



Eda Balkan

Prof. Dr. · Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 04423446946 · Faks: 04423441203

ORCID: 0000-0002-7065-8161 · Scopus Yazar ID: 57201392061 · Publons / ResearcherID: EJV-9243-2022 ·

Google Scholar ID: S2szsOQAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 38433

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

Genel Bakış

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

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

Web of Science Araştırma Alanları: Medical Laboratory Technology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Medical Laboratory Technology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2009 – 2012)

Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2017)

B2 — Orta Üstü · Diğer Belge

Yaptığı Tezler

1. **BEHÇET HASTALARINDA IMMÜNMODULATÖR SİTOKİNLERİN EKSPRESYON SEVİYELERİNİN BELİRLENMESİ** (2012)

Eda Balkan

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: HASAN DOĞAN · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **HLA-B27 NEGATİF ANKİLOZAN SPONDİLİT ÖN TANILI HASTALARDA HLA SINIF I DAĞILIMI** (2009)

Eda Balkan

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof Dr · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **DOKU TIPLEMESİ VE TRANSPLNTASYOON** (2021)
Eda Balkan
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
2. **TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK** (2021)
Eda Balkan
Verdiği Ders · Lisans
3. **TIBBİ BİYOLOJİ** (2021)
Eda Balkan
Verdiği Ders · Lisans
4. **TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK** (2021)
Eda Balkan
Verdiği Ders · Lisans
5. **TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK** (2021)
Eda Balkan
Verdiği Ders · Lisans
6. **TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK** (2020)
Eda Balkan
Verdiği Ders · Lisans
7. **İNSAN GENOM PROJESİ** (2020)
Eda Balkan
Verdiği Ders · Doktora
8. **İmmunogenetik** (2019)
Eda Balkan
Verdiği Ders · Doktora
9. **HÜCRESEL TEDAVİ** (2019)
Eda Balkan
Verdiği Ders · Doktora
10. **HÜCRESEL FARKLILAŞMANIN MOLEKÜLER TEMELİ** (2019)
Eda Balkan
Verdiği Ders · Doktora
11. **Tıbbi Biyoloji ve Genetik** (2018)
Eda Balkan
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2025 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (2013 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Temel Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Yönetilen Tezler

1. **Multipl Skleroz Hastalarında Fingolimod Tedavisi Sonrası PD-1/PD-L1/PI3K/Akt/mTOR Yolağıyla İlişkili Moleküllerin Ekspresyon Seviyelerinin Değerlendirilmesi** (2025 – Devam ediyor)

Eda Balkan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Merve ANAPALI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Multipl Sklerozda (MS) Cladribine Tedavisi Sonrasında Uzun Kodlanmayan RNA'ların (LncRNA) Ekspresyon Düzeylerinin Belirlenmesi** (2024 – Devam ediyor)

Eda Balkan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: YÜCEL DEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **MULTIPLE SKLEROZ HASTALARINDA WNT SİNYAL YOLAĞINDA GÖREV ALAN miRNAların ekspresyon düzeyleri** (2019 – Devam ediyor)

Eda Balkan

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: EZGİ YAŞAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Sistemik Lupus Eritematozuslu hastalarda interlökin16tümör nekroz faktörinterlökin 17interlökin 23 genlerinin ekspresyon düzeylerinin tespiti** (2019 – Devam ediyor)

Eda Balkan

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

5. **Multiple Skleroz MS hastalarında IL10 IL12 TGF FOXP3 IFN genlerinin mRNA düzeylerinin belirlenmesi** (2019 – Devam ediyor)

Eda Balkan

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

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – 2022)

Eda Balkan

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

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

Eda Balkan

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Tacrolimus ile İndüklenen Karaciğer Fibrozisinde Vimentin İlişkili circVIM'in Nano-polimer Aracılı İnhibisyonunun Fibrozis Üzerine Etkisinin In Vivo ve In Vitro Modellerde Araştırılması** (2026 – 2028)

Eda Balkan, Necip Altundaş, Hasan Türkez, Kadir Erol, Cemil Bayram, Adem Kara

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

2. **Verbascum zerdust ekstraktının Antiparkinson Aktivitesi Biyoinformatik ve Moleküler Dinamik Yaklaşımlar** (2026)

Eda Balkan, FATİH ÇAĞLAR ÇELİKEZEN, Mahmut AKTÜRK

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

3. **Silibinin ve circVIMASOnun LPS ile İndüklenen Hepatosit Hasarındaki Koruyucu Etkileri** (2026)

