



# Elanur Daşdemir

## Dr. Öğr. Üyesi · Gen Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı · Gen Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: [0000-0001-6052-930X](https://orcid.org/0000-0001-6052-930X) · Scopus Yazar ID: [59168021700](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=59168021700) · Publons / ResearcherID: [OVY-4073-2025](https://publons.com/author/ov4073-2025) ·

Google Scholar ID: [qOtBA6wAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=qOtBA6wAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 275729

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/elanur.tuysuz>

## Genel Bakış

**Görev yeri:** Dr. Öğr. Üyesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı · Gen Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

**Görevlendirme:** Dr. Öğr. Üyesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı

**Web of Science Araştırma Alanları:** Genetics & Heredity

**Scopus Konu Alanları (ASJC):** Molecular Biology · Genetics

## Eğitim ve Yetkinlikler

### Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2020 – 2025)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı  
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2017 – 2020)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı  
Türkiye

3. **Lisans** (2012 – 2016)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı  
Türkiye

### Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2017)

C1 — İleri · YÖKDİL

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **AKADEMİSYENLERE YÖNELİK İLK YARDIM EĞİTİMİ KURSU 2** (2025)

Kişisel Gelişim · Türkiye

2. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BİRİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ ÇALIŞANLARIN TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ** (2023)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

3. **KVKK Eğitimi** (2022)

Kişisel Gelişim · Türkiye

#### 4. İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (2018)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

### Yaptığı Tezler

1. **Bacillus licheniformis EY2 ile koyun yününden hazırlanan protein hidrolizatının biyoteknolojik potansiyelinin araştırılması** (2020)

**Elanur Daşdemir**

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Hakan Özkan · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

### Mesleki Deneyim

---

#### Verdiği Dersler

1. **Temel Genetik Laboratuvarı** (2025)

**Elanur Daşdemir**

Verdiği Ders · Lisans

2. **Genetik Mühendisliği Laboratuvarı** (2025)

**Elanur Daşdemir**

Verdiği Ders · Lisans

3. **Transgenik Bitki Teknolojileri** (2025)

**Elanur Daşdemir**

Verdiği Ders · Lisans

4. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler I Laboratuvarı** (2025)

**Elanur Daşdemir**

Verdiği Ders · Lisans

5. **Yaşam Bilimleri II Laboratuvarı** (2024)

**Elanur Daşdemir**

Verdiği Ders · Lisans

6. **Yaşam Bilimleri Laboratuvarı I** (2024)

**Elanur Daşdemir**

Verdiği Ders · Lisans

7. **Moleküler Hücre Biyolojisi Laboratuvarı** (2024)

**Elanur Daşdemir**

Verdiği Ders · Lisans

8. **Yaşam Bilimleri II Laboratuvarı** (2024)

**Elanur Daşdemir**

Verdiği Ders · Lisans

9. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler I Laboratuvarı** (2023)

**Elanur Daşdemir**

Verdiği Ders · Lisans

10. **Temel Genetik Laboratuvarı** (2023)

**Elanur Daşdemir**

Verdiği Ders · Lisans

11. **Yaşam Bilimleri I Laboratuvarı** (2022)  
**Elanur Daşdemir**  
Verdiği Ders · Lisans
12. **Moleküler Hücre Biyolojisi Laboratuvarı** (2022)  
**Elanur Daşdemir**  
Verdiği Ders · Lisans
13. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuvarı** (2022)  
**Elanur Daşdemir**  
Verdiği Ders · Lisans
14. **BİYOKİMYA LABORATUVARI** (2022)  
**Elanur Daşdemir**  
Verdiği Ders · Lisans
15. **Genel Biyoloji Laboratuvarı I** (2021)  
**Elanur Daşdemir**  
Verdiği Ders · Lisans
16. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler I Laboratuvarı** (2021)  
**Elanur Daşdemir**  
Verdiği Ders · Lisans
17. **Biyoteknoloji Laboratuvarı** (2021)  
**Elanur Daşdemir**  
Verdiği Ders · Lisans
18. **Biyokimya Laboratuvarı** (2021)  
**Elanur Daşdemir**  
Verdiği Ders · Lisans
19. **Temel Mikrobiyoloji Laboratuvarı** (2021)  
**Elanur Daşdemir**  
Verdiği Ders · Lisans
20. **Genel Biyoloji Laboratuvarı II** (2020)  
**Elanur Daşdemir**  
Verdiği Ders · Lisans
21. **Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuvarı** (2020)  
**Elanur Daşdemir**  
Verdiği Ders · Lisans

