



Betül Apaydın Yıldırım

Prof. Dr. · Veterinerlik Biyokimyası Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü
Başkanlığı · Veterinerlik Biyokimyası Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422317090 · Ofis: BİYOKİMYA AD B BLOK KAT:3 · Posta adresi:

betul_apaydin@hotmail.com, betulapaydin@atauni.edu.tr

ORCID: 0000-0002-0361-6148 · Scopus Yazar ID: 56457951200 · Publons / ResearcherID: AHB-6542-2022 ·

Google Scholar ID: x1lxuVUAAAj · YÖKSİS Araştırmacı ID: 37426

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

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı ·
Veterinerlik Biyokimyası Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Multidisciplinary Sciences · Veterinary Sciences · Biochemical Research Methods

Scopus Konu Alanları (ASJC): Multidisciplinary · Biochemistry (medical) · Small Animals · General Veterinary

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2006 – 2009)
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2004 – 2006)
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (1999 – 2004)
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2024)
C1 — İleri · YDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Learn & Grow: dPCR 2.0 CPD activity** (2025)
Sağlık ve Tıp · Türkiye
- Learn & Grow - dPCR 2.0 Gene expression analysis with dPCR (Module III)** (2025)
Sağlık ve Tıp · Türkiye
- Kamu Düzeni ve Güvenliğinde Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Hukukta Yapay Zekâ** (2025)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Ticarette Yapay Zekâ** (2025)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Enerjide Yapay Zekâ** (2025)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Tarımda Yapay Zekâ** (2025)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Sağlıkta Yapay Zekâ** (2025)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği** (2025)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Finansta Yapay Zekâ** (2025)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Güvenilir Yapay Zekâ: Riskler, Etik Değerler ve İlkeler** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

12. **Cevre, Sehircilik ve iklim Degisikliginde Yapay Zekâ** (2025)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Çalışma Hayatında Yapay Zekâ** (2025)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Wiley TUBITAK** (2025)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

15. **Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı -XXIII (Fare, Rat ve Tavşan için)** (2025)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Zorlamalı tüy dökümü uygulanan yumurtacı tavukların kan ve dokularında bazı biyokimyasal parametrelerin incelenmesi** (2010)

Betül Apaydın Yıldırım

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Nihat Mert · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Babesiosisli koyunlarda serum proteinlerinin elektroforetik incelenmesi** (2006)

Betül Apaydın Yıldırım

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Semiha Dede · Devam ediyor · Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Karbonhidratlar ve Metabolizmaları** (2025)

Betül Apaydın Yıldırım

Verdiği Ders · Doktora

2. **Biyokimya I** (2025)

Betül Apaydın Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

3. **Biyokimya I (2025)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
4. **Laboratuvar Bulgularının Yorumlanması (2023)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
5. **Bitki Biyokimyası (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Doktora
6. **Laboratuvar Bulgularının Yorumlanması (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
7. **Bitki Biyokimyası (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Doktora
8. **Biyokimya II (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
9. **Labaratuvar Bulgularının Yorumlanması (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
10. **Biyokimya I (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
11. **Olgunlaşma Eğitimi (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
12. **Mezuniyet Tezi I (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
13. **Veteriner Hekimlikte Biyogüvenlik ve İş Sağlığı (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
14. **Mezuniyet Tezi II (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
15. **Karbonhidrat Biyokimyası (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
16. **Biyokimya II (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans

17. **Veteriner Hekimlikte Biyogüvenlik ve İş Sağlığı** (2022)

Betül Apaydın Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

18. **Karbonhidrat Biyokimyası** (2022)

Betül Apaydın Yıldırım

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

19. **Biyokimya II** (2021)

Betül Apaydın Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

20. **Doku Biyokimyası** (2021)

Betül Apaydın Yıldırım

Verdiği Ders · Doktora

21. **Biyokimya I** (2021)

Betül Apaydın Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

22. **Biyokimya I** (2021)

Betül Apaydın Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

23. **Hücre ve Hücre Kültürü** (2021)

Betül Apaydın Yıldırım

Verdiği Ders · Doktora

24. **Hücre ve Hücre Kültürü** (2021)

Betül Apaydın Yıldırım

Verdiği Ders · Doktora

25. **Biyokimya II** (2021)

Betül Apaydın Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

26. **Doku Biyokimyası** (2021)

Betül Apaydın Yıldırım

Verdiği Ders · Doktora

27. **Biyokimya I** (2021)

Betül Apaydın Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

28. **Doku Biyokimyası** (2021)

Betül Apaydın Yıldırım

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

29. **Biyokimya I** (2021)

Betül Apaydın Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

30. **Klinik Biyokimya** (2021)

Betül Apaydın Yıldırım

Verdiği Ders · Lisans

31. **Doku Biyokimyası I (2020)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Doktora
32. **2020-2021 BİYOKİMYA II (2020)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
33. **VETERİNER BİLİM DALLARI PROGRAMI (ALAN DIŞI) (2020)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
34. **Laboratuvar Bulgularının Yorumlanması (2020)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
35. **PROTEİNLER VE METABOLİZMASI I (2020)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
36. **KANATLI HAYVANLARIN BİYOKİMYASI (2019)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Doktora
37. **2019-2020 Biyokimya I (2019)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
38. **BİTKİ BİYOKİMYASI (2019)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Doktora
39. **PROTEİNLER VE METABOLİZMASI (2016)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Doktora
40. **SİNİR SİSTEMİ BİYOKİMYASI (2015)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
41. **PROTEİNLER VE METABOLİZMASI (2015)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
42. **RESEPTÖRLER (2015)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
43. **KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMASI (2014)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
44. **KANATLI HAYVANLARIN BİYOKİMYASI (2014)**
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

45. **RESEPTÖRLER** (2014)
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
46. **KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMASI** (2014)
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Doktora
47. **DOKU BİYOKİMYASI** (2014)
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
48. **BİYOKİMYA II** (2014)
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
49. **BİYOKİMYA I-II** (2013)
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
50. **KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMASI** (2013)
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
51. **LİPİTLER VE METABOLİZMASI** (2012)
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
52. **BİYOKİMYA I-II** (2012)
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
53. **SU VE ELEKTROLİT METABOLİZMASI** (2012)
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
54. **OLGUNLAŞMA EĞİTİMİ I-II** (2011)
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans
55. **BİYOKİMYA I-II** (2011)
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2024 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (2012 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Veterinerlik Biyokimyası Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Doç. Dr.** (2018 – 2024)
Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü Başkanlığı

4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2012 – 2018)

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

Akademik İdari Deneyim

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

Betül Apaydın Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2024)

Betül Apaydın Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2023)

Betül Apaydın Yıldırım

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

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

Betül Apaydın Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Betül Apaydın Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2023)

Betül Apaydın Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Birim Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2024)

Betül Apaydın Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)

Betül Apaydın Yıldırım

Akademik İdari Deneyim · Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Sorumlu Yönetici** (2007 – 2011)

Betül Apaydın Yıldırım

Akademi Dışı Deneyim · BAYTAV TAVUKÇULUK · Türkiye

2. **SORUMLU YÖNETİCİ** (2007 – 2011)

Betül Apaydın Yıldırım

Akademi Dışı Deneyim · BAY-TAV TAVUKÇULUK YUMURTA ÜRETİM VE PAZ. LTD. ŞTİ.

3. **Akademi Dışı Deneyim** (2005 – 2007)

Betül Apaydın Yıldırım

Akademi Dışı Deneyim · Van Valiliği Ab Projesi · Türkiye

4. **Veteriner Hekim** (2005 – 2007)

Betül Apaydın Yıldırım

Akademi Dışı Deneyim · AB DAKP Projesi VAN Valiliği

Yönetilen Tezler

- 1. RATLARDA GENTAMİSİNLE OLUŞTURULAN NEFROTOKSİSİTEDE CROSİNİN İNFLAMASON, OKSİDATİF STRES, APOPTOZ, NF-κB, TLR-4 ve Nrf-2/HO-1 Yolakları ÜZERİNDEKİ EKİLERİNİN İNCELENMESİ** (2023 – Devam ediyor)
Betül Apaydın Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Tuba DOĞAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. RATLARDA DENEYSEL OLARAK OLUŞTURULAN ALT EKSTREMİTE İSKEMİ-REPERFÜZYON HASARINDA APOSİNİN'İN KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI** (2019 – Devam ediyor)
Betül Apaydın Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: SELÇUK ALBAYRAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. DİYABETİK RATLARDA MADIMAK (Polygonum cognatum Meissn.) EKSTRAKTININ BAZI BİYOKİMYASAL PARAMETRELER VE HİSTOPATOLOJİK DEĞİŞİMLER ÜZERİNE ETKİSİ** (2019 – Devam ediyor)
Betül Apaydın Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: ERAY ONAY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. STREPTOZOTOSİN İLE DİYABET OLUŞTURULMUŞ RATLARDA HYPERİCUM SCABRUM L. UÇUCU YAĞININ YARA İYİLEŞTİRİLMESİNDE ETKİSİ** (2019 – Devam ediyor)
Betül Apaydın Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Fatma İBAOKURGİL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. RATLARDA PARASETAMOL İLE OLUŞTURULAN HEPATOTOKSİSİTE ÜZERİNE TARAXACUM OFFİCİNALE ETANOL EKSTRAKTININ ETKİSİ** (2014 – Devam ediyor)
Betül Apaydın Yıldırım
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: ESRA AKTAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

- 1. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı -XXIII (Fare, Rat ve Tavşan için)** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Doğadan Sofraya Bilim (Science from Nature to Your Table) isimli Ufuk Avrupa projesi** (2022)
Betül Apaydın Yıldırım
Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı XVI** (2022)
Betül Apaydın Yıldırım, Semin Gedikli
Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

- 1. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2022 – Devam ediyor)
Betül Apaydın Yıldırım
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı
- 2. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2022 – Devam ediyor)
Betül Apaydın Yıldırım
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

3. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – Devam ediyor)

Betül Apaydın Yıldırım

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

4. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – Devam ediyor)

Betül Apaydın Yıldırım

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

5. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2020 – Devam ediyor)

Betül Apaydın Yıldırım

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

6. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2019 – Devam ediyor)

Betül Apaydın Yıldırım

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

7. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2012 – 2014)

Betül Apaydın Yıldırım

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Obesite Oluşturulan Ratlarda PLGA Nanopartiküllerinin ve Susam Yağı Nanoemülsiyonlarının Etkilerinin İncelenmesi** (2025 – 2026)

Rukiye Sevinç Özakar, Emrah Özakar, **Betül Apaydın Yıldırım**

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

2. **Topikal Olarak Uygulanan Kitosan Bazlı Glutatyon Hidrojelin Yalnız ve Terapötik Ultrason ile Birlikte Kullanımının DiyabetikRatlarda Yara İyileşmesine Etkisi** (2025 – 2026)

Vildan Aslan Canatan, **Betül Apaydın Yıldırım**, Rukiye Sevinç Özakar, Emrah Özakar, Serkan Yıldırım, Ferda Turgut, Ömer Tarık Orhun, Hikmet Yeter Çoğun, Uygur Canatan

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

3. **Crosin yüklü eksozomların HCT116 hücre hattı üzerindeki antiproliferatif apoptotik ve antioksidan etkilerinin araştırılması** (2025)

Betül Apaydın Yıldırım, Rukiye Sevinç Özakar, Ömercan ALAT, Emrah Özakar

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

4. **Özel beslenme amaçlı yemler kapsamındaki bir bolus ürünün (Dietevit Tonic) erkek Siyah Alaca Holstaysn ırkı hayvanların büyüme ve besi performansına etkisi** (2024 – 2026)

Fatih Yıldırım, **Betül Apaydın Yıldırım**, Ali Osman Kesen, Ahmet Yıldız

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

5. **Sıçanlarda di 2etilheksil ftalatın DEHP neden olduğu nefrotoksisiteye karşı Hesperidinin koruyucu etkisi** (2024 – 2025)

