



Zerrin Kutlu

Doç. Dr. · Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı ·
Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422315200](tel:04422315200) (Dahili 5233) · Ofis: Eczacılık Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı · Posta
adres: kutluzerrin@atauni.edu.tr

ORCID: [0000-0002-6279-9810](https://orcid.org/0000-0002-6279-9810) · Scopus Yazar ID: [57117956600](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=57117956600) · Publons / ResearcherID: [ABC-1839-2020](https://publons.com/author/18392020/ABC-1839-2020) ·

Google Scholar ID: [9Ex1mo0AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=9Ex1mo0AAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 170631

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

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Biyokimya Ana Bilim
Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Biochemical Research Methods · Biochemistry & Molecular Biology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Molecular Biology · General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology ·
Biochemistry (medical)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Yüksek Lisans** (2022 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2007 – 2018)
Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı
Türkiye
- Doktora** (2013 – 2017)
Atatürk Üniversitesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2011 – 2013)
Atatürk Üniversitesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2022)
C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **"Eğitim ve Öğretimde Üretken Yapay Zekâ Araçları" programı kapsamında Gamma ile Sunum Geliştirme** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
2. **Veri Okuryazarlığı** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
3. **Sosyal Medya Bağımlılığı** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
4. **Dijital Sağlık** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
5. **Geleceğin Dünya Teknolojileri** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
6. **Dijital Okuryazarlık** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
7. **Temel Bilgi Teknolojileri** (2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
8. **LaTeX ile Akademik Metin Hazırlama Eğitimi** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
9. **"Sağlıkta Yapay Zeka Eğitimi"** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
10. **"Güvenilir Yapay Zekâ: Riskler, Etik Değerler ve İlkeler"** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
11. **"Hukukta Yapay Zekâ"** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
12. **"Enerjide Yapay Zekâ"** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
13. **"Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zekâ"** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
14. **"Kamu Düzeni ve Güvenliğinde Yapay Zekâ"** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
15. **"Finansta Yapay Zekâ"** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
16. **"Çalışma Hayatında Yapay Zekâ"** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
17. **"Ders Tasarım Atölyesi"** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **"Tarımda Yapay Zekâ"** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
19. **"Ticarette Yapay Zekâ"** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye

20. **"Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi"** (2025)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
21. **"Biyosensörler"** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
22. **"NGS ve Kanser Eğitimi"** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
23. **"Günlük Hayatta Su Verimliliği"** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
24. **"Çevre ve Sıfır Atık"** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
25. **"Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği"** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
26. **"Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri"** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
27. **"R Programlama Dili ve İstatistiğe Giriş Eğitimi"** (2024)
Mesleki Eğitim · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye
28. **TÜBİTAK - BİDEB 2237-A programı kapsamında "Eğitsel Video Materyal Geliştirme ve Eğitimde Kullanımı Eğitimi"** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
29. **Lisansüstü Tez Sunumları (Hemşirelik Esasları Anabilim Dalı) Sempozyumu** (2024)
Diğer · Türkiye
30. **Program Akran Değerlendirme Çalıştayı-II** (2023)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **TÜBİTAK - BİDEB 2237-A programı kapsamında "Akademisyenlerin Akademik Danışmanlık Yetkinliklerinin Geliştirilmesi Eğitimi"** (2023)
Mesleki Eğitim · Türkiye
32. **TÜBİTAK-BİDEB 2237-B Araştırma Projeleri Hazırlama ve Yazma Eğitimi** (2023)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **TÜBİTAK BİDEB 2237-A programı kapsamında 'Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi'** (2023)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Temel İş Sağlığı ve Güvenliği** (2022)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Afet Farkındalık Eğitimi** (2021 - 2022)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
36. **Sosyal Bilimlerde Araştırma Metodolojisi ve Veri Analizi Eğitim Semineri** (2019)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
37. **Teoriden Pratiğe miRNA Kursu** (2018)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
38. **Bilişim Teknolojilerinin Etkin Kullanımı: 1. Mendeley'** (2018)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

39. **Sivil Savunma Uzmanlığı** (2018)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
40. **Microsoft Excel ve R Kursu** (2017)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
41. **Klinik laboratuvarda LC-MS/MS kullanımı** (2017)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
42. **TÜBİTAK 2237 Proje Eğitimi** (2017)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
43. **Nutrigenomik Çalıştayı** (2015)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
44. **Cell Culture and Moleculer Biology Research Course** (2015)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
45. **Akademik Düzeyde Tübitak Proje Hazırlama Eğitimi** (2015)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
46. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2015)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
47. **Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers'** (2014)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
48. **Research Methodology Course** (2014)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
49. **İlaç Üretiminde Kalite Kontrol ve ARGE cihazlarındaki Yeni Teknolojiler** (2014)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
50. **Oksidatif Stres, DNA Hasarı, DNA Onarımı ve Hastalıklarla İlişkisi** (2012)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
51. **Psikyatride Kullanılan Deneysel Hayvan Modelleri'** (2012)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Soğuk Stresi Uygulamalarının Rat Karaciğeri Üzerindeki Morfolojik Etkilerinin İncelenmesi** (2018)
Zerrin Kutlu
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Derviş ÖZDEMİR · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Myrtus Communis L. Bitkisinin Meyvesinden Elde Edilen Uçucu Yağın HUVEC Hücre Hattında LPS İle İndüklenen Endotoksemiye Bağlı Hücre Hasarına Etkilerinin Biyokimyasal Olarak Araştırılması** (2017)
Zerrin Kutlu
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Mine GÜLABOĞLU · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Meyan Kökü (Glycyrrhiza Glabra) Ve Karanfil (Syzygium Aromaticum) Baharatlarından Elde Edilen Ekstraktların İnvitro Antioksidan Özelliklerinin Araştırılması** (2013)
Zerrin Kutlu
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Doç. Dr. Fehmi ODABAŞOĞLU · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- 1. Biyokimyasal Araştırma Atölyesi:Hipotezden Teze (2026)**
Zerrin Kutlu
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- 2. Klinik Biyokimya (2026)**
Zerrin Kutlu
Verdiği Ders · Lisans
- 3. Deneyisel Moleküler Biyokimya: Temel Araştırma Teknikleri (2026)**
Zerrin Kutlu
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- 4. Genel Biyokimya II (2025)**
Zerrin Kutlu
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- 5. Mezuniyet Projesi I (2023)**
Zerrin Kutlu
Verdiği Ders · Lisans
- 6. Biyokimya II (2023)**
Zerrin Kutlu
Verdiği Ders · Lisans
- 7. Otoimmünite ve Otoimmün Hastalıklar (2023)**
Zerrin Kutlu
Verdiği Ders · Lisans
- 8. İmmünolojinin Temelleri (2023)**
Zerrin Kutlu
Verdiği Ders · Lisans
- 9. Biyokimya Laboratuvarı (2023)**
Zerrin Kutlu
Verdiği Ders · Lisans
- 10. Biyokimya II (2023)**
Zerrin Kutlu
Verdiği Ders · Lisans
- 11. Mezuniyet Projesi (2022)**
Zerrin Kutlu
Verdiği Ders · Lisans
- 12. Farmasötik Mikrobiyoloji Laboratuvarı (2021)**
Zerrin Kutlu
Verdiği Ders · Lisans
- 13. Biyokimya I (2021)**
Zerrin Kutlu
Verdiği Ders · Lisans

