



Alper Baran

Doç. Dr. · Veterinerlik Halk Sağlığı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · BesinGıda Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü
Başkanlığı · Veterinerlik Halk Sağlığı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422315817

ORCID: 0000-0002-3089-6624 · Scopus Yazar ID: 57194284053 · Publons / ResearcherID: J-7395-2012 · Google

Scholar ID: z4fa7LQAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 20996

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/alper.baran>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · BesinGıda Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü Başkanlığı · Veterinerlik Halk Sağlığı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Fisheries · Food Science & Technology · Agriculture, Dairy & Animal Science · Environmental Sciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): Small Animals · Food Science · Food Animals · Aquatic Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2020 – 2026)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Doktora** (2011 – 2015)
Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı
Türkiye
- Lisans** (2005 – 2010)
Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2019)
C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası** (2021)
Sağlık ve Tıp · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KATILIM BELGESİ** (2015)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **BEYAZ PEYNİRDE SALAMURA KONSANTRASYONU VE OLGUNLAŞMA SICAKLIĞININ STAPHYLOCOCCUS AUREUS'UN GELİŞİMİ TOKSİN ÜRETİMİNE ETKİSİ** (2015)

Alper Baran

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Ahmet ERDOĞAN; Prof. Dr. Mustafa ATASEVER · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Gıdalarda Bozulma Etmenleri ve Mekanizmaları** (2025)

Alper Baran

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

2. **Zoonozlar** (2025)

Alper Baran

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

3. **Et Muayenesi** (2024)

Alper Baran

Verdiği Ders · Lisans

4. **Süt Ürünleri ve Teknolojisi** (2024)

Alper Baran

Verdiği Ders · Lisans

5. **Et Muayenesi** (2024)

Alper Baran

Verdiği Ders · Lisans

6. **Olgunlaşma Eğitimi** (2024)

Alper Baran

Verdiği Ders · Lisans

7. **Gıda Endüstrisinde Nanoteknoloji Uygulamaları** (2024)

Alper Baran

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

8. **Et Ürünleri ve Teknolojisi** (2024)

Alper Baran

Verdiği Ders · Lisans

9. **Mezuniyet Tezi II** (2024)

Alper Baran

Verdiği Ders · Lisans

10. **Gıda Hijyeni ve Teknolojisi** (2024)

Alper Baran

Verdiği Ders · Lisans

11. **Et Ürünleri ve Teknolojisi** (2023)

Alper Baran

Verdiği Ders · Lisans

12. **Bal ve Şekerli Ürünlerin Analizleri** (2023)
Alper Baran
Verdiği Ders · Ön Lisans
13. **Süt Ürünleri ve Teknolojisi** (2023)
Alper Baran
Verdiği Ders · Lisans
14. **Zoonozlar** (2023)
Alper Baran
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
15. **Gıda Hijyeni ve Teknolojisi** (2023)
Alper Baran
Verdiği Ders · Lisans
16. **Veteriner Halk Sağlığı** (2023)
Alper Baran
Verdiği Ders · Lisans
17. **Gıda Endüstrisi Makineleri** (2023)
Alper Baran
Verdiği Ders · Ön Lisans
18. **Veteriner Halk Sağlığı** (2023)
Alper Baran
Verdiği Ders · Lisans
19. **Besin İşletmelerinde Hijyen Kontrolü** (2023)
Alper Baran
Verdiği Ders · Lisans
20. **At Mikrobiyolojisi** (2022)
Alper Baran
Verdiği Ders · Ön Lisans
21. **Bilgi ve İletişim Teknolojisi** (2022)
Alper Baran
Verdiği Ders · Ön Lisans
22. **Su Analizleri** (2022)
Alper Baran
Verdiği Ders · Ön Lisans
23. **Endüstriyel Hijyen** (2022)
Alper Baran
Verdiği Ders · Ön Lisans
24. **Et ve Ürünleri Analizleri II** (2022)
Alper Baran
Verdiği Ders · Ön Lisans
25. **Gıda Endüstrisi Makineleri** (2022)
Alper Baran
Verdiği Ders · Ön Lisans

26. **Bilgi ve İletişim Teknolojisi** (2021)

Alper Baran

Verdiği Ders · Ön Lisans

27. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2021)

Alper Baran

Verdiği Ders · Ön Lisans

28. **Et ve Ürünleri Analizleri II** (2021)

Alper Baran

Verdiği Ders · Ön Lisans

29. **Et ve Ürünleri Analizleri I** (2021)

Alper Baran

Verdiği Ders · Ön Lisans

30. **Et ve Ürünleri Analizleri II** (2021)

Alper Baran

Verdiği Ders · Ön Lisans

31. **Bal ve Şekerli Ürünlerin Analizleri** (2021)

Alper Baran

Verdiği Ders · Ön Lisans

32. **Gıda Endüstri Makineleri** (2021)

Alper Baran

Verdiği Ders · Ön Lisans

33. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2021)

Alper Baran

Verdiği Ders · Ön Lisans

34. **Gıda Endüstri ve Makineleri** (2021)

Alper Baran

Verdiği Ders · Ön Lisans

35. **Su analizleri** (2021)

Alper Baran

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2015 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi

2. **Doç. Dr.** (2010 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı › BesinGıda Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü Başkanlığı › Veterinerlik Halk Sağlığı Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Yrd. Doç. Dr.** (2015 – 2018)

Atatürk Üniversitesi

4. **Uzman** (2010 – 2015)

Atatürk Üniversitesi › Hırs Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü › Veterinerlik Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2021 – 2023)

Alper Baran

Akademik İdari Deneyim · Merkez Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. Akıllı ambalajlamada kullanılması için rosa pimpinellifoli L antosiyaninleri içeren jelatin bazlı kolorimetrik gösterge geliştirilmesi (2026 – Devam ediyor)

Alper Baran

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MELTEM ÖZER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. Akıllı Ambalajlamada Kullanılması İçin Rosa Pimpinellifoli L Antosiyaninleri İçeren Jelatin Bazlı Kolorimetrik Gösterge Geliştirilmesi (2025 – 2026)

