / Dinleyici, Çanakkale, Türkiye, 2022

International ICONTECH CONFERENCE-5 on Innovative Surveys in Positive Sciences, İzleyici / Dinleyici, Şanlıurfa, Türkiye, 2022

1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), İzleyici / Dinleyici, Erzurum, Türkiye, 2021

Hoca Ahmet Yesevi 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Erzurum, Türkiye, 2019

Hoca Ahmet Yesevi 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Erzurum, Türkiye, 2019

Hoca Ahmet Yesevi 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Erzurum, Türkiye, 2019