14. **Biyokimya II** (2018)

Zerrin Kutlu

Verdiği Ders · Lisans

15. **Bağıışıklık Sistemi ve Alerji Biyokimyası** (2018)

Zerrin Kutlu

Verdiği Ders · Lisans

16. **Biyolojik Membranlar ve Sinyal İletimi** (2018)

Zerrin Kutlu

Verdiği Ders · Lisans

17. **Farmasötik Toksikoloji** (2017)

Zerrin Kutlu

Verdiği Ders · Lisans

18. **Biyokimya I Laboratuvarı** (2012)

Zerrin Kutlu

Verdiği Ders · Lisans

19. **Farmasötik Teknoloji III Laboratuvarı** (2012)

Zerrin Kutlu

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2023 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2009 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2023)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı

4. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2017 – 2023)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (2010 – 2017)

Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkanlığı

6. **Araştırma Görevlisi** (2008 – 2010)

Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2026 – Devam ediyor)

Zerrin Kutlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2025)

Zerrin Kutlu

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

3. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Zerrin Kutlu

Akademik İdari Deneyim · Rektörlük Kalite Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2025)

Zerrin Kutlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – 2025)

Zerrin Kutlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – 2025)

Zerrin Kutlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Zerrin Kutlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Zerrin Kutlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Zerrin Kutlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Zerrin Kutlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Zerrin Kutlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Zerrin Kutlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Zerrin Kutlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – Devam ediyor)

Zerrin Kutlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – Devam ediyor)

Zerrin Kutlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – Devam ediyor)

Zerrin Kutlu

Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **İn vitro Yara İyileşme Modelinde (Scratch Assay) Lonicerin'in FOSL-1/IL-17RA Ekseninin Modülasyonu Yoluyla Hücresel Yara İyileşmesine Katkısının Araştırılması** (2026)

Zerrin Kutlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Mert Can BERBER · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **İn Vitro Yara İyileşme Modelinde (Scratch Assay) Lonicerin'in SDF-1/CXCR4 Ekseninin Modülasyonu Yoluyla Hücresel Yara İyileşmesine Katkısının Araştırılması** (2026)

Zerrin Kutlu

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MERVE NUR ORUÇ · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **PROGRESİF GEVŞEME EGZERSİZLERİNİN KALP HASTALARININ UYKU KALİTESİ SEROTONİN VE MELATONİN SEVİYESİ ÜZERİNE ETKİSİ** (2023 – Devam ediyor)

Reva Balci Akpınar, **Zerrin Kutlu**

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: TUNÇ ELİŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. **Basamak Projesi: TÜBİTAK YAZMA EĞİTİMİ** (2025)

Zerrin Kutlu

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Serebrovasküler Hastalıklarda ATE1 Düzeylerinin Belirlenmesi ve Klinik Korelasyonu** (2026 – 2027)

Zerrin Kutlu, Zeynep Güven

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

2. **Preeklampsi ve Arginin Transferaz 1 Yeni Tanısal Yaklaşımlar İçin Bir Adım** (2026 – 2027)

Zerrin Kutlu, Zehra Demet Üst Taşgın

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

3. **İn Vitro Yara İyileşme Modelinde Scratch Assay Lonicerinin SDF1CXCR4 Ekseninin Modülasyonu Yoluyla Hücresel Yara İyileşmesine Katkısının Araştırılması** (2025 – 2026)

Zerrin Kutlu

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

4. **İn vitro Yara İyileşme Modelinde Scratch Assay Lonicerinin FOSL1IL17RA Ekseninin Modülasyonu Yoluyla Hücresel Yara İyileşmesine Katkısının Araştırılması** (2025 – 2026)

Zerrin Kutlu

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

5. **Yaşlılarda Kalça Kırıklarında Mortalite ile İlişkili Faktörler ve Adipokinlerin Prognostik Rolü** (2025)

Pınar Tosun Taşar, **Zerrin Kutlu**, Eyüp Şenocak, Büşra AKPINAR, İbrahim DAĞ

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

6. **Pençe Ödemi Oluşturulmuş Sıçanlarda Herniarin İçeren Merhem Formülasyonunun Terapötik Etkilerinin Araştırılması** (2025 – 2026)

