



JHVS

*Journal of Inonu University Health Services Vocational School
İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi*

*Electronically Published National and International Refereed Journal
Elektronik Olarak Yayınlanan Ulusal ve Uluslararası Hakemli Dergi*

*Year 2024 Volume 12, Issue 1, February
Yıl 2024 Cilt 12, Sayı 1, Şubat*

ISSN 2147-7892 | e-ISSN 2147-7892

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

Doi: 10.33715/inonusaglik

Amaç ve Kapsam:

İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Dergisi, orijinal araştırmaları, olgu sunumlarını, editöryal yorumları, editöre mektup ve derlemeleri yayınlayan bilimsel hakemli bir dergidir. Derginin resmi dili Türkçe ve İngilizce'dir. Dergiye gönderilen yazıların daha önce yayınlanmamış veya bir başka dergiye yayın için teslim edilmemiş olması gerekir. Yayınlanmak üzere kabul edilen makalelerin her türlü yayın/telif hakkı dergimize aittir.

Aim and Scope:

Journal of Inonu University Health Services Vocational School is a peer-reviewed journal to conduct original research, case reports, editorial reviews, letters to the editor and review. The official languages of the journal are Turkish and English. Manuscripts submitted to the journal must not have been published before or submitted to another journal for publication. All kinds of publication / copyright of the articles accepted for publication belong to our journal.

YAYIN KURULU/ EDITORIAL BOARD

BAŞ EDITÖR/EDITOR-IN-CHIEF
ZEHRA DENİZ ÇIRAK

EDİTÖR YARDIMCISI/ASSISTANT EDITOR
TURGAY KOLAÇ

ALAN EDİTÖRLERİ/ FIELD EDITORS	YAZIM EDİTÖRLERİ/ WRITING EDITORS	DİL EDİTÖRLERİ/ LANGUAGE EDITORS	MİZANPAJ/ MISANPAJ
AYDIN AKTAŞ AZİZ PAŞAHAN EMİNE ORUÇ GÜLSÜM YETİŞ MEHMET AKİF KAY NECATİ ÇOBANOĞLU PERİHAN GÜRBÜZ RAZİYE PEKŞEN AKÇA RUKİYE ARSLAN RUMEYSA OSMANLIOĞLU DAĞ YILMAZ UĞUR ZEHRA DENİZ ÇIRAK	AYBÜKE KOYUNOĞLU BURAK BUĞDAY ENİS ŞİMŞEK ZEYNEP ÜNVER	MEHMET ALİ GÜZEL RUMEYSA OSMANLIOĞLU DAĞ PERİHAN GÜRBÜZ YILMAZ UĞUR	AYBÜKE KOYUNOĞLU BETÜL KAPKIN İÇEN HAVVA ADLI TUĞÇE GÜZELYURT TURGAY KOLAÇ ZEHRA DENİZ ÇIRAK

AKADEMİK DANIŞMA KURULU ve SAYI HAKEMLERİ
ACADEMIC ADVISORY BOARD and REFEREES OF ISSUE

Ahmet FIRAT
Ahmet ÇAKIR
Akgün YEŞİLTEPE
Asuman DEVECİ ÖZKAN
Aygül ÖZTÜRK
Ayşe Nur SAYI
Burak BUĞDAY
Derya Büşra YAKINCI
Dilek USLU
Çağlar SOYLU
Elif KARA
Emel ÖKTEM GÜNGÖR
Emine YILMAZ
Enis ŞİMŞEK
Erdoğan KOCA
Ertan YOLOĞLU
Havva YEŞİLDERE SAĞLAM
Hilal KEKLİCEK
İlker KİRİŞÇİ
Kerim UĞUR
Mehmet BAYANSALDUZ
Mehmet SAĞLAM
Mehmet Akif KAY
Merve AYDIN
Mesut ISIK
Miraç UÇKUN
Murat IHLAMUR
Nihan ÇAKIR BİÇER
Nurcan COŞKUN US
Okan KILIÇKAYA
Oğuz IŞIK
Parham TASLIMI
Selman KIZILKAYA
Sema İÇEL
Serkan DÜZ
Sevde Nur EMİR

