



Özgür Çelebi

Doç. Dr. · Tıbbi Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Tıbbi Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Cep telefonu: [05425338854](tel:05425338854) · Posta adresi: Üniversite Mahallesi Prof. Dr. Hikmet KOÇAK caddesi Morfoloji Binası B Blok Kat 1 Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Yakutiye/ERZURUM

ORCID: [0000-0003-4578-9474](https://orcid.org/0000-0003-4578-9474) · Scopus Yazar ID: [59783459500](https://scopus.org/authid/59783459500) · Publons / ResearcherID: [HMV-9933-2023](https://publons.com/urn/urn:li:publons:3191111) ·

Google Scholar ID: [YQFmfSIAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=YQFmfSIAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 234915

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/ozgur.celebi>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Tıbbi Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2023 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2022 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doktora** (2001 – 2008)
Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Tıbbi Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye
- Lisans** (1994 – 2000)
Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2023)
C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Tarama ve Tarama Sonrası Teşhis Eğitimi** (2018)
Sağlık ve Tıp · Türkiye
- Qiagen Quantiferon TB Gold Plus** (2016)
Sağlık ve Tıp · Türkiye
- MPM-29 Proje Yönetimi Eğitim Programı** (2012)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

4. **İlk Yardım Eğitmeni Sertifikası** (2012)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

5. **Hasta Hakları Uygulama Eğitimi** (2012)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

6. **Sağlıkta Bilgi Güvenliği** (2010)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

7. **Uluslararası Katılımlı Hastane Öncesi Acil Sağlık Hizmetleri Sempozyumu** (2006)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

8. **Çocuklarda İleri Yaşam Desteği Programı Eğitimci Sertifikası** (2006)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

9. **Piyasa Denetimi ve Gözetimi Çerçevesinde Yeni Mevzuat ve Uygulamalar** (2006)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

10. **Birinci Basamağa Yönelik Zehirlenmeler Tanı ve Tedavi Rehberleri Geliştirme** (2005)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

11. **Travma ve Resüsitasyon Kursu Eğitmen Sertifikası** (2005)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

12. **Neonatal Resüsitasyon Programı Uygulayıcı Sertifikası** (2005)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

13. **Acil Pratisyen Hekim Sertifikası** (2004)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

14. **İzleme Değerlendirme ve Denetleme Eğitimi** (2003)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

15. **Kanser Erken Teşhis ve Tarama Merkezleri Çalışma Stratejileri** (2003)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

16. **Certificate of Attendance** (2003)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

17. **KTEM Çalışma Prensipleri ve İletişim** (2003)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

18. **Sağlık Ocakları Araştırma Ekipleri Eğitimi** (2002)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

19. **Toksikolojide Temel İlkeler ve Acil Tedavi Yaklaşımları Sertifikası** (2002)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Yöremizde Gribal Enfeksiyonlu Hastaların Üst Solunum Yolu Örneklerinde İnfluenza Virus Araştırılması** (2008)

Özgür Çelebi

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Ayyıldız A. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Aerob Gram Pozitif Bakteriler (2021)**
Özgür Çelebi
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Oral Mikrobiyoloji (2021)**
Özgür Çelebi
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Hastane Enfeksiyonları (2019)**
Özgür Çelebi
Verdiği Ders · Doktora
- Klinik Bakteriyolojide Laboratuvar Uygulamaları (2018)**
Özgür Çelebi
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Dr. Öğr. Üyesi (2015 – Devam ediyor)**
Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı
- Doç. Dr. (2001 – Devam ediyor)**
Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Tıbbi Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

- Akademik İdari Deneyim (2020 – 2021)**
Özgür Çelebi
Akademik İdari Deneyim · Başhekim · Sağlık Bilimleri Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

- Kurucu Başhekimlik (2021 – 2022)**
Özgür Çelebi
Akademi Dışı Deneyim · Bişkek-Türk Dostluk Hastanesi
- Başhekim (2020 – 2021)**
Özgür Çelebi
Akademi Dışı Deneyim · ERZURUM BÖLGE EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ (Şehir Hastanesi)
- Kamu Hastaneler Başkanı (2019 – 2020)**
Özgür Çelebi
Akademi Dışı Deneyim · Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü
- Akademi Dışı Deneyim (2017 – 2018)**
Özgür Çelebi
Akademi Dışı Deneyim · İl Sağlık Müdürlüğü · Türkiye
- Akademi Dışı Deneyim (2014 – 2017)**
Özgür Çelebi
Akademi Dışı Deneyim · Gümüşhane Kamu Hastaneleri Genel Sekreterliği · Türkiye

6. **Genel Sekreter** (2014 – 2017)

Özgür Çelebi

Akademi Dışı Deneyim · Gümüşhane Kamu Hastaneler Birliği Genel Sekreterliği

7. **Akademi Dışı Deneyim** (2010 – 2014)

Özgür Çelebi

Akademi Dışı Deneyim · İl Sağlık Müdürlüğü · Türkiye

8. **Müdür Yardımcısı** (2010 – 2014)

Özgür Çelebi

Akademi Dışı Deneyim · Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü

9. **Aile Hekimi** (2008 – 2010)

Özgür Çelebi

Akademi Dışı Deneyim · Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü

10. **Akademi Dışı Deneyim** (2006 – 2008)

Özgür Çelebi

Akademi Dışı Deneyim · İl Sağlık Müdürlüğü · Türkiye

11. **Müdür Yardımcısı** (2006 – 2008)

Özgür Çelebi

Akademi Dışı Deneyim · Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü

12. **Akademi Dışı Deneyim** (2002 – 2006)

Özgür Çelebi

Akademi Dışı Deneyim · İl Sağlık Müdürlüğü · Türkiye

13. **Şube müdürü** (2002 – 2006)

Özgür Çelebi

Akademi Dışı Deneyim · Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü

Proje & Tasarımlar

1. **Farelerde Lactobacillus plantarum Destekli Tedavi İle Akciğer Kanserine Karşı Akrep Zehiri Eksozomunun Aşı Olarak Uygulanması** (2025)

Özgür Çelebi, Demet Çelebi, Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, ADEM KARA, SILA EKTAŞ KALAYCI, Betül ARI, Öznur ALTUNLU, SÜMEYYE BAŞER, Orhan Erdoğan, FATMA YEŞİLYURT, Ufuk Okay, KAĞAN TOLGA CİNİSLİ

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

2. **Farelerde Lactobacillus plantarum Destekli Tedavi İle Akciğer Kanserine Karşı Akrep Zehiri Eksozomunun Aşı Olarak Uygulanması** (2025)