Eda Balkan, ADEM KARA, MERT YÜKSEL

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

4. **Aralıklı Oruç Uygulamasının miRNA/Sirtuin Aksı Aracılığıyla NAFLD Gelişimi ve İlerlemesi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi** (2025 – 2026)
Elif Erbaş, Zekai Halıcı, **Eda Balkan**, Fatma Betül Özgeriş, Murat Kızılkaya, Neslişah Barlak, Mevra Aydın Çil
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
5. **Böbrek Nakli Alıcılarında Hippo Yolağının İmmünolojik ve Moleküler Mekanizmalarının Araştırılması** (2025)
Necip Altundaş, Elif Demirci, **Eda Balkan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Böbrek Nakli Alıcılarında Hippo Yolağının İmmün Köprü ve Tipli IFN İmzası ile Çok Katmanlı mRNA Protein Sitokin İmmünohistokimya Etkileşiminin ve Oksidatif Stres ile İlişkisinin Değerlendirilmesi** (2025 – 2026)
Eda Balkan, Elif Demirci, Necip Altundaş, MURAT KIZILKAYA
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Sirtuinlerin Karaciğer Hastalıklarındaki Rollerini Enerji Metabolizması Demir Homeostazı Oksidatif Stres ve Fibrojenesisteki Moleküler ve Patolojik Katkıları Nedir** (2025)
Necip Altundaş, MURAT KIZILKAYA, Gürkan ÖZTÜRK, Bülent Albayrak, Nurhak Aksungur, Salih KARA, ERCAN KORKUT, **Eda Balkan**, Sevilay Özmen
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Tiroid Kanseri Sirtuinlerin miRNA LncRNA Etkileşimlerinin PPAR ve PAX8 Üzerine Etkisi Tümör Gelişimi Sitokin Modülasyonu ve Histopatolojik Değişimlerin İncelenmesi** (2025)
Erdem Karadeniz, MURAT KIZILKAYA, **Eda Balkan**, Murat KARTAL, Müfide Nuran Akçay, Fadime Güven, Elif Demirci
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Böbrek Nakli Sonuçlarında Sirtuinlerin Kısa ve Uzun Dönemdeki Rolü Greft Fonksiyonu ve Bağışıklık Yanıtının ELISA ve emRNA Profillemesi ile Değerlendirilmesi** (2024)
Eda Balkan, Necip Altundaş, Murat Kızılkaya
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Böbrek Nakli Sonrası Rejeksiyonun Sirtuin Mediyatörlü Otofaji Fibrozis ve Mitokondriyal Disfonksiyon ile İlişkisi ELISA RealTime PCR DSA ve İmmünohistokimyasal Analizlerle Çok Yönlü Bir Yaklaşım** (2024 – 2025)
Necip Altundaş, Gürkan ÖZTÜRK, Abdullah Uyanık, **Eda Balkan**, Elif Demirci, Salih KARA, Nurhak Aksungur, MURAT KIZILKAYA
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Multipl Sklerozda MS Cladribine Tedavisi Sonrasında Uzun Kodlanmayan RNAların LncRNA Ekspresyon Düzeylerinin Belirlenmesi** (2024 – 2026)
Eda Balkan, Yücel DEMİR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Multipl Sklerozda Uzun Kodlanmayan RNA ların Ekspresyon Profilleri: Cladrimine IFN Beta 1a1b Dimethyl Fumarate Fingolimod Glatiramer Acetate Yanıtı ile İlişkisi Nedir** (2024 – 2026)
Eda Balkan, Nuray Bilge, MURAT KIZILKAYA
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Hepato Selüler Karsinom da lncRNA miRNAmRNA tarafından PI3KaktmTOR WNT Katenin ana sinyal ağlarının düzenlenmesi ve tümör hücreleri üzerindeki olası biyolojik etkilerinin klinik progresyona yansması** (2024)
Necip Altundaş, **Eda Balkan**, Gürkan ÖZTÜRK, Nurhak Aksungur, Salih KARA, ERCAN KORKUT, MURAT KIZILKAYA, Elif Demirci, Mehmet Bilici
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Meme kanseri prognozunda epitelial mezenkimal geçişinde ve sağkalımında ceRNA lncRNAmiRNAmRNA HippoYAPTAZ ve Wntkatenin yollarındaki etkisinin araştırılması** (2024 – 2026)
Murat KARTAL, Fadime Güven, **Eda Balkan**, TOLGA KALAYCI, MURAT KIZILKAYA, Müfide Nuran Akçay
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **EBV POZİTİF MS HASTALARINDA DÜZENLEYİCİ EBV miRNA LARININ KONAKÇI BAĞIŞIK YANITA ETKİSİ NEDİR** (2022 – 2024)
Eda Balkan, Merve Aykaç, Nuray Bilge, FİLİZ DEMİRDÖĞEN, MURAT KIZILKAYA
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Canlı Vericili Karaciğer Nakli Sonrasında Alıcılarda Donör Spesifik Antikor Düzeyleri Ve Flow Cytometry Cross Matching Değerlendirmesinin Klinik Patolojik Ve Laboratuvar Bulgularla İlişkisinin Değerlendirilmesi** (2022 – 2024)
Necip Altundaş, **Eda Balkan**, Gürkan ÖZTÜRK, Elif Demirci, Hakan Dursun, Merve Aykaç, Nurhak Aksungur, Salih KARA, Ercan KORKUT, Murat KIZILKAYA
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Multipl Skleroz Hastalarında Fingolimod Tedavisi Sonrası PD-1/PD-L1/PI3K/Akt/mTOR Yolağıyla İlişkili Moleküllerin Ekspresyon Seviyelerinin Değerlendirilmesi** (2022 – 2026)
Eda Balkan, Merve Aykaç
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Meme Kanseri Tanısı Alan Hastalarda Neoadjuvan Kemoterapi Öncesi ve Sonrası Histolojik Olarak Değerlendirilen Kanser İlişkili Biyobelirteçlerin SUV Max Değeri İle Kıyaslanması** (2021 – 2023)
Adem Maman, Onur Ceylan, Merve Aykaç, **Eda Balkan**, Hasan Doğan
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Covid-19 Pozitif Hastalarda Lenfosit DNA Hasarının Comet Assay Yöntemi İle Araştırılması** (2021 – 2022)
Hasan Doğan, ASLI KARA, Erdem ÇANKAYA, Muhammet Ali Gürbüz, Murat KIZILKAYA, Merve Aykaç, **Eda Balkan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **HLA A,B,C,DR,DQ ve KIR Haplotip Geçişlerinin MS Duyarlılığı Üzerine Etkisi** (2020)
Nuray Bilge, **Eda Balkan**, Merve Aykaç
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **1. Doğu Anadolu Bölge Toplantısı ve Transplantasyonda Güncelleme Sempozyumu** (2020)
Hasan Doğan, Halil Özcan, ECEM NUR MUTLU, **Eda Balkan**, Merve Aykaç, Muhammet Ali Gürbüz, Adem Maman, BAŞAK İNAN, Hava Özkan, FATMA SAVRAN OĞUZ, Serap Ejder Apay, Erdem ÇANKAYA, Gürkan ÖZTÜRK, OĞUZ SÖYLEMEZOĞLU, MURAT KIZILKAYA, Zeynep Karaman Özlü
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Karbontetraklorür İle Hepatik Fibrozis Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Resveratrol Tedavisinin TGF-beta/SMAD Yolağı Üzerine Etkisi** (2019 – 2021)
Eda Balkan, Nurinnisa Öztürk, Semin Gedikli, Merve Aykaç
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

23. **Multiple Skleroz MS hastalarında IL10 IL12 TGF FOXP3 IFN genlerinin mRNA düzeylerinin belirlenmesi** (2019)
Eda Balkan, Ayşe CEYLAN, Nuray Bilge
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Sistemik Lupus Eritematosuslu hastalarda interlökin16tümör nekroz faktörinterlökin 17interlökin 23 genlerinin ekspresyon düzeylerinin tespiti** (2019)
Eda Balkan, KÜBRA SOLMAZ, Meltem Alkan Melikoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **MULTİPLE SKLEROZ HASTALARINDA WNT SİNYAL YOLAĞINDA GÖREV ALAN miRNA EKSPRESYON SEVİYELERİNİN BELİRLENMESİ** (2019)
Eda Balkan, EZGİ YAŞAR, Nuray Bilge
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **"ROMATOLJİK HASTALIKLARDA ABCB1 GEN POLİMORFİZMİNİN TEDAVİYE YANITTA ETKİSİ VAR MI?"** (2016 – 2018)
Meltem Alkan Melikoğlu, Mehmet Melikoğlu, **Eda Balkan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **"MİDE KANSERİ ,ÖZEFAGUS ,HEPATOSELLULAR VE KOLOREKTAL KANSERLİ HASTALARDA TUMÖR SÜPRESÖR, ONKOGENLERİN VE BÜYÜME FAKTÖRLERİNİN POLİMORFİZMLERİNİN BELİRLENMESİ"** (2016 – 2018)
Eda Balkan, Hasan Doğan, Nurhak Aksungur, Betül Gündoğdu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **PROSTAT KOLOREKTAL VE PAKREAS KANSERLERİNDE MİRNA EKSPRESYON PROFİLİNİN ANALİZİ** (2016 – 2019)
Eda Balkan, Semin Gedikli
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **CETİUXMABIN KOLOREKTAL KANSER HÜCRE KÜLTÜRÜNDE CYTOHESİN-2 ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI VE P53 EKSPRESYONU ÜZERİNE ETKİSİNİN RT-PCR METODUYLA ARAŞTIRILMASI VE P53 ARACILI APOPTOSİS AKTİVASYONUNUN İMMUNFLORESAN İNCELENMESİ** (2013 – 2014)
Mevlüt Sait KELEŞ, Fatma Betül Özgeriş, NEZAHAT KURT, **Eda Balkan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **DOSTAKSELİN MEME KANSERİ HÜCRE KÜLTÜRÜNDE MDM2, SİN3A VE P53 EKSRESYONU ÜZERİNE ETKİSİNİN RT-PCR METODUYLA ARAŞTIRILMASI VE P53 ARACILI APOPTOSİS AKTİVASYONUNUN İMMUNFLORESAN İNCELENMESİ** (2013 – 2014)
Nuri BAKAN, Fatma Betül Özgeriş, NEZAHAT KURT, **Eda Balkan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **BEHÇET ÜVEİTLİ HASTALARDA HLA B51 ALLEL ALTTİPLERİNİN TESPİTİ** (2011 – 2012)
Orhan ATEŞ, **Eda Balkan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **BEHÇET HASTALIĞINDA MİRNA GENLERİNİN EKSPRESYON DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ** (2011 – 2012)
Necmettin AKDENİZ, **Eda Balkan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Behcet Hastalığında (BH) İmmunmodulator Genlerin Expressiyon Düzeylerinin Belirlenmesi** (2011 – 2012)
Nilnur Eyerci, Handan Bilen, Orhan Ateş, İbrahim Pirim, Necmettin Akdeniz, Sadullah Keleş, **Eda Balkan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

