

FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ

Journal of Health Sciences

SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ



FBU
FENERBAHÇE UNIVERSITY

2025
volume.5 | issue.2

FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ

e-ISSN:2757-9905

2025 | cilt.5 | sayı.2

Sahibi / Owner

Fenerbahçe Üniversitesi Rektörü / Rector of Fenerbahçe University
Prof. Dr. Fatma KANCA

Baş Editör / Editor-in-Chief

Prof. Dr. Muazzez GARİPAĞAOĞLU

Yayın Editörü / Publication Editor

Doç. Dr. Başar ÖZTÜRK

Editör Yardımcısı / Vice Editor

Dr. Öğr. Üyesi Nermin EROĞLU

Editör Kurul / Editorial Board

Dr. Öğr. Üyesi Merve KIYMAÇ SARI

Dr. Öğr. Üyesi Mine SEYYAH

Dr. Öğr. Üyesi Öykü ALTINOK

Yayın Kurulu / Publication Board

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Gül BURSA

Dr. Öğr. Üyesi Bengi ÇETİNER

Dr. Öğr. Üyesi Duygu AKTAR REYHANİOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Kadriye Nilay GENÇ

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Ferit AKKURT

Dr. Öğr. Üyesi Naile AKINCI

Dr. Öğr. Üyesi Sinem DİNMEZ

Dr. Öğr. Üyesi Zeynep OĞUL

EDİTÖR KURULU



FBU
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ

FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ

e-ISSN:2757-9905

2025 | cilt.5 | sayı.2

Yabancı Dil ve Yazım Editörü / Foreign Language and Writing Editor

Öğr. Gör. Tuana LOPEZ IBARRA

Öğr. Gör. Sawsen BEN ZEYED

Öğr. Gör. Valeriya GRIGORYEVA

İstatistik Editörü / Statistics Editor

Prof. Dr. Arzu Kader HARMANCI SEREN

Mizanpaj Editörü / Layout Editor

Öğr. Gör. Melek IŞIK

Arş. Gör. Bahar YALÇIN

Arş. Gör. İrem CEYHAN

Arş. Gör. İpek BÜYÜKYAZICI

Arş. Gör Berkay Zülfikar KIZILIRMAK

Son Okuyucu / Proof Reader

Öğr. Gör. Gamze Çağla SIRMA

Arş. Gör. Öznur BALKAN

Arş. Gör Berkay Zülfikar KIZILIRMAK

Sekreter / Secretary

Arş. Gör. Engin ÇAĞLAR

Arş. Gör. Merve ÖZGÖLET

EDİTÖR KURULU



FBU
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ

FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ

e-ISSN:2757-9905

2025 | cilt.5 | sayı.2

Sosyal Medya Sorumlusu-Teknik Editör / Social Media Responsible-Technical Editor

Arş. Gör. Berkay Zülfikar KIZILIRMAK

Sosyal Medya / Social Media

Hatice IŞIK

İkbal ORHAN

Kapak Tasarım / Cover Design

Arş. Gör. Engin ÇAĞLAR

Arş. Gör. Berkay Zülfikar KIZILIRMAK

İletişim/Contact

Fenerbahçe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanlığı

Tel: (0216) 910 19 07

e-mail: johs@fbu.edu.tr

EDİTÖR KURULU



FBU
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ

FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ

e-ISSN:2757-9905

2025 | cilt.5 | sayı.2

Uluslararası Danışman Kurulu / International Advisory Board

Eda Özkara Şan (New York Univesity, Usa)

Gamze Yeşilli Puzella (Agostino Gemelli University Policlinic, Italy)

J. Hans De Ridder (North-West Unoversity-potchefstroom, South Africa)

Joyce Trompea (University Of California, Usa)

Laura Taylor (Uniformed Services University, Usa)

Luca Bastiani (Institute Of Clinical Physiology Of The Italian National Research Council, Pisa, Italy)

Marjan Mohammadzadeh (Institute Of Health And Nursing Sciences, Charité Universtätmedizin Berlin, Germany)

Myriam Guerra-ballic (University Ramon Liull, Spain)

Özlem Köseoğlu Örnek (Ludwing Maximillian University Hospital, Germany)

Roberto Ceravolo (University Of Pisa, Italy)

Theo Fotis (University Of Brighton, UK)