#### **Akademik Ünvanlar/Görevler**

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2026 – Devam ediyor)  
*Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı*
2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2017 – Devam ediyor)  
*Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı > Gen Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı*
3. **Araştırma Görevlisi** (2017 – 2026)  
*Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Başkanlığı*

## Akademik İdari Deneyim

### 1. Akademik İdari Deneyim (2021)

**Elanur Daşdemir**

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

### 1. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2018 – Devam ediyor)

**Elanur Daşdemir**

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

## Proje & Tasarımlar

### Projeler

#### 1. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümündeki Araştırma Laboratuvarlarının MakineTeçhizat İhtiyacının Karşılanması

Ahmet ADIGÜZEL, Hakan Aşkın, Orhan Erdoğan, Melda Şişecioğlu, Mesut Taşkın, Harun Budak, Hakan Özkan, Yağmur Ünver, Hamid Ceylan, Ömer Faruk ANAKÖK, Melike Karaman, Mustafa Özkan Baltacı, Emine Toraman, Sümeyye Akbulut, **Elanur Daşdemir**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 2. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Altyapısının geliştirilmesi (2023 – 2024)

Orhan Erdoğan, Ahmet Adıgüzel, Turgay Şişman, Hakan Aşkın, Melda Şişecioğlu, Harun Budak, Hakan Özkan, Yağmur Ünver, Hamid Ceylan, Melike Karaman, Gökçe Karadayı, Aslı Yılmaz, Buket BAKAN, Sümeyye Akbulut, Emine Toraman, **Elanur Daşdemir**, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, Tuğba Nafızoğlu, Şeyda Albayrak

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 3. Keçi Sütü Örneklerinden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Antimikrobiyal ve Antibiyotik Direnç Özelliklerinin Araştırılması (2023)

**Elanur Daşdemir**, Yaren Zeynep Keskin

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

#### 4. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Kanser Araştırma Laboratuvarı Araştırma Altyapısının Desteklenmesi (2022 – 2023)

Orhan Erdoğan, Aslı Yılmaz, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, Ahmet Adıgüzel, Turgay Şişman, Melda Şişecioğlu, Harun Budak, Hakan Özkan, Hakan Aşkın, Yağmur Ünver, Hamid Ceylan, Melike Karaman, Gökçe Karadayı, Buket BAKAN, Sümeyye Akbulut, Emine Toraman, **Elanur Daşdemir**, Tuğba Nafızoğlu, Şeyda Albayrak

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 5. TRİKLOSANIN MİKROBİYAL DEGRADASYONU (2022 – 2025)

Hakan Özkan, **Elanur Daşdemir**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

#### 6. ZİRVEDE BİLİM ŞENLİĞİ (2021)

**Elanur Daşdemir**, Mustafa Özkan Baltacı, Hakan Özkan

Proje · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

#### 7. Ratlarda İndometazin İle Oluşturulan Mide Ülseri Üzerine Tavuk Tüyü Hidrolizatının Etkilerinin Araştırılması (2021 – 2023)

Mesut Taşkın, Hakan Özkan, Emin Şengül, **Elanur Daşdemir**, Meryem Doymuş Yılmaz

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünün Laboratuvar İmkanlarının ve Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi** (2020 – 2022)

Ahmet Adıgüzel, Orhan Erdoğan, Yağmur Ünver, Hamid Ceylan, Melike Karaman, Gökçe Karadayı, Ömer Faruk ANAKÖK, Aslı Yılmaz, Mustafa Özkan Baltacı, Sümeyye Akbulut, Emine Toraman, Mehmet Akif ÖMEROĞLU, **Elanur Daşdemir**, Hakan Özkan, Hakan Aşkın, Mesut Taşkın, Harun Budak

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Biyoteknolojik ve endüstriyel öneme sahip organik moleküllerin üretiminde yeni mikrobiyal kaynakların ucuz besiyeri bileşenlerinin ve kimyasal teşvik edicilerin araştırılması** (2019 – 2020)

Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın, Mustafa Özkan Baltacı, **Elanur Daşdemir**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Ramnolipid üretme potansiyeline sahip bakterilerin izolasyonu ve moleküler karakterizasyonu** (2018 – 2020)

Mesut Taşkın, Şeyda ALBAYRAK, **Elanur Daşdemir**, Sümeyye Akbulut, Mustafa Özkan Baltacı, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Destek Projesi** (2018 – 2019)

Ahmet Adıgüzel, **Elanur Daşdemir**, Mustafa Özkan Baltacı, Hamid Ceylan, Yağmur Ünver, Orhan Erdoğan, Sümeyye Akbulut, Ömer Faruk ANAKÖK, Harun Budak, Melike Karaman, Emine Toraman, Hakan Özkan, Melda Şişecioğlu, Hakan Aşkın

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

## Öğrenci Projeleri

1. **Keçi Sütü Örneklerinden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Antimikrobiyal ve Antibiyotik Direnç Özelliklerinin Araştırılması** (2023 – 2024)

**Elanur Daşdemir**

Öğrenci Projesi

## Yayınlar

### Makaleler

1. **Biodegradation of triclosan under non-sterile conditions by co-culture of Bacillus licheniformis and Lysinibacillus fusiformis** (2026)

**Elanur Daşdemir**, Mesut Taşkın, Hakan Özkan

*Bioprocess and Biosystems Engineering*, Cilt 49, Sayı 6, ss. 1497–1512 · DOI: [10.1007/s00449-026-03331-9](https://doi.org/10.1007/s00449-026-03331-9)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Chicken feather protein hydrolysate: An alternative for the prevention of indomethacin-induced gastric ulcer formation in rats** (2026)

Meryem Doymuş Yılmaz, **Elanur Daşdemir**, Emin Şengül, Serkan Yıldırım, Samet Tekin, Nazli Pinar Arslan, İsmail BOLAT, Metin Kiliçlioğlu, Hakan Özkan, Mesut Taşkın

*FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, Cilt 231 · DOI: [10.1016/j.foodres.2026.118789](https://doi.org/10.1016/j.foodres.2026.118789)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Polysaccharides from edible macroalgae: their extraction, purification, and therapeutic potentials in inflammation and oxidative stress-related diseases** (2026)

Nazli Pinar Arslan, Ramazan Altun, Revda Topcu-Esim, **Elanur Daşdemir**, Muhammet Enes Kiziler, Fatih Kayar, Ekrem Darendelioglu, Fatma Altinok, Meryem Doymuş Yılmaz, Mesut Taşkın

*CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION*, Cilt 66, Sayı 26, ss. 4927–4950 · DOI:

[10.1080/10408398.2026.2643765](https://doi.org/10.1080/10408398.2026.2643765)

Derleme · Uluslararası

4. **Production of cost-effective rhamnolipid from *Halopseudomonas sabulinigri* OZK5 using waste frying oil** (2025)

Mustafa Özkan Baltacı, Şeyda Albayrak, Sümeyye Akbulut, **Elanur Daşdemir**, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın

*INTERNATIONAL MICROBIOLOGY*, Cilt 28, Sayı 6, ss. 1409–1417 · DOI: [10.1007/s10123-024-00630-7](https://doi.org/10.1007/s10123-024-00630-7)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Determination of bacteriocin genes and antimicrobial activity of *Lactiplantibacillus plantarum* isolated from feta cheese samples** (2025)

Sümeyye Akbulut, **Elanur Daşdemir**, Hakan Özkan, Ahmet ADIGÜZEL

*FEMS Microbiology Letters*, Cilt 372 · DOI: [10.1093/femsle/fnaf002](https://doi.org/10.1093/femsle/fnaf002)

Tam Makale · Uluslararası

6. **In vitro evaluation of probiotic and antioxidant potential of *Lactocaseibacillus paracasei* ED25** (2024)

**Elanur Daşdemir**, Nazli P. Arslan, Serkan Ortucu, Gurkan Aykutoglu, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın

*BIOLOGIA*, Cilt 79, Sayı 7, ss. 2311–2325 · DOI: [10.1007/s11756-024-01720-7](https://doi.org/10.1007/s11756-024-01720-7)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Bioconversion of waste sheep wool to microbial peptone by *Bacillus licheniformis* EY2** (2021)

