

**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

2022;7(3)

**BAŞ EDİTÖR / EDITOR-IN-CHIEF**

Prof. Dr. Oğuz KARABAY  
Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi, 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. Nevin İNCE

Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi, Düzce, Türkiye

Doç. Dr. Havva SERT

Sakarya Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sakarya, Türkiye

Doç. Dr. 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**

Prof. Dr. Bahri TEKER  
İstanbul Medipol Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Hilal USLU YUVACI

Sakarya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları Ve Doğum Anabilim Dalı, Sakarya, 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 / Türkiye

Assoc. Prof. Dr. Bahri ELMAS

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları / Türkiye

Prof. Dr. Dilek AYGİN

Sakarya University, Sakarya Health Academy, Department of Nursing / Türkiye

Assoc. Prof. Dr. Ceyhan VARIM

Sakarya Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Medicine / Türkiye

Prof. Dr. Ertuğrul GÜÇLÜ

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Infectious Diseases and Clinic Microbiology / Türkiye

Prof. Fatih GÜLTEKİN

Lokman Hekim Üniversitesi, Food Sciences and Engineering, Biyokimya, Medicine / Türkiye

Assoc. Prof. Dr. İsmail GÜMÜŞSOY

Sakarya Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dentistry, Radiology / Türkiye

Prof. Dr. Mehmet BÜYÜKOKUROĞLU

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Pharmacology / Türkiye

Prof. Dr. Mehmet Halil ÖZTÜRK

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Farabi Hastanesi Radyoloji Radiology / Türkiye

Prof. Dr. Mustafa NAZIROĞLU

Suleyman Demirel University, Faculty Of Medicine, Medicine Biophysics, Physiology, Neuroscience / Türkiye

Prof. Dr. Sadrettin PENÇE

İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Moleküler Tıp Anabilim Dalı Genetics, Molecular Biology, Endocrinology and Metabolic Diseases, Physiology, Medical Biology / Türkiye

Assoc. Prof. Dr. Solachuddin J.a. ICHWAN

International Islamic University Dentistry / Malaysia

Prof. Dr. Süleyman KUTLUHAN

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Neurology / Türkiye

Prof. Dr. Turan YILDIZ

Inonu University Pediatric Surgery, Pediatric Urology / Türkiye

Prof. Dr. Wisam Nabeel İBRAHİM

Qatar University, College of Health Sciences, Medicine / Doha-Qatar

Prof. Dr. Yusuf YÜRÜMEZ

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi / Türkiye

## İSTATİSTİK EDİTÖRÜ / STATISTICS EDITOR

Prof. Dr. Ünal ERKORKMAZ

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Anabilim Dalı, Sakarya, Türkiye

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

Öğr. Gör. Bircan KARA

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Hastanesi, Hatay , Türkiye

Yüksek Lisans Nur KAZAN

Sakarya University, School of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, Medical Department of Biology, Sakarya, Türkiye

Arş. Gör. Canberk AKDENİZ

Atılım Üniversitesi, Ankara - Türkiye

Yüksek Lisans Rabia Rana DERLİOĞLU

Sakarya University, School of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, Medical Department of Biology, Sakarya, Türkiye

Arş. Gör. İbrahim KAVASLAR

Düzce Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 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 sene de dört kez (Mart-Haziran-Eylül-Aralık) yayınlanır.

Ulusal ve uluslararası, Tıp, Eczacılık, Diş Hekimliği, Hemřirelik, 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 görölen 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>

## DERGİ İLETİŐİM ADRESLERİ / JOURNAL CONTACT ADDRESSES

Prof. Dr. Oğuz KARABAY

okarabay@sakarya.edu.tr

GSM: +90 5422431670

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı, Sakarya, Türkiye

Prof. Dr. Süleyman KALELİ

skaleli@sakarya.edu.tr

GSM: +90 536 549 11 61

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sakarya, Türkiye

Doç. Dr. Nevin İNCE

drmevince@gmail.com

GSM: +90 505 350 58 39

Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi, Düzce, Türkiye

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### ARAŞTIRMA MAKALESİ / RESEARCH ARTICLE

