



Özlem Barış

Prof. Dr. · Genel Biyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı · Genel Biyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422314346 · Faks: 04422314109 · Ofis: 1 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü

ORCID: 0000-0002-2679-5599 · Scopus Yazar ID: 12787501900 · Publons / ResearcherID: B-7628-2015 · Google

Scholar ID: TtCKh3cAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 40390

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/baris>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı · Genel Biyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Biyoloji Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Materials Science, Multidisciplinary · Materials Science · Microbiology · Biotechnology & Applied Microbiology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Materials Chemistry · General Materials Science · Biotechnology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2004 – 2009)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2002 – 2004)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (1997 – 2001)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2007)
B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- R programlama dili ve istatistiğe giriş** (2024)
Veri Analizi · Türkiye
- III. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı** (2019)
Bilim ve Teknoloji Politikası · Türkiye
- İklim Değişikliği ve Transgenik Biyoteknoloji Çalıştayı** (2019)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye

4. “Özel Çevrelerin Mikrobiyolojisi ve Yeni Biyoaktif Madde Keşfi” panel ve çalıştay (2018)

Yeni Ürün Geliştirme · Türkiye

5. PCR Temelli Genetik Analiz Yöntemleri Kursu (2007)

Mesleki Eğitim · Türkiye

6. Stem Cell Technologies From Laboratories to Clinics (2006)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

7. Biyoinformatik-I Lisansüstü Yaz Okulu (2003)

Mesleki Kurs · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. Erzurum İlindeki Mağaralarda Damlataşı Oluşumunda Etkili Bakterilerin İzolasyonu, Karakterizasyonu ve Tanısı (2009)

Özlem Barış

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Güllüce M. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Doğu Anadolu Bölgesinde Yetişen Bazı Salvia Türlerinin Biyolojik Aktivite ve Genetik Profillerinin Belirlenmesi (2004)

Özlem Barış

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Güllüce M. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Mikrobiyal Fonksiyonel Geneomikler (2023)

Özlem Barış

Verdiği Ders · Doktora

2. Nanotıp (2023)

Özlem Barış

Verdiği Ders · Doktora

3. Çevre Sağlığı (2023)

Özlem Barış

Verdiği Ders · Lisans

4. Bitirme Tezi (2023)

Özlem Barış

Verdiği Ders · Lisans

5. Ekstremofiller (2022)

Özlem Barış

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

6. Mikoloji (2022)

Özlem Barış

Verdiği Ders · Lisans

7. Biyonanoteknoloji (2022)

Özlem Barış

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

8. **Mineral Biyoteknolojisi ve Biyomadencilik (2022)**
Özlem Barış
Verdiği Ders · Doktora
9. **BİTİRME TEZİ (2022)**
Özlem Barış
Verdiği Ders · Lisans
10. **Biyomimetik (2022)**
Özlem Barış
Verdiği Ders · Doktora
11. **MİNERAL BİYOTEKNOLOJİSİ VE BİYOMADENCİLİK (2022)**
Özlem Barış
Verdiği Ders · Doktora
12. **MİKOLOJİ (2022)**
Özlem Barış
Verdiği Ders · Lisans
13. **Biyoteknoloji (2021)**
Özlem Barış
Verdiği Ders · Lisans
14. **Mikrobiyal Fonksiyonel Genomikler (2021)**
Özlem Barış
Verdiği Ders · Doktora
15. **Nanotıp (2021)**
Özlem Barış
Verdiği Ders · Doktora
16. **Çevre ve İnsan Sağlığı (2021)**
Özlem Barış
Verdiği Ders · Lisans
17. **Nanobiyoteknolojiye Giriş (2021)**
Özlem Barış
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
18. **Temel Biyoloji (2021)**
Özlem Barış
Verdiği Ders · Lisans
19. **Biyomimetik (2021)**
Özlem Barış
Verdiği Ders · Doktora
20. **Ekstremofiller (2021)**
Özlem Barış
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
21. **Moleküler Biyoloji (2021)**
Özlem Barış
Verdiği Ders · Lisans

22. **Biyolojik ve Kimyasal Silahlar** (2021)
Özlem Barış
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
23. **Omurgasız Hayvanlar Laboratuvarı** (2019)
Özlem Barış
Verdiği Ders · Lisans
24. **Nanotıp** (2019)
Özlem Barış
Verdiği Ders · Doktora
25. **Nanobiyoteknolojiye Giriş** (2019)
Özlem Barış
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
26. **Biyoteknoloji Laboratuvarı** (2019)
Özlem Barış
Verdiği Ders · Lisans
27. **Bilim Tarihi** (2018)
Özlem Barış
Verdiği Ders · Lisans
28. **Moleküler Biyoloji** (2018)
Özlem Barış
Verdiği Ders · Lisans
29. **Biyolojik ve Kimyasal Silahlar** (2018)
Özlem Barış
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
30. **Çevre Sağlığı** (2018)
Özlem Barış
Verdiği Ders · Lisans
31. **Biyonanoteknoloji** (2018)
Özlem Barış
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
32. **Ekstremofiller** (2018)
Özlem Barış
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
33. **Mikoloji** (2018)
Özlem Barış
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
34. **Mikrobiyal Fonksiyonel Genomikler** (2018)
Özlem Barış
Verdiği Ders · Doktora

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2018 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi › Fen Fakültesi Dekanlığı › Biyoloji Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (2002 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi › Fen Fakültesi Dekanlığı › Biyoloji Bölümü Başkanlığı › Genel Biyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2014 – 2018)

Atatürk Üniversitesi › Fen Fakültesi Dekanlığı › Biyoloji Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (2009 – 2014)

Atatürk Üniversitesi › Fen Fakültesi Dekanlığı › Biyoloji Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (2002 – 2009)

Atatürk Üniversitesi › Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2025)

Özlem Barış

Akademik İdari Deneyim · Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – 2017)

Özlem Barış

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Manyetik nanopartikül katkılı kalsiyum kanal blokerlerinin üretimi ve karakterizasyonu** (2023 – Devam ediyor)

Özlem Barış

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: SÜMEYRA CAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **α -amilaz üretici mayaların izolasyonu ve moleküler karakterizasyonu** (2023 – Devam ediyor)

Özlem Barış

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ZEYNEP ÖRTÜCÜ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Antimikrobiyal bor bileşikleri kullanılarak tarihi taş yapılarıdaki biyodeteriorasyonun önlenmesi üzerine araştırmalar** (2023 – Devam ediyor)

Özlem Barış

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ÖZLEM GÜLMEZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Fiziksel ve biyolojik faktörlerin tükürüğün DNA içeriğine etkisinin araştırılması ve kriminalistik olarak değerlendirilmesi** (2023 – Devam ediyor)

Özlem Barış

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: KÜBRA ALABAY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Zemin iyileştirme için kullanım potansiyeli olan Viridibacillus arenosi bakterisinin uygulamalardaki karakteristiklerinin belirlenmesi** (2020 – Devam ediyor)

Özlem Barış

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MERVE DURMAZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **BALIKLI (ARDEBİL, İRAN) NEHRİ AGABUS (COLEOPTERA; DYTISCIDAE) CİNSİNDEN KİTOSAN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU** (2019 – Devam ediyor)

Özlem Barış

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Ramin Mohammadi Aloucheh · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. FARKLI KANSER HÜCRE HATLARINDA KARBON KUANTUM NOKTALARIN HÜCRE İÇİ

LOKALİZASYONLARININ BELİRLENMESİ (2019 – Devam ediyor)

Özlem Barış

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ayshan Novruzova · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. Otlukbeli (Erzincan) Gölündeki biyojeokimyasal döngülerde rolü olan bakterilerin izolasyonu ve moleküler tanısı

Özlem Barış

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: AHMET ATICI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. Kadmiyum sülfür (CdS) kuantum noktalarının biyosentezi, yapısal karakterizasyonu ve toksisitesinin araştırılması

Özlem Barış

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ATEFEH VARMAZYARI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. Türkiye'de Biyolojik ve Kimyasal Silahlara Karşı Alınan Önlemler ve Yaklaşım Algoritması

Özlem Barış

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ali Gürkan Arslan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. Candida Türlerinin Moleküler Tekniklerle Tiplendirilmesi

Özlem Barış

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Emrullah Aksakal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. Bazı Fungal Kaynaklardan Kitozan ve Nanokitozan Üretimi ve Karakterizasyonu

Özlem Barış

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Ramin Mohammadi Aloucheh · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. Kalsiyum Tabanlı Nanopartiküllerin Bakteri Kullanılarak Biyosentezi ve Uygulama Alanlarının Araştırılması

Özlem Barış

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: İlkül Akmayan · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. Biyolojik çalışmalarda kullanılan bazı önemli boyarmaddelerin genotoksisitelerinin araştırılması

Özlem Barış

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HALİME GENÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. Bal Arılarında Varroa destructor Mücadelesinde Kırgızistan Kaynaklı Bazı Bitkisel Uçucu Yağların Kullanım Potansiyellerinin Araştırılması

Özlem Barış, Mehmet Bektaş, Mahir Murat Cengiz, Fatma Melike Yeşilyurt, Prof.Dr. Nurbek Aldayarov, Doç.Dr. Nazgül İmanberdiyeva

Proje · Uluslararası · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi · Kırgızistan

2. **2nd International Science and Technology Congress ICSAT 2026** (2026)

Hayrunnisa Nadaroğlu, Ebru Bozkurt, Harun Arslan, **Özlem Barış**, Serkan Yıldırım, Hülya ÖZTÜRK DOĞAN, Mahir Murat Cengiz, Kaan Can, Rabiye Kılıç, AZİZE ALAYLI, Hayrunnisa Mazlumoğlu, Çağrı Karaman, Cemil Bayram, Hilal Kübra Sağlam, Emir Çepni, Nurhan Akbulut, Ahmet Tevfik Kıyıcı

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

3. **Sarı-Çelek Ceviz Ormanlarında Mikrobiyal Çeşitlilik ve Bitki-Mikrobiyom Etkileşimleri: Metagenomik Bir Yaklaşım** (2025 – 2026)

Özlem Barış, Kubat Baydöölötov, Serap Çetinkaya, Özlem Gülmez, Canyl Baktıbek Kızı, Kubilay İnci, Nurbek Aldayarov, Nazgül İmanberdiyeva

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi · Kırgızistan

4. **Alay Dağ Sıralarındaki Bazı Endemik Bitkilerin Farmakolojik Özellikleri** (2025 – 2026)

Özlem Barış, Buket Bakan, Nazgül İmanberdiyeva, Özlem Gülmez, Kalıypa Saliyeva, Nurgül Ermekeva, Bermet Kadıraliyeva, Nurbek Aldayarov

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi · Kırgızistan

5. **Sürdürülebilir tarım sistemlerine uygun toprak iyileştirici ve bitki gelişimini teşvik edici yerli ve milli bakteriyel içerikli mikrobiyal gübrelerin geliştirilmesi** (2025)

Fatih Dadaşoğlu, Fazıl HACİMÜFTÜOĞLU, **Özlem Barış**, Muhammed KÜPE, SYED MUBARAK SHAH, Ahmet GÜLMEZ

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Metformin yüklü PEGGrafen Quantum Dotların ilaç taşıyıcı sistem olarak geliştirilmesi 2D ve 3D insan akciğer hücre sistemlerinde antikanser etkinlik, alım ve inhibisyon potansiyelinin belirlenmesi** (2025)

Buket Bakan, Funda KETECİ, Turgay Şişman, **Özlem Barış**, Şeydanur ELMAS

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Bal Arısı (Apis mellifera L.) kolonilerinde Varroa destructor'a Karşı Doğal Nanopestisit Uygulamaları** (2024 – 2025)

Mahir Murat Cengiz, AYNUR BABAGİL, HAYRUNNİSA NADAROĞLU, **Özlem Barış**, Mehmet Bektaş

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

8. **Geopolimerizasyon Ve Biyolojik Çimentolama Teknikleri Ile İnşaat Yıkıntı Atıklarından Elde Edilen Tuğla Tozunun Kum Zemin İyileştirilmesindeki Sinerjik Etki Potansiyelinin Araştırılması** (2024 – 2025)

Özlem Barış, Harun Akoğuz

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

9. **Biyolojik olarak kükürt nanopartiküllerin sentezi, karakterizasyonu ve diğer kükürt formları (elementel kükürt ve ticari nanokükürt) ile bitki (arpa ve nohut) gelişimi üzerine etkilerinin araştırılması** (2024)

Özlem Barış, İslam CENGİZ

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Vıridıbacillus arenosus ve bacillus pasteurii bakterilerinin kendi kendini onaran beton dayanımına etkisi-3** (2023 – 2024)

