

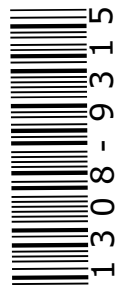
ISSN 1308 - 9315



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

**SBTD**

*FIRAT ÜNİVERSİTESİ*  
*SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ*  
*YAYINDIR*  
*Published by University of Fırat*  
*Institute of Health Sciences*



**Yıl (Year): 2013 Cilt (Volume): 27 Sayı (Number): 2**

<http://www.fusabil.org>

Cilt / Volume 27 Sayı / Number 2

Temmuz / July, 2013

# 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:**

**Oktay BURMA**

**Editör /Editor:**

**Mete ÖZCAN**

**KURULUŞ ISSN 1012-0173**

**ISSN 1308-9315**

**Cilt / Volume:** 27

**Sayı / Number:** 2

**Yıl / Year:** 2013

Yılda 3 sayı yayınlanır.  
Published three times a year

#### **Sahibi**

Firat Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Adına  
Doç. Dr. Oktay BURMA  
Enstitü Müdürü

#### **Owner**

On behalf of Firat University  
Institute of Health Sciences  
Assoc. Prof. Dr. Oktay BURMA  
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

Erdal YILMAZ

Figen DEVECİ

Neriman ÇOLAKOĞLU

Erol KELEŞ

Oktay BELHAN

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

Ahmet AYAR

Rahmi ONUR

#### **Biyoistatistik Danışmanı / Advisory of Biostatistics**

Cemil ÇOLAK

#### **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**

Victor S. NEDZVETSKY

UKRAINE

Dimitry Alexejevich MOSHKOV

RUSSIA

Ömer KÜÇÜK

USA

Vijaya JUTURU

USA

Mehmet Sertaç ÖZCAN

USA

Ahmet GÜRAKAR

USA

Maria H. BORAWSKA

POLONIA

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 (Türkiye Citation Index), tarafından dizinlenmektedir.



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

**Araştırmalar / Original Articles**

Laser Fotokoagülasyon Tedavisine Refrakter Diyabetik Makular Ödemde İntravitreal Triamsinolon Asetonid Enjeksiyonu Sonuçlarımız.....57  
*Results of The Intravitreal Triamcinolone Acetonide Injection in Refractory Diabetic Macular Edema at The Treatment of Laser Photocoagulation*

**Nagehan CAN, Burak TURGUT, Ülkü ÇELİKER**

İnsanlarda Sabit Yük Egzersiz Testi Sırasında Anaerobik Eşik ile Substrat Kullanımı Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi.....63  
*Determination of the Relationships Between Anaerobic Threshold and Substrate Utilization During Constant Load Exercise Test in Human Subjects*

**Seda UĞRAŞ, Sermin ALGÜL, Oğuz ÖZÇELİK**

The Effect of Short-Term Antidepressant Treatment on Serum Levels of Nesfatin-1, Nitric Oxide and Ghrelin in Patients with Major Depressive Disorder.....69  
*Major Depressif Hastalarda Kısa Süreli Depresyon Tedavisinin Serum Nesfatin-1, Nitrik Oksit ve Ghrelin Düzeylerine Etkileri*

**Sermin ALGÜL, Fazilet ERMAN, Bilge KARA, Murat KARA, Orhan ERMAN**

Humerus'tan Morfometrik Yöntemlerle Cinsiyet Tayini.....75  
*Sex Determination from Humerus by Morphometric Methods*

**Ayfer METİN TELLİOĞLU, Sacide KARAKAŞ**

DeneySEL Diyabet Oluşturulan Sıçan Böbrek Dokularındaki iNOS ve PARP İmmunreaktivitelerinin Belirlenmesi.....81  
*Determination of iNOS and PARP Immunoreactivity in Rats Kidney Tissues With Experimentally Induced Diabetes*

**Nevin KOCAMAN, Tuncay KULOĞLU**

Özel Eğitim Öğretmenlerinin Bazı Sağlık Davranışlarının Belirlenmesi.....87  
*Determination of Some Health Behaviors of Special Education Teachers*

**Evrin ÇELEBİ, A. Ferdane OĞUZÖNCÜL**

Primer Açık Açılı Glomda Topikal Sabit Kombinasyon İlaç Tedavilerinin Göz İçi Basıncı Üzerinde Etkileri.....93  
*Effects of Fixed Topical Drug Treatment on Intraocular Pressure by Primary Open Angle Glaucoma*

**Murat Atabey ÖZER, Cem YILDIRIM**

**Olgu Sunumları / Case Reports**

The Long Term (20 Years) Effects of Closed Nostrils to the Lung Parenchyma: A Case Report .....99  
*Uzun Süre (20 Yıl) Kapalı Kalan Nazal Pasajın Akciğer Parankimi Üzerine Etkileri: Olgu Sunumu*

**Serdar ALTUN, Aysun YILDIZ ALTUN**

Treatment of Misdiagnosed Morel-Lavallee Lesion without any Fracture in an Obese Patient: A Case Report.....101  
*Tehşisi Atlanmış, Beraberinde Kırık Bulunmayan Morel-Lavallee Lezyonunun Aşırı Kilolu Hastada Tedavisi: Olgu Sunumu*

**Deniz CANKAYA, Bülent OZKURT, Yalçın TABAK**

**Davetli Derleme / Invited Review**

Kanser İmmün Terapi ve Monoklonal Antikorlar.....105  
*Cancer Immunotherapy and Monoclonal Antibodies*

**Çağrı ŞAKALAR, Kenan İZGİ, Halit CANATAN**