Alper Baran, Meltem ÖZER

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

2. Kızılçık Cornus Mas Antosiyanini Yüklü Jelatin Bazlı Üretilen Akıllı Filmin Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi (2024)

Mustafa Atasever, Muhammet Furkan Sarıalioğlu, Meltem ÖZER, **Alper Baran**, Burak ÇEVİK

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

3. Diyetset Deoxynivalenol (DON) Ve Modifiye Mikotoksinlerin (3-ADON, 15-ADON ve DON-3-Glc) Zebra Balıkları ve Sonraki Nesil Larvalarındaki Toksik Etkilerinin Multi-Omik Yaklaşımla Belirlenmesi ve Vitamin E'nin Koruyucu Etkilerinin Araştırılması (2023 – 2026)

Alper Baran, Ekrem Sulukan, Onur Şenol, Murat Arslan, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Mükerrerem Kaya

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

4. Doğu Anadolu Bölgesinde üretilen göğermiş peynirlerden küf izolasyonu ve identifikasyonu ile izole edilen küflerin mikotoksin üretim potansiyellerinin araştırılması (2023 – 2025)

Ahmet Erdoğan, **Alper Baran**, Yunus HAYRAT, Mustafa Gürses

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

5. Yeşil sentez karbon kuantum noktalarının (CQD) antibakteriyel antikanser ve antioksidan aktivitelerinin değerlendirilmesi ve antikorla stabilize edilmiş CQDlerin gıdalarda Escherichia coli tespitinde kullanım olanaklarının araştırılması (2023 – 2026)

Hayrunnisa Nadaroğlu, **Alper Baran**

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

6. Bazı Et Ürünlerinin Sucuk Salam Sosis Histolojik Kimyasal ve Mikrobiyolojik Yönden Değerlendirilmesi (2023)

Mustafa Atasever, Uğur YAKUT, **Alper Baran**, Nevra AYDEMİR CELEP, Muhammet Furkan Sarıalioğlu, Meryem Aydemir Atasever

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

7. Floresan İşaretli Polistren Nanoplastik Parçacıkların Zebra Balığı Beynindeki Hücresel İnteraksiyonunun ve Muhtemel Hasar Mekanizmalarının Tespiti (2023 – 2026)

Saltuk Buğrahan Ceyhun, Teoman Özgür Sökmen, Serkan Yıldırım, Hacer Akgül Ceyhun, **Alper Baran**, Emre Gür, Ekrem Sulukan

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

8. **Deterjan Katkısı Olarak Mikrobiyal Kaynaklı İmmobilize Lipaz Enzimi Kullanımı** (2022 – 2024)
Hayrunnisa Nadaroğlu, **Alper Baran**, Hatice Bayrakçeken
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Gökkuşluğu alabalığı filetolarının fizikokimyasal ve mikrobiyolojik kalitesi üzerine sodyum aljinatsodyum bentonit nanokil kompozit filme yüklenmiş dağ kekiği esansiyel yağının etkisinin araştırılması** (2022 – 2024)
Alper Baran, Hayrunnisa Nadaroğlu, Sevda Urçar Gelen
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Korona'ya "Kış" Çayı** (2021)
Hayrunnisa Nadaroğlu, **Alper Baran**
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Metabolizmamı destekliyorum, alıç sirketi tüketiyorum.** (2021)
Hayrunnisa Nadaroğlu, **Alper Baran**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Mikrobiyel kaynaklı lipaz enziminin sprey kurutma yöntemiyle kitosan aljinat biyopolimerle mikronanoenkapsülasyonu ve deterjan formülasyonunda kullanılabilirliğinin araştırılması** (2021 – 2023)
Hayrunnisa Nadaroğlu, Hatice Bayrakçeken, **Alper Baran**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Farklı Kaynaklardan İzole Edilmiş E coli Suşlarında Kolistin Direncinden Sorumlu mcr6 ila mcr10 Arasındaki Genlerin Belirlenmesi** (2020 – 2021)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Seyda CENGİZ, **Alper Baran**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Bitkisel Yağ Atıklarından Organik Antibakteriyel Sabun Üretimi** (2019 – 2020)
Hayrunnisa Nadaroğlu, EZGİNUR MEMİŞ, NİSA GÖRKEM AYIK, SAADET TAZE, GİZEM SAĞSÖZ, DENİZ ŞİŞMAN, BETÜL BİLGİÇ, DOĞUKAN SÖĞÜTLÜ, MUHAMMED ENES DAŞKIN, **Alper Baran**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Gıda Katkı Maddesi Olarak Kullanılan Sodyum Karboksimetil Selüloz (E 466) ve Pektinin (E440i, E440ii) Zebra Balığı Embriyoları Üzerine Gelişim Toksisitesinin İncelenmesi** (2019 – 2020)
Saltuk Buğrahan Ceyhun, Mükerrerem Kaya, Ahmet Topal, **Alper Baran**, Ekrem Sulukan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
16. **Farklı Kaynaklardan İzole Edilmiş E coli Suşlarında Kolistin Direncinin Fenotipik ve Genotipik Metotlarla İncelenmesi** (2018 – 2020)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Seyda CENGİZ, **Alper Baran**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Erzurum Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü Bilimsel Araştırma Altyapısının Güçlendirilmesi** (2018 – 2019)
Hayrunnisa Nadaroğlu, Tuba Erkaya Kotan, Bilgehan Polatoğlu, Özmen Biberoğlu, Arzu Kavaz Yüksel, **Alper Baran**, Tamer Turgut
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Erzurumda Satışa Sunulan Hayvansal Ürünlerde Yersinia enterocoliticanın Prevalansı ve Patojenik Özelliğinin Araştırılması** (2017 – 2020)
Tamer Turgut, **Alper Baran**, Arzu Kavaz Yüksel, Ahmet Erdoğan, Mehmet Cemal Adıgüzel
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **Maydanoz ve Dereotuna İnokule Edilen Staphylococcus aureusun Asetik Asit ve Sitrik Asit İle İnaktivasyonu** (2017 – 2018)
Ahmet Erdoğan, **Alper Baran**, Asiye USANMAZ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Erzurumda satışa sunulan tavuk etlerinde GSBL veveya AmpC üreten Escherichia colilerin prevalanslarının belirlenmesi ve enzimlerin tanımlanması** (2017 – 2018)
Alper Baran, Mehmet Cemal Adıgüzel, Mehmet Yüksel
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **"SALMONELLA SPP.'NİN HAYVANSAL ÜRÜNLERDEN IMS-PCR İLE İZOLASYONU VE ANTİBİYOTİK DİRENCİNİN BELİRLENMESİ"** (2015 – 2017)
Alper Baran, Ahmet Erdoğan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **HELICOBACTER PYLORI'E KARŞI İSOT VE KIRMIZI BİBERİN (CAPSICUM ANNUUM) ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTESİ VE BAKTERİSİDAL KİNETİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ** (2015 – 2017)
Ahmet Erdoğan, **Alper Baran**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **DETERJAN KATKISI OLARAK MİKROBİYAL KAYNAKLI İMMOBİLİZE LİPAZ ENZİMİ KULLANIMI** (2022)
Hayrunnisa Nadaroğlu, **Alper Baran**, Hatice Bayrakçeken
Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Combined thermal stress and nanoplastic exposure induce oxidative-mediated neurodevelopmental toxicity and behavioral alterations in zebrafish** (2026)
Emriye Yıldız, Ekrem Sulukan, Onur Şenol, MEHMET ATAKEY, **Alper Baran**, Meryem Kankaynar, Metin Kiliçlioğlu, Serkan Yıldırım, BEKİR SALİH, Saltuk Buğrahan Ceyhun
NeuroToxicology, Cilt 116 · DOI: [10.1016/j.neuro.2026.103553](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2026.103553)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Multifunctional smart gelatin films from Rosa pimpinellifolia: physicochemical characterization, fish freshness monitoring, and in vivo antioxidant assessment** (2026)
Meltem Özer, **Alper Baran**
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, Cilt 20, ss. 15479–15507, Makale no. 11694 · DOI: [10.1007/s11694-026-04648-5](https://doi.org/10.1007/s11694-026-04648-5)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Development and Validation of a Veterinary Public Health Competency Scale for Veterinary Students within the One Health Framework.** (2026)
Kamber Kaşali, Muhammet Furkan Sarıalioğlu, Cihan Öz, Mustafa Atasever, Mehmet Cemal Adiguzel, **Alper Baran**
Journal of veterinary medical education · DOI: [10.3138/jyme-2025-0129](https://doi.org/10.3138/jyme-2025-0129)
Tam Makale · Uluslararası

