

# DERYA DOĞANAY

## Dr. Öğr. Üyesi



### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2007 - 2014	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOLOJİ (DR) Tez Adı : Tabaklama öncesi işlem basamaklarından bazı alkalifilik mikroorganizmaların izolasyonu ve moleküler tekniklerle identifikasyonu (2014) Tez Danışmanı : (BİNNUR MERİÇLİ YAPICI)
Yüksek Lisans 2004 - 2007	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Tabaklama ve sonrası yaş işlemlerde mikrobiyal yükün tespiti üzerine bir araştırma (2007) Tez Danışmanı : (BİNNUR MERİÇLİ YAPICI)
Lisans 2000 - 2004	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

### Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ECZACILIK FAKÜLTESİ / TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018 - 2022	BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ / ECZACILIK FAKÜLTESİ / TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2016 - 2018	BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ / MESLEK YÜKSEKOKULU / DIŞÇILIK HİZMETLERİ BÖLÜMÜ / AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI PR. (TAM BURLU)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2015 - 2016	BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2014 - 2015	BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ / MESLEK YÜKSEKOKULU / TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ / AMELİYATHANE HİZMETLERİ PR.

### Yönetilen Tezler

## Yüksek Lisans

2025

- 1 . KARSLI ESLEM,(2025). Farklı saklama sürelerinin anne sütünün mikrobiyolojik kalitesine etkisi, BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ -> LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ -> BESLENME VE DİYETETİK ANABİLİM DALI
- 2 . KAZDAL ŞEYMA,(2025). Bir sağlık üniversitesinde öğrenim gören öğrencilerin mikrobiyota farkındalık düzeylerinin ölçülmesi, BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ -> LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ -> BESLENME VE DİYETETİK ANABİLİM DALI

2022

- 3 . ÖZKAN BATUHAN CENK,(2022). Fonksiyonel gıda elde edilmesi, BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ -> LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ -> BESLENME VE DİYETETİK ANABİLİM DALI
- 4 . ÇOLAKOĞLU GAYENUR,(2022). Toplumun beslenmede kullandığı bazı baharatların mikrobiyolojik kalitesinin belirlenmesi, BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ -> LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ -> BESLENME VE DİYETETİK ANABİLİM DALI

2021

- 5 . SARAÇ RABİA,(2021). Besinlerin mikrobiyolojik kalitesi: Tamamlayıcı beslenmede kullanılmakta olan bebek mama örnekleri, BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ -> LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ -> BESLENME VE DİYETETİK ANABİLİM DALI
- 6 . KÜÇÜKVARDAR CEREN,(2021). Genç yetişkinlerde probiyotik-psikobiyotik gıda tüketiminin vücut algısı ve benlik saygısı üzerine etkisi, BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ -> LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ -> BESLENME VE DİYETETİK ANABİLİM DALI
- 7 . KES NESLİHAN,(2021). Üniversite öğrencilerinde probiyotik besin tüketiminin sınav kaygısı üzerine etkisi, BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ -> LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ -> BESLENME VE DİYETETİK ANABİLİM DALI

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Tripleurospermum disciforme Ekstresinden Biyoaktif Bileşiklerin İzolasyonu, İn Situ Jel Formülasyonunun Gelştirilmesi ve İn Vitro-İn Vivo Yara İyilestirici Etkisinin Belirlenmesi, TÜBİTAK 3501- Kariyer Geliştirme Programı, Proje No: 225S487,, -Tübitak 3501, Araştırmacı, 05/11/2025 - , (ULUSAL)
- 2 . Serebral Palsi'li Çocuklarda El Spastisite Seviyesi ve Patojen Bakteri Yükü İlişkisinin Belirlenmesi., ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 03/12/2021 - 04/12/2022, (ULUSAL)
- 3 . Fonksiyonel Gıda Üretilmesi ve Dış Sağlığı Üzerine Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 15/03/2021 - 18/08/2021, (ULUSAL)
- 4 . Besin Tedarik Zinciri Seçiminin Besinlerdeki Mikrobiyolojik Kaliteye Etkisi: 4 Ay ve Üzeri Bebek Beslenmesinde Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 26/04/2020 - 21/07/2021, (ULUSAL)
- 5 . Tabaklama Öncesi İşlem Basamaklarından Bazı Alkalifilik Mikroorganizmaların İzolasyonu ve Moleküler Tekniklerle İdentifikasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 15/03/2011 - 15/01/2014, (ULUSAL)
- 6 . Tabaklama ve Sonrası Yaş İşlemlerde Mikrobiyal Yükün Tespiti Üzerine Bir Araştırma, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/01/2006 - 14/02/2007, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Dekan Yardımcısı 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2023 - 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Dekan Yardımcısı 2019 - 2022	BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2018 - 2022	BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ
Program Başkanı 2016 - 2018	BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ

MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı 2014 - 2018	BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2015 - 2016	BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ
Program Başkanı 2014 - 2016	BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2019

## Dersler \*

	Öğretim Dili	Ders Saati
<b>2021-2022</b>		
Lisans		
Farmasötik Mikrobiyoloji \İmmunoloji	Türkçe	3
Farmasötik Mikrobiyoloji \İmmunoloji Laboratuvarı	Türkçe	3
<b>2020-2021</b>		
Lisans		
İlaç Endüstrisi ve Farmasötik Ürün İlaç Endüstrisi ve Farmasötik Ürün Mikrobiyolojisi	Türkçe	2
Genel Mikrobiyoloji	Türkçe	2
Besin Mikrobiyolojisi	Türkçe	4
Farmasötik Mikrobiyoloji \İmmunoloji Laboratuvarı	Türkçe	3
Farmasötik Mikrobiyoloji \İmmunoloji	Türkçe	3
<b>2019-2020</b>		
Doktora		
İleri Mikrobiyoloji	Türkçe	4
Lisans		
İlaç Endüstrisi ve Farmasötik Ürün İlaç Endüstrisi ve Farmasötik Ürün Mikrobiyolojisi	Türkçe	2
Farmasötik Mikrobiyoloji \İmmunoloji	Türkçe	3
Besin Mikrobiyolojisi	Türkçe	4
Genel Mikrobiyoloji	Türkçe	2
Farmasötik Mikrobiyoloji\İmmunoloji Laboratuvarı	Türkçe	3
<b>2018-2019</b>		
Lisans		
Besin Mikrobiyolojisi	Türkçe	4
Farmasötik Mikrobiyoloji \İmmunoloji Laboratuvarı	Türkçe	3
Farmasötik Mikrobiyoloji \İmmunoloji	Türkçe	3
Önlisans		
Klinik Mikrobiyoloji ve Laboratuvar Uygulamaları	Türkçe	3
Podoloji Laboratuvarlarında Hijyen ve Dezenfeksiyon	Türkçe	2
Enfeksiyondan Korunma Yolları	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
Uygulamalı Mikrobiyoloji \Besin İnsan Etkileşimi	Türkçe	4

## 2017-2018

### Lisans

Genel Mikrobiyoloji	Türkçe	2
Farmasötik Mikrobiyoloji\İmmunoloji Laboratuvarı	Türkçe	3
Farmasötik Mikrobiyoloji\İmmunoloji	Türkçe	3

### Önlisans

Klinik Mikrobiyoloji ve Laboratuvar Uygulamaları	Türkçe	3
--	--------	---

### Yüksek Lisans

Uygulamalı Mikrobiyoloji \Besin İnsan Etkileşimi	Türkçe	4
--	--------	---

## 2016-2017

### Lisans

Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmunoloji	Türkçe	3
--	--------	---

