

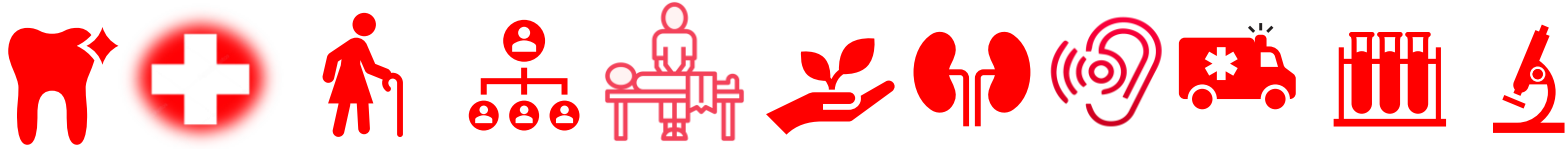


BİNGÖL  
ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

**BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK DERGİSİ**

BÜSAD



**Bingol University  
Health Journal**

BUHJ



# BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

**BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK  
YÜKSEKOKULU**

# BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK DERGİSİ

Bingöl Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Adına İmtiyaz Sahibi

Doç. Dr. İkram ORAK

## Editör

Öğr. Gör. Aydın SEVER

## Yazım Editörü

Öğr. Gör. Seda TÜFEKÇİBAŞI  
Öğr. Gör. Muhammet Yusuf ÖZER

## Dil Editörü

Dr. Öğr. Üyesi Ömer ÇAMUR  
Öğr. Gör. Fatih ÇAKAR  
Öğr. Gör. Mesut ÇELİK

## Mizanpaj Editörü

Öğr. Gör. Muhammed Fatih HASAR

## Sorumlu Yazı İşleri Sorumlusu

Öğr. Gör. Aydın SEVER

# YAYIN KURULU

Prof. Dr. Halil DÜZOVA

Prof. Dr. Ayşe GÜROL

Doç. Dr. Halil ŞİMŞEK

Doç. Dr. Cihat UÇAR

Doç. Dr. Ümmühan AKTÜRK

Doç. Dr. Mustafa CENGİZ

Doç. Dr. Bahri GÜR

Doç. Dr. Fatma GÜR

Doç. Dr. Canan VEJSELOVA SEZER

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kadir ERDOĞAN

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan İNCİ

Dr. Öğr. Üyesi. Muhammet Bahaeddin DÖRTBUDAK

Dr. Mehmet Ercan ODABAŞIOĞLU

# DANIŞMA KURULU

Prof. Dr. Nevzat ESİM, nesim@bingol.edu.tr, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

Prof. Dr. M. Sait KELEŞ, mskeles@atauni.edu.tr, ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ

Prof. Dr. Mahfuz ELMASTAŞ, mahfuz.elmastas@sbu.edu.tr, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Prof. Dr. Yunus ESEN, yesen@bingol.edu.tr, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

Prof. Dr. Mehmet ÇAY mcay@firat.edu.tr FIRAT ÜNİVERSİTESİ

Prof. Dr. Abdullah ASLAN, aaslan@firat.edu.tr, FIRAT ÜNİVERSİTESİ

Doç. Dr. Abdullah DALAR, dalar.abdullah@yyu.edu.tr, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ

Doç. Dr. Ekrem DARENDELİOĞLU, edarendelioglu@bingol.edu.tr, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

Doç. Dr. Gökmen KILINÇARSLAN, gkilincarslan@bingol.edu.tr, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

Doç. Dr. H. Turan AKKOYUN, turanakkoyun@siirt.edu.tr, SİİRT ÜNİVERSİTESİ

Doç. Dr. Hakan İNCİ, hinci@bingol.edu.tr, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

Doç. Dr. Mahire BAYRAMOĞLU AKKOYUN, mahireakkoyun@siirt.edu.tr, SİİRT ÜNİVERSİTESİ

Doç. Dr. Fethi Ahmet ÖZDEMİR, faozdemir@bingol.edu.tr, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

Doç. Dr. Eray ÇALIŞKAN, ecaliskan@bingol.edu.tr, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Üyesi Ali AY, aay@bingol.edu.tr, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Üyesi Aykut ULUCAN, aulucan@bingol.edu.tr, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan GÜNDOĞDU, rgundogdu@bingol.edu.tr, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Üyesi Sabahattin BOR, sbor@bingol.edu.tr, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Üyesi Şükrü ÖZEN, sozen@bingol.edu.tr, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Üyesi Veysel SÜZERER, vsuzerer@bingol.edu.tr, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Üyesi Onur AYDIN, onuraydin@bingol.edu.tr, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kadir ERDOĞAN, mkerdogan@bingol.edu.tr, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet UÇAR, mehmetucar0202@hotmail.com MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Üyesi Gözde ARKALI, garkali@firat.edu.tr FIRAT ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Üyesi Fulden SARI, fuldensari@hotmail.com, BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Gör. Müjde KERKEZ, mujjde\_@hotmail.com ŞIRNAK ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Gör. M. Ercan ODABAŞIOĞLU, mercanodabasioglu@kilis.edu.tr KİLİS 7 ARALIK ÜNİ.

Dr. Seda BEYAZ, beyazseda23@gmail.com, FIRAT ÜNİVERSİTESİ

# İÇİNDEKİLER

Araştırma Makalesi/Original Article	Sayfa No
<b>Virtual Reality Training Intervention to Reduce Pain and Anxiety: A Quasi-Experimental Study</b> Ağrı ve Kaygıyı Azaltmaya Yönelik Sanal Gerçeklik Eğitimi Müdahalesi: Yarı Deneysel Bir Çalışma Dilvan Sultan Öskan, Arzu Tuna, Dilek Soylu*	1
<b>Opinions of Health Professionals about the Management of Vaginal Deliveries: A Qualitative Research</b> Doğum Alanında Çalışan Sağlık Profesyonellerinin Vajinal Doğumların Yönetilmesine İlişkin Düşüncelerinin Belirlenmesi: Nitel Bir Araştırma Keziban Amanak, Sibel Şeker, Funda Çitil Canbay, Pınar Serçekuş Ak	12
<b>"Aware or Not": Determining the Professional Awareness Rates of Nutrition and Dietetics Students and Identifying the Affecting Factors</b> "Farkında Olmak Ya Da Olmamak" Beslenme ve Diyetetik Öğrencilerinin Mesleki Farkındalık Oranlarının Belirlenmesi ve Etkileyen Faktörlerin Tanımlanması Yasemin Ergül*, Sedat Arslan, Nursel Dal, Kezban Şahin	22
<b>A Field Research on the Problems Experienced by Opticians and Optical Stores</b> A Field Research on the Problems Experienced by Opticians and Optical Stores Ceren Gür, Mustafa Şenay*	35
<b>Perception of Employment among Vocational School of Health Services Students</b> Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin İstihdam Algısı Murat Kartaş *, Beytullah Ertem	44
<b>Evaluation Of The Efficiency Of Internet Addiction Education Given To Secondary School Students</b> Ortaokul Öğrencilerine Verilen İnternet Bağımlılığı Eğitiminin Etkililiği Pelin Zıvıdır Yeşilyurt*, Büşra Gök, Sait Söyler, Eylem Toker, Atiye Karakul	55
<b>Online and Constructivist Learning Approach Based Obstetrics and Gynecology Nursing Course Experiment</b> Çevrimiçi ve Yapılandırmacı Öğrenme Yaklaşımına Dayalı Doğum ve Kadın Hastalıkları Hemşireliği Dersi Denemesi Dilek Bilgiç, Buse Güler, Figen Yanık *, Hande Yağcan, Manolya Parlas, Merlinda Aluş Tokat, Sevcan Özöztürk, Hülya Özberk, Melih Başoğlu	69

<p><b>Evaluation of Anxiety Levels and Family-Centred Care Receipt Status among Turkish Mothers with Babies Admitted to the Neonatal Unit: A Two-Centre Study</b></p> <p>Bebeği Yenidođan Ünitesinde Yatan Türk Annelerin Anksiyete Düzeyleri İle Aile Merkezli Bakım Alma Durumlarının Değerlendirilmesi: İki Merkezli Bir Araştırma</p> <p><b>Sümeyye Özarlan *, Ulviye Günay, Ramazan Özdemir</b></p>	83
<p><b>Sodyum Karboksümetilselüloz ve Polietilen Glikolün Ratlarda Cerrahi Uygulamalara Bağlı Adezyon Oluřumu ve Bazı Hematolojik Deđerler Üzerine Etkisi</b></p> <p>The Effect of Sodium Carboxymethylcellulose and Polyethylene Glycol on Adhesion Formation and Some Hematological Values in Rats Due to Surgical Applications</p> <p><b>Halil şimşek*</b></p>	96
<p><b>Streptozosin İndüklü Deneysel Diyabet Modelinde Poliherbal Karışımın Hematoprotektif Etkileri</b></p> <p>Hematoprotective Effects of Polyherbal Mixture in Streptozocin-Induced Experimental Diabetes Model</p> <p><b>İsa Kıran, İlknur Kulcanay şahin, Mustafa Cengiz, Canan Vejselova Sezer, Rıfat Ertekin, Suzan Onur , Namık Bilici , Adnan Ayhancı</b></p>	104
<p><b>Hemşirelik Birinci Sınıf Öğrencilerinin Meslek Seçimi Yeterliliđi ve Etkileyen Faktörler</b></p> <p>The Occupational Choice Competency of First Year Nursing and Affecting Factors</p> <p><b>Dilek Yılmaz*, Derya Uzelli</b></p>	115
<p><b>Dijital Hastane Konusu ile İlgili Bilimsel Araştırmaların İncelenmesi: Bir İçerik Analizi</b></p> <p>Review of Scientific Research on The Subject of Digital Hospital: A Content Analysis</p> <p><b>Sibel Çetin*</b></p>	125
<p><b>Mülteci Çocukların Benlik Saygısı ve Umut Düzeyleri Arasındaki İlişki</b></p> <p>The Relationship Between Refugee Children's Self-Respect and Hope Levels</p> <p><b>Necla Kasımoğlu *, Ayşe Gürol, Tuğba Oluç</b></p>	141
<p><b>Maternal Obezitenin Yönetimi</b></p> <p>Management of Maternal Obesity</p> <p><b>Merve Sezer Yıldız, Nebahat Özerdođan</b></p>	150
<p><b>Hemşirelik Bölümü Öğrencilerinin Merhamet Düzeyleri ve Çevre Etiđi Farkındalıkları Arasındaki İlişki</b></p> <p>The Relationship Between Compassion Levels and Environmental Ethics Awareness of Nursing Students</p> <p><b>İsmail Uçar*, Emirhan Kıran, Niđar Ünlüsoy Dinçer</b></p>	159