Özgür Çelebi, Demet Çelebi, Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, ADEM KARA, SILA EKTAŞ KALAYCI, Betül ARI, Öznur ALTUNLU, SÜMEYYE BAŞER, Orhan Erdoğan, FATMA YEŞİLYURT, Ufuk Okay, KAĞAN TOLGA CİNİSLİ

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

3. **Aflatoksin B1 ile Gelişen Akciğer Kanserinde Bacillus amyloliquefaciens B10 Hücre Dışı Vezikülü Eksozom ve Sporlarına Yüklenen Luteolin O glucuronidenin Terapötik Aktivitesinin Değerlendirilmesi** (2025)

Demet Çelebi, ADEM KARA, Öznur ALTUNLU, SÜMEYYE BAŞER, SILA EKTAŞ KALAYCI, **Özgür Çelebi**, Betül ARI, KAĞAN TOLGA CİNİSLİ, Ufuk Okay, FATMA YEŞİLYURT, Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, Orhan Erdoğan

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

4. **Maymun Çiçeği Virüsüne Karşı Dendritik Hücre Eksozom Kargosu ile mRNA Aşısının Geliştirilmesi ve Aşının Mikrobiyota Profiline Etkisinin İncelenmesi** (2025 – 2027)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, Sümeyye Başer
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Sağlık Bilimleri Üniversitesi · Türkiye
5. **Deneyisel Alerjik Rinit Sıçan Modelinde Bağırsak Mikrobiyota Profilinin Belirlenmesi** (2024 – 2025)
Özgür Çelebi, Mustafa Can Güler, NURANA MAMMADOVA
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Antioksidan ve Antiinflamatuvar Etkili Bir Molekül Olan Belnacasanın VX765 ve CLP Çekal Ligasyon ve Delme ile İndüklenen Sepsis Modeline Karşı Etkileri** (2024 – 2026)
Ayhan Tanyeli, Mustafa Can Güler, **Özgür Çelebi**, Demet Çelebi, SÜMEYYE BAŞER
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Escherichia coli Hücre Dışı Vezikülleri İle İndüklenen Septik Sıçanlarda Costunolidenin Protektif Etkinliğinin ve Mikrobiyota Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2024 – 2026)
Demet Çelebi, Ayhan Tanyeli, Mustafa Can Güler, **Özgür Çelebi**, MAHMUT UÇAR, Sümeyye BAŞER
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **İdrar yolu enfeksiyonuna sebep olan Escherichia coli'nin identifikasyonu ve antibiyotik direnç genlerin araştırılması** (2024)
Mesut Taşkın, Alaa Jawdat Nasih NASIH, **Özgür Çelebi**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Sıçanlarda Over İskemi Reperfüzyon Hasarı ile Birlikte Candida albicans Hücre dışı vezikülleri ile Gelişen Enfeksiyona Karşı Fraxinin Etkisinin Araştırılması** (2024 – 2026)
Özgür Çelebi, Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, Demet Çelebi, Sümeyye BAŞER, SELAHATTİN ÇELEBİ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Sıçanlarda Over İskemi Reperfüzyon Hasarı ile Birlikte Candida albicans Hücre dışı vezikülleri ile Gelişen Enfeksiyona Karşı Fraxinin Etkisinin Araştırılması** (2024 – 2026)
Özgür Çelebi, Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, Demet Çelebi, Sümeyye BAŞER, SELAHATTİN ÇELEBİ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Yatak Yaraları İçin Zivzik Narı Punica granatum L Kabuğu Özütü ve Bakteri Selüloz Gluconacetobacter hansenii ATCC 23769 Kullanımı ile Biyouyumlu Kompozitin Geliştirilmesi** (2024)
Demet Çelebi, Sümeyye BAŞER, **Özgür Çelebi**, DEVRAN COŞKUN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Tip 1 Diyabet ve Tip 2 Diyabet Yaraları İçin Piyosiyanın ve Nisin Yüklü Bakteriyel Selüloz Kompozitinin Geliştirilmesi** (2024)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, DEVRAN COŞKUN, Sümeyye BAŞER
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Ülseratif kolit Semptomlarının Hafifletilmesi İçin İpek Serisin/Morus alba L Ekstraktının Geliştirilmesi** (2024)
Demet Çelebi, DEVRAN COŞKUN, Sümeyye BAŞER, **Özgür Çelebi**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Zivzik Narı (Punica granatum L.) Kabuğu Özütü ve Bakteri Selüloz (Gluconacetobacter hansenii ATCC 23769)Kullanımı ile Geliştirilen Biyouyumlu Kompozitin Antibakteriyel ve Antibiyofil Etkilerinin Ex situ ve İn vitro Olarak Değerlendirilmesi** (2023 – 2025)
Özgür Çelebi, Sümeyye BAŞER, Demet Çelebi, DEVRAN COŞKUN, MAHMUT UÇAR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Şizofreni Hastalarında Mikrobiyotanın Etkisi Ve Salınan Sitokinlerin Değerlendirilmesi** (2023 – 2025)
Demet Çelebi, Halil Özcan, **Özgür Çelebi**, ALİ TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Sümeyye BAŞER
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Sığır Spermasının Uzun Süreli Saklanması Probiyotik Bakteri İlavesinin Spermatolojik Parametrelere Etkisinin Belirlenmesi** (2023 – 2024)
Ali Doğan Ömür, Tutku Can Acısu, **Özgür Çelebi**, Recep Hakkı Koca, Betül Apaydın Yıldırım, Serkan Ali Akarsu, Gözde Arkalı, Demet Çelebi
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Tip 1 ve Tip 2 Diyabet Hastalarının Mikrobiyota Profilinin İncelenmesi** (2023 – 2025)
Özgür Çelebi, Demet Çelebi, Arzu Bilen, ALİ TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Sümeyye BAŞER
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Luteolinin Candida albicans Escherichia coli ve P aeruginosaya Karşı etkinlik potansiyelinin tekli ve çoklu araştırılması** (2023 – 2024)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, ALİ TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Ahmet Hacımüftüoğlu, ELİF AYDIN, Sümeyye BAŞER
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Hastane Enfeksiyonu ve Antibiyotik Direnci Oluşturan Patojenlere Karşı Aşı Geliştirilmesi** (2023 – 2026)
Demet Çelebi, Öznur ALTUNLU, Sümeyye BAŞER, Feyza BURUL, Burak ÇINAR, Betül ARI, KAĞAN TOLGA CİNİSLİ, **Özgür Çelebi**, Hakan Uslu, Ufuk Okay, FATMA YEŞİLYURT, Ahmet Hacımüftüoğlu, Irmak Ferah Okay, SELÇUK ŞENYAYLA, AYŞENUR BUDAK SAVAŞ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Klinik örneklerden izole edilen ESKAPE patojenlerin direnç ve biyofilm genlerinin moleküler karakterizasyonu borik asitin biyofilm yeteneğine etkisinin hücre kültür yöntemi ile incelenmesi** (2022 – 2024)
Özgür Çelebi, Demet Çelebi, ELİF AYDIN, ERVA RAKICI
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Klinik örneklerden izole edilen Escherichia coli izolatlarının moleküler epidemiyolojik karakterizasyonu ve yüksek riskli ST131 klonunun araştırılması** (2021 – 2023)
Özgür Çelebi, Selahattin ÇELEBİ, Elif AYDIN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **COVID19 Virüsüne karşı Anti İdiyotipik monoklonal antikor üreterek aşı geliştirme çalışmaları** (2020 – 2023)
Demet Çelebi, Zekai Halıcı, Ahmet Hacımüftüoğlu, Elif Çadırcı, **Özgür Çelebi**, TOLGA CİNİSLİ, Selahattin ÇELEBİ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **COVID19 enfeksiyonunda antikor gelişimi ve klinik seyirle ilişkisi** (2020 – 2021)
Ülkü ALTOPARLAK, Abdulkadir GÜLEN, Zülal Özkurt, Selahattin ÇELEBİ, Handan Alay, Hakan Uslu, **Özgür Çelebi**, Ahmet Nezih Kök
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **Covid 19 salgınına karşı kullanılmak üzere bir aşı üretim yöntemi** (2020)
Ahmet Hacımüftüoğlu, Selahattin Çelebi, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, **Özgür Çelebi**, Demet Çelebi
Patent