4. **A Comprehensive Review on the Role of Nanoclays in Biobased Food Packaging** (2026)
Muhammad Sadiq Naseer, Laraib Sheikh, Nameer Khairullah Mohammed, **Alper Baran**, Faiyaz Ahmed, Gaurav Sanghvi, Ali Imran, Umber Shehzadi, Fakhar Islam, Catherine Tamale Ndagire
Silicon, Cilt 18, ss. 2391–2407 · DOI: [10.1007/s12633-026-03675-7](https://doi.org/10.1007/s12633-026-03675-7)
Derleme · Uluslararası
5. **Divergent neurobehavioral signatures of anxiety and depression: a multilevel comparative analysis in adult zebrafish** (2026)
Meryem Kankaynar, Hacer Akgül Ceyhun, Ekrem Sulukan, Serkan Yıldırım, Onur Şenol, MEHMET ATAKAY, **Alper Baran**, İsmail BOLAT, BEKİR SALİH, Saltuk Buğrahan Ceyhun
World Journal of Biological Psychiatry · DOI: [10.1080/15622975.2026.2716667](https://doi.org/10.1080/15622975.2026.2716667)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Unseen threats: How nanoplastics trigger anxiety and depression-like behaviors in zebrafish (Danio rerio)**☆ (2025)
Meryem Kankaynar, Ekrem Sulukan, Serkan Yıldırım, Onur Şenol, Mehmet Atakay, **Alper Baran**, Metin Kiliçlioğlu, İsmail Bolat, Emriye Yıldız, Hacer Akgül Ceyhun, Bekir Salih, Saltuk Buğrahan Ceyhun
ENVIRONMENTAL POLLUTION, Cilt 386 · DOI: [10.1016/j.envpol.2025.127229](https://doi.org/10.1016/j.envpol.2025.127229)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Effect of sodium alginate-bentonite nanocomposite films enriched with Satureja hortensis essential oil on extending the shelf-life of rainbow trout fillets** (2025)
Alper Baran, Hayrunnisa Nadaroğlu, Sevda Urçar Gelen
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 60, Sayı 1 · DOI: [10.1093/ijfood/vvaf013](https://doi.org/10.1093/ijfood/vvaf013)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Spray-dried immobilized lipase from Staphylococcus aureus HA25 for application in detergent industry** (2025)
Hayrunnisa Nadaroğlu, **Alper Baran**, Hatice Bayrakçeken
JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, Cilt 28, Sayı 1, ss. 107–121 · DOI: [10.1002/jsde.12784](https://doi.org/10.1002/jsde.12784)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Co-exposure effect of different colour of LED lights and increasing temperature on zebrafish larvae (Danio rerio):): Immunohistochemical, metabolomics, molecular and behaviour approaches** (2024)
Rabia Pir, Ekrem Sulukan, Onur Şenol, MEHMET ATAKAY, **Alper Baran**, Meryem Kankaynar, Emriye Yıldız, BEKİR SALİH, Saltuk Buğrahan CEYHUN
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Cilt 951 · DOI: [10.1016/j.scitotenv.2024.175468](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.175468)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Maydanoz ve dereotunda Staphylococcus aureus kontaminasyonuna karşı asetik ve sitrik asitin etkinliği** (2024)
Asiye USANMAZ, Ahmet Erdoğan, **Alper Baran**
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 14, Sayı 3, ss. 910–918 · DOI: [10.17714/gumusfenbil.1457039](https://doi.org/10.17714/gumusfenbil.1457039)
Tam Makale · Ulusal
11. **Evaluation of raw milk samples and vendor-derived Staphylococcus aureus and Coxiella burnetii prevalence in dairy delicatessens in eastern Turkey** (2024)
Muhammed Furkan Kaplan, Ece Kaplan, Ali Raza, Mehtap Demirler, **Alper Baran**, Seyda Cengiz, Mehmet Cemal Adıgüzel
FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 12, Sayı 8, ss. 5942–5950 · DOI: [10.1002/fsn3.4236](https://doi.org/10.1002/fsn3.4236)
Tam Makale · Uluslararası

