

ISSN: 1300-9818
eISSN: 2147-124X

FIRAT MEDICAL JOURNAL

FIRAT

TIP DERGİSİ



Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayını
Published by the Fırat University Faculty of Medicine

Cilt/Volume
31
Sayı/Number
1
Mart/March
2026

www.firattipdergisi.com



001300 9818
FIRAT TIP DERGİSİ

Sahibi / Owner

Fırat Üniversitesi adına Rektör
On behalf of the Rector of Fırat University
Prof. Dr. Fahrettin GÖKTAŞ

Baş Editör / Editor in Chief

Prof. Dr. Ahmet KAVAKLI

Yayın Kurulu / Editorial Board

Prof. Dr. Alaadin POLAT (İnönü Üniversitesi)
Prof. Dr. Caner Feyzi DEMİR (Fırat Üniversitesi)
Prof. Dr. Evren KÖSE (İnönü Üniversitesi)
Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR (İnönü Üniversitesi)
Prof. Dr. Murat ÖGETÜRK (Fırat Üniversitesi)
Prof. Dr. Necip PİRİNÇÇİ (Fırat Üniversitesi)
Prof. Dr. Emine KAÇAR (Fırat Üniversitesi)
Prof. Dr. Hilal İrmak SAPMAZ (Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi)
Prof. Dr. Tunç OZAN (Fırat Üniversitesi)
Doç. Dr. M. Onur KAYA (Fırat Üniversitesi)
Doç. Dr. Mesut YUR (Fırat Üniversitesi)
Doç. Dr. Kemal Utku YAZICI (Fırat Üniversitesi)

Danışma Kurulu / Advisory Board

Dergiye katkıda bulunan Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi ve Türkiye'deki diğer üniversitelerin tıp fakülteleri öğretim üyelerinden oluşan danışmanlar listesi her yılın basılan son sayısında isim olarak duyurulmaktadır.

Uluslararası Danışma Kurulu / International Advisory Board

Cezmi A. AKDIŞ (Davos, Switzerland)
David O. CARPENTER (Albany, New York, USA)
Vikram DOGRA (Rochester, New York, USA)
Fatih Mehmet UÇKUN (Roseville, Minesota USA)
M. Asım KHAN (Cleveland, Ohio, USA)
E. Murat TUZCU (Cleveland, Ohio, USA)
Nihal TÜMER (Gainesville, Florida, USA)
Kemal S. TÜRKER (Adelaide, Australia)
David CUMMINGS (Washington, USA)
Nils HOMANN (Lübeck, GERMANY)
Mustafa Aziz HATİBOĞLU (M.D. Anderson, Houston, ABD)

Biyoistatistik Danışmanı / Advisor for Biostatistics

Prof. Dr. İlker ERCAN (Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Bursa)
Doç. Dr. M. Onur KAYA (Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Elazığ)

Yabancı Dil Danışmanı

Prof. Dr. Tunç OZAN (Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Elazığ)

Yazışma Adresi / Address for Correspondence

Fırat Tıp Dergisi, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı 23119 Elazığ

Tel/Phone : +90 (0) 424 212 2960
Faks/Fax : +90 (0) 424 237 9138
E-posta/E-mail : info@firattipdergisi.com
firattipdergisi@firat.edu.tr
Web adresi/URL : www.firattipdergisi.com

Dizgi / Typesetter

Meral ŞAHİN

Baskı / Print**Fırat Üniversitesi Matbaası, Elazığ**

Fırat Tıp Dergisi, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin dergisidir. Yılda dört sayı olarak yayımlanır (Mart, Haziran, Eylül, Aralık). Fırat Tıp Dergisi tıp alanında yeniliklerin ulusal ve uluslararası literatürde paylaşımını sağlama amaçladır. Fırat Tıp Dergisi hakemli bir dergi olup tıp alanında orijinal klinik ve deneysel araştırma yazılarını, olgu sunumlarını ve yayımlanmış yazılara ilişkin değerlendirmeleri içeren editöre mektupları ve davetli derlemeleri kabul eder.

Publishing center

Fırat University Printing House, Elazığ Fırat Medical Journal is a peer-reviewed journal published quarterly by the Fırat University Faculty of Medicine (March, June, September, December). Clinical and experimental original researches, case reports, invited reviews and Letters to the Editor are welcomed. Fırat Medical Journal adheres to the highest ethical and editorial standards. The Editorial Board of the Fırat Medical Journal endorses the Editorial Policy Statements approved by the Council of Science Editors' Board of Directors. The journal is in compliance with the Uniform Requirements for Manuscripts submitted to biomedical journals published by International Committee of Medical Journal Editors (N Eng J Med, 1997; 336: 309-315).