### Yüksek Lisans

Farmasötik Mikrobiyoloji\İmmunoloji Laboratuvarı	Türkçe	3
--	--------	---

## 2015-2016

### Lisans

Genel Mikrobiyoloji	Türkçe	2
Farmasötik Mikrobiyoloji\İmmunoloji	Türkçe	3

### Önlisans

Temel Mikrobiyoloji	Türkçe	1
---------------------	--------	---

### Yüksek Lisans

Farmasötik Mikrobiyoloji\İmmunoloji Laboratuvarı	Türkçe	3
--	--------	---

## 2014-2015

### Önlisans

Temel Mikrobiyoloji	Türkçe	1
---------------------	--------	---

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. DOĞANAY DERYA, MERTOĞLU ESRA, ÖZKANCA CEMRE, CANBAY YAKUP, ELMATAŞ MAHFUZ (2026). Determination of the antimicrobial and antioxidant capacity of Mentha dumetorum essential oil. Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia, 40(5), 1091-1103. , Doi: 10.4314/bcse.v40i5.11 (Yayın No : 10258362)
2. DALTABAN İNAN GÖZDE GÜLİN, DOĞANAY DERYA, İNAN MÜMİN YİĞİT, AKYÜZ GÜLŞAH SELİN, NEŞETOĞLU NEŞET, DANIŞ İBRAHİM, ÖZKANCA CEMRE, ÜNAL DURİ ŞEHVAR, ZENGİN GÖKHAN (2026). Comprehensive phytochemical profiling and bioactivity assessment of the endemic Hypericum heterophyllum: Chemotypic variation revealed through validated LC-MS/MS analysis. Food Bioscience, 77(), Doi: 10.1016/j.fbio.2026.108428 (Yayın No : 10169957)
3. ÖZDEMİR MERVE NUR, BURSALIOĞLU ERTUĞRUL OSMAN, DOĞANAY DERYA, KURT AHMET ARİF, ASLAN İSMAİL (2025). Antimicrobial activity studies of encapsulated hemp seed oil. Journal of Immunology and Clinical Microbiology, 10(), Doi: 10.58854/jicm.1833182 (Yayın No : 10065966)
4. AVŞAR İBRAHİM SERKAN, DOĞANAY DERYA, MERTOĞLU ESRA (2025). Investigation of the Combinatorial Effects of Metformin and Selected Antibiotics on Klebsiella pneumoniae. Journal of Immunology and Clinical Microbiology, 10(), Doi: 10.58854/jicm.1833035 (Yayın No : 10066007)
5. DOĞANAY DERYA, MERTOĞLU ESRA, GÜRDAL ABAMOR MÜNEVVER BAHAR, GÜLSOY TOPLAN GİZEM (2025). Antimicrobial activities of different extracts from Centaurea iberica. Bütünleyici ve Anadolu Tıbbı Dergisi, 6(), Doi: 10.53445/batd.1840067 (Yayın No : 10066081)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6. DOĞANAY DERYA, ÖZCAN AYKOL ŞEVVAL MARAL, SEYHAN GÜLSÜN VİLDAN, DEMİRBOLAT İLKER, MERTOĞLU ESRA (2025). Combinations of essential oils obtained from medicinal plants with *L. angustifolia*: Determination of their antimicrobial effects. *Bütünleyici ve Anadolu Tıbbı Dergisi*, 6(), Doi: 10.53445/batd.1789276 (Yayın No : 10066112)
7. ÇAĞLAR EMRE ŞEFİK, Ayyıldız Kerime Naz, DOĞANAY DERYA, ÖZKANCA CEMRE, SALDAMLI EMİNE, ABUDAYYAK MAHMOUD, ÜSTÜNDAĞ OKUR NESLİHAN (2025). Formulation, characterization and in vitro-ex vivo evaluation of moxifloxacin loaded poloxamer and methyl cellulose based in situ gel for enhanced ocular delivery. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 114(), Doi: 10.1016/j.jddst.2025.107432 (Yayın No : 9933365)
8. DOĞANAY DERYA, AVŞAR İBRAHİM SERKAN, ÖZCAN AYKOL ŞEVVAL MARAL, ÇAMLIK GAMZE, BİLAKAYA BESA, DEĞİM İSMAİL TUNCER (2025). The effects of the combined use of carbon quantum dots and antibacterial agents on pathogenic bacteria. *Turkish Journal of Biology*, 49(), Doi: 10.55730/1300-0152.2774 (Yayın No : 9933421)
9. DOĞANAY DERYA, AYDIN MÜZEYEN, ASLAN NURCİHAN, ÇELİK İREM, DOĞANAY AHMET, ÇELİK MEMET YUSUF (2025). Parents' habits of using food supplements for their children: The impact of the COVID-19 pandemic process use of nutritional supplements in children during COVID-19. *Journal of Research in Pharmacy*, 29(1), 335-345. , Doi: 10.29228/jrp.2024.00 (Yayın No : 9531073)
