

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

30

Sayı/Number

3

Eylül/September
2025

www.firattipdergisi.com



001300 9818
FIRAT TIP DERGİSİ

Sahibi / Owner

Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi adına Dekan
On behalf of Firat University Faculty of Medicine, Dean
Prof. Dr. Metin Kaya GÜRGÖZE

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)
Doç. Dr. Kemal Utku YAZICI (Fırat Üniversitesi)
Doç. Dr. Mustafa CANBOLAT (İnönü Üniversitesi)
Doç. Dr. Tunç OZAN (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 başlan 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

Doç. 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
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 amaçındadır. 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 Firat University Faculty of Medicine (March, June, September, December). Clinical and experimental original researches, case reports, invited reviews and Letters to the Editor are welcomed. Firat 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).

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Cilt/Volume:30 Sayı/Number:3 Eylül/September 2025

Klinik Araştırma / Clinical Research**144 Yenidoğanda İzovalerik Asidemi: Nadir Bir Olgu Sunumu**

Isovaleric Acidemia in a Newborn: A Rare Case Report

Tuğçe AKKUŞ, Melda ÖZDEMİR, Nuriye EMİROĞLU, Hüseyin ALTUNHAN

150 Investigation of Bone Mineral Density Loss in Patients with COVID-19

COVID-19 Hastalarında Kemik Mineral Yoğunluğu Kaybının

Değerlendirilmesi

Türkan TUNCER

156 Karaciğer Sirozlu Hastalarda Trombosit Fonksiyon Testlerinden Pfa-200 Testinin (Kollagen-Adp ve Kollagen-Epinefrin) Prognoz Skorları ile İlişkisi

Relationship Between Platelet Function Tests Pfa-200 Test (Collagen-Adp and Collagen-Epinephrine) and Prognosis Scores in Patients with Liver Cirrhosis

Faruk ELYİĞİT, Harun AKAR, Mustafa YILDIRIM, Fatma Demet ARSLAN

160 Trafikte Yaşanan Tartışmalar Sonucu Yaralanan Olguların Adli-Tıbbi Değerlendirilmesi

Medicolegal Evaluation of Cases Injured as a Result of Traffic Arguments

Gökmen KARABAĞ, Volkan ZEYBEK, Mehmet Sunay YAVUZ,

Ufuk AKIN, Faruk AYDIN, Aylin AKIN, Şilan SINGIN

165 Investigation of Attention Deficit and Hyperactivity Disorder in Women with Vitamin D Deficiency

D Vitamini Eksikliği olan Kadınlarda Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite

Bozukluğunun Araştırılması

Berçem AFSAR KARATEPE, Tuğçe TAŞAR YILDIRIM, Sevlr YILDIZ

172 The Need For Subtyping in Panic Disorder: A Cluster Analysis

Panik Bozukluğunda Alt Tiplendirme İhtiyacı: Bir Küme Analizi

Meltem Hazel ŞİMŞEK, Pınar ERBAYDÜNDAR, Mehmet Murat DEMET

181 Evaluation of Patients With Covid-19 Infection in Terms of Severity of Osteoporosis

Covid-19 Enfeksiyonlu Hastaların Osteoporoz Şiddeti Açısından

Değerlendirilmesi

Ayşe GÜÇ, Havva TALAY ÇALIŞ, Hanife ABAKAY, Esra YAPRAK TAŞ

187 Normal Distribution of Ventricular Early Repolarization Times in Healthy Children

Sağlıklı Çocuklarda Erken Ventriküler Repolarizasyon Sürelerinin Normal Dağılımı

Kerem ERTAŞ, Özlem GÜL

194 Farklı Molekül Ağırlığındaki Hidroksietil Nişasta ve %0,9 İzotonik NaCl Solüsyonlarının Trombosit Agregasyon Fonksiyonları Üzerine İn Vitro Etkisi

In Vitro Effects of Hydroxyethyl Starch and 0.9% Isotonic NaCl Solutions with Different Molecular Weights on Platelet Aggregation

Ant UZAY, Özgür OKUTURLAR, Mahmut BAYIK, Yıldız OKUTURLAR, Cafer ADIGÜZEL, Ahmet Muzaffer DEMİR

202 The Impact of Telemedicine Versus Face-to-Face Follow-Up on Quality of Life, Anxiety and Patient Satisfaction in Patients with Epilepsy: A Randomized Controlled Study

Epilepsi Hastalarında Teletıp ile Yüz Yüze Takibin Yaşam Kalitesi, Anksiyete

ve Hasta Memnuniyeti Üzerine Etkisi: Randomize Kontrollü Bir Çalışma

Mehmet İlker YÖN, Cansu KOSTAKOĞLU DUMAN

Olgu Sunumu/Case Report**208 Yenidoğanda İzovalerik Asidemi: Nadir Bir Olgu Sunumu**

Isovaleric Acidemia in a Newborn: A Rare Case Report

Tuğçe AKKUŞ, Melda ÖZDEMİR, Nuriye EMİROĞLU,

Hüseyin ALTUNHAN