

Journal of TOGU Health Sciences

# TOGÜ Sağlık Bilimleri Dergisi

Cilt/Volume 3 Sayı/Number 2 Yıl/Year 2023

Cilt/Volume 3 Sayı/Number 2 Yıl/Year 2023



TOKAT  
GAZİOSMANPAŞA  
ÜNİVERSİTESİ

Tokat Sağlık Bilimleri Fakóltesi Yayın Organıdır.

Journal of TOGU Health Sciences

# TOGÜ Sağlık Bilimleri Dergisi

Cilt/Volume 3 Sayı/Number 2 Yıl/Year 2023



[www.gop.edu.tr](http://www.gop.edu.tr)  
[www.togusbd.gop.edu.tr](http://www.togusbd.gop.edu.tr)

Academic Resource Index (ResearchBib), Advanced Sciences Index (ASI), ASOS İndeks, CiteFactor, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), Index Copernicus (ICI World of Journal List), Türkiye Atıf Dizini, Türk Medline, Journals Directory'de dizinlenmektedir.

Tokat Sağlık Bilimleri Fakóltesi Yayın Organıdır.

Journal of TOGU Health Sciences

# TOGÜ Sağlık Bilimleri Dergisi



TOKAT  
GAZİOSMANPAŞA  
ÜNİVERSİTESİ

Tokat Sağlık Bilimleri Fakültesi Yayın Organıdır.

Cilt/Volume 3 Sayı/Number 2 Yıl/Year 2023

**Editör**

**Prof. Dr. Funda DEMİRTÜRK**

*Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Tokat*

**Yardımcı Editör**

**Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ACUNGİL**

*Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Tokat*

**Yardımcı Editör**

**Doç. Dr. Ümran ÇEVİK GÜNER**

*Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü, Tokat*

**Yardımcı Editör**

**Doç. Dr. Ayla GÜNAL**

*Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Tokat*

**Yardımcı Editör**

**Dr. Öğr. Üyesi Fatih OKAN**

*Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü, Tokat*

**Yardımcı Editör**

**Dr. Öğr. Üyesi Vasviye EROĞLU**

*Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü, Tokat*

## EDİTÖR KURULU

**Prof. Dr. Defne KAYA**

Uludağ Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü

**Prof. Dr. Fatma Deniz SAYINER**

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

**Prof. Dr. Fazlı DEMİRTÜRK**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp  
Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum  
Anabilim Dalı

**Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU**

İstanbul Teknik Üniversitesi Uçak ve Uzay  
Bilimleri Fakültesi Meteoroloji Mühendisliği  
Bölümü

**Prof. Dr. Mustafa GÜL**

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji  
Anabilim Dalı

**Prof. Dr. Nermin GÜRHAN**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü  
Psikiyatri Hemşireliği Anabilim Dalı

**Prof. Dr. Nevin ŞANLIER**

Ankara Medipol Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü

**Prof. Dr. Özgür ALPARSLAN**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

**Prof. Dr. Semiha Gülsüm KURT**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp  
Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı

**Prof. Dr. Türker TAŞLIYURT**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp  
Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı

**Prof. Dr. Seyit Mehmet MERCANLIGİL**

Ulusallararası Kıbrıs Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü

**Prof. Dr. Zafer ERDEN**

Hacettepe Üniversitesi Fizik Tedavi ve  
Rehabilitasyon Fakültesi Fizyoterapi ve  
Rehabilitasyon Bölümü

**Doç. Dr. Carita HÅKANSSON**

Lund University Faculty of Medicine  
Department of Laboratory Medicine Division  
of Occupational and Environmental Medicine

**Doç. Dr. Fikret GEVREK**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp  
Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim  
Dalı

**Doç. Dr. Gülseren DAĞLAR CÜCEN**

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Ebelik Bölümü

**Doç. Dr. Meltem MERİÇ**

Lokman Hekim Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Hemşirelik Bölümü Psikiyatri  
Hemşireliği Anabilim Dalı

**Doç. Dr. Nalan GÖRDELEŞ BEŞER**

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Zübeyde  
Hanım Sağlık Yüksekokulu Hemşirelik Bölümü  
Psikiyatri Hemşireliği Anabilim Dalı

**Doç. Dr. Özlem DURAN AKSOY**

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Ebelik Bölümü

**Doç. Dr. Petra WAGMAN**

Jönköping University School of Health and  
Welfare Department of Rehabilitation

**Doç. Dr. Serap EJDER APAY**

Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Ebelik Bölümü

**Doç. Dr. Şengül YAMAN SÖZBİR**

Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Hemşirelik Bölümü Doğum ve Kadın Hastalıkları  
Hemşireliği Anabilim Dalı

**Doç. Dr. Ükü GÖRGÜLÜ POLAT**

Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Hemşirelik Bölümü İç Hastalıkları Hemşireliği  
Anabilim Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Kader TOKATLI**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik  
Bölümü Toplum Beslenmesi Anabilim Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Mehtap ARAS**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Acil Yardım ve Afet  
Yönetimi Bölümü