34. **BEHÇET HASTALIĞINDA (BH) İMMÜNOMODULATÖR GENLERİN EKSPRESYON DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ** (2011 – 2012)
Necmettin AKDENİZ, **Eda Balkan**, Handan Bilen
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **2012 - BAP Proje - Behçet Hastalığında (BH) İmmünomodulatör Genlerin Ekspresyon Düzeylerinin Belirlenmesi. Atatürk Üniversitesi, Araştırma Fonu Projesi, Proje Kodu: PRJ2011/11, Proje ID: 2165** (2011 – 2012)
Eda Balkan, Handan Bilen, Necmettin Akdeniz
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **ANKİLOZAN SPONDİLİTTE SİTOKİN GEN EKSPRESYONLARININ TESPİTİ** (2010 – 2011)
Hasan Doğan, **Eda Balkan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **KAPALI DEVRE ÇALIŞAN, KAN VE DOKU KAYNAKLI ÖRNEKLERDEN LENFOSİT İZOLASYONU SAĞLAYAN OTOMATİK HÜCRE AYIRMA VE SAFLAŞTIRMA SİSTEMİ** (2025)
Eda Balkan, Necip Altundaş, Nejdet Gültepe, Miraç Dilruba Geyikoğlu, Yasemin Gültepe
Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Donor-Derived Cell-Free DNA in Solid Organ Transplantation: An Evidence-Based** (2026)
MAHMUT AKTÜRK, **Eda Balkan**, Necip Altundaş, MURAT KIZILKAYA
New Trends in Medicine Science, Cilt 7, Sayı 2, ss. 64–71
Derleme · Uluslararası
2. **Multi-Layered Immuno-Epigenetic Regulation of the YY1-SIRT7-H3K18Ac-PD-1/PD-L1 Axis in Renal Allograft Survival: Preliminary Findings** (2026)
Eda Balkan, Necip Altundaş, MURAT KIZILKAYA, Elif Demirci, MAHMUT AKTÜRK
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, Cilt 14, Sayı 1, ss. 1–4 · DOI: [10.36519/tji.2026.or1](https://doi.org/10.36519/tji.2026.or1)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Diagnostic Significance of Circulating EBV-miR-BHRF1-3 and EBV-miR-BART2-5p in Lymphoma A Case-Control Study** (2026)
Asli Kara, Murat Kizilkaya, **Eda Balkan**, Fuat Erdem, Hasan Türkez
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Cilt 42, Sayı 4, ss. 926–931 · DOI: [10.12669/pjms.42.4.14739](https://doi.org/10.12669/pjms.42.4.14739)
Tam Makale · Uluslararası
4. **The Role of Low-Resolution Classical HLA Class I and Class II Alleles in the Diagnosis, Clinical Features, and MRI Lesion Count of Multiple Sclerosis Patients** (2026)
Nuray Bilge, **Eda Balkan**, Merve Aykaç, Murat Kizilkaya
New Trends in Medicine Science, Cilt 7, Sayı 1, ss. 24–33, Makale no. 4 · DOI: [10.56766/ntms.1843199](https://doi.org/10.56766/ntms.1843199)
Tam Makale · Ulusal

5. **Coordinated Hippo, IFN and NF- κ B pathway activation in kidney rejection** (2026)
Eda Balkan, M Kizilkaya, M Aktürk, E Demirci, N Altundas
Open medicine (Warsaw, Poland), Cilt 21, Sayı 1, ss. 1–13, Makale no. 1 · DOI: [10.1515/med-2026-1516](https://doi.org/10.1515/med-2026-1516)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Therapeutic regulation of lncRNA profiles in multiple sclerosis: insights from ocrelizumab and cladribine treatments** (2026)
Eda Balkan, Murat Kizilkaya, Nuray Bilge
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI · DOI: [10.1515/tjb-2025-0335](https://doi.org/10.1515/tjb-2025-0335)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Epstein-Barr Virus miRNAs in Multiple Sclerosis: Unveiling their role in Immune Regulation and Potential for Diagnostic and Therapeutic Innovation** (2025)
Eda Balkan, Murat Kizilkaya, Nuray Bilge, Merve Aykaç, Filiz Demirdöğen
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Cilt 41, Sayı 10, ss. 2909–2915 · DOI: [10.12669/pjms.41.10.12579](https://doi.org/10.12669/pjms.41.10.12579)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Dickkopf-1 and cytoskeletal protein 4 mRNA expression associated with liver and kidney transplant rejection Prospective observational study** (2025)
Necip Altundaş, **Eda Balkan**, Murat Kizilkaya, Murat Altunok, Nurhak Aksungur, Salih KARA, Elif Demirci, Gürkan ÖZTÜRK
MEDICINE, Cilt 104, Sayı 36 · DOI: [10.1097/md.00000000000044271](https://doi.org/10.1097/md.00000000000044271)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Molecular Crosstalk Between SIRT1, Wnt/ β -Catenin Signaling, and Inflammatory Pathways in Renal Transplant Rejection: Role of miRNAs, lncRNAs, IL-1, IL-6, and Tubulointerstitial Inflammation** (2025)
Nurhak Aksungur, Murat Kizilkaya, Necip Altundaş, **Eda Balkan**, Salih KARA, Elif Demirci, Abdullah Uyanık
Medicina (Lithuania), Cilt 61, Sayı 6, Makale no. 1073 · DOI: [10.3390/medicina61061073](https://doi.org/10.3390/medicina61061073)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Exploring the role of miRNAs in Hepatocellular Carcinoma: Insights into signaling pathways and their regulatory mechanisms** (2025)
Necip Altundaş, **Eda Balkan**, Murat Kizilkaya, Elif Demirci
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Cilt 41, Sayı 5, ss. 1441–1446 · DOI: [10.12669/pjms.41.5.11444](https://doi.org/10.12669/pjms.41.5.11444)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Effects of de novo donor-specific Class I and II antibodies on graft outcomes after liver transplantation: A pilot cohort study** (2025)
Necip Altundaş, **Eda Balkan**, Murat Kizilkaya, Nurhak Aksungur, Salih KARA, Elif Demirci, Ercan Korkut, Gurkan Ozturk, Hakan Dursun
OPEN LIFE SCIENCES, Sayı 1 · DOI: [10.1515/biol-2025-1078](https://doi.org/10.1515/biol-2025-1078)
Tam Makale · Uluslararası
12. **The Clinical Role of SIRT-3 in the Acute Rejection Process of Kidney Transplantation and Its Effects on Graft Outcomes: Evaluation of Biomarker Potential** (2025)
Necip Altundaş, **Eda Balkan**, Murat Kizilkaya, Murat ALTUNOK, Elif Demirci, Nurhak Aksungur, Salih KARA, Gürkan ÖZTÜRK, Abdullah Uyanık
Medicina (Lithuania), Cilt 61, Sayı 3 · DOI: [10.3390/medicina61030457](https://doi.org/10.3390/medicina61030457)
Tam Makale · Uluslararası