10. DOĞANAY DERYA, ÖZKAN BATUHAN CENK (2024). Microbiological Quality and Antibiotic Resistance of Home-made and Commercial Complementary Foods: A Comparative Pilot Study. *Journal of Immunology and Clinical Microbiology* Doi: 10.58854/jicm.1404147 (Yayın No : 9025227)
11. DOĞANAY DERYA, KULAKSIZ PİŞKİN BÜŞRA, AYDIN MÜZEYEN, KAPLAN BEGÜM (2024). Preferred Medicinal Plants During the COVID-19 Pandemic Period: Microbiological Quality of Herbal Teas Obtained from These Plants. *Journal of Research in Pharmacy*, 28(1), Doi: 10.29228/jrp.2024.00 (Yayın No : 8389508)
12. TOR PAMİR, GÜLYURT MUZAFFER, DUMANLI GÖK GÜLAY, DEĞİM İSMAİL TUNCER, DOĞANAY DERYA (2023). Antibacterial effects of nanoparticles, composite quantum dots and silk proteins attached to dental titanium alloy.. *American Journal of Dentistry*, 36(3), 162-171. , (Yayın No : 8498578)
13. DOĞANAY DERYA, ÖZCAN AYKOL ŞEVVAL MARAL, ŞENTÜRK AHMET MESUT, ÖLGEN SÜREYYA (2023). Antimicrobial Activity Studies of 3-Substituted Indole-2-one and -thione derivatives and Molecular Docking and ADME Evaluations. *EMU Journal of Pharmaceutical Sciences* Doi: 10.54994/emujpharmsci.1202754 (Yayın No : 8389475)
14. ÖZCAN AYKOL ŞEVVAL MARAL, DOĞANAY DERYA (2022). Antibacterial Effect of Liquidambar Orientalis Miller Resin on Nosocomial Infection Agents. *International Journal of Basic and Clinical Studies (IJBCS)* (Yayın No : 8304523)
15. AVŞAR İBRAHİM SERKAN, DOĞANAY DERYA, TAŞDEMİR BETÜL, AYDIN MÜZEYEN (2022). Investigation of Appropriacy of Antibiotics Used for a Day in a University Hospital. *International Journal of Basic and Clinical Studies (IJBCS)* (Yayın No : 8304539)
16. DOĞANAY DERYA, ÖZCAN ŞEVVAL MARAL, ŞENTÜRK AHMET MESUT, ÖLGEN SÜREYYA (2022). Antimicrobial Evaluation, Molecular Docking and ADME Properties of Indole Amide Derivatives. *Letters in Drug Design & Discovery*, 19(5), Doi: 10.2174/1570180818666211006122758 (Yayın No : 7149104)
17. HACIOĞLU DOĞRU NURCİHAN, DOĞANAY DERYA (2018). Phenotypic-Genotypic Characterization and Enzyme Activity of *Bacillus* Spp. Isolated from Sarıca Stream. *Journal of Applied Biotechnology*, 6(), 15-25. , (Yayın No : 4707524)
18. HACIOĞLU DOĞRU NURCİHAN, DOĞANAY DERYA (2014). Effects of Different Storage Period and Temperature on Microbiological Quality Parameters of Chicken Meats. *International Journal of Basic and Clinical Studies. IJBCS*, 3(2), 16-22. , (Yayın No : 5229548)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. DOĞANAY DERYA (2024). Impacts Of Microbiological Quality Consciousness on Consumers Attitude Towards Cosmetic Products. 8th International Cosmetic Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:9252243)
2. Karslı Esem, DOĞANAY DERYA, ÇELİK FATMA (2024). Effect of Different Storage Conditions on Antimicrobial Activity of Breast Milk. XIth International Congress of Nutrition and Dietetics, (Özet bildiri) (Yayın No:9252337)
3. DOĞANAY DERYA, AVŞAR İBRAHİM SERKAN, AYDIN MÜZEYEN (2023). Evaluation of the Resistance Profile of Fungal Infections. International Congress on Biological and Health Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:8341310)
4. Alğan Büşra Nur, SEVİL Elif, ÖZCAN ŞEVVAL MARAL, DOĞANAY DERYA (2022). COVID-19 SÜRECİNDE GÜNLÜK OLARAK KULLANILAN CERRAHİ VE PAMUKLU MASKELERİN MİKROBİYAL YÜKÜNÜN BELİRLENMESİ. 1. Uluslararası Katılımlı Temel Laboratuvar Teknikleri Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7687951)
5. DOĞANAY DERYA (2022). Geçmişten Günümüze Antimikrobiyal Direnç. 1. Uluslararası Katılımlı Temel Laboratuvar Teknikleri Kongresi (1st BalTech Congress '22), (Özet bildiri) (Yayın No:7773761)