Zerrin Kutlu

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

7. **Copeptin Düzeyi Acil Servise Başvuran Yaşlı Hastalarda Mortalite İçin Bir Gösterge Olabilir mi?** (2025 – 2026)
Büşra AKPINAR, **Zerrin Kutlu**, Sultan Tuna Akgöl Gür, Mevlana Gül, Ayça Çalbay, Pinar Tosun Taşar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Göğüs Yoğun Bakım Ünitesinde Geceleri Göz Maskesi İle Uygulanan Karartmanın Hastaların Uyku Kalitesi ve Melatonin Düzeyine Etkisi Randomize Kontrollü Bir Çalışma** (2024 – 2025)
Bahar Çiftçi, Reva Balcı Akpınar, **Zerrin Kutlu**, Gamze Koç
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **"UV RADYASYONU KAYNAKLI CİLT HASARINI ÖNLEME, OLUŞMUŞ HASARI GERİ ÇEVİRMEDE KULLANILABİLECEK BİOAKTİF MOLEKÜLLER İÇEREN İNOVATİF BOR BAZLI BİLEŞENLERİN ÜRETİMİ VE CİLT BAKIM ÜRÜNLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ"** (2024 – 2026)
Zekai Halıcı, Elif Çadircı, **Zerrin Kutlu**, Dursun Ali Köse
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Göğüs Yoğun Bakım Ünitesinde Geceleri Göz Maskesi İle Uygulanan Karartmanın Hastaların Uyku Kalitesi ve Melatonin Düzeyine Etkisi Randomize Kontrollü Bir Çalışma** (2024 – 2026)
Reva Balcı Akpınar, Gamze KOÇ, **Zerrin Kutlu**, Bahar Çiftçi
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Diyabetik Farelerde İsopteranol ile İndüklenen İskemik Kalp Modelinde Avasopasem Manganesein Endoplazmik Retikulum Stresi ve Nrf2ARE Sinyal Yolağı Üzerine Etkisi** (2024 – 2025)
Zerrin Kutlu, TAHA TAVACI, ZEYNEP ÇELİK, NURULLAH AKGÜN, Zafer Bayraktutan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Avasopasemin Kardiyak Patolojilerde ve İskemik Hastalıklarda Kullanımı** (2023 – 2024)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Serkan Yıldırım, Zafer Bayraktutan, TAHA TAVACI, ZEYNEP ÇELİK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Avasopasemin Diyabet ve Diyabete Bağlı Komplikasyonlarda Kullanımı** (2023 – 2024)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Serkan Yıldırım, Zafer Bayraktutan, TAHA TAVACI, ZEYNEP ÇELİK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Avasopasemin Endoplazmik Retikulum Stresi Aracılığı ile Oluşan Patolojilerde Kullanımı** (2023 – 2024)
Zerrin Kutlu, Serkan Yıldırım, Zekai Halıcı, Zafer Bayraktutan, ZEYNEP ÇELİK, TAHA TAVACI
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Mebrum Acve ve Sugai Hurma Türlerinin Ekstrelerinin ve CQTLarının Diyabetik Farelerde NFB COX2 İNOS ve Oksidatif Stres Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2023)
Ahmet Hacımüftüoğlu, **Zerrin Kutlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Pigment Epitelinden Türetilen Faktör PEDFnin Osteoporoz Tedavisinde Kullanılması** (2023 – 2024)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Fatih Alper, Zafer Bayraktutan, Ahmet Yalçın, Adem Maman, Hamza Halıcı, ERDEM TOKTAY
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Çinko Borat Nanopartiküllerinin Yumurtacı Tavuklarda Performans ve İmmun Sistem Üzerine Etkisi** (2023)
Güler Yenice, Mehmet Cemal Adıgüzel, **Zerrin Kutlu**, Emre Yılmaz, Cihan Öz, Emrah Özakar, Rukiye Sevinç Özakar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Halk arasında yara iyileştirici olarak kullanılan Hypericum perforatum ve Alkanna tinctoria bitkilerinden hazırlanacak farmasötik formülasyonların yara iyileştirici etkilerinin araştırılması** (2023 – 2024)
Zühal Güvenalp, Hilal Özbek, Songül Karakaya, AHMET DOĞAN ERGİN, ÖZGE İNAL, MEHMET BONA, **Zerrin Kutlu**, Hafize Yuca
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Farelerde çekal ligasyon ve ponkisyon kaynaklı polimikrobiyal sepsis modelinde Avasopasem manganese'nin akciğer dokusu üzerine etkilerinin incelenmesi** (2023 – 2025)
Rıfat Peksöz, Zekai Halıcı, **Zerrin Kutlu**, Taha Tavacı, Sevilay Özmen, Vefa Atış, Abdullah Serdar Topatan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Glukokortikoidlerle İndüklenen Osteoporoz modelinde PEDF'nin Etkilerinin EP2/EP4 Aktivitesi Üzerinden Araştırılması** (2023 – 2024)
Hamza Halıcı, **Zerrin Kutlu**, Zekai Halıcı, Zafer Bayraktutan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı · Türkiye
21. **Tip 1 Diyabetik Erkek Farelerde İsopteranol ile İndüklenen İskemik Kalp Hasarında Artan Endoplazmik Retikulum Stresi Üzerine Bir Süperoksit Dismutaz Mimetği olan Avasopasem Manganез'in Etkisinin İncelenmesi.** (2023 – 2024)
Zerrin Kutlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı · Türkiye
22. **Diyabete bağlı gelişebilecek böbrek hasarında ACE inhibitörlerinin Koruyucu Etki Mekanizmalarında Yeni Bir Hedef: AQP2** (2022 – 2023)
Pınar Tosun Taşar, Zekai Halıcı, **Zerrin Kutlu**, Pelin Aydın, Can Sevinç, Cihad Özçelik, Erdem Toktay
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı · Türkiye
23. **Progresif Gevşeme Egzersizlerinin Kalp Hastalarının Uyku Kalitesi, Serotonin ve Melatonin Seviyesi Üzerine Etkisi** (2022 – 2024)
Reva Balcı Akpınar, Tunç ELİŞ, **Zerrin Kutlu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Farklı Semptomatik Düzeylerde Covid-19 Hastalığını Geçirmiş Olan Post-Covid-19 Bireylerin Serum IgG-Fc Bölgeye Özgü N-Glikozilasyon Profillerinin Karşılaştırmalı Analizler** (2022 – 2023)
Zerrin Kutlu, Mehmet Emrah Yaman, Yücel Kadioğlu, Mehmet Atakay, Alperen Aksakal, Ömer Faruk Koçak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
25. **Sıçanlarda Akrilamid Kaynaklı Testis Hasarında Karvakrolun Koruyucu Etkisi PI3KaktmTOR Yolağı Üzerine Mekanik Yaklaşım** (2022 – 2024)
Fatma Gür, **Zerrin Kutlu**, Betül Gündoğdu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Sevgi Evindeki Çocukların Dikkat Becerileri ve Konsantrasyon Tekniklerinin Geliştirilmesi** (2021)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Atatürk Sevgi Evindeki Çocuklara ve Çalışanlara Covid-19 Önlemleri Kapsamında Bilgilendirme Yapılması** (2021)
Zerrin Kutlu, Esen Yıldırım Demirdöğen
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Sevgi Evindeki Çocuklara Okuma Alışkanlığı Becerilerinin Kazandırılması** (2021)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

29. **Atatürk Sevgi Evindeki Çocuklara Dijital Bir Dünyada Güvenli İnternet Kullanımı Becerilerinin Kazandırılması** (2021)
Zerrin Kutlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Yetişkinlerin ergenlik dönemindeki bireylerle iletişim kurma becerilerinin geliştirilmesi** (2021)
Zerrin Kutlu, Abdullah Bozkurt
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Sevgi Evlerindeki Çocuklara Çevre Bilinci ve Hayvan Sevgisinin Kazandırılması** (2021)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Sınav Kaygısı ve Baş Etme Stratejileri** (2021)
Zerrin Kutlu, Esen Yıldırım Demirdöğen
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Sevgi Evindeki Çocuklara Beden Dili-Etkili İletişim-Etkili Konuşma Becerilerinin Kazandırılması** (2021)
Zerrin Kutlu, Mine Gülaboğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Triptantrın Bileşiğinin Farelerdeki Eksizyon Yara Modeli Üzerine Etkisinin İncelenmesi** (2021 – 2022)
Zerrin Kutlu, Büşra ŞİRİN, MAİDE SENA CİVELEK, Zekai Halıcı, Semin Gedikli
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Triptantrın Bileşiğinin Farelerdeki Eksizyon Yara Modeli Üzerine Etkisinin İncelenmesi** (2021 – 2022)
Zerrin Kutlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **MYRTUS COMMUNIS L BİTKİSİNİN MEYVESİNDEN ELDE EDİLEN UÇUCU YAĞIN HUVEC HÜCRE HATTINDA LPS İLE İNDÜKLENEN ENDOTOKSEMİYE BAĞLI HÜCRE HASARINA ETKİLERİNİN BİYOKİMYASAL OLARAK ARAŞTIRILMASI** (2016 – 2018)
Mine Gülaboğlu, Nurcan Kılıç Baygutalp, Zerrin Kutlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **BOR-HYALURONİK-MONO ve Dİ ESTER ÇİNKO TUZLARININ SPF (SUN PROTECTION FACTOR) ARTIRICI, UVA ve UVB KAYNAKLI CİLT HASARI ÖNLEYİCİ OLARAK ve GÜNEŞE BAĞLI CİLT KANSERİ ÖNLENMESİNDE KULLANILMASI** (2025)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, Dursun Ali Köse
Patent
2. **BOR-HYALURONİK-MONO ve Dİ ESTER SODYUM TUZLARININ SPF (SUN PROTECTION FACTOR) ARTIRICI, UVA ve UVB KAYNAKLI CİLT HASARI ÖNLEYİCİ OLARAK ve GÜNEŞE BAĞLI CİLT KANSERİ ÖNLENMESİNDE KULLANILMASI** (2025)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, Dursun Ali Köse
Patent

