



Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi
Journal of Health Sciences of Adıyaman University
Nisan, Ağustos ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 3 sayı çıkar.
Three issues annually: April, August, December
Yayın dili: Türkçe ve İngilizce'dir
Publishing Language: Turkish and English



<http://dergipark.org.tr/tr/pub/adiyamansaglik>

İmtiyaz Sahibi Privilege Owner

Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğü Adına
Prof. Dr. Mehmet TURGUT (Rektör)

On Behalf of Rectorate of Adıyaman University
Prof. Dr. Mehmet TURGUT (Rector)

Dergi Yöneticisi Journal Manager

Doç. Dr. İbrahim Hakan BUCAK
Doç. Dr. Süleyman BAYRAM

Associate Prof. Dr. İbrahim Hakan BUCAK
Associate Prof. Dr. Süleyman BAYRAM

Baş Editör Editor-in-Chief

Doç. Dr. İbrahim Hakan BUCAK, Adıyaman Üniversitesi

Associate Prof. Dr. İbrahim Hakan BUCAK, Adıyaman University

Yayın Kurulu Editorial Board
Editör Yardımcıları Associate Editors

Prof. Dr. Musa ABEŞ, Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. Süleyman BAYRAM, Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. Sayad KOCAHAN, Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet TEKİN, Adıyaman Üniversitesi

Prof. Dr. Musa ABEŞ, Adıyaman University
Associate Prof. Dr. Süleyman BAYRAM, Adıyaman University
Associate Prof. Dr. Sayad KOCAHAN, Adıyaman University
Associate Prof. Dr. Mehmet TEKİN, Adıyaman University

Alan Editörleri National Section Editors

Prof. Dr. Musa ABEŞ, Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. Süleyman BAYRAM, Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet TEKİN, Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. Türkan KARACA, Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet ŞİRİK, Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. Aydın KESKİNRÜZGAR, Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. Behice HAN ALMIŞ, Adıyaman Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hilal AYDIN, Balıkesir Üniversitesi
Dr. Erman ALTUNIŞIK, Adıyaman Üniversitesi
Dr. Özlem YAĞIZ AGHAYAROV, Adıyaman Üniversitesi

Prof. Dr. Musa ABEŞ, Adıyaman University
Associate Prof. Dr. Süleyman BAYRAM, Adıyaman University
Associate Prof. Dr. Mehmet TEKİN, Adıyaman University
Associate Prof. Dr. Türkan KARACA, Adıyaman University
Associate Prof. Dr. Mehmet ŞİRİK, Adıyaman University
Associate Prof. Dr. Aydın KESKİNRÜZGAR, Adıyaman University
Associate Prof. Dr. Behice HAN ALMIŞ, Adıyaman University
Assistant. Prof. Dr. Hilal AYDIN, Balıkesir Üniversitesi
Dr. Erman ALTUNIŞIK, Adıyaman University
Dr. Özlem YAĞIZ AGHAYAROV, Adıyaman University

İngilizce Dil Editörü English Language Editor

Doç. Dr. Muhsin AYDIN, Adıyaman Üniversitesi

Associate Prof. Dr. Muhsin AYDIN, Adıyaman University

Biyostatistik Editörü Editor-in-Biostatistics

Prof. Dr. Cemil ÇOLAK, İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. Tayfun SERVİ, Adıyaman Üniversitesi

Prof. Dr. Cemil ÇOLAK, İnönü University
Associate Prof. Dr. Tayfun SERVİ, Adıyaman University

Sorumlu Yazı İşleri Müdürleri Publishing Managers

Dr. Öğr. Üyesi Tuba KOÇ ÖZKAN, Adıyaman Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Didem ŞİMŞEK KÜÇÜKKELEPÇE, Adıyaman Üniversitesi

Assistant. Prof. Dr. Tuba KOÇ ÖZKAN, Adıyaman University
Assistant. Prof. Dr. Didem ŞİMŞEK KÜÇÜKKELEPÇE, Adıyaman University