Ahmet Ferhat Bingöl, **Özlem Barış**

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

11. **Doğal biyoaktif bileşen içeren nanoemülsiyonların hazırlanması ve Avrupa yavru çürüklüğü hastalığına karşı antimikrobiyal etkinliklerinin araştırılması** (2023 – 2024)

Mehmet Bektaş, **Özlem Barış**, Hayrunnisa Nadaroğlu, Mahir Murat Cengiz

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Olivin ve Serpantinden Biyoteknolojik Yöntemlerle Tarımda Kullanılabilecek Katı ve Sıvı Bitki Geliştirme Yeni Ürünlerin Hazırlanması** (2023 – 2025)
Özlem Barış
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Eti Krom A.Ş. · Türkiye
13. **Nanoteknoloji Kullanılarak Nosemosise Karşı Yeni Preparatların Hazırlanması ve Uygulamaları** (2023 – 2025)
Özlem Barış, Mehmet BEKTAŞ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **AĞRI İLİ MOLLAKARA KÖYÜ ALTIN MADEN SAHASINDAN ÇEVRE DOSTU MADENCİLİK UYGULAMALARI İÇİN BAKTERİ İZOLATLARININ ELDESİ VE KULLANIM KOŞULLARININ BELİRLENMESİ** (2023)
Özlem Barış, Muhammet YAPRAK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Fusarium oxysporum kültürlerinde ağır metal uygulamaları ve ağır metal giderim potansiyelinin araştırılması** (2023)
Özlem Barış
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Türkiye
16. **Hidrojen sülfür giderimi için kullanılabilecek bakteriyel izolatların eldesi karakterizasyonu tanılanması ve optimum koşullarının belirlenerek kullanım potansiyelinin araştırılması** (2023)
Özlem Barış, Mesut DÖNMEZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Önemli bir maden işleme atığı olan cürufun biyolojik süreçler ile tarımda kullanım potansiyelinin araştırılması** (2023)
Özlem Barış, YAĞMUR AYDOĞDU, Özlem Gülmez, ÖZGE TÜRK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Fiziksel Ve Biyolojik Faktörlerin Tükürüğün DNA İçeriğine Etkisinin Araştırılması Ve Kriminalistik Olarak Değerlendirilmesi** (2022 – 2023)
Özlem Barış, Kübra ALABAY
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Lignoselülitik yağ üreten fungusların farklı sıcaklıklarda yağ asit içeriklerinin ve gliserol verimlerinin araştırılması** (2022 – 2025)
Özlem Barış, Ebru GEZGİNCİOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Manyetik Nanopartikül Katkılı Kalsiyum Kanal Blokerlerinin Üretimi Ve Karakterizasyonu** (2022 – 2023)
Özlem Barış, Sümeyra CAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **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: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

22. **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: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **AMİLAZ ÜRETİCİ FUNGUSLARIN İZOLASYONU VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU** (2022 – 2023)
Özlem Barış, Zeynep ÖRTÜCÜ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Viridibacillus Arenosi K64 Bakterisi Kullanılarak Kum Zeminlerin Biyolojik İyileştirilmesi 2** (2022 – 2024)
Semet Çelik, **Özlem Barış**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Böcekler fobi değil, ekolojinin kahramanlarıdır!** (2022)
Mehmet Bektaş, **Özlem Barış**, Muhammed Said Gül, Adem Ertürk, Serkan Yıldırım, Olcay Güler, Fatih Kancınar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **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
27. **Kromit Artıklarından Biyoliç ile Nikel Kazanım Potansiyeli** (2021 – 2022)
İlker Acar, Özlem Gülmez, **Özlem Barış**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Kromit Atıklardan Biyoliç ile Nikel kazanım Potansiyeli** (2021 – 2022)
Özlem Gülmez, İlker Acar, **Özlem Barış**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Viridibacillus arenosii ve Bacillus pasteurii bakterilerinin kendi kendini onaran beton dayanımına etkisi** (2021 – 2023)
Özlem Barış
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Viridibacillus arenosii ve bacillus pasteurii bakterilerinin kendi kendini onaran beton dayanımına etkisi-2** (2021 – 2023)
Ahmet Ferhat Bingöl, **Özlem Barış**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **World Congress on Applied Nanotechnology 2021** (2021 – 2022)
Hayrunnisa Nadaroğlu, Ahmet Hacımuftuoğlu, Elif DAŞ, Ayşe Bayrakçeken, **Özlem Barış**, Emre GÜR, Ömer Çomaklı, Mehmet Karakan, Mehmet ERTUĞRUL, Hasan Efeoğlu, İhsan EFEOĞLU, Medine GÜLLÜCE, Ahmet Gürses, Sebahattin Tüzemen, Murat ALANYALIOĞLU, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Duygu Ekinci, Mustafa Erat, Tevhit Karacalı, Ahmet Mavi ve 16 yazar daha
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Mikrobiyal Aracılı Kalsit Çökmesi (MICP) İle Kum Zeminlerin İyileştirilmesinde Bazı Parametrelerin İyileştirmeye Etkisinin Araştırılması** (2021 – 2024)
Özlem Barış
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

33. **Antimikrobiyal Bor Bileşikleri Kullanılarak Tarihi Taş Yapılardaki Biyodeteriorasyonun Önlenmesi Üzerine Araştırmalar** (2020 – 2023)
Özlem Barış, Özlem GÜLMEZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **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
35. **Sucul Kınkanatlılar 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: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
36. **Viridibacillus Arenosi K64 Bakterisi Kullanılarak Kum Zeminlerin Biyolojik İyileştirilmesi** (2019 – 2022)
Semet Çelik, Harun AKOĞUZ, **Özlem Barış**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNDE YEŞİL ADIMLAR** (2019)
Aslıhan Esringü, Zeynep Eren, Nurtaç Canpolat, **Özlem Barış**, Özkan Aksakal, Sevgi Yılmaz, Serkan Özer, Süleyman Toy, Gürsel Özkan
Proje · Ulusal · Rol: Uzman · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
38. **Viridibacillus arenosii ve bacillus pasteurii bakterilerinin kendi kendini onaran beton dayanımına etkisi** (2018 – 2021)
Ahmet Ferhat Bingöl, **Özlem Barış**, Majid ATASHAFRAZEH
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
39. **Sporosarcina pasteurii Bakterisi ile İyileştirilen Kum Zeminlerin Kesme Mukavemetinin Belirlenmesi** (2018 – 2019)
Semet Çelik, **Özlem Barış**, Harun AKOĞUZ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
40. **Brusellozis'xe Karşı Endemik Rekombinant OMP25 Proteinin Üretimi** (2017 – 2019)
Tülin Özbek, **Özlem Barış**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
41. **Brusellozis'e Karşı Endemik Rekombinant Omp25 Proteinin Üretimi** (2017 – 2018)
Özlem Barış, Tülin Arasoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
42. **+OTLUKBELİ GÖLÜ (ERZİNCAN) MİKROFLORASINDAN JEOMİKROBİYOLOJİK ÖNEME SAHİP BAKTERİLERİN İZOLASYONU, KARAKTERİZASYONU VE MOLEKÜLER TANISI** (2016 – 2017)
Özlem Barış, AHMET ATICI, ÖZLEM YURDAKUL
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
43. **Marul Lactuca Sativa L Bitkisinde Bozucu Etkiye Sahip Mikroorganizmaların İzolasyonu ve Karakterizasyonu** (2015 – 2016)
Özlem Barış, Neslihan Dikbaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

44. **KİTOSAN ÜRETİMİNDE KULLANILABİLECEK YÜKSEK BİYOKÜTLE VERİMLİ MANTARLARIN İZOLASYONU VE MOLEKÜLER TANILARININ YAPILMASI** (2015 – 2016)
Özlem Barış, Mehmet Karadayı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
45. **Biyobozunur Nanopartiküler Sistemlerin Antimikrobiyal Aktivite Üzerine Etkisi** (2015 – 2016)
Özlem Barış, Tülin Arasoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Yıldız Teknik Üniversitesi · Türkiye
46. **Biyolojik Gübre ve Bora dayalı Alternatif Teknoloji ile Tarımda Don Zararını Ortadan Kaldıracak Gübre Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve üretici Koşullarda Kullanımı SAN TEZ AKC Tarım 1194 STZ 2012 1 01194 STZ 2012 1** (2015 – 2017)
Özlem Barış, Metin Turan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye
47. **Pastırma Üretim Aşamalarında Maya Florasındaki Değişimlerin Belirlenmesi** (2014 – 2015)
Özlem Barış, Mükerrrem Kaya
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
48. **ALKALİ ORTAMLARDAN İZOLE EDİLEN STREPTOMYCES TÜRLERİNİN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU VE ENDÜSTRİYEL KULLANIM İÇİN POTANSİYELLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2014 – 2015)
Özlem Barış, Mehmet Karadayı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
49. **BİYOLOJİ LABORATUVARLARINDA KULLANILAN BOYAR MADDELERDEN AMİDO BLACK 10B, ORANGE G VE EVANS BLUE ÇÖZELTİLERİNİN GENOTOKSİSİTELERİNİN RAPD İLE ARAŞTIRILMASI** (2013 – 2014)
Özlem Barış, Mehmet Karadayı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
50. **Dental plak bakterilerinin mineralizasyon özelliklerinin in vitro incelenmesi** (2013 – 2014)
Özlem Barış, Turgut Demir
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
51. **Geleneksel Et Ürünlerinden İzole Edilen Laktik Asit Bakteri Suşlarının Bakteriyosin Üretme Potansiyellerinin Araştırılması ve Elde Edilecek Ürünlerin Doğal Gıda Katkı Maddesi Olarak Endüstriyel Ölçekli Üretime Kazandırılması TAGEM-13/AR-GE/06** (2013 – 2017)
Özlem Barış, Medine Güllüce
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü · Türkiye
52. **Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Biyoetanol Üretiminde Tarımsal Atıkların Biyoteknolojik Olarak İşlenmesi ve Ülke Ekonomisine Kazandırılması TAGEM-13 /AR -GE/ 17** (2013 – 2015)
Özlem Barış
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü · Türkiye
53. **Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Biyoetanol Üretiminde Tarımsal Atıkların Biyoteknolojik Olarak İşlenmesi ve Ülke Ekonomisine Kazandırılması** (2013 – 2015)
Mehmet Karadayı, Medine Güllüce, **Özlem Barış**, Taha Yasin Koç
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü · Türkiye

54. **Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Biyoetanol Üretiminde Tarımsal Atıkların Biyoteknolojik Olarak İşlenmesi ve Ülke Ekonomisine Kazandırılması, Araştırmacı, 2013 - 2015 TAGEM-13/AR-GE/17.** (2013 - 2015)
Selin Doğan, Metin Turan, Medine Güllüce, Hakan Özkan, Taha Yasin Koç Koç, Fikrettin Şahin, Mehmet Karadayı, **Özlem Barış**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü · Türkiye
55. **HASTA KAYNAKLI CANDİDA İZOLATLARININ GENETİK MARKERLAR İLE TİPLENDİRİLMESİ** (2012 - 2013)
Özlem Barış
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
56. **Biyoteknoloji Uygulamalarında Kullanılabilecek Bölgesel Mikroorganizmaların Araştırılması** (2012 - 2013)
Özlem Barış, Medine Güllüce
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
57. **ERZURUM MAĞARALARINDAN İZOLE EDİLEN BACİLLUS TÜRLERİNİN BESİN ELEMENTLERİNİN DÖNGÜSÜNDEKİ ROLLERİNİN ARARŞTIRILMASI** (2011 - 2012)
Özlem Barış, Mehmet Karadayı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
58. **ELMALI MAĞARASINDAN ACTİNOMYCETALES GRUBU BAKTERİLERİN İZOLASYONU VE MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE TANIMLANMASI.** (2011 - 2012)
Özlem Barış, Mehmet Karadayı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
59. **YILDIZKAYA MAĞARASINDAN (OLUR/ERZURUM) BACİLLUS CİNSİ BAKTERİLERİN İZOLASYONU, KARAKTERİZASYONU VE TÜR SEVİYESİNDE TANILARININ YAPILMASI** (2010 - 2011)
Özlem Barış, Mehmet Karadayı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
60. **Biyoteknolojik Yöntemler Yardımıyla Ülkemizdeki Fosfat Yataklarının Tarımda Fosforlu Gübre Kaynağı Olarak Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi** (2010 - 2012)
Özlem Barış, Metin Turan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
61. **Origanum vulgare L ssp vulgare den elde edilen bazı etken maddelerin AMES Salmonella mikrozom ve E coli WP2 bakteriyel test sistemleri ile mutajen ve antimutajen özelliklerinin belirlenmesi** (2009 - 2010)
Özlem Barış, Medine Güllüce
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
62. **Erzurum İli Sığır ve Koyun Sütlerinde PCR Yöntemi ile Brucella abortus ve Brucella melitensis Türlerinin Tanılanması** (2008 - 2009)
Özlem Barış, Medine Güllüce
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
63. **Erzurum İlindeki Mağaralarda Damlataşı Oluşumunda Etkili Bakterilerin İzolasyonu Karakterizasyonu Ve Tanılanması** (2007 - 2008)
Özlem Barış, Medine Güllüce
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