**Elanur Daşdemir**, Hakan Özkan, Nazli P. Arslan, Ahmet Adıgüzel, Mustafa Özkan Baltacı, Mesut Taşkın

*BIOFUELS BIOPRODUCTS & BIOREFINING-BIOFPR*, Cilt 15, Sayı 5, ss. 1372–1384 · DOI: [10.1002/bbb.2232](https://doi.org/10.1002/bbb.2232)

Tam Makale · Uluslararası

8. **Co-production of Amylase and Protease by Locally Isolated Thermophilic Bacterium *Anoxybacillus rupiensis* T2 in Sterile and Non-sterile Media Using Waste Potato Peels as Substrate** (2020)

**Elanur Daşdemir**, Nurdan Gönül Baltacı, Mehmet Akif Ömeroğlu, Ahmet Adıgüzel, Mesut Taşkın, Hakan Özkan

*Waste and Biomass Valorization*, Sayı 12, ss. 6793–6802 · DOI: [10.1007/s12649-020-00936-3](https://doi.org/10.1007/s12649-020-00936-3)

Tam Makale · Uluslararası

9. **Lipase Production From Thermophilic Bacteria Using Waste Frying Oil As Substrate** (2019)

**Elanur Daşdemir**, Mustafa Özkan Baltacı, Hakan Özkan, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel

*Teknik Bilimler Dergisi*, Cilt 9, Sayı 3, ss. 23–27

Tam Makale · Uluslararası

10. **Metformin Treatment Sensitizes Human Laryngeal Cancer Cell Line Hep-2 to 5-Fluorouracil.** (2019)

Neslişah Barlak, Fatma Sanlı, Ozel Capik, **Elanur Daşdemir**, ELANUR AYDIN KARATAŞ, HASAN TÜRKEZ, ÖMER FARUK KARATAŞ

*Clinical Cancer Drugs*, Cilt 6 · DOI: [10.2174/2212697x06666190906165309](https://doi.org/10.2174/2212697x06666190906165309)

Tam Makale · Uluslararası

## Bildiriler

- 1. CROSSROADS OF NUTRITION AND MICROBIOTA: THE EMERGING ROLE OF PROBIOTICS AND FLAVONOIDS (2025)**  
Sümeyye Akbulut, **Elanur Daşdemir**  
*CUMHURİYET 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES October 29, 2025 – ANKARA, Ankara, 29.10.2025, Tam metin bildiri*  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 2. Balık Protein Hidrolizatlarının Biyoaktif Özellikleri (2025)**  
**Elanur Daşdemir**, Sümeyye Akbulut, Hilal Ateş  
*8th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences ICAENS 2025 August 22 – 23 in 2025 at Konya/Turkey., Konya, 22.08.2025 – 23.08.2025, ss. 175-180, Tam metin bildiri*  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 3. DETERMINATION OF THE BACTERIOCIN PRODUCTION POTENTIAL OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM ERZURUM CIVIL CHEESE SAMPLES IN TERMS OF FOOD SAFETY AND THEIR POTENTIAL TO DEGRADE BIOGENIC AMINES AT GENE LEVEL (2024)**  
Sümeyye Akbulut, **Elanur Daşdemir**, Selver Sümeyye ERTUNÇ, Zafer KÖŞK  
*3rd INTERNETIONAL EGE CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, İzmir, 20.12.2024, Tam metin bildiri*  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 4. INVESTIGATION OF ANTIMICROBIAL AND ANTIBIOTIC RESISTANCE PROPERTIES OF ENTEROCOCCUS DURANS TK6 ISOLATED FROM GOAT MILK SAMPLES (2024)**  
**Elanur Daşdemir**, Sümeyye Akbulut, Yaren DEDEOĞLU, Müberra Ahsen GÖKTAŞ, Sinem KESKİN  
*AKDENİZ 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2024, Mersin, 23.02.2024, Tam metin bildiri*  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 5. Protease production by Bacillus pumilus K7 isolated from soil (2023)**  
**Elanur Daşdemir**, Meryem Doymuş Yılmaz, Hakan Özkan, Mesut Taşkın  
*5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES ICAENS 2023, 28.06.2023 – 30.06.2023, s. 115, Özet bildiri*  
Özet Bildiri · Uluslararası
- 6. ISOLATION AND IDENTIFICATION OF A POTENT TANNASE PRODUCING MICROORGANISM (2023)**  
**Elanur Daşdemir**, Meryem Doymuş Yılmaz, Hakan Özkan, Mesut Taşkın  
*FAREAST 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, 02.02.2023 – 06.02.2023, ss. 36-45, Tam metin bildiri*  
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 7. Determination of Food Safety of Bacteriocin Producing Lactic Acid Bacteria Isolated from White Cheese (2022)**  
Sümeyye Akbulut, **Elanur Daşdemir**, Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan  
*4th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT), Antalya, 03.11.2022 – 06.11.2022, s. 120, Özet bildiri*  
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 8. Bacteriocin production potential of cheese-borne Staphylococcus hominis (2022)**  
Sümeyye Akbulut, **Elanur Daşdemir**, Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan  
*has participated in 2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences on 10-13 March in 2022 at Konya/Turkey., Konya, 10.03.2022 – 13.03.2022, s. 1, Özet bildiri*  
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF FOOD-BORNE *Lactobacillus paracasei* subsp. *paracasei*** (2021)