- 6 . DOĞANAY DERYA, KAPLAN BEGÜM, AYDIN MÜZEYYEN, KULAKSIZ PİŞKİN BÜŞRA (2022). Bazı Yaprak ve Toprak Altı Gövdesi Droğlarının ve Bu Droğlardan Elde Edilen Çayların Mikrobiyolojik Kalitesinin Karşılaştırılması. 1. Uluslararası Katılımlı Temel Laboratuvar Teknikleri Kongresi (1st BaLTech Congress '22)", (Özet bildiri) (Yayın No:7773766)
- 7 . DOĞANAY DERYA, AYDIN MÜZEYYEN, EREN ŞEYDA GÜL (2022). Klebsiella Pneumoniae İzolatlarının Antibiyotik Direnç Profiline İncelenmesi: Üniversite Hastanesi Yıllık Verileri. 1. Uluslararası Katılımlı Temel Laboratuvar Teknikleri Kongresi (1st BaLTech Congress '22), (Özet bildiri) (Yayın No:7773769)
- 8 . ÖZCAN AYKOL ŞEVVAL MARAL, DOĞANAY DERYA (2022). Liquidambar orientalis Miller Reçinesinin Hastane Enfeksiyonu Etkenleri Üzerine Antibakteriyel Etkisi. 1. Uluslararası Katılımlı Temel Laboratuvar Teknikleri Kongresi (1st BaLTech Congress '22), (Özet bildiri) (Yayın No:7773771)
- 9 . AVŞAR İBRAHİM SERKAN, DOĞANAY DERYA, DEMİREL GÖKSUN (2020). Prevalence of antibiotics used in A Universty Hospital: A Cross-Sectional Study. MedicRes 7th International Multidisciplinary Good Medical Research Congress And Good Covid-19 Research Conference,, (Özet bildiri) (Yayın No:6979321)
- 10 . AVŞAR İBRAHİM SERKAN, DEMİREL GÖKSUN, DOĞANAY DERYA (2020). Opinions of Pharmacists in Istanbul About Pharmacogenetic. MedicRes 7th International Multidisciplinary Good Medical Research Congress And Good Covid-19 Research Conference,, (Özet bildiri) (Yayın No:6979327)
- 11 . DOĞANAY DERYA (2020). Anne, Bebek ve Mikrobiyata. 3. Uluslararası 4. Ulusal İstanbul Ebelik Günleri Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7149514)
- 12 . DOĞANAY DERYA, ÖZKAN BATUHAN CENK, ÇELİK FATMA (2020). Tamamlayıcı Beslenmede Kullanılan Evde Yapılan ve Ticari Bebek Mamamlarının Mikrobiyolojik Kalitesi. 1. Uluslararası Sağlık Bilimlerinde Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6930547)
- 13 . DEMİREL GÖKSUN, GÜZEL TANOĞLU ESRA, DOĞANAY DERYA (2020). Metamfetamin Bağımlılığın Tedavisinde Terapötik Aday :mikroRNA- Let7b-3p.. 8. International Drug Chemistry Conference, (Özet bildiri) (Yayın No:6979312)
- 14 . DOĞANAY DERYA,ÖZKAN BATUHAN CENK (2019). Antimicrobial Activity of Black Mulberry (Morus nigra L.) Syrups on Hospital Isolates.. 