

**BALIKESİR**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ**  
BALIKESİR HEALTH SCIENCES JOURNAL



**BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

ISSN:2146-9601  
E-ISSN:2147-2238

cilt | 12 | SAYI | 2  
VOLUME | ISSUE

NİSAN | 2023  
APRIL

**YAYIN KURULU VE İLETİŞİM  
SAHİBİ / OWNER**

Balıkesir Üniversitesi adına / On behalf of Balıkesir University

**REKTÖR / RECTOR**

**Prof. Dr. Yücel OĞURLU**

**EDİTÖRLER / EDITORS**

**Prof. Dr. Ziya İLHAN**

Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

**Doç. Dr. Celalettin ÇEVİK**

Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

**Doç. Dr. Raziye ÖZDEMİR**

Karabük Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

**Doç. Dr. Uğur AYDOĞDU**

Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

**Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY**

Balıkesir Üniversitesi, Tıp Fakültesi

**EDİTÖR KURULU / EDITORIAL BOARD**

Prof. Dr. Akın YAKAN

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Prof. Dr. Abdurrauf YÜCE

Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Prof. Dr. Bahar YANIK KEYİK

Balıkesir Üniversitesi, Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Emre YANIKKEREM

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Prof. Dr. Mohamed DEABES

National Research Centre, Egypt

Prof. Dr. Numan ALPAY

Balıkesir Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi

Prof. Dr. Özlem SAĞIR

Balıkesir Üniversitesi, Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Jordan MINOV

Institute for Occupational Health in Skopje, R. Macedonia

Doç. Dr. Fadime ÜSTÜNER TOP

Giresun Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Doç. Dr. Gülşah USLU

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi

Doç. Dr. Kevser TARİ SELÇUK  
Bandırma Onyedİ Eylöl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Faköltesi

Doç. Dr. Oğuzhan AVCI  
Selçuk Üniversitesi, Veteriner Faköltesi

Doç. Dr. M. Önder KARAYİĞİT  
Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Veteriner Faköltesi

Doç. Dr. Sibel KARACA SİVRİKAYA  
Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Faköltesi

Dr. Öğr. Üyesi Zuhâl ÇAMUR  
Karabük Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Faköltesi

---

#### YAZIM EDİTÖRLERİ / WRITING EDITORS

Arş. Gör. Dr. Deniz Aslı DOKUZCAN  
Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Faköltesi

Arş. Gör. Dr. Tuba KIZILKAYA  
Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Faköltesi

Arş. Gör. Hasan SUSAR  
Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Faköltesi

Arş. Gör. Buse ÖZTÜRK  
Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Faköltesi

Arş. Gör. Nurullah GÜÇLÜ  
Balıkesir Üniversitesi, Tıp Faköltesi

---

**DİL EDİTÖRLERİ / LANGUAGE EDITORS**

Prof. Dr. Hasan ÖZEN  
Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Prof. Dr. Şahver Ege HİŞMİOĞULLARI  
Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY  
Balıkesir Üniversitesi, Tıp Fakültesi

---

**İSTATİSTİK EDİTÖRÜ / STATISTICS EDITOR**

Doç. Dr. Celalettin ÇEVİK  
Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

---

**TEKNİK EDİTÖRLER / TECHNICAL EDITORS**

Doç. Dr. Uğur AYDOĞDU  
Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Doç. Dr. Celalettin ÇEVİK  
Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Doç. Dr. Raziye ÖZDEMİR  
Karabük Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY  
Balıkesir Üniversitesi, Tıp Fakültesi

---

**İLETİŞİM ADRESİ / CORRESPONDENCE ADDRESS**

Prof. Dr. Ziya İLHAN  
Balıkesir Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Çağış Yerleşkesi 10145 BALIKESİR  
**Faks:** (0266) 612 10 09   **E-posta:** zilhan@balikesir.edu.tr, bsbd@balikesir.edu.tr  
**Web:** <https://dergipark.org.tr/tr/pub/balikesirsbd>

