

ISSN 1300-414X
e-ISSN 2645-9027



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ

Journal of Uludağ University Medical Faculty

Cilt 51 / Sayı 3 / 2025

Volume 51 / Issue 3 / 2025

Tıp Fakültesi Adına Sahibi
Owner on behalf of the Medical Faculty

Prof. Dr. Necmiye Funda COŞKUN
Dekan / Dean

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi / Bursa Uludağ University Faculty of Medicine

Baş Editör / Editor in Chief

Dr. Özhan EYİGÖR

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji AD.
Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Histology and Embryology

Editör / Editor

Dr. Özen ÖZ GÜL

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları AD.
Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Internal Diseases

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ

Journal of Uludağ University Medical Faculty

Cilt / Volume: 51 / Sayı / Issue: 3 / 2025

Yayın Kurulu / Editorial Board

Dr. Güven ÖZKAYA

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyoistatistik AD.
Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Biostatistics

Dr. Aylin BİCAN DEMİR

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.
Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Neurology

Dr. Deniz DEMİRYÜREK

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi AD.
Hacettepe University Faculty of Medicine Department of Anatomy

Dr. Alper VATANSEVER

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi AD.
Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Anatomy

Dr. Belkıs Nihan COŞKUN

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları AD.
Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Internal Diseases

Dr. Göknur YORULMAZ

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları AD.
Eskişehir Osmangazi University Faculty of Medicine Department of Internal Diseases

Dr. Gamze UÇAN GÜNDÜZ

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD.
Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Ophthalmology

Dr. Mustafa ASLIER

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları AD.
Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Otorhinolaryngology

Dr. Ali BAYRAM

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kayseri Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD.
University of Health Sciences Kayseri Faculty of Medicine Department of Otorhinolaryngology

Dil Editörü / Language Editor

Dr. Amanda YEŞİLBURSA

Bursa Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Yabancı Diller Eğitimi Bölümü
Bursa Uludağ University Faculty of Education Department of Foreign Language Education

Biyoistatistik Editörü / Biostatistics Editor

Dr. Güven ÖZKAYA

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyoistatistik AD.
Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Biostatistics

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ

Journal of Uludağ University Medical Faculty

Cilt / Volume: 51 / Sayı / Issue: 3 / 2025

DANIŞMA KURULU / ADVISORY BOARD

Dr. Abdurrahman ÇÖMLEKÇİ Dokuz Eylül Üniversitesi	Dr. Feyyaz ÖZDEMİR Karadeniz Teknik Üniversitesi	Dr. Nur KEBAPÇI Osmangazi Üniversitesi	Dr. Serdar KÜÇÜKOĞLU İstanbul Üniversitesi Haseki Kardiyoloji Enstitüsü
Dr. Alp ÇETİN Hacettepe Üniversitesi	Dr. Fulya GÜNŞAR Ege Üniversitesi	Dr. Nursel BİLGİN Mersin Üniversitesi	Dr. Sırrı ÇAM Celal Bayar Üniversitesi
Dr. Alp ERGÖR Dokuz Eylül Üniversitesi	Dr. Hüsnü GÖKASLAN Marmara Üniversitesi	Dr. Orhan TARÇIN Acıbadem Kadıköy Hastanesi	Dr. Tayfun HAKAN Memorial Ataşehir Hastanesi
Dr. Babür DORA Akdeniz Üniversitesi	Dr. İbrahim AKDAĞ Etlik Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Dr. Osman SAATÇI Dokuz Eylül Üniversitesi	Dr. Tayyup ŞİMŞEK Akdeniz Üniversitesi
Dr. Bahriye Oya İTİL Dokuz Eylül Üniversitesi	Dr. Mehmet ERGÜN Gazi Üniversitesi	Dr. Pervin TOPÇUOĞLU Ankara Üniversitesi	Dr. Turan ACICAN Ankara Üniversitesi
Dr. Cemil EKİNCİ Ankara Üniversitesi	Dr. Mehmet SAYARLIOĞLU Sütçü İmam Üniversitesi	Dr. Raşit MİDİLLİ Ege Üniversitesi	Dr. Ulus Ali ŞANLI Ege Üniversitesi
Dr. Cengiz ÇETİN Osmangazi Üniversitesi	Dr. Mehmet UYAR Ege Üniversitesi	Dr. M. Reşat DABAK Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Dr. Ülver DERİCİ Gazi Üniversitesi
Dr. Cevdet DURAN Konya Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Dr. Murat BİRTANE Trakya Üniversitesi	Dr. Sema DEMİRÇİN Akdeniz Üniversitesi	Dr. Ümit ZEYBEK İstanbul Üniversitesi
Dr. Durmuş ETİZ Osmangazi Üniversitesi	Dr. M. Mümtaz MAZICIOĞLU Erciyes Üniversitesi	Dr. Serdar KAHVECİOĞLU Bursa Şevket Yılmaz Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Dr. Zihni SANUS İstanbul Üniversitesi
Dr. Eray KARAHACIOĞLU Gazi Üniversitesi			