Makaleler

- 1. Bee venom-derived exosomes combined with metronidazole: antimicrobial effect on Campylobacter jejuni and fibroblast wound healing model (2026)**
Özgür Çelebi, Demet Çelebi, SÜMEYYE BAŞER, SIDIKA GENÇ, ALI TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 53, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s11033-026-11721-1](https://doi.org/10.1007/s11033-026-11721-1)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. Alternative therapy against CTX-M broad spectrum β -lactamase resistance gene in Klebsiella pneumoniae infection: bee venom and bee venom-derived nanovesicle fraction (2026)**
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, SÜMEYYE BAŞER, ALI TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ, BÜLENT DABANLIOĞLU, Mustafa Can Güler, Elif Aydın, Serkan Yıldırım
Brazilian journal of microbiology : [publication of the Brazilian Society for Microbiology], Cilt 57, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s42770-026-02005-8](https://doi.org/10.1007/s42770-026-02005-8)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. Single and multiple investigation activity potential luteolin against Candida albicans, Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa (2026)**
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, SÜMEYYE BAŞER, Mustafa Can Güler, ALI TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ, Elif Aydın, SIDIKA GENÇ, Ahmet Hacımüftüoğlu
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, Cilt 208, Sayı 9 · DOI: [10.1007/s00203-026-04985-5](https://doi.org/10.1007/s00203-026-04985-5)
Tam Makale · Uluslararası
- 4. The Effect of Microbiota and Evaluation of Released Cytokines in Schizophrenia Patients (2026)**
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, SÜMEYYE BAŞER, Halil Özcan, ALI TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ, Ahmet Hacımüftüoğlu
CURRENT MICROBIOLOGY, Cilt 83, Sayı 9 · DOI: [10.1007/s00284-026-05079-7](https://doi.org/10.1007/s00284-026-05079-7)
Tam Makale · Uluslararası
- 5. Probiotics as an alternative to eliminate Pseudomonas aeruginosa biofilm (2026)**
SELAHATTİN ÇELEBİ, **Özgür Çelebi**, Demet Çelebi, SÜMEYYE BAŞER, BÜLENT DABANLIOĞLU, Sila Ektas Kalaycı, SÜMEYYE ASLAN, Fatma İslamoğlu, ALI TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ
ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, Cilt 119, Sayı 8 · DOI: [10.1007/s10482-026-02391-x](https://doi.org/10.1007/s10482-026-02391-x)
Tam Makale · Uluslararası
- 6. Redox-mediated activation of PI3K/PTEN pathways by A. baumannii OMV-V. myrtillus conjugate in pancreatic cancer cells (2026)**
Demet Çelebi, SÜMEYYE BAŞER, Aydın Mahmoudnezhad, Betül Ari, **Özgür Çelebi**, SIDIKA GENÇ, Esmanur Nigde, Kubra Karabulut, ALI TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, Cilt 208, Sayı 8 · DOI: [10.1007/s00203-026-04880-z](https://doi.org/10.1007/s00203-026-04880-z)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. Oral microbiota member Neisseria elongata exosomes-Cassia fistula association targets PTEN/AKT/IL10/IL1 β /BAX/BCL-2 signaling pathway in pancreatic cancer immunotherapy (2026)**
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, SÜMEYYE BAŞER, Betül Ari, BÜLENT DABANLIOĞLU, SIDIKA GENÇ, ALI TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ
ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, Cilt 119, Sayı 7 · DOI: [10.1007/s10482-026-02355-1](https://doi.org/10.1007/s10482-026-02355-1)
Tam Makale · Uluslararası

8. **Seropositivity Status in Patients with Suspected Measles: Are We Going Back to The Beginning with Measles?** (2026)

Çiğdem Eda Balkan Bozlak, Mahmut Uçar, **Özgür Çelebi**, Ahmet Yılmaz

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 58, Sayı 3 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2026.251181](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2026.251181)

Tam Makale · Uluslararası

9. **Biotechnological application of Escherichia coli outer membrane vesicles for the delivery of Myristica fragrans phytochemicals in pancreatic cancer therapy** (2026)

Özgür Çelebi, SÜMEYYE BAŞER, Betül Ari, Demet Çelebi, BÜLENT DABANLIOĞLU, SIDIKA GENÇ, ALI TAGHIZADEHGHJALEHJOUGHİ

ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, Cilt 119, Sayı 6 · DOI: [10.1007/s10482-026-02325-7](https://doi.org/10.1007/s10482-026-02325-7)

Tam Makale · Uluslararası

10. **Probiotic Supplementation as an Alternative to Antibiotics in Bovine Sperm Cryopreservation: Effects on Motility, Oxidative Stress and Apoptosis** (2026)

Ali Doğan Ömür, Demet Çelebi, Serkan Ali Akarsu, Betül Apaydın Yıldırım, Gamze Uçak, Tutku Can Acisu, Mehmet Akif Aydın, SÜMEYYE BAŞER, **Özgür Çelebi**, Recep Hakkı Koca, Gözde Arkali, Tarique Hussain