12. **A Comprehensive Study on Peppermint Oil and Cinnamon Oil as Nanoemulsion: Preparation, Stability, Cytotoxicity, Antimicrobial, Antifungal, and Antioxidant Activity** (2024)
Emrah Özakar, Abdullah Levent Alparslan, Mehmet Cemal Adıgüzel, Gülşah Torkay, **Alper Baran**, Ayça Bal Öztürk, Rukiye Sevinç Özakar
CURRENT DRUG DELIVERY, Cilt 21, Sayı 4, ss. 603–622 · DOI: [10.2174/1567201820666230612123011](https://doi.org/10.2174/1567201820666230612123011)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Global warming and nanoplastic toxicity; small temperature increases can make gill and liver toxicity more dramatic, which affects fillet quality caused by polystyrene nanoplastics in the adult zebrafish model** (2023)
Onur Şenol, Ekrem Sulukan, **Alper Baran**, İsmail BOLAT, Emine Toraman, Gonca Alak, Serkan Yıldırım, Gökhan Bilgin, Saltuk Buğrahan Ceyhun
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Cilt 892 · DOI: [10.1016/j.scitotenv.2023.164682](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164682)
Tam Makale · Uluslararası
14. **The anxiolytic and circadian regulatory effect of agarwood water extract and its effects on the next generation; zebrafish modelling** (2023)
Meryem Kankaynar, Hacer Akgül Ceyhun, **Alper Baran**, Ekrem Sulukan, Serkan Yıldırım, İsmail Bolat, Emine Toraman, Hayrunnisa Nadaroğlu, Murat Arslan, Saltuk Buğrahan Ceyhun
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, Cilt 269 · DOI: [10.1016/j.cbpc.2023.109621](https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2023.109621)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Antioxidant/protective effects of carob pod (*Ceratonia siliqua* L.) water extract against deltamethrin-induced oxidative stress/toxicity in zebrafish larvae** (2023)
Elif Ünal, Serkan Yıldırım, Onur Şenol, **Alper Baran**, Hayrunnisa Nadaroğlu, Ekrem Sulukan, Tuba Kızıltan, Saltuk Buğrahan Ceyhun
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, Cilt 267 · DOI: [10.1016/j.cbpc.2023.109584](https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2023.109584)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Global warming and glyphosate toxicity (I): Adult zebrafish modelling with behavioural, immunohistochemical and metabolomic approaches** (2023)
Ekrem Sulukan, **Alper Baran**, Onur Şenol, Meryem Kankaynar, Serkan Yıldırım, İsmail Bolat, Hacer Akgül Ceyhun, Emine Toraman, Saltuk Buğrahan Ceyhun
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Cilt 858 · DOI: [10.1016/j.scitotenv.2022.160086](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.160086)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Global warming and glyphosate toxicity (II): Offspring zebrafish modelling with behavioral, morphological and immunohistochemical approaches** (2023)
Ekrem Sulukan, **Alper Baran**, Meryem Kankaynar, Tuğba Kızıltan, İsmail Bolat, Serkan Yıldırım, Hacer Akgül Ceyhun, Saltuk Buğrahan Ceyhun
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Cilt 856 · DOI: [10.1016/j.scitotenv.2022.158903](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.158903)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Fluoride exposure causes behavioral, molecular and physiological changes in adult zebrafish (*Danio rerio*) and their offspring** (2023)
Melike Karaman, Emine Toraman, Ekrem Sulukan, **Alper Baran**, İsmail Bolat, Serkan Yıldırım, Meryem Kankaynar, Atena Ghosigharehagaji, Harun Budak, Saltuk Buğrahan Ceyhun
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 97 · DOI: [10.1016/j.etap.2022.104044](https://doi.org/10.1016/j.etap.2022.104044)
Tam Makale · Uluslararası