Tuba Karaarslan, **Betül Apaydın Yıldırım**, Fatih Yıldırım

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

6. **Akut İshalli Neonatal Buzağılarda Akut Böbrek Hasarının Tanısında Böbrek Biyobelirteçlerinin Kullanılabilirliklerinin Araştırılması** (2024 – 2026)

Akın KIRBAŞ, Şükrü Değirmençay, **Betül Apaydın Yıldırım**, Mustafa Sinan Aktaş, Muhammed Sertaç Eroğlu, Emre Eren, Ali Can ÖZCAN

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

7. **Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Postoperatif İntraabdominal Adezyonların Önlenmesinde Borik Asit, Düşük Enerjili Lazer ve Terapötik Ultrasonun Etkinliğinin Araştırılması** (2023 – 2025)
Sıtkıcan Okur, Ayşe Gölgeci Bedir, Damla Tuğçe Okur, **Betül Apaydın Yıldırım**, Serkan Yıldırım, Özlem Özdemir Tozlu, Ferda Turgut, İsmail Bolat, Mümin Gökhan Şenocak, Latif Emrah Yanmaz
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
8. **Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Postoperatif İntraabdominal Adezyonların Önlenmesinde Borik Asit, Düşük Enerjili Lazer Terapisi Ve Terapötik Ultrasonun Etkinliğinin Araştırılması** (2023 – 2025)
Mümin Gökhan Şenocak, Latif Emrah Yanmaz, İsmail Bolat, Ferda Turgut, Özlem Özdemir Tozlu, Serkan Yıldırım, Damla Tuğçe Okur, Ayşe Gölgeci Bedir, **Betül Apaydın Yıldırım**, Sıtkıcan Okur
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
9. **Sığır Spermasının Uzun Süreli Saklanması Probiyotik Bakteri İlavesinin Spermatolojik Parametrelere Etkisinin Belirlenmesi** (2023 – 2024)
Ali Doğan Ömür, Tutku Can Acısu, Özgür Çelebi, Recep Hakkı Koca, **Betül Apaydın Yıldırım**, Serkan Ali Akarsu, Gözde Arkalı, Demet Çelebi
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Ratlarda Gentamisinle Oluşturulan Nefrotoksisitede Crosinin İnflamasyon, Oksidatif Stres, Apoptoz, NF-KB, TLR4 ve Nrf2/HO1 Yolakları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi** (2022 – 2023)
Betül Apaydın Yıldırım, Tuba DOĞAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **NADPH oksidaz inhibitörü Aposinin 4hydroxy3methoxyacetophenone A549 akciğer kanser hücreleri üzerine antiproliferatif apoptotik ve antioksidan etkilerinin araştırılması** (2022 – 2023)
Betül Apaydın Yıldırım, Rabia KOÇAK, Ali Can ÖZCAN, Tuba DOĞAN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Erzurum İli Narman İlçesi Bölgesindeki Sığırların Beslenme Alışkanlıklarının Kolostrum Kalitesi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi** (2020 – 2022)
Muhammet Ali Tunç, Sevda Urçar Gelen, **Betül Apaydın Yıldırım**, ERHAN ÇİFTGÜL
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Deneysel Septik Şok Modeli Oluşturulan Ratlarda Ginkgo biloba L ve Roflumilastın Akciğer Dokusu Üzerine Olan Etkilerinin Karşılaştırılması** (2020 – 2023)
Semin Gedikli, MEHTAP KARA, Çiğdem SEVİM, **Betül Apaydın Yıldırım**, Elif Erbaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Kolorektal karsinogeneziste mikro RNAların ekspresyonu üzerine Inula viscosa L ekstraktının etkisi** (2019 – 2021)
Betül Apaydın Yıldırım, ŞABAN KORDALI, Semin Gedikli
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Ratlarda deneysel olarak oluşturulan alt ekstremitte iskemireperfüzyon hasarında Crosinin koruyucu etkilerinin araştırılması** (2018 – 2019)
Betül Apaydın Yıldırım, Selçuk ALBAYRAK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Farklı Seviyelerde Zeolite Emdirilmiş Kekik Uçucu Yağı Origanum vulgare L. İlavesinin Performans Yumurta Kalite Kriterleri ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi** (2017 – 2018)
Mehmet Gül, EMRE TEKCE, SÜLEYMAN ERCÜMENT ÖNEL, Emre Yılmaz, **Betül Apaydın Yıldırım**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **"STREPTOZOTOSİN İLE DİYABET OLUŞTURULMUŞ RATLARDA HYPERİCUM PERFORATUM L. UÇUCU YAĞININ YARA İYİLEŞTİRİLMESİNE ETKİSİ"** (2016 – 2017)
Betül Apaydın Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **"DİYABETİK RATLARDA NAR KABUĞU (PUNICA GRANATUM L.) EKSTRAKTININ BİYOKİMYASAL PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİ"** (2015 – 2016)
Betül Apaydın Yıldırım, Fatih Yıldırım, Serkan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **"RATLARDA HEMOROIDİN GELİŞTİRİLMİŞ MODELİ: CAPSELLA BURSA-PASTORİSİN ANTİHEMOROIDAL AKTİVİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ"** (2015 – 2016)
Betül Apaydın Yıldırım, Fatih Yıldırım, Serkan Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **"AFLATOKSİN B1'İN RAT TESTİSLERİ ÜZERİNE OLAN ETKİSİ ÜZERİNE KOLAVİRON VE RESVERATROLÜN ETKİNLİĞİ (TÜBİTAK BELGE EKSİKLİKLERİNİ TAMAMLAYACAK)"** (2015 – 2017)
Ali Doğan Ömür, Yavuz Selim Sağlam, **Betül Apaydın Yıldırım**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **"RATLARIN FEMUR KIRIKLARINDA DÜŞÜK-SEVİYELİ LAZER TERAPİSİNİN ETKİNLİĞİ"** (2015 – 2018)
Latif Emrah YANMAZ, Sıtkıcan OKUR, Elif DOĞAN, **Betül Apaydın Yıldırım**, Zafer OKUMUŞ, Yavuz Selim Sağlam, Uğur ERSÖZ, Mustafa ÖZKARACA, Selim Çomaklı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **"DİYABETİK RAT YARALARINDA UYGULANAN SATUREJA HORTENSİS L. UÇUCU YAĞININ YARA DOKUSU VE PLAZMA OKSİDAN-ANTIOKSİDAN DÜZEYLERİNE ETKİSİ"** (2012 – 2013)
Betül Apaydın Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **BROİLERLERDE GENTAMİSİNLE OLUŞTURULAN NEFROTOKSİSİTE ÜZERİNE ÜZÜM ÇEKİRDEĞİ EKSTRASININ ETKİSİ** (2012 – 2013)
Betül Apaydın Yıldırım, Serkan Yıldırım, Fatih Yıldırım, Muhammet Ali Tunç
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Evaluation of the Efficacy of Photobiomodulation Therapy, Therapeutic Ultrasound, and Boric Acid in the Prevention of Intra-Abdominal Adhesions in an Experimental Rat Model: A Macroscopic, Histopathological, and Gene Expression Analysis** (2026)
Sıtkıcan OKUR, Büşra Baykal, Latif Emrah Yanmaz, Ayşe Gölge Bedir, Damla Tuğçe OKUR, Mümin Gökhan Şenocak, FERDA TURGUT, Serkan Yıldırım, İsmail BOLAT, **Betül Apaydın Yıldırım**, Özlem Özdemir Tozlu
Lasers in Surgery and Medicine, Cilt 58, Sayı 8, ss. 656–671 · DOI: [10.1002/lsm.70164](https://doi.org/10.1002/lsm.70164)
Tam Makale · Uluslararası
- Effects of a slow-release nutritional bolus on growth performance, oxidative status, and carcass traits in fattening Holstein bulls** (2026)
Fatih Yıldırım, **Betül Apaydın Yıldırım**, Ali Osman Kesen, Ahmet Yıldız
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, Cilt 58, Sayı 8 · DOI: [10.1007/s11250-026-05342-w](https://doi.org/10.1007/s11250-026-05342-w)
Tam Makale · Uluslararası

3. **Effects of Exercise on Ocular Parameters and Oxidative Stress Biomarkers in Saliva and Tear Fluid of Horses** (2026)
FERDA TURGUT, Latif Emrah Yanmaz, Omer Tarik Orhun, **Betül Apaydın Yıldırım**, YAKUP KOCAMAN, Mümin Gökhan Şenocak, Taner Arslan, VİLDAN ASLAN CANATAN
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, Cilt 12, Sayı 5 · DOI: [10.1002/vms3.71153](https://doi.org/10.1002/vms3.71153)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Hesperidin mitigates DEHP-induced nephrotoxicity through anti-oxidant, anti-apoptotic, and anti-inflammatory pathway modulation: Evidence from Nrf2/HO-1/Keap-1, Bax/Bcl-2/ caspase-3, and TLR4/NF-κB axis activation** (2026)
Tuba Karaarslan, **Betül Apaydın Yıldırım**, Fatih Yıldırım, Ömercan Alat
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 29, Sayı 6, ss. 943–951 · DOI: [10.22038/ijbms.2026.89049.19222](https://doi.org/10.22038/ijbms.2026.89049.19222)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Therapeutic Effects of Probiotic *Pedococcus acidilactici* CNCM MA 18/5 (Bactocell PA) via Modulation of Oxidative Stress and Inflammatory Pathways in Streptozotocin Induced Diabetic Rats** (2026)
Betül Apaydın Yıldırım, Enes Tercanlı, Kübra Asena Terim Kapakin, Tuba Karaarslan, Mustafa Atasever
FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 14, Sayı 5 · DOI: [10.1002/fsn3.71902](https://doi.org/10.1002/fsn3.71902)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Efficacy of therapeutic ultrasound as an adjunct to periodontal therapy in cats with early-stage periodontal disease** (2026)
Ferda Turgut, Latif Emrah Yanmaz, Ibrahim Ethem Tosunoglu, **Betül Apaydın Yıldırım**, Sıtkıcan Okur, Yakup Kocaman, Çağlar Ozkalıpcı, Vildan Aslan Canatan
Veterinary journal (London, England : 1997), Cilt 316 · DOI: [10.1016/j.tvjl.2026.106602](https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2026.106602)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Probiotic Supplementation as an Alternative to Antibiotics in Bovine Sperm Cryopreservation: Effects on Motility, Oxidative Stress and Apoptosis** (2026)
Ali Doğan Ömür, Demet Çelebi, Serkan Ali Akarsu, **Betül Apaydın Yıldırım**, Gamze Uçak, Tutku Can Acisu, Mehmet Akif Aydın, SÜMEYYE BAŞER, Özgür Çelebi, Recep Hakkı Koca, Gözde Arkali, Tarique Hussain
Reproduction in Domestic Animals, Cilt 61, Sayı 3 · DOI: [10.1111/rda.70197](https://doi.org/10.1111/rda.70197)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Effects of *Polygonum cognatum* Meissn. through modulation of hyperglycaemia, oxidative stress via Nrf-2/HO-1, apoptosis, NF-κB/TLR-4 pathways** (2026)
Eray Onay, **Betül Apaydın Yıldırım**, Serkan YILDIRIM
Journal of molecular histology, Cilt 57, Sayı 2 · DOI: [10.1007/s10735-026-10751-0](https://doi.org/10.1007/s10735-026-10751-0)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Chemical Insights into the Volatile Oil of *Beilschmiedia dictyoneura* and Acetylcholinesterase Inhibitory Activity** (2026)
Audrey Ashleeynus Allhin, Abubakar Siddiq Salihu, Wan Mohd Nuzul Hakimi Wan Salleh, Nurunajah Ab Ghani, Mohd Hafiz Arzmi, **Betül Apaydın Yıldırım**
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, Cilt 62, Sayı 1, ss. 178–180 · DOI: [10.1007/s10600-026-04916-2](https://doi.org/10.1007/s10600-026-04916-2)
Tam Makale · Uluslararası