EDITÖR KURULU



FBU
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ

Ulusal Danışma Kurulu / National Advisory Board

- Prof. Dr. Betül Çiçek (Erciyes Üniversitesi)
Prof. Dr. Esra Akın (İzmir Katip Çelebi Üniversitesi)
Prof. Dr. Fatma Çelik (Biruni Üniversitesi)
Prof. Dr. Fatma Yasemin Kutlu (İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa)
Prof. Dr. Gül Kızıltan (Başkent Üniversitesi)
Prof. Dr. Hakan Tozan (Medipol Üniversitesi)
Prof. Dr. Hatice Yıldız (Marmara Üniversitesi)
Prof. Dr. Hülya Kayıhan (Biruni Üniversitesi)
Prof. Dr. Leyla Baysan Arabacı (İzmir Katip Çelebi Üniversitesi)
Prof. Dr. Nermin Olgun (Hasan Kalyoncu Üniversitesi)
Prof. Dr. Semra Erdoğan (İstanbul Üniversitesi)
Prof. Dr. Serap İnal (İstinye Üniversitesi)
Doç. Dr. Devrim Tarakçı (Medipol Üniversitesi)
Doç. Dr. Fatma Esra Güneş (Marmara Üniversitesi)
Doç. Dr. Funda Gümüş (Dicle Üniversitesi)
Doç. Dr. Gül Ergün (Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi)
Doç. Dr. Işıl Işık, (Yeditepe Üniversitesi)
Doç. Dr. Özlem Can Gürkan (Marmara Üniversitesi)
Doç. Dr. Tomris Duymaz (İstanbul Bilgi Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Fatma Kızılay (İnönü Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Işıl Işık (Yeditepe Üniversitesi)
Dr. Öğr. Üyesi Nazmiye Evra Günhan Şenol (İstanbul Medipol Üniversitesi)

Değerli Okurlar,

Tatlısıyla acısıyla bir yaz mevsimini daha geride bırakıyoruz. Ülkemizde bu yıl, ne yazık ki, yine pek çok orman yandı. Binlerce hektarlık yeşil alan kaybı, sadece doğal yaşamı değil, insan sağlığını da pek çok açıdan olumsuz etkiledi. Havanın kalitesinden ruh halimize kadar uzanan bu etkiler, sağlığın çevresel boyutunu bir kez daha hepimize hatırlattı. İşte bilimin rehberliğine ve toplumsal farkındalığa her zamankinden daha fazla ihtiyaç duyduğumuz bu dönemde, siz değerli okuyucularımızı, Sağlık Bilimleri Dergimiz (FBU-JOHS)'in 5. cilt, 2. sayısı ile buluşturmanın mutluluğunu yaşıyoruz. Yazarlarımızın katkıları ve hakemlerimizin titiz değerlendirmeleriyle dergimizin kalitesinin ve hedeflerinin her gün biraz daha ileriye taşındığına inanıyoruz.

Dergimizin bu sayısında sağlık bilimlerinin farklı alanlarına ışık tutan, güncel, özgün 13 adet bilimsel makale yayımlanmıştır. Tamamı İngilizce dilde hazırlanmış olan makalelerin 1'i olgu sunumu, 8'i araştırma makalesi, 4'ü sistematik derleme makalesidir.

Birey, toplum ve sağlık sistemine yönelik önemli bulgular sunan makalelerde besin neofobisi, Tip 2 diyabetlilerde alternatif tedavilerin beslenme ve öz bakım üzerindeki etkileri gibi beslenme odaklı konuların yanı sıra, gebelerin cinsel mit inançlarını etkileyen faktörler gibi ruh sağlığına ilişkin konular ele alınmış, DEHB'de duyuşal işleme problemleri ve bilişsel aktivitelerin etkileri gibi pediatrik alanlara dikkat çekilmiştir. Elektronik sağlık kayıt sistemlerini kullanan hemşirelerin bilişim teknolojilerine yönelik algıları ve iş verimliliği, telerehabilitasyon destekli ergoterapi uygulamaları gibi dijitalleşmenin sağlık alanındaki yansımaları ile ortognatik cerrahi sonrası fizyoterapi uygulamaları, fonksiyonel defekasyon bozukluklarında fizyoterapi yaklaşımları, mikrobiyom verileri için makine öğrenme algoritmalarının karşılaştırılması gibi klinik temelli konulara yer verilmiştir.

