



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 2022 Volume 10, Issue 2, June

Yıl 2022 Cilt 10, Sayı 2, Haziran

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 yayımlayan bilimsel, ulusal ve uluslararası bir dergidir. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Dergisi, nitelikli çalışmaları değerlendiren ve paylaşılmasını amaçlayan açık erişimli, çift kör hakemli ve etik ilkelere önem veren ücretsiz bir dergidir. Derginin resmi dili Türkçe ve İngilizce'dir. Yılda 3 kez yayınlanır. Dergiye gönderilen yazıların daha önce yayınlanmamış veya bir başka dergiye yayın için teslim edilmemiş olması gerekir. Yayımlanmak üzere kabul edilen makalelerin her türlü yayın/telif hakkı dergimize aittir.

Aim and Scope:

Inonu University Journal of Vocational School of Health Services is a national and international scientific peer-reviewed journal that publishes original research, case reports, editorial comments, letters to the editor and reviews. Journal of Vocational School of Health Services is an open-access, double-blind, peer-reviewed, free-of-charge journal that aims to evaluate and share quality studies and attaches importance to ethical principles. The official languages of the journal are Turkish and English. Published 3 times a year. 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
TUĞÇE GÜZELYURT

ALAN EDİTÖRLERİ/ FIELD EDITORS	YAZIM EDİTÖRLERİ/ WRITING EDITORS	DİL EDİTÖRLERİ/ LANGUAGE EDITORS	MİZANPAJ/ MISANPAJ
ABDUSSAMAT GÜZEL AZİZ PAŞAHAN EMİNE ORUÇ NURAN AKYURT ÖMER ALPEREN KIRMIZIGÜL ZEHRA DENİZ ÇIRAK	KERİM UĞUR MEHMET AKİF KAY MEHMET ALİ GÜZEL NECATİ ÇOBANOĞLU RUKİYE ARSLAN	RUMEYSA OSMANLIOĞLU DAĞ	BETÜL KAPKIN İÇEN DUYGU YÜCEL HAVVA ADLI TUĞÇE GÜZELYURT

AKADEMİK DANIŞMA KURULU/ SAYI HAKEMLERİ
ACADEMIC ADVISORY BOARD/ REFEREES OF ISSUE

Prof. Dr. Enver Yazar, Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Mediha Kök, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi
Prof. Dr. Mehmet Levent Altun, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi
Prof. Dr. Muttalip Çiçek, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Tıp Fakültesi Tıbbi Parazitoloji Abd.
Prof. Dr. Niyazi Bulut, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi Fizik Anabilim Dalı
Piotr S. Żuchowski, Nicolaus Copernicus University, Torun - Poland
Prof. Dr. Sabahattin Deniz, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi
Prof. Dr. Zehra Deniz Çırak, İnönü Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri MYO
Doç. Dr. Altun Baksi Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Doç. Dr. Aynur Kızıllırmak, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Botan Jawdat ABDULLAH, Salahaddin University-Erbil, Irak
Doç. Dr. Canan Demir Barutcu, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Doç. Dr. Elif Karahan, Bartın Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
İsmail Ercan, University of Dammam, Saudi Arabia
Doç. Dr. Fatih Aydoğdu, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri MYO
Doç. Dr. Gül Dikeç, Fenerbahçe Üniversitesi, , Sağlık Bilimleri Fakültesi
Doç. Dr. Habip Almış, Adıyaman Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Hacı Ahmet Deveci Gaziantep Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Doç. Dr. Keziban Amanak, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Doç. Dr. Mehmet Öztürk, Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyoloji Abd.
Doç. Dr. Mehmet Tekin, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları
Doç. Dr. Mehtap Sönmez Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Kahramanmaraş Sağlık Yüksekokulu
Doç. Dr. Nuran Akyurt, Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri MYO
Doç. Dr. Özgür Gölge, Alanya Üniversitesi, Turizm Fakültesi
Doç. Dr. Serdar Sarıtaş, İnönü Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi
Doç. Dr. Şerife Mehlika Kuşkonmaz, Ankara Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Endokrinoloji Ve Metabolizma Hastalıkları
Doç. Dr. Utku Beyazıt, Akdeniz Üniversitesi, Kumluca Sağlık Bilimleri Fakültesi
Doç. Dr. Zahra Polat, Hamidiye Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi. Ahmet Adıgüzel, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri
Dr. Öğretim Üyesi. Ahmet Özdemir, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Deniz Uğur Cengiz, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Dilek Baykal, İstanbul Atlas Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Ebru Yıldız Karadeniz, Mersin Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Elif Gezginci, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Hemşirelik Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Elif Nihan Küçükıldız, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Emine İbici Akça, Amasya Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Enes Gürün, Samsun Tıp Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Erhan Şensoy, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Ezgi Dirgar, Hasan Kalyoncu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Ezgi Eroğlu, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Hale Turhan Damar, İzmir Demokrasi Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi. Handan Turan Dizdar, Biruni Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Hülya Kök Eren, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
İbrahim Nazem Quader, University of Raparin, Irak
Dr. Öğretim Üyesi. İlker Kirişçi, İstanbul Gelişim Üniversitesi Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu
Dr. Öğretim Üyesi. Kerim Uğur, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Tıp Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Metin Kapıdere, İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Neşe Ataman Bor, Hakkari Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Octavio RONCERO, CSIC, Madrid - Spain
Dr. Öğretim Üyesi. Ömer Şevgin, Üsküdar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Pelin Palas Karaca, Balıkesir Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Pınar Demir, İnönü Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Rukiye Arslan, Batman Üniversitesi, Kozluk Meslek Yüksekokulu
Dr. Öğretim Üyesi. Saadet Çömez, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Selvinaz Albayrak, İstinye Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Şenay Şermet Kaya, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Yeliz Varışoğlu İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Dr. Öğretim Üyesi. Zeliha Kaya Erten, Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Dr. Aysel Doğan, Mersin Şehir Hastanesi
Dr. Gülnur Kul, Hatay Kırıkhan Devlet Hastanesi
Dr. Makbule Yanar, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Dr. Safiye Sanem Dereli Bulut, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Ümraniye Araştırma Merkezi, Radyoloji Abd.
Öğr.Grv.Dr. Nurcan Kolaç Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Öğr.Grv.Dr. Seda Eryılmaz, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Öğr.Grv.Dr. Seda Nur Karakaş, Çukurova Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi
Öğr.Grv.Dr. Seher Tanrıverdi, Mardin Artuklu Üniversitesi
Arş.Grv.Dr. Gizem Şahin Bayındır, İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi
Arş.Grv.Dr. Gizem Kerimoğlu Yıldız, Mustafa Kemal Üniversitesi, Hatay Sağlık Yüksekokulu
Arş.Grv.Dr. Sümeyye Başer, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
Arş.Grv.Dr. Çiğdem Erdemoğlu, Adıyaman Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi