

ISSN 1309-470X



ACIBADEM

ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ



Cilt 12 / Sayı 3 / Temmuz 2021



ACIBADEM

ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ

Cilt: 12, Sayı: 3, Temmuz 2021

ISSN: 1309-470X
e-ISSN: 1309-5994

YAYIN TÜRÜ

Hakemli Süreli Yayın
(Dergi, yılda 4 sayı olarak Ocak, Nisan, Temmuz, Ekim aylarında yayımlanır)

YAYIN SAHİBİ

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Adına
Rektör, Prof. Dr. Ahmet Şahin

EDİTÖR

Prof. Dr. Enis Özyar

EDİTÖR YARDIMCISI

Dr. Öğr. Üyesi Akif Enes Arıkan

DERGİ SORUMLUSU

Ezgi Karaduman

ADRES / YÖNETİM YERİ

Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi Acıbadem
Üniversitesi Tıp Fakültesi Kayışdağı Cad. No:32
34752 Ataşehir / İstanbul
Tel : +90 (216) 500 42 96
Faks : +90 (216) 576 50 76
e-posta : editor@acibadem.edu.tr

Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi
ULAKBİM TR Dizin, EBSCO ve Türkiye Atıf
Dizini'nde indekslenmektedir.

Kapak resmi: Prof. Dr. Erkmen Böke (1939-2014):

İzmir'de 1939 yılında doğdu. 1962 yılında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'ni bitirdi. 1970 yılında Almanya Heidelberg Üniversitesi'nden Genel Cerrahi uzmanlığını aldı. Türkiye'ye döndükten sonra Hacettepe Üniversitesi'nde 1970 yılında Genel Cerrahi Uzmanı, 1973 yılında da Göğüs ve Kalp-Damar Cerrahisi Uzmanlığını aldı. Aynı üniversitede 1976 yılında Doçentliğe, 1982 yılında da Profesörlüğe atandı. 1982-1988 yılları arasında Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Başhekimliği görevinde bulundu. Almanca ve İngilizce bilen Prof. Dr. Böke, evli ve iki çocuk babasıdır.

Resim çalışmalarına 2003 yılından beri yoğun olarak devam etmiş olan Prof. Dr. Böke, ilk iki yağlıboya kişisel resim sergisini Hacettepe Üniversitesi Ahmet Göğüş Sanat Galerisi'nde 2005 ve 2007 yıllarında, üçüncü kişisel sergisini Arsuz İskender Sayek Evi'nde "Fusun'un Çiçekleri" adıyla ve dördüncü sergisini de 2011 yılında Ankara Elele Sanat Galerisi'nde açmıştır. Prof. Dr. Erkmen Böke, yedi karma sergiye katılmıştır.

KURUCU EDİTÖRLER / HONORARY EDITORS

Dr. Nurdan Tözün
Dr. Necmettin Pamir

DANIŞMA KURULU* / ADVISORY BOARD

Dr. Agop Çıtak, *Türkiye*
Dr. Ahmet Alanay, *Türkiye*
Dr. Albert Bart, *Hollanda*
Dr. Anne W. M. Lee, *Çin*
Dr. Bülent Atilla, *Türkiye*
Dr. Cem Alhan, *Türkiye*
Dr. Cem Önal, *Türkiye*
Dr. Cüneyt Üneri, *Türkiye*
Dr. David I. Rosenthal, *A.B.D*
Dr. Deniz Yücel, *Türkiye*
Dr. Ertan Ural, *Türkiye*
Dr. Ferah Yıldız, *Türkiye*
Dr. Ferran Urquiza Pellise, *İspanya*
Dr. Gülten Dinç, *Türkiye*
Dr. Haluk Berk, *Türkiye*
Dr. Henrik Vedel Nielsen, *Danimarka*
Dr. James C. Fang, *A.B.D*
Dr. Menno de Bree, *Hollanda*
Dr. Metin Ertem, *Türkiye*
Dr. Muhittin Serdar, *Türkiye*
Dr. Munsih Gupta, *A.B.D.*
Dr. Önder Us, *Türkiye*
Dr. Özgür Kurt, *Türkiye*
Dr. Remzi Tözün, *Türkiye*
Dr. Roberto Andorna, *İsviçre*
Dr. Ükke Karabacak, *Türkiye*
Dr. Ülgen Zeki Ok, *Türkiye*
Dr. Volkan Kavas, *Türkiye*
Dr. Yeşim Işıl Ülman, *Türkiye*
Dr. Yusuf Özbel, *Türkiye*

*Tüm Acıbadem Üniversitesi Öğretim Üyeleri Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi'nin Danışma Kurulu Üyesidir.