10. **Effects of probiotic *Lactobacillus casei* on streptozotocin diabetic rats via decreasing oxidative stress, inflammation and inhibiting Nrf-2/bcl-2/NF- κ B/TLR-4 and caspase-3 signalling pathway** (2026)
Betül Apaydın Yıldırım, Enes Tercanlı, Kübra Asena Terim Kapakin, Tuba Karaarslan
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY · DOI: [10.1080/13813455.2026.2734591](https://doi.org/10.1080/13813455.2026.2734591)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Effects of Nrf-2/HO-1, NF- κ B/Cox-2/TLR-4, and Bax/Bcl-2/caspase-3 pathways in alleviating azithromycin-induced cardiotoxicity in rats: Potential cardioprotective role of crocin** (2025)
Tuba Karaarslan, **Betül Apaydın Yıldırım**, Kübra Asena Terim Kapakin, Metin Kiliçlioğlu, Ömercan Alat
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 28, Sayı 10, ss. 1335–1343 · DOI: [10.22038/ijbms.2025.83518.18069](https://doi.org/10.22038/ijbms.2025.83518.18069)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Effect of NADPH oxidase inhibitor apocynin on human lung cancer A549 cells via Bcl-2, Bax, caspase-3, and NF- κ B signaling pathway** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım, Tuba Doğan, İsmail Bolat, Ali Can Ozcan, Rabia Kocak
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, Cilt 398, Sayı 8, ss. 10071–10082 · DOI: [10.1007/s00210-025-03833-5](https://doi.org/10.1007/s00210-025-03833-5)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Protective effects of crocin against gentamicin-induced damage in rat testicular tissue: Modulating the levels of NF- κ B/TLR-4 and Bax/Bcl-2/ caspase-3 signaling pathways** (2025)
Tuba Karaarslan, **Betül Apaydın Yıldırım**, Kübra Asena Terim Kapakin, Metin Kiliçlioğlu, Esra Aktaş Şenocak
Food and Chemical Toxicology, Cilt 200 · DOI: [10.1016/j.fct.2025.115407](https://doi.org/10.1016/j.fct.2025.115407)
Tam Makale · Uluslararası
14. ***Punica granatum* L. peel extract protects diabetic nephropathy by activating the Nrf-2/HO-1 pathway** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım, Tuba Karaarslan, Esra Aktas Senocak, Serkan Yıldırım, Saban Kordali, Fatih Yıldırım
ACTA DIABETOLOGICA, Cilt 62, Sayı 4, ss. 469–480 · DOI: [10.1007/s00592-024-02371-5](https://doi.org/10.1007/s00592-024-02371-5)
Tam Makale · Uluslararası
15. **The Role of Hematologic Markers, Procalcitonin and Neopterin in Inflammatory Response in Cattle With *Theileria annulata*** (2025)
Ömer Aydın, Mustafa Sinan Aktaş, Emre Eren, **Betül Apaydın Yıldırım**, İsmail Bolat
Parasite immunology, Cilt 47, Sayı 4 · DOI: [10.1111/pim.70007](https://doi.org/10.1111/pim.70007)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Determination of systemic inflammation response index (SIRI), systemic inflammatory index (SII), HMGB1, Mx1 and TNF levels in neonatal calf diarrhea with systemic inflammatory response syndrome** (2024)
Ömer Aydın, **Betül Apaydın Yıldırım**
Veterinary Immunology and Immunopathology, Cilt 275 · DOI: [10.1016/j.vetimm.2024.110815](https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2024.110815)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Protective Effects of Tea Leaf Extract (*Camellia sinensis*) Against Cypermethrin-Induced Toxicity in Gill and Liver of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)** (2024)
TAYFUN KARATAŞ, **Betül Apaydın Yıldırım**, Serkan Yıldırım
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, Cilt 56, Sayı 2, ss. 867–887 · DOI: [10.17582/journal.pjz/20221026151015](https://doi.org/10.17582/journal.pjz/20221026151015)
Tam Makale · Uluslararası

18. **Investigation of the effects of crocin on inflammation, oxidative stress, apoptosis, NF- κ B, TLR-4 and Nrf-2/HO-1 pathways in gentamicin-induced nephrotoxicity in rats** (2024)
Tuba Karaarslan, **Betül Apaydın Yıldırım**, Kübra Asena Terim Kapakin
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, Cilt 106 · DOI: [10.1016/j.etap.2024.104374](https://doi.org/10.1016/j.etap.2024.104374)
Tam Makale · Uluslararası
19. **In vitro anticancer, antioxidant, cytotoxic activity and phytochemical characterization of Inula viscosa L. essential oil against colorectal cancer cell line HCT-116** (2024)
Betül Apaydın Yıldırım, Selcuk Kucukaydin, Saban Kordali
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, Cilt 27, Sayı 4, ss. 938-948 · DOI: [10.1080/0972060x.2024.2384515](https://doi.org/10.1080/0972060x.2024.2384515)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Protective effect of Helichrysum plicatum on head shock protein inflammation and apoptosis in Gentamicin induced nephrotoxicity** (2024)
İsmail BOLAT, Kübra Asena Terim Kapakin, **Betül Apaydın Yıldırım**, Esra Manavoglu Kirman
Revista Científica de la Facultad de Veterinaria, Sayı 2 · DOI: [10.52973/rcfcv-e34388](https://doi.org/10.52973/rcfcv-e34388)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Helichrysum Plicatum DC Subsp Plicatum Etanol Ekstraktının Sıçanlarda Talyum Sülfatın Neden Olduğu Testis Toksisitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi** (2024)
Ali Doğan Ömür, **Betül Apaydın Yıldırım**, Sefa Küçükler, BEHZAD MOKHTARE, ÖZHAN KARATAŞ, MUSTAFA ÖZKARACA, Serkan Ali Akarsu
Van Sağlık Bilimleri Dergisi
Tam Makale · Ulusal
22. **Effects of Vitis vinifera L. cv. “Merlot” Seed Extract Against Thallium (I) Sulfate-Induced Reproductive Damage in Male Rats** (2023)
Ali Doğan Ömür, **Betül Apaydın Yıldırım**, BEHZAD MOKHTARE, Sefa Küçükler, Ali Sefa MENDİL, Arzu Gezer, Serkan Ali Akarsu
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 18, Sayı 3, ss. 90-94 · DOI: [10.5152/vetscipract.2023.23120](https://doi.org/10.5152/vetscipract.2023.23120)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Investigation of the effect of Polygonum cognatum Meissn. ethanol extract Bax, Caspase-3, Bcl-2, NF- κ B and NRF-2/HO-1 pathways in streptozotocin induced diabetic rats** (2023)
Tuba DOĞAN, Eray Onay, **Betül Apaydın Yıldırım**
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, Cilt 23, Sayı 03, ss. 203-209 · DOI: [10.30574/gscbps.2023.23.3.0240](https://doi.org/10.30574/gscbps.2023.23.3.0240)
Tam Makale · Uluslararası
24. **The effects of ethanol extract of Punica granatum L. peel on the testis damage induced by diabetes in rats** (2023)
Ali Doğan Ömür, **Betül Apaydın Yıldırım**, Serkan Yıldırım, Serkan Ali Akarsu
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Cilt 8, Sayı 1, ss. 1-7 · DOI: [10.24880/maevufd.1075862](https://doi.org/10.24880/maevufd.1075862)
Tam Makale · Ulusal
25. **Effect of crocin on experimental gastrocnemius muscle ischemia/reperfusion injury in rat** (2023)
Betül Apaydın Yıldırım, Selcuk Albayrak
Veterinary research forum : an international quarterly journal, Cilt 14, Sayı 4, ss. 201-206 · DOI: [10.30466/vrf.2022.548566.3383](https://doi.org/10.30466/vrf.2022.548566.3383)
Tam Makale · Uluslararası

26. **The effect of propolis addition to the laying-hen diet on performance, serum lipid profile and liver fat rate** (2023)
Şaziye Canan Bölükbaşı Aktaş, Hilal Ürüşan Altun, **Betül Apaydın Yıldırım**
Archives Animal Breeding, Cilt 66, Sayı 3, ss. 225–232 · DOI: [10.5194/aab-66-225-2023](https://doi.org/10.5194/aab-66-225-2023)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Evaluation of oxidative stress parameters of horses housed with goats in individual boxes** (2023)
Fatih Yıldırım, **Betül Apaydın Yıldırım**
Online Journal of Animal and Feed Research, Cilt 13, Sayı 5, ss. 367–372 · DOI: [10.51227/ojafr.2023.52](https://doi.org/10.51227/ojafr.2023.52)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Effect of coenzyme Q10 and vitamin E on gentamicin-induced nephrotoxicity in rats** (2022)
HANDAN MERT, NİHAT MERT, MECİT YÖRÜK, İBRAHİM HAKKI YÖRÜK, **Betül Apaydın Yıldırım**, HALİL CUMHUR YILMAZ
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, Cilt 21, Sayı 02, ss. 33–40 · DOI: [10.30574/gscbps.2022.21.2.0419](https://doi.org/10.30574/gscbps.2022.21.2.0419)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Effect of Taraxacum officinale L. ethanol extract against kidney injuries induced by paracetamol in rats** (2022)
Esra Aktaş Şenocak, **Betül Apaydın Yıldırım**
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, Cilt 21, Sayı 1, ss. 144–151 · DOI: [10.30574/gscbps.2022.21.1.0385](https://doi.org/10.30574/gscbps.2022.21.1.0385)
Tam Makale · Uluslararası
30. **In vitro anticancer and antiproliferative activity of crocin on HCT-116 cells** (2022)
Tuba DOĞAN, SERDAR ÖZTÜRK, **Betül Apaydın Yıldırım**
World Journal of Advanced Research and Reviews, Cilt 21, Sayı 2, ss. 290–297 · DOI: [10.30574/wjarr.2022.15.3.0919](https://doi.org/10.30574/wjarr.2022.15.3.0919)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Effects of Hypericum scabrum L. essential oil on wound healing in streptozotocin-induced diabetic rats** (2022)
Betül Apaydın Yıldırım, Serkan Yıldırım, Serkan YILDIRIM
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, Cilt 41, Sayı 2, ss. 137–144 · DOI: [10.1080/15569527.2022.2052890](https://doi.org/10.1080/15569527.2022.2052890)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Koenzim Q10 ve Hesperidin'in Ratlarda Alt Ekstremitte İskemi-Reperfüzyon Hasarında TAS ve TOS Düzeylerine Etkisi** (2022)
Betül Apaydın Yıldırım
Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Cilt 2, Sayı 2, ss. 90–95
Tam Makale · Ulusal
33. **Anti-cancer, antiproliferative activity of active anionic H2O8 oxygen solution on HCT-116 cancer cell** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım
World Journal of Advanced Research and Reviews, Cilt 12, Sayı 2, ss. 179–184 · DOI: [10.30574/wjarr.2021.12.2.0560](https://doi.org/10.30574/wjarr.2021.12.2.0560)
Tam Makale · Uluslararası
34. **The effect of low-level laser therapy on rat unicortical femoral defect** (2021)
Latif Emrah YANMAZ, Uğur ERSÖZ, Sıtkıcan OKUR, **Betül Apaydın Yıldırım**, Selim Çomaklı, Yavuz Selim Sağlam, Elif Dogan, ÖZHAN KARATAŞ, Ferda TURGUT, Zafer Okumus
Thai Journal of Veterinary Medicine, Cilt 51, Sayı 2, ss. 277–284 · DOI: [10.14456/tjvm.2021.35](https://doi.org/10.14456/tjvm.2021.35)
Tam Makale · Uluslararası

35. **Effect of oregano (*Oreganum syriacum* L.) essential oil and cage density on performance parameters, egg quality criteria, some blood biochemical parameters, blood antioxidant capacity, and intestinal histopathology in laying hens** (2020)
Mehmet Gül, Emre Yılmaz, GÜRKAN SEZMİŞ, **Betül Apaydın Yıldırım**, Adem Kaya, SÜLEYMAN ERCÜMENT ÖNEL
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, Cilt 13, Sayı 2, ss. 136-145 · DOI: [10.30574/gscbps.2020.13.2.0370](https://doi.org/10.30574/gscbps.2020.13.2.0370)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Evaluation of biochemical parameters and oxidative stress in native and crossbred cattle naturally infected with Dermatophytosis** (2020)
Betül Apaydın Yıldırım
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, Cilt 13, Sayı 2, ss. 99-104
Tam Makale · Uluslararası
37. **The effects of *Berberis vulgaris* L. and *Berberis aristata* L. in metabolic syndrome patients: a systematic and meta-analysis study** (2020)
Babak Roshanravan, Shahnaz Yousefizadeh, **Betül Apaydın Yıldırım**, Tahereh Farkhondeh, Alireza Amirabadizadeh, Milad Ashrafizadeh, Marjan Talebi, Saeed Samarghandian
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY · DOI: [10.1080/13813455.2020.1828482](https://doi.org/10.1080/13813455.2020.1828482)
Derleme · Uluslararası
38. **Antihemorrhoidal activity of organic acids of *Capsella bursa-pastoris* croton oil-induced hemorrhoid in rats** (2020)
Betül Apaydın Yıldırım, TUBA AYDIN, Saban Kordali, Serkan Yıldırım, AHMET ÇAKIR, Fatih Yıldırım
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, Cilt 44, Sayı 9 · DOI: [10.1111/jfbc.13343](https://doi.org/10.1111/jfbc.13343)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Antidiabetic and antioxidant effects of *Lupinus albus* L. seed roasting ethanol extract in streptozotocin diabetic rats** (2020)
Betül Apaydın Yıldırım, ALİ ERTEKİN, ŞABAN KORDALI, Serkan Yıldırım
World Journal of Advanced Research and Reviews, Cilt 7, Sayı 2, ss. 7-16 · DOI: [10.30574/wjarr.2020.7.2.0251](https://doi.org/10.30574/wjarr.2020.7.2.0251)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Effects of oregano essential oil (*Origanum syriacum* L.) on performance, egg quality, intestinal morphology and oxidative stress in laying hens** (2019)
Mehmet Gül, Emre Yılmaz, **Betül Apaydın Yıldırım**, Gürkan SEZMİŞ, Adem Kaya, S. Timurkaan, S. E. Onel, E. Tekce
European Poultry Science, Cilt 83 · DOI: [10.1399/eps.2019.290](https://doi.org/10.1399/eps.2019.290)
Tam Makale · Uluslararası
41. **The investigation of the preventive effects of Coenzyme Q10 and Berberine for tourniquet induced ischemia-reperfusion injury on skeletal muscle in rat hindlimb** (2019)
Betül Apaydın Yıldırım, Annour Adoum BATIL
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, Cilt 9, Sayı 3, ss. 127-133 · DOI: [10.30574/gscbps.2019.9.3.0238](https://doi.org/10.30574/gscbps.2019.9.3.0238)
Tam Makale · Uluslararası
42. **Wound healing effects of *Nigella sativa* L. essential oil in streptozotocin induced in diabetic rats** (2019)
Betül Apaydın Yıldırım, Semir Gedikli
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, Cilt 7, Sayı 3, ss. 30-39 · DOI: [10.30574/gscbps.2019.7.3.0095](https://doi.org/10.30574/gscbps.2019.7.3.0095)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Activity of resveratrol on the influence of aflatoxin B1 on the testes of Sprague dawley rats** (2019)
Betül Apaydın Yıldırım, Ali Doğan Ömür, Yavuz Selim Sağlam, Selim Çomaklı, M. Ozkaraca
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, Cilt 22, Sayı 2, ss. 313-320 · DOI: [10.24425/pjvs.2019.129222](https://doi.org/10.24425/pjvs.2019.129222)
Tam Makale · Uluslararası

44. **Protective Effects of Crocin on Experimental Gastrocnemius Muscles Ischemia/Reperfusion Model in Rat** (2018)
Betül Apaydın Yıldırım, Selçuk Albayrak
The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering Mathematics (EPSTEM), Cilt 3, ss. 116–120
Tam Makale · Uluslararası
45. **Effect of genotype on slaughtering performance, blood analyses and meat quality of laying hens reared in different conventional cage densities** (2018)
Fatih Yıldırım, Uğur Özentürk, Hayrunnisa Özlü, Sevda Urçar Gelen, **Betül Apaydın Yıldırım**, Mustafa Atasever, Ahmet Yıldız
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, Cilt 5, Sayı 3, ss. 54–65 · DOI: [10.30574/gscbps.2018.5.3.0141](https://doi.org/10.30574/gscbps.2018.5.3.0141)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Assessment of Oxidative Status in Foot Diseases of Sheep** (2018)
İBRAHİM YURDAKUL, **Betül Apaydın Yıldırım**
Acta Scientiae Veterinariae, Cilt 46, s. 1621 · DOI: [10.22456/1679-9216.89196](https://doi.org/10.22456/1679-9216.89196)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Protective Effects of Hesperidin and Coenzyme Q10 on Experimental Gastrocnemius Muscle Ischemia/Reperfusion Model in Rats** (2018)
ALİ ERTEKİN, **Betül Apaydın Yıldırım**
International Journal of Veterinary Health Science & Research (IJVHSR), Cilt 6, ss. 219–224
Tam Makale · Uluslararası
48. **The effect of Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) extract supplemented into broiler diets, on performance and blood parameters** (2018)
Betül Apaydın Yıldırım, Muhammed Ali Tunç, Mehmet Gül, Fatih Yıldırım, Ahmet Yıldız
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, Cilt 2, ss. 1–9 · DOI: [10.30574/gscbps.2018.2.3.0057](https://doi.org/10.30574/gscbps.2018.2.3.0057)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Ratlarda parasetamol ile oluşturulan hepatotoksisite üzerine Taraxacum officinale etanol ekstraktının etkisi** (2017)
Esra AKTAŞ ŞENOCAK, **Betül Apaydın Yıldırım**
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Cilt 6, Sayı 1, ss. 11–18
Tam Makale · Ulusal
50. **Effect of *Helichrysum plicatum* DC. subsp *plicatum* ethanol extract on gentamicin-induced nephrotoxicity in rats** (2017)
Betül Apaydın Yıldırım, Şaban KORDALI, Kübra Asena Terim Kapakin, Fatih Yıldırım, Esra Aktaş Şenocak, Serdar Altun
JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE B, Cilt 18, Sayı 6, ss. 501–511 · DOI: [10.1631/jzus.b1500291](https://doi.org/10.1631/jzus.b1500291)
Tam Makale · Uluslararası
51. **MERT NİHAT, APAYDIN YILDIRIM BETÜL, Biochemical Parameters and Histopathological Findings in the Forced Molt Laying Hens, BRAZILIAN POULTRY SCIENCE, vol.18, pp.711-718, 2016** (2017)
NİHAT MERT, **Betül Apaydın Yıldırım**
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, Cilt 18, ss. 711–718
Tam Makale · Uluslararası
52. **Evaluation of perlite, wood shavings and corncobs for bedding material in rats.** (2017)
Fatih Yıldırım, **Betül Apaydın Yıldırım**, Ahmet Yıldız, Kübra Asena Terim Kapakin, Seyda Cengiz, Selçuk Özdemir
JOURNAL OF THE SOUTH AFRICAN VETERINARY ASSOCIATION, Cilt 88, Sayı 1, ss. 1–7, Makale no. 1
Tam Makale · Uluslararası

53. **Protective effect of Polygonum cognatum Meissn ethanolic extract on experimental hemorrhoids in rats** (2017)
Betül Apaydın Yıldırım, Şaban KORDALI, Serkan Yıldırım, Fatih YILDIRIM
International Journal of Current Research, Cilt 9, ss. 46213-46218
Tam Makale · Uluslararası
54. **Ratlarda Parasetamol ile Oluşturulan Hepatotoksisite Üzerine Taraxacum officinale Etanol Ekstraktının Etkisi** (2017)
Esra Aktaş Şenocak, **Betül Apaydın Yıldırım**
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Cilt 6 · DOI: [10.31196/huvfd.325672](https://doi.org/10.31196/huvfd.325672)
Tam Makale · Ulusal
55. **Antidiabetic and antioxidant effects of Vitis vinifera L. CV. 'Kara Erik' seed extract in streptozotocin diabetic rats** (2017)
Betül Apaydın Yıldırım, Şaban KORDALI, Serkan Yıldırım, Fatih Yıldırım, Sezai Ercişli
OXIDATION COMMUNICATIONS, Cilt 40, ss. 209-219
Tam Makale · Uluslararası
56. **Can Taraxacum officinale (Dandelion) Extract be an Alternative of Paracetamol in Inflammatory and Painful Cases? An Evaluation with Regard to Biochemical and Reproductive Parameters** (2017)
Ali Doğan Ömür, **Betül Apaydın Yıldırım**, Fatih Mehmet Kandemir, Orhan Akman, Esra Aktaş Şenocak, Emrah Hicazi Aksu
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 23, Sayı 1, ss. 47-54 · DOI: [10.9775/kvfd.2016.15741](https://doi.org/10.9775/kvfd.2016.15741)
Tam Makale · Uluslararası
57. **MERT HANDAN, COMBA BAHAT, MERT NİHAT, ÇINAR DURSUNALİ, APAYDIN YILDIRIM BETÜL, Advanced oxidation protein products AOPP levels and kidney function in fluorotic sheep, Fluoride, vol.49, pp.336-342, 2016** (2016)
HANDAN MERT, BAHAT COMBA, NİHAT MERT, ALİ ÇINAR, **Betül Apaydın Yıldırım**
FLUORIDE, Cilt 49, ss. 336-342
Tam Makale · Uluslararası
58. **Sıcaklık Stresi Oluşturulan Broylerlerde Yeme İlave Edilen Taraxacum officinale L ve Hypericum scabrum L Bitki Ekstraktlarının Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkileri** (2016)
Betül Apaydın Yıldırım
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 47, ss. 65-70
Tam Makale · Ulusal
59. **Investigation of the lipid peroxidation, antioxidant enzymes, antioxidant vitamins, oxidation products of nitric oxide and some biochemical parameters in chicken with infectious bursal disease (IBD)**
Untersuchung der lipidperoxidation, der antioxidativen enzyme, der antioxidativen vitamine, der oxidationsprodukte der stichoxide und einiger biochemischer blutparameter bei mit gumboro erkrankten broйлern (2016)
Betül Apaydın Yıldırım, Besim YILDIRIM, Serkan Yıldırım, Fatih Yıldırım, M. Tutuncu
European Poultry Science, Cilt 80 · DOI: [10.1399/eps.2016.164](https://doi.org/10.1399/eps.2016.164)
Tam Makale · Uluslararası
60. **Investigation of The Malondialdehyde Antioxidant Enzymes Antioxidant Substance and Some Biochemical Parameter Levels in Cattle with Actinomyces** (2016)
Betül Apaydın Yıldırım, ALİ ERTEKİN, Fatih Yıldırım, AKIN KIRBAŞ, MEHMET TÜTÜNCÜ, KAMİL SAĞLAM
International Journal of Veterinary Health Science & Research, Cilt 4, Sayı 7, ss. 151-154
Tam Makale · Uluslararası

