

**OTJHS****OTSBD**

Online Turkish Journal of Health Sciences  
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi

e-ISSN 2459-1467

Yayın Aralığı Yılda 4 Sayı

Başlangıç 2016

Yayıncı Sakarya Üniversitesi

**2021;6(4)****BAŞ EDİTÖR / EDITOR-IN-CHIEF**

Prof. Dr. Oğuz KARABAY

Sakarya Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Serdivan, Sakarya, Türkiye

**YÖNETİCİ EDİTÖR / MANAGING EDITOR**

Prof. Dr. Süleyman KALELİ

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sakarya, Türkiye

**EDİTÖR / EDITOR**

Prof. Dr. Süleyman KALELİ

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sakarya, Türkiye

Doç. Dr. Öğr. Üyesi Nevin İNCE

Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi, Düzce, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Havva SERT

Sakarya Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sakarya, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Songül DOĞANAY

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sakarya, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet SEVEN

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Kahramanmaraş Sağlık Yüksekokulu Kahramanmaraş, Türkiye

**EDİTÖR YARDIMCISI / ASSISTANT EDITOR**

Doç. Dr. Bahri TEKER

İstanbul Medipol Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Uz. Dr. Özge KILINÇEL

Düzce Atatürk Devlet Hastanesi, Düzce, Türkiye

## ALAN EDİTÖR LİSTESİ / FIELD EDITOR LIST

Prof. Dr. Amina SULTAN  
Faculty of Dentistry, Jamia Millia Islamia / India

Prof. Dr. Aytekin KAYMAKCI  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, General Surgery ÜMRANIYE SUAM / Turkey

Prof. Dr. Dilek AYGİN  
Sakarya University, Sakarya Health Academy, Department of Nursing / Turkey

Prof. Dr. Ertuğrul GÜÇLÜ  
Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Infectious Diseases and Clinic Microbiology / Turkey

Prof. Fatih GÜLTEKİN  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Food Sciences and Engineering, Medicine / Turkey

Assoc. Prof. Dr. Hamad DHEİR  
Sakarya Üniversitesi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Medicine / Turkey

Assoc. Prof. Dr. İsmail GÜMÜŞSOY  
Sakarya Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dentistry, Radiology / Turkey

Prof. Dr. Mehmet BÜYÜKOKUROĞLU  
Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Pharmacology / Turkey

Prof. Dr. Mehmet Halil ÖZTÜRK  
Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Farabi Hastanesi Radyoloji Radiology / Turkey

Prof. Dr. Mustafa NAZIROĞLU  
Suleyman Demirel University, Faculty Of Medicine, Medicine Biophysics, Physiology, Neuroscience / Turkey

Prof. Dr. Sadrettin PENÇE  
İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Moleküler Tıp Ana Bilim Dalı Genetics, Molecular Biology, Endocrinology and Metabolic Diseases, Physiology, Medical Biology / Turkey

Assoc. Prof. Dr. Solachuddin J.a. ICHWAN  
International Islamic University Dentistry / Malaysia

Prof. Dr. Süleyman KUTLUHAN  
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Neurology / Turkey

Prof. Dr. Turan YILDIZ  
Inonu University Pediatric Surgery, Pediatric Urology / Turkey

Prof. Dr. Wisam Nabeel İBRAHİM  
Qatar University, College Of Health Sciences, Medicine / Doha-Qatar

Prof. Dr. Yusuf YÜRÜMEZ  
Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi / Turkey

## İSTATİSTİK EDİTÖRÜ / STATISTICS EDITOR

Doç. Dr. Ünal ERKORKMAZ  
Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Anabilim Dalı, Sakarya, Türkiye

## DİL VE ÖN KONTROL EDİTÖRÜ/ LANGUAGE AND PRE-CONTROL EDITOR

Arş. Gör. Serap ÇETİNKAYA  
Sakarya Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sakarya, Türkiye  
Uzm. Dr. Özge KILINÇEL  
Atatürk Devlet Hastanesi, Düzce, Türkiye