*All Faculty Members of Acıbadem University are members of the Advisory Board.



ACIBADEM

ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ

Volume: **12**, Issue: **3**, July **2021**

ISSN: 1309-470X
e-ISSN: 1309-5994

JOURNAL TYPE

Refereed Periodicals
(The journal is published four times a year in January, April, July and October)

JOURNAL OWNER

On behalf of Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar University
Rector, Prof. Dr. Ahmet Şahin

EDITOR

Prof. Dr. Enis Özyar

DEPUTY EDITOR

Assist. Prof. Dr. Akif Enes Arıkan

SECRETARY

Ezgi Karaduman

ADDRESS / EDITORIAL OFFICE

Acıbadem University Health Sciences Journal Acıbadem University, School of Medicine Kayışdağı Cad. No: 32 34752 Ataşehir / İstanbul
Phone : +90 (216) 500 42 96
Fax : +90 (216) 576 50 76
e-mail : editor@acibadem.edu.tr

Acıbadem University Health Sciences Journal is indexed in ULAKBİM TR Dizin, EBSCO and Türkiye Atıf Dizini.

Cover image: Prof. Dr. Erkmen Böke (1939-2014):

He was born in Izmir in 1939. He graduated from Ankara University Faculty of Medicine in 1962. In 1970, he received his General Surgery specialty from Heidelberg University, Germany. After returning to Turkey, General Surgeon at Hacettepe University in 1970, also in 1973, took/finished the Thoracic and Cardiovascular Surgery Specialty. He was appointed Associate Professor in 1976 and Professor in 1982 at the same university. Between 1982-1988, he worked as the Chief Physician of Hacettepe University Hospitals. Speaking German and English, Prof. Dr. Böke is married and has two children.

Prof. Dr. Böke opened his first two personal oil painting exhibitions at Hacettepe University Ahmet GÖĞÜŞ Art Gallery in 2005 and 2007, the third one at the Arsuz İskender Sayek House under the name "Flowers of FÜSUN" and the fourth one at the Ankara Elele Art Gallery in 2011. Prof. Dr. Erkmen Böke participated in seven group exhibitions.

ALAN EDITÖRLERİ / SPECIALTY EDITORS

Dr. Selçuk Görmez
Dr. Ceyda Erel Kırışoğlu
Dr. Bahar Temur
Dr. Özlem Naciye Atan Şahin
Dr. Serpil Yaylacı
Dr. Ahmet Erdem Kılavuz
Dr. Ali Rıza Cenk Çelebi
Dr. Akif Enes Arıkan
Dr. Faruk Suat Dede
Dr. Berna Eren
Dr. Taner Korkmaz
Dr. Borçak Çağlar Ruhi
Dr. Özdal Ersoy
Dr. Özlem Çelik
Dr. Cemaliye Akyerli Boylu
Dr. Özgül Gök
Dr. Özden Hatırnaz NG
Dr. Fatma Tokat
Dr. Emel Baloğlu
Ahmet Levent Güler
Dr. Zeynep Tokcaer Keskin
Dr. Mustafa Seçkin
Dr. Esra Uğur
Dr. Yasemin Uslu
Dr. Gizem Köse
Dr. Melis Yavuz
Dr. Meral Bayramoğlu
Dr. Nuray Alaca
Dr. Kahraman Berkhan Yılmaz
Dr. Yeşim Yasin
Dr. Gamze Uğurluer
Dr. Ceren İlikan Rasimoğlu
Dr. Bora Özveren

Dergimizdeki bilimsel yazı İngilizce düzeltmeleri, Ekim 2018 yılından itibaren, Motassem Bowarshi tarafından yapılmaktadır.

English Editing for Scientific Writing services provided by Motassem Bowarshi, since October, 2018.