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Sayfa Numarası	ORJİNAL ARAŞTIRMALAR / ORIGINAL RESEARCH ARTICLES
211-218	<b>Dış Protez Teknolojisi Programı 2. Sınıf Öğrencilerinin Uygulama Derslerine ve Mesleğe Bakış Açılarının Değerlendirilmesi</b> <i>Evaluation of the Perspectives of the 2nd Year Students of the Dental Prosthesis Technology Program towards the Practice Courses and the Profession</i> Bike ALTAN, Şevki CINAR
219-226	<b>Yaşlı Bireylerin Sosyodemografik Özelliklerinin Mobilite Düzeyleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi</b> <i>Investigation of the Effect of Sociodemographic Characteristics of Elderly Individuals on Mobility Levels</i> Nesrin YAĞCI, Şule ŞİMŞEK, Mücahit ÖZTOP
227-237	<b>Dental Kaygı ve Ağız Hijyeni Farkındalığı Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi</b> <i>Determination of the Relationship Between Dental Anxiety and Oral Hygiene Awareness</i> Musa Kazım ÜÇÜNCÜ, Sevda ÖZEL YILDIZ, Haşmet ULUKAPI
238-245	<b>Hemşirelik Mesleği Temalı Memes/Caps Kültürü: Bir Göstergibilim Çalışması</b> <i>The Culture of Memes/Caps Themed with Nursing Profession: A Semiotic Study</i> Tuba KORKMAZ ASLAN
246-255	<b>Cerrahi Girişim Geçiren Hastaların Beslenme Durumlarının Ağrı ve Mobilizasyona Etkisinin İncelenmesi</b> <i>Investigation of the Effect of Nutritional Status on Pain and Mobilization of Patients Undergoing Surgical Intervention</i> Melike ERTEM, Ayşegül SAVCI
256-262	<b>Kalkaneus Kırıklarında İki Farklı Cerrahinin Ayak Fonksiyonu, Ağrı, Denge ve Yürüyüş Özelliklerine Etkisi</b> <i>The Effect of Two Different Surgery on Foot Function, Pain, Balance and Gait Characteristics in Calcaneus Fractures</i> Şulener YILDIZ, Elif KIRDI, Utku GÜRHAN, Fatih İNCİ, Semra TOPUZ, Nilgün BEK, Erman CEYHAN
263-270	<b>Annelerin Akıllı Telefon Bağımlılığı ile Ebeveynlik Düzeyleri Arasındaki İlişki: Kesitsel Bir Çalışma</b> <i>The Relationship between Smartphone Addiction and Parenting of Mothers: A Cross-Sectional Study</i> Selin DEMİRBAĞ, Dilek ERGİN, Duygu KARAAZLAN, Nesrin ŞEN CELASIN
271-277	<b>Gıda Temelli Yaşam Doyumu Ölçeği'nin Türkçe'ye Uyarlanması</b> <i>Turkish Adaptation of the Satisfaction with Food-Related Life Scale</i> Seda KERMEN, Umut KERMEN, Hatice ÇOLAK
278-285	<b>Hemşirelik Öğrencilerinin Yenilikçi Davranış Özellikleri ile Motivasyonel Kararlılık Düzeyleri Arasındaki İlişki</b> <i>The Relationship Between the Innovative Behavior Characteristics of Nursing Students and the Levels of Motivational Persistence</i> Fatma AKSOY, Hanife DURGUN
286-293	<b>65 Yaş Üstü Kadınların Doğal Bitkisel Ürün Kullanma Durumları ve Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi</b> <i>Determination of the Use of Natural Herbal Products by Women Over the Age of 65 and the Affecting Factors</i> Gökhan Doğan AKARSU
294-303	<b>Huzurevinde Yaşayan Yaşlılarda Kinezyofobi ve İlişkili Faktörlerin Değerlendirilmesi</b> <i>Evaluation of Kinesiophobia and Associated Factors in Elderly Living in Nursing Homes</i> Fatma Zehra GENÇ, Naile BİLGİLİ
304-310	<b>Doğum Sonu Dönemdeki Kadınlarda Vücut Algısı, Genital Benlik İmajı ve Benlik Saygısı Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi</b> <i>Determining the Relationship Between Body Image, Genital Self-Image and Self-Esteem in Postpartum Women</i> Habibe BAY, Bihter AKIN

