

ISSN 1308 - 9315



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

SBTD

FIRAT ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
YAYINIDIR

Published by University of Fırat  
Institute of Health Sciences

1308 - 9315

Yıl (Year): 2010 Cilt (Volume): 24 Sayı (Number): 1

<http://www.fusabil.org>

Cilt / Volume 24 Sayı / Number 1

Mart / March, 2010

FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ

Fırat University Medical Journal of Health Sciences

Baş Editör / Editor in Chief:

Emine ÜNSALDI

Editör / Editor:

Engin SAHNA

Editör Yardımcısı / Associate Editor:

Murat OGETTÜRK

# FIRAT ÜNİVERSİTESİ

KURULUS ISSN 1012-0173

Yayın Kurulu / Publishing Board

# SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ

Cilt / Volume: 24

Figen DEVEÇİ

Sayı / Number: 1

Nazanen COLAKOĞLU

Yıl / Year: 2010

Erol KELEŞ

Yıllık 3 sayı yaylanır.

Oktay BELHAN

Published three times a year

Sahibi

Tıbbi Danışman / Advisory of Foreign Language

Fırat Üniversitesi

Ahmet AYAP

Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Kesmen AÇIK

Adına

Selçuk YOLOĞLU

Prof. Dr. Emine ÜNSALDI

Düzenleme Kurulu / Advisory Board

Enstitü Müdür

Derya AYDIN

Owner

Yıldırım AYDIN

On behalf of Fırat University

İlhan AYDIN

Institute of Health Sciences

Yıldırım AYDIN

Prof. Dr. Emine ÜNSALDI

Yıldırım AYDIN

Director of Institute

Yıldırım AYDIN

Yazışma / Correspondence

Dergiye katkıda bulunan Fırat Üniversitesi Tip Fakültesi ve Türkiye'deki

Fırat Üniversitesi

diger Üniversitelerin ilgili fakülteleri, Öğretim Üyelerinden oluşan Danışmanlar

Sağlık Bilimleri Enstitüsü

ligesi her yılın basın son sayısında isim olarak duyurulmaktadır.

23119 ELAZIĞ / TÜRKİYE

Yayın Kurulu / International Advisory Board

Tel: +90 424 212 27 08

Uluslararası Danışma Kurulu / International Advisory Board

Faks: +90 424 237 91 41

ZVETSKY UKRAINE

e-posta: fusabil@fusabil.org

SHKOV RUSSIA

Fırat Üniversitesi

USA

Sağlık Bilimleri Enstitüsü

USA

Elazığ 23119 TÜRKİYE

USA

<http://www.fusabil.org>

USA

ISSN 1308 - 9315

USA



F.U. Dasimevi, Elazığ

Maria H. BORAWSKA

Fırat Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Yayın Organıdır.

POLONIA



## FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ

Fırat University Medical Journal of Health Sciences

Baş Editör / Editor in Chief:

Emine ÜNSALDI

Editör /Editor:

Engin ŞAHNA

Editör Yardımcısı / Associated Editor:

Murat ÖGETÜRK

Mart / March, 2010

KURULUŞ ISSN 1012-0173

Yayın Kurulu / Publishing Board

**ISSN 1308-9315**

Necip İLHAN

Cilt / Volume: 24

Erdal YILMAZ

Sayı / Number:

Figen DEVECİ

Yıl / Year: 2010

Neriman ÇOLAKOĞLU

Yılda 3 sayı yayınlanır.  
Published three times a year

Erol KELEŞ

Oktay BELHAN

**Sahibi**

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

Fırat Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Adına  
Prof. Dr. Emine ÜNSALDI  
Enstitü Müdürü

Ahmet AYAR

**Owner**

Rahmi ONUR

On behalf of Fırat University  
Institute of Health Sciences  
Prof. Dr. Emine ÜNSALDI  
Director of Institute

**Biyoistatistik Danışmanı / Advisory of Biostatistics**

**Yazışma / Correspondence**  
Fırat Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
23119-ELAZIĞ / TÜRKİYE

Yasemin AÇIK

Saim YOLOĞLU

Tel: (0+90) 424 212 27 08  
Faks: (0+90) 424 237 91 41  
e-posta: sbe@firat.edu.tr  
<http://www.fusabil.org>

**Danışma Kurulu / Advisory Board**

Dergiye katkıda bulunan Fırat 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**

**Dizgi**  
Yıldız ŞEN

Victor S. NEDZVETSKY UKRAINE

**Basım / Print**  
F.U. Basımevi, Elazığ

Dimitry Alexejevich MOSHKOV RUSSIA

Fırat Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Yayın Organıdır.