Elif KÖSE, Gürkan MURATDAĞI, Hasan EKERBİÇER, Nazlıcan ÇELİK, Kadriye AYDOĞDU, Yasin YILDIZ, İbrahim ATAS, Albion NEZİRİ, Zia Ahmad SAFİ, Feyza YAMAN, Elif Nur DALKIRAN, Şeyma ARABACIĞİL, Esra YILMAZ, Ayşe Enise AKDEMİR YARIZ, Beliz DÜNDAR, Büşra KURT, Pelin ARSLAN, Selen ÇELİK, Amine Tuğana ÇETİN, Hilal Ceren DOĞAN, İrem ELGÖRMÜŞ, Gökhan OTURAK Aşılama Sürecinden Hemen Önce Dijital Medyada COVID-19 Aşılı ile İlgili Haberlerin İçerik Analizi [tr] / Content Analysis of COVID-19 Vaccines-Related News in Digital Media Immediately before the Vaccination Process [en] / Sayfa: 333 – 339 PDF

Eren TİMURTAŞ, Gazi AKGÜN, Ender Ersin AVCI, Neslihan KARABACAK, Gökçe KARTAL, Mine Gülden POLAT, İlksen DEMİR-BÜKEN Üç Boyutlu Yazıcı ile Kuğu Boynu Deformitesi için Kişiyeye Özgü Parmak Ortez Üretimi ve Kullanıcı Memnuniyeti [tr] / Custom Finger Orthosis Production and User Satisfaction for Swan Neck Deformity with Three-Dimensional Printer [en] / Sayfa: 340 – 345 PDF

Gökhan ÇAVDAR, Mehmet KÖROĞLU, Mehmet ÖLMEZ, Elif ÖZÖZEN ŞAHİN, Mustafa ALTINDİŞ Hastane İçme ve Kullanma Sularının Mikrobiyolojik Analizi; Sakarya [tr] / Microbiological Analysis of Hospital Drinking and Usage Water; Sakarya [en] / Sayfa: 346 – 355 PDF

Aysel ÖZSABAN COVID-19 Pandemi Sürecinde Yoğun Bakım Hemşirelerinde Aleksitimi, Empati ve Tükenmişlik Düzeyi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi [tr] / The Relationship between Alexithymia, Empathy and Burnout Levels Amongst Intensive Care Nurses During the COVID-19 Pandemic [en] / Sayfa: 356 – 363 PDF

Aylin YALÇIN IRMAK, Aslıhan OZTURK EYİMAYA, Ülfıye ÇELİKKALP 8-14 Yaş Grubu Çocukların COVID-19 Pandemi Döneminde Sağlıkla İlgili Yaşam Kalitelerinin ve Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi [tr] / Determination of Health-Related Quality of Life and Affecting Factors of Children Aged Group 8-14 During the COVID-19 Pandemic Period [en] / Sayfa: 364 – 370 PDF

Feyza BAYRAM, Mehmet Musa ASLAN Myom Boyutlarının Sezaryen Myomektomi Sonuçlarına Etkisi [tr] / The Effect of Myoma Size on Cesarean Myomectomy Results [en] / Sayfa: 371 – 375 PDF

Devran ATALAY ÖZKILIÇ, Funda KARDAŞ ÖZDEMİR Çocuk Hastalarda Düşme Riski ve Hemşirelerin Görüşlerinin Belirlenmesi [tr] / Determination of Risk of Falling in Pediatric Patients and Views of Nurses [en] / Sayfa: 376 – 383 PDF

Mustafa Enes DEMİREL, Guleser AKPİNAR Acil Serviste Değerlendirilen Künt Genel Vücut Travmasının Neden Olduğu Pediatrik Adli Vakaların Özellikleri: Tek Merkez Deneyimi [tr] / Characteristics of Pediatric Forensic Cases Caused by Blunt General Body Trauma Evaluated in the Emergency Department: A Single Center Experience [en] / Sayfa: 384 – 390 PDF

Mazlum AYAN, Arzu SARIALİOĞLU Covid-19 Sürecinde Pediatri Hemşirelerinin İzolasyon Önlemlerine Uyum Düzeyleri [tr] / Determination of Pediatric Nurses' Levels of Compliance with Isolation Precautions [en] / Sayfa: 391 – 398 PDF

Mehmet Zeki Yılmaz DEVECİ, Cafer Tayer İŞLER, Halil ALAKUŞ Ratlarda Propofol ve Ketamin Anestezisinin Kızılötesi Termografik Görüntüleme ile Farklı Bölgelerde Belirlenen Lokal Sıcaklık Değişimlerine ve Reflekslere Etkileri [tr] / Effects of Propofol and Ketamine Anesthesia on Local Temperature Changes Determined in Different Regions by Infrared Thermographic Imaging and Reflexes in Rats [en] / Sayfa: 399 – 406 PDF

