



e-ISSN: 2791-9722

YIL/YEAR 2024

Cilt/Volume

10

Sayı/Issue 1

Nisan/April

SAMSUN SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ

JOURNAL OF SAMSUN HEALTH SCIENCES



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
ONDOKUZ MAYIS UNIVERSITY

SAMSUN SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ

JOURNAL OF SAMSUN HEALTH SCIENCES



e-ISSN: 2791-9722

Volume/Cilt: 10 Issue/Sayı: 1

Nisan/April 2025

**ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAMSUN SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ**

e-ISSN: 2791-9722
2025 Cilt: 10 Sayı: 1

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Adına Sahibi /
Owner on behalf of Ondokuz Mayıs University
Prof. Dr. Fatma AYDIN
Rektör / Rector

Editörler/Editors
Prof. Dr. Esra PANCAR YÜKSEL
Prof. Dr. Ercüment ERSANLI

Yazı İşleri Müdürü/Responsible Manager
Prof. Dr. Esra PANCAR YÜKSEL

Editör Yardımcısı/Assistant Editor
Doç. Dr. Mahmut YARAN
Dr. Öğr. Üye. Figen ÇAVUŞOĞLU

Alan Editörleri/Field Editors
Prof. Dr. Emel BULUT
Prof. Dr. Gülsüm ÇAMUR
Prof. Dr. Pınar SÖKÜLMEZ KAYA
Prof. Dr. Elif DİKMETAŞ YARDAN
Doç. Dr. Yaşar BARUT
Doç. Dr. Nilay ÇÖMÜK BALCI
Doç. Dr. Gülcan TAŞKIRAN ESKİCİ
Doç. Dr. Özlem CANGÖKÇE YAŞAR
Doç. Dr. Emine KOÇ
Dr. Öğr. Üye. Esra ERDOĞAN
Dr. Öğr. Üye. Birgül GÜMÜŞ
Dr. Öğr. Üye. Kamil YILMAZ

Yayın Kurulu/Editorial Board
Prof. Dr. Serkan PEKÇETİN
Prof. Dr. Evrim COŞKUN
Dr. Jamileh FAROKHZADIAN
Prof. Dr. Dorina İANC
Prof. Dr. Gamze EKİCİ ÇAĞLAR

Türkçe Dil Editörü / Turkish Proof Reading
Doç. Dr. Zeynep UZDİL

**ONDOKUZ MAYIS UNIVERSITY
JOURNAL OF SAMSUN HEALTH SCIENCES**

e-ISSN: 2791-9722
2025 Volume: 10 Issue: 1

Dil Editörü/Proof Reading
Doç. Dr. Zerrin EREN (English)
Öğr. Gör. Tuğba ÜNAL

İstatistik Editörü/Statistic Editor
Prof. Dr. Kamil ALAKUŞ
Prof. Dr. Soner ÇANKAYA

Grafik Editörleri/Graphic Editors
Dr. Öğr. Üye Şükran BAŞGÖL
Dr. Öğr. Üye. Özge ÖZ YILDIRIM
Dr. Öğr. Üye. Gamze TUNÇER ÜNVER
Dr. Öğr. Üye. Nurcan COŞKUN US
Öğr. Gör. Dr. Cansev BAL
Öğr. Gör. Dr. Merve KOYUN
Arş. Gör. Dr. Mesiya AYDIN
Arş. Gör. Dr. Güven SONER
Arş. Gör. Dr. Hatice UZŞEN
Arş. Gör. Büşra ÇOKYETER
Arş. Gör. Deniz ÇAKIR
Arş. Gör. Sinem Ülkü GÜL
Arş. Gör. Emre DEMİRTAŞ

Mizanpaj/Layout
OMÜ Yayın Koordinatörlüğü

Mizanpaj Editörleri/Layout Editors
Kısmet AYDIN
Özlem TEKİNER
Gülbeyaz BOZKURT

Sekreter/Secretary
Arş. Gör. Dr. Dilek ÇELİK EREN
Arş. Gör. Merve İBRAHİMOĞLU

Yayın Yeri ve Tarihi/Publication Place and Date
Samsun, Nisan/April 2025

Tarandığı İndeksler

INFOBASE INDEX

INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL

SOBIAD

YAYIN DANIřMA KURULU/ ADVISORY BOARD

Ayşe ÇAL
Ankara Medipol Üniversitesi Ankara, Türkiye

Ayşegöl ÖZCAN
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi.
Nevşehir, Türkiye

Ayten YAVUZ YILMAZ
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Rize,
Türkiye

Dafalla M. ALAM-ELHUDA
University of Khartoum Khartoum, Sudan

Hacer GÖK UĞUR
Ordu Üniversitesi, Ordu, Türkiye

Hajjah Bibi Florina ABDULLAH
Lincoln University College Selangor, Malaysia

Mirza ORUĆ
University of Zenica Zenica, Bosnia and
Herzegovina

Özen KULAKAÇ
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Samsun, Türkiye

Umut BEYLİK
Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul, Türkiye

Yasemin AYDIN KARTAL
Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul, Türkiye

Yeşim AKSOY DERYA
İnönü Üniversitesi Malatya, Türkiye

Zeliha KOÇ
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Samsun, Türkiye

BU SAYININ HAKEMLERİ/ ADVISORY BOARD (THIS ISSUE)