64. **Erzurum Yöresinde Antimutajen ve Antikanserojen Özellikleri Tespit Edilen *Mentha longifolia* ssp. *longifolia* L. Hudson ve *Origanum vulgare* ssp. *vulgare* L. Türlerinden Etken Madde İzolasyonu ve Tanılanması** (2007 – 2009)
Özlem Barış, Medine Güllüce
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
65. **Erzurum Yöresinde Antimutajen ve Antikarsinojen Özellikleri Tespit Edilen *Mentha longifolia* L Hudson ssp *longifolia* ve *Origanum vulgare* ssp *vulgare* Türlerinden Etken Maddelerin İzolasyonu ve Tanılanması** (2007 – 2009)
Özlem Barış, Medine Güllüce
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye
66. **Doğu Anadolu Tıbbi Bitkilerine Ait Bazı Türlerin Ames Salmonella Mikrozoim Testi Kullanılarak Antimutajenik ve Antikarsinojenik Özelliklerinin Saptanması** (2007 – 2008)
Özlem Barış, Medine Güllüce
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
67. **Türkiye nin Çeşitli Termal Kaynaklarından İzole Edilen Termofilik Bakterilerin Moleküler Tanısı Karakterizasyonu Ve Tarımsal Uygulamalarda Kullanım Potansiyellerinin Araştırılması** (2006 – 2008)
Özlem Barış, Medine Güllüce
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
68. **Termofilik bakterilerden Endüstriyel Önemi Olan Alkalen Fosfatase Ve Karbonik Anhidraz Enzimlerinin Aktivitelerinin Aranması Tanılanması** (2006 – 2007)
Medine Güllüce, **Özlem Barış**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
69. **Erzurum Ve Çevresindeki Astragalus Türlerinin Tanılanması Ve Bu Türlerin Biyolojik Aktivitelerinin Saptanması** (2005 – 2007)
Özlem Barış, Güleray Ağar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **OLİVİN BAZLI SIVI BİTKİ GELİŞTİRİCİ** (2025)
Özlem Gülmez, **Özlem Barış**, İlker Acar
Patent
2. **SERPANTİN BAZLI SIVI BİTKİ GELİŞTİRİCİ** (2025)
Özlem Barış, İlker Acar, Özlem Gülmez
Patent
3. **VİRİDİBACİLLUS ARENOSİ K64 BAKTERİSİ KULLANILARAK KUM ZEMİNLERİN BİYOLOJİK İYİLEŞTİRİLME YÖNTEMİ** (2019)
Semet Çelik, **Özlem Barış**
Patent
4. **Kendi Kendini Onarabilme Özelliğine Sahip Beton Kompozisyonu** (2018)
Ahmet Ferhat Bingöl, **Özlem Barış**
Patent

Makaleler

- 1. Microcystis aeruginosa in lichen biofilms: Linking ecological plasticity to mineral transformation** (2026)
Özlem Gülmez, **Özlem Barış**, Ali Aslan
International Biodeterioration and Biodegradation, Cilt 215 · DOI: [10.1016/j.ibiod.2026.106441](https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2026.106441)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. Enhanced agronomic performance of microbially bioactivated Ca-based phosphate precipitates recovered from metal-finishing wastewater** (2026)
Özlem Gülmez, İlker Acar, Mesut Donmez, Ebru Gezgincioglu, Mustafa Karakaya, **Özlem Barış**
Journal of Water Process Engineering, Cilt 90 · DOI: [10.1016/j.jwpe.2026.110402](https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2026.110402)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. 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
- 4. 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
- 5. Biodegradation of 2,4-dichlorophenol by lichen-originated endophytic bacteria and their potential to alleviate its phytotoxic effects on wheat seedlings** (2026)
Ökkeş Atıcı, Özlem Gülmez, Elif Tan, Ebru Gezgincioglu, **Özlem Barış**, Deniz Tiryaki
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, Cilt 188, ss. 484-493 · DOI: [10.1016/j.sajb.2025.11.006](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2025.11.006)
Tam Makale · Uluslararası
- 6. Detailed investigation of the spectroscopic features of nicardipine hydrochloride using experimental and quantum chemical methods** (2025)
Sumeyra Can, Mehmet Cinar, **Özlem Barış**
Journal of Molecular Modeling, Cilt 31, Sayı 11 · DOI: [10.1007/s00894-025-06539-w](https://doi.org/10.1007/s00894-025-06539-w)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. 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
- 8. 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

9. **Sustainable Nickel Extraction from Low-Grade Ores via *Trametes versicolor*: A Bioleaching Case Study on Olivine and Serpentine** (2025)
İlker Acar, Özlem Gülmez, **Özlem Barış**, Gökhan Başman
Journal of Sustainable Metallurgy, Cilt 11, Sayı 3, ss. 2527–2540 · DOI: [10.1007/s40831-025-01123-1](https://doi.org/10.1007/s40831-025-01123-1)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Optimization of L-Asparaginase Production from Lichen Endophyte *Cleisthelebolus nipigonensis* and Potential Food Applications** (2025)
Özlem Gülmez, Elif Tan, Ebru Gezgincioglu, Halit Polat, Serhat Karatas, **Özlem Barış**
FOOD BIOTECHNOLOGY, Cilt 39, Sayı 1, ss. 51–67 · DOI: [10.1080/08905436.2025.2458239](https://doi.org/10.1080/08905436.2025.2458239)
Tam Makale · Uluslararası
11. **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
12. **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
13. **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
14. **EXPERIMENTAL APPLICATIONS OF NATURAL AND TECHNOLOGICAL DRUGS WITH HONEY BEES: STATUS, OPPORTUNITIES AND CHALLENGES** (2024)
Mehmet Bektaş, Mahir Murat Cengiz, Aynur Babagil, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Özlem Barış**
Arı ve Arıcılık Teknolojileri Dergisi, Cilt 3, Sayı 2, ss. 64–71
Derleme · Ulusal
15. **Isolation and Identification of Potential Pathogenic Bacteria on Aquatic Insects, An Example Study of Environmental Microbiology In Türkiye, Erzurum Province** (2024)
Figen Orhan, Mehmet Bektaş, **Özlem Barış**
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1–12
Tam Makale · Uluslararası
16. **Diltiazem and Verapamil: Combined experimental and computational approaches to structural and spectroscopic characterization** (2024)
Mehmet Çınar, Sumeyra Can, **Özlem Barış**, Çiğdem Elif Demirci
Journal of Molecular Structure, Cilt 1295 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2023.136712](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2023.136712)
Tam Makale · Uluslararası

17. **Effect of biocementation on the engineering properties of sand soils under different flow rates and treatment durations** (2023)
HARUN AKOĞUZ, Semet Çelik, **Özlem Barış**
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 20, Sayı 10, ss. 11437-11450 · DOI: [10.1007/s13762-023-05059-5](https://doi.org/10.1007/s13762-023-05059-5)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Pseudomonas stutzeri improves the tolerance of Lemna minor to Cu(OH)₂ nanopesticide by regulating the uptake of copper, antioxidant defense mechanisms, and the expression of metacaspase-1, chlorophyllase, and stress-responsive genes** (2023)
Özlem Gülmez, Özkan Aksakal, **Özlem Barış**, Emrah Bayram
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Cilt 203 · DOI: [10.1016/j.plaphy.2023.108002](https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2023.108002)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Quantitative investigation of the bacterial content of periodontal abscess samples by real-time PCR** (2023)
Ercan Ergün, Emine Toraman, **Özlem Barış**, Harun Budak, Turgut Demir
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, Cilt 213 · DOI: [10.1016/j.mimet.2023.106826](https://doi.org/10.1016/j.mimet.2023.106826)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Determination of the Potential for use of Plant Essential Oils as a Fungicide Against Fusarium Oxysporum (OG10)** (2023)
Elif Tan, Ebru Gezgincioğlu, Özlem Gülmez, **Özlem Barış**
Heighen Science Publications Corporation, Cilt 7 · DOI: [10.29328/journal.jpssp.1001114](https://doi.org/10.29328/journal.jpssp.1001114)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Boron-resistant Alternaria alternata (OG14) mitigates boron stress by improving physiological and antioxidative response in wheat (Triticum aestivum L.)** (2023)
Özlem Gülmez, Deniz Tiryaki, Ökkeş Atici, **Özlem Barış**
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Cilt 202 · DOI: [10.1016/j.plaphy.2023.107911](https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2023.107911)
Tam Makale · Uluslararası
22. **The photovoltaic and photodiode properties of Au/Carmine/n-Si/Ag diode** (2023)
M.C. Bodur, S. Duman, I. Orak, Sevda Sarıtaş, **Özlem Barış**
Optics and Laser Technology, Cilt 162 · DOI: [10.1016/j.optlastec.2023.109251](https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2023.109251)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Electrochemical Synthesis, Characterization and Antibacterial Properties of Silver Nanobranch on Orthodontic Braces** (2023)
MERVE BAYRAKÇEKEN, **Özlem Barış**, Fatma Bayrakçeken Nişancı
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, Sayı 1, ss. 513-520 · DOI: [10.21597/jist.1169092](https://doi.org/10.21597/jist.1169092)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Investigation of The Protective Properties of Bacteria (Agrococcus Citrus) and Fungus (Fusarium Oxysporium) Pigments in Lettuce Plant Exposed to UV Stress** (2023)
Özlem Gülmez, Deniz Tiryaki, **Özlem Barış**
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 11 · DOI: [10.24925/turjaf.v11i2.258-263.5530](https://doi.org/10.24925/turjaf.v11i2.258-263.5530)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Isolation and Identification of Pathogenic Bacteria in the Digestive Microbiota of Aquatic Beetles** (2022)
Mehmet Bektaş, Figen Orhan, **Özlem Barış**
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, Cilt 204, Sayı 12, ss. 1-10
Tam Makale · Uluslararası

26. **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
27. **Identification of Dominant Bacteria Isolated From Periodontal Abscesses** (2022)
Kübra Karaçam, Turgut Demir, **Özlem Barış**
Journal of Advanced Oral Research, Cilt 13, Sayı 1, ss. 91–96 · DOI: [10.1177/23202068211050772](https://doi.org/10.1177/23202068211050772)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Rapid Biosynthesis of Cadmium Sulfide (CdS) Nanoparticles Using Culture Supernatants of Viridibacillus arenosi K64** (2022)
Atefeh Varmazyari, **Özlem Barış**
BIONANOSCIENCE, Cilt 12, Sayı 1, ss. 191–202 · DOI: [10.1007/s12668-021-00922-6](https://doi.org/10.1007/s12668-021-00922-6)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Evaluation of biological and chemical weapons in the scope of the pandemic process and the measures to be taken** (2022)
Ali Gürkan Arslan, **Özlem Barış**
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, Cilt 79, Sayı 4, ss. 776–783 · DOI: [10.5505/turkhijyen.2022.41017](https://doi.org/10.5505/turkhijyen.2022.41017)
Tam Makale · Ulusal
30. **A New Approach and A Model Study in A Floating Island: Microbial Biodiversity and Endosymbions on Digestive Structure of An Aquatic Insect** (2021)
Mehmet Bektaş, Figen Orhan, **Özlem Barış**
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 30, Sayı 12/2021, ss. 13250–13263, Makale no. 122021
Tam Makale · Uluslararası
31. **Evaluation of TUBITAK 4004 Project “Green Steps in Climate Change”** (2021)
Aslıhan Esringü, Nurtaç Canpolat, **Özlem Barış**
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Cilt 25, Sayı 3, ss. 883–902
Tam Makale · Ulusal
32. **The evaluation of the cortex neurons viability in CdS nanoparticles induced toxicity** (2021)
Atefeh Varmazyari, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGH, **Özlem Barış**, Aysegul Yılmaz, Ahmet Hacımüftüoğlu
Nanomedicine Journal, Cilt 8, Sayı 3, ss. 211–219 · DOI: [10.22038/nmj.2021.57644.1596](https://doi.org/10.22038/nmj.2021.57644.1596)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Candida albicans\2018ın dıştaşı oluşumundaki rolünün in vitro olarak incelenmesi** (2021)
FATİH KARAASLAN, Turgut Demir, **Özlem Barış**
Selcuk Dental Journal, Cilt 8, ss. 600–604 · DOI: [10.15311/selcukdentj.636894](https://doi.org/10.15311/selcukdentj.636894)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Effect of illumination on the electrical characteristics of Au/n-GaP/Al and Au/Chlorophyll-a/n-GaP/Al structures** (2021)
Fikriye Seyma Kaya, Songul Duman, Ikram Orak, **Özlem Barış**
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS, Cilt 265 · DOI: [10.1016/j.mseb.2020.114980](https://doi.org/10.1016/j.mseb.2020.114980)
Tam Makale · Uluslararası