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi "Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License" ile lisanslanmaktadır.

Journal of Uludağ University Medical Faculty is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License.

2023

Bursa Uludağ Üniversitesi / Bursa Uludağ University ISSN 1300 - 414X, e-ISSN 2645-9027
Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayın Organıdır. / Published by Bursa Uludağ University Faculty of Medicine
Yılda 3 kez Nisan / Ağustos ve Aralık aylarında çevrimiçi olarak yayınlanır. / Published online 3 times a year in April, August and December.

Yazışma Adresi / Mailing Address: Seyhan Miğal / Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Yayın Kurulu Sekreteri / 16059 Görükle-BURSA

Tel / Phone: (0.224) 4428017 / Faks: (0.224) 4428047 e-posta: uludag.tip.dergisi@gmail.com

Web sayfası / Web page: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/uutfd>

Dizgi-Baskı / Typesetting-Printing: Bursa Uludağ Üniversitesi Basımevi Bursa – 2025

İÇİNDEKİLER

TABLE OF CONTENTS

ÖZGÜN ARAŞTIRMA / RESEARCH ARTICLE

Reconstruction of Eyelid Posterior Lamella Using Deep Fascia: An Experimental Study in Rabbits

*Derin Fasya Kullanılarak Göz Kapağı Posterior Lamellasının Rekonstrüksiyonu:
Tavşanlarda Deneysel Bir Çalışma*

Süleyman ÇEÇEN, Hülya Öztürk NAZLIOĞLU, Gülce SEVDAR ÇEÇEN, Selçuk AKIN353

The Prevalence of Extracardiac Abnormalities Identified in Negative Coronary Computed Tomography Angiography and Its Association with Clinical Symptoms

*Negatif Koroner Bilgisayarlı Tomografi Anjiyografide Saptanan Ekstrakardiyak
Anormalliklerin Sıklığı ve Klinik Semptomlarla İlişkisi*

Eren TOBCU, Özge TANIŞMAN, Erdal KARAVAŞ, Bilgin TOPÇU, Ali DUYGU359

The Initial Effect of SGLT 2 Inhibitors on GFR:

A Hemodynamic Perspective – Single-Center Experience

*SGLT-2 İnhibitorlerinin GFR Üzerindeki İlk Etkisi: Hemodinamik
Bir Bakış Açısı – Tek Merkez Deneyimi*

Mehmet SEZEN, Suat AKGÜR365

Auditory Reaction Times and Hand Asymmetry Under Blindfolded Conditions:

A Gender-Based Analysis of Averaged Motor Performance

*Gözlerin Kapalı Koşullarda İşitsel Reaksiyon Süresi ve El Dominansı:
Cinsiyet Temelli Bir Değerlendirme*

Murat Cenk ÇELEN, Engin SAĞDILEK373

Prevalence of Anxiety, Depression, Sleep Disorders, and Fibromyalgia in Chronic Urticaria Patients: A Comparative Study with Healthy Controls

*Kronik Ürtiker Hastalarında Anksiyete, Depresyon, Uyku Bozuklukları ve Fibromiyaljinin
Yaygınlığı: Kontrol Grubu ile Karşılaştırmalı Bir Çalışma*

Arzu FERHATOSMANOĞLU, Hanife BAYKAL ŞAHİN379

Increase in ANGPTL4 Levels and Its Relationship with Metabolic Parameters in Prediabetes Model

Prediabet Modelinde ANGPTL4 Düzeylerinin Artışı ve Metabolik Parametrelerle İlişkisi

Pınar ELLERGEZEN, Yusuf Berkcan YANAR, Gülce SEVDAR ÇEÇEN, Sinan ÇAVUN387

The Impact of Different Grid Size Values and Dose Calculation Algorithms on Plan Accuracy in Vmat-Based Radiotherapy for Breast Cancer

