ISSN: 1300-9818
eISSN: 2147-124X

FIRAT MEDICAL JOURNAL

FIRAT TIP DERGİSİ

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

Cilt/Volume
31
Sayı/Number
3
Eylül/September
2026

www.firattipdergisi.com

FIRAT MEDICAL JOURNAL
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 Irmak SAPMAZ (Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi)
Prof. Dr. Tunç OZAN (Fırat Üniversitesi)
Prof. Dr. Kemal Utku YAZICI (Fırat Üniversitesi)
Doç. Dr. M. Onur KAYA (Fırat Üniversitesi)
Doç. Dr. Mesut YUR (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. AKDİŞ (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 (Wasington, USA)
Nils HOMANN (Lüebeck, GERMANY)
Mustafa Aziz HATİBOĞLU (M.D. Anderson, Houston, ABD)

Biyoistatistik Danışmanı / Advisor for Biostatistics
Doç. Dr. M. Onur KAYA (Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Elazığ)
Dr. Öğr. Üyesi Betül DAĞOĞLU HARK (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 tarafından yılda dört kez (Mart, Haziran, Eylül, Aralık) yayımlanan, hakemli bir dergidir. Dergi; klinik ve deneysel özgün araştırmaları, olgu sunumlarını, davetli derlemeleri ve Editöre Mektupları kabul etmektedir. Fırat Tıp Dergisi, en yüksek etik ve editoryal standartları benimser. Fırat Tıp Dergisi Yayın Kurulu, Council of Science Editors (Bilim Editörleri Konseyi) Yönetim Kurulu tarafından onaylanan Yayın Politikası İlkelerini benimsemektedir. Dergi, International Committee of Medical Journal Editors (Uluslararası Tıp Dergisi Editörleri Komitesi) tarafından biyomedikal dergilere gönderilen makaleler için belirlenen "Ortak Gereklilikler"e (N Engl J Med, 1997; 336: 309-315) uygunluk göstermektedir.

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 Firat 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).

Printed on acid-free paper
2022©Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Cilt/Volume:31 Sayı/Number:3 Eylül/September 2026

Derleme / Compilation

180 Deep Brain Stimulation: History, Indications and Future
Derin Beyin Stimülasyonu: Tarihçe, Endikasyonlar ve Gelecek
Sarah ALABASI, Sait ÖZTÜRK

Deneysel Araştırma / Experimental Research

184 Sağlık ve Teknolojinin Kesişim Noktası: Türkiye'de Yapay Zeka ve Derin Öğrenme Çalışmaları
The Intersection of Health and Technology: Artificial Intelligence and Deep Learning Studies in Turkey
Ayşe ÖZKAN, Ebru TURHAN

191 Ratlarda Di-İzobütil Fitalatın Bazı Kan Parametreleri Üzerindeki Etkisi ve Timokinonun Koruyucu Etkinliğinin Değerlendirilmesi
Effects of Di-Isobutyl Phthalate on Some Blood Parameters and Evaluation of the Protective Activity Of Thymoquinone in Rats
Tansu KUŞAT, Emre TAŞMERTEK, Yasemin ÖZNURLU, Abdulkadir KAYA, Ayşe Gizem YILDIRIM, Tolga TUTAR

Klinik Araştırma / Clinical Research

198 Evaluation of Clinical Anatomy Knowledge Levels of Medical Students According to Years
Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Klinik Anatomi Bilgi Düzeylerinin Yıllara Göre Değerlendirilmesi
Feyza AKSU, Ramazan Fazıl AKKOÇ, Onur ARAS, Ayşe BİÇER, Ahmet KAVAKLI

203 Metastatik Mide Kanserli Hastalarda Laktat Dehidrogenaz /Albumin Oranının Prognostik Önemi
The Prognostic Significance of Serum Lactate Dehyrogenase to Albumin Ratio in Metastatic Gastric Cancer
Selahattin ÇELİK, Hayriye ŞAHİNLİ, Mehmetcan ATAK, Seher KAYA, Ekin Konca KARABUĞA, Hatice AYYILDIZ SEVİM

209 Dışkı Örneklerinde Helicobacter Pylori Poztifliğinin İncelenmesi: Bir Eğitim ve Araştırma Hastanesinin Beş Yıllık Verileri
Investigation of Helicobacter Pylori Positivity in Stool Samples: Five-Year Data From A Training and Research Hospital
Tuğba AVAN MUTLU, Cihat ÖZTÜRK, Serdar ŞAHİN

215 Evaluation of Mid-Term Results of Penetrating Keratoplasty
Penetran Keratoplastinin Orta-Dönem Sonuçlarının Değerlendirilmesi
Mustafa YILDIRIM, Fatma Tuğçe YAVUZ ÖZTÜRK