13. **Transplantation Genetics: The Importance of non-HLA Antibodies, Genetic Insights and Future Perspectives** (2024)
Merve Aykaç, Necip Altundaş, **Eda Balkan**
New Trends in Medicine Science, Cilt 5, Sayı 3
Derleme · Uluslararası
14. **Resveratrol treatment ameliorates hepatic damage via the TGF- β /SMAD signaling pathway in a phenobarbital/CCl4-induced hepatic fibrosis model** (2024)
Merve Aykaç, **Eda Balkan**, Semin Gedikli, Nurinnisa Öztürk
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Sayı 9, ss. 1124-1133 · DOI: [10.22038/ijbms.2024.75737.16398](https://doi.org/10.22038/ijbms.2024.75737.16398)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Impact of HLA Alleles on COVID-19 Severity in Kidney Transplant Recipients: A Single-Center Study** (2024)
Necip Altundaş, **Eda Balkan**, Murat Kizilkaya, Nurhak Aksungur, Salih KARA, Ercan KORKUT, Can Sevinç, Gürkan ÖZTÜRK
Cureus, Sayı 8 · DOI: [10.7759/cureus.67881](https://doi.org/10.7759/cureus.67881)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Determination of Expression Levels of Interleukin 1, 6, 17, 23 and Tumor Necrosis Factor Genes in Patients with Systemic Lupus Erythematosus** (2023)
Eda Balkan, Meltem Alkan Melikoğlu
New Trends in Medicine Science, Cilt 4, Sayı 2, ss. 49-51 · DOI: [10.56766/ntms.1088689](https://doi.org/10.56766/ntms.1088689)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Clinical Investigation of Leukocyte DNA Damage in COVID-19 Patients** (2023)
Hasan Doğan, Asli Kara, Erdem ÇANKAYA, **Eda Balkan**, Muhammet Ali Gürbüz, Murat Kizilkaya, Merve Aykaç
CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY, Cilt 45, Sayı 2, ss. 963-974 · DOI: [10.3390/cimb45020062](https://doi.org/10.3390/cimb45020062)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Expression of miRNAs in prostate cancer cell lines and prostate epithelial cell lines.** (2023)
Eda Balkan, Merve Aykaç, ASLI KARA, Semin Gedikli
International Journal of medical biochemistry, Cilt 6, ss. 179-184 · DOI: [10.14744/ijmb.2023.26878](https://doi.org/10.14744/ijmb.2023.26878)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Evaluation of mRNA Expression Levels of IL-10, IL-12, TGF- β , FOXP3, IFN in Multiple Sclerosis Patients** (2022)
Ayse Ceylan, **Eda Balkan**, Nuray Bilge
Eastern Anatolian Journal of Science, Cilt 1, Sayı 8, ss. 9-14, Makale no. 2
Tam Makale · Uluslararası
20. **Can we predict unresponsiveness to methotrexate in rheumatoid arthritis? A pharmacogenetic study** (2022)
Meltem Alkan Melikoğlu, **Eda Balkan**
Inflammopharmacology, Cilt 30, Sayı 1, ss. 193-197 · DOI: [10.1007/s10787-021-00921-9](https://doi.org/10.1007/s10787-021-00921-9)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Determination of miRNA Expression Levels Involved in WNT Signaling Pathway in Multiple Sclerosis Patient** (2022)
EZGİ YAŞAR, **Eda Balkan**, Nuray Bilge
New Trends in Medicine Science, Cilt 3, Sayı 1, ss. 43-48
Tam Makale · Uluslararası

22. **Epstein-barr virüs pozitif multipl skleroz hastalarında mikroRNA-186 seviyesinin değerlendirilmesi** (2021)
Merve Aykaç, **Eda Balkan**, Nuray Bilge
ACTA MEDICA, Cilt 52, Sayı 1, ss. 366-368
Kısa Makale · Uluslararası
23. **The Impact of Cetuximab on Apoptotic and Autophagic Gene Expression in Metastatic Colorectal Cancer Cells** (2021)
Fatma Betül Özgeriş, Mevlüt Sait Keleş, **Eda Balkan**, Adem Kara, Nezahat Kurt
Natural Products and Biotechnology, Cilt 1, Sayı 2, ss. 106-117
Tam Makale · Uluslararası
24. **Docetaxel regulates the interaction of p53 with MDM2 and Sin3A to suppress MCF-7 Breast Cancer Cells** (2021)
Nezahat Kurt, Nuri Bakan, Adem Kara, Seçkin Özkanlar, **Eda Balkan**, Fatma Betül Özgeriş
Natural Products and Biotechnology, Cilt 1, Sayı 2, ss. 64-74
Tam Makale · Uluslararası
25. **Expression levels of IL-17/IL-23 cytokine-targeting microRNAs 20, 21, 26, 155, and Let-7 in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis** (2021)
Eda Balkan, Nuray Bilge
NEUROLOGICAL RESEARCH, Cilt 43, Sayı 9, ss. 778-783, Makale no. 1 · DOI: [10.1080/01616412.2021.1935099](https://doi.org/10.1080/01616412.2021.1935099)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Karaciğer Fibrozisinde Sitokinlerin Rolü** (2021)
Merve Aykaç, **Eda Balkan**
Kafkas Tıp Bilimleri Dergisi, Cilt 11, Sayı 1, ss. 111-122, Makale no. 1 · DOI: [10.5505/kjms.2021.75537](https://doi.org/10.5505/kjms.2021.75537)
Derleme · Ulusal
27. **The Role of MicroRNAs in Monitoring Post Renal Transplantation Graft Functions** (2021)
Merve Aykaç, **Eda Balkan**
Van Tıp Dergisi
Derleme · Ulusal
28. **miRNA EXPRESSION PROFILE IN BEHÇET PATİENTS IN USING COCLCHİCİNE** (2020)
Nilnur Eyerci, **Eda Balkan**, Sadullah Keleş, Necmettin Akdeniz
Annals of Medical Research, Cilt 27, Sayı 12, ss. 3159-3165
Tam Makale · Uluslararası
29. **Use of Immun Checkpoint Inhibitor Ipilimumab in Renal Transplant Patients with Advanced Cancer: Is Risk/Benefit Ratio Dilemma?** (2020)
Merve Aykaç, **Eda Balkan**
New Trends in Medicine Science, Cilt 1, Sayı 2, ss. 137-145
Derleme · Uluslararası
30. **ERCC2 Lys751Gln rs13181 and XRCC2 Arg188His rs3218536 gene polymorphisms contribute to susceptibility of colon, gastric, liver, lung and prostate cancer** (2020)
Eda Balkan, Mehmet Bilici, Betül Gündoğdu, Nurhak Aksungur, Aslı Kara, Ezgi Yasarlı, Hasan Doğan, Gürkan Öztürk
JOURNAL OF BUON, Cilt 25, Sayı 1, ss. 574-581
Tam Makale · Uluslararası