*Meme Kanseri Radyoterapisinde Vmat (Volumetric Modulated Arc Therapy) Tekniği ile
Farklı Grid Size Değerleri ve Doz Hesaplama Algoritmalarının Plan Doğruluğuna Etkisi*

**Kaan GUZSOY, Sibel KAHRAMAN CETINTAS, Arda KAHRAMAN,
Sema GÖZCÜ TUNÇ, Oktay CAYIRLI, Özge ABBAK395**

A Retrospective Analysis of Topotecan Treatment in Small Cell Lung Cancer

Küçük Hücreli Akciğer Kanseri Topotekan Tedavisinin Retrospektif Analizi

**Alper COŞKUN, Eyup ÇOBAN, Seda SALI, Süreyya SARIHAN, Ahmet Bilgehan ŞAHİN,
Adem DELİGÖNÜL, Erdem ÇUBUKÇU, Türkkan EVRENSEL403**

Efficacy of Chemotherapy Regimens in Mantle Cell Lymphoma: A Single Center Experience <i>Mantle Hücreli Lenfomada Kemoterapi Rejimlerinin Etkinliği: Tek Merkez Deneyimi</i> Mehmet Ali AŞIK, Fahir ÖZKALEMKAŞ, Vildan ÖZKOCAMAN.....	411
Comparative Evaluation of Potential Drug Interactions in Internal Medicine Intensive Care Unit Patients Using Different Databases <i>Dahiliye Yoğun Bakım Hastalarında Potansiyel İlaç Etkileşimlerinin, Farklı Veri Tabanları Kullanılarak Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi</i> Ahmet ÖZYÜREK, Murat AYSİN, İsmail YILMAZ, Ali YILDIRIM.....	419
Perinatal Outcomes in Pregnancies Diagnosed with Intrahepatic Cholestasis: A Retrospective Analysis Based on the Last Three Years of Data <i>Intrahepatik Kolestaz Tanılı Gebelerde Perinatal Sonuçlar: Son Üç Yılın Verileriyle Retrospektif Bir Değerlendirme</i> Mustafa Raşit ÖZLER, Serenat YALÇIN, Erkan SAĞLAM, Ebubekir Sıddık YILMAZ, Beyda TAŞKESEN	427
Investigation of the Relationship between Early Warning Scores and Clinical Course in Patients Presenting to the Emergency Department with Hematuria <i>Acil Servise Hematüri ile Başvuran Hastalarda Erken Uyarı Skorları ile Klinik Seyir Arasındaki İlişkinin Araştırılması</i> Akif KOÇ, Merve DAYI, Muhammed DAYI, Abdurrahman TEKİN, Melih YÜKSEL	435
Some Benzoxazole Derivatives as Potential mTOR Inhibitors: Anticancer Activity and Molecular Docking Studies in Breast Cancer <i>Bazı Benzoksazol Türevlerinin Potansiyel mTOR İnhibitör Olarak İncelenmesi: Meme Kanserinde Antikanser Aktivite ve Moleküler Yerleştirme Çalışmaları</i> Çağla Zübeyde KÖPRÜ, Burcu BABA, Shoruq Ahmed NAJİ, İlkay YILDIZ, Ayşegül AKBAY.....	443
The Influence of Social Media on Interest in Cosmetic Procedures Among Medical Students and Doctors <i>Kozmetik İşlemler ve Sosyal Medya: Tıp Öğrencileri ve Doktorların Görüşleri</i> Arzu FERHATOSMANOĞLU, İbrahim Etem ARICA.....	451
The Effects of <i>Althaea officinalis</i> L. Extract on Cell Viability, Invasion, and Apoptosis in Prostate Cancer <i>Althaea officinalis L. Ekstraktının Prostat Kanserinde Hücre Canlılığı, İnvazyon ve Apoptoz Üzerindeki Etkileri</i> Mustafa Said ATALAY, Ayla Solmaz AVCIKURT, Sinem GÜLTEKİN TOSUN.....	457
Cataract Surgery Learning Curve: Evaluation of Residents' Surgical Outcomes and Complications Based on Experience <i>Katarakt Cerrahisi Öğrenme Eğrisi: Asistanların Cerrahi Sonuçlarının ve Komplikasyonların Deneyime Göre Değerlendirilmesi</i> Zeynep Zahide GÜLLÜLÜ, Ahmet Tuncer ÖZMEN.....	467
The Therapeutic Role and Survival Impact of Systematic Lymphadenectomy in Endometrial Cancer: A Retrospective Cohort Study <i>Endometriyal Kanserde Sistemik Lenfadenektominin Terapötik Rolü ve Sağkalım Üzerine Etkisi: Retrospektif Kohort Çalışması</i> Yakup YALÇIN, Kemal ÖZERKAN.....	475
Efficacy of Fine-Needle Aspiration Biopsy Using 27g Needle and Aspiration Cannula in Suspected Malignant Thyroid Nodules <i>27G İğne ve Aspirasyon Kullanılarak Yapılan İnce İğne Aspirasyon Biyopsisinin Etkinliği</i> Gökhan ÖNGEN, Gökhan GÖKALP, Ömer Fatih NAS	483

