



ISSN 1309-470X

ACIBADEM

ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ



Volume 13 / Issue 3 / July 2022



ACIBADEM
ÜNİVERSİTESİ

Volume: **13**, Issue: **3**, July **2022**

SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ

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. 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. 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.



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



RESEARCH ARTICLES / ARAŞTIRMA MAKALELERİ

Biochemistry and Molecular Biology / Biyokimya ve Moleküler Biyoloji

The Assessment of Mesenchymal Stem Cells Characteristics in Cultured Amniotic Fluid Cells

Kültüre Amniyotik Sıvı Hücrelerinde Mezenkimal Kök Hücre Özelliklerinin Değerlendirilmesi
Özlem Sezer, Gönül Oğur.....299

Investigation of O-Alkyl/O-Alkenyl Glycerolipid Ratios in Erythrocyte Lysates of Patients with Obstructive Sleep Apnea

Obstrüktif Uyku Apneli Hastaların Eritrosit Lizatlarında O-Alkyl/O-Alkenil Gliserolipid Oranlarının Araştırılması
Emine Koç, Hilal Ermiş, Harika Gözde Gözükara Bağ, Muhammed Dündar,
Tayfun Güldür.....309

General and Internal Medicine / Genel ve Dahili Tıp

Effects of Anemia on Clinical Outcomes in Hospitalized Patients with COVID-19 Pneumonia

COVID-19 Pnömonisi Nedeni ile Yatarak Tedavi Gören Hastalarda Aneminin Klinik Sonuçlara Etkisi
Hilal Kurtoğlu Gümüşel, Selçuk Görmez, Ömer Özçağlayan, Burak Pamukçu.....316

Internal Medicine / İç Hastalıkları

COVID-19 in Geriatric Patients

Geriatric Hastalarda COVID-19
Orkun Sarıçam, Gülhan Sarıçam.....323

Ophthalmology / Göz Hastalıkları

Determining the Sensitivity in the Diagnosis of Preoperative Orbital Computed Tomography in Patients With Open Globe Injury and Evaluating the Affecting Factors

Açık Glob Yaralanmalarında Orbital Bilgisayarlı Tomografinin Tanı Koymadaki Duyarlılığı ve Buna Etki Eden Faktörlerin Değerlendirilmesi
Aslı Çetinkaya Yaprak, Emine Hazal Aktaş.....330



Orthopedics / Ortopedi

The Effect of Deformity on Functional Scores in Humerus Shaft Fractures Treated With Functional Bracing

Fonksiyonel Breys ile Tedavi Edilen Humerus Şaft Kırıklarında Deformitenin Fonksiyonel Skorlar Üzerine Etkisi

Enver Kılıç, Güzelali Özdemir, Barış Yılmaz, Olgun Bingöl, Baran Kömür.....334

Evaluation Of Information About Orthopedic Diseases In Youtube Turkish Content: What Do Turkish-Speaking Patients Learn From Youtube About Rotator Cuff Surgery?

Türkçe YouTube İçeriklerindeki Ortopedik Bilgilerin Değerlendirilmesi: Türkçe Konuşan Hastalar Rotator Kaf Ameliyatı Hakkında Neler Öğreniyor?

Utku Gürhan, Yakup Kahve.....340

Did We Do It Right? The Effect of Postponing Elective Orthopedic Surgeries Due to the Pandemic on the Quality of Life

Doğru Mu Yaptık? Pandemi Nedeniyle Elektif Ortopedik Ameliyatların Ertelenmesinin Yaşam Kalitesine Etkisi

Batuhan Gencer, Ahmet Çulcu, Orhan Mert, Özgür Doğan.....345

Dermatology / Dermatoloji

The Efficacy of Low-Dose Enoxaparin in Psoriasis

Psoriasis Hastalarında Düşük Doz Enoksaparinin Etkinliği

Deniz Demircioğlu, Nilgün Atakan.....352

Pediatrics / Pediatri

Inequality Among Adolescents in the Developing Countries is the Main Determinant of e-Health Literacy

Gelişmekte Olan Ülkelerde Adölesanlar Arasındaki Eşitsizlik E-Sağlık Okuryazarlığının Temel Belirleyicisidir

Sevil Çınar Özbay, Handan Boztepe, Hilal Özcebe.....360

Etiological Evaluation of Patients with Hepatomegaly, Splenomegaly, and Hepatosplenomegaly Referred to a Pediatric Metabolism Unit

Çocuk Metabolizma Ünitesine Hepatomegali, Splenomegali ve Hepatosplenomegali Nedeniyle Sevk Edilen Pediatrik Hastaların Etiyolojik Değerlendirmesi

Fatma Derya Bulut, Berrak Bilginer Gürbüz.....369



Rheumatology / Romatoloji

Evaluation of Quality of Life Scales According to Disease Activity in Rheumatoid Arthritis

Romatoid Artrit Yaşam Kalitesi Ölçeklerinin Hastalık Aktivitesine Göre Değerlendirilmesi
İsmail Doğan, Kevser Gök, Hakan Apaydın, Berkan Armağan.....374

Dentistry / Diş Hekimliği

Effect of D-Ribose on Fusobacterium Nucleatum Planktonic Proliferation and Biofilm Maturation

D-Riboz'un Fusobacterium Nucleatum'un Planktonik Çoğalması ve Biyofilm Olgunlaşması Üzerine Etkisi
Mutlu Keskin.....379

Rehabilitation / Rehabilitasyon

Investigation of Cognitive, Psychological and Physical Factors Affecting Academic Performance of University Students by Principal Component Analysis During the Covid-19 Pandemic

Covid-19 Pandemisi Sürecinde Üniversite Öğrencilerinin Akademik Performansını Etkileyen Bilişsel, Psikolojik ve Fiziksel Faktörlerin Temel Bileşenler Analizi İle İncelenmesi
Başar Öztürk, Begüm Büyükerik, Remziye Akarsu, Yusuf Çelik.....385

Geriatrics and Gerontology / Geriatri ve Gerontoloji

Effect of Group Reminiscence Therapy on the Loneliness, Depression and Life Satisfaction of the Elderly in the Nursing Homes

Huzurevinde Kalan Yaşlılarda Grup Anımsama Terapisinin Yalnızlık, Depresyon ve Yaşam Doyumuna Etkisi: Randomize Kontrollü Çalışma
Ayşe Sezer Balcı, Nurcan Kolaç, Melisa Köse, İbrahim Safa, Kerime Öğüt Düzen.....394

Nutrition and Dietetics / Beslenme ve Diyetetik

Assessment of the Relationship between University Students' Food Consumption and Anthropometric Measurements and Phase Angle

Üniversite Öğrencilerinin Besin Tüketimleri ve Antropometrik Ölçümleri ile Faz Açısı Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi
Merve Ekici, Güzde Arıtcı Çolak.....400



The Relationship Between Nutrition Literacy and Diet Self-Efficacy in Individuals who Have Cardiovascular Disease or Cardiovascular Risk Factors Receiving Dietary Therapy

Kardiyovasküler Hastalık veya Kardiyovasküler Risk Faktörlerine Sahip ve Tıbbi Beslenme Tedavisi Alan Bireylerde Beslenme Okuryazarlığı ve Diyet Öz Yeterliliği
Kübra Kazak, Binnur Okan Bakır.....407

Can Online Dietitian Be a Novel Trend of Post-Pandemic Era in Turkey?

Çevrimiçi Diyetisyenlik Türkiye’de Pandemi Sonrası Dönemin Yeni Akımı Olabilir Mi?
Elif Günalan, Özge Çonak.....415

Nursing / Hemşirelik

The Mediating Role of Role Overload in the Effect of Role Conflict and Role Ambiguity on Work Harassment

Rol Çatışması ve Rol Belirsizliğinin İş Tacizi Üzerindeki Etkisinde Aşırı Rol Yükünün Aracı Rolü
Mahmut Akbolat, Çiğdem Uğan, Mustafa Amarat, Feyza Boz.....423

How Does the COVID-19 Pandemic Affect Nursing Students’ Career Choices? A Quantitative Study

Covid-19 Pandemi Süreci, Hemşirelik Öğrencilerinde Meslek Seçimini Nasıl Etkiledi? Kantitatif Çalışma
Gülşen Ak Sözer, Rabiye Demir Işık, Ebru Karazeybek.....429

The Effects of Peer Relationships on Smartphone Addiction among Adolescents

Ergenlerin Akran İlişkilerinin Akıllı Telefon Bağımlılığına Etkisi
Mehmet Emin Şanlı, Funda Kavak.....437

Public Environmental and Occupational Health / Halk ve Çevre Sağlığı

Evaluation of Sociodemographic Features and Anxiety Levels of Pregnant Adolescent and Adult Pregnancy

Ergen ve Erişkin Gebeliklerin Sosyodemografik Özellikleri ve Kaygı Düzeylerinin Değerlendirilmesi
Nursel Üstündağ Öcal, İskender Gün.....445

Health Policy and Services / Sağlık Politikaları ve Hizmetleri

The Effect of Trust in Politicians and Perceptions of Macro Control on Attitudes towards Vaccines During the Covid-19 Pandemic Process

Covid-19 Pandemisi Sürecinde Politikacılara Duyulan Güven ve Makro Kontrol Algılarının Aşıya Karşı Tutum Üzerine Etkisi
İbrahim Türkmen, Ramazan Rüçhan Kaya, Hale Ersan.....450