35. **Bacterial microbiota on digestive structure of *Cybister lateralis marginalis 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
36. **“İklim Değişikliğinde Yeşil Adımlar” TÜBİTAK 4004 Proje Değerlendirilmesi** (2021)
Aslıhan Esringü, Nurtaç Canpolat, **Özlem Barış**
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Cilt 25, ss. 883–902
Tam Makale · Ulusal
37. **Azo dye decolorization by using four different psychrotolerant *Bacillus* species** (2021)
MUHSİN AYDIN, **Özlem Barış**, Alişan AĞAOĞLU
Natural and Engineering Sciences, Cilt 6, ss. 19–29 · DOI: [10.28978/nesciences.868061](https://doi.org/10.28978/nesciences.868061)
Tam Makale · Uluslararası
38. **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
39. **Calculation of characteristics parameters of Au/methyl green/n-Si/Ag diodes from the current-voltage measurements** (2021)
F. S. Kaya, S. Duman, **Özlem Barış**, Bekir Gürbulak
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, Cilt 121 · DOI: [10.1016/j.mssp.2020.105325](https://doi.org/10.1016/j.mssp.2020.105325)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Antimicrobial Efficacy of Ozone Therapy on Cariogenic Bacteria** (2021)
ESRA DÜZYOL, Taskin Gurbuz, **Özlem Barış**
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, Cilt 22, ss. 1–7 · DOI: [10.4274/meandros.galenos.2020.18853](https://doi.org/10.4274/meandros.galenos.2020.18853)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Environmental opportunities of aquatic insects in nanotechnology** (2021)
Mehmet Bektaş, **Özlem Barış**
NanoEra, Cilt 1, Sayı 1, Makale no. 1
Derleme · Ulusal
42. **Effect of Periodontal Disease-associated Bacteria on the Formation of Dental Calculus: An In Vitro Study** (2020)
Fatih Karaaslan, Turgut Demir, **Özlem Barış**
Journal of Advanced Oral Research, Cilt 11, Sayı 2, ss. 165–171 · DOI: [10.1177/2320206820919591](https://doi.org/10.1177/2320206820919591)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Cadmium sulfide-induced toxicity in the cortex and cerebellum: In vitro and in vivo studies** (2020)
Atefeh Varmazyari, ALİ TAGHİZADEHGHAALEHJOUGHİ, ÇİĞDEM SEVİM, **Özlem Barış**, GİZEM ESER, Serkan Yıldırım, Ahmet Hacımüftüoğlu, Alexandra Buha, David R. Wallace, Aristides Tsatsakis, Michael Aschner, Yaroslav Mezhev
Toxicology Reports, Cilt 7, ss. 637–648 · DOI: [10.1016/j.toxrep.2020.04.011](https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2020.04.011)
Tam Makale · Uluslararası

44. **Cadmium sulfide-induced toxicity in the cortex and cerebellum: In vitro and in vivo studiess** (2020)
Atefeh Varmazyari, Ali Taghizadehghalehjoughi, Cigdem Sevim, **Özlem Barış**, Gizem Eser, Serkan Yıldırım, Ahmet Hacımuftüoğlu, Aleksandra Buha, David R Wallace, Aristidis Tsatsakis, Michael Aschner, Yaroslav Mezhuev
Toxicology Reports, Cilt 7, ss. 637-648
Tam Makale · Uluslararası
45. **THE EFFECTS OF DIFFERENT SOURCES OF CALCIUM IN IMPROVEMENT OF SOILS BY MICROBially INDUCED CALCITE PRECIPITATION (MICP)** (2019)
HARUN AKOĞUZ, Semet Çelik, **Özlem Barış**
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 37, Sayı 3, ss. 953-965
Tam Makale · Uluslararası
46. **Zeminlerin Biyolojik İyileştirilmesinde Viridibacillus Arenosi Bakterisinin Zemin Ortamına Olan Etkisinin Gözlemlenmesi** (2018)
HARUN AKOĞUZ, Semet Çelik, **Özlem Barış**
Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 1, Sayı 1, ss. 53-66
Tam Makale · Ulusal
47. **The role of nanobiosensors in identifying pathogens and environmental hazards** (2018)
Ramin MOHAMMEDİ ALOUCHEH, Yousef Alaee MOLLABASHİ, Asadollah ASADİ, **Özlem Barış**, Somayeh GOLAMZADEH
Anthropogenic Pollution Journal, Cilt 2, ss. 16-25 · DOI: [10.22034/ap.2018.572812.1024](https://doi.org/10.22034/ap.2018.572812.1024)
Tam Makale · Uluslararası
48. **Investigation of In vitro Mineral Forming Bacterial Isolates from Supragingival Calculus** (2017)
Özlem Barış, Turgut Demir, Medine Gulluce
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, Cilt 20, Sayı 12, ss. 1571-1575 · DOI: [10.4103/1119-3077.187316](https://doi.org/10.4103/1119-3077.187316)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Isolation and identification of lactic acid bacteria from pastırma** (2017)
Emel Öz, Güzin Kaban, **Özlem Barış**, Mükerrrem Kaya
Food Control, Cilt 77, ss. 158-162 · DOI: [10.1016/j.foodcont.2017.02.017](https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2017.02.017)
Tam Makale · Uluslararası
50. **Agrobacterium radiobacter den Pektin Liyaz Enziminin Üretilmesi Saflastırılması Karakterize Edilip Meyve Suyu Üretiminde Kullanılması** (2015)
Safinur Çelik, Yaşar Demir, Nazan Demir, **Özlem Barış**, Medine Güllüce
Akademik Gıda, Cilt 13, Sayı 3, ss. 216-222
Tam Makale · Ulusal
51. **Agrobacterium radiobacter'den Pektin Liyaz Enziminin Üretilmesi, Saflaştırılması, Karakterize Edilip Meyve Suyu Üretiminde Kullanılması** (2015)
Safinur YILDIRIM ÇELİK, Yaşar DEMİR, Nazan DEMİR, Medine Güllüce, **Özlem Barış**
Akademik Gıda, Cilt 13, Sayı 3, ss. 216-222
Tam Makale · Ulusal
52. **Fabrication and electrical characterization of Au/Pyronine-G/p-Si diode** (2014)
S. Duman, F. S. Ozcelik, Bekir Gürbulak, D. Korucu, **Özlem Barış**, G. Turgut
MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, Cilt 28, ss. 20-25 · DOI: [10.1016/j.mssp.2014.03.013](https://doi.org/10.1016/j.mssp.2014.03.013)
Tam Makale · Uluslararası

53. **Determination of genotoxic and antigenotoxic properties of essential oil from *Ferula orientalis* L. using Ames/Salmonella and E. coli WP2 bacterial test systems** (2014)
Hakan Özkan, Derya YANMIS, Mehmet Karadayı, Tuğba Bal, **Özlem Barış**, Medine GÜLLÜCE
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, Cilt 30, Sayı 8, ss. 714–723 · DOI: [10.1177/0748233712462479](https://doi.org/10.1177/0748233712462479)
Tam Makale · Uluslararası
54. **Use of Plant-Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR) Seed Inoculation as Alternative Fertilizer Inputs in Wheat and Barley Production** (2014)
Özlem Barış, Fikrettin Sahin, Metin Turan, Furkan Orhan, Medine GÜLLÜCE
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, Cilt 45, Sayı 18, ss. 2457–2467 · DOI: [10.1080/00103624.2014.912296](https://doi.org/10.1080/00103624.2014.912296)
Tam Makale · Uluslararası
55. **Investigation of in vitro Mineral Forming Bacterial Isolates from Subgingival Calculus** (2014)
Turgut Demir, **Özlem Barış**, ESRA ZOR
Archives of Clinical and Experimental Surgery (ACES), s. 1 · DOI: [10.5455/aces.20140111034556](https://doi.org/10.5455/aces.20140111034556)
Tam Makale · Uluslararası
56. **Isolation of Salt Tolerant Microorganisms in Salt Affected Soil in Konya Turkey** (2013)
Medine GÜLLÜCE, FURKAN ORHAN, **Özlem Barış**, Mehmet Karadayı, METİN TURAN, FİKRETTİN ŞAHİN
Soil-Water Journal, Cilt 2, ss. 601–606
Tam Makale · Uluslararası
57. **Isolation of some luteolin derivatives from *Mentha longifolia* (L.) Hudson subsp longifolia and determination of their genotoxic potencies** (2012)
Furkan ORHAN, **Özlem Barış**, Derya YANMIS, Tuğba Bal, Zühal Güvenalp, Medine GÜLLÜCE
FOOD CHEMISTRY, Cilt 135, Sayı 2, ss. 764–769 · DOI: [10.1016/j.foodchem.2012.04.137](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2012.04.137)
Tam Makale · Uluslararası
58. **Isolation of some active compounds from *Origanum vulgare* L. ssp vulgare and determination of their genotoxic potentials** (2012)
Medine GÜLLÜCE, Mehmet Karadayı, Zühal Güvenalp, Hilal Özbek, Tulin ARASOGLU, **Özlem Barış**
FOOD CHEMISTRY, Cilt 130, Sayı 2, ss. 248–253 · DOI: [10.1016/j.foodchem.2011.07.024](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2011.07.024)
Tam Makale · Uluslararası
59. **Isolation of 3 Flavonoids from *Mentha longifolia* (L.) Hudson subsp longifolia and Determination of Their Genotoxic Potentials by Using the E. coli WP2 Test System** (2011)
Özlem Barış, Mehmet Karadayı, Derya YANMIS, Zühal Güvenalp, Tuğba Bal, Medine GÜLLÜCE
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, Cilt 76, Sayı 9 · DOI: [10.1111/j.1750-3841.2011.02405.x](https://doi.org/10.1111/j.1750-3841.2011.02405.x)
Tam Makale · Uluslararası
60. **Molecular diversity of thermophilic bacteria isolated from Pasinler hot spring (Erzurum, Turkey)** (2011)
Ahmet Adıgüzel, Kadriye Inan, Fikrettin Sahin, Tulin ARASOGLU, Medine GÜLLÜCE, ALİ OSMAN BELDÜZ, **Özlem Barış**
Turkish Journal of Biology, Cilt 35, Sayı 3, ss. 267–274 · DOI: [10.3906/biy-0908-7](https://doi.org/10.3906/biy-0908-7)
Tam Makale · Uluslararası
61. **Mutagenic and Antimutagenic Effects of Hexane Extract of some Astragalus Species Grown in the Eastern Anatolia Region of Turkey** (2010)
Medine Gulluce, Güleray Açar, **Özlem Barış**, Mehmet Karadayı, Furkan ORHAN, Fikrettin Sahin
PHYTOTHERAPY RESEARCH, Cilt 24, Sayı 7, ss. 1014–1018 · DOI: [10.1002/ptr.3059](https://doi.org/10.1002/ptr.3059)
Tam Makale · Uluslararası

