Lect. Meryem DOYMUŞ

Personal Information

Email: meryem.doymus@atauni.edu.tr
Web: https://avesis.atauni.edu.tr/meryem.doymus

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-3184-1422
Yoksis Researcher ID: 313809

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Turkey 2019 - Continues
Postgraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Turkey 2017 - 2019
Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Turkey 2013 - 2017

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, IV. Uygulamalı Hücre Kültürü Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023
Vocational Training, Harmanlanmış Öğretim Uygulamaları Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022
Vocational Training, Sertifikalı KVKK Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2022
Other, Afet Farkındalık Eğitimi, AFAD, 2021
Vocational Course, Uzaktan Öğreticilik Sertifikası, Atatürk Üniversitesi Öğretim ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021
Occupational Health and Safety, Yangın Söndürme, Tahliye ve Kurtarma, Atatürk Üniversitesi, 2021
Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2020

Dissertations

Postgraduate, TÜRKİYE'DE BULUNAN BAZI NEHİR ÖRNEKLERİNDE SÜLFONAMİD VE SÜLFONAMİD DİRENÇ GENLERİNİN BELİRLENMESİ, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2019

Research Areas

Biotechnology, Microbial Biotechnology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölümü, 2020 - Continues

Academic and Administrative Experience

Internship Committee Member, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikleri Bölüm, 2022 - Continues
Exam Program Preparation Commission Member, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikleri Bölüm, 2022 - Continues

Courses

Enfeksiyon Hastalıkları, Associate Degree, 2022 - 2023
Tıbbi Mikrobiyoloji ve Parazitoloji, Associate Degree, 2022 - 2023
Genel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2022 - 2023
Moleküler Biyolojik Yöntemler, Associate Degree, 2022 - 2023
Tıbbi Mikrobiyoloji I, Associate Degree, 2022 - 2023
Tıbbi Mikrobiyoloji , Associate Degree, 2022 - 2023
Tıbbi Mikrobiyoloji II, Associate Degree, 2022 - 2023
Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2022 - 2023
İlk Yardım, Associate Degree, 2022 - 2023
Genel Biyoloji, Associate Degree, 2022 - 2023
Tıbbi Mikrobiyoloji I, Associate Degree, 2020 - 2021
Halk Sağlığı, Associate Degree, 2021 - 2022
Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri, Associate Degree, 2020 - 2021
Medikal Biyoloji, Associate Degree, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **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)

II. **Preparation of Chitosan with High Antibacterial Efficiency from Penicillium crustosum TZ18**
Kayar F., Doymuş M., Özkan H., Arslan N. P., Adıgüzel A., Taşkın M.
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, vol.30, no.9, pp.3598-3608, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Exopolysaccharide production with high antibacterial efficiency from Lentinus edodes using sheep wool protein hydrolysate**
Arslan N. P., Cinar-Yilmaz H., Vural-Keles D., DOYMUŞ M., YILMAZ F., TAŞKIN M.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, vol.12, no.2, pp.537-546, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **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, vol.204, no.1, 2022 (SCI-Expanded)

Books & Book Chapters

I. **HYALURONİK ASİT: HÜCRESEL SENTEZDEN TIBBİ VE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARA**
Doymuş M., Arslan N. P.
in: FEN BİLİMLERİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR, Dr. Didem CORAL ŞAHİN, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.85-127, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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 February 2023, pp.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, 10 - 12 July 2023, pp.115

III. **Bacteria Derived Anticancer Molecules**
Doymuş M., Arslan N. P., Çınar Yılmaz H.
International ICONTECH CONFERENCE-5, Şanlıurfa, Turkey, 5 - 06 February 2022, pp.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, Turkey, 10 - 12 September 2021, pp.288-297

V. **ANTİBİYOTİK DİRENCİ VE ÇEVRESEL ETKİLERİ**
Doymuş M., Taşkın M., Orak T.
HOCA AHMET YESEVİ 2.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 6 - 08 December 2019, pp.29-37

VI. **MİKROBİYAL PİGMENTLERİN ÜRETİMİ VE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI**
Doymuş M., Taşkın M., Orak T.
HOCA AHMET YESEVİ 2.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 6 - 08 December 2019, pp.50-63

VII. **MİKROBİYAL LİPİDLER VE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI**
Doymuş M., Taşkın M., Orak T.
HOCA AHMET YESEVİ 2.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 6 - 08 December 2019, pp.38-49

VIII. **Determination of protease enzyme production potentials ofthermophilic bacteria isolated from hot water springs**
Doymuş M., Tuysuz E., Arslan S., Albayrak Ş., Özkan H., Taşkın M., Adıgüzel A., Çanakçı Adıgüzel G.
7th Internatıonal Molecular Bıology And Bıotechnology Congress, Konya, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.1-3

Metrics

Publication: 14
Citation (WoS): 4
Citation (Scopus): 5
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

KURUMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE BİYOTEKNOLOJİ KONFERANSI, Audience, Çanakkale, Turkey, 2022
International ICONTECH CONFERENCE-5 on Innovative Surveys in Positive Sciences, Audience, Şanlıurfa, Turkey, 2022
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Audience, Erzurum, Turkey, 2021
Hoca Ahmet Yesevi 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Audience, Erzurum, Turkey, 2019
Hoca Ahmet Yesevi 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Audience, Erzurum, Turkey, 2019
Hoca Ahmet Yesevi 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Audience, Erzurum, Turkey, 2019