**Biyoistatistik Editörü Dr. Öğr. Üyesi Osman  
DEMİR**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp  
Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü  
Biyoistatistik Anabilim Dalı

**Dil Editörü Doç. Dr. Ayla OĞUZ**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen-  
Edebiyat Fakültesi Batı Dilleri ve Edebiyatları  
Bölümü İngiliz Dili ve Edebiyatı Anabilim Dalı

## DANIŞMA KURULU

**Prof. Dr. Ferdi BAŞKURT**

Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü

**Prof. Dr. Songül ATASAVUN UYSAL**

Hacettepe Üniversitesi Fizyoterapi ve  
Rehabilitasyon Fakültesi Fizyoterapi ve  
Rehabilitasyon Bölümü

**Prof. Dr. Yeşim BAKAR**

İzmir Bakırçay Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü

**Doç. Dr. Aygül KISSAL**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Halk  
Sağlığı Hemşireliği Anabilim Dalı

**Doç. Dr. Ayla GÜNAL**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve  
Rehabilitasyon Bölümü

**Doç. Dr. Fadime ÜSTÜNER TOP**

Giresun Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Hemşirelik Bölümü Çocuk Sağlığı ve  
Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

**Doç. Dr. Selen ÖZAKAR AKÇA**

Hitit Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Hemşirelik Bölümü Çocuk Sağlığı ve  
Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

**Doç. Dr. Serkan PEKÇETİN**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Ergoterapi Bölümü

**Doç. Dr. Şükran Pınar ERTEKİN**

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Ebelik Bölümü

**Doç. Dr. Zeliha Burcu YURTSAL**

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Ebelik Bölümü

**Doç. Dr. Zümrüt YILAR ERKEK**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

**Doç. Dr. Ulviye GÜNAY**

İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Hemşirelik Bölümü Çocuk Sağlığı ve  
Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Ahmet MUMCU**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Acil Yardım ve Afet  
Yönetimi Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Aysun GÜZEL**

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Azize Atlı ÖZBAŞ**

Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi  
Psikiyatri Hemşireliği Anabilim Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÇATALOLUK**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Babak Kashefi MEHR**

Tebriz Üniversitesi Tıp Bilimleri Fakültesi  
Ergoterapi Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Bahtışen KARTAL**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Kadın  
Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim  
Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Betül K. BOZKURT**

Erzurum Teknik Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Birgül VURAL**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Çocuk  
Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim  
Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt ÇALIŞKAN**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Dilek ÖCALAN**

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Döndü BATKIN ERTÜRK**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Emine GÜDEK SEFEROĞLU**  
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Çocuk  
Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim  
Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Elif A. ÖZŞAHİN DELİBAŞ**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik  
Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Erkan EROL**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve  
Rehabilitasyon Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Esra ÇAYLAK ALTUN**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü  
Hemşirelikte Yönetim Anabilim Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Fatih OKAN**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Halk  
Sağlığı Hemşireliği Anabilim Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Fatma AVŞAR**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Halk  
Sağlığı Hemşireliği Anabilim Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Figen ALP YILMAZ**  
Bozok Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Hemşirelik Bölümü Kadın Hastalıkları ve  
Doğum Hemşireliği Anabilim Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Halime ARIKAN**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve  
Rehabilitasyon Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Hatice ACAR BEKTAŞ**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Hilal HIZLI GÜLDEMİR**  
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik  
Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Hilal ÖZBEK**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Kübra ESİN**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik  
Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Medine KOÇ**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü  
Psikiyatri Hemşireliği Anabilim Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Mukaddes DEMİR ACAR**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Çocuk  
Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim  
Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Neda YOUSEFİRAD**  
İstanbul Medipol Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Nildem KIZILASLAN**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik  
Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Özge İŞERİ**  
Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Hemşirelik Bölümü Cerrahi Hastalıkları  
Hemşireliği Anabilim Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Özlem D. YÜKSEKOL**  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Ebelik Anabilim Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Öznur ÇETİN**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Saniye SÖZLÜ**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik  
Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Serap Ö. ALTINAYAK**  
Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Şahizer ERAYDIN**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü  
Hemşirelik Esasları Anabilim Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Tuba KARABEY**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Acil Yardım ve Afet  
Yönetimi Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Tuğba SOLMAZ**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü  
Hemşirelikte Öğretim Anabilim Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Tülay YILMAZ BİNGÖL**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü  
Psikiyatri Hemşireliği Anabilim Dalı

**Dr. Öğr. Üyesi Uğur SÖZLÜ**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve  
Rehabilitasyon Bölümü

**Dr. Öğr. Üyesi Ümran ÇEVİK GÜNER**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Çocuk  
Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim  
Dalı

**Öğr. Gör. Dr. Ayla KORKMAZ**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Kadın  
Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim  
Dalı

**Öğr. Gör. Cansu YILMAZ**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü İç  
Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

**Öğr. Gör. Candan DOĞAN**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü İç  
Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

**Öğr. Gör. Dilek ÖZTÜRK**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Cerrahi  
Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

**Öğr. Gör. Fatih GÖÇÜŞ**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Cerrahi  
Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

**Öğr. Gör. Gizem ÇITAK**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

**Öğr. Gör. Nilşah GEBOLOĞLU**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve  
Rehabilitasyon Bölümü

**Öğr. Gör. Serpil TOKER**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

**Öğr. Gör. Şeyda KAZANÇ**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü  
Hemşirelik Esasları Anabilim Dalı

## SEKRETERYA

**Ar. Gör. Ayşenur KAHRAMAN**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

**Ar. Gör. Burak ŞİRİN**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü  
Psikiyatri Hemşireliği Anabilim Dalı

**Ar. Gör. Emine KILIÇ**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

**Ar. Gör. Mahmut SÜRMELE**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve  
Rehabilitasyon Bölümü

**Ar. Gör. Melek ŞEN AYTEKİN**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü

**Ar. Gör. Muhammed Said ULUPINAR**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Gerontoloji Bölümü

**Ar. Gör. Sümeyye KAVİCİ PORSUK**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Halk  
Sağlığı Hemşireliği Anabilim Dalı

**Ar. Gör. Yasemin BOY**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü İç  
Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı

**Ar. Gör. Yasemin YÜCEL**  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sağlık  
Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü



TOKAT  
GAZIOSMANPAŞA  
ÜNİVERSİTESİ

Journal of TOGU Health Sciences  
**TOGÜ Sağlık Bilimleri Dergisi**  
Cilt/Volume 3 Sayı/Number 2 Yıl/Year 2023

**Yazı İşleri Müdürü**  
Seyfullah ALPAY

**Yazışma Adresi**  
*Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Taşlıçiftlik Yerleşkesi, 60250, Tokat*

Tel: 03562500011  
Faks: 03562500022  
e-posta: togusbd@gop.edu.tr

**Yayın Türü**  
Elektronik

**e-ISSN: 2791-8653**

Dört Ayda Bir Yayınlanır

**Basım Tarihi**  
Mayıs/2023

## İçindekiler

### Araştırma Makaleleri /Original Articles

- Concept Map and Traditional Lecture-Based Teaching Method in Increasing The Diabetes Knowledge Level**  
*Factors Diyabet Bilgi Düzeyinin Artırılmasında Kavram Haritası ile Geleneksel Anlatıma Dayalı Öğretim Yönteminin Karşılaştırılması*
- Sanlıtürk D, Boy Y..... 117
- Jinekolojik Muayene Sırasında Kadınların Yaşadığı Utangaçlık Düzeyi ve İlişkili Faktörlerin Belirlenmesi**  
*Shyness Level And Related Factors Experienced By Women During Gynecological Examination*
- Tandoğan Ö, Mecdi Kaydırak M, Doğan B..... 128
- Çocuğun Kansere Olmasının Aile Üzerindeki Etkisi: Anne-Baba Bakış Açısıyla**  
*The Impact of a Child's Cancer on the Family: From a Parent's Perspective*
- Coşkun Şimşek D, Günay U..... 139
- Pandemi Sürecinde Gebelerin, Covid-19 Bilgi Düzeyleri ile Koronavirüs Anksiyetesi Arasındaki İlişki**  
*The Relationship Between COVID 19 Knowledge Levels and Coronavirus Anxiety of Pregnant Women During the Pandemic Process*
- Sadıç E, Yılar Erkek Z, Şen Uzeli Ü..... 155
- Evde Sağlık Hizmeti Alan Hastaların Acil Servise Başvuru Nedenlerinin İncelenmesi**  
*Examination of the Reasons for Application to the Emergency Department of Patients Receiving Home Health Service*
- Okan F, Kavici Porsuk S, Oğuz S, Şengül A, Özben F..... 173
- Hemşirelik Öğrencilerinde Premenstrual Sendrom ile İlişkili Faktörlerin Belirlenmesi ve Uyku Kalitesi ile İlişkisinin İncelenmesi**  
*Determination of Premenstrual Syndrome-Related Factors in Nursing Students And Investigation of Their Relationship With Sleep Quality*
- Dağlı E, Topkara N ..... 184
- Üniversite öğrencilerinin ruh sağlığı okuryazarlık düzeyi: Kesitsel bir çalışma**  
*Mental Health Literacy Level of University Students: A Crosssectional Study*
- Öztaş B, Ünal N, Ölçer Z, Çal A, Öge G ..... 198

### Derleme/Review Articles

- Geriatrik Onkoloji Hastalarında Kötü Prognoz Etkeni: Polifarmasi ve Yönetimi**  
*Factor of Poor Prognosis in Geriatric Oncology Patients:Polypharmacy and Management*
- Avşar E, Çelik S ..... 215
- Halk Sağlığı Bakışıyla Göçün Ruh Sağlığına Etkileri**  
*The Effects of Migration on Mental Health From a Public Health Perspective*
- Öztuna Ş, Kıssal A..... 228
- COVID-19'un Tüberküloz Üzerindeki Etkileri**  
*Effects of COVID-19 on Tuberculosis*
- Avcı M, Etiz P..... 246