62. **PHENOTYPIC AND GENOTYPIC DIVERSITY AMONG ASTRAGALUS SPECIES GROWING IN EASTERN ANATOLIA REGION OF TURKEY** (2010)
Güleray Ağar, Ahmet Adıgüzel, **Özlem Barış**, Medine GÜLLÜCE, Fikrettin SAHİN, Meryem Şengül Köseoğlu
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, Cilt 39, Sayı 1, ss. 1-7
Tam Makale · Uluslararası
63. **Effects of bovine milk lactoperoxidase system on some bacteria** (2010)
M. CANKAYA, Melda ŞİŞECİOĞLU, **Özlem Barış**, Medine GÜLLÜCE, Hasan Özdemir
APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY, Cilt 46, Sayı 1, ss. 57-60 · DOI: [10.1134/s0003683810010096](https://doi.org/10.1134/s0003683810010096)
Tam Makale · Uluslararası
64. **Isolation and Characterization of Rhizobium Strains from Wild Vetch Collected from High Altitudes in Erzurum-Turkey** (2010)
Ahmet Adıgüzel, Hatice Ogutcu, **Özlem Barış**, Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE, Fikrettin Sahin
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, Cilt 15, Sayı 1, ss. 5017-5024
Tam Makale · Uluslararası
65. **Identification and characterization of thermophilic bacteria isolated from hot springs in Turkey** (2009)
Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan, **Özlem Barış**, Kadriye Inan, Medine GÜLLÜCE, Fikrettin Sahin
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, Cilt 79, Sayı 3, ss. 321-328 · DOI: [10.1016/j.mimet.2009.09.026](https://doi.org/10.1016/j.mimet.2009.09.026)
Tam Makale · Uluslararası
66. **Determination of in vivo and in vitro Antimutagenic and Anticancerogenic Effects of Some Salvia Species Wildly Growing in Erzurum Region** (2009)
TÜLİN ARASOĞLU, **Özlem Barış**, Medine GÜLLÜCE, FİKRETTİN ŞAHİN, Hakan Özkan
Acta Horticulturae (ISHS), Cilt 826, ss. 65-72
Tam Makale · Uluslararası
67. **Antioxidant Activities of Methanol Extract of Some Astragalus Species Wildly Growing in Erzurum** (2009)
MÜNEVVER SÖKMEN, MEDİNE GÜLLÜCE, Güleray Ağar, Meryem Şengül Köseoğlu, FİKRETTİN ŞAHİN, **Özlem Barış**
Acta Horticulturae (ISHS), Cilt 826, ss. 59-64
Tam Makale · Uluslararası
68. **Phenotypic and genetic variation among Astragalus species from Turkey** (2009)
Güleray Ağar, Sedat BOZARI, Ahmet Adıgüzel, **Özlem Barış**, Medine GÜLLÜCE, Meryem Şengül Köseoğlu, Fikrettin Sahin
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, Cilt 14, Sayı 2, ss. 4267-4274
Tam Makale · Uluslararası
69. **Antimicrobial and Antioxidant Activity of the Essential Oil and Methanol Extract of Nepeta cataria** (2009)
Ahmet Adıgüzel, Hakan Özer, Munevver Sokmen, Medine GÜLLÜCE, Atalay Sokmen, Hamdullah Kılıç, Fikrettin Sahin, **Özlem Barış**
POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY, Cilt 58, Sayı 1, ss. 69-76
Tam Makale · Uluslararası
70. **Antimutagenic Activities of Methanol Extracts of Some Endemic Astragalus Species** (2009)
Tuelin Oezbek, Medine Guelluece, Gueleray Agar, Ahmet Adıgüzel, **Özlem Barış**, Hakan Özkan, Fikrettin SAHİN
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 21, Sayı 1, ss. 451-458
Tam Makale · Uluslararası

71. **Antimutagenic activity of some salvia species wildy growing in Erzurum** (2009)
TÜLİN ARASOĞLU, **Özlem Barış**, MEDİNE GÜLLÜCE, FİKRETTİN ŞAHİN, Hakan Özkan, Ömer Faruk Anakök
Acta Horticulturae, Cilt 826, ss. 65–72
Tam Makale · Uluslararası
72. **DNA-based organic-on-inorganic devices: Barrier enhancement and temperature issues** (2008)
Omer GULLU, Murat CANKAYA, **Özlem Barış**, Abdulmecit TURUT
MICROELECTRONIC ENGINEERING, Cilt 85, Sayı 11, ss. 2250–2255 · DOI: [10.1016/j.mee.2008.07.003](https://doi.org/10.1016/j.mee.2008.07.003)
Tam Makale · Uluslararası
73. **DNA-based organic-on-inorganic semiconductor Schottky structures** (2008)
O. GULLU, M. CANKAYA, **Özlem Barış**, Mehmet BIBER, Hasan Özdemir, Medine GÜLLÜCE, Abdulmecit TURUT
APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 254, Sayı 16, ss. 5175–5180 · DOI: [10.1016/j.apsusc.2008.02.019](https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2008.02.019)
Tam Makale · Uluslararası
74. **DNA-modified indium phosphide Schottky device** (2008)
Omer GULLU, Murat CANKAYA, **Özlem Barış**, Abdulmecit Turut
APPLIED PHYSICS LETTERS, Cilt 92, Sayı 21 · DOI: [10.1063/1.2936086](https://doi.org/10.1063/1.2936086)
Tam Makale · Uluslararası
75. **Phenotypic and genetic variation of some Salvia species grown in Eastern Anatolia region of Turkey** (2008)
Güleray Ağar, Ahmet Adıgüzel, **Özlem Barış**, Medine GÜLLÜCE, Fikrettin SAHİN
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 20, Sayı 5, ss. 3935–3944
Tam Makale · Uluslararası
76. **Laterally inhomogeneous barrier analysis of the methyl violet/p-Si organic/inorganic hybrid Schottky structures** (2008)
Omer GULLU, **Özlem Barış**, Mehmet BIBER, Abdulmecit TURUT
APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 254, Sayı 10, ss. 3039–3044 · DOI: [10.1016/j.apsusc.2007.10.082](https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2007.10.082)
Tam Makale · Uluslararası
77. **Antimicrobial and antioxidant activities of methanol and hexane extract of some endemic Astragalus species** (2008)
Medine GÜLLÜCE, Munevver SOKMEN, Güleray Ağar, Ahmet Adıgüzel, **Özlem Barış**, Fikrettin SAHİN
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 20, Sayı 3, ss. 2125–2132
Tam Makale · Uluslararası
78. **Investigation of the Antimutagenic Potentials of the Methanol Extract of Origanum vulgare L. subsp vulgare in the Eastern Anatolia Region of Turkey** (2008)
Tuelin OEZBEK, Medine GUELLUECE, Fikrettin Sahin, Hakan Özkan, Sevgi SEVSAY, **Özlem Barış**
Turkish Journal of Biology, Cilt 32, Sayı 4, ss. 271–276
Tam Makale · Uluslararası
79. **INVESTIGATION OF THE ANTIMUTAGENIC EFFECTS OF METHANOL EXTRACT OF Astragalus L. SPECIES GROWING IN EASTERN ANATOLIA REGION OF TURKEY** (2008)
Tulin OZBEK, Medine GÜLLÜCE, Gueleray Agar, Ahmet Adıgüzel, Hakan Özkan, Fikrettin Sahin, **Özlem Barış**
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 17, ss. 2052–2058
Tam Makale · Uluslararası

80. **Bioactivities of the various extracts and essential oils of *Salvia limbata* CAMEy. and *Salvia sclarea* L.** (2008)
Hatice OGUTCU, Atalay Sokmen, Munevver Sokmen, Moschos Polissiou, Julia SERKEDJIEVA, Dimitra Daferera, Fikrettin Sahin, **Özlem Barış**, Medine GÜLLÜCE
Turkish Journal of Biology, Cilt 32, Sayı 3, ss. 181–192
Tam Makale · Uluslararası
81. **Antimicrobial and Antioxidant Activities of Methanol and Hexane Extract of Some Endemic *Astragalus* Species Growing In Eastern Anatolia Region of Turkey** (2008)
Medine GÜLLÜCE, MÜNEVVER SÖKMEN, Güleray Ağar, Ahmet Adıgüzel, **Özlem Barış**, FIKRETTİN ŞAHİN
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 20, Sayı 3, ss. 2125–2132
Tam Makale · Uluslararası
82. **Composition of the essential oil of *Salvia longipedicellata* from Turkey** (2007)
Hakan Özer, Haydar KILIÇ, **Özlem Barış**, Ahmet Adıgüzel, Medine GÜLLÜCE
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, Cilt 43, Sayı 2, ss. 230–231 · DOI: [10.1007/s10600-007-0089-y](https://doi.org/10.1007/s10600-007-0089-y)
Tam Makale · Uluslararası
83. **Chemical composition and antimicrobial and antioxidant activities of the essential oil and methanol extract of *Hippomarathrum microcarpum* (Bieb.) from Turkey** (2007)
Hakan Özer, Munevver SOKMEN, Medine Gulluce, Ahmet Adıgüzel, Fikrettin SAHIN, Atalay SOKMEN, Hamdullah Kılıç, **Özlem Barış**
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, Cilt 55, Sayı 3, ss. 937–942 · DOI: [10.1021/jf0624244](https://doi.org/10.1021/jf0624244)
Tam Makale · Uluslararası
84. **Composition of the essential oil of *Salvia longipedicellata* Hedge, an endemic species from Turkey** (2007)
Hakan ÖZER, Hamdullah Kılıç, **Özlem Barış**, Medine GÜLLÜCE
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, Cilt 43, Sayı 2, ss. 230–231
Tam Makale · Uluslararası
85. **FAME and RAPD analysis of selected *Vicia* taxa from eastern anatolia, turkey** (2006)
Güleray Ağar, Ahmet Adıgüzel, **Özlem Barış**, Meryem Şengül Köseoğlu, Medine Gulluce, Fikrettin SAHIN, Omer Faruk BAYRAK
ANNALES BOTANICI FENNICI, Cilt 43, Sayı 4, ss. 241–249
Tam Makale · Uluslararası
86. **RAPD and FAME analyses of *Astragalus* species growing in eastern Anatolia region of Turkey** (2006)
Ahmet Adıgüzel, Güleray Ağar, **Özlem Barış**, Medine Gulluce, FIKRETTİN SAHİN, Meryem Şengül Köseoğlu
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, Cilt 34, Sayı 5, ss. 424–432 · DOI: [10.1016/j.bse.2005.10.014](https://doi.org/10.1016/j.bse.2005.10.014)
Tam Makale · Uluslararası
87. **Chemical Composition of the Essential Oil of *Salvia aethiopis* L** (2006)
MEDİNE GÜLLÜCE, Hakan Özer, **Özlem Barış**, DIMITRI DAFERERA, FIKRETTİN ŞAHİN, MOSCHOS POLISSIOU
Turkish Journal Biology, Cilt 30, Sayı 2, ss. 231–233
Tam Makale · Ulusal
88. **Chemical Composition of the Essential Oil of *Salvia aethiopis*** (2006)
Medine GÜLLÜCE, Hakan Özer, **Özlem Barış**, DIMITRA DAFERERA, MOSCHOS POLISSIOU
Turkish Journal of Biology, Cilt 30, ss. 231–233
Tam Makale · Uluslararası

89. **In vitro antimicrobial and antioxidant activities of the essential oils and methanol extracts of *Hyssopus officinalis* L. ssp. *angustifolius*** (2006)
Hakan Özer, MUNEVVER SOKMEN, Medine Gulluce, Ahmet Adıgüzel, Hamdullah Kılıç, FIKRETTİN SAHİN, ATALAY SOKMEN, **Özlem Barış**
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, Cilt 18, Sayı 1, ss. 73-83
Tam Makale · Uluslararası
90. **Biological Activities of the Essential Oil and Methanol Extract of *Achillea biebersteinii* Afan Asteraceae** (2006)
Özlem Barış, Medine GÜLLÜCE, FIKRETTİN ŞAHİN, Hakan Özer, Hamdullah Kılıç, Hakan Özkan, MÜNEVVER SÖKMEN, TULİN OZBEK
Turkish Journal of Biology, Cilt 30, ss. 65-73
Tam Makale · Uluslararası
91. **Evaluation of Genetic Variation among *Salvia* Species Grown in Eastern Anatolia Region of Turkey** (2006)
Güleray Açar, Ahmet Adıgüzel, **Özlem Barış**, Medine GÜLLÜCE, FIKRETTİN ŞAHİN, Hakan Özer
Bulletin for Pure and Applied Sciences, Cilt 25, ss. 37-43
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Unlocking the bio-shield: adaptive metal tolerance of aquatic insect-associated bacteria** (2026)
Mehmet Bektaş, Özlem Gülmez, **Özlem Barış**
III INTERNATIONAL BIOLOGICAL CONGRESS, Bishkek, 23.04.2026 – 25.04.2026, ss. 225-229, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Kırgızistan
2. **Determination of micro- and macronutrient concentrations in *Cirsium semenowii* Regel from the Alai Range, Kyrgyzstan** (2025)
NURBEK ALDAYAROV, **Özlem Barış**
6th International Conference on Contemporary Academic Research, Konya, 25.11.2025 – 26.11.2025, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Isolation and characterization of potential microbial fertilizers containing local and national bacterial content suitable for sustainable agricultural systems** (2025)
Fazıl Hacımüftüoğlu, Muhammed Küpe, **Özlem Barış**, Fatih Dadaşoğlu
7th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, 13.11.2025 – 16.11.2025, ss. 80-86, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **From the Tien-Shan to Anatolia: The Role of Fermented Flavours (Yoghurt, Katık, Tarhana) on Gut Microbiota** (2025)
Özlem Barış, Serkan Yıldırım
TURK 2025: 1st International Manas Congress On Science And Technology, 24.04.2025 – 26.04.2025, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Kırgızistan
5. **Using Sulfur and Sulfur Compounds in A Selective Way in Microbial Isolates for The Clean Energy Industry** (2025)
Mesut DÖNMEZ, **Özlem Barış**
TURK 2025: 1st International Manas Congress On Science And Technology, 24.04.2025 – 26.04.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Kırgızistan

6. **Investigation of the Effect of Hydrogen-Rich Water (HRW) on Biotic Stress Factors in Wheat Plants** (2025)

Ebru GEZGİNCİOĞLU, Özlem Gülmez, Özkan Aksakal, **Özlem Barış**

TURK 2025: 1st International Manas Congress On Science And Technology, 24.04.2025 – 26.04.2025, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Kırgızistan