## GRAFİK DANIŞMANI / GRAPHIC CONSULTANT

Arş. Gör. Meryem PELİN  
Sakarya Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sakarya, Türkiye

**Editör Kurulu için [tıklayınız](#) / [Click](#) for the Editorial Board**

## DERGİ HAKKINDA / ABOUT THE JOURNAL

(In Turkish): Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi (OTSBD), sağlık bilimleri alanında araştırmaları kabul eden hakemli bir dergidir. Dergi

İngilizce ve Türkçe dillerinde yazılmış alana katkı sunacak bilimsel içeriğe sahip makaleleri kabul eder ve senede dört kez (Mart-Haziran-Eylül-Aralık) yayınlanır.

Ulusal ve uluslararası, Tıp, Eczacılık, Diş Hekimliği, Hemşirelik, Ebelik ve insan sağlığı ile ilgili diğer alanlarda orijinal makaleleri, editör davetli derlemeleri, olgu sunumu ve kısa bildirimleri yayın için kabul eder. Ayrıca editör kurulunca uygun görülen sağlık alanlarında yapılan bilimsel toplantılarda sunulan duyuru veya toplantı konuşmaları ek sayı olarak yayımlar. Dergimiz açık erişimlidir, makale değerlendirme süreci, makalelere erişim ve yayınlanma ücretsizdir.

Dergi [ULAKBİM TR Dizini](#)'nde dizinlenmektedir.

(In English): OTJHS is a well-known journal accepting publications in the field of health sciences. The journal accepts articles with scientific content written in English and Turkish languages that will contribute to the field. And, the journal publishes quarterly (March-June-September-December).

Original articles, reviews (only invited reviews), case reports and brief notices are accepted for evaluation and publication in national and international, Medicine, Pharmacy, Dentistry, Nursing, Midwifery and other areas related to human health. In addition, announcements or meeting speeches presented at scientific meetings held in health areas may be published as additional numbers.

Processing and publication is free of charge. The journal is an open access journal and articles can be read and downloaded free of charge as well.

The journal is indexed in [ULAKBİM TR Index](#).

### **DERGİ LİNKİ / JOURNAL LINK**

<https://dergipark.org.tr/en/pub/otjhs>

### **YAZIM KURALI / GUIDE FOR AUTHORS**

<https://dergipark.org.tr/en/pub/otjhs/writing-rules>

# İÇİNDEKİLER / CONTENTS

## ARAŞTIRMA MAKALESİ / RESEARCH ARTICLE

İbrahim TOPUZ Hemşirelerin Yaşam Doyumu ve Umutsuzluk Düzeyleri Arasındaki İlişki [tr] / The Relationship Between of Life Satisfaction and Hopelessness Levels of Nurses [en] / Sayfa: 472 - 481

Normalına ALIAS, Mohamad Helmy JAAFAR, Muhammad Lokman BIN MD. ISA Parazit Enfeksiyonları: Maran, Pekan ve Kuantan'daki Aborijinler Arasında Hijyen Yardım Setinin Bulunması ile Bilgi, Tutum ve Uygulama Düzeyleri [tr] / Parasitic Infections: The Level of Knowledge, Attitude and Practices Well as the Availability of Hygiene Aid Kit among Aborigine in Maran, Pekan and Kuantan [en] Sayfa: 482 - 490

Gülin GEMİCİ, Emel TAŞÇI DURAN Kadınların Pap Smear Testi Öncesi Kaygı Düzeylerinin ve Etkileyen Etmenlerin İncelenmesi [tr] / Investigation of Women's Anxiety Levels and Affecting Factors Before the Pap Smear Test [en] / Sayfa: 491 - 499

Mehmet Hanifi TANYERİ, Mehmet Emin BÜYÜKOKUROĞLU, Pelin TANYERİ, Rümeyza KELEŞ, Şeyma Nur BAŞARIR, Oguz MUTLU, Firuzan AKAR, Bekir Faruk ERDEN, Güner ULAK Zıprasideon, Aripiprazol, Blonanserine, Siyamemazin ve Nemonaprid'in Farelerde İzole Detrusor Düz Kasına Kronik Etkileri [tr] / Chronic Effects of Ziprasidone, Aripiprazole, Blonanserine, Cyamemazine, and Nemonapride on Mice Isolated Detrusor Smooth Muscle [en] / Sayfa: 500 - 507