Sümeyye Akbulut, **Elanur Daşdemir**, Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan, Mesut Taşkın

3.ULUSLARARASI FEN BİLİMLERİ VE İNOVASYON KONGRESİ, Ankara, 21.11.2021 – 22.11.2021, ss. 42-49, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **Investigation of Bacteriocin Production Potentials of Lactic Acid Bacteria Isolated From Raw Milk Samples** (2021)

Sümeyye Akbulut, **Elanur Daşdemir**, Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan, Mesut Taşkın

3. *Avrasya Biyokimyasal Yaklaşımlar ve Teknolojiler (EBAT) 2021*, Antalya, 04.11.2021 – 07.11.2021, s. 89, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **PROBIOTIC LACTIC ACID BACTERIA** (2021)

Sümeyye Akbulut, **Elanur Daşdemir**, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Hakan Özkan

1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES (ISFAS-2021), Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, s. 44, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **PROTEİN HYDROLYSATES FROM ANİMAL WASTE PRODUCTS** (2021)

**Elanur Daşdemir**, Sümeyye Akbulut, Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan, Mesut Taşkın

1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), 10.09.2021 – 12.09.2021, ss. 345-352, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

13. **ÇİĞ SÜT ÖRNEKLERİNDEN İZOLE EDİLEN LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNİN ANTİMİKROBİYAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2021)

Sümeyye Akbulut, **Elanur Daşdemir**, Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan

İSTANBUL INTERNATIONAL MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, 04.06.2021 – 05.06.2021, ss. 326-334, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **KİTOSANIN BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI** (2019)

BEHİYE TAŞER, **Elanur Daşdemir**, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel, HAKAN ÖZKAN

HOCA AHMET YESEVİ 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, 06.12.2019 – 08.12.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. **MİKROBİYAL LİPAZLAR** (2019)

BEHİYE TAŞER, **Elanur Daşdemir**, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel, HAKAN ÖZKAN

HOCA AHMET YESEVİ 2.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, 06.12.2019 – 08.12.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. **D-TAGATOZ ÜRETİMİ VE BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARI** (2019)

**Elanur Daşdemir**, BEHİYE TAŞER, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel, HAKAN ÖZKAN

HOCA AHMET YESEVİ 2.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, 06.12.2019 – 08.12.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