Omer KÜÇÜK USA

Vijaya JUTURU USA

Mehmet Sertaç ÖZCAN USA

Ahmet GÜRAKAR USA

Maria H. BORAWSKA POLONIA



# FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ

Fırat University Medical Journal of Health Sciences

Cilt / Volume 24

Sayı / Number 1

Mart / March, 2010

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### Araştırmalar / Original Articles

Bayanlara Uygulanan Farklı Isınma Protokollerinin Eklem Hareket Genişliği ve Esneklik Üzerine Etkileri ..... 01  
*Effects of Different Warm-Up Cycles' Protocols on the Flexibility and the Joint Range of Motion in Women*

Mergül ÇOLAK, Ebru ÇETİN

El Fonksiyonundaki Yaşa Bağlı Değişimin Cinsiyete Göre İncelenmesi ..... 09  
*Investigation of Age Related Dexterity Change According To Gender*

Hülya YÜCEL, Gonca BUMİN

Ankilozan Spondilitte Anksiyete ve Depresyon Düzeyi, Yaşam Kalitesini Etkileyen Faktörler ..... 13  
*Factors Affecting the Quality of Life, Anxiety and Depression Levels in Ankylosing Spondylitis*

Murat KARKUCAK, Gonca ÖZDEN, Erhan ÇAPKIN, Mehmet TOSUN, Hüsnü ALACA, Ömer BARÇAK

Dermatoloji Kliniğinde Tedavi Gören Hastalar İçin İstenen Psikiyatri Konsültasyonları ..... 21  
*Psychiatric Consultations of Patients who Treated in the Dermatology Clinic*

İbrahim KÖKÇAM, Nursel DILEK

Melatonin and Ghrelin Differentially Modulate Plasma Oxytocin Level and Noradrenalin Release in Hypothalamic Paraventricular Nucleus in Female Rats ..... 25  
*Melatonin ve Ghrelin Dişi Sığanlarda Plazma Oksitosin Düzeyi ve Hipotalamik Paraventriküler Nükleustaki Noradrenalin Saliverimesini Farklı Olarak Ederler*

Mete OZCAN, Ergul ALCİN, Mehmet AYDIN, Selim KUTLU, Jan BAKOS, Daniela JEZOVA, Bayram YILMAZ

Karın İçi Yapışıklıklara Bağlı İnce Barsak Tıkanmalarında Konservatif Yaklaşımın Rolü ve Süresi ..... 31  
*The Role and Period of Conservative Treatment in Postoperative Small Bowel Obstruction Due to Intra-abdominal Adhesions*

Recep AYTEM, Erhan AYGEN, Nurullah BÜLBÜLLER, Murat BAŞBUG, Hacı Ahmet BAKTIR

Lens and Skin Protein Glycation, Lipid Peroxidation and Glutathione Levels in Vitamin C Administered Diabetic Rats ..... 35  
C Vitaminı Verilen Diabetik Sığanların Lens ve Deri Protein Glikasyonu, Lipid Peroksidasyonu ve Glutatyon Düzeyleri  
Tuğba TUNALI AKBAY, Saime BATIREL, Aysen YARAT, Nesrin EMEKLİ

Dondurma İşlemi Öncesi Sperm Hazırlanmasının Çözme Sonrası Akım Sitometrisi Parametreleri Üzerine Etkileri ..... 41  
*Effects of Sperm Preparation Methods Prior To Freezing on the Parameters of Flow Cytometry After Thawing*

Niyazi TUĞ, Çetin ÇAM, Gülcin GAÇAR, Oya AKÇİN, Erdal KARAÖZ, Cem FIÇİCİOĞLU, Ateş KARATEKE

### Olu Sunumları / Case Reports

Multidisciplinary Approach in Prader Willi Syndrome: A Case Report of 3 Years Follow Up and Review of the Literature ..... 45

Prader Willi Sendromunda Multidisipliner Çalışma: Bir Olgunun Üç Yıllık İzlemi ve Literatürle Gözden Geçirilmesi

Tülay TARSUSLU, Banu ANLAR, Ayşin UÇKUN KİTAPÇI

Fasioskapulohumeral Musküler Distrofi ve Ankilozan Spondilit Birlikte ..... 51  
*Fasioscapulohumeral Muscular Dystrophy and Ankylosing Spondylitis Togetherness*

Aybalı Neslihan ALAGOZ, Şerefur ÖZTÜRK, Şenay ÖZBAKIR

Bir Çocuk Olguda Kronik Osteomyelit ve Ona Bağlı Oluşan Kırığın İlizarov Yöntemiyle Tedavisi: Olu Sunumu ..... 55  
*Chronic Osteomyelitis in a Child and Treatment of Osteomyelitis Related Fracture with Ilizarov Technique: Case Report*

Oktay BELHAN, Sancar SERBEST, Lokman KARAKURT, Hanifi YILDIRIM

Morfolojik Olarak Prostatin Adenoid Bazal Hücreli Karsinomu ile Karışan Prostatik Asiner Adenokarsinom Olgusu.....63  
*A Case of Prostatic Acinar Adenocarcinoma Morphologically Confused with Adenoid Basal Cell Carcinoma of the Prostate*  
**Şirin KÜÇÜK, Nusret AKPOLAT**

## Davetli Derleme / Invited Review

**Sklerotidermanın Etiyopatogenezi ve Güncel Tedavisi .  
Etiopathogenesis and Current Treatment of Scleroderma**