3. **BOR-PİRİDOKSİN-MONO ve Dİ ESTER KALSİYUM TUZLARININ SPF (SUN PROTECTION FACTOR) ARTIRICI, UVA ve UVB KAYNAKLI CİLT HASARI ÖNLEYİCİ OLARAK ve GÜNEŞE BAĞLI CİLT KANSERİ ÖNLENMESİNDE KULLANILMASI** (2025)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, Dursun Ali Köse
Patent
4. **BOR-PİRİDOKSİN-MONO ve Dİ ESTER ÇİNKO TUZLARININ SPF (SUN PROTECTION FACTOR) ARTIRICI, UVA ve UVB KAYNAKLI CİLT HASARI ÖNLEYİCİ OLARAK ve GÜNEŞE BAĞLI CİLT KANSERİ ÖNLENMESİNDE KULLANILMASI** (2025)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, Dursun Ali Köse
Patent
5. **BOR-ASKORBİK-MONO ve Dİ ESTER SODYUM TUZLARININ SPF (SUN PROTECTION FACTOR) ARTIRICI, UVA ve UVB KAYNAKLI CİLT HASARI ÖNLEYİCİ OLARAK ve GÜNEŞE BAĞLI CİLT KANSERİ ÖNLENMESİNDE KULLANILMASI** (2025)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, Dursun Ali Köse
Patent
6. **BOR-ASKORBİK-MONO ve Dİ ESTER KALSİYUM TUZLARININ SPF (SUN PROTECTION FACTOR) ARTIRICI, UVA ve UVB KAYNAKLI CİLT HASARI ÖNLEYİCİ OLARAK ve GÜNEŞE BAĞLI CİLT KANSERİ ÖNLENMESİNDE KULLANILMASI** (2025)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, Dursun Ali Köse
Patent
7. **BOR-PİRİDOKSİN-MONO ve Dİ ESTER SODYUM TUZLARININ SPF (SUN PROTECTION FACTOR) ARTIRICI, UVA ve UVB KAYNAKLI CİLT HASARI ÖNLEYİCİ OLARAK ve GÜNEŞE BAĞLI CİLT KANSERİ ÖNLENMESİNDE KULLANILMASI** (2025)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, Dursun Ali Köse
Patent
8. **BOR-ASKORBİK-MONO ve Dİ ESTER ÇİNKO TUZLARININ SPF (SUN PROTECTION FACTOR) ARTIRICI, UVA ve UVB KAYNAKLI CİLT HASARI ÖNLEYİCİ OLARAK ve GÜNEŞE BAĞLI CİLT KANSERİ ÖNLENMESİNDE KULLANILMASI** (2025)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, Dursun Ali Köse
Patent
9. **BOR-HYALURONİK-MONO ve Dİ ESTER KALSİYUM TUZLARININ SPF (SUN PROTECTION FACTOR) ARTIRICI, UVA ve UVB KAYNAKLI CİLT HASARI ÖNLEYİCİ OLARAK ve GÜNEŞE BAĞLI CİLT KANSERİ ÖNLENMESİNDE KULLANILMASI** (2025)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Elif Çadırcı, Dursun Ali Köse
Patent
10. **AVASOPASEM'İN DİYABET VE DİYABETE BAĞLI KOMPLİKASYONLARDA KULLANIMI** (2024)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Serkan Yıldırım, Taha Tavacı, Zafer Bayraktutan
Patent
11. **PİGMENT EPİTELİNDEN TÜRETİLEN FAKTÖR (PEDF)'NİN OSTEOPOROZ TEDAVİSİNDE KULLANILMASI** (2024)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Fatih Alper, Ahmet Yalçın, Zafer Bayraktutan, Erdem Toktay, Hamza Halıcı, Adem Maman
Patent

12. **AVASOPASEM'İN KARDİYAK PATOLOJİLERDE VE İSKEMİK HASTALIKLARDA KULLANIMI** (2024)

Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Serkan Yıldırım, Zafer Bayraktutan, Taha Tavacı

Patent

13. **AVASOPASEM'İN ENDOPLAZMİK RETİKULUM STRESİ ARACILIĞI İLE OLUŞAN PATOLOJİLERDE KULLANIMI** (2024)

Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Zafer Bayraktutan, Serkan Yıldırım, Taha Tavacı

Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Effects of Progressive Muscle Relaxation on Sleep Quality, Serotonin, and Melatonin in Hospitalized Cardiac Patients: A Randomized Controlled Trial** (2026)

Tunç Eliş, Reva Balcı Akpınar, **Zerrin Kutlu**

Biological Research For Nursing, Cilt 0, Sayı 0, ss. 1-12 · DOI: [10.1177/10998004261490059](https://doi.org/10.1177/10998004261490059)

Tam Makale · Uluslararası

2. **The effect of an eye mask-based blackout protocol on patients' sleep quality and melatonin levels: a randomised controlled trial** (2026)

Reva Balcı Akpınar, Bahar Çiftçi, **Zerrin Kutlu**

bmc nursing, Cilt 1, Sayı 1, ss. 1-18, Makale no. 1 · DOI: [10.1186/s12912-026-04995-0](https://doi.org/10.1186/s12912-026-04995-0)

Tam Makale · Uluslararası

3. **In Vitro Antioxidant and Antimicrobial Activities of Methanolic Extracts of Selected Herbal Teas Commonly Consumed in Türkiye** (2026)

Mehmet Dağ, Hayrunisa Hancı, **Zerrin Kutlu**, Esen Sezen Karaoğlu, Satuk Buğra Alkuyruk

Pharmata, Cilt 6, Sayı 1, ss. 24-29

Tam Makale · Ulusal

4. **Protective effects of avasopasem manganese (GC4419) against sepsis-induced acute lung injury: A comprehensive experimental study** (2026)

Rifat Peksöz, Enes Ağırman, Taha Tavacı, Abdullah Serdar Topatan, Sevilay Özmen, **Zerrin Kutlu**, Vefa Atış, Zekai Halıcı, Sabri Selçuk Atamanalp

EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, Cilt 56, Sayı 1 · DOI: [10.1111/eci.70111](https://doi.org/10.1111/eci.70111)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Investigation of the effects of nanoemulsion formulation containing glycyrrhizin in Streptozotocin-induced diabetic rats** (2023)

Lale Duysak, Afife Busra Ugur Kaplan, Mine Gülaboğlu, Meltem Çetin, **Zerrin Kutlu**, Tuba Demirci

Food Bioscience, Cilt 56 · DOI: [10.1016/j.fbio.2023.103210](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.103210)

Tam Makale · Uluslararası

6. **The Relationship Between Euthyroid, Hyperthyroid, Hypothyroid and Type 2 Diabetes** (2023)

Zerrin Kutlu, Afra Kamacı

Pharmata, Sayı 3, ss. 105-111

Derleme · Ulusal

7. **Effect of Trypthantrin Compound on LPS-induced Inflammation Model in L929 cell line** (2023)

