

GENEL SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ

Journal of General Health Sciences (JGEHES)

Cilt/Volume: 6, Sayı / Issue: 3 (Aralık/ December 2024)

Uluslararası Hakemli Dergi / International Peer Reviewed Journal

Sahibi / Owner

Necmettin Erbakan Üniversitesi / Necmettin Erbakan University

Baş Editör / Editor-in-Chief

Prof. Dr. Filiz HİSAR

Editör Yardımcısı / Associate Editor

Doç. Dr. Nesibe GÜNAY MOLU

Öğr. Gör. Dr. Elanur KALECİ

Yayın Türü / Publication Type

Ulusal Süreli Yayın / National Periodical

Yayın Periyodu / Publication Period

Yılda üç kez (Nisan, Ağustos ve Aralık) yayınlanır / Published third-annual (April, August and December)

Baskı Tarihi / Print Date

Aralık/ December 2024

Yazışma Adresi / Correspondence Address

Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğü, Yaka Mah. Yeni Meram Cad. Kasım Halife Sok. No: 11 (B Blok)

Posta Kodu: 42090 Meram / KONYA

Tel / Phone: 0332 320 40 49

Web: <http://dergipark.org.tr/jgehes>

E-posta / E-mail: journalofgehes@gmail.com

journalofgehes@erbakan.edu.tr

Genel Sağlık Bilimleri Dergisi yılda üç kez yayınlanan uluslararası hakemli bir dergidir / Journal of General

Health Sciences - JGEHES is an international peer reviewed third-annual journal

E- ISSN:2687-5403



YAYIN KURULU

Prof. Dr. Gorill HAUGAN
Norwegian University, Faculty of Medicine and Health Sciences,
Department of Public Health and Nursing, Norway
gorill.haugan@ntnu.no, <https://orcid.org/0000-0003-0090-6462>

Prof. Dr. Ingvild AUNE
Norwegian University, Faculty of Medicine and Health Sciences,
Department of Clinical and Molecular Medicine, Norway
ingvild.aune@ntnu.no, <https://orcid.org/0000-0002-0951-3043>

Meltem YILDIRIM
University of Vic-Central University of Catalunya,
Faculty of Health Sciences and Welfare, Department of Applied Health Sciences, Spain
meltem.yildirim@uvic.cat, <https://orcid.org/0000-0002-9699-3099>

Prof. Dr. Emine GEÇKİL
Necmettin Erbakan Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Türkiye
egeckil@erbakan.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0003-3947-285X>

Prof. Dr. Handan ZİNCİR
Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Türkiye
handanzincir@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-1722-4647>

Prof. Dr. Nülüfer ERBİL
Ordu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Türkiye
nerbil@odu.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0003-3586-6237>

DANIŞMA KURULU

Prof. Dr. Sergül DUYGULU
Hacettepe Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Türkiye
sduygulu@hacettepe.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0002-6878-7116>

Prof. Dr. Sultan Ayaz ALKAYA
Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Türkiye
sultan@gazi.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0003-4745-5478>

Doç. Dr. Makbule Bilge AKBULUT
Necmettin Erbakan Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye
mbakbulut@erbakan.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0001-9082-3120>

Prof. Dr. Saime ŞAHİNÖZ
Ordu Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye
drsaime@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-0915-9344>

Doç. Dr. Doğa BAŞER
Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sosyal Hizmet Bölümü Türkiye
baserdog@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-7451-6590>

Prof. Dr. Fatma TAŞ ARSLAN
Selçuk Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Türkiye
fatmatas61@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0001-5584-6933>

İstatistik Editörleri / Statistics Editors

Prof. Dr. Deniz KOÇOĞLU TANYER
Selçuk Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Konya/Türkiye
deniizkocoglu@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0001-9496-8749>

Yabancı Dil Editörü / Foreign Language Editor

Dr. Öğr. Üyesi Raheleh SABET
Necmettin Erbakan Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Konya/Türkiye
Rahelehsabet88@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-1097-7056>

Yazım ve Dil Editörleri / Spelling and Language Editors

Öğr. Gör. Dr. Fatma Zehra GENÇ,
Necmettin Erbakan Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Konya/Türkiye
ikra42reyhan@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0001-6944-7861>

Arş. Gör. Dr. Fatma YENER ÖZCAN,
Necmettin Erbakan Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Konya/Türkiye
ftm_ynr_91@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-4929-4102>

Öğr. Gör. Dr. Ayşe UÇAR,
Necmettin Erbakan Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Konya/Türkiye
akkolucar@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-1715-188X>

Mizanpaj Editörü/Layout Editor

Dr. Öğr. Üyesi Vesile KOÇAK,
Necmettin Erbakan Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Konya/Türkiye
vesilekck@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-0530-3783>

Öğr. Gör. Dr. Kübra SULTAN DENGİZ,
Necmettin Erbakan Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Konya/Türkiye
ksdengiz@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-0473-5544>

Sayı Alan Editörleri / Field Editors of The Issue

Prof. Dr. Şerife Didem KAYA (Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye)
Assoc Prof. Dr. Bilgen ÖZLÜK (Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye)
Assoc Prof. Dr. Funda ÇETİNKAYA (Aksaray Korkut Ata Üniversitesi, Türkiye)
Assoc Prof. Dr. Hilal Kuşçu KARATEPE (Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Türkiye)
Asst. Prof. Dr. Selda POLAT (Bahçeşehir Üniversitesi, Türkiye)
Assoc Prof. Dr. Doğa BAŞER (Selçuk Üniversitesi, Türkiye)
Asst. Prof. Dr. Hamide AYGÖR (Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye)