7. **Criminalistic Evaluation and Investigation of the Effect of Physical and Biological Factors on the DNA Content of Saliva** (2024)

Kübra ALABAY, **Özlem Barış**

VI. International Turkic World Congress on Science and Engineering, Baku, 19.12.2024, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan

8. **Experimental Applications of Natural and Technological Drugs with Honey Bees:Status, Opportunities and Challenges** (2024)

Mehmet Bektaş, Mahir Murat Cengiz, Aynur Babagil, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Özlem Barış**

International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, 19.12.2024 – 22.12.2024, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Metallerin Fungal Polisakkaritlerin Üretimi ve Antioksidan Kapasitesi Üzerine Etkisi** (2024)

Özlem Gülmez, Ebru Gezgincioğlu, **Özlem Barış**

TURK-COSE 2024: VI. International Turkic World Congress on Science and Engineering, 19.12.2024, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan

10. **A Preliminary Study on the Amylolytic Activity of Plectosphaerella cucumerina Isolate OZ-08** (2024)

ZEYNEP ÇINAR, **Özlem Barış**

7th Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB), Erzurum, 22.08.2024 – 24.08.2024, ss. 306–313, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **Investigation of The Effects of Some Parameters on Permeability in Biological Soil Improvement Technique** (2023)

HARUN AKOĞUZ, Semet Çelik, **Özlem Barış**, MUTLU ŞİMŞEK, SÜLEYMAN COŞGUN

1. International Blacksea Scientific Research And Innovation Congress, Trabzon, 23.12.2023 – 24.12.2023, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Investigation of fungal biomass growth parameters in iron and chrome mineral processing wastes** (2023)

Özlem Barış, Özlem Gülmez, Yağmur AYDOĞAN

5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2023), Antalya, 23.11.2023, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **Evaluation of the effects of various metals on the production of pigments in cultures of Fusarium oxysporium** (2023)

Özlem Barış, Özlem Gülmez, ÖZGE TÜRK

5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2023), Antalya, 23.11.2023, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **A Preliminary Study on The Amylolytic Activity of Debaryomyces hansenii Isolate OZ-01** (2023)
Zeynep Örtücü, **Özlem Barış**
10th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, Mardin, 19.05.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **CdS Nanoparticle-Induced Toxicity in The Olfactory Neuron Cells: in Vitro Studies** (2022)
ATEFEH VARMAZYARI, **Özlem Barış**
5th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials (PCFM), Sivas, 23.06.2022, s. 69, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Calcium nanoparticles and their applications** (2021)
Özlem Barış
World Congress on Applied Nanotechnology 2021, Erzurum, 24.11.2021, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
17. **Effects of Molds of Different Depths on Microbial Carbonate Precipitation** (2021)
Özlem Barış, Semet Çelik, HARUN AKOĞUZ
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'21), Konya, 18.11.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **As Indicator Insect Goups: Determination of Sub-species of Some Bacteria in Nepa spp. Species' Gut Microbiota** (2021)
Özlem Barış, FİGEN ORHAN, MEHMET BEKTAŞ
International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Symposium-VI, 28.04.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **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
20. **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
21. **Calculation of Characteristics Parameters of Au/n-GaP/Al and Al/n-GaP/Chlorophyll-a/Au Structures from the Current-Voltage and Capacitance-Voltage Measurements** (2019)
Özlem Barış, SONGÜL DUMAN, Fikriye Şeyma Kaya
5th International Conference on Engineering & Natural Sciences, 20.12.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
22. **Erzurum ve Çevresinden Toplanan Artemisia absinthium L.'nin Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi** (2019)
Özlem Barış, Medine GÜLLÜCE, Fikrettin ŞAHİN, Hakan Özer, Ahmet Adıgüzel, Güleray Ağar
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, 14.12.2019, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

23. **Antimicrobial properties of the essential oils and methanol extract of *Hyssopus officinalis* L. ssp. *angustifolius* plant from Turkey** (2019)
Medine GÜLLÜCE, Fikrettin ŞAHİN, Hakan Özer, **Özlem Barış**
Proceedings of the 15th International Plant Protection Congress, 14.12.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Çin
24. **Erzurum ve Çevresinde Yabani Olarak Yetişen *Salvia nemorosa* ve *Salvia verticillata* Türlerinden Elde Edilen Ekstraktların Ames Testi İle Antimutajenik Etkisinin Belirlenmesi** (2019)
Özlem Barış, Tülin ÖZBEK, Ömer Faruk ANAKÖK, Medine GÜLLÜCE, Fikrettin ŞAHİN, Hakan Özer, Gül DİŞBUDAK, Fırat SEFAOĞLU
VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, 14.12.2019, s. 694, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
25. **BİYOLOJİK ZEMİN İYİLEŞTİRMESİNDE UYGULAMA SÜRESİNİN KUM ZEMİNİN KAYMA MUKAVEMETİ VE GEÇİRİMLİLİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2019)
Semet Çelik, HARUN AKOĞUZ, **Özlem Barış**
8. Uluslararası Geoteknik Sempozyumu, İstanbul, 13.11.2019 – 15.11.2019, s. 15, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
26. **Nanobiosynthesis of CdTe Quantum Dots by *Viridibacillus arenosus* K64** (2018)
Özlem Barış, Atefeh Varmazyari
International Symposium on Applied Sciences and Engineering, 26.11.2018 – 28.11.2018, ss. 262-264, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
27. **The Effect of Different Flow Rates on The Calcite Percentage and Seepage Rate in Biological Improvement of Soils** (2018)
HARUN AKOĞUZ, Semet Çelik, **Özlem Barış**
International Conference on Innovative Engineering Applications-CIEA 2018, Sivas, 20.09.2018 – 22.09.2018, ss. 1011-1016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **EFFECT OF CDS INDUCED TOXICITY ON CEREBELLUM: IN VITRO STUDIES** (2018)
ALİ TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ, Atefeh VARMAZYARİ, Çiğdem SEVİM, **Özlem Barış**
3rd International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), 05.09.2018 – 09.09.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
29. **Periodontal apselerden kültür yardımıyla izole edilen bakterilerin 16SPCR ve DNA dizi analizi ile tanılanması** (2017)
Kübra KARAÇAM, Turgut Demir, **Özlem Barış**
Türk Periodontoloji derneği 47. uluslararası bilimsel kongresi ve 26. bilimsel sempozyumu, 17.11.2017 – 18.11.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
30. **Isolation and Characterization of Nanochitosan from Aquatic Beetles Shells (*Hydraenidae* Family)** (2017)
Özlem Barış, Ramin MOHAMMEDİ ALOUCHEH
13th Nanoscience and Nanotechnology Conference of Turkey (NANOTR-13), 22.10.2017 – 25.10.2017, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

31. **Selection of Bacterial Isolates for Use in Nanobiosynthesis Processes (2017)**
Özlem Barış, Atefeh VARMAZYARI
International Conference On Advances in Natural And Applied Sciences ICANAS 2017, 18.04.2017 – 21.04.2017,
Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
32. **Determination of Relation Among Candida Species Using RAPD markers (2017)**
EMRULLAH AKSAKAL, AYŞE ESİN AKTAŞ, SELMA SEZEN, **Özlem Barış**
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCESIN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Antalya, 18.04.2017 –
21.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
33. **Etken Madde Sentez ve Saflaştırma Çalışmalarında Antimikrobiyal Testler (2017)**
Özlem Barış
5. İlaç Kimyası (İlaç Etkin Maddesi Tsarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu) Kongresi, 30.03.2017 –
02.04.2017, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
34. **Discussion extraction of chitosan polymers from edible mushroom Agaricus bisporus (2016)**
Ramin Mohammadi Alouchah, **Özlem Barış**
3rd National Conference & 1st International Conference on Applied Researches in Biology, 22.04.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
35. **Extracellular biosynthesis of ZnO nanoparticles from Zn(NO₃)₂ and their characterization (2015)**
Abdussamed Yasin DEMİR, Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE, **Özlem Barış**, Hatice ÖĞÜTÇÜ, Burak ALAYLAR,
Güleray AĞAR
7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Golden Sands, 10.09.2015 – 15.09.2015, s. 131, Özet
bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Bulgaristan
36. **Sucuktan bakteriyosin üreten laktik asit bakterilerinin izolasyonu ve moleküler karakterizasyonu (2015)**
Medine GÜLLÜCE, Mükerrrem Kaya, Güzin Kaban, **Özlem Barış**, Mehmet Karadayı, Aybike KAMİLOĞLU, Halime
GENÇ, Kübra FETTAHOĞLU, BURAK ALAYLAR
4. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, 21.08.2015 – 24.08.2015, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
37. **Doğal Bitki Büyümesini Teşvik Edici Bakterilerin Kütahya Manyezit Madenleri Sahasından İzolasyonu ve Moleküler Karakterizasyonu (2015)**
Selin Doğan, CEYDA BOZOĞLU, **Özlem Barış**, Mehmet Karadayı, MEDİNE GÜLLÜCE
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, 21.05.2015 – 23.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal
38. **Isolation And Molecular Characterization Of Bacteriocin Producing Lactic Acid Bacteria From Pastırma (2015)**
Medine GÜLLÜCE, Mükerrrem Kaya, Güzin Kaban, **Özlem Barış**, Mehmet Karadayı, Aybike KAMİLOĞLU, Halime
GENÇ, Kübra FETTAHOĞLU, BURAK ALAYLAR
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Bilecik, 21.05.2015 – 23.05.2015, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

39. **Isolation and molecular characterization of natural plant growth-promoting bacteria from magnesite mining fields in Kütahya-TURKEY** (2015)
Selin Doğan, Ceyda BOZOĞLU, **Özlem Barış**, Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Bilecik, 21.05.2015 – 23.05.2015, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
40. **Pastırmadan Bakteriyosin Üreten Laktik Asit Bakterilerin İzolasyonu ve Moleküler Karakterizasyonu** (2015)
MEDİNE GÜLLÜCE, MÜKERREM KAYA, GÜZİN KABAN, Mehmet Karadayı, **Özlem Barış**, AYBİKE KAMİLOĞLU, HALİME GENÇ, KÜBRA FETTAHOĞLU
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi 2015, 20.05.2015 – 23.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
41. **Doğal Bitki Büyümesini Teşvik Edici Bakterilerin Kütahya Manyezit Sahasından İzolasyonu ve Moleküler Karakterizasyonu** (2015)
Selin Doğan, CEYDA BOZOĞLU, **Özlem Barış**, Mehmet Karadayı, MEDİNE GÜLLÜCE
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Bilecik, 20.05.2015 – 23.05.2015, s. 177, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
42. **Pastırma Bakteriyosin Üreten Laktik Asit Bakterilerin İzolasyonu ve Moleküler Karakterizasyonu** (2015)
MEDİNE GÜLLÜCE, Mükerrrem Kaya, Güzin Kaban, Mehmet Karadayı, **Özlem Barış**, AYBİKE KAMİLOĞLU, HALİME GENÇ, KÜBRA FETTAHOĞLU
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Bilecik, 20.05.2015 – 23.05.2015, s. 353, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
43. **Doğal Bitki Büyümesini Teşvik Edici Bakterilerin Kütahya Manyezit Madenleri Sahasından İzolasyonu ve Moleküler Karakterizasyonu** (2015)
Selin HÜNDÜR, Ceyda BOZOĞLU, **Özlem Barış**, Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi 2015, Bilecik, 20.05.2015 – 23.05.2015, s. 177, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
44. **Ten Lignocellulolytic Fungal Isolates from Decaying Woody Materials and Their Ethanol Production Potentials** (2015)
Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE, **Özlem Barış**, Taha Yasin Koç, SELİN HÜNDÜR, FİKRETTİN ŞAHİN, METİN TURAN, Hakan Özkan
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2015, 15.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
45. **A Bacteriocinogenic Lactic Acid Bacterium from Turkish Traditional fermented sucuk and Its Molecular Characterization** (2015)
MEDİNE GÜLLÜCE, Mükerrrem Kaya, Güzin Kaban, **Özlem Barış**, Mehmet Karadayı, AYBİKE KAMİLOĞLU, HALİME GENÇ, KÜBRA FETTAHOĞLU, BURAK ALAYLAR
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2015, 15.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
46. **Extracellular Biosynthesis of Biocompatible Titanium Dioxide Nanoparticles by Using Fungus *Aspergillus* sp** (2015)
MESUT ŞAHİN, ABDUSSAMED YASİN DEMİR, MEDİNE GÜLLÜCE, **Özlem Barış**, ÜMİT DEMİR, Mehmet Karadayı, Gökçe Karadayı
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2015, 15.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