Zerrin Kutlu, Mehmet Yılmaz

Pharmata, Cilt 3, Sayı 3, ss. 54-58

Tam Makale · Ulusal

8. **Suberosin Alleviates Sepsis-Induced Lung Injury in A Rat Model of Cecal Ligation and Puncture** (2023)
Sevgi Karabulut Uzuncakmak, Zekai Halıcı, Songül Karakaya, **Zerrin Kutlu**, Yavuz Selim Sağlam, İsmail BOLAT, Pelin Aydın, CEYDA SİBEL KILIÇ
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, Cilt 36, Sayı 1, ss. 1-9 · DOI: [10.1080/08941939.2022.2136802](https://doi.org/10.1080/08941939.2022.2136802)
Tam Makale · Uluslararası
9. **A Lead Target Molecule from Excisional Wound Healing: Triptantrin Compound** (2022)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Semin Gedikli, Büşra Şirin, Maide Sena Civelek
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, Cilt 21, Sayı 1
Tam Makale · Uluslararası
10. **Protective Effects of Idebenone against Sepsis Induced Acute Lung Damage** (2022)
Erol Akpınar, **Zerrin Kutlu**, Duygu Köse, Pelin Aydın, Taha Tavacı, Zafer Bayraktutan, Tugba Nurcan Yuksel, Serkan Yıldırım, Gizem Eser, Büşra Dincer
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, Cilt 35, Sayı 3, ss. 560-568 · DOI: [10.1080/08941939.2021.1898063](https://doi.org/10.1080/08941939.2021.1898063)
Tam Makale · Uluslararası
11. **The relationship of telmisartan with sclerostin in the osteoporosis model induced by ovariectomy in rats** (2021)
Zerrin Kutlu, Arzu Bilen, Muhammet Çelik, Adem Maman, Mine Gülaboğlu, Ayhan Kul, Zeynep Celik, Zekai Halıcı
Journal of Pharmacy and Pharmacology, Cilt 73, Sayı 12, ss. 1693-1702 · DOI: [10.1093/jpp/rgab123](https://doi.org/10.1093/jpp/rgab123)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Hippophae Rhamnoides L. (Yabani İğde) Bitkisinin Meyve Ekstraktlarının İn Vitro Antioksidan Özelliklerinin Araştırılması** (2021)
Bilal Hayta, Mine Gülaboğlu, **Zerrin Kutlu**
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 11, Sayı 4, ss. 2992-3002
Tam Makale · Ulusal
13. **Ferulago pauciradiata Boiss. & Heldr. Effects of Prantschimgin Compound Isolated from the Root of the Plant on LPS-Induced Inflammation Model in the L929 Cell Line** (2021)
Zerrin Kutlu, Sevgi Karabulut Uzuncakmak, Songül Karakaya, Fatmagül Delimustafaoglu
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 14, Sayı 2, ss. 704-713
Tam Makale · Ulusal
14. **Şizofreni Hastalarında Serum Osteopontin Düzeylerinin Sağlıklı Kontrollerle Karşılaştırılması** (2021)
Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Halil Özcan
Fırat Tıp Dergisi/Firat Med J, Cilt 26, Sayı 2, ss. 74-78
Tam Makale · Ulusal
15. **Biochemical Research of the Effects of Essential Oil Obtained from the Fruit of Myrtus communis L. on Cell Damage Associated with Lipopolysaccharide-Induced Endotoxemia in a Human Umbilical Cord Vein Endothelial Cells** (2021)
Zerrin Kutlu, Mine Gülaboğlu, Zekai Halıcı, İrfan Cınar, Busra Diyarbakır
BIOCHEMICAL GENETICS, Cilt 59, Sayı 1, ss. 315-334 · DOI: [10.1007/s10528-020-10005-y](https://doi.org/10.1007/s10528-020-10005-y)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Carvacrol protects against paclitaxel-induced retinal and optic nerve cytotoxicity: a histopathological study** (2020)
Emine Çinici, NİLAY DİLEKMEN, **Zerrin Kutlu**, Büşra Dinçer, Özkan Çinici, HİLAL BALTA, İLKNUR ÇALIK
BEYOGLU EYE JOURNAL, Cilt 5, ss. 219-222 · DOI: [10.14744/bej.2020.63825](https://doi.org/10.14744/bej.2020.63825)
Tam Makale · Uluslararası

17. **Investigation of in vitro antioxidant activity of Glycrrhiza glabra and Syzgium aromaticum extracts** (2020)
Zerrin Kutlu, Fadime Dumlu, Fehmi Odabaşoğlu, Özlem Aydın Berktaş
Eurasain Journal of Biological and Chemical Science, Cilt 3, Sayı 1, ss. 55–58 · DOI: [10.46239/ejbc.688393](https://doi.org/10.46239/ejbc.688393)
Tam Makale · Ulusal
18. **Determination and comparison of the urinary iodine levels of premature infants with and without retinopathy of prematurity** (2020)
Emine Çinici, Mine Gülaboğlu, Meltem Çetin, Hasan Kahveci, Lale Duysak, **Zerrin Kutlu**, Halise İnci Gül
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, Cilt 37, Sayı 4, ss. 194–199 · DOI: [10.5414/tex01638](https://doi.org/10.5414/tex01638)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Sesame Oil Has Gastroprotective And Anti-Oxidative Properties: An Experimental Study In Rats With Indomethacin-Induced Gastric Ulcers** (2018)
Nurulhünda Hancı, Fehmi Odabaşoğlu, Fadime Atalay, Özlem Aydın Berktaş, **Zerrin Kutlu**, Elif Çadircı, Mesut Bünyami Halıcı, Zekai Halıcı
Eurasian Journal of Food Science and Technology, Cilt 2, Sayı 2, ss. 53–68
Tam Makale · Ulusal
20. **Evaluation of the Associations between Endothelial Dysfunction and Bipolar Affective Disorders: Elevated as Blood Biomarkers of Serum Endocan and Urotensin-II Level** (2018)
ELİF ORAL, Zekai Halıcı, İRFAN CINAR, ELİF ÖZCAN, **Zerrin Kutlu**
Clinical Psychopharmacology and Neuroscience
Tam Makale · Uluslararası
21. **Serum brain-derived neurotrophic factor differences between the luteal and follicular phases in premenstrual dysphoric disorder** (2015)
Elif ORAL, Tulay Sati Kirkan, Abdulkadir YILDIRIM, **Zerrin Kutlu**, Zeliha CANSEVER, Halil Özcan, Elvin Aliyev, Mustafa Gulec
GENERAL HOSPITAL PSYCHIATRY, Cilt 37, Sayı 3, ss. 266–272 · DOI: [10.1016/j.genhosppsy.2015.03.001](https://doi.org/10.1016/j.genhosppsy.2015.03.001)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Breaking the fibrosis-inflammation axis: the role of resveratrol and type 3 immunity in liver diseases** (2025)
Zerrin Kutlu
2nd International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, Erzurum, 29.09.2025 – 30.09.2025, ss. 1–7, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **EPIGENETICS AND AGING: FROM EXPERIMENTAL RAT MODELS TO EPIGALLOCATECHIN GALLATE (EGCG)-SUPPORTED PHYTOTHERAPEUTIC GERIATRIC STRATEGIES** (2025)
MÜRSEL KARADAVUT, **Zerrin Kutlu**, Pınar Tosun Taşar
2nd International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine 29-30 September 2025, Erzurum/TÜRKİYE, Erzurum, 29.09.2025 – 30.09.2025, ss. 95–100, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Two model agents and a paradoxical compound in hepatotoxicity: CCL₄, sunitinib, and long-term oleanolic acid effects** (2025)

Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı, Saliha Sena Karcioğlu, Cihad Özçelik, Abdullah Serdar Topatan

2nd International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, Erzurum, 29.09.2025 – 30.09.2025, ss. 1–7, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Investigation of the antioxidant effects of glycyrrhizin-containing nanoemulsion formulations in streptozotocin-induced diabetic rats.** (2021)

LALE DUYSAK, Afife Büşra Uğur Kaplan, MİNE GÜLABOĞLU, MELTEM ÇETİN, **Zerrin Kutlu**

The 45th FEBS Congress, 3-8 July 2021, Ljubljana/Slovenia, Ljubljana, 03.07.2021 – 08.07.2021, s. 37, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Slovenya

5. **The Gastroprotective Effect of Water Extract of Cinnamon in Experimental Rat Model: This Effect is Related to Its In Vivo And In Vitro Antioxidant Parameters** (2019)

ÖZLEM AYDIN BERKTAŞ, FADİME DUMLU, FEHMİ ODABAŞOĞLU, **Zerrin Kutlu**, Elif Çadırcı, Mesut Bünyami Halıcı

2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, 27.11.2019, s. 430, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **The evaluation of aqueous extract obtained from the roots and aerial parts of *Ferulago cassia* Boiss. (Apiaceae) on lipopolysaccharide-induced human umbilical vein endothelial cell injury** (2019)

Zerrin Kutlu

Eurasia Biochemical Approaches&Technologies Congress (2.EBAT), Antalya, 26.10.2019 – 29.10.2019, s. 55, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **The Evaluation of Chloroform Extract Obtained from the Roots and Aerial Parts of *Ferulago cassia* Boiss. (Apiaceae) on Lipopolysaccharide-induced Human Umbilical Vein Endothelial Cell Injury.** (2019)

Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı

Eurasia Biochemical Approaches&Technologies Congress (2.EBAT), Antalya, 26.10.2019 – 29.10.2019, s. 54, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **The evaluation of chloroform extract obtained from the roots and aerial parts of *Ferulago pauciradiata* Boiss. & Heldr. (Apiaceae) on lipopolysaccharide-induced human umbilical vein endothelial cell injury** (2019)

Zerrin Kutlu, Zekai Halıcı

Proceedings Book of 5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Ankara, 02.10.2019 – 06.10.2019, s. 1672, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **The evaluation of aqueous chloroform extract obtained from the roots and aerial parts of *Ferulago pauciradiata* Boiss. & Heldr. (Apiaceae) on lipopolysaccharide-induced human umbilical vein endothelial cell injury** (2019)

Zerrin Kutlu

Proceedings Book of 5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Ankara, 02.10.2019 – 06.10.2019, s. 1670, Özet bildirir

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **The Gastroprotective Effect of Water Extract of Cumin in Experimental Rat Model: This Effect is related to its in vivo and in vitro antioxidant parameters** (2018)
ÖZLEM AYDIN BERKTAŞ, FADİME DUMLU, FEHMİ ODABAŞOĞLU, **Zerrin Kutlu**, Elif Çadircı, Mesut Bünyami Halıcı, FAZLI ÖZTÜRK, AHMET ÇAKIR
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, 22.11.2018, s. 81, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Egzersizle Beyaz Yağ Dokusundan Kahverengi Yağ Dokusuna Dönüşüm: İrisin Ve Metabolik Etkileri** (2018)
Zerrin Kutlu, Murat OZAN, Erdinç Şıktar, Zafer Bayraktutan, Mehmet Ali GÜL, Ebubekir BAKAN, Nuri BAKAN, Fatma Zühal Umudum, Nurcan KILIÇ BAYGUTALP
29. Uluslararası Biyokimya Kongresi, 26.10.2018 – 30.10.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
12. **Anti-inflammatory and Antioxidant Properties of Jervine, a Steroidal Alkaloid from Rhizomes of Veratrum Album** (2018)
FADİME DUMLU, FEHMİ ODABAŞOĞLU, ÖZLEM AYDIN BERKTAŞ, TUBA AYDIN, **Zerrin Kutlu**, HÜSEYİN SERKAN EROL, MESUT BÜNYAMİ HALICI, Elif Çadircı, AHMET ÇAKIR
Young Scientists' Meeting on Advances in Phytochemical Analysis (Trends in Natural Products Research), Liverpool, 02.07.2018, s. 145, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
13. **The Evaluation on Different Extracts of Citrus Reticulata (CR) Against LPS-Induced Human Umbilical Vein Endothelial Cell Injury** (2018)
Zerrin Kutlu
3rd International Conference on Advances in Natural&Applied Science Chemistry (ICANAS'18), Antalya, 09.05.2018, s. 354, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **Investigation of the Effects of Ethanol Extract of Myrtus Communis L. (MC) Leaf on STZ-Induced Diabetic Rat** (2018)
Zerrin Kutlu, Hatice Baz, Mine Gülaboğlu
3rd International Conference on Advances in Natural&Applied Science Chemistry (ICANAS'18), Antalya, 09.05.2018, s. 24, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **Investigation of the Effect of Ether Extract of Myrtus Communis L. (MC) Leaf on STZ-Induced Diabetic Rat** (2018)
Zerrin Kutlu, Hatice Baz, Mine Gülaboğlu
3rd International Conference on Advances in Natural & Applied Science Chemistry, Antalya, 09.05.2018, s. 69, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
16. **Determination of Antioksidant Capacity PPO Enzyme Purified from Morchella Esculenta by ABTS and DPPH Methods** (2017)
Fatma Gür, **Zerrin Kutlu**, BAHRİ GÜR, Ayşe Türkan, Mine Gülaboğlu, Yasemin Oğul
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development-DRD 2017, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

17. **Determination of Antioxidant Capacity of Methanol Extract of Myrtus Communis L. Leaf Via DPPH and ABTS/TEAC Methods.** (2017)
Zerrin Kutlu, Mine Gülaboğlu
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, 03.10.2017 – 05.10.2017, s. 159, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
18. **Determination of Antioxidant Capacity of Methanol Extract of Myrtus Communis L. Leaf Via CUPRAC and FRAP Methods** (2017)
Zerrin Kutlu, Mine Gülaboğlu
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, 03.10.2017, s. 160, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
19. **Determination of Antioxidant Capacity of Olive Leaf (Olea europaea L.) Ethanol Extract Via CUPRAC and FRAP Methods** (2017)
AHMET GÖKHAN AĞGÜL, Mine Gülaboğlu, **Zerrin Kutlu**
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, 03.10.2017 – 07.10.2017, s. 155, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
20. **Determination of Antioxidant Capacity of Water Extract of Myrtus Communis L. Leaf via DPPH and ABTS/TEAC Methods** (2017)
Zerrin Kutlu, Mine Gülaboğlu
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, 03.10.2017 – 05.10.2017, s. 158, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
21. **Determination of Antioxidant Capacity of Olive Leaf (Olea europaea L.) Ethanol Extract via DPPH and ABTS/TEAC Methods** (2017)
AHMET GÖKHAN AĞGÜL, Mine Gülaboğlu, **Zerrin Kutlu**
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, 03.10.2017 – 05.10.2017, s. 154, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
22. **Determination of Antioxidant Capacity of Ether Extract of Myrtus communis L. Leaf via CUPRAC and FRAP Methods** (2017)
Zerrin Kutlu, Lale Duysak, Mine Gülaboğlu
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, 03.10.2017 – 05.10.2017, s. 110, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
23. **Determination of Antioxidant Capacity PPO Enzyme Purified from Morchella Esculenta by ABTS and DPPH Methods** (2017)
FATMA GÜR, **Zerrin Kutlu**, BAHİR GÜR, AYŞE TÜRKHAN, Mine Gülaboğlu, Yasemin OGUL
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, 03.10.2017, s. 201, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

24. **Determination of Antioxidant Capacity of Ether Extract of Myrtus communis L. Leaf via DPPH and ABTS/TEAC Methods** (2017)
Zerrin Kutlu, Lale Duysak, Mine Gülaboğlu
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, 03.10.2017 – 05.10.2017, s. 99, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
25. **The Antiulcerogenic Effects of Citrus Limonum Leaf Ether Extract in the Gastric Ulcer Model** (2017)
Mine Gülaboğlu, **Zerrin Kutlu**, SEYMA GOZDE BAKIS, Lale DUYSAK, ALI İHSAN ALBAYRAK
International Biochemistry Congress-2017 (Erzurum/Turkey), Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
26. **The Antiulcerogenic Effect of Citrus Limonum Leaf Ether Extract in Stomach Ulcer on Rats** (2017)
Mine Gülaboğlu, **Zerrin Kutlu**, Şeyma Gözde Bakış, Lale Duysak, Ali İhsan Albayrak
International Biochemistry Congress-2017, 19-23 September 2017, Erzurum, 19.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
27. **Determination of antioxidant capacity PPO enzyme morchella esculata by FRAP and CUPRAC methods.** (2017)
FATMA GUR OZABACIGIL, **Zerrin Kutlu**, BAHİRİ GÜR, ELİF DUYGU KAYA, Mine Gülaboğlu
International Biochemistry Congress-2017 (Erzurum/Turkey), Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **The Antiulcerogenic Effects of Citrus Limonum Leaf Ethanol Extract in the Gastric Ulcer Model** (2017)
ALİ İHSAN ALBAYRAK, Mine Gülaboğlu, Lale Duysak, **Zerrin Kutlu**, SEYMA GOZDE BAKIS
International Biochemistry Congress-2017 (Erzurum/Turkey), Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
29. **The Antiulcerogenic Effects of Citrus Limonum Leaf Extract in the Gastric Ulcer Model** (2017)
Ali İhsan Albayrak, Mine Gülaboğlu, Lale Duysak, **Zerrin Kutlu**, Şeyma Gözde Bakış, Şeyma Gözde Bakış
International Biochemistry Congress-2017, 19-23 September 2017, Erzurum, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
30. **Antiulcerogenic Effect of Citrus Limonum Leaf Extract in Stomach Ulcer on Rats** (2017)
Ali İhsan Albayrak, Mine Gülaboğlu, Lale Duysak, **Zerrin Kutlu**, Şeyma Gözde Bakış
International Biochemistry Congress-2017, 19-23 September 2017, Erzurum, 19.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
31. **Determination of Antioxidant Capacity of Water Extract of Aronia Melanocarpa Fruits by CUPRAC and FRAP Methods.** (2017)
Zerrin Kutlu, Esen Sezen Karaoğlu, Bilal HAYTA, Mine Gülaboğlu
International Biochemical Congress 2017, Erzurum, 19.09.2017, s. 42, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
32. **The Gastroprotective Effect of Water Extract of Cinnamomum aromaticum in experimental rat model: This effect related to its in vivo and in vitro antioxidant parameters** (2016)
ÖZLEM AYDIN BERKTAŞ, FEHMİ ODABAŞOĞLU, FADİME DURLU, Elif Çadırcı, Mesut Bünyami Halıcı, **Zerrin Kutlu**, FAZLI ÖZTÜRK, AHMET ÇAKIR
41st FEBS Congress Molecular and Systems Biology for Better a Life, İzmir, 03.09.2016 – 08.09.2016, s. 410, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

33. **Antioxidant and Antidiabetic Activity of Ethanol Extract of Myrtus Communis L. berries on streptozotocin-induced diabetic rats (2016)**
Mesut Galip Demir, Mine Gülaboğlu, **Zerrin Kutlu**, Lale Duysak, Şeyma Gözde Bakış, AHMET GÖKHAN AĞGÜL
41st FEBS Congress Molecular and Systems Biology for Better a Life, İzmir, 03.09.2016, ss. 399-400, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
34. **Investigation of Effect of Ether Extract of Hippophae rhamnoides L. Leaf on indomethacin-induced stomach ulcer in rat (2016)**
Lale Duysak, Mine Gülaboğlu, **Zerrin Kutlu**, Mesut Galip Demir, Şeyma Gözde Bakış, Mesut Galip Demir
41st FEBS Congress Molecular and Systems Biology for Better a Life, İzmir, 03.09.2016 – 08.09.2016, s. 398, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
35. **The Determination of the Antioxidative Properties of Water, Ethanol-Water, Methanol and Chloroform Extract Obtained from Cinnamon, Cumin, and Sumac, in vitro. (2015)**
ÖZLEM AYDIN BERKTAŞ, FEHMİ ODABAŞOĞLU, FADİME DURLU, **Zerrin Kutlu**
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, 03.09.2015 – 07.09.2015, s. 121, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
36. **Determination of Antioxidant Capacity of Commercial Peach Beverages Via CUPRAC, FRAP, DPPH and ABTS/TEAC Methods (2014)**
Zerrin Kutlu, Yasin Bayır, Mine Gülaboğlu
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavenger, İstanbul, 27.10.2014 – 28.10.2014, s. 77, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
37. **Determination of Antioxidant Capacity of Nigella Sativa Via CUPRAC, FRAP, DPPH and ABTS/TEAC Methods (2014)**
Zerrin Kutlu, Yasin Bayır, Mine Gülaboğlu
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavenger, İstanbul, 27.10.2014 – 28.10.2014, s. 76, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
38. **Secretion of HSP-70 in Liver of Rats Exposed to Cold Stress (2014)**
Kübra Asena Terim Kapakin, **Zerrin Kutlu**, Derviş Özdemir, Samet Kapakin
17. First International Congress Life Science-A Challenge for the Future, Laşi, 23.10.2014 – 25.10.2014, s. 21, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Romanya

