

**YAYIN KURULU VE İLETİŞİM**  
**SAHİBİ / OWNER**

Balıkesir Üniversitesi adına / On behalf of Balıkesir University

**REKTÖR / RECTOR**

**Prof. Dr. Yücel OĐURLU**

**EDİTÖRLER / EDITORS**

**Prof. Dr. Şükrü Metin PANCARCI**

Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

**Doç. Dr. UĞur AYDOĞDU**

Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

**Doç. Dr. Celalettin ÇEVİK**

Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

**Doç. Dr. Fadime ÜSTÜNER TOP**

Giresun Üniversitesi, Sağlık Bilimleri 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. Numan ALPAY

Balıkesir Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi

Prof. Dr. Özlem SAĞIR

Balıkesir Üniversitesi, Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Oğuzhan AVCI

Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Doç. Dr. Gülşah USLU

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi

Doç. Dr. Kübra Pınar GÜRKAN

İzmir Bakırçay Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Doç. Dr. Mehmet Önder KARAYİĞİT

Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Veteriner Fakültesi

Doç. Dr. Fatma KARASU

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Doç. Dr. Serap ÖZTÜRK ALTINAYAK  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Doç. Dr. Hale TOSUN  
Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi Seval CAMBAZ ULAŞ  
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi Tarık BALCI  
Balıkesir Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi

Yard. Doç. Dr. Jasmin ŠUTKOVIĆ  
Uluslararası Saraybosna Üniversitesi, Genetik ve Biyomühendislik Programı

Yard. Doç. Dr. Muhamed ADILOVIC  
Uluslararası Saraybosna Üniversitesi, Genetik ve Biyomühendislik Programı

---

**YAZIM EDITÖRÜ / WRITING EDITOR**

Dr. Öğr. Üyesi Hasan SUSAR  
Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Ar. Gör. Buse ÖZTÜRK  
Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

**MİZANPAJ EDITÖRLERİ / LAYOUT EDITORS**

Dr. Öğr. Üyesi Deniz Aslı DOKUZCAN  
Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi Tuba KIZILKAYA  
Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

---

**DİL EDITÖRLERİ / LANGUAGE EDITORS**

Öğr. Gör. Uğur KORKMAZ  
Balıkesir Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksekokulu

Öğr. Gör. Dr. Sercan ATAY  
Balıkesir Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksekokulu

Öğr. Gör. Dr. Derya YILMAZ  
Balıkesir Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksekokulu

---

**İSTATİSTİK EDITÖRÜ / STATISTICS EDITOR**

Prof. Dr. Şükrü Metin PANCARCI  
Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

---

**TEKNİK EDİTÖRLER / TECHNICAL EDITORS**

Doç. Dr. Celalettin ÇEVİK

Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Doç. Dr. Uğur AYDOĞDU

Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Doç. Dr. Fadime ÜSTÜNER TOP

Giresun Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY

Balıkesir Üniversitesi, Tıp Fakültesi

---

**İLETİŞİM ADRESİ / CORRESPONDENCE ADDRESS**

Prof. Dr. Şükrü Metin PANCARCI

Balıkesir Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Çağış Yerleşkesi 10145 BALIKESİR