Reproduction in Domestic Animals, Cilt 61, Sayı 3 · DOI: [10.1111/rda.70197](https://doi.org/10.1111/rda.70197)

Tam Makale · Uluslararası

11. **Synergistic effects of luteolin and Lactobacillus rhamnosus on methicillin-resistant Staphylococcus aureus biofilm inhibition: in vitro and in silico molecular deployment studies** (2026)

SÜMEYYE BAŞER, Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, Adem Kara, CÜNEYT TÜRKEŞ

FOLIA MICROBIOLOGICA · DOI: [10.1007/s12223-026-01592-1](https://doi.org/10.1007/s12223-026-01592-1)

Tam Makale · Uluslararası

12. **Evaluation of the Efficacy of Acarbose on Ovarian Microbiota Profile, Ovary-Gut Axis, and SAP (1-10) Gene Expression in Rats Administered With Candida albicans Exosomes** (2026)

BÜLENT DABANLIOĞLU, Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, SÜMEYYE BAŞER, Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, Betül Ari, Sıla Ektas Kalayci, Mesud Fakirullahoglu, Metin Kiliçlioğlu, Serkan Yıldırım, Selahattin Çelebi

Cellular Microbiology, Cilt 2026, Sayı 1 · DOI: [10.1155/cmi/8017563](https://doi.org/10.1155/cmi/8017563)

Tam Makale · Uluslararası

13. **Molecular characterization of resistance and biofilm genes of ESKAPE pathogens isolated from clinical samples: examination of the effect of boric acid on biofilm ability by cell culture method** (2025)

Özgür Çelebi, Sumeyye Baser, Mustafa Can GÜLER, ALI TAGHIZADEHGHJALEHJOUGHİ, ERVA RAKICI, Elif Aydın, Demet Çelebi

BMC MICROBIOLOGY, Cilt 25, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s12866-025-03830-x](https://doi.org/10.1186/s12866-025-03830-x)

Tam Makale · Uluslararası

14. **Determination of the effect of pyocyanin and Saccharomyces boulardii on gut microbiota and TLR4/MyD88/NF-κB and NLRP3 signaling pathways in sepsis induced by cecal ligation and puncture in rats** (2025)

Mahmut Ucar, **Özgür Çelebi**, Demet Çelebi, SÜMEYYE BAŞER, Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, Metin Kiliçlioğlu, Ahmet Yılmaz, Serkan Yıldırım

BMC Infectious Diseases, Cilt 25, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s12879-025-11308-4](https://doi.org/10.1186/s12879-025-11308-4)

Tam Makale · Uluslararası

15. **Investigations of Escherichia coli ST131 and H30Rx subclone from clinical samples** (2025)
Elif Aydın, Selahattin ÇELEBİ, **Özgür Çelebi**, Demet Çelebi, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ
Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica, Cilt 72, Sayı 3, ss. 226–236 · DOI: [10.1556/030.2025.02710](https://doi.org/10.1556/030.2025.02710)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Investigation of Hepatitis B Virus (HBsAg, Anti-HBs) and Anti-Hepatitis C Virus Serology in Erzurum Region: 2015-2023** (2025)
Mahmut Uçar, Ahmet Yılmaz, Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 57, Sayı 1 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2025.24635](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2025.24635)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Investigation of HBV (HBsAg, anti-HBs) and Anti-HCV Serology in Erzurum Region: 2015-2023** (2025)
Mahmut Uçar, Ahmet Yılmaz, Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE
Tam Makale · Uluslararası
18. **Efficacy of Pyocyanin Isolated from Pseudomonas aeruginosa and Lactobacillus plantarum Against Methicillin Resistant Staphylococcus aureus Caused Bovine Mastitis** (2025)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, Sumeyye Baser, Betül Ari, Sila Ektas Kalayci, Adem Kara
KAFKAS UNIVERSITESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, Cilt 31, Sayı 2, ss. 237–245 · DOI: [10.9775/kvfd.2024.33429](https://doi.org/10.9775/kvfd.2024.33429)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Activity of zinc oxide and zinc borate nanoparticles against resistant bacteria in an experimental lung cancer model** (2024)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Sumeyye Baser, ELİF AYDIN, Daniela Calina, Ekaterina Charvalos, Anca Oana Docea, Aristidis Tsatsakis, Yaroslav Mezhuev, Serkan Yıldırım
DARU-JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Cilt 32, Sayı 1, ss. 197–206 · DOI: [10.1007/s40199-024-00505-2](https://doi.org/10.1007/s40199-024-00505-2)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Vitamins Can Increase Antibiotic Effects Against Multidrug-Resistant Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter baumannii in an In Vitro Infection Model** (2024)
Özgür Çelebi, Demet Çelebi, Sümeyye Başer, AYŞEGÜL YILMAZ, Serkan Yıldırım
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 56, ss. 91–97 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2024.23145](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2024.23145)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Alleviating sepsis: Revealing the protective role of costunolide in a cecal ligation and puncture rat model** (2024)
Mustafa Can Güler, Ayhan Tanyeli, Ersen Eraslan, **Özgür Çelebi**, Demet Çelebi, Selim Çomaklı, Emir Enis Yurdgölü, Yasin Bayır
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 27, Sayı 5, ss. 567–576 · DOI: [10.22038/ijbms.2024.75372.16335](https://doi.org/10.22038/ijbms.2024.75372.16335)
Tam Makale · Uluslararası
22. **HepG2 Karaciğer Hücre Hattı Üzerinde Bakterilerle Oluşturulan İnfeksiyon Modelinde Nanopartikül Çinko + Çinko Borat Bileşiklerinin Sinerjik Etkisinin Belirlenmesi** (2024)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Sümeyye Başer, EMİNE PARLAK
Flora the Journal of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Cilt 29, Sayı 1, ss. 52–61 · DOI: [10.5578/flora.202401755](https://doi.org/10.5578/flora.202401755)
Tam Makale · Uluslararası

