



Figen Orhan

Dr. Öğr. Üyesi · Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

ORCID: [0000-0002-1839-3434](#) · Scopus Yazar ID: [57218879551](#) · Publons / ResearcherID: [DKH-9187-2022](#) · Google Scholar ID:

[QAhIC_QAAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 171322

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/figen.orhan>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2010 – 2015)
Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2007 – 2010)
Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı
Türkiye
- Lisans** (2002 – 2006)
Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2008)
B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Tüberküloz Bilgi Güncelleme Kursu** (2015)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
- Virüs Hastalıklarının Serolojik Tanısı; Rutin Tanı Testlerinin Kalite Kontrolü, Uygulanması** (2014)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
- İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2014)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
- TS EN ISO/IEC 17025 Standardına göre Dökümantasyon** (2014)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

5. **TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar Standardı** (2014)
Bilişim · Türkiye
6. **Klinik Örnekten Sonuç Raporuna Gastrointestinal Sistem Örnekleri** (2011)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **KLİNİK ÖRNEKLERDEN İZOLE EDİLEN M.TUBERCULOSİS KOMPLEKS SUŞLARINDA BİRİNCİ VE İKİNCİ SEÇENEK İLAÇLARA KARŞI DUYARLILIĞIN MİKRODİLÜSYON YÖNTEMİ İLE ARAŞTIRILMASI** (2015)
Figen Orhan
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof.Dr. Ayşe ESİN AKTAŞ · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **KLİNİK ÖRNEKLERDEN İZOLE EDİLEN MİKOBAKTERİLERİN İKİ FARKLI YÖNTEMLE TANIMLANMASI** (2010)
Figen Orhan
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof.Dr. Ayşe Esin AKTAŞ · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Tıbbi Terminoloji** (2025)
Figen Orhan
Verdiği Ders · Ön Lisans
2. **Temel Laboratuvar Uygulamaları II** (2025)
Figen Orhan
Verdiği Ders · Ön Lisans
3. **Tıbbi Terminoloji** (2022)
Figen Orhan
Verdiği Ders · Ön Lisans
4. **Tıbbi Mikrobiyolojiye Giriş** (2022)
Figen Orhan
Verdiği Ders · Ön Lisans
5. **Temel Laboratuvar Uygulamaları I** (2022)
Figen Orhan
Verdiği Ders · Ön Lisans
6. **Tıbbi Mikrobiyolojiye Giriş** (2022)
Figen Orhan
Verdiği Ders · Ön Lisans
7. **Tıbbi Biyoloji ve Genetik** (2021)
Figen Orhan
Verdiği Ders · Ön Lisans
8. **Tıbbi Mikrobiyoloji** (2021)
Figen Orhan
Verdiği Ders · Ön Lisans

9. **Temel Laboratuvar Uygulamaları I** (2021)

Figen Orhan

Verdiği Ders · Ön Lisans

10. **Kozmetik, Doğal ve İlaç Dışı Diğer Ürünler** (2021)

Figen Orhan

Verdiği Ders · Ön Lisans

11. **Tıbbi terminoloji** (2021)

Figen Orhan

Verdiği Ders · Ön Lisans

12. **Laboratuvar Aletleri ve Cihazları II** (2020)

Figen Orhan

Verdiği Ders · Ön Lisans

13. **Meslek etiği** (2020)

Figen Orhan

Verdiği Ders · Ön Lisans

14. **Meslek etiği** (2020)

Figen Orhan

Verdiği Ders · Ön Lisans

15. **Meslek Etiği** (2020)

Figen Orhan

Verdiği Ders · Ön Lisans

16. **Temel Laboratuvar Uygulamaları II** (2020)

Figen Orhan

Verdiği Ders · Ön Lisans

17. **Meslek etiği** (2020)

Figen Orhan

Verdiği Ders · Ön Lisans

18. **Halk sağlığı** (2018)

Figen Orhan

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2017 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2009 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Başkanlığı

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2017 – Devam ediyor)

Figen Orhan

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

- 1. Üç Boyutlu Yazıcı Sistemleriyle Üretilen Protez Kaide Materyallerinde Farklı Temizleme Solüsyonlarının Mikrobiyal Adezyon Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi (2026)**
Funda Bayındır, Merve Uzun, **Figen Orhan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. FARKLI 3 BOYUTLU YAZICI SİSTEMLERİ KULLANILARAK ÜRETİLEN OKLÜZAL SPLİNT MATERYALLERİNDE ÜRETİM AÇISININ MİKROBİYAL ADEZYONA ETKİSİ (2024 – 2025)**
Nurdan Polat Sağsöz, Nevzat Berk BARIN, **Figen Orhan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Araştırma Laboratuvarlarının Hava Kalitesinin Mikrobiyolojik Yönden Değerlendirilmesi (2023 – 2025)**
Ömer SAĞSÖZ, Rüştü Ersoy Sakarya, **Figen Orhan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Araştırma Laboratuvarlarının Hava Kalitesinin Mikrobiyolojik Yönden Değerlendirilmesi (2023 – 2025)**
Ömer SAĞSÖZ, Rüştü Ersoy Sakarya, **Figen Orhan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. Erzurum İli Hınıs İlçesi İlkokul-Ortaokul Öğrencilerine Parazit Canlıların Tanıtılması Ve Bu Canlıların Zararlarından Uzak Sağlıklı Bir Yaşam Farkındalığının Oluşturulması (2023)**
Mehmet Bektaş, Olcay Güler, **Figen Orhan**, Yahya Tepe
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6. Depremzede Öğrencilerin Erzurum İline Sosyal Adaptasyonlarının Sağlanması Amacıyla Erzurum Evlerinin İncelenmesi ve Erges Konağında Gastronomi Etkinliği (2023)**
Figen Orhan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. Sucul kınkanatlılar takımından bazı familyalarına ait böcek türlerinin mikrobiyotasından izole edilen Gram negatif bakterilerin antibiyotik direnç profillerinin iki farklı yöntemle tespit edilmesi. (2022 – 2023)**
Figen Orhan, Mehmet Bektaş, Özlem Barış
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 8. Sucul kınkanatlılar takımından bazı familyalarına ait böcek türlerinin mikrobiyotasından izole edilen Gram negatif bakterilerin antibiyotik direnç profillerinin iki farklı yöntemle tespit edilmesi. (2022 – 2023)**
Mehmet Bektaş, Özlem Barış, **Figen Orhan**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 9. Kırsal bölgede yaşayan ve hayvancılıkla uğraşan insanlarda Kistik ekinokokkozis serolojisinin immünokromatografik yöntemle araştırılması (2022 – 2023)**
Ahmet Yılmaz, Hakan Uslu, **Figen Orhan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 10. ATLARIN ASİL DÜNYASIYLA TANIŞALIM (2021)**
Mehmet Bektaş, **Figen Orhan**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Hınıs Meslek Yüksekokulu Veterinerlik Teknikerliği Öğrencilerimiz Erzurum İli Kırsalında Hizmet Veren Bir Veteriner Hekimimizle Online (Çevrimiçi) Buluşuyor** (2021)
Mehmet Bektaş, **Figen Orhan**, Olcay Güler, Günay Merhan Muğlu, Meryem Doymuş Yılmaz, Ebru Çelik, Serkan Yıldırım, Adem Ertürk, Muhammed Said Gül, Büşra Fayetörbay
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MANEJ ALANI VE ATÇILIK KOORDİNATÖRLÜĞÜ BİRİMİNİ TANIYALIM** (2021)
Figen Orhan, Gökhan Öztürk
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **COVID-19 PANDEMİSİNDEN ÖĞRENDİKLERİMİZ** (2021)
Mehmet Bektaş, **Figen Orhan**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Bitkisel İçerikli Antimikrobiyal Ajanların Protez Kaide Mataryalarında oluşan Candida albicans Biyofilmine Etkisi ve Kimyasal Protez Temizleyici Ajanlarla Karşılaştırılması** (2021 – 2022)
Nurdan Polat Sağsöz, Özlem Barış, **Figen Orhan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **'Yaşadığım Şehri Okuluma Tanıtıyorum' Temalı Sergi Yarışması** (2021)
Mehmet Bektaş, Adem Ertürk, Olcay Güler, Fatih Kancınar, Serkan Yıldırım, Muhammed Said Gül, Zeynep Işık Karadoğan, Sinan Uzundumlu, **Figen Orhan**
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Sucul Kınkatlılar takımından bazı familyalara Dydiscidae Hydrophilidae ve Helophoridae ait böcek türlerinin sindirim yapılarından izole edilen bakterilerin API identifikasyon kitleri ile karakterizasyonu ve ön tanısı** (2020 – 2021)
Figen Orhan, Mehmet Bektaş
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Bazı İnvazif Sucul Hekzapod Tür Teşhislerinde Morfolojik ve Moleküler Yöntemlerin Karşılaştırılması ve Bu Türlerin Sindirim Yapılarındaki Mikrobiyotanın Moleküler Metodlarla Tespit Edilmesi İçin Bir Ön Çalışma** (2020 – 2021)
Mehmet Bektaş, Özlem Barış, **Figen Orhan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Sucul Kınkatlılar Takımından Bazı Familyalara (Dytiscidae, Hydrophilidae ve Helophoridae) Ait Böcek Türlerinin Sindirim Yapılarında Bakteri Mikrobiyotasının Tespiti ve Türler Bazında Karşılaştırılması** (2020 – 2021)
Figen Orhan, Mehmet Bektaş, Özlem Barış, Ömer Köksal Erman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
19. **Erzurum ili çat ilçesine bağlı Yavi Anadolu Lisesinde öğrenim gören orta öğretim öğrencilerinin kan gruplarının belirlenmesi.** (2019 – 2020)
Figen Orhan, BERNA BALKIŞ, NİDANUR YILMAZ, EYÜPHAN ŞORSU, YİĞİTCAN YILMAZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Erzurum ili çat ilçesine bağlı 'Yavi Anadolu Lisesi'nde öğrenim gören orta öğretim öğrencilerine mikroorganizmalar hakkında bilgi vermek ve öğrencileri kendi flora mikroorganizmaları ile tanıştırmak.** (2019 – 2020)
Figen Orhan, MUHAMMET YAVUZ, MERVE KARACA, GÜLÇİN MUTLU, NEVAL ŞİRİN BİLMEZ, GÖKÇENUR MERYEM GÖK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- 1. Ecophysiological profiling of Ignatzschineria larvae isolated from an aquatic insect: pH, salinity, thermal, radiation and antibiotic tolerance (2026)**
Mehmet Bektaş, **Figen Orhan**, Özlem Barış
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 15, Sayı 2, ss. 159-168 · DOI: [10.17798/bitlisfen.1783872](https://doi.org/10.17798/bitlisfen.1783872)
Tam Makale · Ulusal
- 2. X-ray resistance in multidrug-resistant Gram-negative nosocomial pathogens: An in vitro assessment of bacterial survival across radiation dose thresholds (2026)**
Figen Orhan, Yılmaz Şahin, A. Zortul, Ayşe Sümer, Özlem Barış
International Journal of Radiation Research, Cilt 24, Sayı 1, ss. 37-42 · DOI: [10.61186/ijrr.24.1.6](https://doi.org/10.61186/ijrr.24.1.6)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. In Vitro Evaluation of Plant Antimicrobials Against Candida albicans Biofilm on Denture Base Materials: A Comparison with Chemical Denture Cleansers (2025)**
Nurdan Polat Sağsöz, **Figen Orhan**, Özlem Barış, Ömer SAĞSÖZ
Polymers, Cilt 17, Sayı 21 · DOI: [10.3390/polym17212869](https://doi.org/10.3390/polym17212869)
Tam Makale · Uluslararası
- 4. Elucidating environmental reservoir of antimicrobial resistance - a phenotypic characterization of gut microbiota from aquatic coleoptera in a low-anthropogenic impact zone (2025)**
Figen Orhan, Mehmet Bektaş, Özlem Barış
ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, Cilt 32, Sayı 4, ss. 504-510 · DOI: [10.26444/aaem/210421](https://doi.org/10.26444/aaem/210421)
Tam Makale · Uluslararası
- 5. Elucidating Environmental Reservoir of Antimicrobial Resistance: A Phenotypic Characterization of Gut Microbiota from Aquatic Coleoptera in a Low-Anthropogenic Impact Zone (2025)**
Figen Orhan, Mehmet Bektaş, Özlem Barış
Annals of agricultural and environmental medicine : AAEM, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1-10, Makale no. 1
Tam Makale · Uluslararası
- 6. ISOLATION AND IDENTIFICATION OF POTENTIAL PATHOGENIC BACTERIA ON AQUATIC INSECTS - AN EXAMPLE STUDY OF ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY IN TURKIYE (ERZURUM PROVINCE) (2025)**
Figen Orhan, Mehmet Bektaş, Özlem Barış
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, Cilt 23, Sayı 1, ss. 1293-1305 · DOI: [10.15666/aeer/2301_12931305](https://doi.org/10.15666/aeer/2301_12931305)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. Different essential oils can inhibit Candida albicans biofilm formation on acrylic resin by suppressing aspartic proteinase: In vitro and in silico approaches (2025)**
Nurdan Polat Sağsöz, Leyla Güven, Bahri Gur, Canan Vejselova Sezer, Mustafa Cengiz, **Figen Orhan**, Özlem Barış
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, Cilt 29, Sayı 2 · DOI: [10.1007/s00784-024-06039-w](https://doi.org/10.1007/s00784-024-06039-w)
Tam Makale · Uluslararası
- 8. Potential of Herbal Essential Oils as Denture Cleansers Against Biofilm Formation on Dental Acrylic Resin: In Vitro and In Silico Approaches (2025)**
Nurdan Polat Sağsöz, Leyla Güven, Bahri Gur, Mustafa Cengiz, Canan Vejselova Sezer, **Figen Orhan**, Özlem Barış
JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 2025, Sayı 1, Makale no. 4595925 · DOI: [10.1155/joch/4595925](https://doi.org/10.1155/joch/4595925)
Tam Makale · Uluslararası