Dergimizin bu sayısının sizler için yararlı olacağını umuyor, Fenerbahçe Üniversitesi'ni tercih eden öğrencilerimizi sevgiyle selamlıyor, yeni başlayacağımız 2025-2026 eğitim-öğretim yılının başarılı, coşkulu, umutlu ve mutlu geçmesini diliyorum.

Prof. Dr. Muazzez GARİPAĞAOĞLU

FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ

e-ISSN:2757-9905

ARAŞTIRMA MAKALELERİ

2025 | cilt.5 | sayı.2

Perceptions of Nurses Using Electronic Health Record Systems Towards Information Technologies and Its Effect on Their Work Productivity: A Cross-Sectional Study

Gözde Baştürk Engin, Özlem Karatana.....154-165

Determination of Food Neophobia in Municipal Employees: A cross-sectional study

Merve Engün, Bahar Yalçın, Melike Nur Çelikayar, Muazzez Garipağaoğlu..... 166-174

Effects of Cognitive Occupational Therapy Interventions in Children with ADHD

Remziye Akarsu, Amine Köklemmez, Melek Küçüker, Betül Güler.....175-186

Investigation of the Relationship Between Alternative Treatment Methods Used by Type 2 Diabetes Patients and Their Nutritional Status and Self-Care

Dilanur Sönmez, Ceyda Okudu, Elif Gamze Şen.....187-205

The Comparison of Machine Learning Algorithms for Microbiome Data

Özlem Akay, Gülfer Yakıcı..... 206-224

Are Operating Room Staff Aware of the Precautions to Be Taken During the Covid-19 Pandemic?

Zehra Ünal, Selçuk Kayır, Muaz Gülşen225-235

Factors Influencing Sexual Myth Beliefs Among Pregnant Women

Meserret Aslan, Fadime Bayrı Bingöl..... 236-246

Evaluation of Thirst Symptoms in Patients Undergoing Abdominal Surgery

Figen Dığın, Zeynep Kızılcık Özkan, Zeliha Mayda..... 247-255

İÇİNDEKİLER

FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ

e-ISSN:2757-9905

DERLEME MAKALELERİ

2025 | cilt.5 | sayı.2

Sensory Processing Difficulties and Intervention Approaches in Individuals with Attention Deficit Hyperactivity Disorder

Elifcan Cesur..... 256-270

Examination of Experimental Postgraduate Theses in Turkey with Parents of Children with Autism

Ramazan İnci, Osman Tayyar Çelik..... 271-280

Physiotherapy Approaches in Individuals with Functional Defecation Disorders: Literature Review

Nuriye Büyüктаş, Yeşim Bakar.....281-291

Physiotherapy and Rehabilitation After Orthognathic Surgery

Alpin Değirmenci, Özden Özkal.....292-302

OLGU SUNUMLARI

The Effect of Telerehabilitation Supported Occupational Therapy Intervention on Participation and Occupational Performance in Rare Diseases

İbrahim Erarslan, Fatmanur Ata, Elif Özçelik, Devrim Tarakcı..... 303-311

İÇİNDEKİLER



FBU
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ

Bu Sayıdaki Makaleleri Değerlendiren Danışmanlar Listesi

Arzu Kader HARMANCI

Birsen ŞENTÜRK PİLAN

Cemile ÇELEBİ

Cihangir KAÇMAZ

Eda Ayten KANKAYA

Fatma MERT BİBEROĞLU

Fetih BİŞGİN

Gülay Aras BAYRAM

Gülay ÖZTAŞ

Gülşen ÇAYIR

Halil İbrahim DURMUŞ

Hasan GENC

Havvanur YOLDAŞ İLKTAÇ

Hilal HIZLI GÜLDEMİR

Hilal KEKLİCEK

İbrahim Yavuz TATLI

Kerime Derya BEYDAĞ

Melih ZEREN

Merve SAVAŞ

Nuriye ÖZENGİN

Ömer Faruk RENÇBER

Özgül ÖZTÜRK

Serkan AKOGUL

Semra EYİ

Sinem GÜVEN DİNMEZ

Volkan ÖZKAYA