



ISSN 1308 - 9315
e-ISSN 2148 – 8797

Fırat Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi
Firat University Medical Journal of Health Sciences

SBTD



Yıl (Year): 2026 Cilt (Volume): 40
<http://www.fusabil.org>

Sayı (Number): 3

Cilt / Volume 40

Sayı / Number 3

Kasım / November, 2026

FIRAT ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ

Firat University
Medical Journal of Health Sciences



Fırat Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Elazığ 23119 TÜRKİYE
<http://www.fusabil.org>
ISSN 1308 - 9315



FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ

Firat University Medical Journal of Health Sciences

Baş Editör / Editor in Chief:

Mustafa İSSİ (FÜ., Veteriner Fakültesi Elazığ/TÜRKİYE)

Editör / Editor:

Neriman ÇOLAKOĞLU (FÜ., Tıp Fakültesi Elazığ/TÜRKİYE)

KURULUŞ ISSN 1012-0173
(1987-2008, Cilt 1-22)

ISSN 1308-9315
eISSN 2148-8797

Cilt / Volume : 40
Sayı / Number : 3
Yıl / Year : 2026

Yılda 3 sayı yayınlanır.
Published three times a year

İmtiyaz Sahibi

Firat Üniversitesi Rektörü
Prof. Dr. Fahrettin GÖKTAŞ

Concessionaire

Rector of Firat University
Prof. Dr. Fahrettin GÖKTAŞ

Yazışma / Correspondence

Firat Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü
23119-ELAZIĞ / TÜRKİYE

Tel: (0+90) 424 212 27 08

e-posta: sbe@firat.edu.tr

http://www.fusabil.org

Dizgi

Yıldız ŞEN

Basım / Print

F.Ü. Basımevi, Elazığ

Firat Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yayın
Organıdır.

Yayın Kurulu / Publishing Board

Ahmet GURAKAR, MD (Johns Hopkins University School of Medicine, Liver Transplant Section of Gastroenterology and Hepatology Baltimore, USA)

Necip İLHAN (FÜ., Tıp Fak., Tıbbi Biyokimya AD., Elazığ/TÜRKİYE)

Erdal YILMAZ (FÜ., Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD., Elazığ/TÜRKİYE)

Haluk ŞEN (GAÜN Tıp Fak., Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü/ Üroloji AD., Gaziantep/TÜRKİYE)

Özlem ÖZ GERGİN (ERÜ Tıp Fak., Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü/ Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD., Kayseri/TÜRKİYE)

Orkun EROĞLU (FÜ., Tıp Fakültesi, Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları AD., Elazığ/TÜRKİYE)

Yabancı Dil Danışmanı / Advisory of Foreign Language

Tunç OZAN (FÜ., Tıp Fakültesi, Üroloji AD., Elazığ/TÜRKİYE)

Mehmet ÇALICIOĞLU (Firat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veterinerlik Besin Hijyeni Ve Teknolojisi AD., Elazığ/TÜRKİYE)

Biyoistatistik Danışmanı / Advisory of Biostatistics

Mehmet Onur KAYA (FÜ., Tıp Fakültesi, Biyoistatistik AD., Elazığ/TÜRKİYE)

Tuba BAYİR (FÜ., Veteriner Fakültesi, Biyometri AD., Elazığ/TÜRKİYE)

Danışma Kurulu / Advisory Board

Dergiye katkıda bulunan Firat Üniversitesi Tıp Fakültesi ve Türkiye'deki diğer üniversitelerin ilgili fakülteleri Öğretim Üyelerinden oluşan Danışmanlar Listesi her yılın basılan son sayısında isim olarak duyurulmaktadır.