23. **HepG2 Karaciğer Hücre Hattı Üzerinde Bakterilerle Oluşturulan Enfeksiyon Modelinde Nanopartikül Çinko + Çinko Borat Bileşiklerinin Sinerjistik Etkisinin Belirlenmesi** (2024)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, Ali Taghizadehghalehjough, Sümeyye Başer, Emine Parlak
Flora Dergisi, Cilt 29, Sayı 1, ss. 52–61
Tam Makale · Ulusal
24. **Boron Compound-Based Treatments Against Multidrug-Resistant Bacterial Infections in Lung Cancer In Vitro Model** (2024)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, ELİF AYDIN, Sümeyye Başer, Mustafa Can Güler, Serkan Yıldırım, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ
Biological Trace Element Research, Cilt 202, ss. 145–160 · DOI: [10.1007/s12011-023-03912-9](https://doi.org/10.1007/s12011-023-03912-9)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Antibacterial Activity of Boron Compounds Against Biofilm-Forming Pathogens** (2024)
Özgür Çelebi, Demet Çelebi, Sumeyye Baser, Elif Aydın, ERVA RAKICI, Serpil Uğraş, Pınar Ağyar Yoldaş, Nurcan Kılıç Baygutaalp, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassıbelnaby
Biological Trace Element Research, Cilt 202, Sayı 1, ss. 346–359, Makale no. 9 · DOI: [10.1007/s12011-023-03768-z](https://doi.org/10.1007/s12011-023-03768-z)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Boron Compounds with Antibiofilm and Synergistic Effects on Escherichia coli Infection** (2023)
Özgür Çelebi, Sümeyye Başer, Çiğdem Eda Balkan Bozlak, Alı Taghizadehghalehjoughı, Aydın Mahmoudnezhad, Demet Çelebi
Kafkas Tıp Bilimleri Dergisi, Cilt 13, Sayı 3, ss. 271–278
Tam Makale · Ulusal
27. **Klebsiella pneumoniae Infection in Alveolar Type II Epithelial Cells; Antibiotic-Vitamin Combination Therapeutic Effect** (2023)
Özgür Çelebi, Demet Çelebi, Sümeyye Başer, Serkan Yıldırım, Mustafa Can Güler, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ
Genel Tıp Dergisi, Cilt 33, Sayı 5, ss. 503–508 · DOI: [10.54005/geneltip.1292360](https://doi.org/10.54005/geneltip.1292360)
Tam Makale · Ulusal
28. **Evaluation of presence of clone ST131 and biofilm formation in ESBL producing and non-producing Escherichia coli strains** (2023)
Demet Çelebi, ELİF AYDIN, ERVA RAKICI, Sumeyye Baser, **Özgür Çelebi**, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 50, Sayı 7, ss. 5949–5956 · DOI: [10.1007/s11033-023-08532-z](https://doi.org/10.1007/s11033-023-08532-z)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Effect of the combination of Lactobacillus acidophilus (probiotic) with vitamin K3 and vitamin E on Escherichia coli and Staphylococcus aureus: An in vitro pathogen model** (2023)
Özgür Çelebi, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Demet Çelebi, Robin Mesnage, Kirill Sergeevich Golokhvast, Andreea Letitia Arsene, Demetrios A. Spandidos, Aristidis Tsatsakis
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, Cilt 27, Sayı 6 · DOI: [10.3892/mmr.2023.13006](https://doi.org/10.3892/mmr.2023.13006)
Tam Makale · Uluslararası
30. **The Antimicrobial Activity of Hippophae rhamnoides** (2023)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, Sümeyye Başer
Recent Trends in Pharmacology, Cilt 1, Sayı 1, ss. 11–15 · DOI: [10.3389/fnut.2023.1120748](https://doi.org/10.3389/fnut.2023.1120748)
Tam Makale · Ulusal
31. **Evaluation of the Effect of the Combination of Boron Compounds on Chronic Liver Disease** (2023)
Özgür Çelebi, Demet Çelebi, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, Sümeyye Başer, Mustafa Can Güler, Serkan Yıldırım
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, Cilt 13, Sayı 2, ss. 163–169 · DOI: [10.16899/jcm.1176975](https://doi.org/10.16899/jcm.1176975)
Tam Makale · Uluslararası

32. **Evaluation of Antimicrobial and Antibiofilm Efficacy of Bee Venom and Exosome Against Escherichia coli K99 Strain** (2023)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, Sumeyye Baser, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, Cilt 29, Sayı 3, ss. 239-246, Makale no. 3 · DOI: [10.9775/kvfd.2023.29132](https://doi.org/10.9775/kvfd.2023.29132)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Chemical composition, biological activities, and surface tension properties of Melissa officinalis L. essential oil** (2023)
Özgür Çelebi, Hafize Fidan, Ivan Iliev, Nadezhda Petkova, Ivaila Dincheva, Vanya Gandova, Stanko Stankov, Albena Stoyanova
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 47, Sayı 1, ss. 67-78 · DOI: [10.55730/1300-011x.3065](https://doi.org/10.55730/1300-011x.3065)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Kantaron (Hypericum perforatum L.) Yağı, Çörek otu Yağı, Karanfil (Eugenia caryophyllata) Yağı, Portakal Kabuğu (Citrus sinensis) ve Sarımsak (Allium sativa) Yağının Klinik Örneklerden İzole Edilen Mikroorganizmalara Karşı Antibakteriyel Etkinliğinin Belirlenmesi** (2023)
Özgür Çelebi, Sümeyye Başer, MUSTAFA CAN GÜLER, Demet Çelebi, SELAHATTİN ÇELEBİ
New Trends in Medicine Science, Cilt 4, Sayı 1, ss. 19-26
Tam Makale · Uluslararası
35. **Investigation of the Antibacterial, Antibiofilm and Cytotoxic Effects of Boron Compounds in a Streptococcus mitis Infection Model on HepG2 Liver Cell** (2023)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, Sümeyye Başer, Ali Taghizadehghalehhoughi
Journal of Research in Pharmacy, Cilt 27, ss. 2277-2284 · DOI: [10.29228/jrp.516](https://doi.org/10.29228/jrp.516)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Determination of antibacterial activity of St. Johns Wort (Hypericum perforatum L.) oil, Nigella sativa oil, Clove (Eugenia caryophyllata) oil, Orange Peel (Citrus sinensis) and Garlic (Allium sativa) oil against microorganisms isolated from clinical samples** (2023)
Özgür Çelebi, Sümeyye Başer, Mustafa Can Güler, Demet Çelebi, SELAHATTİN ÇELEBİ
New Trends in Medicine Science, Cilt 4, Sayı 1, ss. 19-26 · DOI: [10.56766/ntms.1177132](https://doi.org/10.56766/ntms.1177132)
Tam Makale · Uluslararası
37. **The Antibacterial Effect of Boron Compounds and Evaluation of the Effects on Biofilm Formation in the Infection Model of Klebsiella pneumoniae on the HepG2 Cell Line** (2023)
Özgür Çelebi, Demet Çelebi, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ, sümeyye başer, Mustafa Can GÜLER, Serkan Yıldırım
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, Cilt 13, Sayı 1, ss. 12-18 · DOI: [10.16899/jcm.1176900](https://doi.org/10.16899/jcm.1176900)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Effects of boric acid and potassium metaborate on cytokine levels and redox stress parameters in a wound model infected with methicillin-resistant Staphylococcus aureus** (2022)
Demet Çelebi, Ali Taghizadehghalehjoughi, Sumeyye Baser, Sidika Genc, Aysegul Yilmaz, Yeşim Yeni, Fatma Yeşilyurt, Serkan Yıldırım, İsmail Bolat, Serkan Yıldırım, Ferah Yilmaz, Ahmet Hacımuftuoğlu, **Özgür Çelebi**, Denisa Margina, George Mihai Nitulescu, Demetrios A. A. Spandidos, Aristidis Tsatsakis
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, Cilt 26, Sayı 3 · DOI: [10.3892/mmr.2022.12809](https://doi.org/10.3892/mmr.2022.12809)
Tam Makale · Uluslararası