19. **Determination of Mold Diversity of Some Fruits Sold in Eastern Turkey** (2022)
Dipak Ghimire, Ahmet Erdoğan, **Alper Baran**, Mustafa Gürses, Hacer Meral Aktaş
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 12, Sayı 4, ss. 2199–2208 · DOI: [10.21597/jist.1084083](https://doi.org/10.21597/jist.1084083)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Effect of *Althaea rosea* flower gum loaded with *Thymbra spicata* (Zahter) essential oil coating on shelf life and quality of beef patties (Koefteler) during cold storage** (2022)
Alper Baran
PROCEEDINGS OF UNIVERSITIES. APPLIED CHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, Cilt 12, Sayı 4, ss. 538–546 · DOI: [10.21285/2227-2925-2022-12-4-538-546](https://doi.org/10.21285/2227-2925-2022-12-4-538-546)
Tam Makale · Uluslararası
21. **The Production of Pestil (Fruit leather) from Different Hawthorn (*Crataegus* spp.) Fruits** (2022)
Alper Baran, Hayrunnisa Nadaroğlu
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 10, Sayı 10, ss. 1854–1861 · DOI: [10.24925/turjaf.v10i10.1854-1861.5224](https://doi.org/10.24925/turjaf.v10i10.1854-1861.5224)
Tam Makale · Ulusal
22. **Nano-sized polystyrene plastic particles affect many cancer-related biological processes even in the next generations; zebrafish modeling** (2022)
Serkan Yıldırım, Onur Şenol, **Alper Baran**, Meryem Kankaynar, Ekrem Sulukan, Tuba Kiziltan, İsmail BOLAT, Saltuk Buğrahan Ceyhan
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Cilt 838 · DOI: [10.1016/j.scitotenv.2022.156391](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.156391)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Effects of the food colorant carmoisine on zebrafish embryos at a wide range of concentrations** (2022)
Tuba Kiziltan, **Alper Baran**, Meryem Kankaynar, Onur Şenol, Ekrem Sulukan, Ekrem Sulukan, Saltuk Buğrahan Ceyhan
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, Cilt 96, Sayı 4, ss. 1089–1099 · DOI: [10.1007/s00204-022-03240-2](https://doi.org/10.1007/s00204-022-03240-2)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Proteolytic activities and safety use of *Enterococcus faecalis* strains isolated from Turkish White Pickled Cheese and milk samples** (2022)
Alper Baran, Hayrunnisa Nadaroğlu, Hicran Önem, Mehmet Cemal Adıgüzel
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, Cilt 72, Sayı 4, ss. 3391–3400
Tam Makale · Uluslararası
25. **The synergic toxicity of temperature increases and nanoplastics on zebrafish brain implies that global warming may worsen the current risk based on plastic debris** (2022)
Ekrem Sulukan, **Alper Baran**, Onur Şenol, Serkan Yıldırım, Ahmet Mavi, Hacer Akgül Ceyhan, Emine Toraman, Saltuk Buğrahan Ceyhan
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Cilt 808 · DOI: [10.1016/j.scitotenv.2021.152092](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152092)
Tam Makale · Uluslararası
26. **The potential effect mechanism of high-fat and high-carbohydrate diet-induced obesity on anxiety and offspring of zebrafish** (2022)
Medine Turkoglu, **Alper Baran**, Serkan Yıldırım, Atena Ghosigharehagaji, Ekrem Sulukan, Hacer Akgül Ceyhan, İsmail Bolat, Murat Arslan, Saltuk Buğrahan Ceyhan
Eating and Weight Disorders, Cilt 27, Sayı 1, ss. 163–177 · DOI: [10.1007/s40519-021-01140-5](https://doi.org/10.1007/s40519-021-01140-5)
Tam Makale · Uluslararası

27. **Microbiological quality of ready-to-eat vegetables salads served at meat restaurants under the COVID-19 in Turkey** *Calidad microbiológica de ensaladas de verduras listas para comer servidas en restaurantes de carne durante la pandemia de COVID-19 en Turquía* (2022)
Alper Baran, Mehmet Cemal ADIGÜZEL, Hakan Aydın
Revista Científica de la Facultad de Veterinaria, Cilt 32 · DOI: [10.52973/rcfvcv-e32171](https://doi.org/10.52973/rcfvcv-e32171)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Genomic characterization, antimicrobial resistance profiles, enterotoxin, and biofilm production of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolated from clinical and animal products origins in Eastern Turkey** (2022)
Alper Baran, Cihan Öz, SEYDA CENGİZ, Mehmet Cemal Adıgüzel
PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA, Cilt 42 · DOI: [10.1590/1678-5150-pvb-6991](https://doi.org/10.1590/1678-5150-pvb-6991)
Tam Makale · Uluslararası
29. **A versatile toxicity evaluation of ethyl carbamate (urethane) on zebrafish embryos: Morphological, physiological, histopathological, immunohistochemical, transcriptional and behavioral approaches** (2021)
Ekrem Sulukan, Atena Ghosigharehagaji, **Alper Baran**, Serkan Yıldırım, İsmail BOLAT, Saltuk Buğrahan Ceyhun
TOXICOLOGY LETTERS, ss. 71–78, Makale no. 12 · DOI: [10.1016/j.toxlet.2021.09.012](https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2021.09.012)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Prevalence of Colistin Resistance in *Escherichia coli* in Eastern Turkey and Genomic Characterization of an mcr-1 Positive Strain from Retail Chicken Meat** (2021)
Mehmet Cemal Adıgüzel, **Alper Baran**, Z Wu, Seyda Cengiz, L Dai, Cihan Öz, E Ozmenli, DB Goulart, O Sahin
Microbial Drug Resistance, Cilt 27, Sayı 3, ss. 424–432 · DOI: [10.1089/mdr.2020.0209](https://doi.org/10.1089/mdr.2020.0209)
Tam Makale · Uluslararası
31. **An approach to evaluating the potential teratogenic and neurotoxic mechanism of BHA based on apoptosis induced by oxidative stress in zebrafish embryo (*Danio rerio*)** (2021)
Alper Baran, Serkan Yıldırım, Serkan Yıldırım, İsmail Bolat, Ekrem Sulukan, Saltuk Buğrahan Ceyhun
Human & experimental toxicology, Sayı 3, ss. 425–438 · DOI: [10.1177/0960327120952140](https://doi.org/10.1177/0960327120952140)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Molecular serotyping of *Salmonella* strains isolated from retail chicken meats by in silico derived multiplex PCR, determination of ESBP, and colistin resistance genes mcr-1 to -5** (2021)
Mehmet Cemal Adıgüzel, Seyda CENGİZ, **Alper Baran**
VETERINARSKI ARHIV, Cilt 91, Sayı 2, ss. 179–187 · DOI: [10.24099/vet.arhiv.0942](https://doi.org/10.24099/vet.arhiv.0942)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Effect of treatment with sunflower oil and in combination with pomegranate and plum sauce on the chemical, microbiological and sensory properties of marinated Carp fillets (*Cyprinus carpio*)** (2021)
Fatih Korkmaz, ALİ ARSLAN, **Alper Baran**
CIENCIA RURAL, Cilt 51, Sayı 4 · DOI: [10.1590/0103-8478cr20200599](https://doi.org/10.1590/0103-8478cr20200599)
Tam Makale · Uluslararası
34. **İn Vitro Et'e Karşı Olan Tutumun Araştırılması: Erzurum Meslek Yüksekokulu Öğrencileri Örneği** (2020)
Alper Baran
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Cilt 9, Sayı 2, ss. 98–106 · DOI: [10.31196/huvfd.717035](https://doi.org/10.31196/huvfd.717035)
Tam Makale · Ulusal