Süleyman Utku UZUN
Ş. Rumeysa OSMANLIOĞLU DAĞ
Şahin KAVUNCUBAŞI
Şerafettin OKUTAN
Tahir KESKİN
Tezel YILDIRIM ŞAHAN
Yasemin HAMLACI BAŞKAYA
Zeynep ÜNVER
Zilan BAZANCİR APAYDIN

İsmail Ercan
BaturayYalçınkaya
François Lique
Majdi Hochlaf
Katarzyna.Ewa.Buczkowska
Piotr S. Żuchowski

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ
MUNZUR ÜNİVERSİTESİ
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
GÖRÜNTÜLEME MERKEZİ
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
ANKARA HACI BAYRAM VELİ ÜNİV.
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ,
ANKARA HACI BAYRAM VELİ ÜNİV.
YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ
MALATYA EĞİTİM VE ARŞ. HASTANESİ
ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİV.
TRAKYA ÜNİVERSİTESİ
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
MALATYA TURGUT ÖZAL ÜNİVERSİTESİ
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ
BATMAN ÜNİVERSİTESİ
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
BİRÜNİ ÜNİVERSİTESİ
ACIBADEM ÜNİVERSİTESİ
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
BARTIN ÜNİVERSİTESİ
DİCLE ÜNİVERSİTESİ
GAZİANTEP İSLAM BİLİM VE TEK. ÜNİV.
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ,
İSTANBUL ÜMRANIYE SAĞLIK
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ
BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
BİTLİS EREN ÜNİVERSİTESİ
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FİZİK TEDAVİ
VE REHABİLİTASYON

UNIVERSITY OF DAMMAM, SAUDI ARABIA
LIBEREC TECHNICAL UNIVERSITY, CZECH REPUBLIC
UNIVERSITÉ RENNES, FRANCE
UNIVERSITÉ GUSTAVE EIFFEL, FRANCE
LIBEREC TECHNICAL UNIVERSITY, CZECH REPUBLIC
NICOLAUS COPERNICUS UNIVERSITY, POLAND

Yoğun Bakım
Klinik Eczacılık ve Eczacılık Uygulaması
Halk Sağlığı Hemşireliği
Biyoloji
Halk Sağlığı
Radyoloji ve Organ Görüntüleme
Fiziksel Aktivite ve Sağlık
Çocuk Diş Hekimliği
Sağlık Yönetimi
Egzersiz ve Spor Bilimleri
Psikoloji
Beslenme ve Diyetetik
Ruh Sağlığı Hemşireliği
Diş Hekimliği
Sağlık Bilimleri, Anesteziyoloji
Hücre Biyolojisi
Doğum ve Kadın Hastalıkları Hemşireliği
Fizyoterapi ve Rehabilitasyon
Egzersiz ve Spor Bilimleri
Psikiyatri
Spor Yönetim Bilimleri
Çocuk Gelişimi Eğitimi
Çocuk Gelişimi Eğitimi
Ruh Sağlığı Hemşireliği
Biyomühendislik
Biyoloji
Tıbbi Genetik Onkoloji ve Karsinogenez
Beslenme ve Diyetetik
Sağlık Yönetimi
Egzersiz ve Spor Bilimleri
Sağlık Bilimleri
Farmasötik Kimya, Biyokimya
Sağlık Yönetimi
Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
Egzersiz ve Spor Bilimleri
Radyoloji ve Organ Görüntüleme, Sağlık
Yönetimi
Halk Sağlığı Beslenmesi
Eczacılık ve İlaç Bilimleri
Sağlık Yönetimi
Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon
Kadın Hastalıkları ve Doğum
Halk Sağlığı Hemşireliği, Hemşirelik
Sağlık Bilimleri, Rehabilitasyon