**Faks:** (0266) 612 10 09    **E-posta:** pancarci@balikesir.edu.tr, bsbd@balikesir.edu.tr

**Web:** <https://dergipark.org.tr/tr/pub/balikesirsbd>

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Sayfa Numarası	ORJİNAL ARAŞTIRMALAR / ORIGINAL RESEARCH ARTICLES
1-8	<b>The Adaptation of Individuals with Coronary Heart Disease to the Mediterranean Diet, Its Relationship with Lipid Profile and Blood Pressure</b> <b>Koroner Kalp Hastalığı Olan Bireylerin Akdeniz Diyetine Uyumu, Lipit Profili ve Kan Basıncı ile İlişkisi</b> Tuğçe YILMAZ, Fatih ÖZBEY
9-15	<b>Comparison of Clinical Effects of Propofol-Sevoflurane, Midazolam-Sevoflurane and Medetomidine-Ketamine-Sevoflurane Anesthesia in Rabbits</b> <b>Tavşanlarda Propofol-Sevofluran, Midazolam-Sevofluran ve Medetomidin-Ketamin-Sevofluran Anestezisinin Klinik Etkilerinin Karşılaştırılması</b> Yahya IŞIK, Muharrem EROL
16-23	<b>Effects of Climate Changes on Anxiety and Quality of Life in Pregnant Women</b> <b>İklim Değişikliklerinin Gebelerde Kaygı ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkileri</b> Serap ÖZTÜRK ALTINAYAK, Tuğçe SÖYLEMEZ
24-30	<b>Investigation of the Effects of Boron Addition to Drinking Water of Rats on Hematologic Parameters and Serum Boron, Calcium, Phosphorus and Magnesium Levels</b> <b>Sıçanların İçme Suyuna Bor İlavesinin Hematolojik Parametreler ile Serum Bor, Kalsiyum, Fosfor ve Magnezyum Seviyelerine Etkilerinin Araştırılması</b> Hasan SUSAR, Çağla ÇELEBİ, Murat ÇELEBİ, Okan RÜSTEMOĞLU, Pelin DİNÇ, İzzet KARAHAN
31-39	<b>The Effect of Internet Information Resources on Maternal Confidence and Breastfeeding Self-Efficacy</b> <b>İnternet Bilgi Kaynaklarının Annelik Özgüveni ve Emzirme Öz-Yeterliği Üzerine Etkisi</b> Eslem ALTINTAŞ, İlkay GÜNGÖR SATILMIŞ
40-47	<b>Bibliometric Analysis and Publication Status of Public Health Specialization Theses in Turkey</b> <b>Türkiye'de Halk Sağlığı Uzmanlık Tezlerinin Bibliyometrik Analizi ve Yayın Durumu</b> Hande ÖZGEN, Duygu LÜLECI
48-56	<b>Herbalists' Approaches to the Use of Herbal Products During Pregnancy: A Qualitative Study</b> <b>Gebelik Döneminde Bitkisel Ürün Kullanımına Yönelik Aktarların Yaklaşımları: Nitel Bir Çalışma</b> Yasemin SÖKMEN, Emine KOÇ
57-64	<b>Relationship Between Spiritual Care Needs and Sleep Quality in Older Patients with Cancer</b> <b>Yaşlı Kanser Hastalarında Spiritüel Bakım Gereksinimi ile Uyku Kalitesi Arasındaki İlişki</b> Arzu USLU, Fatma Zehra GENÇ
65-73	<b>Evaluation of Eating Behavior in Adolescents</b> <b>Adölesanlarda Yeme Davranışlarının Değerlendirilmesi</b> Müge SEVAL, Nilüfer TATOĞLU, Fadime ÜSTÜNER TOP, Tülay KUZLU AYYILDIZ
74-80	<b>The Relationship of Gender Role Attitudes Towards Men with Depression, Anxiety, Stress</b> <b>Erkeğe Yönelik Toplumsal Cinsiyet Rollerinin Tutumunun Depresyon, Anksiyete, Stres ile İlişkisi</b> Seda DÜLCEK, Elif Zehra POLAT, Deniz ATEŞ
81-88	<b>Healthcare Worker and Nonhealthcare Worker Mothers' Experiences of Vaginal Examination in Labor and Their Views on Birth Satisfaction</b> <b>Sağlık Çalışanı Olan ve Olmayan Annelerin Travayda Yapılan Vajinal Muayene Hakkındaki Görüşleri ve Doğum Memnuniyetleri</b> Ezgi ŞAHİN, Saadet YAZICI