311-319	<p>Postpartum Dönemde Ortaya Çıkan Maternal ve Neonatal Komplikasyonlar ve İlişkili Faktörler: Bir Özel Hastane Örneği</p> <p><b>Maternal and Neonatal Complications and Related Factors in the Postpartum Period: Sample of a Private Hospital</b></p> <p>Raziye ÖZDEMİR, Nalan KARGI, Merve AFACAN</p>
320-328	<p>Kırkkale İlindeki Bir Grup Okul Öncesi Öğretmenin Ağız ve Diş Sağlığı Konusundaki Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi</p> <p><b>Evaluation of Level of Knowledge of a Group Pre-School Teachers About Oral and Dental Health in Kırkkale</b></p> <p>Hasibe Sevilay BAHADIR, Elif Ülku DEMİR ŞERAN</p>
329-335	<p>Gebelikte Bitkisel Ürün Kullanım Durumlarının Belirlenmesi</p> <p><b>Determination of Herbal Product Usage Situations in Pregnancy</b></p> <p>Candan ERSANLI, Özlem AYDIN BERKTAŞ, Sadettin Oğuzhan TUTAR</p>
336-346	<p>Sağlık Okuryazarlığı İle Sağlık Algısı İlişkisinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma</p> <p><b>A Study on Investigation of the Relationship Between Health Literacy and Health Perception</b></p> <p>Nisa KERKEZ, Tezcan ŞAHİN</p>
347-356	<p>Engelli Üniversite Öğrencilerinin Ebeveynlerine Bağlanma Durumları ile Cinsel Sağlık Bilgi ve Tutumları Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi</p> <p><b>Determining the Relationship between Disabled University Students' Attachment to their Parents and Sexual Health Knowledge and Attitudes</b></p> <p>Burcu TAYLAN, Hande YAĞCAN</p>
357-365	<p>COVID-19 Pandemisinin Ortodontik Tedavi Gören Hastaların Kaygı Düzeyine Etkisi</p> <p><b>Effect of COVID-19 Pandemic on the Anxiety of Patients Receiving Orthodontic Treatment</b></p> <p>Özge ÇELİK GÜLER, Pelin ACAR ULUTAŞ</p>
366-371	<p>Servis Sorumlu Hemşirelerine Verilen Eğitiminin Yeterlilik Algılarına Etkisi: Yarı-Deneysel Çalışma</p> <p><b>The Effects of the Training Program Organized For Unit Charge Nurses on Their Proficiency Perception: A Semi-Experimental Study</b></p> <p>Ebru ÖZEN BEKAR, Handan ALAN</p>
372-379	<p>Çocuk Sahibi Olmayı Planlayan Kadınların Doğurganlık Niyetleri, Doğum ve COVID-19 Korkuları Arasındaki İlişki</p> <p><b>The Relationship Between Fertility Intentions, Childbirth and COVID-19 Fears of Women Planning to Have Children</b></p> <p>Gonca BURAN, Seyhan ÇANKAYA</p>
380-393	<p>Sağlık Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Beslenme Alışkanlıklarının Değerlendirilmesi</p> <p><b>Evaluation of Nutritional Habits of Faculty of Health Sciences Students</b></p> <p>Halime AYDEMİR, Fatma ERGÜN, Muradiye KARASU AYATA</p>
394-401	<p>Gebelerin COVID-19 Pandemisine Karşı Bilgi Durumunun Anksiyete Düzeyine Etkisi: Hastane Tabanlı Tanımlayıcı Çalışma</p> <p><b>The Effect of Pregnant Women's Knowledge about the COVID-19 Pandemic on Anxiety Levels: A Hospital-Based Descriptive Study</b></p> <p>Elnaz KARAMELİKLİ, Vusale AZİZ, Reyhan AYDIN DOĞAN</p>
402-409	<p>Gebelerin Yaşadığı COVID-19 Korkusu ile Depresif Sendrom Yaşama Durumları ve Anksiyete Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi</p> <p><b>Determination of the Relationship between the Fear of COVID-19 that Pregnants Experience and the Status of Experiencing Depressive Syndrome and Anxiety Levels</b></p> <p>Fatma Nur DUMAN, Zehra GÖLBAŞI, Ayten ŞENTÜRK</p>
410-416	<p>Parkinson Hastalığında İkili Görevler: Önemi, Altta Yatan Mekanizmaları ve Tedavi Yaklaşımları</p> <p><b>Dual Tasks in Parkinson's Disease: Importance, Underlying Mechanisms and Treatment Approaches</b></p> <p>Aybüke Cansu KALKAN, Turhan KAHRAMAN, Arzu GENÇ</p>
417-424	<p>İrritabl Bağırsak Sendromunda Düşük Fermente Edilebilir Oligosakkaritler, Disakkaritler Monosakkaritler, Polioller Diyet Tedavisi</p> <p><b>Low Fermentable Oligosaccharides, Disaccharides Monosaccharides, Polyols Diet Therapy in Irritable Bowel Syndrome</b></p> <p>Ayşe Damla DÜŞÜNSEL, Gül Eda KILINÇ</p>

425-436	<p><b>Numune Hastanelerinden Şehir Hastanelerine: Türkiye’de Hastanelerin Dünü, Bugünü ve Yarını</b> <b>From Numune Hospitals to City Hospitals: Past, Present and Future of Hospitals in Turkey</b> İbrahim Hüseyin CANSEVER, Dumuş GÖKKAYA</p>
437-440	<p><b>Çocukluk Çağında Nadir Görülen Bir Kranial Sinir Tutulumu: Akut İzole Tek Taraflı Glossofaringeal Sinir Felci</b> <b>A Rare Cranial Nerve Involvement in Childhood: Acute Isolated Unilateral Glossopharyngeal Nerve Paralysis</b> İpek DOKUREL ÇETİN, Başak YILDIZ ATIKAN, Evren ŞEN, Göksel ŞEN</p>
441-444	<p><b>İnkompakt Cantrell Pentalojisi Tanı Olgusu Sunumu</b> <b>Incomplete Cantrell Pentalogy Diagnosis Case Report</b> Mahmut Serkan SARIKAYA, Orkun ÇETİN, İpek DOKUREL ÇETİN, Tümerkan CENK</p>