1st International Symposium on Biodiversity Research (ISBR-2019), (Özet bildiri) (Yayın No:5523125)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Pratik Mikrobiyoloji ve Uygulamaları, Bölüm adı: (Mikrobiyolojinin Hayatımızdaki Yeri) (2023). ,DOĞANAY DERYA, ÇETİNKAYA ÜLFET, ZEYBEK ZUHAL, KARAKULLUKÇU ASİYE, HAMAMCI BERNA, GİRAY BETÜL, ASLAN ELİF SİBEL, GÖZEL FURKAN, AVŞAR İBRAHİM SERKAN, ÖZMEN PELİN, ŞENSÖZ SABİHA, ÖZBEK ASIM, ÖZKANCA CEMRE, AKMAN NAZİFE, ALACAĞAN RUVEYDA, ÖNER SENA, ARKAN ÖZDEMİR SİMGE, ÖZCAN AYKOL ŞEVVAL MARAL, GÜZEL EMİR, ATAK EVREN, ÖZKAN BATUHAN CENK, İstanbul Tıp Kitabevi, Editör: Dr. Öğr. Üyesi Derya DOĞANAY Ecz. Müzeyyen AYDIN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8103-43-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7914198)
- 2 . Mesleki ve Tıbbi Terminoloji, Bölüm adı: (Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Terimleri) (2019). ,DOĞANAY DERYA, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, Editör: Fatma ÇELİK, Sena ÖNER, Enver ÇIRACI, Basım sayısı: 2, ISBN: 978-605-7578-53-2, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 7149479)
- 3 . Mesleki ve Tıbbi Terminoloji, Bölüm adı: (Bulaşıcı Hastalıklar Terimleri) (2019). ,DOĞANAY DERYA, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, Editör: Fatma ÇELİK, Sena ÖNER, Enver ÇIRACI, Basım sayısı: 2, ISBN: 978-605-7578-53-2, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 7149464)
- 4 . Mesleki ve Tıbbi Terminoloji, Bölüm adı: (Mikrobiyoloji, Klinik Mikrobiyoloji ve Parazitoloji Terimleri) (2019). ,DOĞANAY DERYA, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, Editör: Prof Dr Fatma ÇELİK, SENA ÖNER, ENVER ÇIRACI, Basım sayısı: 2, ISBN: 9786057578532, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 5523281)
- 5 . Sağlık Bilimleri için Mikrobiyoloji, Bölüm adı: (Mikroorganizma-İnsan İlişkileri) (2019). ,DOĞANAY DERYA, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, Editör: Küçükbasımacı Ömer, Aygün Gökhan, Kuçkucu Mert Ahmet, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-7578-83-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6203893)
- 6 . Sağlık Bilimleri için Mikrobiyoloji, Bölüm adı: (Sterilizasyon-Dezenfeksiyon-Antisepsi) (2019). ,DOĞANAY DERYA, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, Editör: üçkübasımacı Ömer, Aygün Gökhan, Kuçkucu Mert Ahmet, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-7578-83-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6203899)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . ÇAMLIK GAMZE,DOĞANAY DERYA,AVŞAR İBRAHİM SERKAN,AYDIN MÜZEYYEN,DEĞİM İSMAİL TUNCER (2025). The Effect of Carbon Quantum Dots on Candida Species. Rize Tıp Dergisi (Kontrol No : 10066294)
- 2 . DOĞANAY DERYA, Bakkal Leman Zeynep, Görey Ceren Nida, Büyükbektaş Tuğba (2023). Ultra İşlenmiş Besin Tüketimi: Bağırsak Mikrobiyotasına Etkileri. Journal of Nutrition and Dietetics, 51(3), 109-116. (Kontrol No : 8882289)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

3. DOĞANAY DERYA, AYDIN Müzeyyen, AVŞAR İBRAHİM SERKAN (2023). FARKLI KLİNİK ÖRNEKLERDEN İZOLE EDİLMİŞ Klebsiella pneumoniae İZOLATLARININ ANTİBİYOTİK DİRENÇ PROFİLİNİN İNCELENMESİ: COVID-19 PANDEMİSİ SÜRECİNDEKİ BİR YILLIK VERİLER. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 47(), (Kontrol No : 8208678)
4. DOĞANAY DERYA, MERİÇLİ YAPICI BİNNUR, YAPICI ALİ NAİL (2013). Biyosid Uygulamalı Giysilik Deri Üretiminde Tabaklama ve Sonrası Yaş İşlemlerde Mikrobiyal Yükün Tespiti Üzerine Bir Araştırma.. SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi., 17(1), 15-21. (Kontrol No : 5236994)
5. DOĞANAY DERYA, MERİÇLİ YAPICI BİNNUR (2012). Hidrolitik Enzim Aktivitesine Sahip Alkalifilik Bakterilerin İslatma-Yumuşatma Sıvısından İzolasyonu ve Sayımı.. Journal of Leather Science (Deri Bilim) (Kontrol No : 5237016)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildirimler

1. ESEN ONUR, DOĞANAY DERYA, ALİM TORAMAN GÜLBAHAR ÖZGE, AYDIN MÜZEYYEN, TOPÇU GÜLAÇTI (2023). FRITILLARIA IMPERIALIS L. VE FRITILLARIA PINARDII BOISS. TÜRLERİNİN ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİ. TRAKYA ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ 7. LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:9232742)
2. TOR PAMİR, DEĞİM İSMAİL TUNCER, GÜLYURT MUZAFFER, DUMANLI GÖK GÜLAY, DOĞANAY DERYA (2021). ANTIBACTERIAL EFFECTS OF SILVERNANOPARTICLES AND SILK PROTEINS ATTACHED TO THE TITANIUM ALLOY. 1 st International Biruni Pharma Symposium Series (BPSS-2021), (Özet bildiri) (Yayın No:7662062)
3. DOĞANAY DERYA, ÖZCAN ŞEVVAL MARAL, SEYHAN GÜLSÜN VİLDAN, ÖZKAN BATUHAN CENK (2020). Hastane Enfeksiyon Etkenleri Üzerine Bazı Uçucu Yağların Etkisinin İncelenmesi. 35. ANKEM Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6930652)
4. DOĞANAY DERYA, EYİĞÜN CAN POLAT, ÜNLÜ TUĞÇE NURİYE, GÖKBUDAK AYCAN (2018). Bir Sağlık Üniversitesi Öğrencilerinin Akılcı Antibiyotik Kullanımına Karşı Yaklaşımlarının Belirlenmesi. 33. ANKEM kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5215328)
5. DOĞANAY DERYA, HACIOĞLU DOĞRU NURCİHAN (2014). Sarıçay'dan (Çanakkale / Türkiye) İzole edilen Bacillus sp. Türlerinin Endüstriyel Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi ve Filogenetik Tanımlanması.. 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5527013)
6. DOĞANAY DERYA, MERİÇLİ YAPICI BİNNUR, KESBİÇ FEVZİYE İŞİL, BİLGİ SADİ TURGUT (2012). Bazı Ticari Biyosidlerin Kıl Giderme ve Kireçlik Basamağından İzole Edilen Alkalifilik Bakteriler Üzerine Etkinliğinin Belirlenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi , 2012, (Özet bildiri) (Yayın No:6203741)
7. BİLGİ SADİ TURGUT, MERİÇLİ YAPICI BİNNUR, Turhan Gözde, DOĞANAY DERYA (2012). Ham Deri Kaynaklı Aşırı Halofilik Arkeler Üzerine Bazı Ticari Biyosidlerin Etkinliğinin Araştırılması. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6203747)
8. MERİÇLİ YAPICI BİNNUR, BİLGİ SADİ TURGUT, DOĞANAY DERYA (2011). İslatma Ve Yumuşatma Basamağından İzole Edilen Bazı Mikroorganizmaların pH ve Tuz Toleranslarının İncelenmesi. X. Ekoloji ve Çevre Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6203784)
9. MERİÇLİ YAPICI BİNNUR, DOĞANAY DERYA, BİLGİ SADİ TURGUT (2011). İslatma ve Yumuşatma Basamağındaki Alkalifilik Mikroorganizmaların Sayımı ve İzolasyonu. X. Ekoloji ve Çevre Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6203782)
10. DOĞANAY DERYA, MERİÇLİ YAPICI BİNNUR (2008). Deri Endüstrisinde Karşılaşılan Mikroorganizmalar ve Zararları. Çanakkale İli Değerleri Sempozyumları. Biga Değerleri Sempozyumu, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7662050)

#### Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Derleme Makale, PANKA EBRAR, BURSALIOĞLU ERTUĞRUL OSMAN, KALAY ŞABAN, DOĞANAY DERYA, BOZYEL MUSTAFA ERAY, ASLAN İSMAİL (2025). Poppy (Papaver somniferum L.) Seed Oil: A Comprehensive Phytochemical and Pharmacological Evaluation for Health and Cosmetic Applications. Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants (Uluslararası), 8 (2) , 140-150. , Doi: 10.38093/cupmap.1780002 (Yayın No : 10066239)
2. Derleme Makale, DOĞANAY DERYA, AYDIN Müzeyyen (2023). A New Threat after COVID-19: Monkeypox Virus Past to Present. Scientific Research Journal of Pharmacy (Uluslararası) (Yayın No : 8304509)
3. Derleme Makale, DOĞANAY DERYA, ÖZKAN BATUHAN CENK (2021). Anne, Bebek ve Mikrobiyota. Biruni Health and Education Sciences Journal (BHESJ) (Ulusal) (Yayın No : 8304582)
4. Derleme Makale, DEMİREL GÖKSUN, DOĞANAY DERYA (2020). Agent with Doping Effects That are Prohibited for the Use of Athletes. Journal of Literature Pharmacy Sciences (Ulusal), 9 (2) , 158-170. , Doi: 10.5336/pharmsci.2019-72313 (Yayın No : 6721201)

#### Editörlük

1. Pratik Mikrobiyoloji ve Uygulamaları, Kitap, Editör, İstanbul Tıp Kitabevi , 13/11/2022

## Çalıştay

- 1 . Aroid Çalıştayı, Aroidlerin biyolojik aktiviteleri, Biruni Üniversitesi İstanbul, Çalıştay, 20/07/2017-21/07/2017, (Ulusal)

## Kurs

- 2 . 2. Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı Kursu, İlaç tasarımı, Biruni Üniversitesi Eczacılık Fakültesi İSTANBUL, Kurs, 16/05/2016-17/05/2016, (Ulusal)
- 3 . IX. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi (Kurs Katılımcısı), Kongre ve Kurs, Maritim Pine Beach Otel, Belek ANTALYA, Kurs, 02/04/2016-06/04/2016, (Ulusal)
- 4 . RNA Tabanlı Moleküler Yöntemler Uygulamalı Eğitim Kursu, Moleküler Teknikler, Mikrobiyal Ekoloji Grubu. İTÜ,Çevre Mühendisliği Bölümü-Boğaziçi Ü., Çevre Bilimleri Enstitüsü İSTANBUL, Kurs, 04/05/2011-05/05/2011, (Ulusal)
- 5 . DNA Tabanlı Moleküler Yöntemler Uygulamalı Eğitim Kursu, Moleküler Teknikler, Mikrobiyal Ekoloji Grubu. İTÜ,Çevre Mühendisliği Bölümü-Boğaziçi Ü., Çevre Bilimleri Enstitüsü İSTANBUL, Kurs, 02/05/2011-03/05/2011, (Ulusal)

## Seminer

- 6 . TÜBA-Mikrobiyot ve İnsan Sağlığı Sempozyumu, Dinleyici, Türkiye Bilimler Akademisi- ANKARA, Seminer, 10/04/2017-10/04/2017, (Ulusal)