

ISSN 1308 - 9315

e-ISSN 2148- 8797



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

**SBTD**

*FIRAT ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
YAYINDIR*

*Published by University of Firat  
Institute of Health Sciences*



**Yıl (Year): 2021 Cilt (Volume): 35 Sayı (Number): 3**

**<http://www.fusabil.org>**

Cilt / Volume 35

Sayı / Number 3

Kasım / November, 2021

# FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ

**Fırat 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:**

**Mesut AKSAKAL** (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** : 35  
**Sayı / Number** : 3  
**Yıl / Year** : 2021

Yılda 3 sayı yayınlanır.  
Published three times a year

**Sahibi**

Firat Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Adına  
Prof. Dr. Mesut AKSAKAL  
Enstitü Müdürü

**Owner**

On behalf of Firat University  
Institute of Health Sciences  
Prof. Dr. Mesut AKSAKAL  
Director of Institute

**Yazışma / Correspondence**

Firat Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
23119-ELAZIĞ / TÜRKİYE

**Tel:** (0+90) 424 212 27 08

**Faks:** (0+90) 424 237 91 41

**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**

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

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

Figen DEVECİ (FÜ., Tıp Fak., Göğüs Hastalıkları AD., Elazığ/TÜRKİYE)

Erol KELEŞ (FÜ., Tıp Fak., Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları AD., Elazığ/TÜRKİYE)

Oktay BELHAN (FÜ., Tıp Fak., Ortopedi ve Travmatoloji AD., Elazığ/TÜRKİYE)

**Yabancı Dil Danışmanı / Advisory of Foreign Language**

Ahmet AYAR (KTÜ Tıp Fak., Fizyoloji AD Trabzon/TÜRKİYE)

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

**Biyoistatistik Danışmanı / Advisory of Biostatistics**

Mehmet Onur KAYA (FÜ., Tıp Fak., Biyoistatistik 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 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 (Turkiye Citation Index), tarafından dizinlenmektedir.



## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### Araştırmalar / Original Articles

- Effects of Successful Parathyroidectomy in Patients with Primary Hyperparathyroidism on Mean Platelet Volume, Which Is An Indicator of Cardiovascular Disease Risk ..... 145  
*Primer Hiperparatiriodide Başarılı Paratiroidektominin Kardiyovasküler Hastalık Risk Göstergesi Olan Ortalama Trombosit Hacmi Üzerine Etkisi*  
**Mustafa GÖKSU, Hüseyin ALAKUŞ**
- Autonomic Nervous System Activity and Stress Perception in Male Healthcare Personnel..... 152  
*Erkek Sağlık Personelinde Otonom Sinir Sistemi Aktivitesi ve Stres Algısı*  
**Pınar ÇAKAN, Sedat YILDIZ**
- Outcomes of Intra-Vitreous Ranibizumab Mono-Therapy and, Intra-Vitreous Ranibizumab and Intra-Vitreous Triamcinolone Combination Therapy in Diabetic Macular Edema..... 160  
*Diyabetik Maküler Ödemde İntravitreal Ranibizumab Monoterapisi ve İntravitreal Ranibizumab ve İntravitreal Triamsinolon Kombinasyon Tedavisi Sonuçlarımız*  
**Gökhan ÖZGÜR, Berrak ŞEKERYAPAN GEDİZ, Onur GÖKMEN**
- Balık Yağı, Metotreksat Kaynaklı Nefrotoksisite ve Hepatotoksisiteye Karşı Koruyucudur..... 168  
*Fish Oil Is Protective Against Methotrexate-Induced Nephrotoxicity and Hepatotoxicity*  
**Ali GÜREL, Kürşat KAYA**
- The Spectrum of *MEFV* Gene Mutations and Genotypes in Patients with Familial Mediterranean Fever in Black Sea Region of Turkey ..... 172  
*Türkiye'nin Karadeniz Bölgesi'nde Ailesel Akdeniz Ateşi Hastalarında MEFV Geni Mutasyon ve Genotip Dağılımı*  
**Özlem SEZER, Aslıhan SANRI**
- Geraniolun Sıçanlarda Anksiyete/Depresyon Benzeri Davranış ve Hipokampal Kolinerjik Sistem Üzerine Etkileri..... 178  
*Effects of Geraniol on Anxiety/Depression-like Behavior and Hippocampal Cholinergic System in Rats*  
**Sinan SARAL, Ali Koray KAYA, Zafer ŞAHİN, Özlem SARAL, Aykut ÖZTÜRK**
- Effect of Age Distribution on T-Score Changes at Different Skeletal Sites in Turkish Women..... 183  
*Türk Kadınlarının Yaş Dağılımının Farklı İskelet sistemi T Skor Değişikliklerine Etkisi*  
**Nil ATAKUL, Berna Sermin KILIÇ**
- Beş Yıllık Hemodiyaliz Amaçlı Arteriovenöz Fistül Deneyimlerimiz** ..... 189  
*Our Five Years Experiences of Arteriovenous Fistula For Hemodialysis*  
**Latif ÜSTÜNEL, İbrahim Murat ÖZGÜLER**
- Artroskopik Ön Çapraz Bağ Rekonstrüksiyonunda Kullanılan Sabit İlmikli Endobutton (Endobutton Continuous Loop) Yöntemiyle Ayarlanabilir İlmikli Endobutton (Asansörlü) Yönteminin Klinik Sonuçlarının Karşılaştırılması..... 195  
*A Comparison of the Clinical Results of the Adjustable Loop Endobutton (Lift-Ultrabutton) Method By the Fixed Loop Endobutton (Endobutton Continuous Loop) Used in the Arthroscopic Anterior Cruciate Ligament Reconstruction*  
**Muhammed KAZEZ, Murat GÜRGER, Şükrü DEMİR, Sefa KEY, Gökhan ÖNCE**
- Meme Kanserinin Bölgesel Değerlendirilmesinde PET/BT'nin Etkinliği..... 201  
*The Effectiveness of PET/CT in the Regional Evaluation of Breast Cancer*  
**Mesut YUR, Erdem KARADENİZ, Müfide Nuran AKÇAY, Mesud FAKİRULLAHOĞLU**
- Awareness of Dental Students Related to COVID-19 and Problems in Distance Education ..... 209  
*Dışhekimliği Öğrencilerinin COVID-19 İle İlgili Farkındalığı ve Uzaktan Eğitimde Sorunlar*  
**Vesile Elif TOY, Arife SABANCI, İnci YÜKSEL KIRMIZIGÜL**