31. **The Diagnosis of Human Leukocyte Antigen Class I and Class II Allel In Eastern Anatolia Region** (2019)
Eda Balkan, Ezgi YAŞAR, Hasan Doğan
Van Tıp Dergisi, Cilt 26, ss. 162-166 · DOI: [10.5505/vtd.219.42042](https://doi.org/10.5505/vtd.219.42042)
Tam Makale · Ulusal
32. **2019 - AI - RA MAKALE - ENG - Effect of Colchicine on Th1 and Th17 Cytokines, Cytokine Receptors, and Chemokine Gene Expression Profiles in Behçet's Disease.** (2019)
Eda Balkan, Nilnur Eyerici, Sadullah Keleş, Handan Bilen, Necmettin Akdeniz, İbrahim Pirim
Trends Journal of Sciences Research, Cilt 4, Sayı 2, ss. 39-47 · DOI: [10.31586/dermatology.0402.01](https://doi.org/10.31586/dermatology.0402.01)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Prevalence of HLA-DQ*02 and HLA-DQ*08 in Patients with Celiac Disease in Eastern Anatolia and the Diagnostic Role of HLA-DQ*02 and HLA-DQ*08 Genotyping** (2019)
Eda Balkan, Ali İŞLEK, Ezgi YAŞAR, Hasan Doğan
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, Cilt 7, Sayı 1, ss. 6-10 · DOI: [10.25002/tji.2019.862](https://doi.org/10.25002/tji.2019.862)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Atatürk Üniversitesi Böbrek Nakli Bekleme Listesindeki Hastalarda Panel Reaktif Antikor Profillerinin Belirlenmesi**Panel Reactive Antibody Profiles of Patients on the Kidney Transplant Waiting List of Atatürk University (2019)
Eda Balkan, Ezgi YAŞAR, Hasan Doğan
Van Tıp Dergisi, Cilt 26, ss. 109-113 · DOI: [10.5505/vtd.2019.82574](https://doi.org/10.5505/vtd.2019.82574)
Tam Makale · Ulusal
35. **THE DETERMINATION OF IMMUNOREGULATOR GENE EXPRESSION LEVELS IN BEHCET'S PATIENTS** (2019)
Eda Balkan, Hasan Doğan, Handan Bilen, Nilnur Eyerici, Sadullah Keleş, Orhan Ateş, İbrahim Pirim, Necmettin Akdeniz
COMPTEs RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, Sayı 9, ss. 1269-1275 · DOI: [10.7546/crabs.2019.09.15](https://doi.org/10.7546/crabs.2019.09.15)
Tam Makale · Uluslararası
36. **ABCB1 C3435T Gene Polymorphism Frequency and Correlation with Clinical Parameters in Multiple Sclerosis** (2018)
Eda Balkan, Nuray Bilge
Journal of Neurology Neurophysiology, Cilt 9, ss. 1-5 · DOI: [10.4172/2155-9562.1000479](https://doi.org/10.4172/2155-9562.1000479)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Association of MICA Alleles and Human Leukocyte Antigen B in Turkish Patients Diagnosed with Behcet's Disease** (2018)
NİLNUR EYERCİ, **Eda Balkan**, NECMETTİN AKDENİZ, Sadullah KELEŞ
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, Cilt 33, Sayı 3, ss. 352-357 · DOI: [10.5606/archrheumatol.2018.6704](https://doi.org/10.5606/archrheumatol.2018.6704)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Cytokine, C-Reactive Protein, and Heat Shock Protein mRNA Expression Levels in Patients with Active Behcet's Uveitis** (2018)
Eda Balkan, Handan Bilen, N Eyerici, S Keleş, A Kara, Necmettin Akdeniz, Hasan Doğan
Medical science monitor : international medical journal of experimental and clinical research, ss. 1511-1516 · DOI: [10.12659/msm.907918](https://doi.org/10.12659/msm.907918)
Tam Makale · Uluslararası

39. **Behçet Üveitli Hastalarda HLA-B 51 Alt Tipinin Değerlendirilmesi**Evaluation of HLA-B 51 Subtypes in Behçet s Patients with Uveitis (2017)
Eda Balkan, NİLNUR EYERCİ, Orhan ATEŞ, Sadullah KELEŞ, Hasan Doğan, İBRAHİM PİRİM, Aslı KARA
Kafkas Tıp Bilimleri Dergisi, Cilt 7, ss. 193–196 · DOI: [10.5505/kjms.2017.39306](https://doi.org/10.5505/kjms.2017.39306)
Tam Makale · Ulusal
40. **Evaluation of HLA-B*51 Subtypes in Behçet's Patients with Uveitis** Behçet Üveitli Hastalarda HLA-B*51 Alt Tipinin Değerlendirilmesi (2017)
Eda Balkan, NİLNUR EYERCİ, Sadullah KELEŞ, Orhan ATEŞ, Hasan DOĞAN, İBRAHİM PİRİM, Aslı KARA
Kafkas J Med Sci, Cilt 7, Sayı 3, ss. 193–196, Makale no. 1
Tam Makale · Ulusal
41. **Evaluation of HLA-B51 Subtypes in Behçet's Patients with Uveitis**/Behçet Üveitli Hastalarda HLA-B51 Alt Tipinin Değerlendirilmesi (2017)
Eda Balkan, NİLNUR EYERCİ, Sadullah KELEŞ, Orhan ATEŞ, Hasan Doğan, İBRAHİM PİRİM, Aslı KARA
Kafkas Journal of Medical Sciences, Cilt 7, Sayı 3, ss. 193–196
Tam Makale · Ulusal
42. **Effects of immunosuppressive drugs on oral mucosa in patients with Behcet's disease: cytomorphological and cytopathological assessment** (2016)
Eda Balkan, Adem Kara, Sadullah Keleş, Jale Selli, Handan Bilen, Nilnur Eyerici, Necmettin Akdeniz, Orhan Ateş, Hasan Doğan
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Sayı 1, ss. 145–151 · DOI: [10.3906/sag-1308-64](https://doi.org/10.3906/sag-1308-64)
Tam Makale · Uluslararası
43. **A novel insertion mutation identified in exon 10 of the MEFV gene associated with Familial Mediterranean Fever.** (2014)
Hasan Doğan, Fatih Akdemir, Sener Tasdemir, Omer Atis, **Eda Balkan**, Rahşan Yildirim, Mücahit Emet, Mevlit İkbāl
BMC medical genetics, Cilt 15, s. 74 · DOI: [10.1186/1471-2350-15-74](https://doi.org/10.1186/1471-2350-15-74)
Tam Makale · Uluslararası
44. **The association of human leukocyte antigen polymorphisms with disease severity and latency period in patients with silicosis** (2014)
Hasan Doğan, Metin Akgün, Ömer Araz, Elif Yılmazel Uçar, Özgür Yörük, **Eda Balkan**, Ömer Atış, Fatih Akdemir, Hamit Acemoğlu, İbrahim Pirim
MULTIDISCIPLINARY RESPIRATORY MEDICINE, Cilt 9, ss. 1–6 · DOI: [10.1186/2049-6958-9-17](https://doi.org/10.1186/2049-6958-9-17)
Tam Makale · Uluslararası
45. **HLA B27 subtype distribution among patients with ankylosing spondylitis in eastern Turkey.** (2012)
Eda Balkan, Nilnur EYERCİ, Meltem Alkan Melikoğlu, Atilla TOPCU, İbrahim PİRİM
Genetic testing and molecular biomarkers, Cilt 16, Sayı 5, s. 456 · DOI: [10.1089/gtmb.2011.0183](https://doi.org/10.1089/gtmb.2011.0183)
Tam Makale · Uluslararası
46. **The Distribution of HLA B27 in Patients With Ankylosing Spondylitis in Eastern Anatolia** (2012)
Eda Balkan, NİLNUR EYERCİ, ATİLLA TOPÇU, İBRAHİM PİRİM
annals of medical research, Cilt 19, Sayı 1, ss. 23–25 · DOI: [10.7247/jiumf.19.1.23_25](https://doi.org/10.7247/jiumf.19.1.23_25)
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

