

Lect. Meryem DOYMUŞ

Personal Information

Email: meryem.doymus@atauni.edu.tr

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

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, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Environment and Sustainability, KURUMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE BİYOTEKNOLOJİ KONFERANSI, Çanakkale On Dokuz Mayıs Üniversitesi, 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

Health&Medicine, 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

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

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

Courses

Genel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2020 - 2021
Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2021 - 2022
Genel Biyoloji, Associate Degree, 2021 - 2022
Tıbbi Mikrobiyoloji I, Associate Degree, 2020 - 2021
Genel Biyoloji, Associate Degree, 2021 - 2022
Tıbbi Mikrobiyoloji II, Associate Degree, 2021 - 2022
Tıbbi Mikrobiyoloji ve Parazitoloji, Associate Degree, 2020 - 2021
Halk Sağlığı, Associate Degree, 2021 - 2022
Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri, Associate Degree, 2020 - 2021
Tıbbi Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2021 - 2022
İlk Yardım, Associate Degree, 2021 - 2022
Enfeksiyon Hastalıkları, Associate Degree, 2020 - 2021
İlk Yardım, Associate Degree, 2021 - 2022
Medikal Biyoloji, Associate Degree, 2020 - 2021
Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2020 - 2021
Tıbbi Mikrobiyoloji II, Associate Degree, 2020 - 2021
Etkili ve Güzel Konuşma, Associate Degree, 2019 - 2020
Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2020 - 2021
Genel Biyoloji, Associate Degree, 2020 - 2021
Halk Sağlığı, Associate Degree, 2020 - 2021
Tıbbi Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Preparation of Chitosan with High Antibacterial Efficiency from Penicillium crustosum TZ18**
Kayar F., DOYMUŞ M., ÖZKAN H., Arslan N. P. , ADIGÜZEL A., TAŞKIN M.
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, 2021 (Journal Indexed in SCI)

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. **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

II. 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

III. 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

IV. 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

V. 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, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.1-3

Supported Projects

Doymuş M., Çelik E., Taşkın M., Işık Karadoğan Z., Güler O., Merhan Muğlu G., Project Supported by Other Official Institutions, Renkli Duvarlar, Gülen Yüzler, 2021 - 2022

Çelik E., Doymuş M., Güler O., Merhan Muğlu G., Bektaş M., Kancınar F., Işık Karadoğan Z., Fayetörbay B., Project Supported by Other Official Institutions, MUTLU ÇOCUKLAR MUTLU YARINLAR, 2021 - 2022

Doymuş M., Tuysuz E., Taşkın M., Özkan H., Şengül E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda İndometazin İle Oluşturulan Mide Ülseri Üzerine Tavuk Tüyü Hidrolizatının Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2022

Doymuş M., Taşkın M., Yıldırım S., Tuysuz E., Palabıyık E., Işık Karadoğan Z., Güler O., Project Supported by Other Official Institutions, Bilinçli Annelerle, Sağlıklı Nesillere, 2021 - 2021

Doymuş M., Güler O., Taşkın M., Merhan Muğlu G., Işık Karadoğan Z., Fayetörbay B., Çelik E., Project Supported by Other Official Institutions, Minik Yüzler Üşümesin, 2021 - 2021

Edit 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

Non Academic Experience

University, Atatürk Üniversitesi, Öğrenci Dekanlığı