Uluslararası Danışma Kurulu / International Advisory Board

Ahmet GURAKAR, MD (Johns Hopkins University School of Medicine, Liver Transplant Section of Gastroenterology and Hepatology Baltimore, USA)

Mehmet Sertaç ÖZCAN, MD (Yale University Department of Anesthesiology, New Haven, USA)

Onur KADIOĞLU, D.D.S., M.S., (OU College of Dentistry, Division of Orthodontics, Dept. of Developmental Sciences. OKC, USA)

F.Ü. Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi;

INDEX COPERNICUS, CAB ABSTRACTS/ GLOBAL HEALTH, EBSCO, ASCI ve TUBİTAK-ULAKBİM (TÜRK TIP DİZİNİ) index'leri tarafından taranmaktadır.

ULUSAL ATIF DİZİNİ (ULAKBİM), ULUSAL ATIF İNDEKSİ (TURK MEDLINE Sağlık Bilimleri Ulusal Yayınlar Veri Tabanı Atıf İndeksi), TÜRKİYE ATIF DİZİNİ (Türkiye Citation Index), tarafından dizinlenmektedir.



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırmalar / Original Articles

- Gergin Omurilik Sendromu: Cerrahi Tedavisi ve Sonuçları 195
Tethered Cord Syndrome: Evaluation of Surgical Treatment and Outcomes
Tugay ATALAY, Ebru GÜZEL, Aslan GÜZEL
- COVID 19 Tanılı Olgularda Toraks BT Bulgularının Retrospektif Analizi, Tedavi Süreci ve Prognoz İle İlişkisi 200
Retrospective Analysis of Thoracic CT Findings in Cases Diagnosed with COVID 19, Their Relationship with the Treatment Process and Prognosis
Yusuf DOĞAN, Ayşe MURAT AYDIN
- Prematüre Bebeklerde Patent Duktus Arteriyozusun Kapatma Tedavisi İçin Kullanılan Parasetamol ve İbuprofenin Etkinliğinin Karşılaştırılması 206
Comparison of the Efficacy of Paracetamol and Ibuprofen in the Medical Closure of Patent Ductus Arteriosus in Preterm Infants
Necati YÜKSEL, Meki BİLİCİ, Sabahattin ERTUĞRUL, Alper AKIN, Mehmet TÜRE, Hasan BALIK
- Serum GDF-15, Selected Matrix Metalloproteinases, and TIMP-2 in Patients with Diabetic Foot Ulcers: A Cross-Sectional Comparative Study 215
Diyabetik Ayak Ülserli Hastalarda Serum GDF-15, Seçilmiş Matriks Metalloproteinazlar ve TIMP-2 Düzeyleri: Kesitsel Karşılaştırmalı Bir Çalışma
Abdullah ALTUĞ, Mehmet Ferit GÜRSU, Tuğçe KAYMAZ
- Evaluation of the Cytotoxic and Genotoxic Potential of Cetylpyridinium Chloride in Ovarian and Prostate Cancer Cell Lines 223
Setilpiridinyum Klorürün Yumurtalık ve Prostat Kanseri Hücre Hatlarında Sitotoksik ve Genotoksik Potansiyelinin Değerlendirilmesi
Esmenur BOZOĞLU, Samet ÖZ, Suat TEKİN
- Biomechanical Investigation of the Effect of Alendronate on Osseointegration of Titanium Implants in Rat Tibias 232
Alendronatın Rat Tibialarında Titanyum İmplantların Osseointegrasyona Etkisinin Biyomekanik İncelenmesi
Mehmet GÜL, Delil DOĞAN, Murat TANRISEVER, Ümit Koray CAN, Erhan Cahit ÖZCAN, Özmen İSTEK, Merve GÜNEY, Serkan DÜNDAR
- Evaluation of the Quality, Reliability and Readability of Artificial Intelligence Generated Information About Osteoporosis 239
Osteoporoz Hakkında Yapay Zeka Tarafından Üretilen Bilgilerin Kalitesinin, Güvenilirliğinin ve Okunabilirliğinin Değerlendirilmesi
Mithat MIZRAK, Sema MIZRAK
- Tracheal Resection and End-to-End Anastomosis in Benign Tracheal Stenosis: Surgical Outcomes 247
Benign Trakeal Stenozda Trakeal Rezeksiyon ve Uç Uca Anastomoz: Cerrahi Sonuçlar
Mehmet AĞAR, İlham GÜLÇEK, Muhammed KALKAN, Hakkı ULUTAŞ, Muhammet Reha ÇELİK
- Analysis of Morphometric and Mineral Structure Changes in Skull Bones of Male and Female Rats at Different Periods of Life 253
Erkek ve Dişi Ratlarda Kafatası Kemiklerindeki Morfometrik ve Mineral Yapı Değişikliklerinin Yaşamın Farklı Periyotlarındaki Analizi
Yücehan YILMAZ, Yeşim ASLAN KANMAZ, Saime Betül BAYGELDİ, Meryem KARAN