Yasemin ÇAKIR, Nevin INCE, Emel ÇALIŞKAN Bir Üniversite Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları Polikliniğinde Takip Edilen HIV Pozitif Hastaların Aşılama Durumu [tr] / Immunization Status of HIV-Positive Patients Followed in Infectious Disease Clinic at a University Hospital [en] / Sayfa: 407 – 413 PDF

Fulya AKTAN KİBAR, Neşe AŞICI, Zeynep DEVRAN MUHARREMOĞLU, Selin TUNALI ÇOKLUK, Yasin ÇATALBAŞ, Aziz ÖGÜTLÜ COVID-19 Pandemisi Sürecinde Sakarya'daki Bazı İşyeri Hekimlerinin Davranış ve Tutumlarının Değerlendirilmesi [tr] / Evaluation of Behaviors and Attitudes of Some Workplace Physicians in Sakarya During the COVID-19 Pandemic Process [en] / Sayfa: 414 – 419 PDF

Mehmet Reşat CEYLAN, Mehmet ÇELİK, Esra GÜRBÜZ, Fatih ESMER, Süleyman KOÇ Sağlık Çalışanlarında Hepatit A, Hepatit B, Hepatit C ve HIV Seroprevalansı [tr] / Hepatitis A, Hepatitis B, Hepatitis C and HIV Seroprevalence in Healthcare Workers [en] / Sayfa: 420 – 424 PDF

İsmail ŞİMŞİR, Buse METE Bilim Haritalama Tekniği ile Tek Sağlık Çalışmalarının İncelenmesi [tr] / Examination of One Health Studies with Science Mapping Technique [en] / Sayfa: 425 – 431 PDF

Havva GEZGİN YAZICI, Müşerref DİDİN Covid-19 Pandemisinde Çevrimiçi Kompulsif Satın Alma Davranışı: Kesitsel Bir Çalışma [tr] / Online Compulsory Purchase Behavior in the Covid-19 Pandemic: A Sectional Study [en] / Sayfa: 432 – 440 PDF

Serpil MIZRAKÇI Bir Özel Hastanenin Yoğun Bakım Ünitesinde Yatan Hastaların Derin Trakeal Aspirat Örneklerinden İzole Edilen Mikroorganizmalar ve Antibiyotik Duyarlılıkları [tr] / Microorganisms and Antibiotic Sensitivities Isolated from Deep Tracheal Aspirate Samples of Patients in the Intensive Care Unit of a Private Hospital [en] / Sayfa: 441 – 445 PDF

Nadide Melike SAV, Mehmet Ali SUNGUR, Önder KİLİÇASLAN, Seda ERİŞEN KARACA Obez Çocuklarda Uyku Kalitesi ve İşeme Fonksiyonunun Değerlendirilmesi [tr] / The Evaluation of Sleep Quality and Voiding Function in Children with Obesity [en] / Sayfa: 446 – 452 PDF

İsmail ZENGİN, Havva Belma KOÇER, Tayfur DEMİRAY, Kerem YILMAZ Meme Kanserinde Oksidatif Stresin Prognostik Değeri ve Önemi [tr] / Prognostic Value and Significance of Oxidative Stress in Breast Cancer [en] / Sayfa: 453 – 459 PDF

Sevil ARABACI TAMER, Nişva LEVENT, Meral YÜKSEL, Feriha ERCAN, Alper YILDIRIM, Berrak YEĞEN Cerrahi Menopoz Oluşturulmuş Sıçanların Karaciğer ve Böbrek Dokularında Oksidan/Antioksidan Dengenin Korunmasında Egzersizin ve Östrojenin Yararlı Etkileri [tr] / Beneficial Effects of Exercise and Estrogen in Maintaining Oxidant/Antioxidant Balance in the Liver and Kidney Tissues of Rats with Ovariectomy [en] / Sayfa: 460 – 467 PDF

Eviç Zeynep AKGÜN, Dicle AYDIN, Hafize Emine SÖNMEZ, Kadir BABAOĞLU Çocuklarda COVID-19'a İkincil Gelişen Multisistemik İnflamatuar Sendrom Tanılı Hastaların COVID-19 Aşısına Karşı Tutumları [tr] / The Attitudes of the Patients with the Multisystem Inflammatory Syndrome in Children Secondary to SARS-CoV-2 Regarding COVID-19 Vaccines [en] / Sayfa: 468 – 472 PDF

Zerrin GAMSIZKAN, Mehmet GAMSIZKAN Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Çalışma Yaklaşımlarının Akademik Başarıya Etkisi [tr] / The Effect of Medical School Students' Study Approaches on Academic Achievement [en] / Sayfa: 473 – 478 PDF

