

# **SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ**

## **MCBÜ-SBED**

2021 Cilt 8, Sayı 3  
e-ISSN 2147-9607  
<http://dergipark.gov.tr/cbusbed>

**Baş Editör**  
*Prof. Dr. Ömer TETİK*

**Alan Editörü**  
*Doç. Dr. Funda YILDIRIM*  
*Dr. Öğr. Üyesi Süheyla RAHMAN*  
*Dr. Öğr. Gör. Dilşad AMANVERMEZ ŞENARSLAN*

### **Danışma Kurulu**

*Dr. Ömer TETİK* Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
*Dr. Bilal-i Habeş GÜMÜŞ*  
*Dr. Ahmet DİRİCAN*  
*Dr. Beyhan ÖZYURT*  
*Dr. Cengiz KURTMAN*  
*Dr. Cüneyt GÜNŞAR*  
*Dr. Duygu ILGIN*  
*Dr. Elmas KASAP*  
*Dr. Emel KURT*  
*Dr. Emre YANIKKEREM*  
*Dr. Erol OZAN*  
*Dr. Fatih ÖZCAN*  
*Dr. Fatih ŞAHİN*  
*Dr. Kemal GÖRAL*  
*Dr. Murat TAŞ*  
*Dr. Osman YILMAZ*  
*Dr. Mustafa CERRAHOĞLU*  
*Dr. Naci Kemal KUŞÇU*  
*Dr. Betül ERSOY*  
*Dr. Evren DURAK*  
*Dr. Mehmet BOĞA*  
*Dr. Muharrem İsmail BADAĞ*  
*Dr. Osman Tansel DARÇIN*

*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*  
*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*  
*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*  
*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*  
*Ankara Üniversitesi*  
*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*  
*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*  
*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*  
*Eskişehir Osmangazi Üniversitesi*  
*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*  
*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*  
*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*  
*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*  
*Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi*  
*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*  
*Dokuz Eylül Üniversitesi*  
*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*  
*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*  
*Manisa Celal Bayar Üniversitesi*  
*İKÇ Üniversitesi Atatürk Eğitim Arş.*  
*Adnan Menderes Üniversitesi*  
*Adnan Menderes Üniversitesi*  
*Antalya Eğitim ve Araştırma Hast.*

<http://edergi.cbu.edu.tr/ojs/index.php/cbusbed> isimli yazarın CBU-SBED başlıklı eseri bu Creative Commons Alıntı-Gayriticari4.0 Uluslararası Lisansı ile lisanslanmıştır.



Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi “MCBÜ-SBED” internet ortamında yayınlanan, ulusal, hakemli bir dergi olup (İngilizce-Türkçe) 3 ay aralıklarla yılda 4 sayı halinde yayınlanmaktadır. Dergimiz 2018 yılı itibari ile TÜBİTAK-ULAKBİM TR-DİZİN tarafından indekslenmektedir. Yayınlanan makalelere CrossRef aracılığıyla DOI numarası verilmektedir. Sağlık bilimleri alanında güncel gelişmeler, cerrahi yenilikler ve bilim dünyasına katkıda bulunacak temel ve klinik ile deneysel çalışmaların ulusal ve uluslararası literatürde paylaşımını sağlayıp bilime hizmet eden tüm araştırmacı ve okuyucuların yararlanması hedeflenmektedir. Dergi yayın kurallarına uygun olarak gönderilen yayınlar, alanında uzman en az iki hakem tarafından orijinal bilgi, fikir, kullanılan yöntem ve bilime katkı açısından değerlendirilmektedir. Dergimizin 19 araştırma makalesi, 6 derleme bulunan 8.cilt 3. sayısı ekte sunulmuştur.

Bilime hizmet eden tüm araştırmacı ve okuyucuların yararlanması dileğiyle ...