61. **Biochemical parameters and histopathological findings in the forced molt laying hens** (2016)
N. Mert, **Betül Apaydın Yıldırım**
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, Cilt 18, Sayı 4, ss. 711–718 · DOI: [10.1590/1806-9061-2015-0032](https://doi.org/10.1590/1806-9061-2015-0032)
Tam Makale · Uluslararası
62. **Effects of Helichrysum plicatum extract against Thallium I sulphate induced reproductive damage in male rats** (2016)
Ali Doğan Ömür, **Betül Apaydın Yıldırım**, Sefa Küçükler
FASEB JOURNAL, Cilt 30
Makale · Uluslararası
63. **Protective Effect of Dandelion (Taraxacum officinale) Extract Against Gentamicin Induced Reproductive Damage in Male Rats** (2016)
Ali Doğan Ömür, FATİH MEHMET KANDEMİR, **Betül Apaydın Yıldırım**, ORHAN AKMAN, Esra AKTAŞ ŞENOCAK, EYUP ELDUTAR, EMRAH HİCAZİ AKSU
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI
Tam Makale · Uluslararası
64. **Effect of different levels of organic acids in the diets of hens on laying performance, egg quality criteria, blood parameters, and intestinal histomorphology** (2015)
Adem Kaya, Hatice Kaya, Mehmet Gül, Ahmet Safa Yıldırım, **Betül Apaydın Yıldırım**
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, Cilt 49, Sayı 5, ss. 645–651 · DOI: [10.18805/ijar.5577](https://doi.org/10.18805/ijar.5577)
Tam Makale · Uluslararası
65. **Rutin attenuates gentamicin-induced renal damage by reducing oxidative stress, inflammation, apoptosis, and autophagy in rats** (2015)
Fatih Mehmet Kandemir, Mustafa Ozkaraca, Besim Yildirim, Başak Hanedan, Akın Kirbas, Korhan Kılıç, **Betül Apaydın Yıldırım**, F Benzer
Renal failure, Cilt 37, Sayı 3, ss. 518–525 · DOI: [10.3109/0886022x.2015.1006100](https://doi.org/10.3109/0886022x.2015.1006100)
Tam Makale · Uluslararası
66. **Status of lipid peroxidation and some antioxidants in sheep with acute ruminal lactic acidosis** (2014)
Akın Kırbaş, **Betül Apaydın Yıldırım**, Ersoy Baydar, Fatih Mehmet Kandemir
Medycyna Weterynaryjna, Cilt 70, Sayı 6, ss. 357–361
Tam Makale · Uluslararası
67. **Effects of supplementation of different levels of organic acids mixture to the diet on performance, egg quality parameters, serum traits and histological criteria of laying hens** (2014)
Hatice Kaya, Adem Kaya, Mehmet Gül, Şaban Çelebi, Sema Timurkaan, **Betül Apaydın Yıldırım**
European Poultry Science, Cilt 78 · DOI: [10.1399/eps.2014.46](https://doi.org/10.1399/eps.2014.46)
Tam Makale · Uluslararası
68. **The Effects of Black Tea Factory Waste Supplementation into Laying Hen Diets on Performance, Egg Quality, Yolk Peroxidation, and Blood Parameters** (2014)
Hatice Kaya, Mehmet Gül, Şaban Çelebi, Adem Kaya, **Betül Apaydın Yıldırım**, Muhlis Macit
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 20, ss. 375–382 · DOI: [10.9775/kvfd.2013.10228](https://doi.org/10.9775/kvfd.2013.10228)
Tam Makale · Uluslararası
69. **The Effect of Vermiculite as Litter Material on Some Health and Stress Parameters in Broilers** (2014)
Ahmet Yıldız, Kursat YILDIZ, **Betül Apaydın Yıldırım**
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 20, Sayı 1, ss. 129–134 · DOI: [10.9775/kvfd.2013.9639](https://doi.org/10.9775/kvfd.2013.9639)
Tam Makale · Uluslararası

70. **Evaluation of serum cardiac troponin I concentration in sheep with acute ruminal lactic acidosis** (2014)
Akın Kırbaş, Ersoy Baydar, Fatih Mehmet Kandemir, Emrullah Dorman, Ömer Kızıl, **Betül Apaydın Yıldırım**
VETERINARSKI ARHIV, Cilt 84, Sayı 4, ss. 355–364
Tam Makale · Uluslararası
71. **Evaluation of serum cardiac troponin I concentration in sheep with acute ruminal lactic acidosis**
Procjena serumskega srčanog troponina I u ovaca s akutnom mliječno-kiselinskom acidozom buraga
(2014)
Akın Kırbaş, Ersoy Baydar, Fatih Mehmet Kandemir, Emrullah Dorman, Ömer Kızıl, **Betül Apaydın Yıldırım**
VETERINARSKI ARHIV, Cilt 84, Sayı 4, ss. 355–364
Tam Makale · Uluslararası
72. **APAYDIN YILDIRIM BETÜL, DEDE SEMİHA, Electrophoretic profile of serum protein fractions from sheep naturally infected with Babesia Ovis, Revue De Medecine Veterinaire, vol.161, pp.57-60, 2010** (2010)
Betül Apaydın Yıldırım, SEMİHA DEDE
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, Cilt 161, ss. 57–60
Tam Makale · Uluslararası
73. **Effects of Genotype on Testis, Semen Quality, and Mineral Composition of Semen in Various Ram Breeds** (2009)
Handan Mert, Kadir Karakus, Ayhan Yılmaz, Turgut Aygün, Nihat Mert, **Betül Apaydın Yıldırım**, Ercan Seyhan
Biological Trace Element Research, Cilt 132, ss. 93–102 · DOI: [10.1007/s12011-009-8393-y](https://doi.org/10.1007/s12011-009-8393-y)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **YENİ NESİL TATLANDIRICI: TAGATOZ ÜRETİMİNDE BİYOTEKNOLOJİK ATILIMLAR VE SAĞLIK ETKİLERİ** (2026)
Betül Apaydın Yıldırım
ULUSLARARASI 6. İBNİ SİNÂ TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, 12.02.2026, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **USE OF HEART-TYPE FATTY ACID BINDING PROTEIN (H- FABP) AS A CARDIAC BIOMARKER IN EARLY DIAGNOSIS)** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
5th International Paris Congress On Applied Sciences, Paris, 04.08.2025 – 08.08.2025, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Fransa
3. **EFFECT OF TARAXACUM OFFICINALE L. ETHANOL EXTRACT AGAINST KIDNEY INJURIES INDUCED BY PARACETAMOL IN RATS** (2023)
Esra Aktaş Şenocak, **Betül Apaydın Yıldırım**
10th INTERNATIONAL ZEUGMA CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, 25.06.2023, s. 314, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **THE EFFECT OF CROCIN ON OXIDATIVE STRESS IN GENTAMICIN-INDUCED NEFROTOXICITY IN RATS** (2023)
Tuba Karaarslan, **Betül Apaydın Yıldırım**
10th INTERNATIONAL ZEUGMA CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, 25.06.2023, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

5. **DOGAN TUBA, APAYDIN YILDIRIM BETÜL (2023). THE EFFECT OF CROCIN ON OXIDATIVE STRESS IN GENTAMICIN-INDUCED NEFROTOXICITY IN RATS. 10th INTERNATIONAL ZEUGMA CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH (2023)**
Tuba Karaarslan, **Betül Apaydın Yıldırım**
Zeugma, Gaziantep, 25.06.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **THE EFFECTS OF ETHANOL EXTRACT OF PUNICA GRANATUM L. PEEL ON THE TESTIS DAMAGE INDUCED BY DIABETES IN RATS (2023)**
Ali Doğan Ömür, **Betül Apaydın Yıldırım**, Serkan Yıldırım
ICAFVP 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD, VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES May 19 - 21, 2023 - Belgrade, Belgrade, 19.05.2023 – 21.05.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Sırbistan
7. **THE EFFECT OF PASTURE HABITS OF CATTLE IN THE NARMAN DISTRICT OF ERZURUM PROVINCE ON COLOSTRUM GAMMA-IMMUNOGLOBULIN (IgG) LEVELS (2023)**
Muhammet Ali Tunç, **Betül Apaydın Yıldırım**
5th International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Kars, 17.03.2023 – 19.03.2023, ss. 419-420, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **MİYOTONİK KEÇİLERİN BİYOKİMYASAL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ (2023)**
Ravza Nur BALTACI, **Betül Apaydın Yıldırım**
2. ATLAS International Conference on Research in Applied Sciences, Konya, 09.03.2023, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **Investigation of the Effect of Herniaria Argea and Herniaria Hirsuta on Diabetic Wound Healing (2022)**
Ayşe Gölge Bedir, Latif Emrah Yanmaz, Sıtkıcan Okur, **Betül Apaydın Yıldırım**, Serkan Yıldırım, Mümin Gökhan Şenocak, Murat Koç
XVII. Ulusal III. Uluslararası Veteriner Cerrahi Kongresi, Samsun, 15.09.2022 – 17.09.2022, s. 52, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
10. **Herniaria argea ve Herniaria hirsuta'nın diyabetik yara iyileşmesi üzerine etkisinin araştırılması (2022)**
Ayşe Gölge Bedir, LATİF EMRAH YANMAZ, SİTKİCAN OKUR, **Betül Apaydın Yıldırım**, Serkan Yıldırım, Mümin Gökhan Şenocak, MURAT KOÇ
17. Ulusal, 3. Uluslararası Veteriner Cerrahi Kongresi, 15.09.2022 – 17.09.2022, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
11. **BİYOMARKER OLARAK ADİPOKİNLER (2019)**
Betül Apaydın Yıldırım
HOCA AHMET YESEVİ Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 06.12.2019 – 08.12.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
12. **MULTİFONKSİYONEL BİR PROTEİN OLAN İRİSİN'E KAPSAMLI BİR YAKLAŞIM (2019)**
Betül Apaydın Yıldırım
HOCA AHMET YESEVİ Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 06.12.2019 – 08.12.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

13. **YUMURTACI TAVUKLARDA KEKİK UÇUCU YAĞININ (Origanum syriacum L.)PERFORMANS PARAMETRELERİ, YUMURTA KALİTE KRİTERLERİ,OKSİDATİF STRES VE BAĞIRSAK MORFOLOJİSİ ÜZERİNE ETKİLERİ (2019)**
Mehmet Gül, Emre Yılmaz, **Betül Apaydın Yıldırım**, GÜRKAN SEZMİŞ, ADEM KAYA, SEMA TİMURKAAN, SÜLEYMAN ERCÜMENT ÖNEL, EMRE TEKCE
ATAVET 1. International(2. International Participants) Student Congress, 04.12.2019 – 06.12.2019, ss. 188-191, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
14. **Yeni DoğanBuzağlarının Artrit, İntestinal Atresia, Kırık ve Omphalit Olgularında Toplam AntioksidanKapasite, Toplam Oksidan Durum ve Malondialdehit Seviyelerinin Değerlendirilmesi (2019)**
İBRAHİM YURDAKUL, **Betül Apaydın Yıldırım**
4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 14.02.2019 – 17.02.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
15. **Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Farklı Seviyelerde Zeolite Emdirilmiş KekikUçucu Yağı (Origanum syriacum L.) İlavesinin Performans, Yumurta Kalite Kriterleri ve Oksidatif Stres Üzerine Etkisi (2018)**
Emre Yılmaz, Mehmet Gül, **Betül Apaydın Yıldırım**, Gürkan SEZMİŞ, Adem Kaya, SEMA TİMURKAAN, SÜLEYMAN ERCÜMENT ÖNEL, EMRE TEKCE
II. UluslararasıHayvan Besleme Kongresi, 01.11.2018 – 04.11.2018, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
16. **Protective Effects of Crocin on Experimental Gastrocnemius Muscle Ischemia/Reperfusion Model in Rat (2018)**
Betül Apaydın Yıldırım, SELÇUK ALBAYRAK
International Conference on Veterinary, Agriculture and Life Sciences (ICVALS), 26.10.2018 – 29.10.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
17. **Lazer terapisinin Mini Kortikal Kırıklarda İyileşme Üzerine Etkisi Effects of Low-Level Laser Therapy on Healing of Mini Cortical Fractures (2018)**
Latif Emrah YANMAZ, Selim ÇOMAKLI, **Betül Apaydın Yıldırım**, Elif DOĞAN, Uğur ERSÖZ, Mustafa ÖZKARACA, Zafer OKUMUŞ
2nd International Veterinary Surgery Congress of Turkey, XVI. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, 20.09.2018 – 23.09.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
18. **Lazer terapisinin mini kortikal kırıklarda iyileşme üzerine etkisi (2018)**
LATİF EMRAH YANMAZ, SELİM ÇOMAKLI, **Betül Apaydın Yıldırım**, ELİF DOĞAN, UĞUR ERSÖZ, MUSTAFA ÖZKARACA, SİTKİCAN OKUR, ZAFER OKUMUŞ
XVI. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi IInd International Veterinary Surgery Congress of Turkey, 20.09.2018 – 23.09.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
19. **Effects of Low-Level Laser Therapy on Healing of Mini Cortical Fractures (2018)**
Latif Emrah YANMAZ, Selim Çomaklı, **Betül Apaydın Yıldırım**, Elif DOĞAN, Uğur ERSÖZ, Mustafa ÖZKARACA, Sitkican OKUR, Zafer OKUMUŞ
XVI. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi XVI National Veterinary Surgery Congress, Girne, 20.09.2018 – 23.09.2018, ss. 328-329, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