Ahmet Önder PORSUK, Çiğdem CERİT Bir Verem Savaş Dispanserine Kayıtlı Hastalardan İzole Edilen Mycobacterium Tuberculosis Suşlarında İlaç Duyarlılık Testleri Sonuçlarının Değerlendirilmesi [tr] / Evaluation of Drug Susceptibility Test Results in Mycobacterium Tuberculosis Strains Isolated from Patients Registered to a Tuberculosis Dispensary [en] / Sayfa: 508 - 513

Burcu TÜFEKÇİ, Semra KARACA Fabrika Çalışanlarında Yalnızlık, Depresyon ve Tükenmişliğin İncelenmesi [tr] / Examining Loneliness, Depression And Burnout Among Employees at A Factory [en] / Sayfa: 514 - 520

Şefika ELMAS BOZDEMİR, Humeyra ASLANER Nötrofil Lenfosit Oranı ve Monosit Lenfosit Oranı Çocukluk Çağı Tuberkülozu Tanısında Kullanılabilir mi? [tr] / Can Neutrophil to Lymphocyte Ratio and Monocyte to Lymphocyte Ratio Be Used in the Diagnosis of Childhood Tuberculosis? [en] / Sayfa: 521 - 527

Gökhan KARADİREK, S. Kutalmış BÜYÜK, Mehmed ALPAYDIN Küresel Bir Olayın (COVID-19) Dış Hekimlerinin Algıladığı Tehdit ve Sosyal Destek Üzerindeki Etkisi [tr] / The Impact of Global Issue ( COVID-19) on Dentists' Perceived Threat and Social Support [en] / Sayfa: 528 - 534

Sinan SARAL, Atilla TOPÇU, Ayşegül SÜMER, Ali Koray KAYA, Aykut ÖZTÜRK, Esra PINARBAŞ Agomelatin Yetişkin Sıçanlarda Skopolamin Kaynaklı Öğrenme ve Hafıza Bozukluğunu Tersine Çevirir [tr] / Agomelatine Reverses Scopolamine-Induced Learning and Memory Impairment in Adult Rats [en] / Sayfa: 535 - 541

Mehmet ARPACIK, Hayriye Nihan KARAMAN AYYILDIZ, Semih Lütfi MİRİPOĞLU, Ceyhan ŞAHİN, Zekeriya İLCE Çocuklarda Konjenital İzole Penil Torsiyon ve Basit Cerrahi Onarımı [tr] / Congenital Isolated Penile Torsion and Simple Surgical Repair in Children [en] / Sayfa: 542 - 547

Selim CEVHER, Mehmet Barış ÜÇER, Tayfun ŞAHİN Elektif Katarakt Ameliyatı Öncesinde Covid-19 RT-PCR Testi Yapılmalı mı? Prevelans ve Maliyet Analizi Işığında Bir Çalışma [tr] / Should Covid-19 RT-PCR Test Be Performed Before Elective Cataract Surgery? A study In the Light of Prevalence and Cost Analysis [en] / Sayfa: 548 - 553

Mücahide ÖNER, Hasret YALÇINÖZ BAYSAL Ergenler Arasında Fiziksel Aktivite, Egzersiz Öz-Yeterlilik Düzeyi ve Davranış Değişikliği Aşamalarının Değerlendirilmesi [tr] / An Assessment of Physical Activity, Exercise Self-Efficacy Level and Stages of Behaviour Change among Adolescents [en] / Sayfa: 554 - 561

Seher PALANBEK YAVAŞ, Caner BAYSAN, Ayşe Emel ÖNAL COVID-19 Kontrol Önlemleri Hava Kalitesi Parametrelerini Etkiledi mi? 35 Ülkede Hava Kirleticileri Değerlendirmesi [tr] / Have Quarantine Measures Affected the Air Quality Parameters? Condition Assessment in 35 Countries [en] / Sayfa: 562 - 568