Evaluation of Portal Vein Variations in Living Hepatic Donors Using CT Angiography	261
<i>Canlı Karaciğer Donörlerinde Portal Ven Varyasyonlarının BT Anjiyografi ile Değerlendirilmesi</i>	
Murat OYNAK, Kağan ÇEKEN, Adnan KABAALİOĞLU	
Association Between Vertebral Endplate Surface Morphology and Lumbar Disc Degeneration on MRI	267
<i>MRI'de Vertebral Endplate Yüzey Morfolojisi ile Lomber Disk Dejenerasyonu Arasındaki İlişki</i>	
Arzu DİNÇ YAVAŞ, Ayşe Serap AKGÜN, Sümeyye AKÇAY	
Clinical Characteristics and Early Carbamazepine Responsiveness in Pediatric Sleep-Related Hypermotor Epilepsy	277
<i>Pediyatrik Uykuyla İlişkili Hipermotor Epilepside Klinik Özellikler ve Karbamazepine Erken Yanıt</i>	
Yavuz ATAŞ, Nihal SOYLU	
Histopathological Assessment of Coenzyme Q10 Mediated Neuroprotection in the Mouse Cortex Exposed to a Glyphosate-Based Herbicide	282
<i>Glifosat-Bazlı Herbisite Maruz Kalan Fare Korteksinde Koenzim Q10 'un Nöroproteksiyon Etkisinin Histopatolojik Değerlendirmesi</i>	
Halil İbrahim SAYGI, Şule AYLA, Duygu MUTLUAY, İlknur DURSUN	
Implant Cerrahisinde Subepitelyal Bağ Doku Grefti Uygulamasının Hasta Bildirimli Sonuçlar Üzerine Etkisi ...	288
<i>Effect of Subepithelial Connective Tissue Graft Application on Patient-Reported Outcomes in Implant Surgery</i>	
Ömer Alperen KIRMIZIGÜL, Berna ÇELİK KAHRAMAN, Şakir Mervan KAHRAMAN, Arife SABANCI	
Evaluation of the Impact of High-Fructose Corn Syrup Intake on Betatrophin and Caspase 3 Concentrations in Cardiac Tissue	297
<i>Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu Tüketiminin Kalp Dokusundaki Betatrofin ve Kaspaz 3 Konsantrasyonları Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi</i>	
Abdullah KARADAĞ, Nevin KOCAMAN, Ahmet TÜRK, Osman GÜLER	

Olgu Sunumu / Case Reports

Giant Bony Mass in the Mandibular Ramus Region: Osteoma, Case Report	303
<i>Mandibula Ramus Bölgesinde Dev Kemik Kitlesi: Osteoma, Olgu Sunumu</i>	
Yakup ŞEN, Sümeyye COŞGUN BAYBARS	
Tesadüfi Servikal Lenf Nodu Kalsifikasyonu: Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografinin Tanısal Rolü	308
<i>Incidental Cervical Lymph Node Calcification: Diagnostic Value of Cone Beam Computed Tomography</i>	
Ahmad YASOUF, Sedef Ayşe TAŞYAPAN, Hülya ÇAKIR KARABAŞ	