Dergi Sekreterleri Secretaries

Dr. Öğr. Üyesi Tuba KOÇ ÖZKAN, Adıyaman Üniversitesi

Assistant. Prof. Dr. Tuba KOÇ ÖZKAN, Adıyaman University

Dr. Öğr. Üyesi Didem ŞİMŞEK KÜÇÜKKELEPÇE, Adıyaman Üniversitesi

Assistant. Prof. Dr. Didem ŞİMŞEK KÜÇÜKKELEPÇE, Adıyaman University

Yazışma Adresi Correspondence

Adıyaman Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu, Altınşehir Mh. 3005 Sokak,
No:13, 02040, Adıyaman, Türkiye

Adıyaman University School of Health, Altınşehir Neighborhood, 3005
Street, Building No: 13, 02040, Adıyaman, Turkey.

e-posta: sagbiltergisi@adiyaman.edu.tr

e-mail: sagbiltergisi@adiyaman.edu.tr

Dergi Yazı Gönderimi Sayfası:

Journal Submission Web Page:

<http://dergipark.org.tr/tr/pub/adiyamansaglik>

<http://dergipark.org.tr/tr/pub/adiyamansaglik>

Tel: +90 (416) 223 38 00 Cep: +90 507 237 27 52

Tel: +90 (416) 223 38 00 Mobile: +90 507 237 27 52

Danışma Kurulu Advisory Board

Prof. Dr. Ali CANBAY, Otto-von Guericke University, Faculty
of Medicine, Department of Gastroenterology, Hepatology and
Infectious Diseases, Magdeburg, Germany.
(ali.canbay@med.ovgu.de)

Prof. Dr. Rukuye AYLAZ, İnönü Üniversitesi, Hemşirelik
Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Halk Sağlığı Hemşireliği Anabilim
Dalı, Malatya, Türkiye. (rukuye.aylaz@inonu.edu.tr)

Prof. Dr. Margarete ODENTHAL, University of Cologne,
Institute of Pathology, Cologne, Germany.
(margarete.odenthal@uk-koeln.de)

Prof. Dr. Leyla DİNÇ, Hacettepe Üniversitesi, Hemşirelik
Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Hemşirelik Esasları Anabilim Dalı,
Ankara, Türkiye (levlad@hacettepe.edu.tr)

Dr. Fatma LEVENT, Texas Tech University Health Sciences
Center, Department of Pediatrics, Texas, USA.
(Fatma.levent@ttuhsc.edu)

Prof. Dr. Gülay RATHFISCH, İstanbul Üniversitesi, Hemşirelik
Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Kadın Sağlığı ve Hastalıkları
Hemşireliği Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye.
(gulay.rathfisch@istanbul.edu.tr)

Prof. Dr. Hayri Levent YILMAZ, Çukurova Üniversitesi, Tıp
Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Çocuk Sağlığı ve
Hastalıkları Anabilim Dalı, Adana, Türkiye. (hyilmaz@cu.edu.tr)

Doç. Dr. Ahmet Taner SÜMBÜL, Başkent Üniversitesi, Tıp
Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, İç Hastalıkları Anabilim
Dalı, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Adana, Türkiye.
(atsumbul@baskent.edu.tr)

Prof. Dr. Sedef KURAN, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi,
Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, İç Hastalıkları Anabilim Dalı,
Gastroenteroloji Bilim Dalı, Adana, Türkiye. (skuran@cu.edu.tr)

Doç. Dr. Ahmet RENCÜZOĞULLARI, Çukurova Üniversitesi,
Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Genel Cerrahi
Anabilim Dalı, Adana, Türkiye. (arencuz@cu.edu.tr)

Prof. Dr. Hüseyin Hakan POYRAZOĞLU, Çukurova
Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Kalp ve
Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Adana, Türkiye.
(hpyorazoglu@cu.edu.tr)

Doç. Dr. İmatullah AKYAR, Hacettepe Üniversitesi, Hemşirelik
Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, İç Hastalıkları Hemşireliği Anabilim
Dalı, Ankara, Türkiye. (akyar@hacettepe.edu.tr)