ARAŞTIRMA / ORIGINAL ARTICLE

Moleküler Biyoloji ve Genetik / Molecular Biology and Genetics

- Sensitive Detection of Molecular Targets in Cancer by Minisequencing.....547
Minidizileme ile kanserdeki moleküler hedeflerin hassas tayini
Şirin K. Yüksel, Cemaliye B. Akyerli

Biyokimya ve Moleküler Biyoloji / Biochemistry and Molecular Biology

- Transcriptomics Analysis of Nrf2 Regulators in Cancer Resistant and Long-Lived Naked Mole-Rats.....553
Kansere ve yaşlanmaya karşı üstün dirençli farelerde Nrf2 yolağını düzenleyen faktörlerin transkriptomik düzeyde analizi
Perinur Bozaykut Eker

Radyoloji / Radiology

- Risk Factors Associated with Dysfunction of Permanent Tunneled Cuffed Hemodialysis Catheters; Single Center Experience.....558
Kalıcı Tüneli Hemodiyaliz Kateter Disfonksiyonu ile İlişkili Risk Faktörleri; Tek Merkez Deneyimi
İşıl Yıldız
- The Usage and Efficiency of DrugEluting Stents in Vertebral Ostial Stenosis.....564
Vertebral Ostial Stenoz Tedavisinde İlaç Salımlı Stent Uygulaması ve Etkinliği
Burcu Erkan, Serdar Geyik, Kıvılcım Yavuz, İşıl Saatçi, Saruhan Çekirge

Aile Hekimliği / Family Medicine

- From Whom did you Receive This Information?(A study on Using Complementary and Alternative Medicine (CAM) Methods in Elderly Individuals).....574
Bu Bilgiyi Kimden Aldın? (Yaşlı Bireylerde Tamamlayıcı ve Alternatif Tedavi (TAT) Yöntemleri Kullanımı Hakkında bir Araştırma)
Deniz Say Şahin

Halk ve Çevre Sağlığı / Public and Environmental Health

- An Evaluation of e-Health Literacy in University Students: The Example of Yozgat Bozok University.....579
Üniversite Öğrencilerinde e-Sağlık Okuryazarlığının Değerlendirilmesi
Şemsinnur Göçer, Elçin Balcı, Nursel Üstündağ Öcal

Acil Tıp / Emergency Medicine

- The Relationship Between Serum Levels of Procalcitonin, Lactate, HgA1c and Functional Outcome in Acute Ischemic Stroke Patients.....585
İskemik Serebrovasküler Olay Geçirmiş Hastalarda Hemogloblin A1c, Laktat, Prokalsitonin Seviyelerinin Fonksiyonel Sonuç ile İlişkisi
Zuhal Kalyon Karaman, Çiğdem Özpolat, Özge Ecmel Onur, Haldun Akoğlu, Arzu Denizbaşı
- Retrospective Analysis of Management of Ingested Foreign Bodies in Emergency Department.....591
Yabancı Cisim Alımı ile Acil Servise Başvuran Hastaların Retrospektif Değerlendirilmesi
Rezan Karaali, Ahmet Kayalı, Osman Sezer Çınaroğlu, Zeynep Karakaya, Firdevs Topal

Göğüs Hastalıkları / Chest Diseases

- The Effect of COPD Presence, Quality of Life and Nutritional Status on ShortTerm Survival in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer.....596
Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanseri Olan Hastalarda KOAH Varlığı, Hayat Kalitesi ve Beslenme Durumunun Kısa Dönem Sağlıkım Üzerinde Etkisi
Murat Yıldız, Sema Avcı, Oral Menteş, Meriç Ünver, Deniz Çelik, Pınar Akın Kabalak, Ülkü Yılmaz

Dermatoloji / Dermatology

- Investigation of Patient Awareness and Attitude in Dermatology.....604
Dermatolojide Hasta Farkındalığının ve Tutumunun İncelenmesi
Melek Aslan Kayıran, İlknur Özcan, Mehmet Salih Gürel



Pedatri / Pediatrics

- Diagnosis And Treatment in Children With Nutcracker Syndrome: A Single-Center Experience.....610

Nutcracker Sendromlu Çocuklarda Tanı ve Tedavi: Tek Merkez Deneyimi
Serçin Güven, Sevinç Kalın, Neslihan Çiçek

Gastroenteroloji ve Hepatoloji / Gastroenterology and Hepatology

- Fecal S100A12 as a Biomarker in Behçet's Disease.....616

Behçet Hastalarında Yeni Biyobelirteç: Fekal S100A12
Cem Şimşek, Berkan Armağan, Alper Sarı, Abdulsamet Erden, Levent Kılıç, Ali Akdoğan

- Artificial Intelligence to Predict Esophageal Varices in Patients with Cirrhosis.....625

Sirozlu Hastalarda Yapay Zeka ile Özofagus Varis Tahmini
Cem Şimşek, İbrahim Emir Tekin, Hasan Şahin, Taha Koray Şahin, Yasemin Hatice Balaban