47. **Biosynthesis Potential of *Bacillus subtilis* K101 for Biocompatible and Biodegradable CaCO₃ Nanoparticles** (2015)
İLKĞÜL AKMAYAN, **Özlem Barış**, Medine GÜLLÜCE, Mehmet Karadayı, HARUN AKOĞUZ, NESLİHAN HİDİROĞLU
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2015, 15.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
48. **Extracellular Biosynthesis and Characterization of ZNO Nanoparticles Using *Rhodococcus* K85 Strain** (2015)
ABDUSSAMED YASİN DEMİR, MESUT ŞAHİN, MEDİNE GÜLLÜCE, **Özlem Barış**, Tuba Öznülüer Özer, Mehmet Karadayı, TÜLİN ARASOĞLU
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2015, 15.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
49. **Kalsiyumun Biyomineralizasyonu: Kalsifikasyon, Dekalsifikasyon** (2014)
Özlem Barış, Mehmet Karadayı, Halime GENÇ, Burak ALAYLAR, Medine GÜLLÜCE
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, 23.06.2014 – 27.06.2014, s. 159, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
50. **Lignoselülozik Materyallerden Etil Alkol Fermentasyonu Yapan Fungal Mikroorganizmaların İzolasyonu ve Karakterizasyonu** (2014)
Mehmet Karadayı, **Özlem Barış**, MEDİNE GÜLLÜCE, Hakan Özkan, Selin Doğan, Taha Yasin Koç, METİN TURAN, FİKRETTİN ŞAHİN
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, 23.06.2014 – 27.06.2014, s. 811, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
51. **Biosynthesis of Calcium - nanoparticles by bacteria** (2014)
Özlem Barış, Medine GÜLLÜCE, İlkgül AKMAYAN, ABDUSSAMED YASİN DEMİR
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTr10), İstanbul, 17.06.2014 – 21.06.2014, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
52. **Bacteriorhodopsin: as a Nanobiomolecul** (2014)
Neslihan HİDİROĞLU İSPİRLİ, Medine GÜLLÜCE, Mesut ŞAHİN, **Özlem Barış**
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTr10), İstanbul, 17.06.2014 – 21.06.2014, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
53. **Cavern Bacteria and Their Potential in Biotechnology** (2014)
Özlem Barış, Medine GÜLLÜCE, SELMA SEZEN, BURAK ALAYLAR, Halime GENÇ
3rd International Congress of Molecular Biology and Biotechnology, Saraybosna, 02.06.2014 – 04.06.2014, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Bosna-Hersek
54. **Two new fungal isolates with a potential for ethanol production from lignocellulosic materials and their molecular identification** (2014)
Mehmet Karadayı, **Özlem Barış**, Medine GÜLLÜCE, Taha Yasin Koç, Selin HÜNDÜR, Fikrettin ŞAHİN, Metin TURAN, Hakan Özkan
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Cengress.3rd International Molecular Biology and Biotechnology Cengress., Sarajevo, 02.06.2014 – 06.06.2014, s. 11, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek

55. **Isolation of Ethanol Producing Microorganisms with Lignocellulosic Activity form Decaying Woody Materials** (2014)
Medine Güllüce, Mehmet Karadayı, Taha Yasin Koç, Selin Doğan, Fikrettin Şahin, Metin Turan, Hakan Özkan, **Özlem Barış**
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, 14.05.2014 – 17.05.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal
56. **Mutagenic Assesment of Two Newly Synthesized Sustituent Nicotinamide Derivatives** (2014)
MEDİNE GÜLLÜCE, Mehmet Karadayı, Taha Yasin Koç, Selin Hündür, FİKRETTİN ŞAHİN, METİN TURAN, Hakan Özkan, **Özlem Barış**
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, 14.05.2014 – 17.05.2014, ss. 342-343, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
57. **Isolation and Identification of the Biodeteriorative Bacteria from Işhan Church Yusufeli Artvin** (2013)
Hakan Özkan, MEDİNE GÜLLÜCE, **Özlem Barış**, Mehmet Karadayı, FİKRETTİN ŞAHİN
International Conference on Environmental Science and Technology, 18.06.2013 – 21.06.2013, s. 629, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
58. **Determination of genotoxic and antigenotoxic effects of Peltigera canica by the bacterial reverse mutation assays** (2013)
Arzu Gormez, Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE, **Özlem Barış**, Furkan ORHAN, Fikrettin Sahin
European Biotechnology Congress, Bratislava, 16.05.2013 – 18.05.2013, Özet bildiri · DOI:
[10.1016/j.copbio.2013.05.347](https://doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.347)
Özet Bildiri · Uluslararası · Slovakya
59. **Mağara Kaynaklı Bakterilerin moleküler Tiplendirilmesinde ARDRA'nın (Amplified Ribosomal DNA Restriction Analysis) Kullanımı** (2012)
Özlem Barış, DERYA YANMIS, Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE, FİKRETTİN ŞAHİN
2.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, 15.11.2012 – 18.11.2012, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
60. **Mağara bakterilerinin moleküler tiplendirmede ARDRA'nın (Amplified Ribosomal DNA Restriction Analysis) kullanımı** (2012)
Özlem Barış, Derya YANMIŞ, Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE, Fikrettin ŞAHİN
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, 15.11.2012 – 18.11.2012, s. 103, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
61. **Biyoloji Laboratuvar Çözeltilerinde Kontaminant Bakterilerin İzolasyonu ve Karakterizasyonu** (2012)
SELMA SEZEN, Medine GÜLLÜCE, **Özlem Barış**
21. Biyoloji Kongresi, İzmir, 03.09.2012 – 07.09.2012, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
62. **Oligotrofik mağaralarda bakterilerin zaferi** (2012)
Özlem Barış, Medine GÜLLÜCE, Mehmet Karadayı, Fikrettin ŞAHİN
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, 03.09.2012 – 07.09.2012, s. 916, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
63. **Escherichia coli WP2 test: A useful tool for applied aspects of agricultural biotechnology** (2012)
Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE, Ceyda BOZOGLU, Tuğba Bal, **Özlem Barış**
Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, 12.04.2012 – 14.04.2012, s. 44, Özet bildiri · DOI:
[10.1016/j.jbiotec.2012.07.141](https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2012.07.141)
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

64. **Isolation of salt tolerant bacteria and their usage in salt-affected soils** (2012)
Furkan Orhan, Medine GÜLLÜCE, Derya YANMIS, **Özlem Barış**, Mehmet Karadayı
Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, 12.04.2012 – 14.04.2012, s. 15, Özet bildiri · DOI:
[10.1016/j.jbiotec.2012.07.021](https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2012.07.021)
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
65. **Evernia prunastri (L.) Ach. Türünden Elde Edilen Metanol Özütünün Sodyum Azid (NaN₃) ve Aflatoksin B₁ (AFB₁) Kaynaklı Mutasyonlar Üzerine Genotoksik/Antigenotoksik Etkisi** (2011)
Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE, **Özlem Barış**, Ahmet Adıgüzel, Tülin ARASOĞLU, Derya YANMIŞ
12. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, 27.10.2011 – 30.10.2011, s. 140, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
66. **Tıbbi Biyoloji ve Genetik Araştırmalarında E. coli WP2 Test Sisteminin Kullanılması** (2011)
Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE, **Özlem Barış**, Ahmet Adıgüzel, Tülin ARASOĞLU, Derya YANMIŞ
12. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, 27.10.2011 – 30.10.2011, s. 140, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
67. **The effect of some bacteria on calcification in geothermal water pipes** (2011)
Özlem Barış, Medine GÜLLÜCE, Fikrettin Sahin, Furkan ORHAN, Derya YANMIS, Tuğba Bal, Ahmet Adıgüzel
European Biotechnology Congress, İstanbul, 28.09.2011 – 01.10.2011, Özet bildiri · DOI:
[10.1016/j.copbio.2011.05.225](https://doi.org/10.1016/j.copbio.2011.05.225)
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
68. **The enrichment potential of magnesite by using some Actinomycetes isolated from caves** (2011)
Derya YANMIS, Fikrettin Sahin, Medine GÜLLÜCE, Furkan ORHAN, Mehmet Karadayı, Tuğba Bal, **Özlem Barış**
European Biotechnology Congress, İstanbul, 28.09.2011 – 01.10.2011, Özet bildiri · DOI:
[10.1016/j.copbio.2011.05.174](https://doi.org/10.1016/j.copbio.2011.05.174)
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
69. **Role of soil enzymes produced by PGPR strains in wheat growth and nutrient uptake parameters in the field conditions** (2011)
Metin Turan, Medine GÜLLÜCE, Mehmet Karadayı, **Özlem Barış**, Fikrettin Sahin
European Biotechnology Congress, İstanbul, 28.09.2011 – 01.10.2011, Özet bildiri · DOI:
[10.1016/j.copbio.2011.05.434](https://doi.org/10.1016/j.copbio.2011.05.434)
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
70. **Mağara Bakterileri ve Oligotrofi** (2011)
Özlem Barış, Medine GÜLLÜCE, Ahmet Adıgüzel, Mehmet Karadayı, Fikrettin ŞAHİN
5. Ulusal Speleoloji sempozyumu., İstanbul, 18.03.2011 – 21.03.2011, ss. 76-80, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
71. **Study on antitumoral activity of some chemical compounds isolated from Origanum vulgare ssp. vulgare** (2010)
Zühal Güvenalp, M. Turan, ZEYNEP SÜMER, Medine GÜLLÜCE, Hilal Özbek, **Özlem Barış**, Figen ORHAN, LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER
7th Tannin Conference/58th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medical-Plant-and-Natural-Product-Research, Berlin, 29.08.2010 – 02.09.2010, s. 1260, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Almanya

72. **Elmalı (Pazaryolu-Erzurum) Mağaralarında Kalsit Oluşumuna (CaCO₃) Katılan Bakterilerin Belirlenmesi** (2010)
Özlem Barış, Medine GÜLLÜCE, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, FURKAN ORHAN, FIKRETTİN ŞAHİN
20. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, Denizli, 21.06.2010 – 26.06.2010, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
73. **Erzurum Karsit Mağaralarında Bakteriyal Biyomineralizasyon** (2010)
Özlem Barış, Medine GÜLLÜCE, FIKRETTİN ŞAHİN
20. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, Denizli, 21.06.2010 – 26.06.2010, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
74. **Ulotrix cylindricum Alginden Elde Edilen metanol Özütün Gen Mutasyonlarına Karşı Koruyucu özelliklerinin Belirlenmesi** (2010)
Tuğba BAL TAŞTAN, Hasan GÜRBÜZ, Medine GÜLLÜCE, Güleray Ağar, Mehmet Karadayı, **Özlem Barış**
20. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, Denizli, 21.06.2010 – 25.06.2010, ss. 1051-1052, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
75. **Maya Delesyon Testi (Yeast Del Assay) Genotoksisite, Karsinojenite ve Antikarsinojenite Çalışmalarında Kullanımı** (2010)
Furkan ORHAN, Medine GÜLLÜCE, **Özlem Barış**, Mehmet Karadayı, Tülin ARASOĞLU, Hakan Özkan, Tuğba BAL TAŞTAN
20. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, Denizli, 21.06.2010 – 25.06.2010, ss. 1042-1043, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
76. **Origanum vulgare ssp. vulgare L. Bitkisinden Saflaştırılan Bazı Kimyasal Maddelerin Mutajenik Ve Antimutajenik Özelliklerinin Escherichia coli WP2 Test Sistemi Kullanılarak Belirlenmesi** (2010)
Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE, Zühal Güvenalp, Hilal ÖZBEK, Tülin ARASOĞLU, **Özlem Barış**
20. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, Denizli, 21.06.2010 – 25.06.2010, ss. 65-66, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
77. **Origanum rotundifolium Bitkisinden Elde Edilen Uçucu Yağın Toksik Özellikleri** (2009)
Mehmet Karadayı, Sedat BOZARI, Medine GÜLLÜCE, Güleray Ağar, **Özlem Barış**
7. *Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi*, Ankara, 30.05.2009 – 01.06.2009, ss. 73-74, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
78. **Antioxidant Activities of Methanol Extract of Some Astragalus Species Wildly Growing in Erzurum** (2009)
M. Sokmen, Medine GÜLLÜCE, Güleray Ağar, Mustafa Şengül, F. Sahin, **Özlem Barış**
1st *International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs*, Antalya, 30.04.2009, ss. 59-63, Tam metin bildiri · DOI: [10.17660/actahortic.2009.826.7](https://doi.org/10.17660/actahortic.2009.826.7)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
79. **Antimutagenic Activity of Some Salvia Species Wildly Growing in Erzurum** (2009)
Tulin OZBEK, **Özlem Barış**, Medine GÜLLÜCE, F. Sahin, Haldun Özkan, Ömer Faruk ANAKÖK
1st *International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs*, Antalya, 30.04.2009, ss. 65-71, Tam metin bildiri · DOI: [10.17660/actahortic.2009.826.8](https://doi.org/10.17660/actahortic.2009.826.8)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
80. **Yıldızkaya (Olur/Erzurum) mağarasında damlataşlarının oluşumunda etkili bakterilerin araştırılması** (2008)
Özlem Barış, FIKRETTİN ŞAHİN, Hakan Özkan, Ahmet Adıgüzel, Medine GÜLLÜCE
4. *Ulusal Biyomühendislik Kongresi*, İzmir, 15.10.2008 – 18.10.2008, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