- 1. Aksiyel Spondiloartropatide Serum Mikrorna-155 Düzeyi Spinal Yapısal Hasarla İlişkili Mi? (2024)**
Hasanali Gilan, **Eda Balkan**, Meltem Alkan Melikoğlu
Türk Romatoloji Kongresi 2024, Antalya, 28.02.2024, s. 46, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 2. Doğu Anadolu Bölgesinde Doku Tiplemesi İçin Başvuran Hastaların İnsan Lökosit Antijen (HLA) Allel ve Haplotip Frekansı Dağılımının Belirlenmesi (2022)**
Elif Tuğçe Akyol, Merve Anapalı, Muhammet Ali Gürbüz, Murat Kızılkaya, **Eda Balkan**, Hasan Doğan
8. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Antalya, 14.04.2022, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
- 3. Çölyak Hastalığında HLA-DQB1*02/08 Allel Sıklığının Değerlendirilmesi (2022)**
MURAT KIZILKAYA, Muhammet Ali Gürbüz, Merve ANAPALI, **Eda Balkan**, Hasan Doğan
8. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Antalya, 14.04.2022, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
- 4. Merkezimize Başvuran Pediatrik Kronik Böbrek Yetmezliği Hastalarının Pra ve Nakil Profillerinin Değerlendirilmesi (2022)**
Merve Aykaç, Muhammet Ali Gürbüz, MURAT KIZILKAYA, **Eda Balkan**, Hasan Doğan
8. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Antalya, 14.04.2022, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
- 5. RENAL TRANSPLANTASYONLU HASTALARIN YETMEZLİK ETYOLOJİLERİNE GÖRE 5 YILLIK SAĞKALIMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ (2019)**
EZGİ YAŞAR, Merve Aykaç, **Eda Balkan**, Hasan Doğan
7. ULUSAL TRANSPLANTASYON İMMÜNOLOJİSİ VE GENETİĞİ KONGRESİ, 04.04.2019 – 07.04.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 6. BEHÇET HASTALIĞI ÖNTANILI VE TANILI HASTALARIN HLA-B51 VE HLA-B27 DAĞILIMLARI (2019)**
Merve Aykaç, EZGİ YAŞAR, **Eda Balkan**, Hasan Doğan
7. ULUSAL TRANSPLANTASYON İMMÜNOLOJİSİ VE GENETİĞİ KONGRESİ, 04.04.2019 – 07.04.2019, s. 21, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
- 7. RENAL TRANSPLANTASYONLU HASTALARIN YETMEZLİK ETYOLOJİLERİNE GÖRE 5 YILLIK SAĞKALIMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ (2019)**
Ezgi YAŞAR, **Eda Balkan**, Merve ANAPALI
TRANSPLANTASYON İMMÜNOLOJİSİ VE GENETİĞİ, Antalya, 04.04.2019 – 07.04.2019, s. 15, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
- 8. BÖBREK TRANSPLANTASYONUNDA PRETRANSPLANTASYON SÜREÇTE LUMINEX SİSTEMİNİN , SEROLOJİK CROSS MATCH (CDC) TESTİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI. (2019)**
Eda Balkan
II ULUSLAR ARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, 15.03.2019 – 17.03.2019, s. 64, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 9. MİDE KANSERİ ,ÖZEĞAGUS ,HEPATOSELLULAR VE KOLOREKTAL KANSERLİ HASTALARDA. RARB,C-MYC,PTEN, LINC01695 GEN POLİMORFİZMLERİNİN TEDAVİYE YANIITTAKİ RÖLLERİ NEDİR? (2018)**
Eda Balkan
UMTEB IV.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Erzurum, 07.12.2018 – 09.12.2018, s. 16, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **ERZURUM ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ORGANNAKLİ EĞİTİM ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİNDE 351 BÖBREK NAKLİ YAPILAN HASTALARINNAKİL ÖNCESİ IMMUNOLOJİK MONİTÖRİZASYONU VE GREFT SAĞKALIMLARI** (2018)
Eda Balkan
UMTEB IV.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Erzurum, 07.12.2018 – 09.12.2018, s. 17, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **KARACİĞER TRANSPLANTASYONU YAPILAN HASTALARIMIZIN PRE TRANSPLANTASYON POST TRANSPLANTASYON İMMÜNOLOJİK MONİTÖRİZASYONU** (2018)
Eda Balkan, Gürkan ÖZTÜRK
Transplantasyon 2018/TÜRKİYE ORGAN NAKLİ KORDİNASYON DERNEĞİ XI KONGRESİ, Trabzon, 18.10.2018 – 21.10.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
12. **miRNA AND CYTOKINE EXPRESSION IN ACTIVE BEHÇET’S PATIENTS** (2018)
NİLNUR EYERCİ, Eda Balkan
FEBS OPEN BIO, 07.07.2018 – 12.07.2018, s. 124, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
13. **ROMATOİD ARTRİTTE METOTREKSAT YANITSIZLIĞI GENETİK OLABİLİRMİ?** (2018)
Meltem Alkan Melikoğlu, Eda Balkan
TRASD TURK ROMATOLOJİ KONGRESİ 2018/ULUSLAR ARAS KATILIMLI, İskele, 28.03.2018 – 01.04.2018, ss. 233-234, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
14. **Romatoid artritte metotreksat yanıtısızlığı genetik olabilir mi?** (2018)
Meltem Alkan Melikoğlu, Eda Balkan
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, 28.03.2018 – 01.04.2018, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
15. **IS PEMPHIGUS VULGARIS INFECTIOUS OR GENETIC DISEASE** (2018)
HANDAN BİLEN, Eda Balkan
IDEA Congress 2018, Ankara, 08.03.2018 – 11.03.2018, ss. 45-46, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **2018 - OP - ÖM - IDEA Congress - Is pemphigus vulgaris infectious or genetic disease?. OP-33.** (2018)
Handan Bilen, Eda Balkan
IDEA 2018 Congress: Dermatology Dermatopatoloji Esthetics Academy. 08-11 Mart 2018, Ankara, Türkiye., 08.03.2018 – 11.03.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
17. **ifn** (2017)
Eda Balkan, HANDAN BİLEN, NECMETTİN AKDENİZ, SADULLAH KELEŞ, ASLI KARA, NİLNUR EYERCİ, Hasan Doğan todd, 02.11.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
18. **BEHÇET HASTALARINDA IFN γ mag, IFN γ ama R,CRP, ISP70 mRNA EKSPRESYONSEVİYESİNİN BELİRLENMESİ** (2017)
Eda Balkan, HANDAN BİLEN, NECMETTİN AKDENİZ, SADULLAH KELEŞ, ASLI KARA, NİLNUR EYERCİ, HASAN DOĞAN V.DOD DERMOTOLOJİ GÜNDEMİ, Aydın, 28.09.2017 – 01.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