Prof. Dr. Yurdanur KILINÇ, Sanko Üniversitesi, Tıp Fakültesi,
Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Anabilim Dalı, Gaziantep, Türkiye. (ykilinc@sanko.edu.tr)

Doç. Dr. Meltem DEMİRGÖZ BAL, Marmara Üniversitesi, Sağlık
Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, İstanbul, Türkiye.
(meltem.bal@marmara.edu.tr)

Prof. Dr. Ülkü ÇÖMELEKOĞLU, Mersin Üniversitesi, Tıp
Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Biyofizik Anabilim Dalı,
Mersin, Türkiye. (ulkucomelekoglu@mersin.edu.tr)

Doç. Dr. Ramazan AKÇAN, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi,
Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Adli Tıp Anabilim Dalı, Ankara,
Türkiye. (ramazan.akcan@hacettepe.edu.tr)

Prof. Dr. Şükrü Mehmet ERTÜRK, İstanbul Üniversitesi, İstanbul
Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Radyoloji Anabilim
Dalı, İstanbul, Türkiye. (smerturk@istanbul.edu.tr)

Doç. Dr. Burhan Hakan KANAT, Sağlık Bilimleri Üniversitesi,
Elazığ Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Genel Cerrahi.
Elazığ, Türkiye. (burhankanat@hotmail.com)

Prof. Dr. Emine GEÇKİL, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Sağlık
Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Çocuk Sağlığı ve
Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, Konya, Türkiye.
(egeckil@erbakan.edu.tr)

Doç. Dr. Celal GÜVEN, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Biyofizik Anabilim Dalı.
Niğde, Türkiye. (cguven@ohu.edu.tr)

Prof. Dr. Meryem Yavuz Van Giersbergen, Ege Üniversitesi
Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Cerrahi Hastalıkları
Hemşireliği Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye.
(meryem.yavuz@ege.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Kenan KAYA, Çukurova Üniversitesi, Tıp
Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Adli Tıp Anabilim Dalı,
Adana, Türkiye. (kkaya@cu.edu.tr)

Prof. Dr. Kadriye BULDUKOĞLU, Akdeniz Üniversitesi,
Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Ruh Sağlığı ve
Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, Antalya, Türkiye.
(bkadriye@akdeniz.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Halil ERDOĞDU, Aydın Adnan
Menderes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü,
Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı, Aydın, Türkiye.
(imeteoglu@adu.edu.tr)

Derginin Yayımlanması ve Web Sayfası Yönetimi Journal Publishing and Web Page Management

Ömer KIZIL

Derleme ve Mizanpaj Layout Editors

Ömer KIZIL

Dergi Yayın/Dizgi Ofisi Journal Publishing Office

Ömer KIZIL

Grafik Tasarım Graphic Design

Ömer KIZIL

Teşekkür

Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi'nde geçmiş dönemde görev alan Baş Editör, Editör Yardımcıları ve Alan Editörleri'ne dergi için gösterdikleri takdire değer çalışmalarından dolayı teşekkür eder, bundan sonraki akademik çalışmalarında başarılar dileriz.

Acknowledgment

As Journal Editorial Board, we would like to thank former Editor-in-Chief, Associate Editors and National Section Editors of Journal of Health Sciences of Adıyaman University for contributions to the journal. We wish them success in their future academic studies.

Dizin Bilgisi (Taranmakta Olunan Ulusal ve Uluslararası Dizin ve Platformlar)

“Türkiye Atıf Dizini”, “Türk Medline”, “Google Scholar”, “Sobiad”, “International Scientific Indexing”, “Arastirmax”, “CrossRef”, “ResearchBib” ve “Index Copernicus (ICI World of Journals)” ulusal ve uluslararası dizinlerde taranmaktadır.

Abstracting & Indexing (National and International Indexing Services and Platforms)

Türkiye Atıf Dizini”, “Türk Medline”, “Google Scholar”, “Sobiad”, “International Scientific Indexing”, “Arastirmax”, “CrossRef”, “ResearchBib”, “Index Copernicus (ICI World of Journals)”

Yayın Tarihi Publication Date

31.12.2019

