

# Öğr.Gör. Meryem DOYMUŞ

## Kişisel Bilgiler

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

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

## 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, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Çevre ve Sürdürülebilirlik, KURUMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE BİYOTEKNOLOJİ KONFERANSI, Çanakkale On Dokuz Mayıs Üniversitesi, 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

Sağlık ve Tıp, 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

Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

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

## Verdiği Dersler

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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- 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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.204, sa.1, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## 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. **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
- II. **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

### III. 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

### IV. 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

### 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, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.1-3

## Desteklenen Projeler

Doymuş M., Çelik E., Taşkın M., Işık Karadoğan Z., Güler O., Merhan Muğlu G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Renkli Duvarlar, Gülen Yüzler, 2021 - 2022

Çelik E., Doymuş M., Güler O., Merhan Muğlu G., Bektaş M., Kancınar F., Işık Karadoğan Z., Fayetörbay B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, MUTLU ÇOCUKLAR MUTLU YARINLAR, 2021 - 2022

Doymuş M., Tuysuz E., Taşkın M., Özkan H., Şengül E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bilinçli Annelerle, Sağlıklı Nesillere, 2021 - 2021

Doymuş M., Güler O., Taşkın M., Merhan Muğlu G., Işık Karadoğan Z., Fayetörbay B., Çelik E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Minik Yüzler Üşümesin, 2021 - 2021

## 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

## Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Atatürk Üniversitesi, Öğrenci Dekanlığı