9. **Thymus vulgaris** esansiyel yağının protez kaide materyalleri üzerinde *Candida albicans* biyofilm oluşumuna etkisi: **İn vitro bir çalışma** (2024)
Leyla Güven, Nurdan Polat Sağsöz, **Figen Orhan**, Neslihan Macit Kavaz
Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Cilt 10, Sayı 2, ss. 97-105 · DOI: [10.30569/adiyamansaglik.1457922](https://doi.org/10.30569/adiyamansaglik.1457922)
Tam Makale · Ulusal
10. **Research of cystic echinococcus serology in people living in rural areas and dealing with animals with the immunochromatographic method: A small-scale cross-sectional study** (2023)
Ahmet Yılmaz, **Figen Orhan**, Hakan Uslu, Mahmut Uçar
Medicine Science International Medical Journal, Cilt 12, Sayı 3, ss. 818-822
Tam Makale · Uluslararası
11. **Protez Kaide Materyaline Candida albicans Tutulumunda Protez Temizleyici Ajan Konsantrasyonu Ve Uygulama Süresinin Etkisi** (2023)
Figen Orhan
Selcuk Dental Journal, Cilt 10, Sayı 1, ss. 36-39
Tam Makale · Ulusal
12. **Isolation of Biological Control Agents and Biotechnological Bacteria from Aquatic Insect Gut Microbiota (Coleoptera: Helophoridae, Hydrophilidae)** (2022)
Mehmet Bektaş, **Figen Orhan**, Özlem Barış
Biology Bulletin, Cilt 49, Sayı 6, ss. 596-608 · DOI: [10.1134/s1062359022060036](https://doi.org/10.1134/s1062359022060036)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Birinci Dünya Savaşı'nda Kafkas Cephesi'nde sağlık hizmetleri ve Erzurum'da ilk tifüs aşısı uygulamaları** (2021)
Figen Orhan
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, Cilt 78, Sayı 3, ss. 389-398 · DOI: [10.5505/turkhijyen.2021.70973](https://doi.org/10.5505/turkhijyen.2021.70973)
Derleme · Uluslararası
14. **Bacterial microbiota on digestive structure of *Cybister lateralmarginalis torquatus* (Fischer von Waldheim, 1829) (Dytiscidae: Coleoptera)** (2021)
Mehmet Bektaş, **Figen Orhan**, Ömer Köksal Erman, Özlem Barış
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, Cilt 203, Sayı 2, ss. 635-641 · DOI: [10.1007/s00203-020-02049-w](https://doi.org/10.1007/s00203-020-02049-w)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Investigation of the presence of *Legionella pneumophila* in water samples from Erzurum and surrounding provinces in Turkey** (2021)
Ahmet Yılmaz, **Figen Orhan**
ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, Cilt 28, Sayı 2, ss. 255-259 · DOI: [10.26444/aaem/135052](https://doi.org/10.26444/aaem/135052)
Tam Makale · Uluslararası
16. **A NEW APPROACH AND A MODEL STUDY IN A FLOATING ISLAND MICROBIAL BIODIVERSITY AND ENDOSYMBIONTS ON DIGESTIVE STRUCTURE OF AN AQUATIC INSECT** (2021)
Mehmet Bektaş, **Figen Orhan**, Özlem Barış
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 30, Sayı 12, ss. 13250-13263
Tam Makale · Uluslararası