39. **Artificial Intelligence in Gamete Cell Selection and Microbiologic Analysis** (2022)
Demet Çelebi, Ali Doğan Ömür, Serkan Ali Akarsu, SELİM CAN CELBİŞ, SÜMEYYE BASER, Kağan Tolga Cinisli, **Özgür Çelebi**
Journal of Clinical Veterinary Research, Cilt 2, Sayı 2 · DOI: [10.54289/jcvr2200107](https://doi.org/10.54289/jcvr2200107)
Derleme · Uluslararası
40. **Seroprevalence of galactomannan antigen in Erzurum and comparison of two different test kits for galactomannan detection** (2022)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**
New Trends in Medicine Science, Cilt 3, Sayı 1, ss. 6–11
Tam Makale · Uluslararası
41. **THE RATE OF ANTHRAX (B. anthracis) IN THE EAST AND ITS CONNECTION WITH ANIMAL / ANIMAL SHELTERS** (2022)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, Kağan Tolga Cinisli
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 31, Sayı 1, ss. 637–641
Tam Makale · Uluslararası
42. **Effect of Tocilizumab on Acinetobacter baumannii Lung Infection in an Immunosuppressed Rat Model** (2022)
Demet Çelebi, Zekai Halıcı, **Özgür Çelebi**, Nurullah Keklikoğlu, Halil Keskin, İrfan Çınar, İclal Halıcı, Kağan Tolga Cinisli, Serkan Yıldırım
KAFKAS UNIVERSITESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, Cilt 28, Sayı 1, ss. 88–96
Tam Makale · Uluslararası
43. **IN RATS EFFECTS OF Thymus vulgaris OIL EXTRACT AND Hypericum perforatum OIL EXTRACT ON WOUND HEALING IN THE SECOND DEGREE BURN MODEL INFECTED WITH Pseudomonas aeruginosa** (2022)
Cigdem Eda Balkan Bozlak, SERDAR YİĞİT, Kağan Tolga Cinisli, Ahmet Yılmaz, Seda Celik, Ugur Yildiz, HAYRUNNİSA BEKİS BOZKURT, **Özgür Çelebi**, ÖZGÜR AKSOY, İSA ÖZAYDIN, Zekai Halıcı, Demet Çelebi
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 31, Sayı 2, ss. 1747–1755
Tam Makale · Uluslararası
44. **SARS-CoV-2-IN TEARS/ARMPIT AND STOOL SAMPLES** (2022)
Özgür Çelebi, Zekai Halıcı, Orhan ATEŞ, Emine PARLAK, Elif Çadircı, Kağan Tolga Cinisli, Ahmet Hacımüftüoğlu, Demet Çelebi
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 31, Sayı 7, ss. 7430–7438
Tam Makale · Uluslararası
45. **Effect of Tocilizumab on Acinetobacter baumannii Lung Infection in an Immunosuppressed Rat Model** (2021)
Demet Çelebi, Zekai Halıcı, **Özgür Çelebi**, Nurullah Akgun, Halil Keskin, İrfan Cinar, İclal Halici, Kağan Tolga Cinisli, Serkan Yıldırım
KAFKAS UNIVERSITESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, Cilt 28, Sayı 1, ss. 87–96 · DOI: [10.9775/kvfd.2021.26491](https://doi.org/10.9775/kvfd.2021.26491)
Tam Makale · Uluslararası
46. **In Pediatric Gastroenteritis: the Presence of Helicobacter Pylori Prevalence of Entamoeba Histolytica, Giardia Intestinalis And Cryptosporidium Spp** (2021)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**
Dicle Tıp Dergisi, Cilt 48, Sayı 3, ss. 425–430 · DOI: [10.5798/dicletip.987884](https://doi.org/10.5798/dicletip.987884)
Tam Makale · Ulusal

47. **Antimicrobial Activity of Metallic Nanoparticles: Their Implications for Multidrug Resistance *Acinetobacter baumannii* (2021)**
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**
New Trends in Medicine Science, Cilt 2, Sayı 2, ss. 105-110
Tam Makale · Uluslararası
48. **Antimicrobial Activity of Metallic Nanoparticles: Their Implications for Multidrug Resistance *Acinetobacter baumannii* (2021)**
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**
New Trends in Medicine Science, Cilt 2, Sayı 2, ss. 105-110
Tam Makale · Ulusal
49. **Viral Respiratory Tract Pathogens During the COVID-19 Pandemic (2021)**
Özgür Çelebi, Demet Çelebi
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 53, Sayı 2, ss. 123-126 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2021.20459](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2021.20459)
Tam Makale · Uluslararası
50. **Searching For Influenza Virus In Upper Respiratory System Samples of Patients From Our Region (2021)**
Özgür Çelebi, AHMET AYYILDIZ
Van Tıp Dergisi, Cilt 28, Sayı 2, ss. 288-293 · DOI: [10.5505/vtd.2021.85666](https://doi.org/10.5505/vtd.2021.85666)
Tam Makale · Ulusal
51. **Antimicrobial activity of the combination (Nano-Bio) of Artemisia absinthium with copper nanoparticles (2021)**
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**
Materials Today, Cilt 45, ss. 3809-3813
Tam Makale · Uluslararası
52. **Antibody Identity in Suspected Covid-19 Patients and Other Parameters (2021)**
Demet Çelebi, ÇİĞDEM EDA BALKAN BOZLAK, **Özgür Çelebi**, SİBEL İBA YILMAZ
Balıkesir Medical Journal
Tam Makale · Ulusal
53. **Hospital Infection Rates and Resistance Profiles in the Neonatal Intensive Care Unit (2021)**
Özgür Çelebi, Demet Çelebi
New Trends in Medicine Science
Tam Makale · Uluslararası
54. **A new perspective to the Brucellosis from East of Turkey Does the Infections Really Decrease Over The Years? (2021)**
ÇİĞDEM EDA BALKAN BOZLAK, **Özgür Çelebi**
New Trends in Medicine Science, Cilt 2, Sayı 1, ss. 69-74
Tam Makale · Uluslararası
55. **Erzurum İli Ölüm Bildirim Sistemi Verilerinin Zamansal Değişimi ve 2017 Yılı Ölümlerinin Değerlendirilmesi (2020)**
MERYEM MERVE ÖREN, Emine Füsün Kardeşahin, Mahmut Uçar, **Özgür Çelebi**, Savaş Karahasanoğlu
Kafkas Tıp Bilimleri Dergisi, Cilt 10, Sayı 3, ss. 246-252 · DOI: [10.33716/bmedj.861895](https://doi.org/10.33716/bmedj.861895)
Tam Makale · Uluslararası