89-93	<p><b>Scanning Electron Microscopic Investigation of Rumen Papillae in Sheep that Died from Acidosis</b>  <b>Asidozdan Ölen Koyunlarda Rumen Papillalarının Taramalı Elektron Mikroskopik İncelenmesi</b>          Şükrü Hakan ATALGIN</p>
94-100	<p><b>Utilizing Physiological Metrics and Change Point Analysis for Real-Time Livestock Health Monitoring</b>  <b>Fizyolojik Metrikler ve Değişim Noktası Analizi Kullanılarak Gerçek Zamanlı Hayvan Sağlığı İzleme</b>          Bekir CETINTAV, Halil Berk AYGUN, Hamza Ishak ESEOGLU, Mehmet Murat DOGUSAN</p>
101-106	<p><b>Investigating Oxidative Stress and Histopathological Changes in The Liver of Hyperglycemic Rats</b>  <b>Hiperglisemik Sıçanların Karaciğerindeki Oksidatif Stres ve Histopatolojik Değişikliklerin Araştırılması</b>          Basak ISILDAR, Meral KOYUTURK</p>
107-113	<p><b>The Relationship of Risk Perception in Pregnancy with Uncertainty Tolerance and Psychological Resilience</b>  <b>Gebelikte Yaşanan Risk Algısının Belirsizliğe Tahammülsüzlük ve Psikolojik Sağlamlık Düzeyi ile İlişkisi</b>          Sümeyye ALTIPARMAK, Şeyma KARABULUT BOZAL</p>
114-122	<p><b>Fear of Nursing Interventions and Quality of Care in Postoperative Children</b>  <b>Ameliyat Sonrası Çocuklarda Hemşirelik Girişimlerinden Korkma ve Bakım Kalitesi</b>          Duygu KARAARSLAN, Atiye KARAKUL, Özlem Selime MERTER</p>
123-131	<p><b>Evaluation of Cervical Mobility, Sleep Quality, and Function in Chronic Neck Pain</b>  <b>Kronik Boyun Ağrısında Servikal Mobilite, Uyku Kalitesi ve Fonksiyonun Değerlendirilmesi</b>          Gamze DEMIRCIOGLU, Suheda OZKAN</p>
132-138	<p><b>Evaluation of Basic and Advanced Life Support Knowledge of Health Workers</b>  <b>Sağlık Çalışanlarının Temel ve İleri Yaşam Desteği Bilgilerinin Değerlendirilmesi</b>          Ramazan KIYAK, Bahadır CAGLAR, Suha SERIN, Meliha FINDIK, Muhammed CAKAS, Ahmet BUGRA ONLER</p>
139-145	<p><b>The Impact of Patients' Pain Level on the Anxiety Levels of Themselves and Their Attendants</b>  <b>Hastalarının Ağrı Düzeylerinin, Kendileri ve Refakatçilerinin Anksiyete Düzeylerine Etkisi</b>          Mustafa KUZUCUOGLU, Zeynep SARI, Özlem KOSE, Bayram Çağrı SAKARIYA, Ali Cem YEKDES, Arkin ACAR, Mehmet UNAL, Erald BAKIU</p>
146-153	<p><b>The Relationship Between Parenting Confidence and Attachment in Fathers of Preterm Infants: A Cross-Sectional Study</b>  <b>Preterm Bebeklerin Babalarında Ebeveynlik Güveni ve Bağlanma Arasındaki İlişki: Kesitsel Bir Çalışma</b>          Sumeyra TOPAL, Sinem YALNIZOGLU CAKA</p>
154-163	<p><b>Investigation of the Relationship Between Social Media Addiction and Social Loafing Behavior among Healthcare Workers</b>  <b>Sağlık Çalışanlarında Sosyal Medya Bağımlılığı ile Sosyal Kaytarma Davranışı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi</b>          Hamdi OZTURK</p>
164-171	<p><b>The Effect of Play Dough Activities before the Venipuncture Procedure on Pain and Anxiety Level in Children: A Randomized Controlled Study</b>  <b>Çocuklara Kan Alma İşlemi Öncesi Uygulanan Oyun Hamuru Aktivitelerinin Ağrı ve Anksiyete Düzeyine Etkisi: Randomize Kontrollü Çalışma</b>          Ayşe AKAR, Dilek KONUK ŞENER</p>
172-178	<p><b>Turkish Validity and Reliability of the Salutogenesis Health Indicator Scale in Adolescents</b>  <b>Adölesanlarda Salutogenez Sağlık Göstergesi Ölçeği'nin Türkçe Geçerlilik ve Güvenilirliği</b>          Yalcin SAGLAM, Nuriye YILDIRIM</p>