17. **Amylase production from thermophilic bacteria using potato peel powder as substrate** (2018)  
Mustafa Özkan Baltacı, **Elanur Daşdemir**, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan  
*ISAS WINTER-2018*, Samsun, 30.11.2018 – 02.12.2018, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **Determination of amylase enzyme production potentials of thermophilic bacteria isolated from hot water springs** (2018)  
Mustafa Özkan Baltacı, Hakan Özkan, **Elanur Daşdemir**, Şeyda Albayrak, Mesut Taşkın, NAZLI PINAR ASLAN, Ahmet Adıgüzel  
*7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress*, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri  
Poster · Uluslararası
19. **Determination of lipase enzyme production potentials of thermophilic bacteria isolated from hot water springs** (2018)  
Hakan Özkan, Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Mustafa Özkan Baltacı, SUMEYYA ARSLAN, **Elanur Daşdemir**, Mesut Taşkın, NAZLI PINAR ASLAN, Ahmet Adıgüzel  
*7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress*, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri  
Poster · Uluslararası
20. **Identification of lactic acid bacteria isolated from Turkey dryfermented sausage** (2018)  
Gülşah Çanakçı Adıgüzel, Mesut Taşkın, Hakan Özkan, Mustafa Özkan Baltacı, **Elanur Daşdemir**, SUMEYYA ARSLAN, Ahmet Adıgüzel  
*7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress*, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri  
Poster · Uluslararası
21. **Isolation and molecular characterization of thermophilic bacteria with potency to produce enzymes which are industrially important** (2018)  
Mesut Taşkın, Hakan Özkan, ALBAYRAK ŞEYDA, Mustafa Özkan Baltacı, **Elanur Daşdemir**, Ahmet Adıgüzel, Gülşah Çanakçı Adıgüzel  
*7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress*, 25.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri  
Özet Bildiri · Uluslararası

## Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

---

1. **Toplumsal Duyarlılık Projeleri Dış Paydaş Buluşmaları Çalıştayı -I** (2023)  
**Elanur Daşdemir**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
2. **Sosyal Sorumluluk Dersi Çalıştayı -II** (2023)  
**Elanur Daşdemir**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
3. **Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı-I (Merkez birimler)** (2023)  
**Elanur Daşdemir**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
4. **Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı-II (Taşra Birimler)** (2023)  
**Elanur Daşdemir**  
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

5. **Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı -III** (2023)

**Elanur Daşdemir**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

6. **Sosyal Sorumluluk Dersi Çalıştayı** (2022)

**Elanur Daşdemir**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

7. **1st International Symposium on Recent Advances in Fundamental and Applied Sciences** (2021)

**Elanur Daşdemir**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

8. **1st International Congress on Natural Sciences** (2021)

**Elanur Daşdemir**

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

## Başarılar & Tanınırlık

---

### Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Balık Protein Hidrolizatlarının Biyoaktif Özellikleri** (2025)

**Elanur Daşdemir**

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Konya · Türkiye

2. **DETERMINATION OF THE BACTERIOCIN PRODUCTION POTENTIAL OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM ERZURUM CIVIL CHEESE SAMPLES IN TERMS OF FOOD SAFETY AND THEIR POTENTIAL TO DEGRADE BIOGENIC AMINES AT GENE LEVEL** (2024)

**Elanur Daşdemir**

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye

3. **Bacteriocin production potential of cheese-borne Staphylococcus hominis** (2022 – 2023)

**Elanur Daşdemir**

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Konya · Türkiye

4. **5th International Symposium on Bioinformatics** (2021)

**Elanur Daşdemir**

Sempozyum · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

5. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF FOOD-BORNE Lactobacillus paracasei subsp. paracasei** (2021)

**Elanur Daşdemir**

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye

6. **PROTEIN HYDROLYSATES FROM ANIMAL WASTE PRODUCTS** (2021)

**Elanur Daşdemir**

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

7. **INVESTIGATION OF ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM RAW MILK SAMPLES** (2021)

**Elanur Daşdemir**

Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · İstanbul · Türkiye

8. **Kitosanın Biyoteknolojik Uygulamaları** (2019)

**Elanur Daşdemir**

Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

9. **D-Tagatoz Üretimi ve Biyoteknolojik Uygulamaları** (2019)

**Elanur Daşdemir**

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

10. **Mikrobiyal Lipazlar** (2019)

**Elanur Daşdemir**

Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

11. **Lipase production from thermophilic bacteria using waste frying oil as substrate** (2018)

**Elanur Daşdemir**

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

12. **Amylase Production by Bacteria Isolated from Hot Springs using Potato Peels Waste as Substrate** (2018)

**Elanur Daşdemir**

Sempozyum · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

13. **Isolation and molecular characterization of thermophilic bacteria with potency to produce enzymes which are industrially important** (2018)

**Elanur Daşdemir**

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

## Ödüller

1. **Bioconversion of waste sheep wool to microbial peptone by Bacillus licheniformis EY2** (2021)

**Elanur Daşdemir**, Mustafa Özkan Baltacı, Hakan Özkan, Mesut Taşkın, Ahmet Adıgüzel

Ödül · Ulusal · Tübitak · Türkiye