2024 Yılı Hakemleri / Reviewers of 2024

- Prof. Dr. Adnan ÇELİK (Selçuk Üniversitesi, Türkiye)
Prof. Dr. Ayşe SONAY TÜRKMEN (Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Türkiye)
Prof. Dr. Kemal Macit HİSAR (Selcuk Üniversitesi, Türkiye)
Prof. Dr. Kerime Derya BEYDAĞ (Yalova Üniversitesi, Türkiye)
Prof. Dr. Neslihan DURMUŞOĞLU SALTALI (Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye)
Prof. Dr. Nuran GÜLER (Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye)
Prof. Dr. Sevil GÜLER (Gazi Üniversitesi, Türkiye)
Prof. Dr. Sevilay ERDEN (Çukurova Üniversitesi, Türkiye)
Prof. Dr. Sibel KARACA SİVRİKAYA (Balıkesir Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Adeviye AYDIN (Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Alime SELÇUK TOSUN (Selcuk Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Arkun TATAR (Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Arzu KARABAĞ AYDIN (Kafkas Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Ayfer AÇIKGÖZ (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Betül AKTAŞ (İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Birsen MUTLU (İstanbul Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Burcu BAYRAK KAHRAMAN (Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Çiğdem CANBOLAT SEYMAN (Hacettepe Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Dijle AYAR (Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Elif SEZGİN (Mudanya Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Emriye Hilal YAYAN (İnönü Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Fatma Özlem YILMAZ (Selcuk Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Figen İNCİ (Halis Demir Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Hacer ALAN DİKMEN (Selçuk Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Hanife ABAKAY (Kayseri Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Hatice BUDAK (Karatay Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Havva ÖZKAN (Atatürk Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Hayrunnisa BEKİS BOZKURT (Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Hilal TÜRKMEN POLAT (Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Hilal KUŞÇU KARATEPE (Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Hilal SEKİ ÖZ (Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Gonca KARAYAGIZ MUSLU (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Meliha Funda AFYONOĞLU (Selcuk Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Melike DİŞSİZ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Nazike DURUK (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Nihan ALTAN SARIKAYA (Tırakya Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Özlem DOĞAN YÜKSEKOL (Munzur Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Rasim BABAHANOĞLU (Hitit Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Seda DEĞİRMENÇİ ÖZ (İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Serkan DENİZ (Yalova Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Serpil ÇELİK DURMUŞ (Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Sevda UZUN (Gümüşhane Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Sevil ALBAYRAK (Kıbrıs İlim Üniversitesi Türkiye)
Doç. Dr. Sibel Serap CEYLAN (Pamukkale Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Songül KAMIŞLI (Karatekin Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Sümeyya ARSLAN (Pamukkale Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Şenay GÜL (Hacettepe Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Yasemin GÜMÜŞ ŞEKERCİ (Selcuk Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Yıldı Arzu ABA (Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi, Türkiye)
Doç. Dr. Yunus KAYA (Aksaray Üniversitesi, Türkiye)

- Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ÖZDEMİR (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Ali KELEŞ (Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi/Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Aliye CAYIR (Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Arzu AYDOĞAN (Yüksek İhtisas Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül ÖZTÜRK BİRGE (Ankara Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Aysel TEKGÖZ OBUZ (Tarsus Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Burcin IRMAK (Ordu Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Büşra ALTINEL (Selçuk Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Dila Şeyda TAŞDEMİR (Hitit Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Dilek Yıldırım TANK (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Ebru ŞAHİN (Ordu Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Elif YILDIRIM (Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Emine ÖZER KÜÇÜK (Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Fatma AVŞAR ŞENYÜKSEL (Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Gülfidan BAŞER (KTO Karatay Üniversitesi Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Gülşah AYVAZOĞLU (Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Hatice BALCI (KTO Karatay Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Hatice BULUT (Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Hayriye BALTAOĞLU ALP (Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Hilal ALTUNDAL DURU (Cankiri Karatekin Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KILINÇ (Bayburt Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Melek YAĞCI ÖZEN (Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Melisa EBEOĞLU DUMAN (Samsun Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Nareg DOĞAN (Bezm-İ Âlem Vakıf Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Nurgül KARAKURT (Erzurum Teknik Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi ÖZEN İNAM (Maltepe Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KIRAÇ (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Dr Seher BAŞARAN AÇIL (Hacettepe Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Selda ATEŞ BEŞİRİK (Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Serap BATI (Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Sevcan AVCI IŞIK (Başkent Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Sevinç AKKOYUN (Selçuk Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Sibel KIYAK (Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Sonay BILGIN (Atatürk Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Şahizer ERAYDIN (Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Şerife KOÇ (Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Ülkü Kezban ŞAHİN (Giresun Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Tuba Çömez İKİCAN (İstanbul Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Tuba KORKMAZ ASLAN (Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Tugba Pehlivan SARIBUDAK (İstanbul Arel Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Yadigar ORDU (Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Yeşim CEYLANTEKİN (Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Zahide TUNÇBİLEK (Hacettepe Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Öğr. Üyesi Zülfiye BIKMAZ (Kırklareli Üniversitesi, Türkiye)
- Dr. Elif Didem ÖRS DEMET (Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye)