



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

ACIBADEM ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ



Volume:16, Issue:2, April 2025



ACIBADEM
ÜNİVERSİTESİ

Volume: 16, Issue: 2, April 2025

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

Doç. Dr. Akif Enes Arıkan

DERGİ SEKRETERİ

Tuğba Gezer

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, Google Akademik, Crossref, ROAD
Açık Erişim Bilimsel Kaynaklar Dizini, Türk Medline, Akademi
Endeksi ve Türkiye Atıf Dizini'nde indekslenmektedir.

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. Bojan Bjelica, Sırbistan
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.



ACIBADEM
ÜNİVERSİTESİ

Volume: 16, Issue: 2, April 2025

HEALTH SCIENCES JOURNAL

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

Assoc. Prof. Akif Enes Arıkan

SECRETARY

Tuğba Gezer

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

Indexed in ULAKBİM TR Dizin, EBSCO, Google Scholar, Crossref, ROAD Directory of Open Access Scholarly Resources, Turkish Medline, Academi index ve Index of Academic Journals and Türkiye Atıf Dizini.

ALAN EDITÖRLERİ / SPECIALTY EDITORS

Dr. Selçuk Görmez
Dr. Ceyda Erel Kırıçoğlu
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 Rasımoğlu
Dr. Bora Özveren



Research Articles / Araştırma Makaleleri

Analytical Biochemistry / Analitik Biyokimya

1. Evaluation of Blood Gas Instruments with 6 Sigma Methodology

Coskun Cavusoglu

Pages: 174-181

Temel Onkoloji / Basic Oncology

2. Effects of White and Black Garlic Extracts on Multiple Cancer Cells and Fibroblast Cells After Irradiation

Zehra Kanlı, İlknur Alsan Çetin, Hülya Cabadak, Banu Aydın Omay

Pages: 182-188

3. Evaluation of SIRT1-Regulating miRNAs in Breast Cancer: miR-9, miR-34a, and miR-132 Expression Analysis

Muhsin Elçi, Alper Aytekin, Nurullah Aksoy, Göktürk Maralcan

Pages: 189-198

Public Health / Halk Sağlığı

4. Debriefing in Healthcare Simulation: A Bibliometric Analysis

Gul Sahin Karaduman, Tulay Basak

Pages: 199-208

5. The Role of Diet and Exercise in Fighting Obesity

Muhammed Arca, Heval Koçak, Elif Dilara Durmaz, Nurcan Yılmaz

Pages: 209-216



Research Articles / Araştırma Makaleleri

Emergency Medicine / Acil Tıp

6. Transfer of Knowledge and Skills to Clinical Practice: Design and Initial Implementation of a Transition Program

Dilek Kitapçioğlu, Demet Dinç, Nadi Bakırcı, Pınar Topsever

Pages: 217-224

7. Assessment of Awareness and Knowledge Levels of Individuals Over the Age of 18 Regarding Automated External Defibrillator

Ebru Çelebi, Ganime Esra Soysal

Pages: 225-232

Ophthalmology / Göz Hastalıkları

8. Investigation of Corneal Changes in Contact Lens Users

Mübeccel Bulut, Ayşe Sevgi Karadağ

Pages: 233-239

Internal Diseases / İç Hastalıkları

9. Evaluation of Factors Affecting Survival and Chemotherapy Regimens in Patients with Gastric Cancer

Caglar Ozer Aydin, Husnu Aydin, Nevra Dursun, Riza Umar Gursu

Pages: 240-245

Psychiatry / Psikiyatri

10. The Relationship Between Adult Attachment Styles and Social Anxiety Disorder: The Role of Parental Bonding in Outpatient Adults

Hasan Gökçay, İrem Yazıcı Karabulut, Kaan Çabuk, Eser Sağaltıcı, Hasan Belli, Ramazan Konkan, Uğur Takım

Pages: 246-254



Research Articles / Araştırma Makaleleri

Physical Medicine and Rehabilitation / Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon

11. The Level of Depressive Symptoms and Related Factors in Patients with Chronic Low Back and Neck Pain

Yasin Göktürk, Şule Göktürk, Belgin Oral Yardımcı

Pages: 255-261

Rehabilitation / Rehabilitasyon

12. Comparison of COVID-19 Fear and COVID-19-Related Behaviors of Intern Physiotherapy Students With and Without COVID-19

Raziye Erkan, Emine Aslan Telci, Sebahat Yaprak Çetin

Pages: 262-269

13. Comparison of Dyspnea, Quality of Life and Fatigue Levels in Heart Failure Patients with and without Pacemakers - A Preliminary Study

Yağmur Tetik Aydoğdu, Onur Aydoğdu, Yusuf Karavelioğlu, Kerem Alptekin

Pages: 270-279

Geriatrics and Gerontology/ Geriatri ve Gerontoloji

14. Examining The Attitudes Towards the Elderly of Home Care And Patient Transport Service Personnel Within A Local Government

Tuğba Arslan, Fatma Özalp

Pages: 280-286

Nursing / Hemşirelik

15. Reasons for COVID-19 vaccine rejection: A qualitative study

Ayşe Gül Kahya, Metin Dincer

Pages: 287-293



Research Articles / Araştırma Makaleleri

Nursing / Hemşirelik

16. Nursing Students' Attitudes Toward Pain Assessment: A Critical Component in Pain Management- A Descriptive and Cross-Sectional Study

İpek Köse Tosunöz, Sevgi Deniz Doğan

Pages: 294-302

Primary Health Care / Birincil Sağlık Bakımı

17. Investigation of The Relationship Between Primary Headache Severity and Daily Food Preferences in Young Adults not yet Diagnosed with Migraine

Duygu Vardağlı, Özlem Ortakçı

Pages: 303-309

Health Services and Systems / Sağlık Hizmetleri ve Sistemleri

18. A New Communication Model Between Clients/Patients and Dietitians: Telenutrition, Evaluation of the Perspectives of Clients/Patients and Dietitians

Hürmet Küçükkatırcı Baykan, Neslihan Öner

Pages: 310-317

Health Policy / Sağlık Politikası

19. Analysis of Differences in Health Service Use by Socio-Economic Development Level in Turkey

Nazan Kartal

Pages: 318-324

Rewiev / Derleme

Health Care Administration / Sağlık Hizmetleri Yönetimi

20. A Systematic Review on the Results of the Coordinator Approach in Transcatheter Aortic Valve Implantation

Uğur Uğrak, Yasemin Akbulut

Pages: 325-333