Göz Hastalıkları / Ophthalmology

- Endonasal Dacryocystorhinostomy; the Learning Curve and Our Experience.....630

Endonazal Dakriyosistorinostomi; Öğrenme Eğrisi ve Tecrübelerimiz
İsmet Emrah Emre, Ali Rıza Cenk Çelebi

Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi / Plastic and Reconstructive Surgery

- Surgical Outcomes and Complications in Patients with Early Stage Dupuytren's Contractures.....634

Erken Evre Dupuytren Kontraktürü Olan Hastalarda Cerrahi Sonuç ve Komplikasyonlar
Yahya Baltu

Cerrahi / Surgery

- Comparison of Laparoscopic and Open Adrenalectomy.....639

Laparoskopik ve Açık Adrenalectominin Karşılaştırılması
Onur Dülgeroğlu, Tayfun Bilgiç, Mehmet Hacıyanlı

- Usual and Unusual Pathologies of Appendicitis: A Retrospective Analysis of 385 Patients.....645

Apandisitinin Olağan ve Olağandışı Patolojileri: 385 Hastanın Retrospektif Analizi
Veysi Hakan Yardımcı, Cihan Uras

Kadın Hastalıkları ve Doğum / Obstetrics and Gynecology

- The Use of Bevacizumab Alone and in Combination with Classical Chemotheropaths in Ishikawa Endometrial Cancer Cell Culture.....651

Ishikawa Endometrial Kanser Hücre Kültüründe Bevacizumabın Tek Başına ve Klasik Kemoteropatiklerle Birlikte Kullanımı
Ceren Yıldız Eren, Hulusi Gökтуğ Güner, Özlem Özgür Gürsoy, Ayşe Tansu Koparal, Sabit Sinan Özalp

Üroloji / Urology

- Bir Üniversite Hastanesine Başvuran Erkek İnfertilite Tanılı ve Asemptomatik Hastalarda Testis Tümörü Sıklığı.....658

Frequency of Testicular Tumor in Patients with a Diagnosis of Infertility and Asymptomatic Male Applied to a University Hospital
Metin Yığman, Semih Tangal

Hemşirelik / Nursing

- Effectiveness of Simulation-Based Cooperative Learning Method in Electrocardiography Education.....662

Simülasyona Dayalı İşbirlikçi Öğrenme Modeline Göre Tasarlanan Temel EKG Kursu'nun Etkinliği
Yasemin Uslu, Vildan Kocatepe, Vesile Ünver, Ükke Karabacak

Sağlık Yönetimi / Healthcare Management

- Analysis of Studies on COVID-19 Pandemic with Science Mapping Technique.....670

COVID-19 Pandemisi Üzerine Yapılan Çalışmaların Bilim Haritalama Tekniğiyle Analizi
İlknur Arslan Çilhoroz, Yasin Çilhoroz, Enver Bozdemir



ACIBADEM

ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ

Cilt: 12, Sayı: 3, Temmuz 2021

İçindekiler/Contents

Sağlık Politikaları ve Hizmetleri / Health Policies and Services

- Determinants of Health System Performance in Europe: A Study Based on Clustering Analysis.....682
Avrupa'da Sağlık Sistemi Performansının Belirleyicileri: Kümeleme Analizine Dayalı Bir Çalışma
Pınar Yalçın Balçık, Şenol Demirci, Murat Konca
- Evaluation of Family Physicians' Opinions on Defensive Medicine Practices: The Case of the Province of Isparta/Turkey.....690
Defansif Tıp Uygulamalarında Aile Hekimlerinin Görüşlerinin Değerlendirilmesi: Isparta İli Örneği
Oğuzhan Yüksel

OLGU SUNUMU / CASE REPORT

Kulak Burun Boğaz / Otolaryngology

- Olfactory and Taste Dysfunction as an Initial Symptom of COVID-19.....697
COVID-19: İlk Semptom Olarak Koku ve Tat Disfonksiyonu
Altuğ Özarar, Senem Almaç Deniz

Gastroenteroloji ve Hepatoloji / Gastroenterology and Hepatology

- Inverted Colonic Diverticula Cases.....700
Ters dönmüş kolonik divertikül: İki Olgu Sunumu
Arzu Tiftikçi, Emrehan Parlak, Bircan Boğa, Serpil Yılmaz, Bahattin Çiçek