Ahmet Osman KILIÇ, Necati UZUN, Fatih AKIN, Abdullah YAZAR, Ozge METİN, Ömer Faruk AKÇA, İsmail REİSLİ COVID-19 Pandemisi ve Koruyucu Tedbirlerin Çocukların Ruh Sağlığı Üzerindeki Etkisi [tr] / The Effect of COVID-19 Pandemic and Associated Protective Procedures on Children's Mental Health [en] / Sayfa: 539 - 574

Gizem EKENLER, Büşra ALTINEL Hemşirelik Öğrencilerinde Uyku Kalitesi ile Akademik Başarı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi [tr] / Investigation of the Relationship Between Sleep Quality and Academic Achievement in Nursing Students [en] / Sayfa: 575 - 582

Filiz ASLANTEKİN ÖZÇOBAN, Sibel ERGÜN, Pelin PALAS KARACA, Ayşe KARADAŞ, Serap KAYNAK, Türkan ÇALIŞKAN Sağlık Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Simülasyon Eğitimine İlişkin Bilgi Düzeyleri ve Farkındalıkları [tr] / Faculty of Health Sciences Students' Knowledge Levels and Awareness on Simulation Education [en] / Sayfa: 583 - 590

Çağla YIGİTBAS, Fatma GENÇ Hastane Temizlik Personelinin Meme Kanseri ve Tarama Testlerine Farkındalıkları [tr] / Awareness of Hospital Cleaning Staff on Breast Cancer and Screening Tests [en] / Sayfa: 591 - 598

## OLGU SUNUMU / CASE REPORT

Muhammet Raşit AYDIN, Erkut ETCİOĞLU COVID-19 Sürecinde Gelişen Persistan Hıçkırık: Nadir Bir Olgu [tr] / Persistent Hiccups During COVID-19: A Rare Case [en] / Sayfa: 599 - 602

## EDİTÖRE MEKTUP / LETTER TO THE EDITOR

Gülşah HÜR PRISMA Kontrol Listesi 2020 Güncellemesi [tr] / Update of PRISMA Checklist 2020 [en] Sayfa: 603 - 605

## HAKEM LİSTESİ / REVIEWER LIST

Aliye MANDIRACIOĞLU  
Arife TURHAL  
Arzu ŞAHİN  
Beyhan ÖZYURT  
Burhan AKSU  
Can ÖZTORUN  
Dilek YEKENKURUL  
Elif KÖSE  
Emel ÇALIŞKAN  
Emine AFŞİN  
Esra USTA  
Fatma AVCIOĞLU  
Funda AKDURAN  
Gamze TEMİZ  
Gökhan TÜRKER  
Hande CENGİZ AÇIL  
Hande YAĞCAN  
Hüseyin DAĞ  
İsa YUVACI  
Mehmet Akif AKINCI  
Mehmet ALKANAT  
Melike EMİROĞLU  
Mesude ULUŞEN  
Mümin SAVAŞ  
Norhafiza MOHD HED  
Nuri Cenk COŞKUN  
Emrah ÖZAKAR  
Oğuz KARABAY  
Orkun AYDIN  
Özge ÖNER  
Safak KARACAY  
Sebahat ATEŞ  
Semra AY  
Serhat NASIROĞLU  
Sevil ALBAYRAK

Seyfullah Oktay ARSLAN  
Songül DURAN  
Velat ŞEN  
Yasemin ERKAL AKSOY  
Yasemin HAMLACI BAŞKAYA  
Yelda OZKURT  
Yusuf KOÇLUK  
Zafer ŞAHİN  
Zeynep ÇOBAN BÜYÜKBAYRAKTAR

## İNDEKS / INDEXED IN:

ULAKBİM TR Dizin  
Türk Medline  
Kaynakca.info  
Türkiye Atıf Dizini  
Sobiad Atıf Dizini  
Index Copernicus  
International Institute of Organized Research (I2OR)  
EuroPub  
WorldCat  
ZDB  
CROSSREF  
CABI (CAB Abstracts and Global Health)