Evaluating a Laboratory-Based Score for Predicting Malignancy in Patients with an Elevated Erythrocyte Sedimentation Rate of 100 mm/h or Higher <i>Eritrosit Sedimantasyon Hızı 100 mm/saatin Üzerinde Olan Hastalarda Maligniteyi Öngördürmede Laboratuvar Bazlı Bir Skorun Değerlendirilmesi</i> Hikmet ÖZTOP, Nevriye Gül ADA TAK, Ceren Sevinç KAHRAMAN, Celaleddin DEMİRCAN, Fazıl Çağrı HUNUTLU	489
Association Of Myocardial Perfusion Scintigraphy Findings With Traditional Cardiovascular Risk Factors And HeartScore <i>Miyokard Perfüzyon Sintigrafisi Sonuçlarının Geleneksel Kardiyovasküler Risk Faktörleri ve HeartScore ile İlişkisi</i> Semra DEMİRTAŞ ŞENLİK, Alev ÇINAR, Aysu DURSUN, Seda Gülbahar ATEŞ, Derya ÇAYIR	497
An Experimental Study: Multivitamins Cause Low Tacrolimus Levels, Paracetamol and Trimethoprim Sulfamethoxazole Cause Low Cyclosporine Levels <i>DeneySEL Bir Çalışma: Multivitaminler Takrolimus Düzeyinin, Parasetamol ve Trimetoprim Sülfametoksazol İse Siklosporin Düzeyinin Düşük Ölçülmesine Neden Oluyor</i> Kenan DEMİRBAKAN, Ataman GÖNEL	503
Anatomical Evaluation of Humeral Head with its Clinical Importance on Shoulder Arthroplasty <i>Caput Humeri'nin Anatomik Değerlendirmesi ve Omuz Artroplastisi Üzerindeki Klinik Önemi</i> Hilal AKDEMİR AKTAŞ, Tuğçe TAŞKINDERE ABBASOĞLU	509
Epicardial Adipose Tissue in Rheumatoid Arthritis Patients: More Than A Simple Fat Deposit? <i>Romatoid Artrit Hastalarında Epikardiyel Yağ Dokusu: Basit Bir Yağ Dokusundan Daha Fazlası mı?</i> Dilek TEZCAN, Halil ÖZER, Ömer Faruk TOPALOĞLU, Selda HAKBİLEN, Abidin KILINÇER, Sema YILMAZ	515
A Clinical Profile of Ige-Mediated Food Allergies in Children: Experience from Bursa Uludag University <i>IgE Aracılı Besin Alerjili Çocuklarda Alerjen Profilinin Retrospektif Değerlendirilmesi</i> Şeyma ŞANLI, Gözde ÖZKAN, Şükrü ÇEKİÇ, Yakup CANİTEZ, Nihat SAPAN	523
Predictive Value of Modified Endothelial Activation and Stress Index (mEASIX) for Ruxolitinib Response in Graft-versus-Host Disease <i>Modifiye Endotelial Aktivite ve Stres İndeksinin (mEASIX) Graft-Versus-Host-Hastalığında (GVHH) Rüksolitinib Yanıtını Öngördücü Değeri</i> Fazıl Çağrı HUNUTLU, Fahir ÖZKALEMKAŞ, Hikmet ÖZTOP, İbrahim Ethem PINAR, Vildan GÜRSOY, Tuba ERSAL, Vildan ÖZKOCAMAN	529
Effect of Activated Platelet-Rich Plasma on In Vitro Spermatogenesis in Testicular Organoids <i>Aktive Trombosit Zengin Plazmanın Testis Organoidlerinde In Vitro Spermatogeneze Etkisi</i> Merve BULUT, Selin ÖNEN, Merve GİZER, Zeliha CANSEL ÖZMEN, Petek KORKUSUZ, Nilgün ÖKSEL	537
Retrospective Evaluation of pH-Impedance, Manometry, and Endoscopy Patients with Hypersensitive Esophagus and Its Treatment Outcomes <i>Hipersensitif Özofaguslu Hastalarda pH-İmpedans, Manometri ve Endoskopi Bulgularının Retrospektif Değerlendirilmesi ve Tedavi Sonuçları</i> Ayça EROĞLU HAKTANIR, Altay ÇELEBİ	547
Long-Term Clinical Outcomes of Rituximab Across Serological Subtypes of Myasthenia Gravis <i>Miyastenia Gravis'in Serolojik Altıplerinde Rituksimabın Uzun Dönem Klinik Sonuçları</i> Emel OĞUZ-AKARSU, Nida Meriç KOYUNCU YILMAZ, Sarra ELHAMİDA LAZRAK, Yasemin DİNÇ, Necdet KARLI	559