<b>Fizyoterapi Öğrencilerinin Fiziksel Aktivite Düzeyi, Egzersize Dair Sağlık İnançları ve Egzersiz Engel Algılarının İncelenmesi</b>	173
Examination of Physiotherapy Students' Physical Activity Level, Exercise-Related Health Beliefs, and Perceptions of Exercise Barriers	
<b>Aydan Selen Yılmaz Aydın, Burcu Camcıoğlu Yılmaz</b>	
<b>Farklı Seramikler ile Hazırlanan Endokron Restorasyonların Bağlanma Dayanımlarının Değerlendirilmesi: İn Vitro Çalışma</b>	187
Evaluation of Bond Strength of Endocronal Restorations Prepared with Different Ceramics: In Vitro Study	
<b>Müberra Güney, Zeynep Yeşil</b>	
<b>Yetişkin Bireylerde Yeme Bozuklukları ile Uyku Kalitesi, Depresyon, Anksiyete ve Stres Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi: Ankara İli Örneği</b>	201
Evaluation of the Relationship Between Eating Disorders and Sleep Quality, Depression, Anxiety and Stress in Adults: The Case of Ankara	
<b>Arzu Kabasakal Çetin *, Öznur Aydın</b>	
<b>Türkiye’de Bisiklet Üzerine Yapılan Çalışmaların Değerlendirilmesi: Bir İçerik Analiz Çalışması (1987-2023)</b>	215
Evaluation of Studies On Bicycles In Türkiye: A Content Analysis Study (1987-2023)	
<b>Neşe Eray*, Belgin Yıldırım</b>	
<b>Sağlık Yönetimi Bölümü Öğrencilerinin Duygusal Zekâ ve Politik Yeti Becerilerinin İncelenmesi</b>	227
An Investigation of Emotional Intelligence and Political Skills of Health Management Students	
<b>Nisanur Tunç, Nurcan Coşkun Us*</b>	
<b>Cerrahi Servislerde Çalışan Hemşirelerin Preoperatif Hasta Eğitimi Uygulamaları ve Yaklaşımlarının Belirlenmesi</b>	243
Determination of Preoperative Patient Education Practices and Approaches of Nurses Working in Surgical Services	
<b>Ali Güzel*, Ayla Yava</b>	
<b>112 Acil Sağlık Hizmetlerinde Çalışan Personelin İntihar Girişiminde Bulunan Bireylere Yönelik Tutumları</b>	255
Attitudes of 112 Emergency Health Services Personnel Towards Individuals Who Attempt Suicide	
<b>Fatma Ayhan*, İlknur Kut</b>	
<b>Ortopedik Cerrahi Geçiren Hastalarda Postoperatif Ağrı, Bulantı ve Kusma Prevalansının ve Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi</b>	266
Evaluation of the Prevalence of Postoperative Pain, Nausea, and Vomiting and Affecting Factors in Patients Undergoing Orthopedic Surgery	
<b>Hatice Tunç*, Ayşe Gül Atay Doğacı, Sevil Güler</b>	



<b>Derleme Makalesi/Review Article</b>	
<b>Yetişkin Hasta Düşmelerinin Önlenmesinde Kullanılan Risk Değerlendirme Araçlarının Etkinliği: Sistematik Derleme</b>  The Effectiveness of Risk Assessment Tools Used in Prevention of Adult Patients Falling: Systematic Review  Emel Bayraktar*, Sercan Özdemir, Güleğün Türk3, Zekiye Karaçam	282
<b>Koronavirüs Hastalığında Hemşireler İçin Etik Sorunlar</b>  Ethical Problems for Nurses in Coronavirus Disease  Süleyman Ümit Şenocak, Rüveyda Yüksel, Hülya Arslantaş	302
<b>Olgu Sunumu/Case Report</b>	
<b>Emzirme Öz-yeterlilik Kuramı Çerçevesinden Prematüre Bebeği Olan Anneyi İncelemek: Olgu Sunumu</b>  Seeing a Mother with a Premature Baby through the Framework of Breastfeeding Self-Efficacy Theory: Case Report  Ayşen Karataş*, Merlinda Aluş Tokat, Dilek Bilgiç, Hande Yağcan	311
<b>Transtibial Amputasyon Yapılan Hastanın Merley Mishel'in Hastalıkta Belirsizlik Kuramına Göre Hemşirelik Bakımı: Olgu Sunumu</b>  Nursing Care of a Patient Who Had Transtibial Amputation According to Merley Mishel's Uncertainty Theory in Disease: Case Report  Meryem Yavuz Van Giersbergen, Alper Akyüz*	321
<b>Peplau Kişiler Arası İlişkiler Kuramı'na Göre Bipolar Bozukluk Tanılı Hastaya Hemşirelik Bakımının Uygulanması: Olgu Sunumu</b>  Nursing Care Practice on A Patient With Bipolar Disorder Diagnosis According to Peplau Interpersonal Relations Theory: Case Report  Zeynep Sevimli, Tuğba Sarı*	329
<b>Editöre Mektup/ Letter to the Editor</b>	
<b>Sağlık Bilimlerindeki Araştırmalarda İstatistiksel Anlamlılık ve Klinik Anlamlılık Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi</b>  Evaluation of the Relationship Between Statistical Significance and Clinical Significance in Research in Health Sciences  Mehmet KAPLAN*	338