81. **Pasinler Erzurum Kaplıcasından İzole edilen Termofilik Bakterilerin Moleküler Karakterizasyonu** (2008)
Ahmet Adıgüzel, MEDİNE GÜLLÜCE, FİKRETTİN ŞAHİN, **Özlem Barış**, Hakan Özkan
19. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, 23.06.2008 – 27.06.2008, s. 250, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
82. **Mağara Sistemlerinde Kalsit (CaCO₃) Oluşumu ve Bakterilerin Etkisi** (2008)
Özlem Barış, Medine GÜLLÜCE, FİKRETTİN ŞAHİN, Hakan Özkan, FURKAN ORHAN, TULIN OZBEK
19. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, Trabzon, 23.06.2008 – 27.06.2008, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
83. **Erzurum ve Çevresinde Yetişen *Micromeria fruticosa* (L) Druce ssp. *serpyllifolia* (Bieb) PH Davis Bitkisinin Antimutajenite ve Antitümör Özelliklerinin Araştırılması** (2008)
Özlem Barış, Medine GÜLLÜCE, Tülin ARASOĞLU, Ömer Faruk BAYRAK, Mehmet Karadayı
19. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, Trabzon, 23.06.2008 – 27.06.2008, ss. 400-401, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
84. **Yıldızkaya (Kivi) Mağarası Damlatışlarında Bakteri Florasının Araştırılması** (2008)
Özlem Barış, Medine GÜLLÜCE
IV. *Speleoloji Sempozyumu*, Ankara, 21.02.2008 – 24.02.2008, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
85. **Tarhun (*Artemisia dracunculus* L.) Bitkisinin Uçucu Yağının Antimikrobiyal Etkisinin Araştırılması** (2007)
Özlem Barış, Medine GÜLLÜCE, Hakan Özer, Hamdullah Kılıç
VII. *Tarla Bitkileri Kongresi*, Erzurum, 25.06.2007 – 27.06.2007, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
86. **Erzurum ve Çevresinde Yabani Olarak Yetişen *Salvia nemerosa* ve *Salvia verticillata* Türlerinden Elde Edilen Ekstraktların AMES Testi ile Antimutajenik Etkisinin Belirlenmesi** (2007)
Özlem Barış, TULIN OZBEK, Ömer Faruk ANAKÖK, Medine GÜLLÜCE, FİKRETTİN ŞAHİN, Hakan Özer
VII. *Tarla Bitkileri Kongresi*, Erzurum, 25.06.2007 – 27.06.2007, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
87. **Determination of in vitro Antimutagenic Effect of Some *Salvia* Species Wildly Growing in Erzurum Region** (2007)
TULIN OZBEK, **Özlem Barış**, Medine GÜLLÜCE, FİKRETTİN ŞAHİN, Hakan Özkan
I. *International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs*, Aydın, 29.04.2007 – 04.05.2007, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
88. **Chemical composition of the essential oil of *Salvia candidissima* subsp. *candidissima* L. growing wildly in Eastern Anatolia region** (2007)
Hakan ÖZER, Medine GÜLLÜCE, **Özlem Barış**, Moschos Polissiou, FİKRETTİN ŞAHİN, Dimitra Daferera
I. *International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs*, Antalya, 29.04.2007 – 04.05.2007, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
89. **OZER, H., GULLUCE, M., BARIS, O., POLISSIOU, M., SAHIN, F, DAFERRERA, D., 2007. Chemical composition of the essential oil of *Salvia candidissima* subsp. *candidissima* L. growing wildly in Eastern Anatolia region** (2007)
Hakan Özer, Medine Güllüce, **Özlem Barış**, Moschos Polissiou, Fikrettin Şahin, Dimitri Daferera
I. *International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs*, Antalya, 29.04.2007 – 04.05.2007, ss. 1-4, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

90. **Agrobacterium Sp den Pektin Liyaz Enziminin Üretilmesi ve Endüstriyel Kullanımının İncelenmesi** (2006)
Safinur Çelik, Yaşar Demir, **Özlem Barış**, Medine Güllüce, Nazan Demir
20. *Ulusal Kimya Kongresi*, Kayseri, 04.09.2006 – 08.09.2006, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
91. **Erzurum ve Çevresinden Toplanan Artemisia absinthium L.’nin Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi** (2006)
Özlem Barış, Medine GÜLLÜCE, FIKRETTİN ŞAHİN, Hakan Özer, Ahmet Adıgüzel, Güleray Ağar
18. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, Aydın, 25.06.2006 – 30.06.2006, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
92. **Salvia poculata (Labiatae) uçucu yağ ve özütlerinin çeşitli biyolojik aktiviteleri** (2006)
Medine SÖKMEN, ATALAY SÖKMEN, FIKRETTİN ŞAHİN, Metin TURAN, Medine GÜLLÜCE, **Özlem Barış**, Julia Serkedjieva
18. *Ulusal Biyoloji Kongresi*, Aydın, 25.06.2006 – 30.06.2006, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
93. **Achillea millefolium (L.) subsp. millefolium ve Origanum vulgare ssp. vulgare Ekstraktlarının Antimutajenik Etkisinin AMES Testi ile Belirlenmesi** (2006)
TULIN OZBEK, Medine GÜLLÜCE, FIKRETTİN ŞAHİN, **Özlem Barış**, Güleray Ağar
XVI. *Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı*, Erzurum, 05.06.2006 – 07.06.2006, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
94. **Antimicrobial Properties of the Essential Oils and Methanol Extract of Hyssopus officinalis L. ssp. angustifolius Plants from Turkey** (2004)
Medine Güllüce, Fikrettin Şahin, Hakan Özer, **Özlem Barış**
XV th *Int. Plant Protection Congress*, Beijing, 11.05.2004 – 16.05.2004, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Çin

Kitapta Bölümler

1. **Geçmişten Günümüze Biyolojik Silahlar ve Biyolojik ajanlar** (2023)
Saliha Dalgıç, Kaan Veyer, RAHMİ DUMLUPINAR, **Özlem Barış**
Matematik ve Fen Bilimleri Üzerine Araştırmalar, Editör: Adile Akpınar, Özgür Yayın-Dağıtım Co. Ltd., ss. 131-152
Kitapta Bölüm · Ulusal
2. **Fungal Growth and Pathology** (2022)
Özlem Gülmez, **Özlem Barış**
Fungal Reproduction and Growth, Editör: Dr. Sadia Sultan and Dr. Gurmeet Kaur Surindar Singh, IntechOpen, ss. 134-140
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
3. **Fungal Reproduction and Growth** (2022)
Özlem Gülmez, **Özlem Barış**
Fungal Reproduction and Growth, Dr. Sadia Sultan and Dr. Gurmeet Kaur Surindar Singh, Editor, IntechOpen, London, pp.134-140, 2022, IntechOpen, ss. 134-140
Kitapta Bölüm · Uluslararası
4. **Chapter in Current Progress in Biological Research** (2013)
Özlem Barış, Mehmet Karadayı, DERYA YANMIS, Medine GÜLLÜCE
Genomic Rearrangements and Evolution, Editör: Barış Ö., Karadayı M., Yanmış D., Güllüce M., Intech, ss. 19-40
Kitapta Bölüm · Uluslararası

5. **Bacteriocins: Promising Natural Antimicrobials**, (2013)

Medine GÜLLÜCE, Mehmet Karadayı, **Özlem Barış**

in Microbial Pathogens and Strategies for Combating Them: Science, Technology and Education, Editör: Güllüce M., Karadayı M., Barış Ö., Formatex Research Center Press, ss. 1016–1027

Ders Kitabı Bölümü · Uluslararası

6. **Salmonella as a unique tool for Genetic Toxicology** (2012)

Mehmet Karadayı, **Özlem Barış**, Medine GÜLLÜCE

A Diversified Superbug, Editör: Karadayı M., Barış Ö., Güllüce M., Intech Open Horizons Publishing Company, ss. 255–277

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2024)

Özlem Barış

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2023)

Özlem Barış

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

3. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)

Özlem Barış

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2023)

Özlem Barış

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Sivas Cumhuriyet Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2023)

Özlem Barış

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

6. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)

Özlem Barış

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)

Özlem Barış

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

8. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)

Özlem Barış

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)

Özlem Barış

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

10. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)

Özlem Barış

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2022)
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2022)
Özlem Barış
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye
17. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2022)
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2022)
Özlem Barış
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Sivas Cumhuriyet Üniversitesi · Türkiye
19. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2022)
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2022)
Özlem Barış
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Sivas Cumhuriyet Üniversitesi · Türkiye
21. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2022)
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2022)
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2022)
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

25. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Özlem Barış
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
26. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
27. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
38. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

39. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
40. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)
Özlem Barış
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
41. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
42. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
43. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
44. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
45. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
46. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)
Özlem Barış
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
47. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
48. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
49. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
50. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
51. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
52. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

53. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
54. **Akademik Kadroya Atama (2021)**
Özlem Barış
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
55. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Özlem Barış
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
56. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Özlem Barış
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
57. **Akademik Personel Sınavı (2021)**
Özlem Barış
Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
58. **Tez Savunma (Doktora) (2020)**
Özlem Barış
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
59. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2020)**
Özlem Barış
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
60. **Doktora Yeterlik Sınavı (2020)**
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
61. **Doktora Yeterlik Sınavı (2020)**
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
62. **Doktora Yeterlik Sınavı (2020)**
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
63. **Doktora Yeterlik Sınavı (2020)**
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
64. **Doktora Yeterlik Sınavı (2020)**
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Iğdır Üniversitesi · Türkiye
65. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2020)**
Özlem Barış
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
66. **Tez Savunma (Doktora) (2020)**
Özlem Barış
Tez Savunma (Doktora) · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

67. **Doçentlik Sınavı** (2020)
Özlem Barış
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
68. **Tez Savunma (Doktora)** (2019)
Özlem Barış
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
69. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2019)
Özlem Barış
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
70. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2019)
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
71. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2019)
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
72. **Tez Savunma (Doktora)** (2019)
Özlem Barış
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
73. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2019)
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
74. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2019)
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
75. **Tez Savunma (Doktora)** (2019)
Özlem Barış
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
76. **Doçentlik Sınav Jürisi** (2019)
Özlem Barış
Doçentlik Sınavı · Üniversiteler Arası Kurul · Türkiye
77. **Doktora Yeterlilik Sınavı** (2019)
Özlem Barış
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
78. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2019)
Özlem Barış
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
79. **Tez Savunma (Doktora)** (2019)
Özlem Barış
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
80. **Doktora Tez Savunma** (2019)
Özlem Barış
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Özlem Barış
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ERWERBS-OBSTBAU · Erwerbs-Obstbau
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Özlem Barış
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Özlem Barış
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ERWERBS-OBSTBAU · Erwerbs-Obstbau
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Özlem Barış
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of the Institute of Science and Technology
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Özlem Barış
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOLIA MICROBIOLOGICA
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Özlem Barış
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Research and Technology
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Özlem Barış
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of the Institute of Science and Technology
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Özlem Barış
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Özlem Barış
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ERWERBS-OBSTBAU · Erwerbs-Obstbau
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Özlem Barış
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Özlem Barış
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Özlem Barış
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY · Journal Of Ethnopharmacology
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Özlem Barış
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF OLEO SCIENCE
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
Özlem Barış
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Özlem Barış

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARCHIVES OF MICROBIOLOGY

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti** (2018 – Devam ediyor)

Özlem Barış

Bilimsel Mesleki Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **World Congress on Applied Nanotechnology** (2021)

Özlem Barış

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Erzurum · Türkiye

2. **World Congress on Applied Nanotechnology** (2021)

Özlem Barış

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

3. **1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021)** (2021)

Özlem Barış

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

4. **International Symposium on Recent Advances in Fundemantal and Applied Sciences** (2021)

Özlem Barış

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye

5. **1st International Symposium On Recent Advances In Fundamental And Applied Sciences (Isfas-2021)** (2021)

Özlem Barış

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

6. **International Congress on Natural Sciences** (2021)

Özlem Barış

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **Calcium nanoparticles and their applications** (2021)

Özlem Barış

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

2. **AS INDICATOR INSECT GROUPS: DETERMINATION OF SUB-SPECIES OF SOME BACTERIA IN NEPA SPP. GENUS? GUT MICROBIOTA** (2021)

Özlem Barış

Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Giresun · Türkiye