Kitapta Bölümler

1. **Tip 1 Diyabette İskemik Kalp Hasarı ve Endoplazmik Retikulum Stresinin Rolü (2024)**
Zerrin Kutlu
Sağlık Bilimlerinde Yeni Trendler ve Sınırlar, Editör: Fatih HATİPOĞLU, All Sciences Academy, ss. 208-215
Kitapta Bölüm · Uluslararası
2. **Avasopasem Manganese: Süperoksit Dismutaz Mimetik Etkisi ve İskemik Kalp Hasarında Rolü (2024)**
Zerrin Kutlu
Sağlık Bilimlerinde Yeni Trendler ve Sınırlar, Editör: Fatih HATİPOĞLU, All Sciences Academy, ss. 217-223
Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. **Dalak Biyokimyası** (2019)

Zerrin Kutlu

Splenomegaliye Multidisipliner Yaklaşım, Editör: Can ÖZLÜ, Akademisyen Kitabevi, ss. 17-22

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. **Lenf Bezi Biyokimyası** (2019)

Zerrin Kutlu

Lenfadenopatiye Multidisipliner Yaklaşım, Editör: Can ÖZLÜ, Akademisyen Kitabevi, ss. 35-44

Kitapta Bölüm · Uluslararası

5. **Vitaminler ve Beslenme** (2019)

Zerrin Kutlu

Dahili Hastalarda Özel Beslenme ve Diyet Yönetimi, Editör: Can ÖZLÜ, Akademisyen Yayınevi, ss. 25-35

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2026)

Zerrin Kutlu

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2026)

Zerrin Kutlu

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

3. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2026)

Zerrin Kutlu

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2026)

Zerrin Kutlu

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

5. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2026)

Zerrin Kutlu

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

6. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)

Zerrin Kutlu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2026)

Zerrin Kutlu

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)

Zerrin Kutlu

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

9. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)

Zerrin Kutlu

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

10. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Zerrin Kutlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Zerrin Kutlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Zerrin Kutlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Zerrin Kutlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Ankara Üniversitesi · Türkiye
14. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Zerrin Kutlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Zerrin Kutlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Zerrin Kutlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2024)
Zerrin Kutlu
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Zerrin Kutlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Ankara Üniversitesi · Türkiye
19. **Tez Savunma (Doktora)** (2024)
Zerrin Kutlu
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Zerrin Kutlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Ankara Üniversitesi · Türkiye
21. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)
Zerrin Kutlu
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
Zerrin Kutlu
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
Zerrin Kutlu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. Bilimsel Dergilerdeki Görev (2025 – Devam ediyor)

Zerrin Kutlu

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Journal of Biomedical Research & Environmental Sciences (JBRES)

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of Laboratory Animal Science and Practices

2. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Kafkas Journal of Medical Sciences

3. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Immunopharmacology and immunotoxicology · IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY

4. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE

5. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · SCIENTIFIC REPORTS

6. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE

7. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE

8. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioengineering and Translational Medicine

9. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PLOS ONE

10. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY

11. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Inflammopharmacology · INFLAMMOPHARMACOLOGY

12. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE

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

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Current Research in Health Sciences

14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN

16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · NAUNYN-SCHMIEDEBERG'S ARCHIVES OF PHARMACOLOGY

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOCELL

19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · International Journal of PharmATA

20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi

21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE

22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY

23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE

24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARTIFICIAL CELLS, NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY

25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Zerrin Kutlu

Diğer Dergiler · Ulusal · International Journal of Innovative Research and Reviews

26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH · Journal Of Obstetrics And Gynaecology Research

27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · BEZMIALEM SCIENCE · BEZMİÂLEM SCİENCE

28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Zerrin Kutlu

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Türk Biyokimya Derneği** (2016 – Devam ediyor)

Zerrin Kutlu

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Eleştirel Düşünme** (2023)

Zerrin Kutlu

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

2. **International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, 18-19 February 2022, Erzurum, Turkey** (2022)

Zerrin Kutlu

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

3. **5. International Conference on Life and Engineering Sciences (ICOLES 2022)** (2022)

Zerrin Kutlu

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

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **2nd International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine** (2025)

Zerrin Kutlu

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

2. **Bilişim Teknolojilerinin Etkin Kullanımı: 1. Mendeley Bilişim Teknolojilerinin Etkin Kullanımı:1.Mendeley HiltonBodrum Türkbükü/Bodrum** (2018)

Zerrin Kutlu

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Muğla · Türkiye

3. **Teoriden Pratiğe miRNA Kursu, 29. Uluslararası Biyokimya Kongresi, 26 Ekim 2018, Bodrum/Turkey.** (2018)

Zerrin Kutlu

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

4. **XXIX. International Biochemistry Congress** (2018)

Zerrin Kutlu

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Muğla · Türkiye

5. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

Zerrin Kutlu

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Muğla · Türkiye

6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Zerrin Kutlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
7. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Zerrin Kutlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Muğla · Türkiye
8. **3rd International Conference on Advance in Natural&Applied Science (ICANAS), 9-12 May 2018, Antalya. (2018)**
Zerrin Kutlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
9. **Biyokimya (2018)**
Zerrin Kutlu
Kongre · Uluslararası · Oturum Başkanı · Antalya · Türkiye
10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Zerrin Kutlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
11. **Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017 October. (2017)**
Zerrin Kutlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**
Zerrin Kutlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
13. **International Biochemistry Congress - 2017 /28 th National Biochemistry Congress 19 - 23 Eylül / September 2017, Ataturk University, Erzurum (2017)**
Zerrin Kutlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2017)**
Zerrin Kutlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
15. **'3rd International VetIstanbul Group Congress. 17-20 Mayıs 2016, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. (2016)**
Zerrin Kutlu
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sarajevo · Bosna-Hersek
16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2016)**
Zerrin Kutlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Sarajevo · Bosna-Hersek
17. **Nutrigenomik Çalıştayı, Nutrigenomik Çalıştayı, Erzurum, Çalıştayı, 14.11.2015 -15.11.2015 (Ulusal) (2015)**
Zerrin Kutlu
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2015)**
Zerrin Kutlu
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

19. **‘International Eurasia Pharmacy Congress Organized’. 3-7th September 2015, Erzincan (2015)**

Zerrin Kutlu

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzincan · Türkiye

20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2015)**

Zerrin Kutlu

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzincan · Türkiye

21. **‘The International Conference on Science, Ecology And Technology (Iconsete’2015), 25-28 August,Vienna, (2015)**

Zerrin Kutlu

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Vienna · Avusturya

22. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2015)**

Zerrin Kutlu

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Vienna · Avusturya

23. **‘XV. Ulusal Biyokimya Kongresi’. 23-26 Nisan, 2015, Fethiye. (2015)**

Zerrin Kutlu

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Muğla · Türkiye

24. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2015)**

Zerrin Kutlu

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Muğla · Türkiye

25. **Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers’, Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers’, İstanbul, Çalıştay, 27.10.2014 -29.10.2014 (Uluslararası) (2014)**

Zerrin Kutlu

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

26. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2014)**

Zerrin Kutlu

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

Ödüller

1. **ULAKBİM-CABİM (2024)**

Zerrin Kutlu

Ödül · Ulusal · Tübitak · Türkiye

2. **ULAKBİM-CABİM (2022)**

Zerrin Kutlu

Ödül · Ulusal · Tübitak · Türkiye

3. **ULAKBİM-CABİM (2020)**

Zerrin Kutlu

Ödül · Ulusal · Ulakbim-Cabim · Türkiye