56. **Antibiyotikle Beslenen Tavuklardan Alınan Kanların Bakterilerde Direnç Oluşumuna Olan Etkisinin İncelenmesi** (2017)
ÇİĞDEM EDA BALKAN BOZLAK, Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**
Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi TR
Tam Makale · Ulusal
57. **Effects of Boiling Dairy Products on Human Brucellosis** (2013)
Özgür Çelebi, Demet Çelebi, ÇİĞDEM EDA BALKAN BOZLAK
Eurasian J med · DOI: [10.5152/eajm.2013.17](https://doi.org/10.5152/eajm.2013.17)
Tam Makale · Ulusal
58. **Kan Donörlerinde HbsAg, Anti-HCV, Anti-HIV, Sifiliz Seroprevalansı ve Macro-elISA Sonuçlarının Optik Dansite Değerleri ile Doğrulama Testlerinin Karşılaştırılması** (2012)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, Ülkü ALTOPARLAK, Ahmet Nezh Kök
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi
Tam Makale · Ulusal
59. **Erzurum da 0 5 yaş arası çocuklarda rotavirus ve adenovirus sıklığının araştırılması** (2012)
Çiğdem Eda BALKAN, Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, Ülkü ALTOPARLAK
TMC Dergisi, Cilt 42, ss. 51-54
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

- 1. THERAPEUTIC ACTIVITY OF LACTOBACILLUS PARACASEİ AGAINST KLEBSIELLA PNEUMONİE COLONISING COLORECTAL CANCER AND ITS EFFECT ON INTESTINAL PERMEABILITY POTENTIAL** (2025)
Sümeyye Başer, Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, sıla ektaş kalaycı, ADEM KARA
ATLAS 14. ULUSLARARASI İLERİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR VE DİSİPLİNLERARASI ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 17.02.2025
– 18.02.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 2. MOLECULAR ANALYSES OF ESCHERICHIA COLI ISOLATES FROM CLINICAL SAMPLES EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISATION and RESEARCH OF THE HIGH RISK ST131 CLONE** (2025)
ELİF AYDIN, SELAHATTİN ÇELEBİ, **Özgür Çelebi**, Demet Çelebi, ALI TAGHIZADEHGHJALEHJOUGHİ
ATLAS 14. ULUSLARARASI İLERİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR VE DİSİPLİNLERARASI ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 17.02.2025
– 18.02.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 3. ANTIBACTERIAL EFFECT OF LACTOBACILLUS PLANTARUM ON ESCHERICHIA COLI AND CYTOTOXIC ACTIVITY ON COLORECTAL CANCER CELL LINE: IN VITRO INVESTIGATION** (2025)
Nurana Mammadova, SÜMEYYE BAŞER, Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, sıla ektaş kalaycı, ADEM KARA
ATLAS 14. ULUSLARARASI İLERİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR VE DİSİPLİNLERARASI ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 17.02.2025,
Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 4. SARS-CoV-2'nin Diğer Solunum Yolu Patojenleri ile Ko-enfeksiyon Oranlarının Araştırılması** (2021)
Ülkü Altoparlak, Esra Çınar Tanrıverdi, Zülal Özkurt, **Özgür Çelebi**
9. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI BİLİMSEL PLATFORMU 20-23 MAYIS 2021, 20.05.2021, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

5. **MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS AND DRUG RESISTANCE** (2021)

Özgür Çelebi

Karadeniz Zirvesi 5. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Rize, 19.02.2021 – 21.02.2021, ss. 44–46, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Gastroenteritli Hastalarda Giardia İntestinalis ve Cryptosporidium spp Yaygınlığının Hızlı Antijen Testleri ile Araştırılması** (2020)

Ahmet Yılmaz, **Özgür Çelebi**

ULUSLARARASI VAN UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Van, 24.07.2020 – 25.07.2020, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **NanoBio challenge: Investigation of antimicrobial effect by combining ZnO nanoparticles with plant extract Eleagnus angustifolia** (2020)

Demet Çelebi, Kağan Tolga Cinisli, **Özgür Çelebi**

2nd International Symposium on Functional Nanomaterials in Industrial Applications - Academy-Industry Meet,

Preston, 14.04.2020 – 16.04.2020, ss. 3814–3818, Tam metin bildiri · DOI: [10.1016/j.matpr.2021.02.484](https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.02.484)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Birleşik Krallık

8. **Nano farming** (2020)

Özgür Çelebi, Kağan Tolga Cinisli, Demet Çelebi

2nd International Symposium on Functional Nanomaterials in Industrial Applications - Academy-Industry Meet,

Preston, 14.04.2020 – 16.04.2020, ss. 3805–3808, Tam metin bildiri · DOI: [10.1016/j.matpr.2020.12.1244](https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.12.1244)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Birleşik Krallık

9. **Antimicrobial activity of the combination (Nano-Bio) of Artemisia absinthium with copper nanoparticles** (2020)

Özgür Çelebi, Kağan Tolga Cinisli, Demet Çelebi

2nd International Symposium on Functional Nanomaterials in Industrial Applications - Academy-Industry Meet,

Preston, 14.04.2020 – 16.04.2020, ss. 3809–3813, Tam metin bildiri · DOI: [10.1016/j.matpr.2021.01.824](https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.01.824)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Birleşik Krallık

10. **FREQUENCY AND CAUSE OF TULAREMİA IN OUR REGION** (2019)

Özgür Çelebi

MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-V, Erzurum,

02.05.2019 – 05.05.2019, s. 805, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **Laboratory Epidemiology of Respiratory Tract Viruses in Patients With Acute Respiratory Tract Infection, 2017-2018, Erzurum** (2019)

ERKAN ÖZMEN, **Özgür Çelebi**, Demet Çelebi

MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-V, 02.05.2019 –

05.05.2019, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

12. **AKUT SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLU HASTALARDA SOLUNUM YOLU VİRUSLARININ LABORATUVAR EPİDEMİYOLOJİSİ, 2017-2018, ERZURUM** (2019)

Erkan ÖZMEN, **Özgür Çelebi**, Demet Çelebi

MAS 5. Uluslararası Matematik-Mühendislik ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Erzurum, 02.05.2019 – 05.05.2019, ss.

