

## GENEL SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ

Journal of General Health Sciences (JGEHES)

**Cilt/Volume: 4, Sayı / Issue: 3 (Aralık/ December 2022)**

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

Dr. Öğr. Üyesi. Nesibe GÜNAY MOLU

Öğr. Gör. 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 2022

### Yazışma Adresi / Correspondence Address

Necmettin Erbakan Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Yunus Emre Mah. Beyşehir Cad. Eski Meram Tıp Yerleşkesi, D Blok no:281 Meram/KONYA

**Tel / Phone:** 0332 320 40 49

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

**E-posta / E-mail:** [journalofgehes@gmail.com](mailto:journalofgehes@gmail.com)  
[journalofgehes@erbakan.edu.tr](mailto:journalofgehes@erbakan.edu.tr)

Necmettin Erbakan Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi 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. Hülya BULUT  
Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Türkiye  
hulyadenizbulut@gmail.com, 0000-0001-8241-989X

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

Doç. Dr. Saide FAYDALI  
Necmettin Erbakan Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Türkiye  
sdfydl@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0001-7923-689X>

## **DANIŞMA KURULU**

Doç.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>

Dr. Öğr. Üyesi Gülay YAZICI  
Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Türkiye  
gyazici@ybu.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0001-8195-3791>

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>

Dr. Öğr. Üyesi Selda ARSLAN  
Necmettin Erbakan Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Türkiye  
seldayarali@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-5668-3694>

### **İstatistik Editörleri / Statistics Editors**

Doç. Dr. Dilek CİNGİL  
Necmettin Erbakan Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Konya/Türkiye  
ddayanircingil@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0001-8098-4190>

Prof. Dr. Deniz KOÇOĞLU TANYER  
Selçuk Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Konya/Türkiye  
denizkocoglu@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  
Rahelehabet88@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-1097-7056>

### **Yazım ve Dil Editörleri / Spelling and Language Editors**

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

Öğretim.Gör. Maide YEŞİLYURT,  
Aksaray Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Konya/Türkiye  
md91yesilyurt@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-3365-7829>

Arş.Gör. Fatma YENER ÖZCAN,  
Necmettin Erbakan Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Konya/Türkiye  
ftm\_ynr\_91@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-4929-4102>

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

### **Mizanpaj Editörü/Layout Editor**

Öğr. Gör. 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. Abdullah ÖKSÜZ (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
Assoc. Prof. Dr. Saide FAYDALI (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
Asst. Prof. Dr. Burcu CEYLAN (Tekirdağ Namık Kemal University, Turkey)  
Asst. Prof. Dr. Fatma ERDEO (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
Asst. Prof. Dr. Hamide AYGÖR (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
Asst. Prof. Dr. Özlem CANBOLAT (Gazi University, Turkey)

### **Sayı Hakemleri / Reviewers of The Issue**

Prof. Dr. Cem KARAGÖZLÜ (Ege University, Turkey )  
Prof. Dr. Naime ALTAY (Gazi University, Turkey )  
Prof. Dr. Ülkü POLAT (Gazi University, Turkey )  
Assoc. Prof. Dr. Adeviye AYDIN (Sinop University, Turkey)  
Assoc. Prof. Dr. Arzu YÜKSEL (Aksaray University, Turkey)  
Assoc. Prof. Dr. Esra ATILGAN (Istanbul Medipol University, Turkey)  
Assoc. Prof. Dr. Ferruh TAŞPINAR (Izmir Demograsi University, Turkey)  
Assoc. Prof. Dr. Hasan Hüseyin KARA (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
Assoc. Prof. Dr. Makbule TOKUR KESGİN (Bolu İzzet Baysal University, Turkey)  
Assoc. Prof. Dr. Nuray ŞİMŞEK (Erciyes University, Turkey)  
Assoc. Prof. Dr. Sevinç KUTLUTÜRKAN (Ankara University, Turkey)  
Assoc. Prof. Dr. Sibel ŞENTÜRK (Burdur Mehmet Akif Ersoy University, Turkey)  
Asst. Prof. Dr. Bilge BAL ÖZKAPLAN (Sinop University, Turkey)  
Asst. Prof. Dr. Serpil SU (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
Asst. Prof. Dr. Aliye ÇAYIR (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
Asst. Prof. Dr. Ayten ARIÖZ DÜZGÜN (Ankara Yıldırım Beyazıt University, Turkey)  
Asst. Prof. Dr. Halime ESRA MERAM (Selçuk University, Turkey)  
Asst. Prof. Dr. İbrahim ÇETİN (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
Asst. Prof. Dr. Işın CANTEKİN (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
Asst. Prof. Dr. Seda TUNÇİL (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
Asst. Prof. Dr. Şenat ŞERMET KAYA (Nevşehir Hacı Bektaş Veli University, Turkey)  
Asst. Prof. Dr. Tuba Korkmaz ASLAN (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
Asst. Prof. Dr. Yeliz SÜRME (Erciyes University, Turkey)  
Asst. Prof. Dr. Sibel KIYAK (Necmettin Erbakan University, Turkey)  
Lecturer Hafize DAĞ TÜZMEN (Karatay University, Turkey)