17. **An investigation of antifungal susceptibilities of the Candida species isolates from blood cultures using the Sensititre YeastOne microdilution method** (2020)
Raif Karaaslan, Ayşe Esin Aktaş, **Figen Orhan**
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, Cilt 77, Sayı 3, ss. 281–288 · DOI: [10.5505/turkhijyen.2020.42650](https://doi.org/10.5505/turkhijyen.2020.42650)
Tam Makale · Ulusal
18. **AN INVESTIGATION OF CHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL WATER QUALITY PARAMETERS IN INDOOR SWIMMING POOLS IN ERZURUM, TURKEY** (2020)
Banu Tuluk, **Figen Orhan**
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 29, Sayı 4, ss. 2300–2308
Tam Makale · Uluslararası
19. **An investigation of antibiotic resistance and extended spectrum beta-lactamase presence in Escherichia coli strains isolated from drinking water collected from Gümüşhane province** (2019)
Figen Orhan, Ülkü Altıparlak, Levent Odacı
ANKEM Dergisi, Cilt 33, Sayı 1, ss. 12–17 · DOI: [10.5222/ankem.2019.193](https://doi.org/10.5222/ankem.2019.193)
Tam Makale · Ulusal
20. **Klinik Örneklerden İzole Edilen Mycobacterium tuberculosis Kompleks İzolatlarının Birinci ve İkinci Seçenek Anti-Tüberküloz İlaçlara Karşı Duyarlılığın Sensititre MycoTB Plate Yöntemi ile Araştırılması** (2018)
Figen Orhan, Ayşe Esin AKTAŞ, Nimet Yigit
Flora the Journal of Infectious Diseases and Clinical Microbiology
Tam Makale · Ulusal
21. **ASSESSMENT OF SOME QUALITY PARAMETERS OF SPRING WATER IN ERZURUM, TURKEY** (2018)
Banu Tuluk, **Figen Orhan**
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 27, Sayı 2, ss. 971–981
Tam Makale · Uluslararası
22. **Comparison Of Tap Water With Bottled Natural Spring Water in Terms Of Some QualityParameters in Erzurum** (2017)
BANU TULUK, **Figen Orhan**
Research Journal of Agricultural Sciences
Tam Makale · Uluslararası
23. **An investigation on physical, chemical and microbiological quality of drinking water in Erzurum cityErzurum ili sebeke sularinin fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik kaliteleri üzerine bir araştırma** (2017)
Banu Tuluk, **Figen Orhan**, Kamber Kaşali
annals of medical research, Cilt 24, Sayı 1, ss. 25–30 · DOI: [10.5455/jtomc.2016.08.088](https://doi.org/10.5455/jtomc.2016.08.088)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Pseudomonas ve acinetobacter suşlarının antibiyotik duyarlılıkları ve metallo-beta laktamaz üretiminin araştırılması** (2009)
Ayşe Esin AKTAŞ, Nimet Yigit, **Figen Orhan**, Ahmet AYYILDIZ
İnfeksiyon Dergisi / Turkish Journal of Infection
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

- 1. Fungicidal And Inhibitory Efficacy Of Essential Oils On Candida Albicans Biofilm Established On Acrylic Resin: An In Vitro Study (2023)**
Nurdan Polat Sağsöz, **Figen Orhan**, Leyla Güven
II. International Congress on Health Sciences and Multidisciplinary Approaches, 24.11.2023 – 25.11.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
- 2. ISIYLA SERTLEŞEN AKRİLİK KAİDE MATERYALİNDE CANDIDA ALBICANS AKTİVİTESİNE KARŞI UÇUCU YAĞLARIN ETKİSİ: BİR İN VİTRO ÇALIŞMA (2023)**
NEVZAT BERK BARIN, Nurdan Polat Sağsöz, **Figen Orhan**, Leyla Güven
ULUSLARARASI 3.DENTAL ORAL ENFEKSİYONLAR (3.DOİNF) ve 2.AĞIZ MİKROBİYOTASI KONGRESİ, 06.10.2023 – 08.10.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
- 3. AS INDICATOR INSECT GROUPS: DETERMINATION OF SUB-SPECIES OF SOME BACTERIA IN NEPA SPP. GENUS' GUT MICROBIOTA (2021)**
Mehmet Bektaş, **Figen Orhan**, Özlem Barış
INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH SYMPOSIUM – VI, Giresun, 28.04.2021 – 30.04.2021, ss. 434–441, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 4. Identification on Species Level and Density of Aeromonas Bacteria in The Microbiota of Insect at Family of Hydrophilidae and Helophoridae (2021)**
Özlem Barış, **Figen Orhan**, Mehmet Bektaş
International Integrated Pollution Prevention and Control 2021, Karabük, 01.04.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 5. Enochrus quadripunctatus (Herbst, 1797) (HYDROPHILIDAE: COLEOPTERA)TÜRÜ SİNDİRİM YAPILARINDA BAKTERİYEL MİKROBİYOTANINTANIMLANMASI (2019)**
Figen Orhan, Mehmet Bektaş
HOCA AHMET YESEVİ 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, 06.12.2019 – 08.12.2019, ss. 272–277, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 6. Cybister lateralimarginalis torquatus (Fischer von Waldheim, 1829) (Dytiscidae: Coleoptera)'un Sindirim Yapısı Mikrobiyotasında Bakteri Tespiti İçin Bir Ön Çalışma (2019)**
Figen Orhan, Ömer Köksal Erman, Mehmet Bektaş
İNSAC. International Science and Academic Congress, Erzurum, 16.04.2019 – 20.04.2019, s. 97, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 7. Erzurum İli Şehir Şebeke Suyu İle Piyasada Satışa Sunulan Ambalajlı Doğal Kaynak Sularının Bazı Kalite Parametreleri Açısından İncelenmesi (2017)**
BANU TULUK, **Figen Orhan**
1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS4. ULUSAL SU KONGRESİ, 26.11.2017 – 29.11.2017, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
- 8. An investigation of antifungal susceptibilities of the Candida species isolates from blood cultures using the Sensititre YeastOne microdilution method (2017)**
Raif Karaaslan, Ayşe Esin Aktaş, **Figen Orhan**
10th Balkan Congress of Microbiology Microbiologia Balkanica'2017, Sofija, 16.11.2017 – 18.11.2017, s. 154, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Bulgaristan

9. **Erzurum halk çeşmelerinin fiziksel kimyasal-mikrobiyolojik açıdan incelenmesi ve değerlendirilmesi.**

(2015)

BANU TULUK, **Figen Orhan**

Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, 26.10.2015 – 30.10.2015, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

10. **Pseudomonas ve Acinetobacter Suşlarının Antibiyotik Duyarlılıkları ve Metallo-Beta Laktamaz Üretiminin Araştırılması** (2008)

Ayşe Esin Aktaş, Nimet Yigit, **Figen Orhan**, Ahmet Ayyıldız

XXXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Muğla, 21.10.2008 – 25.10.2008, ss. 10-11, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Tüberküloz Tedavisinde İlaç Direnci ve Tedavi Rejiminde Umut Vadeden Yeni İlaçlar** (2023)

Figen Orhan

International Research in Health Sciences-II, Editör: Enes Karaman, Özgür Yayınları, ss. 149-159

Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal

2. **Kolistin (Polymyxin E) Antibiyotiği ve Klinikteki Direnç Sorunu** (2023)

Figen Orhan

Mikrobiyolojide Yeni Gelişmeler, Editör: Dr Öğr Üyesi Suna KIZILYILDIRIM, BİDGE Yayınları, ss. 35-43

Kitapta Bölüm · Uluslararası