Havva SERT, Meryem PELİN, Serap ÇETİNKAYA ÖZDEMİR, Ahmet SEVEN, Şifanur AKTEKİN, Oğuz KARABAY Yoğun Bakım Hemşireleri Olarak Zika Virüsünün Farkında mıyız? [tr] / Are We Aware of Zika Virus as Intensive Care Nurses? [en] / Sayfa: 479 – 485 PDF

Meltem GÜRÜ, Gül Ferda CENGİZ, Sibel ÖRSELCloninger'in Mizaç ve Karakter Boyutları'nın Depresyon Tedavisi ile İlişkisi [tr] / The Relationship between Cloninger's Temperament and Character Dimensions, and Depression Treatment [en] / Sayfa: 486 – 492 PDF

Cansu DURAK, Zehra YAVAS ABALI, Muammer Osman KÖKSAL, Hayati BEKA, Ali AĞAÇFİDAN, Fatma OĞUZ, Firdevs BAŞ Adolesan Çağındaki Çocuklarda Otoimmün Tiroiditte Parvovirus B19'un Rolü [tr] / The Role Of Parvovirus-B19 In Autoimmune Thyroiditis In Adolescent Children [en] / Sayfa: 493 – 498 PDF

Çiğdem GÜN KAKAŞCI, Nazife BAKIR, Cuma DEMİR Pandemi Döneminde Jinekolojik Kanserler ve Meme Kanserinin Erken Tanınması ve Tarama Testleri: Kadınlar Ne Düşünüyor? [tr] / Early Detection of Gynecological Cancers and Breast Cancer During the Pandemic and Screening Tests: What Do Women Think? [en] / Sayfa: 499 – 505 PDF

#### DERLEME MAKALESİ / REVIEW ARTICLE

Meryem PELİN, Havva SERT, Yusuf YURUMUZ Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK): Değerlendirme Süreçleri ve Deneyim Paylaşımı [tr] / The Higher Education Quality Council of Turkey (THEQC): Evaluation Processes and Sharing of Experience [en] / Sayfa: 506 – 510 PDF

## HAKEM LİSTESİ / REVIEWER LIST

Abdullah YAZAR  
Ahmet ADIGÜZEL  
Ahmet YABALAK  
Ashı YILMAZ  
Aysu KİYAN  
Ayşe TEKİN  
Ayşegül DURMAZ  
Aziz Ahmad HAMİDİ  
Aziz ATİK  
Bengü YÜCENS  
Betül KEYİF  
Bilgin HÖSÜKLER  
Bülent ÜNAL  
Dilek MENEKŞE  
Dilek YEKENKURUL  
Emel ÇALIŞKAN  
Emin GÜRLEYİK  
Emine ALTUN YILMAZ  
Emine PARLAK  
Esin ERGÖNÜL  
Esra KOÇOĞLU  
Fahad AHMED  
Faize Elif BAHADIR  
Fatih KILIÇBAY  
Fatih ORHAN  
Fatma AVCIOĞLU  
Feride TAŞKIN YILMAZ  
Figen DİĞİN  
Gamze GÜNEY ESKİLER  
Gülçin ÖZALP GERÇEKER  
Gülfem BAŞOL  
Gülsün AYRAN  
Gülten ÖZGEN  
Hasan KÜÇÜKKENDİRCİ  
Havva AKPINAR  
Hicran Yıldız  
Hüseyin BALANDIZ  
İlker Özdemir  
İlknur Esen YILDIZ  
Mehmet ARICAN  
Melahat GÜRBÜZ  
Melike ERTEM  
Muammer YILMAZ  
Murat ÇABALAR  
Mustafa AMARAT  
Mustafa BOĞAN  
Nagehan ASLAN  
Nebahat BORA GÜNEŞ  
Nevin ONAN  
Özge ŞAHMELİKOĞLU ONUR  
Pınar DAYLAN KOÇKAYA  
Pınar DERVİŞOĞLU  
Rahman YAVUZ  
Saygın ABALI  
Selda HANÇERLİ TÖRÜN  
Sema ÇAKIR BAYRAK  
Semra KARACA  
Sena Dilek AKSOY  
Seval Müzeyyen ECİN  
Sinan SARAL  
Şerife Gül KARADAĞ  
Tugba SARI  
Türkan KOYUNCUOĞLU  
Ufuk Turan Kürşat KORKMAZ  
Uğur KOSTAKOĞLU  
Yalçın TURHAN  
Yeşim ÇAĞLAR  
Zerrin GAMSIZKAN

## 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)