19. **Behçet Hastalarında IFNgamag, IFNgama R, CRP, HSP70 mRNA Ekspresyon Seviyelerinin Belirlenmesi** (2017)
Eda Balkan, HANDAN BİLEN, NECMETTİN AKDENİZ, SADULLAH KELEŞ, ASLI KARA, NİLNUR EYERCİ, Hasan Doğan
5. DOD DERMATOLOJİ GÜNDEMİ, Aydın, 28.09.2017 – 01.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **2017 - SS - ÖM - V. DOD Dermatoloji Gündemi - Behçet hastalarında IFN gamma, IFN gamma R, CRP, HSP70 mRNA ekspresyon seviyelerinin belirlenmesi. SS-09.** (2017)
Eda Balkan, Handan BİLEN, NECMETTİN AKDENİZ, SADULLAH KELEŞ, ASLI KARA, NİLNUR EYERCİ, HASAN DOĞAN
V. DOD Dermatoloji Gündemi. 28 Eylül-1 Ekim 2017, Kuşadası-Aydın, Türkiye., 28.09.2017 – 01.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
21. **APOPTOTIC AND AUTOPHAGIC EFFECTS OF CETUXIMAB IN METASTATIC COLORECTAL CANCER CELLS** (2017)
Fatma Betül Özgeriş, Mevlüt Sait KELEŞ, Nezahat KURT, **Eda Balkan**
28th National Biochemistry Congress, 19.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
22. **Atatürk Üniversitesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı'xında PRA Negatif, Pozitif Hastaların Özellikleri** (2017)
Eda Balkan, Ezgi YAŞAR, Hasan Doğan, Erdem ÇANKAYA
6. ULUSAL TRANSPLANT İMMUNOLOJİSİ VE GENETİĞİ KONGRESİ, Antalya, 06.04.2017 – 09.04.2017, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
23. **Böbrek Nakli Sonrasında Rejeksiyon Düşünülen Hastalarda PRA, Serum Kreatin ve Biyopsi Sonuçları** (2017)
Eda Balkan, EZGİ YAŞAR, Betül Gündoğdu, Erdem ÇANKAYA, Nurhak Aksungur, GÜRKAN ÖZTÜRK, HASAN DOĞAN
6. Ulusal Transplantasyon İmmunolojisi ve Genetiği Kongresi, 06.04.2017 – 09.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
24. **6. Ulusal Transplantasyon İmmunolojisi ve Genetiği derneği** (2017)
Eda Balkan, EZGİ YAŞAR, Betül Gündoğdu, Erdem ÇANKAYA, GÜRKAN ÖZTÜRK, HASAN DOĞAN
Transplantasyon immunolojisi ve genetiği kongresi, 06.04.2017 – 09.04.2017, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
25. **Böbrek Nakli Sonrasında Rejeksiyon düşünülen hastalarda PRA, Serum Kreatinin ve Biyopsi Sonuçları** (2017)
Eda Balkan, Ezgi YAŞAR, Betül Gündoğdu, Erdem ÇANKAYA, NURHAN AKSUNGUR, Gürkan ÖZTÜRK, Hasan Doğan
6. ULUSAL TRANSPLANT İMMUNOLOJİSİ VE GENETİĞİ KONGRESİ, Antalya, 06.04.2017 – 09.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
26. **ACİL TIPTA GENETİK TEMELLİ KONJENİTAL MALFORMASYONLU OLGULARA YAKLAŞIM** (2016)
HASAN DOĞAN, **Eda Balkan**, EZGİ YAŞAR, GÖKHAN AKYÜZ, MÜCAHİT EMET
12. ULUSAL ACİL TIP KONGRESİ, Antalya, 19.05.2016 – 22.05.2016, s. 226, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
27. **Acil Tıpta Genetik Temelli Konjenital Malformasyonlu Olgulara Yaklaşım** (2016)
Hasan Doğan, **Eda Balkan**, Ezgi YAŞAR, GÖKHAN AKYÜZ, Mücahit EMET
12. ULUSAL ACİL TIP KONGRESİ - 3. INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, Antalya, 19.05.2016 – 22.05.2016, s. 226, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

28. **BİRİ BEHÇET, DİĞERİ VİTİLİGO HASTALIĞI OLAN TEK YUMURTA İKİZİ HASTALARIMIZ** (2015)
Mehmet Melikoğlu, **Eda Balkan**, Meltem Alkan Melikoğlu
10. *Ege Dermatoloji Günleri Fethiye*, 05.05.2015 – 10.05.2015, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
29. **BİRİ BEHÇET DİĞERİ VİİLİGO OLAN TEK YUMURTA İKİZİ HASTALARIMIZ** (2015)
Mehmet Melikoğlu, **Eda Balkan**, Meltem Alkan Melikoğlu
10 *ULUSAL DERMATOLOJİ GÜNLERİ*, Muğla, 05.05.2015 – 10.05.2015, s. 283, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
30. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF CETUXIMAB CISPLATIN AND MELOTONIN ADMINISTRATION ON P53 GENE AND APOPTOSIS ACTIVATIONS IN LUNG CANCER CELL LINE** (2014)
CİHAN GÜR, Seçkin Özkanlar, ADEM KARA, **Eda Balkan**
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, İstanbul, 22.06.2014 – 26.06.2014, s. 442, Özet bildiri · DOI: [10.1515/ccbm-2014-4013](https://doi.org/10.1515/ccbm-2014-4013)
Poster · Uluslararası · Türkiye
31. **Behçet tanılı hastalarda immunmodülatör gen ekspresyonu ve tedavide kullanılan ilaçların ekspresyon düzeyine etkisi** (2012)
Eda Balkan, NİLNUR EYERCİ, Hasan Doğan, SADULLAH KELEŞ, HABİB BİLEN, NECMETTİN AKDENİZ, ORHAN ATEŞ, İBRAHİM PİRİM
10. *ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ*, 20.12.2012 – 23.12.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
32. **Behçet Hastalığı nda MICA ve HLA B51 ilişkisi** (2012)
NİLNUR EYERCİ, **Eda Balkan**, NECMETTİN AKDENİZ, SADULLAH KELEŞ, HABİB BİLEN, İBRAHİM PİRİM
10. *ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ*, 20.12.2012 – 23.12.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
33. **Behçet üveitli olgularda HLA B51 alt tiplerinin belirlenmesi** (2012)
Eda Balkan, NİLNUR EYERCİ, SADULLAH KELEŞ, ORHAN ATEŞ, Hasan Doğan, GİNİŞ NURİYE
10. *ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ*, 20.12.2012 – 23.12.2012, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
34. **AİLESEL AKDENİZ ATEŞİ FMF HASTALIĞINDA MEFV GENİNDE EXON 2 VE EXON 10 MUTASYON TESPİTİNDE SANGER SEKANS TEKNIĞI İLE MICROARRAY YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI** (2012)
Hasan Doğan, **Eda Balkan**, GÖNÜL ZİŞAN ÖNCEL, ÖMER ATIŞ, ŞENER TAŞDEMİR
10. *ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ*, Bursa, 19.12.2012 – 23.12.2012, s. 107, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
35. **DETERMINATIONS OF MEFV GENE MUTATIONS PREVELANCE IN THE FAMILİAL MEDİTERRANEAN FEVER AT THE REGION OF EAST ANOTOLİA** (2012)
NUMAN TAŞPNAR, Hasan Doğan, GÖNÜL ZİŞAN ÖNCEL, **Eda Balkan**, ATİLLA TOPÇU, İBRAHİM PİRİM
4th *International Congress on Celi Membranes and Oxidative Stress: ı Volume 4, Number 1, 26 - 29 June 2012* Focus on Calcium Signaling and, Isparta, 26.06.2012 – 29.06.2012, s. 88, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
36. **Determinations of MEFV Gene Mutations Prevalence in The Familial Meditarian Fever (FMF) at the Region of East Anatoli** (2012)
Numan TAŞPINAR, Hasan Doğan, Zişan Şahin, **Eda Balkan**, Atilla Topçu, İbrahim Pirim
4th *International Congress on Cell Membranes and oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels*, Isparta, 26.06.2012 – 29.06.2012, s. 88, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