Baş Editör  
Prof. Dr. Ömer TETİK

**Araştırma Makalesi/ Research Article**

- Differentiation of Juxtaglomerular Apparatus Cells in Developing Nephrons in BALB /c Type Mouse Embryos** 395-404  
Beyhan Gürcü, Sabire Karaçalı
- The Effect of Breastfeeding Counseling to Primiparaous Mother on Duration of Breastfeeding, Postpartum Depression and Quality of Life** 405-409  
Hamide Aygör, Emel Ege
- Hepatosellüler Karsinomda Klinik ve Prognostik Özelliklerin Değerlendirilmesi: Tek Merkez Deneyimi** 410-413  
Atike Pınar Erdoğan, Ferhat Ekinci, Ahmet Özveren, Cumali Çelik, Gonca Akdere Ateş, Seval Akay, Ahmet Dirican
- Evaluation of the Serological, Biochemical and Hemogram Parameters of Patients Prediagnosed with Hydatid Cyst** 414-418  
Cemil Demir, Songül Çetik Yıldız
- Microarray Analysis of Cell Cycle and Apoptosis Biomarkers (P16, P21, P27, P53, Bcl-2, Bax, Bcl-xL And Cyclin D1) in Thyroid Papillary Carcinoma, Papillary Microcarcinoma and Lymph Node Metastasis of Thyroid Papillary Carcinoma** 419-425  
Gizem Akkaş Akgün, Peyker Temiz, Semin Ayhan, Fazilet Uğur Duman, Hasan Aydede
- Akut Lenfoblastik Lösemili Çocuklarda Motor Fonksiyonlar ile Yaşam Kalitesi ve Günlük Yaşam Aktiviteleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması** 426-430  
Vesile Yıldız Kabak, Fulya Ipek, Sule Unal, Songul Atasavun Uysal, Tulin Duger
- Türkiye’de Yaşayan Suriyeli Mülteci Transtibial ve Transfemoral Amputelerde Protez Memnuniyetinin Değerlendirilmesi: Çok Merkezli Çalışma** 431-436  
Nilüfer Kablan, Fatmagül Varol, Yaşar Tatar
- Evaluation of the Level of Vitamin D and Angiopoetic Factors in Preeclampsia** 437-442  
Sükeynet Aydın, Asuman Deveci Özkan, Hilal Uslu Yuvacı, Fatıma Betül Tuncer, Mehmet Akdoğan
- The Effect of Vitamin E Supplements Added to Clomiphene Citrate Treatment on Fertility in Polycystic Ovary Syndrome** 443-448  
Derya Kanza Gül, Ayça Şolt Kırcı
- Manisa Celal Bayar Üniversitesi Hafsa Sultan Hastanesi Adli Tıp Polikliniği’ne 2015-2019 Arasında Başvuran Kadın Adli Olgularımızın Değerlendirilmesi** 449-458  
Gökmen Karabağ, Mehmet Sunay Yavuz, Ufuk Akın, Faruk Aydın, Yusuf Aydın
- Karpal Tünel Sendromunun Cerrahi Tedavisinde Sınırlı İnsizyon Uygulamalarımız** 459-468  
Anvar Ahmedov
- Sağlık Alanında Öğrenim Gören Lisans ve Ön lisans Öğrencilerinin Stres Düzeyleri ile Zaman Yönetimi Becerileri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi** 469-477  
Kamile Öner, Selma Arslantaş

- Effects of Social Support Levels and Caregiver Burden on Quality of Life of Caregivers of Patients with Alzheimer's Disease** 478-486  
Ercüment Erbay, Buğra Yıldırım, Hakan Baydur
- Ortopedi Hastalarının Malnütrisyon Durumları ve Risk Faktörlerinin Belirlenmesi** 487-494  
Hale Turhan Damar, Ayşegül Savcı, Özlem Bilik
- Hepatit Delta Virüsü Enfeksiyonu Seroprevalansının Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi** 495-502  
Tevhide Ziver Sarp, Harika Öykü Dinç, Doğukan Özbey, Seher Çelik Akkuş, Merve Cihan, Beyza Aslan, Rüyeyda Akçin, Nesrin Gareayaghi, Mert Ahmet Kuşkuçcu, Kenan Midilli, Bekir Kocazeybek
- Tip 2 Diyabetli Bireylerde Seyahat Zevk mi? Yoksa Eziyet mi? Kalitatif Bir Yaklaşım** 503-510  
Sibel Şentürk, Nurten Terkeş, Derya Akça
- A Devastating Cause of Burns: Synthetic Cannabinoid Abuse** 511-515  
Berrak Karatan, Kamil Yamak
- Heart Rate Variability in Patients with Suspected or Confirmed Diagnosis of COVID-19: A Retrospective Analysis in Comparison to Healthy Controls and in Relation to Proinflammatory Cytokines** 516-523  
Dursun Topal, Berat Uguz, Ismet Zengin, Selvi Oztas, Selma Kenar Tiryakioglu
- Böbrek Hücrelerinin Elde Edilmesinde Üç Farklı Primer Kültür Yönteminin Karşılaştırılması** 524-533  
Melek Pehlivan, H. Seda Vatansever, Burcu Çerçi, Damla Akoğulları, Yusuf Özlem İlbay, İbrahim Pirim
- Derleme/Review**
- Immüno-PET İçin Geliştirilen Zirkonyum-89 (89Zr) Radyofarmasötikleri** 534-542  
Burcu Altıparmak Güleç, Fatma Yurt
- Küresel Sağlık Sorunu 'Obezite': Güncel Bir Gözden Geçirme** 543-552  
Ziya Berberoğlu, Çiçek Hoccoğlu
- Presepsin: Sepsis Tespiti İçin Umut Verici Yeni Bir Biyobelirteç** 553-557  
Meltem Malkoç, Birgül Vanizor Kural
- Kadavra Donörden Organ Nakli Oranlarını Arttırmada Hemşirenin Sorumlulukları: Sahada Neler Yapabiliriz?** 558-565  
Tuğba Nur Öden, Fatma Demir Korkmaz
- Mavi Işık Maruziyetinin Sirkadiyen Ritim ve Beslenme Üzerindeki Etkisi** 566-573  
Asghar Amanpour, Sevde Kahraman, Büşra Çınar, Fatma Çelik
- Gen Terapisinde CRISPR-Cas9** 574-580  
Elif Tuğçe Samsunlu