20. **Diyabetik ratlarda nar kabuğu (Punica granatum L.) etanol ekstraktının biyokimyasal parametreler üzerine etkisi.** (2018)
Betül Apaydın Yıldırım, Serkan Yıldırım, ŞABAN KORDALI, Fatih Yıldırım
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 25.08.2018 – 26.08.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
21. **COQ10 ve Berberinin alt ekstremitte iskemi reperfüzyon hasarına etkisinin yeni bir marker olan iskemi modifiye albumin düzeyi ile değerlendirilmesi.** (2018)
Betül Apaydın Yıldırım
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 25.08.2018 – 26.08.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
22. **Antidiabetic and antioxidant effects of Lupinus albus L. seed extract in streptozotocin diabetic rats** (2018)
Betül Apaydın Yıldırım, ALİ ERTEKİN, Şaban KORDALI, Serkan Yıldırım
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
23. **The Investigation of the Preventive Effects of Coenzyme Q10 and Berberine on Experimental Lower Extremity Ischemia-Reperfusion Injury in Rats** (2018)
Betül Apaydın Yıldırım
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26.04.2018 – 27.04.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
24. **The effects of ethanol extract of peros Punica granatum L. peel on the oxidative damage induced by diabet in rats** (2018)
Ali Doğan Ömür, **Betül Apaydın Yıldırım**
Experimental Biology 2018 on April 21-25 in San Diego, 21.04.2018 – 25.04.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
25. **Activity of Resveratrol on the Influence of Aflatoxin B1 on the Testes of Sprague Dawley Rats** (2017)
Ali Doğan Ömür, **Betül Apaydın Yıldırım**, Yavuz Selim Sağlam, Selim Çomaklı, MUSTAFA ÖZKARACA
ICAPVM 2017 : 19th International Conference on Advances in Preventive Veterinary Medicine, Paris, 28.12.2017 – 29.12.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Fransa
26. **INVESTIGATION OF ANTIMICROBIAL EFFECT OF SOME PLANT EXTRACTS** (2017)
Meryem Aydemir Atasever, Mustafa Atasever, Hayrunnisa ÖZLÜ, **Betül Apaydın Yıldırım**
2nd International Science Symposium, TİBİLİSİ, 05.09.2017 – 08.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Gürcistan
27. **THE EFFECTS OF TARAXACUM OFFİCİNALE L. AND HYPERİCUM SCABRUM L. EXTRACT ON MEAT QUALİTY OF BROİLERS SUBJECTED TO HEAT STRESS** (2017)
HAYRUNNİSA ÖZLÜ, Mustafa Atasever, Sevda Urçar Gelen, **Betül Apaydın Yıldırım**
2nd International Science Symposium “Science Festival”, 05.09.2017 – 08.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
28. **EVALUATION OF ANTIHEMORRHOIDAL ACTİVİTY OF CAPSELLABURSA-PASTORIS ON EXPERİMENTAL HEMORRHOIDS IN RATS** (2017)
Betül Apaydın Yıldırım, ŞABAN KORDALI, Serkan Yıldırım, Fatih Yıldırım
I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

29. **EVALUATION OF ANTIHEMORRHOIDAL ACTIVITY OF CAPSELLA BURSA-PASTORIS ON EXPERIMENTALHEMORRHOIDS IN RATS (2017)**
Betül Apaydın Yıldırım, ŞABAN KORDALİ, Serkan Yıldırım, Fatih Yıldırım
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
30. **EVALUATION OF ANTIHEMORRHOIDAL ACTIVITY OFCAPSELLA BURSA-PASTORIS ON EXPERIMENTALHEMORRHOIDS IN RATS (2017)**
Betül Apaydın Yıldırım, Şaban KORDALİ, Serkan Yıldırım, Fatih Yıldırım
1 st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, 10.05.2017 – 12.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
31. **Investigation of the malondialdehyde antioxidant enzymes antioxidant substance and some biochemical parameter levels in cattle with actinomycosis (2016)**
Betül Apaydın Yıldırım, ALİ ERTEKİN, Fatih Yıldırım, Akın KIRBAŞ, MEHMET TÜTÜNCÜ, KAMİL SAĞLAM
3rd International VET Istanbul Group Congress, 17.05.2016 – 20.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Bosna-Hersek
32. **THE EFFECT OF VITIS VINIFERA L LINUM USITATISSIMUM L AND URTICA DIOICA ETHANOL EXTRACTS ON GENTAMICIN INDUCED NEPHROTOXICITY ON SOME BIOCHEMICAL PARAMETER HISTOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS IN RATS (2016)**
Serkan Yıldırım, **Betül Apaydın Yıldırım**, AHMET CİHAT ÖNER, PINAR TANRITANIR, NURAN ATASOY, ZABİT YENER
3thInternational VETistanbul Group Congress, Sarajevo, 17.05.2016 – 20.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Bosna-Hersek
33. **The effect of Vitis vinifera L cv Merlot seed extract against on gentamicin induced nephrotoxicity in broiler (2016)**
Betül Apaydın Yıldırım, MUHAMMED ALİ TUNÇ, Serkan Yıldırım, Fatih Yıldırım, ALİ ERTEKİN, Esra AKTAŞ ŞENOCAK
The 3thInternational VETistanbul Group Congress, Sarajevo, 17.05.2016 – 20.05.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek
34. **The effect of vitis vinifera I CV merlot seed aganist gentamicine induced nefrotoxicity in broiler. (2016)**
Betül Apaydın Yıldırım, Muhammet Ali Tunç, Serkan Yıldırım, Fatih Yıldırım, Esra Aktaş Şenocak
3rd International Vet İstanbul Group Congress, Sarajevo, 17.05.2016 – 20.05.2016, s. 73, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Bosna-Hersek
35. **The effects of Rosemary Rosmarinus officinalis L extract into broiler diets on performance and blood parameters (2016)**
Betül Apaydın Yıldırım, MUHAMMED ALİ TUNÇ, Mehmet Gül, Fatih Yıldırım, Ahmet Yıldız
3thInternational VETistanbul Group Congress, Sarajevo, 17.05.2016 – 20.05.2016, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek
36. **Evaluation of perlite sawdust and corncob for bedding material in rats (2016)**
Fatih Yıldırım, **Betül Apaydın Yıldırım**, Ahmet YILDIZ, Kübra Asena Terim Kapakin, Seyda CENGİZ, Selçuk ÖZDEMİR
3th International VETistanbul Group Congress, Sarajevo, 17.05.2016 – 20.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Bosna-Hersek
37. **Effects of Helichrysum plicatum extract against Thallium I sulphate induced reproductive damage in male rats (2016)**
Ali Doğan Ömür, **Betül Apaydın Yıldırım**, Sefa Küçükler
Experimental Biology, California, 03.04.2016 – 07.04.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

38. **EFFECTS OF VITIS VINIFERA L CV MERLOT SEED EXTRACT AGAINST THALLIUM I SULPHATE INDUCED REPRODUCTIVE DAMAGE IN MALE RATS** (2015)
Ali Doğan Ömür, **Betül Apaydın Yıldırım**, küçükler SEFA
1st Annual International Conference on Veterinary and Animal Sciences., SRİLANKA, 16.11.2015 – 17.11.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
39. **Vitis vinifera L Cv Kara Erik çekirdeği ekstraktının streptozotosin ile diyabet oluşturulmuş ratlarda antidiyabetik ve antioksidan etkileri** (2015)
Betül Apaydın Yıldırım, Şaban KORDALİ, Serkan Yıldırım, Fatih Yıldırım
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, 28.05.2015 – 30.05.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
40. **Vitis Vinifera L.cv 'Kara Erik' Çekirdeği Ekstratının Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulmuş Ratlarda Antidiyabetik ve Antioksidan Etkileri** (2015)
Betül Apaydın Yıldırım, ŞABAN KORDALİ, Serkan Yıldırım, Fatih Yıldırım
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, 28.05.2015 – 30.05.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
41. **Ratlarda Parasetamol ile Oluşturulan Hepatotoksisite Üzerine Taraxacum Officinale Etanol Ekstraktının Etkisi.** (2015)
Esra Aktaş Şenocak, **Betül Apaydın Yıldırım**
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, 28.05.2015 – 30.05.2015, ss. 61-62, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
42. **Ratlarda Gentamisin ile Oluşturulan Böbrek Hasarına Karşı Geraniol ün Etkisi** (2015)
Fatih Mehmet KANDEMİR, MUSTAFA ÖZKARACA, Başak Hanedan, **Betül Apaydın Yıldırım**, AKIN KIRBAŞ
7.Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, 28.05.2015 – 30.05.2015, ss. 193-194, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
43. **Ratlarda gentamisin ile oluşturulan böbrek hasarına karşıgeraniol un etkisi** (2015)
Fatih Mehmet Kandemir, Mustafa Özkaraca, Başak Hanedan, **Betül Apaydın Yıldırım**, Akın Kırbaş
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, 28.05.2015 – 30.05.2015, ss. 193-194, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
44. **Biochemical Histopathological and Immunohistochemical Investigation of The Effects of Lupinus albus Urtica dioica and Linum usitatissimum on Pancreas Damage in Streptozotocin Induced Diabetes in Rabbits** (2015)
SERKAN YILDIRIM, **Betül Apaydın Yıldırım**, FATMAGÜL YUR, ZABİT YENER, NAZMİ ATASOY
V. International Congress of Molecular Medicine, 20.05.2015 – 22.05.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
45. **Biochemical Histopathological and Immunohistochemical Investigation of The Effects of Lupinus albus Urtica dioica and Linum usitatissimum on Pancreas Damage in Streptozotocin Induced Diabetes in Rabbits** (2015)
Serkan Yıldırım, **Betül Apaydın Yıldırım**, FATMAGÜL YUR, ZABİT YENER, NURHAYAT ATASOY
3. Anticancer development congress, 18.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası

46. **Effects of paracetamol on reproductive and biochemical parameters in male rats** (2015)
Ali Doğan Ömür, **Betül Apaydın Yıldırım**, Fatih Mehmet Kandemir, Orhan Akman, Esra Aktaş Şenocak, Emrah Hicazi Aksu
II. International VET İstanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, 07.04.2015 – 09.04.2015, s. 320, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Rusya
47. **Effects of Taraxacum officinale extract against gentamycin induced reproductive damage in male rats** (2015)
Ali Doğan Ömür, FATİH MEHMET KANDEMİR, **Betül Apaydın Yıldırım**, ORHAN AKMAN, aktaş esra, eldutar eyüp, EMRAH HİCAZİ AKSU
II. International VET İstanbul Group Congress- Russia, 07.04.2015 – 09.04.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
48. **Investigation of efficiacy of Taraxacum officinale extract on reproductive and biochemical parameters in male rats.** (2015)
Ali Doğan Ömür, **Betül Apaydın Yıldırım**, Fatih Mehmet Kandemir, Orhan Akman, Esra Aktaş Şenocak, Emrah Hicazi Aksu
II. International VET İstanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, 07.04.2015 – 09.04.2015, s. 25, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Rusya
49. **Effects of Taraxacum Officinale Extract Against Gentamycine Induced Reproductive Damage in Male Rats** (2015)
Ali Doğan Ömür, Fatih Mehmet Kandemir, **Betül Apaydın Yıldırım**, Orhan Akman, Şenocak Esra, Eldutar Eyup, Emrah Hicazi Aksu
International VET İstanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, 07.04.2015 – 09.04.2015, s. 28, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Rusya
50. **Effect of Taraxacum officinale extract against gentamycin-induced reproductive damage in male rats.** (2015)
Ali Doğan Ömür, Fatih Mehmet Kandemir, **Betül Apaydın Yıldırım**, Orhan Akman, Esra Aktaş Şenocak, Eyüp Eldutar, Emrah Hicazi Aksu
II. International VET İstanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, 07.04.2015 – 09.04.2015, s. 28, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Rusya
51. **Effects of Paracetamol on reproductive and biochemical parameters in male rats** (2015)
Ali Doğan Ömür, **Betül Apaydın Yıldırım**, Fatih Mehmet Kandemir, Orhan Akman, Aktaş Esra, Emrah Hicazi Aksu
II. International VET İstanbul Group Congress- Russia, Saint-Peterbburg, Russia, 07.04.2015 – 09.04.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
52. **Investigation of efficiacy of Taraxacum officinale extract on reproductive and biochemical parameters in male rats** (2015)
Ali Doğan Ömür, **Betül Apaydın Yıldırım**, Fatih Mehmet Kandemir, Orhan Akman, Aktaş Esra, Emrah Hicazi Aksu
II. International VET İstanbul Group Congress- Russia, Saint-Peterbburg, Russia, 07.04.2015 – 09.04.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
53. **The Effect of Helichrysum Plicatum Extract on Gentamycin Induced Nephrotoxicity in Rats.** (2014)
Betül Apaydın Yıldırım, Şaban Kordali, Kübra Asena Terim Kapakin, Esra Aktaş Şenocak, Serdar Altun
International Scientific Congress, Scientific Papers Veterinary Medicine., Iasi, 23.10.2014 – 25.10.2014, s. 45, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Romanya

54. **The effect of Helichrysum plicatum extract on gentamycin induced nephrotoxicity in rats** (2014)
Betül Apaydın Yıldırım, ŞABAN KORDALI, Kübra Asena Terim Kapakin, Aktaş Esra, Serdar Altun
Romania-Lasi, 23.10.2014 – 25.10.2014, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
55. **Rutin Attenuates Gentamicin Induced Renal Damage By Reducing The Oxidative Stress Inflammation Apoptosis And Autophagy In Rats** (2014)
Fatih Mehmet Kandemir, Mustafa Özkara, **Betül Apaydın Yıldırım**, Başak Hanedan, Esra Aktaş Şenocak, Fulya Benzer
International Scientific Congress, Scientific Papers Veterinary Medicine, Iasi, 23.10.2014 – 25.10.2014, s. 43, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Romanya
56. **Rutin Attenuates Gentamicin Induced Renal DamageBy Reducing The Oxidative Stress Inflammation Apoptosis And Autophagy InRats** (2014)
Fatih Mehmet Kandemir, Mustafa Özkara, **Betül Apaydın Yıldırım**, Başak Hanedan, Akın Kırbaş, Kübra Kılıç, Aktaş Esra, Fulya Benzer
International Scientific Congress, Scientific Papers Veterinary Medicine, Iasi, 23.10.2014 – 25.10.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Romanya
57. **Rutin attenuates gentamicin induced renal damage by reducing the oxidative stress inflamation apoptosis and autopagy in rats** (2014)
FATİH MEHMET KANDEMİR, MUSTAFA ÖZKARACA, **Betül Apaydın Yıldırım**, Başak Hanedan, AKIN KIRBAŞ, Kübra kılıç, Aktaş Esra
Romania-Lasi, 21.10.2014 – 25.10.2014, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
58. **The effect of Helichrysum plicatum extract on gentamycin induced nephrotoxicity in rats.** (2014)
Betül Apaydın Yıldırım, Serkan Yıldırım, Kübra Asena Terim Kapakin, ESRA AKTAŞ, Serdar Altun
International Scientific Congress, Iasi, 23.09.2014 – 25.09.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Romanya
59. **Effects of grape extract feeding on some physicochemical and microbiological parameters of broiler meat** (2014)
Hayrunisa ÖZLÜ, SEVDA URÇAR, **Betül Apaydın Yıldırım**, Mustafa Atasever, Meryem Aydemir Atasever
OHRID-Makedonya, 21.05.2014 – 24.05.2014, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
60. **EFFECTS OF GRAPE SEED EXTRACT FEEDING ON SOME PHYSICOCHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL PARAMETERS OF BROILER MEAT** (2014)
HAYRUNNİSA ÖZLÜ, Sevda Urçar Gelen, **Betül Apaydın Yıldırım**, Mustafa Atasever, Meryem Aydemir Atasever
7th Central European Congress on Food, Ohrid, MAKEDONIA, 21.05.2014 – 25.05.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
61. **Akut Ruminal Laktik Asidosisli Koyunlarda Lipit Peroksidasyon Enzimatik ve Nonenzimatik Antioksidan Durumları** (2013)
Akın Kırbaş, **Betül Apaydın Yıldırım**, Ersoy Baydar, Fatih Mehmet Kandemir
6. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Kars, 25.06.2013 – 27.06.2013, ss. 40–41, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

62. **Ratlarda gentamisinle oluşturulan nefrotoksisite üzerine koenzim Q10 ve vitamin E nin etkisi VI Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi 25 27 Haziran 2013 Kars (2013)**
HANDAN MERT, NİHAT MERT, MECİT YÖRÜK, İBRAHİM HAKKI YÖRÜK, **Betül Apaydın Yıldırım**
VI. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi 25-27 Haziran 2013. Kars., 25.06.2013 - 27.06.2013, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
63. **Broilerlerde vermikülitin altlık olarak kullanımının bazı sağlık ve stres parametreleri üzerine etkisi VI Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi 25 27 Haziran 2013 Kars (2013)**
Ahmet Yıldız, KÜRŞAT YILDIZ, **Betül Apaydın Yıldırım**
VI. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi 25-27 Haziran 2013. Kars., 25.06.2013 - 27.06.2013, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
64. **Florozisli koyunlarda böbrek fonksiyonları ve ileri oksidatif protein ürünü AOPP düzeyleri VI Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi 25 27 Haziran 2013 Kars (2013)**
HANDAN MERT, BAHAT COMBA, NİHAT MERT, Dursunali Çınar, **Betül Apaydın Yıldırım**
VI. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi 25-27 Haziran 2013. Kars., 25.06.2013 - 27.06.2013, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
65. **Akut ruminal laktik asidosisli koyunlarda serum kardiyak Troponin I konsantrasyonunun değerlendirilmesi VI Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi 25 27 Haziran 2013 Kars (2013)**
AKIN KIRBAŞ, ERSOY BAYDAR, FATİH MEHMET KANDEMİR, DORMAN EMRULLAH, ÖMER KIZIL, **Betül Apaydın Yıldırım**
VI. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi 25-27 Haziran 2013. Kars., 25.06.2013 - 27.06.2013, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
66. **Akut ruminal laktik asidosisli koyunlarda lipit peroksidasyon enzimatik ve non enzimatik antioksidan durumları VI Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi 25 27 Haziran 2013 Kars (2013)**
AKIN KIRBAŞ, ERSOY BAYDAR, FATİH MEHMET KANDEMİR, EMRULLAH DORMAN, ÖMER KIZIL, **Betül Apaydın Yıldırım**
VI. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi 25-27 Haziran 2013. Kars., Kars, 25.06.2013 - 27.06.2013, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
67. **Zorlamalı tüy dökümü uygulanan yumurtacı tavukların kan ve dokularında bazı biyokimyasal parametrelerin incelenmesi V Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi 6 8 Eylül 2011 Aydın (2010)**
Betül Apaydın Yıldırım, NİHAT MERT
V. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi 6-8 Eylül 2011. Aydın., 06.09.2010 - 08.09.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
68. **Babesiosisli koyunlarda serum proteinlerinin elektroforetik incelenmesi (2007)**
Betül Apaydın Yıldırım, SEMİHA DEDE
II. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 21-23 Haziran 2007. Konya., 21.06.2007 - 23.06.2007, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

- 1. Atlarda Osteoartritin Erken Tanısında Biyokimyasal Belirteçlerin Rolü (2026)**
Muhammet Taha GÜNEŞ, **Betül Apaydın Yıldırım**
Sağlık Bilimlerinde Güncel Tartışmalar ve Disiplinlerarası Yaklaşımlar, Editör: ÇELİK HÜLYA, Duvar Yayınevi, ss. 1–34
Kitapta Bölüm · Ulusal
- 2. Yağlı Karaciğer Sendromu (2025)**
Ali Fırat ÖZBEY, **Betül Apaydın Yıldırım**
Sağlık Bilimlerinde Kuramsal ve Uygulamalı Yaklaşımlar, Editör: YURTSEVEN ERAY, UZUN LATİFE, Duvar Yayınları, ss. 286–321
Kitapta Bölüm · Ulusal
- 3. İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN VE KLİNİK HASTALIKLARLA İLİŞKİSİ (2024)**
Ömercan Alat, **Betül Apaydın Yıldırım**
SAĞLIK BİLİMLERİNDE POPÜLER YAKLAŞIMLAR, Editör: Doç. Dr. Sadettin DEMİREL, Dr. Öğr. Üyesi Kemal Alp NALCI, Duvar Yayınları, ss. 129–151
Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal
- 4. LAKTOZ İNTOLERANSI (LAKTOZ MALDİGESYONU, HİPOLAKTAZİ) (2023)**
Ömercan Alat, **Betül Apaydın Yıldırım**
Sağlık Bilimlerinde Güncel Yaklaşımlar, Editör: Doç. Dr. Onur ORAL, Dr. Öğr. Üyesi Ali Kemal NALCI, Duvar Yayınları, ss. 783–798
Kitapta Bölüm · Uluslararası
- 5. Apigenin ve Terapötik Etkileri (2023)**
Tuba Karaarslan, **Betül Apaydın Yıldırım**
Sağlık Bilimlerinde İleri ve Çağdaş Çalışmalar 1, Editör: Doç. Dr. Sadettin DEMİREL, Duvar Yayınları, ss. 375–389
Kitapta Bölüm · Ulusal
- 6. MİYOTONİK KEÇİLERİN BİYOKİMYASAL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ (2023)**
Ravza Nur BALTACI, **Betül Apaydın Yıldırım**
HIZLI DEĞİŞEN ÇEVREYE ARTAN UYUM İHTİYACI: TARIMIN ZORLUKLARI, İksad, ss. 265–274
Kitapta Bölüm · Uluslararası
- 7. Nişasta Bazlı Şekerler (2023)**
Elif DALKILINÇ, **Betül Apaydın Yıldırım**
SAĞLIK BİLİMLERİNDE İLERİ VE ÇAĞDAŞ ÇALIŞMALAR 2, Editör: Doç. Dr. Gönül GÜROL ÇİFTÇİ, Duvar Yayınları, ss. 598–612
Kitapta Bölüm · Uluslararası
- 8. D-DİMER'İN BİYOBELİRTEÇ OLARAK KULLANILMASI (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
TEMEL TIP BİLİMLERİNDE GÜNCEL ÇALIŞMALAR-3, Editör: Uzm. Dr. Kübra İRDAY, www.iksadyayinevi.com, ss. 71–82
Kitapta Bölüm · Uluslararası
- 9. SİTİKOLİN (CDP-KOLİN, CDP-CHO) (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Trendler, Editör: Dilek Atik, Duvar Yayınları, ss. 1–12
Kitapta Bölüm · Uluslararası