179-183	<b>Autonomic Pupillary Light Response in Central Serous Chorioretinopathy</b> <b>Santral Seröz Koryoretinopati'de Otonom Pupil Işık Yanıtı</b> Durgul ACAN, Yurdagül GİRGİN, Eyyup KARAHAN
184-191	<b>The Effect of Kisspeptin-10 on Cisplatin-Induced Testicular Oxidative Stress</b> <b>Sisplatinin Neden Olduğu Testikular Oksidatif Stres Üzerine Kisspeptin-10'un Etkisi</b> Gözde ARKALI, Tutku Can ACISU, Edanur GÜLER, Meltem SAGIROĞLU, Fatma Beril KOCYIGIT, Mehmet ÇAY, Abdurrauf YUCE, Mesut AKSAKAL
192-198	<b>The Reflections of Nursing Students, the Future COVID-19 Pandemic Warriors: A Qualitative Evaluation on Fear Appeal</b> <b>Geleceğin COVID-19 Pandemi Savaşçıları Hemşirelik Öğrencilerinin Düşünceleri: Korku Çekiciliği Üzerinden Nitel Bir Değerlendirme</b> Orhan ÇAKIR, Aynur ÇETİNKAYA
199-203	<b>Pediatric Hardware Removal Complications; Are they really easy surgeries?</b> <b>Pediyatrik İmplant Çıkarım Komplikasyonları; Gerçekten Kolay Ameliyatlar mı?</b> Ortaç GÜRAN
204-209	<b>Static and Dynamic Core Stability's Relationship with Agility and Speed in Female Basketballers</b> <b>Bayan Basketbolcularda Statik ve Dinamik Kor Stabilizasyonun Çeviklik ve Hız ile İlişkisi</b> Esra KESKİN, Burçin AKÇAY, Ozan Bahadır TÜRKMEN, Şule KEÇELİOĞLU
210-219	<b>Correlation of PE Teachers' Emotions, Attitudes, Anxiety, and Competence in Inclusive Education</b> <b>Beden Eğitimi Öğretmenlerinin Kaynaştırma Eğitiminde Duygu, Tutum, Kaygı ve Yeterlilik İlişkisi</b> Zeynep AKYÜREK, Ahmet Haktan SIVRIKAYA, Serhat TURAN, Laurentiu-Gabriel TALAGHIR
220-228	<b>Physical Performance Parameters of Korfball and Volleyball Athletes: A Cross-Sectional Study in Türkiye</b> <b>Sağlık Bilimleri Fakültesi Korfbol ve Voleybol Sporcularının Fiziksel Performans Parametreleri: Türkiye'de Kesitsel Bir Çalışma</b> Gamze AYDIN, Emine ATICI, Tülay ÇEVİK SALDIRAN
229-237	<b>The Relationship Between Neurocognitive and Psychosocial Functioning in Major Depressive Disorder: A Multicenter Retrospective Study</b> <b>Majör Depresif Bozuklukta Nörobilişsel ve Psikososyal İşlevsellik İlişkisi: Çok Merkezli Retrospektif Bir Çalışma</b> Deniz ALCI, Serra YUZEREN, Fikret Poyraz COKMUS, Didem SUCULLUOĞLU DİKİCİ, Kadir ASCIBASI, Erkan KURU, Neslihan ALTUNSOY, Hüseyin Murat ÖZKAN, Ömer AYDEMİR
	<b>VAKA RAPORU / CASE REPORT</b>
238-242	<b>Management of a Zygomatic Implant Complication Using Custom-Made Subperiosteal Implants: A Case Report</b> <b>Özel Yapım Subperiosteal İmplantlarla Zigomatik İmplant Komplikasyonunun Yönetimi: Bir Olgu Sunumu</b> Abdulsamet KUNDAKCIOĞLU, Betül GEDİK