35. **The Antimicrobial Activity of Herbal Soaps Against Selected Human Pathogens** (2020)
Hayrunnisa Nadaroğlu, **Alper Baran**
JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, Cilt 57, Sayı 7, ss. 354–360 · DOI: [10.3139/113.110707](https://doi.org/10.3139/113.110707)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Polystyrene nanoplastics (20 nm) are able to bioaccumulate and cause oxidative DNA damages in the brain tissue of zebrafish embryo (Danio rerio)** (2020)
Teoman Özgür Sökmen, Ekrem Sulukan, Medine Türkoğlu, **Alper Baran**, Mustafa Özkaraca, Saltuk Buğrahan Ceyhun
NeuroToxicology, ss. 51–59 · DOI: [10.1016/j.neuro.2019.12.010](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2019.12.010)
Tam Makale · Uluslararası
37. **COVID-19 pandemic in food safety perspective** (2020)
Alper Baran, Mehmet Cemal Adıgüzel
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, ss. 122–125 · DOI: [10.15312/eurasianjvetsci.2020.286](https://doi.org/10.15312/eurasianjvetsci.2020.286)
Derleme · Ulusal
38. **Some Physicochemical and Microbiological Properties of Cow Milks Collected from Local Dairy Delicatessens in Erzurum, Turkey** (2020)
Alper Baran, Mehmet Cemal Adıgüzel
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, Cilt 23, Sayı 2, ss. 493–505 · DOI: [10.18016/ksutarimdogavi.553970](https://doi.org/10.18016/ksutarimdogavi.553970)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Prevalence of Antibiotic-Resistant and Extended-Spectrum Beta-Lactamase-Producing Escherichia coli in Chicken Meat from Eastern Turkey** (2020)
Alper Baran, Mehmet Cemal Adıgüzel, Mehmet Yüksel
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, Cilt 40, Sayı 3, ss. 355–359 · DOI: [10.29261/pakvetj/2020.047](https://doi.org/10.29261/pakvetj/2020.047)
Tam Makale · Uluslararası
40. **A New Therapeutic Approach to Foods: microRNA** (2019)
Alper Baran, Ahmet Erdoğan, Tamer Turgut, Mehmet Cemal Adıgüzel
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 12, Sayı 3, ss. 1266–1274
Derleme · Ulusal
41. **SOME SPECIFIC MICROBIOLOGICAL PARAMETERS AND PREVALENCE OF SALMONELLA spp. IN RETAIL CHICKEN MEAT FROM ERZURUM PROVINCE, TURKEY AND CHARACTERIZATION OF ANTIBIOTIC RESISTANCE OF ISOLATES** (2019)
Alper Baran, Ahmet Erdoğan, Arzu Kavaz Yüksel, Mehmet Cemal Adıgüzel
BIOSCIENCE JOURNAL, Cilt 35, Sayı 3, ss. 878–891 · DOI: [10.14393/bj-v35n3a2019-42187](https://doi.org/10.14393/bj-v35n3a2019-42187)
Tam Makale · Uluslararası
42. **Patulin Contamination in Fruit Juices and Its Control Measures** (2018)
Dipak Ghirme, Ahmet Erdoğan, **Alper Baran**, Bülent Çetin, Mustafa Gürses
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Cilt 5, ss. 39–48
Derleme · Uluslararası
43. **Determination of developmental toxicity of zebrafish exposed to propyl gallate dosed lower than ADI (Acceptable Daily Intake)** (2018)
Alper Baran, Mine Kokturk, Muhammed Atamanalp, Saltuk Buğrahan Ceyhun
REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 94, ss. 16–21 · DOI: [10.1016/j.yrtph.2017.12.027](https://doi.org/10.1016/j.yrtph.2017.12.027)
Tam Makale · Uluslararası

44. **Effects of storage temperatures on survival and enterotoxin production of *Staphylococcus aureus* in Turkish white pickled cheese** (2017)
Alper Baran, Ahmet Erdoğan, Mustafa Atasever
MALAYSIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, Cilt 13, Sayı 4
Tam Makale · Uluslararası
45. **Immunofluorescence evaluation of 4-hydroxynonenal and 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activation in zebrafish (*Danio rerio*) larvae brain exposed (microinjected) to propyl gallate** (2017)
Ahmet Topal, Selim Çomaklı, Mustafa Özkaraca, **Alper Baran**, Ahmet Topal, Veysel Parlak, Yavuz Selim Sağlam, Muhammed Atamanalp, Saltuk Buğrahan Ceyhun
CHEMOSPHERE, Cilt 183, ss. 252–256 · DOI: [10.1016/j.chemosphere.2017.05.110](https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.05.110)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Hayvansal Ürünlerde Dioksinler** (2015)
Alper Baran, Ahmet Erdoğan
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 4, Sayı 2, ss. 66–70
Derleme · Ulusal
47. **Erzurum un Hınıs İlçesi Çevresindeki Küçük Ölçekli İşletme Tank Sütlerinden Alınan Çiğ Süt Örneklerinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi** (2014)
Abdulkerim Diler, **Alper Baran**
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, Cilt 26, ss. 18–24
Tam Makale · Ulusal
48. **Peynirdeki Proteolitik Ajanların Proteolize Etkisi** (2013)
Alper Baran, Ahmet Erdoğan
Gıda, Cilt 38, Sayı 2, ss. 119–126
Tam Makale · Ulusal
49. **Gıda Kaynaklı Bir Hastalık Olarak Norovirüs Salgınlarının Önemi** (2013)
Alper Baran, Ahmet Erdoğan, Mustafa ATASEVER
Gıda, Cilt 38, Sayı 2, ss. 31–40
Derleme · Ulusal
50. **Peynirde Mikrobiyel Lipolizin Oluşumu ve Lezzet Gelişimine Katkısı** (2012)
Alper Baran, Ahmet Erdoğan, Mustafa Atasever
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 7, Sayı 3, ss. 211–219
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **MOLECULAR CONSEQUENCES OF CHRONIC UNPREDICTABLE STRESS IN ADULT ZEBRAFISH (*DANIO RERIO*)** (2025)
Hacer Akgül Ceyhun, MERYEM KANKAYNAR, Ekrem Sulukan, **Alper Baran**, Saltuk Buğrahan Ceyhun
25TH WORLD CONGRESS OF PSYCHIATRY, PRAGUA, 05.10.2025, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
2. **NANOPLASTICS AND ANXIETY: BEHAVIORAL AND MOLECULAR EVIDENCE FROM A ZEBRAFISH MODEL** (2025)
MERYEM KANKAYNAR, Ekrem Sulukan, Onur Şenol, **Alper Baran**, EMRİYE YILDIZ, Hacer Akgül Ceyhun, Saltuk Buğrahan Ceyhun
25TH WORLD CONGRESS OF PSYCHIATRY, PRAGUA, 05.10.2025, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