10. **KEMİK METABOLİZMASINA ÖZGÜ BİYOKİMYASAL BELİRTEÇLER VE KLİNİK ÖNEMİ** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım, Batuhan ÇELİK
TEMEL TIP VE KLİNİK UYGULAMALAR, Editör: Yasemin TAŞCI, İksad Yayınevi, ss. 43-63
Kitapta Bölüm · Ulusal
11. **BRUSELLOZİS'TE BİYOKİMYASAL TESTLER** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım, Faruk MAMAN
TEMEL TIP VE KLİNİK UYGULAMALAR, Editör: Yasemin TAŞCI, İksad Yayınevi, ss. 135-151
Kitapta Bölüm · Ulusal
12. **Ovsynch Protokolünde Kullanılan Hormon ve Antioksidanların Biyokimyasal Olarak İncelenmesi** (2020)
Selim Çevik, **Betül Apaydın Yıldırım**
Sağlık Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar- II, Editör: Prof. Dr. Cem EVEREKLİOĞLU, Gece Kitaplığı Yayınevi, ss. 221-240
Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2026)
Betül Apaydın Yıldırım
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Siirt Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2026)
Betül Apaydın Yıldırım
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Tez Savunma (Doktora)** (2026)
Betül Apaydın Yıldırım
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Tez Savunma (Doktora)** (2026)
Betül Apaydın Yıldırım
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Doçentlik Sınavı** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Doçentlik Sınavı · Mardin Artuklu Üniversitesi · Türkiye
8. **Tez Savunma (Doktora)** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye
12. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye
13. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi · Türkiye
14. **Akademik Personel Sınavı** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Siirt Üniversitesi · Türkiye
19. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Siirt Üniversitesi · Türkiye
20. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2025)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Yeterlik Sınavı · Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye

24. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)
Betül Apaydın Yıldırım
Tez Savunma (Doktora) · Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye
26. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)
Betül Apaydın Yıldırım
Tez Savunma (Doktora) · Ondokuz Mayıs Üniversitesi · Türkiye
27. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)
Betül Apaydın Yıldırım
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Akademik Kadroya Atama** (2022)
Betül Apaydın Yıldırım
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2022)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Akademik Personel Sınavı** (2022)
Betül Apaydın Yıldırım
Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

38. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2018)

Betül Apaydın Yıldırım

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

39. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2017)

Betül Apaydın Yıldırım

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

40. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2016)

Betül Apaydın Yıldırım

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

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2026 – Devam ediyor)

Betül Apaydın Yıldırım

Editörler Kurulu Üyesi · Ulusal · Turkish Veterinary Journal

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020 – Devam ediyor)

Betül Apaydın Yıldırım

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Journal of Veterinary Healthcare

3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2017 – Devam ediyor)

Betül Apaydın Yıldırım

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · journal of veterinary healthcare

4. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2016 – Devam ediyor)

Betül Apaydın Yıldırım

Editörler Kurulu Üyesi · Ulusal · Journal of Veterinary Healthcare

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

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

Betül Apaydın Yıldırım

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

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

Betül Apaydın Yıldırım

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

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

Betül Apaydın Yıldırım

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

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

Betül Apaydın Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES

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

Betül Apaydın Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi · HARRAN ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ

6. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2022)

Betül Apaydın Yıldırım

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi · HARRAN ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ

7. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2022)

Betül Apaydın Yıldırım

Diğer Dergiler · Ulusal · Van Sağlık Bilimleri Dergisi

8. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2021)

Betül Apaydın Yıldırım

Diğer Dergiler · Ulusal · TURKISH VETERINARY JOURNAL

Bilimsel Danışmanlıklar

1. 2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı (2026)

Betül Apaydın Yıldırım

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK BİDEB · Türkiye

2. TOVAG - TARIM,ORMANCILIK VE VETERİNERLİK ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU (2025)

Betül Apaydın Yıldırım

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK ARDEB · Türkiye

3. 2216-B TUBITAK-TWAS Postgraduate and Postdoctoral Fellowship Programmes (2024)

Betül Apaydın Yıldırım

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK BİDEB · Türkiye

4. 2216-B TUBITAK-TWAS Postgraduate and Postdoctoral Fellowship Programmes (2024)

Betül Apaydın Yıldırım

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK BİDEB · Türkiye

5. 2216-B TUBITAK-TWAS Postgraduate and Postdoctoral Fellowship Programmes (2024)

Betül Apaydın Yıldırım

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · TÜBİTAK BİDEB · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. ERZURUM VETERİNER HEKİMLER ODASI (2012 – 2023)

Betül Apaydın Yıldırım

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. Icmehes 2. Uluslararası Tıp Ve Sağlık Bilimleri (2nd International Conference On Medical And Health Sciences). (2023)

Betül Apaydın Yıldırım

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

2. 48. ICMEHELS International Conference on Medical, Health and Life Sciences 06-09 July 2023

Budapest/Hungary (2023)

Betül Apaydın Yıldırım

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

3. **ICGeHeS 3. Uluslararası Genel Sağlık Bilimleri (3rd International Conference on General Health Sciences) konferansı (2023)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
4. **Uluslararası Paris Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi 1. Uluslararası Paris Uygulamalı Bilimler Kongresi (2023 – Devam ediyor)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diego · Fransa
5. **ATLAS 2. Uluslararası Atlas Uygumalı Bilimler Kongresi Konya (2023)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
6. **2. Uluslararası Atlas Uygumalı Bilimler Kongresi Konya (2023)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
7. **4.INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES, BIOMEDICAL AND INNOVATIVE APPROACH CONGRESS (2023)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
8. **2. Uluslararası Akdeniz Bilimsel Araştırmalar Kongresi Beyrut-Lübnan. (2023)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
9. **27-29 Ocak 2023 5. Uluslararası Ankara Multidisipliner Bilimsel Çalışmalar Kongresi (2023)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
10. **ICONSAD 2. Uluslararası Bilimsel Gelişmeler Kongresi. (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
11. **3. Uluslararası Kapadokya Bilimsel Araştırmalar Kongresi (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
12. **Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi Azerbaycan (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
13. **ICMEHES International Conference on Medical and Health Sciences (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
14. **Uluslararası Akdeniz Bilimsel Araştırmalar Kongresi Mersin (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
15. **4-5 Kasım 2022 7. ASYA PASİFİK ULUSLARARASI MODERN BİLİMLER KONGRESİ Jakarta, Endonezya (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Jakarta · Endonezya

16. **ISPEC 3. Ulusal Bilimsel Araştırmalar Kongresi Ürgüp (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
17. **ICOHER'2 2. Uluslararası Sağlık Araştırmaları Kongresi (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
18. **Uluslararası Kimya ve Biyoloji Bilimleri Kongresi Umaru Musa Yar'Adua Üniversitesi Nijerya (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
19. **ICGeHeS International Conference on General Health Sciences (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
20. **AI -Farabi 4. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi 19-20 Ağustos 2022 / Erzurum (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
21. **29-31 Temmuz 2022 4. Uluslararası Ankara Multidisipliner Çalışmalar Kongresi (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
22. **4. Uluslararası Ankara Multidisipliner Çalışmalar Kongresi (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
23. **Uluslararası ATLAS Uygulamalı Bilimler Kongresi (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Barcelona · İspanya
24. **2. Uluslararası Tıp, Sağlık Ve Yaşam Bilimleri (2nd International Conference On Medical, Health And Life Sciences) Icmehels (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
25. **2. Uluslararası Lisansüstü Çalışmalar Kongresi IGSCONG'22 (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
26. **IGSCONG'21 2nd. International Graduate Studies Congress (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
27. **3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
28. **Hoca Ahmet Yesevi 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
29. **Uluslararası Halk Sağlığı ve Politikaları Kongresi (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye

30. **Uluslararası Akdeniz Uygulamalı Bilimler Kongresi (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
31. **2. Uluslararası Sağlık Bilimleri, Biyomedikal ve Yenilikçi Yaklaşımlar Kongresi (Bilim ve Danışma) (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Başkanı · San Diego · Türkiye
32. **5. Uluslararası ICONTECH Pozitif Bilimlerde Yenilikçi Araştırmalar Kongresi 5-6 Şubat 2022 Şanlıurfa (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Şanlıurfa · Türkiye
33. **20. International ICONTECH Conference -5 5-6 Şubat 2022 Şanlıurfa (Bilim Ve Danışma Kurulu) (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Şanlıurfa · Türkiye
34. **5. 5. Uluslararası ICONTECH Pozitif Bilimlerde Yenilikçi Araştırmalar Kongresi 5-6 Şubat 2022 Şanlıurfa (2022)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Şanlıurfa · Türkiye
35. **5. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve İnovasyon Kongresi (2021)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · Antalya · Türkiye
36. **International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress (2021)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Antalya · Türkiye
37. **2. Uluslararası 3. ulusal veteriner öğrenci kongresi (2021)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
38. **3. Uluslararası Ankara Multidisipliner Çalışmalar Kongresi (2021)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
39. **Uluslararası İnterdisipliner Salgın Hastalıklar Kongresi (2021)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
40. **Uluslararası Biyoloji ve Genetik Kongresi (2021)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
41. **Uluslararası Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Kongresi (2021)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye
42. **ICOHER'21 Uluslararası Sağlık Araştırmaları Kongresi (2021)**
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

43. **4. ULUSLARARASI AVRUPA DİSİPLİNLERARASI ARAŞTIRMALAR KONGRESİ** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Polonya
44. **Uluslararası ICONTECH Pozitif Bilimlerde Yenilikçi Araştırmalar Sempozyumu** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · Adana · Türkiye
45. **4.Uluslararası ICONTECH Pozitif Bilimlerde Yenilikçi Araştırmalar Sempozyumu** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Adana · Türkiye
46. **5. ASYA PASİFİK Uluslararası Modern Bilimler Kongresi** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Sydney · Avustralya
47. **ASYA PASİFİK Uluslararası Modern Bilimler Kongresi** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · Sydney · Avustralya
48. **IGSCONG'21 Uluslararası Lisansüstü Çalışmalar Kongresi** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
49. **International Conference on General Health Sciences (ICGeHeS)** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Bilim Kurulu Üyesi · İstanbul · Türkiye
50. **ULUSLARARASI ASYA MODERN BİLİMLER KONGRESİ-V** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Danışma Kurulu Üyesi · Nakhchivan · Azerbaycan
51. **2.ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ, BİYOMEDİKAL ve YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR KONGRESİ** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
52. **2. AL FARABİ ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · Nakhchivan · Azerbaycan
53. **HOCA AHMET YESEVİ 4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi** (2021)
Betül Apaydın Yıldırım
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Danışma Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi** (2019)
Betül Apaydın Yıldırım
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Yalova · Türkiye
2. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)
Betül Apaydın Yıldırım
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Yalova · Türkiye

3. **XVI. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi XVI National Veterinary Surgery Congress, KKTC / Girne, TÜRKİYE, (2018)**

Betül Apaydın Yıldırım

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Girne

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

Betül Apaydın Yıldırım

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Girne