37. **MEFV GENİNİN EXON 2 BÖLGESİNDEKİ ARG202 GLU POLİMORFİZMİNİN BÖLGEMİZDEKİ SIKLIĞI VE EXON 10 DAKİ MUTASYONLAR İLE İLİŞKİSİ** (2011)
ATİLLA TOPÇU, **Eda Balkan**, NİLNUR EYERCİ, Hasan Doğan, İBRAHİM PİRİM
XII Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi SN 218 27 30 Ekim 2011, Antalya, 27.10.2011 – 30.10.2011, s. 218, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
38. **TÜRKİYEİNİN DOĞUSUNDAKİ ANKİLOZAN SPONDİLİTTİ HASTALARDA HLA B27 ALT TİP DAĞILIMI** (2011)
Eda Balkan, NİLNUR EYERCİ, Meltem Alkan Melikoğlu, ATİLLA TOPÇU, İBRAHİM PİRİM
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, 27.10.2011 – 30.10.2011, s. 108, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
39. **DOĞU ANADOLU BÖLGESİNDE ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ THE DISTRIBUTION OF HLA-B27 IN PATIENTS WITH ANKYLOSING SPONDYLITIS. HASTALARDA HLA-B27 DAĞILIMI IN EASTERN ANATOLIA REGION OF TURKEY** (2011)
Eda Balkan, NİLNUR EYERCİ, SALİHA KARATAY, ATİLLA TOPÇU, KADİR YILDIRIM, İBRAHİM PİRİM
23. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi / 23rd National Physicar Medicine Rehabilitation Congress, Antalya, 11.05.2011 – 15.05.2011, s. 227, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
40. **HLA ANTİKORLARININ TESPİTİNDE ELISA İLE LUMİNEX FLORESAN BONCUK YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI** (2011)
NİLNUR EYERCİ, ATİLLA TOPÇU, **Eda Balkan**, MUSTAFA KELEŞ, İBRAHİM PİRİM
3. ULUSAL TRANSPLANTASYON IMMUNOLOJİSİ VE GENETİĞİ KONGRESİ, Muğla, 21.04.2011 – 24.04.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
41. **KOLOREKTAL KANSERLERDE KRAS BRAF GEN MUTASYONLARI** (2011)
NİLNUR EYERCİ, **Eda Balkan**, SALİM BAŞOL TEKİN, ATİLLA TOPÇU, İBRAHİM PİRİM
12 ULUSAL GASTROİNTESTİNAL ONKOLOJİ KONGRESİ, Antalya, 07.04.2011 – 10.04.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Böbrek Nakli ve Moleküler Temeller** (2026)
Eda Balkan
Sağlık Bilimleri Araştırmalarında Güncel Metodolojik Yaklaşımlar, Editör: Bülent IŞIK, Platin Yayınları, ss. 158-169 ·
DOI: [10.5281/zenodo.19179712](https://doi.org/10.5281/zenodo.19179712)
Kitapta Bölüm · Ulusal
2. **PESTİSİT MARUZİYETİ VE GENETİK VE EPIGENETİK DEĞİŞİKLİKLER** (2025)
Eda Balkan, MURAT KIZILKAYA
Pestisitler ve çocuk, Editör: ORBAK ZERRİN, Orient Yayınları Kadim Yayın Grubu, ss. 56-74
Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2025)
Eda Balkan
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)

Eda Balkan

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)

Eda Balkan

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Eda Balkan

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2022)

Eda Balkan

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)

Eda Balkan

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)

Eda Balkan

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Tez Savunma (Doktora)** (2019)

Eda Balkan

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2019)

Eda Balkan

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2019)

Eda Balkan

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2017)

Eda Balkan

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2025 – Devam ediyor)

Eda Balkan

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · NEW TREND MED SCI

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

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

Eda Balkan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · OPEN LIFE SCIENCES · Open Life Sciences

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

Eda Balkan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · OPEN LIFE SCIENCES · Open Life Sciences

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

Eda Balkan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · OPEN LIFE SCIENCES · Open Life Sciences

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

Eda Balkan

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY

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

Eda Balkan

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY

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

Eda Balkan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Molecular Biology Reports (MOLE)

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

Eda Balkan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Archives of Rheumatology · ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Eda Balkan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Archives of Rheumatology · ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Eda Balkan

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE · Clinical And Experimental Medicine

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **1 ULUSAL HİTİD KONGRESİ** (2025)

Eda Balkan

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

2. **Üçüncü Tıp ve Sağlık Alanında Girişimcilik ve İnovasyon Öğrenci Kongresi'ne** (2024)

Eda Balkan

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

3. **7. ENTEGRE TIP SEMPOZYUMU (AKUPUNKTUR)** (2024)

Eda Balkan

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

4. **İrme ve Tasarım Uygulama ve Araştırma Merkezi İşbirliği ile 31/05/2022-01/06/2022 tarihinde gerçekleştirilen İkinci Tıp ve Sağlık Alanında Girişimcilik ve İnovasyon Öğrenci Kongresi'** (2022)

Eda Balkan

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

5. **2 DOĞU ANADOLU TRANSPLATASYON GÜNCELLEME SEMPOZYUMU** (2021)

Eda Balkan

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

6. **2.DOĞU ANADOOLU BÖLGE TOPLANTISI VE TRANSPLANTASYON GÜNCELLEME SEMPOZYUMU** (2021)

Eda Balkan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkan Yardımcısı · Erzurum · Türkiye

7. 1. DOĞU ANADOLU TRANSPLANTASYONDA GÜNCELLEME SEMPOZYUMU (2020)

Eda Balkan

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

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. Öğrenci Bilimsel Araştırma Kongresi (2024)

Eda Balkan

Kongre · Ulusal · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye

2. 7th Integrated Medical Congress (2024)

Eda Balkan

Sempozyum · Ulusal · Oturum Başkanı · Erzurum · Türkiye

3. 12 (2024)

Eda Balkan

Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

4. V HLA GÜNLERİ (2022)

Eda Balkan

Konferans · Ulusal · Davetli Konuşmacı · İstanbul · Türkiye

5. 2 DOĞU ANADOLU TRANSPLANTASYON GÜNLERİ (2021)

Eda Balkan

Konferans · Ulusal · Moderatör · Erzurum · Türkiye

6. POST TRANSPLANTASYONDA IMMUNOLOJİK TAKIP (2020)

Eda Balkan

Sempozyum · Ulusal · Davetli Konuşmacı · Erzurum · Türkiye

Ödüller

1. Multipl Skleroz Hastalarında Fingolimod Tedavisi Sonrası PD-1/PD-L1 ve PI3K/Akt/mTOR Yolaklarıyla İlişkili Moleküllerin Ekspresyon Seviyelerinin Değerlendirilmesi (2025)

Merve Aykaç, Eda Balkan, Nuray Bilge

Ödül · Ulusal · XIX. Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi, Bienal Lisansüstü Tez Ödülü İkinciliği · Türkiye

2. En iyi sözlü bildiri dalında üçüncülük (2024)

Hasanali Gilan, Eda Balkan, Meltem Alkan Melikoğlu

Ödül · Ulusal · Türkiye Romatizma Araştırma Ve Savaş Derneği · Türkiye

Davetli Konuşmalar

1. V HLA GÜNLERİ (2022)

Eda Balkan

Konferans · Ulusal · İstanbul Üniversitesi · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. HLA DOKU TIPLEMESİ HASTA VE VERİCİ BİLGİLENDİRMESİ (2024)

Eda Balkan

Kurumsal Temsil · Ulusal · ata unı tıp fak tıbbi biyoloji · Erzurum · Türkiye