3. **pH duyarlı *Althaea officinalis* L. (Hatme çiçeği) Antosiyaninleri Katılmış Jelatin Bazlı Kolorimetrik Biyobozunur Film Üretimi ve Karakterizasyonu** (2024)
Alper Baran, Meltem Özer, Mustafa Atasever, Sevdâ Urçar Gelen, Muhammet Furkan Sarıalioğlu
x. *VETERİNER GIDA HİJYENİ KONGRESİ*, Diyarbakır, 25.04.2024 – 27.04.2024, s. 50, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
4. **Erzurum İlinde Tüketime Sunulmuş Çiğ Süt Örneklerinde *Coxiella burnetii* Varlığının PCR ile Saptanması** (2022)
Mehtap Demirler, Muhammed Furkan Kaplan, Mehmet Akif Demir, **Alper Baran**, Seyda Cengiz, Mehmet Cemal Adıgüzel
XV. *Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi- Uluslararası Katılımlı*, Şanlıurfa, 26.10.2022 – 28.10.2022, s. 70, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
5. **Erzurum İlinde Tüketime Sunulan Çiğ Sütlerde İnsan Kaynaklı *Staphylococcus aureus* Kontaminasyonunun** (2022)
Muhammed Furkan Kaplan, **Alper Baran**, Seyda Cengiz, Mehmet Cemal Adıgüzel
XV. *Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi-Uluslararası Katılımlı*, Şanlıurfa, 26.10.2022 – 28.10.2022, s. 77, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
6. **ZEBRA BALIĞI MİKROENJEKSİYON YÖNTEMİ İLE GIDA KATKI MADDESİ OLARAK PEKTİN VE AMİDİYE PEKTİNİN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2021)
Alper Baran, Ekrem Sulukan, Medine Türkoğlu, Atena Ghosigharehagaji, Serkan Yıldırım, Meryem Kankaynar, İsmail Bolat, Mükerrrem Kaya, Saltuk Buğrahan Ceyhun
9. *VETERİNER GIDA HİJYENİ KONGRESİ*, Antalya, 04.11.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
7. **In vivo evaluation of tannic acid, a controversial nutraceutical, using embryonic Zebrafish (*Danio rerio*)** (2021)
Alper Baran
International Conference on Biotechnology for Sustainable Agriculture, Environment and Health (BSAEH-2021), 04.04.2021, ss. 212-213, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Hindistan
8. **A Novel Zebrafish Modelling for Evaluating the Toxicity of Food Additives** (2020)
Saltuk Buğrahan Ceyhun, **Alper Baran**
Aquaculture 2020, Hawaii, 09.02.2020, s. 109, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri
9. **A STUDY ON THE PREVALENCE OF *SALMONELLA* BY IMS-PCR AND CONVENTIONAL CULTURE METHODS IN BEEF MEATS SOLD IN ERZURUM, TURKEY** (2018)
Alper Baran, Mehmet Cemal Adıgüzel, Ahmet Erdoğan, Tamer Turgut
International Agricultural, Biological Life Science Conference, 02.09.2018 – 05.09.2018, ss. 99-106, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
10. **THE NAME OF HAZARD INCREASINGLY IMPORTANT IN FOOD HYGIENE IS MODIFIED MYCOTOXINS** (2018)
Alper Baran, Mehmet Cemal Adıgüzel, Ahmet Erdoğan, Tamer Turgut
International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, 02.09.2018 – 05.09.2018, ss. 91-98, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **INVESTİGATION of ANTIMICROBIAL ACTIVITY of PHYSALIS ALKEKENGİ L. FRUIT EXTRACTS COLLECTED FROM CORUH VALLEY (2018)**
Mehmet Cemal Adıgüzel, **Alper Baran**, Tamer Turgut, Ahmet Erdoğan
International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, 02.09.2018 – 05.09.2018, ss. 548-552, Tam
metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **COLISTIN RESISTANT ESCHERICHIA COLI AND MCR GENE BY PLASMIDMEDIATEDRESISTANCE (2018)**
Mehmet Cemal Adıgüzel, **Alper Baran**, Tamer Turgut, Ahmet Erdoğan
International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, 02.09.2018 – 05.09.2018, ss. 54-62, Tam
metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **Antimikrobiyal Dirençte Yeni Çözüm Önerisi: CRISPR-Cas Sistemi (2017)**
Mehmet Cemal Adıgüzel, Muhammed Lütfü Acaroğlu, **Alper Baran**, SEYDA CENGİZ
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, 18.10.2017 –
20.10.2017, ss. 39-40, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **Evaluation of presence of Staphylococcus aureus and enterotoxigenic properties of isolates by multiplex PCR in meat samples offered for sale in Erzurum Province, Turkey (2017)**
Alper Baran, Tamer Turgut, Mehmet Cemal Adıgüzel, Ahmet Erdoğan
International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, 10.05.2017 – 12.05.2017, Tam metin
bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **Effect of Using Coriandrum sativum L. on the Quality of Fresh White Cheese (2017)**
Tamer Turgut, **Alper Baran**, Ahmet Erdoğan, Mehmet Cemal Adıgüzel
International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, 10.05.2017 – 12.05.2017, Tam metin
bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Next Generation DNA Sequencing (2017)**
Mehmet Cemal Adıgüzel, Mehmet Akif Demir, **Alper Baran**, Ahmet Erdoğan, Tamer Turgut
19. International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, 02.05.2017 – 04.05.2017,
Özet bildirir · DOI: [10.13140/rg.2.2.27619.14880](https://doi.org/10.13140/rg.2.2.27619.14880)
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **A New Therapeutic Perspective on Foods: microRNA (2017)**
Alper Baran, Ahmet Erdoğan, Tamer Turgut, Mehmet Cemal Adıgüzel
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 18.04.2017 – 21.04.2017, s. 259, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **The Investigation of Possible Uses of Nanotechnology in Animal Products (2017)**
Alper Baran, Ahmet Erdoğan, Mehmet Cemal Adıgüzel, Tamer Turgut
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
19. **Potential Approach for Reducing Incidence of Thermophilic Campylobacter in the Poultry Meat (2016)**
Mehmet Cemal Adıgüzel, **Alper Baran**, Selçuk ÖZDEMİR, Mustafa Atasever
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi "Sektörle İşbirliği", 10.11.2016 – 13.11.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası

20. **The Evaluation of Effectiveness of Different Enzyme Combinations and Incubation Time on RNA Concentration of Enterotoxigenic S aureus Extracted From Milk** (2016)
Alper Baran, Mustafa Atasever
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi "Sektörle İşbirliği", 10.11.2016 – 13.11.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
21. **Küçük Ölçekli İşletme Tank Sütlerinden Alınan Çiğ Süt Örneklerinin Somatik Hücre Sayısı Süt Kompozisyonu ve Bakteri Sayıları Bakımından Değerlendirilmesi** (2016)
Abdulkadir Diler, **Alper Baran**
VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, 01.06.2016 – 04.06.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
22. **The evaluation of storage temperature and brine concentration on quality parameters of Turkish White Cheese** (2016)
Ahmet Erdoğan, **Alper Baran**
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES ICANAS 2016, 21.04.2016 – 23.04.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
23. **Beyaz Peynirde Farklı Salamura Konsantrasyonu ve Olgunlaşma Süresinin Enterotoksijenik Staphylococcus aureus un Gen Aktivitesi Üzerine Etkisinin tr PCR ile Değerlendirilmesi** (2015)
Alper Baran, Ahmet Erdoğan, Mustafa Atasever
6.ULUSAL VETERİNER GIDA HİJYENİ KONGRESİ, 07.10.2015 – 11.10.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
24. **The name of conversion of the colostrum to the flavor ağız ağız** (2015)
Alper Baran, Ahmet Erdoğan
The 3rd International Symposium on "Traditional foods from adriatic to caucas, 01.10.2015 – 04.10.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
25. **Chemical and microbiological characteristics of kuflu cheese gogermis cheese a review** (2015)
Ahmet Erdoğan, **Alper Baran**
The 3rd International Symposium on "Traditional foods from adriatic to caucas, 01.10.2015 – 04.10.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
26. **Influence of Different Brine Concentration on Fate of Staphylococcus aureus and Enterotoxin in Turkish White Cheese** (2015)
Alper Baran, Ahmet Erdoğan, Mustafa Atasever
the 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, to held in Sarajevo/ Bosnia and Herzegovina on 01-04th October 2015, 01.10.2015 – 04.10.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
27. **Çiğ İnek Sütlerinde Somatik Hücre Sayısı Süt Kompozisyonu ve Mastitis Etkeni Mikroorganizmaların İdentifikasyonu** (2013)
Abdulkadir Diler, **Alper Baran**, Ahmet Erdoğan
8. Ulusal Zootekni Blim Kongresi, 05.09.2013 – 07.09.2013, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. Essential oils: an essential component of cosmetic industry (2024)

Chetan Sharma, Asmaa Anwar, Arzu Kavaz Yüksel, Hayrunnisa Nadaroğlu, AZİZE ALAYLI, **Alper Baran**, Jessica Pandohee

Specialized Plant Metabolites as Cosmeceuticals, Elsevier, ss. 221–238

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)

Alper Baran

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

2. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)

Alper Baran

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

3. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)

Alper Baran

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

4. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)

Alper Baran

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

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. Bilimsel Dergilerdeki Görev (2025 – Devam ediyor)

Alper Baran

Makale Editörü · Ulusal · International Journal of Food Science

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF FOOD SCIENCE

2. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Microbial Drug Resistance · MICROBIAL DRUG RESISTANCE

3. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Health Insights

4. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY

5. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD SCIENCE & NUTRITION

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Environmental Health Insights

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EGYPTIAN JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD SCIENCE & NUTRITION

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SYSTEMS BIOLOGY IN REPRODUCTIVE MEDICINE

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD SCIENCE & NUTRITION

16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL SCIENCE: NANO

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NUTRITION AND FOOD SCIENCE

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY

19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD SCIENCE & NUTRITION

20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD SCIENCE & NUTRITION

21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD SCIENCE & NUTRITION

23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Drug and chemical toxicology · DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY

24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · New Journal of Chemistry · NEW JOURNAL OF CHEMISTRY

26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY

27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Alper Baran

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL SCIENCE: NANO

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **ERASMUS KA131 ÖĞRENİM HAREKETLİLİĞİ** (2025)

Alper Baran

Kurumsal Temsil · Uluslararası · The Faculty of Veterinary Medicine of University of Life Sciences in Lublin · Lublin · Polonya