221 Hallux Valgus Surgery: Radiographic and Biomechanical Outcomes
Halluks Valgus Cerrahisi: Radyografik ve Biyomekanik Sonuçlar
Ömer ESMEZ, Gülnihal DENİZ

228 Prognostic Values of Lactate and qSOFA Scores in Patients Presenting to the Emergency Department with Acute Exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease
Laktat ve Qsofa Skorunun Acil Servise KOAH Alevlenmesi ile Başvuran Hastalardaki Prognostik Değerleri
Halil İbrahim DORU, Şenol ARSLAN, Nazım Onur CAN

235 Erken Doğum Tehdidi Olan Gebelerde Antenatal Steroid Tedavisi Sonrası Doğum Zamanlaması: Retrospektif Kohort Çalışma
Timing of Delivery After Antenatal Steroid Treatment in Pregnant Women with Threatened Preterm Labor: A Retrospective Cohort StudyAbstract
Cengiz ŞANLI, Mesut Ali HALİSÇELİK, Tuğba KARABULUT

Abstracting/Indexing: EBSCO*host* research databases, Index Copernicus, Chemical Abstracts Service (CAS), CAB ABSTRACTS, GLOBAL HEATH database, Google Scholar, Türk Medline, Türk Medline-Ulusal Atıf İndeksi, Türk Tıp Dizini ULAKBİM, Türkiye Atıf Dizini, TR Dizin

FIRAT MEDICAL JOURNAL
FIRAT TIP DERGİSİ

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Cilt/Volume:31 Sayı/Number:3 Eylül/September 2026

Klinik Araştırma / Clinical Research

241 Does the History of Systemic Antihistamine and Nasal Steroid Use Have an Impact on the Severity of Covid-19?
Sistemik Antihistaminik ve Nazal Steroid Kullanım Öyküsünün Covid-19 Hastalık Şiddeti Üzerinde Etkisi Var mı?
Tankut UZUN, Eray UZUNOĞLU, Işıl ADADAN GÜVENÇ, Levent ELMAS, Togay MÜDERRİS

246 Erector Spinae vs Parasternal Block for Early Postoperative Pain After Open-Heart Surgery
Açık Kalp Cerrahisi Sonrası Erken Postoperatif Ağrıda Erektör Spinae Bloğu ile Parasternal Bloğun Karşılaştırılması
Tuba ÇATAK, Kaptanıderya TAYFUR, Anıl KILINÇ

255 The Relationship Between Body Image, Self-Esteem, and Sexual Function in Menopausal Women
Menopoz Dönemindeki Kadınlarda Beden Algısı, Benlik Saygısı ve Cinsel İşlev Arasındaki İlişki
Çiğdem AKÇABAY, Tuğçe TAŞAR YILDIRIM, Handenur GÖKÇE, Sevler YILDIZ

264 Impact of a Major Earthquake on the Clinical Severity and Outcomes of Fournier's Gangrene: A Retrospective Comparative Study
Büyük Bir Depremin Fournier Gangreninin Klinik Şiddeti ve Sonuçları Üzerindeki Etkisi: Retrospektif Karşılaştırmalı Bir Çalışma
Resul ÇİÇEK, İbrahim TOPÇU, Bilal KIRIK, Hüseyin ÇELİK, Fatih OĞUZ, İnanç Doğan ÇİÇEK, Abuzer ÖZTÜRK

272 Erişkinlerde İnvajinasyon Morfometrisi: BT Görüntüleme ile Etyolojik Faktörlerinin Analizi ve Yaş, Cinsiyet ile Barsak Segmentine Göre Değişkenlik
Morphometry of Intussusception in Adults: Analysis of Etiological Factors via CT Imaging and Variability Based on Age, Gender, and Intestinal Segment
Zeynep KESKİN, Ömer ÖZBERK, Nergis AKSOY SÖNMEZ

Olgu Sunumu/Case Report

279 Laryngeal Paraganglioma: Diagnostic Challenge of an Unusual Case
Laringeal Paraganglioma: Nadir Bir Vakanın Tanısal Zorluğu
Sertaç DÜZER, Ahmet KILIÇARSLAN, Seda Nur ZORLU, Nihat SUSAMAN, Öner SAKALLIOĞLU

282 Sağ Arkus Aorta ve Kommerell's Divertikül İzlenen Aberan Sol Subklavyen Arter
Commerell's Diverticulum in the Aberrant Left Subclavian Artery Along with the Right Aortic Arch
Aysel ÖZAŞLAMACI, Tuba YÜCEL UÇARKUŞ, Ahmet SARICI