Evaluation of Risk Factors for Invasive Mechanical Ventilation Requirement in Posterior Circulation Stroke <i>Posterior Dolaşım İnfeksiyonunda İnvaziv Mekanik Ventilasyon Gereksiniminin Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi</i> Pınar KÜÇÜKDEMİRÇİ KAYA, Yasemin DİNÇ, Bahattin HAKYEMEZ, Ayşegül KETEN, Remzi İŞÇİMEN	565
HER2-Low Expression Predicts Improved Pathologic Response but not Disease-Free Survival in HR-Positive/HER2-Negative Breast Cancer Patients Receiving Neoadjuvant Chemotherapy <i>HER2-Düşük Ekspresyonunun, Neoadjuvan Kemoterapi Alan HR-Pozitif / HER2-Negatif Meme Kanseri Hastalarında Patolojik Yanıt ve Sağkalıma Etkisi</i> Ahmet Bilgehan ŞAHİN, Çağla KARAOęLU, Mürsel SALI, Buket Erkan ÖZMARAŞALI, Ender Eren ÖZÇELİK, Yaęmur KARAMAN, Gül AKIN, Hülya ODABAŞ BUKUN, Ali AKTAŞ, Mine ÖZŞEN, Birol OCAK, Adem DELİGÖNÜL, Erdem ÇUBUKÇU, Türkkkan EVRENSEL	569
Morphometric Analysis of the Brainstem and Subarachnoid Cisterns Using Midsagittal MRI: A Retrospective Study <i>Midsagittal Manyetik Rezonans Görüntüleri Kullanılarak Beyin Sapı ve Subaraknoid Cisternlerinin Morfometrik Analizi: Retrospektif Bir Çalışma</i> Hilal GÖREN, Atakan KIRTEKE, Nilgün TUNCEL ÇİİNİ	577
<i>In Silico</i> Effects of Thalidomide and Its Analogs on BCL-2 and BRCA1: Molecular Docking, Molecular Dynamics and Imaging Studies <i>Talidomid ve Analoglarının BCL-2 ve BRCA1 Üzerindeki Silico Etkileri: Moleküler Yerleştirme, Moleküler Dinamikler ve Görüntüleme Çalışmaları</i> Erkut TAMTÜRK, Serap YALÇIN AZARKAN	585
<u>DERLEME / REVIEW</u>	
Structure, Biochemical Role and Importance of Carboxylase Class Enzymes in Metabolism <i>Karboksilaz Sınıfı Enzimlerin Yapısı, Biyokimyasal Rolü ve Metabolizmadaki Önemi</i> Naci POLAT, Engin KÖSE	593
<u>EDİTÖRE MEKTUP/ LETTER TO THE EDITOR</u>	
Letter to the editor for the article entitled "Investigation of Postoperative Mortality-Morbidity Rates in Patients Who Underwent Repair of Total Atrioventricular Septal Defect Using Modified Single Patch or Double-Patch Techniques: A Retrospective, Single-Center, 14 Year Study" Ayhan MÜDÜROęLU, Mustafa Selçuk ATASOY, Özge ÖZDEMİR, Işık ŞENKAYA SİğNAK	605
Konu Dizini - Yazar Dizini / Subject Index - Author Index	607