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Cilt/Volume:31 Sayı/Number:1 Mart/March 2026

Deneysel Araştırma / Experimental Research

1 Apium graveolens Ekstraktlarının Prostat Kanseri LNCaP Hücre Hattında BCL-2, BCL-XL, BAX ve p53 Protein Seviyeleri Üzerine Etkisi

YEffect of Apium graveolens Extracts on BCL-2, BCL-XL, BAX, and p53 Protein Levels in Prostate Cancer LNCaP Cell Line
Tülay AKAN, Halit Buğra KOCA, Tülay KÖKEN

Klinik Araştırma / Clinical Research

10 Cast Index Does Not Predict Loss of Reduction in Conservative Management of Adult Distal Radius Fractures

Erişkin Distal Radius Kırıklarının Konservatif Tedavisinde Alçı İndeksi Redüksiyon Kaybını Öngörmüyor
Ekin Barış DEMİR, Fatih BARÇA, Atakan GÜLSOY, Halis Atıl ATILLA, Mutlu AKDOĞAN, Yalın ATEŞ

17 Evaluation Risk of Hepatitis B Reactivation in Anti-HBc (+) Patients Receiving Anti-TNF Therapy*

*Anti-TNF Tedavisi Alan Anti-HBc (+) Hastalarda Hepatit B Reaktivasyon Riskinin Değerlendirilmesi**
Mithat MIZRAK, Mustafa Alper YURCİ, Abdurrahman Soner ŞENEL, Gülten CAN SEZGİN, Hüseyin DEMİR, Murat BORLU, Şebnem GÜRŞOY

25 Erişkin Distal Humerus Kırıklarının Tedavisinde Plak Konfigürasyonu Sonuçları Etkiler mi?

Does Plate Configuration Affect Outcomes in the Treatment of Adult Distal Humerus Fractures?
Muhammed Yasir ALTUNİŞİK, Seyran KILINÇ, Hayati ÖZTÜRK

32 Turner Sendromlu Olguların Klinik Özellikleri ve Karyotip Analizlerinin Değerlendirilmesi, Tek Merkez Deneyimi

Evaluation of Clinical Characteristics and Karyotype Analysis of Turner Syndrome Cases, Single Centre Experience
Tuğba KONTBAY ÇETİN, Emel Gül AÇIKGÖZ Aşlıhan SANRI

38 Triglyceride-Glucose Index and Risk of Delirium in Frail Older ICU Patients: A Prospective Observational Study

Kırılğan Yaşlı YBÜ Hastalarında Trigliserit-Glikoz İndeksi ve Deliryum Riski: Prospektif Gözlemsel Bir Çalışma
Gülsüm ALTUNTAŞ, Mustafa TİMURKAN, Fatma ÇELİK, Aysun YILDIZ ALTUN, Ahmet AKSU, Eşef BOLAT, Furkan DOĞAN, İsmail DEMİREL

52 Epidemiological and Clinical Features of Healthcare-Associated Infections in Pediatric Inpatient Clinics of a University Hospital; One Year Surveillance

Bir Üniversite Hastanesinin Pediatrik Yataklı Kliniklerinde Sağlık Hizmeti İlişkili Enfeksiyonların Epidemiyolojik ve Klinik Özellikleri; Bir Yıllık Sürveyans
Abdulkerim ELMAS, Mustafa AKÇAM, Füsün Zeynep AKÇAM, Yasemin ERSÖZLÜ, Metehan ÖZEN

59 Distinct Verbal Memory Patterns Distinguish Bipolar Depression From Unipolar Depression in Terms of Neurocognitive Profile

Farklı Sözel Bellek Örüntüleri, Nörobilişsel Profili Açısından Bipolar Depresyonu Unipolar Depresyondan Ayırır
Elvan ÇİFTÇİ

66 COVID-19 Pandemisi Sonrası Çocuklarda Toplum Kökenli Pnömoninin Klinik Özellikleri ve Radyoloji Bulgularının Toplum Kökenli Pnömoni Etiyolojisi ile İlişkisi

Clinical Features of Community-Acquired Pneumonia in Children After the end of COVID-19 Pandemic and the Correlation of Radiological Findings with the Etiology of Community-Acquired Pneumonia
Melis DENİZ, Feyza KABAR, Kerim PARLAK, Hadice AVCILAR

İÇİNDEKİLER / CONTENTS**Cilt/Volume:31 Sayı/Number:1 Mart/March 2026****Klinik Araştırma / Clinical Research**

- 75 Effects of Bariatric Surgery on Body Composition and the Triglyceride-Glucose Index: A Comparative Preoperative and Postoperative Study TGI and Body Composition After Surgery**
Bariatrik Cerrahinin Vücut Kompozisyonu ve Trigliserit-Glukoz İndeksi Üzerindeki Etkileri: Ameliyat Öncesi ve Sonrası Karşılaştırmalı Bir Çalışma
Ameliyat Sonrası TGI ve Vücut Kompozisyonu
İlknur Zeynep ACARTÜRK, Sude Hatun AKTİMUR

Olgu Sunumu/Case Report

- 80 Dudakta Anjiyoödem Eşlik Ettiği Papüler Purpurik Eldiven ve Çorap Sendromu***
*Papular Purpuric 'Glove and Socks Syndrome' with Angioedema of the Lip**
Ozan KAPÇAY, Uğur DEVECİ
- 84 A Rare Case of Trauma in Association of Atlantooccipital Assimilation and Accessory Articulation: Multiple Isolated Spinous Process Fractures**
Atlantookspital Asimilasyon ve Aksesuar Artikülasyonun Eşlik Ettiği Nadir Bir Travma Olgusu: Multipl Spinöz Process Fraktürü
Samet DİNÇ, Adem KURTULUŞ, Necmettin ÇOBAN, Muammer YAKUPOĞLU

ERRATUM / DÜZELTME

- 87 Ambliyopi Tedavisinde Oklüzyon ile Farmakolojik Penalizasyonun Etkinliği**
The Efficacy of Occlusion and Pharmacologic Penalization Treatment in Amblyopia
Zahid HÜSEYİNHAN, Ceren GÜREZ, Hayati TOLUN