Sibel KARACA SİVRİKAYA
Balıkesir Üniversitesi

Mehtap KAVURMACI
Atatürk Üniversitesi

Aylin KURT
Bartın Üniversitesi

Elif KETEN EDİS
Amasya Üniversitesi

Derya ÖZTÜRK ÖZEN
Yozgat Bozok Üniversitesi

Cansu AKDAĞ TOPAL
Başkent Üniversitesi

Merve YILMAZ MENEK
İstanbul Medipol Üniversitesi

Mehmet KORKMAZ
Yozgat Bozok Üniversitesi

Emine GÜDEK SEFEROĞLU
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Birgül VURAL
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Fatih OKAN
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Nevra KARACA BIÇAKÇI
Kafkas Üniversitesi

Ezgi EROĞLU ÇAKMAKOĞLU
Bingöl Üniversitesi

Reyhan AYDIN DOĞAN
Karabük Üniversitesi

Gülay YILMAZ
Yozgat Bozok Üniversitesi

Halil İbrahim BİLKAY
KTO Karatay Üniversitesi

Gözde ÖNAL
Ankara Medipol Üniversitesi

Ayla GÜNAL
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Deniz TUZ
Ege Üniversitesi

Emre GÜRSES
Hacettepe Üniversitesi

Samsun Sağlık Bilimleri Dergisi/Journal of Samsun Health Sciences;

yılda üç kez yayımlanan hakemli bilimsel süreli bir yayın organıdır. Dergide yayınlanan yazıların her türlü içerik sorumluluğu yazarlara aittir. Yazılar; yayıncı kuruluşun izni olmadan kısmen veya tamamen bir başka yerde yayınlanamaz.

Yazışma Adresi/Corresponding Address

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi (Dergi) Kurupelit/SAMSUN

Tel: +90 362 457 6020 / +90 362 312 1919 **Fax:** +90 362 457 6926

e-mail: jhsh@omu.edu.tr **web:** <https://dergipark.org.tr/tr/pub/jshs>

İÇİNDEKİLER

Derleme Makale/Review Article

Sağlık Alanında Sanal Gerçeklik Uygulamalar 1-16

Virtual Reality Applications in Healthcare

Bilal ÖZMEN, Aysuhan CEYHAN

Araştırma Makalesi/Research Article

The Relationship Between Students' Liking of Children and Clinical Comfort And Worry in Pediatric Clinics 17-33

Pediatric Clinics of Öğrencilerin Çocuk Sevmeye Durumları ile Klinik Rahatlık ve Endişe Durumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

Şeyda BİNAY YAZ, Sinem BAŞDEMİR, Semra CENGİZ

Yoğun Bakımda Çalışan Hemşirelerin Santral Venöz Katater Bakım Ve Uygulamalarına İlişkin Bilgi Düzeyi 35-50

Knowledge Level of Central Venous Catheter Care and Applications of Nurses Working in Intensive Care

Emine YAMAN LEZKİ, Afıtap ÖZDEKİKARA, Banu TERZİ, Ebru KIRANER

Postpartum Dönemdeki Kadınların Yenidoğan Taramalarına Yönelik Bilgi ve Tutumlarının Belirlenmesi 51-65

Determination of the Knowledge and Attitudes of Women in the Postpartum Period Toward Newborn Screening

Elif KETEN EDİS, Sümeyye BAL, Emine KOÇ, Şükran BAŞGÖL

Non-Spesifik Bel Ağrılı Hastalarda Konvansiyonel Fizyoterapinin Ağrı, Esneklik, Denge ve Fiziksel Kapasite Üzerine Etkinliğinin İncelenmesi.. 67-80

Investigation of The Effectiveness of Conventional Physiotherapy on Pain, Flexibility, Balance and Physical Capacity in Patients with Non-Specific Back Pain

Mücahit ÖZTOP, Serbay ŞEKERÖZ, Emine ASLAN TELCİ, Fatma Nur ALTIN, Nesrin YAĞCI, Ayşe SANSAN

The Relationship Between Fear of Covid-19 And Breastfeeding Attitudes of Mothers Whose Infants are Hospitalized in the Neonatal Intensive Care Unit 81-95

Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Bebeği Yatan Annelerin Covid-19 Korkusu ile Emzirme Tutumları Arasındaki İlişki

Funda KARDAŞ ÖZDEMİR, Kübra SEVGİ

Evaluation of the Hearing Screening Results of Newborns of Covid-19 Positive Mothers: A Retrospective Study 97-107

Covid-19 Pozitif Annelerden Doğan Yenidoğanların İşitme Tarama Sonuçlarının Değerlendirilmesi: Retrospektif Bir Çalışma

Yasemin SÖKMEN, Resmiye KAYA ODABAŞ, Bahadır YAZICIOĞLU

Okçuluk Yapan ve Yapmayan Çocuklarda Dikkat Seviyesi, Reaksiyon Hızı ve Akademik Başarının Karşılaştırılması 109-121

Comparison of Attention Levels, Reaction Times & Academic Success Between Children Who Do and Do Not Practice Archery

Gökçen AKYÜREK, Fatma ÖZTÜRK

İşitme Kayıplı Çocuk Ebeveynlerinde Aile Aidiyeti ve Tükenmişlik Düzeylerinin Değerlendirilmesi 123-136

Evaluation of Family Belonging and Burnout Levels in Parents of Children With Hearing Loss

Ali Erman KENT, Uğur İHTİYAR, Merve YILMAZ, Sinem Ülkü GÜL

Psychological Vulnerability and Professional Self-Concept in Clinical Nurses: a Cross-Sectional Study 137-148

Klinik Hemşirelerde Psikolojik Kırılganlık ve Mesleki Benlik Kavramı: Kesitsel Bir Çalışma

Nihan ALTAN SARIKAYA, Nafiye GÜZEL