775–776, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **Gastroenteritler ve Mantar Florası Değişimi** (2019)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, ERKAN ÖZMEN
MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-V, 02.05.2019 – 05.05.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
14. **FREQUENCY AND CAUSE OF TULAREMIA IN OUR REGION** (2019)
Özgür Çelebi
MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-V, 2-05 May 2019, Erzurum, 19.02.2019 – 21.02.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **IN VITRO ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ARTEMISIA ABSINTHIUM ESSENTIAL OIL** (2017)
Özgür Çelebi, İclal AĞAN, Ülkü ALTOPARLAK, Şaban KORDALI, Demet Çelebi
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: “NATURAL and HEALTHY LIFE”, 09.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
16. **Antibiotic feed chickens cause bacterial drug resistant or not** (2016)
ÇİĞDEM EDA BALKAN, Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**
6th Clinical Microbiology Conference 2016 Rome/Italy, 20.10.2016 – 22.10.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
17. **ACUTE GASTROENTERIT AGENTS PREVALANCE UNDER 5 YEARS OLD AGE CHILDREN IN TURKEY** (2013)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, ÇİĞDEM EDA BALKAN
FEMS 5 CONGRESS OF EUROPEAN MICROBIOLOGISTS, LEIPZIG, GERMANY, 21.07.2013 – 23.07.2013, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
18. **Acute Gastroenterit Agents Prevalence Under 5 Years Old Age Children in Turkey** (2013)
Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, ÇİĞDEM EDA BALKAN BOZLAK
Kongre, 21.07.2013 – 25.07.2013, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
19. **Akut gastroenteritli 5 yaş altı çocuklarda clostridium difficile enfeksiyonunun araştırılması ve giardia ile entamoeba enfeksiyonları arasındaki ilişki** (2011)
Özgür Çelebi, ÇİĞDEM EDA BALKAN BOZLAK, Ülkü ALTOPARLAK, Demet Çelebi
Kongre, 12.11.2011 – 16.11.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
20. **Çeşitli klinik örneklerden izole edilen Acinetobacter baumannii suşlarının antibiyotik duyarlılıklarının araştırılması** (2011)
Muhammet Hamidullah UYANIK, **Özgür Çelebi**
Kongre, 12.11.2011 – 16.11.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
21. **Akut gastroenteritli çocuklarda Rotavirus ve Adenovirus sıklığının araştırılması** (2011)
ÇİĞDEM EDA BALKAN BOZLAK, Demet Çelebi, **Özgür Çelebi**, Ülkü ALTOPARLAK
Kongre, 12.11.2011 – 16.11.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **Microbiota and Clinical Disorders: Neuroimmunology to Cardio-Pulmonary Links** (2026)

Mustafa Can Güler, **Özgür Çelebi**, Demet Çelebi

NOVA Science Publishers Inc., NOVA Science Publishers Inc., New York, 364 sayfa

Kitap · Uluslararası

2. **The Human Microbiota: Core Concepts and Clinical Gateways** (2026)

Mustafa Can Güler, **Özgür Çelebi**, Demet Çelebi

NOVA Science Publishers Inc., NOVA Science Publishers Inc., New York, 1. baskı, 323 sayfa · DOI:

[10.52305/pufo1863](https://doi.org/10.52305/pufo1863)

Kitap · Uluslararası

3. **Microbiota and Clinical Diseases: Translational Insights Across Specialties** (2026)

Mustafa Can Güler, **Özgür Çelebi**, Demet Çelebi

NOVA Science Publishers Inc., NOVA Science Publishers Inc., New York, 323 sayfa

Kitap · Uluslararası

Kitapta Bölümler

1. **COVID-19 SALGINI VE YAPAY ZEKA** (2023)

Özgür Çelebi

Mikrobiyolojiye Güncel Yaklaşımlar, Editör: KARAGÖZ ALPER, BAYKAN MAHMUT, DUNDAR RIZA, Gece Kitaplığı, ss. 145–168

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **BAĞIRSAK HASTALIKLARINDA YAPAY ZEKA VE METAGENOMİK** (2023)

Özgür Çelebi

Mikrobiyolojiye Güncel Yaklaşımlar, Editör: KARAGÖZ ALPER, BAYKAN MAHMUT, DUNDAR RIZA, Gece Kitaplığı, ss. 169–178

Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. **Onkovirüsler** (2023)

Özgür Çelebi

Kanser Olgularına Multidisipliner Yaklaşım, Editör: Karagöz Alper, Baykan Mahmut, Dundar Rıza, Gece Kitaplığı, ss. 285–296

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. **9. Bölüm Anaerob İnkübasyon Sistemleri** (2021)

Özgür Çelebi

Anaerob Bakteriyolojiye Giriş, Editör: Doymaz M. Ziya, Atayayınevi, ss. 79–85

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

5. **11. Bölüm Anaerob Mikroorganizmalar** (2021)

Özgür Çelebi

Anaerob Bakteriyolojiye Giriş, Editör: Doymaz M. Ziya, Atayayınevi, ss. 101–110

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

6. **ÇOCUKLARDA TRAVMA ACİLLERİ** (2019)

Özgür Çelebi

ACİL HASTA BAKIMI III, Editör: Kuşuoğlu Sema Yiğitbaş Çağla, Nobel Yayın Dağıtım, ss. 5–253

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

7. DUYGUDURUM BOZUKLUKLARI (2019)

SEMA KUĞUOĞLU, Hatice Durmaz, ÇAĞLA YİĞİTBAŞ, HANDAN ÖZCAN, ROJJİN MAMUK, DUYGU SÖNMEZ, MELTEM KÜRTÜNCÜ, DİLEK KÜÇÜK ALEMDAR, TÜLAY KUZLU AYYILDIZ, BELİZ YEKELER, **Özgür Çelebi**, FADİME ÜSTÜNER TOP, AYSEL TOPAN, BİRSEL CANAN DEMİRBAĞ, NURGÜL KARAKURT, ÜLKÜ SAYGILI
ACİL HASTA BAKIMI III, Editör: PROF.DR.SEMA KUĞUOĞLU,DR.ÖĞR.ÜYESİ ÇAĞLA YİĞİTBAŞ, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, ss. 399-421

Kitapta Bölüm · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)

Özgür Çelebi

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MOLECULAR MEDICINE REPORTS

2. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)

Özgür Çelebi

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine)

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences (2022)

Özgür Çelebi

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