

**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. 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  
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 / Turkey

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

Assoc. Prof. Dr. Ceyhun VARIM  
Sakarya Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Medicine / 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 Anabilim 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 IBRAHİM  
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. Dr. 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, 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 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

Deniz Esin TEKCAN ŞANLI Duzgun YILDIRIM COVID-19 Pandemisiyle Artış Gösteren Subakut Tiroidit [tr] Subacute Thyroiditis Exacerbated by the COVID-19 Pandemic [en] / Sayfa: 1-7 PDF

Hayrullah YAZAR Güler KUŞÇU GÜNAY Mustafa Baran İNCİ Süleyman KALELİ Mehmet ÇAKAR Anjiyografi Hasta Plazmalarında, Paraoxonase 1, Arylesterase ve Total Thiol İncelemesi [tr] / Paraoxonase1, Arylesterase and Total Thiol Investigation in Angiography Patient Plasmas [en] Sayfa: 8-12 PDF

Abdülhekim YARBAĞ Tip 2 Diabetik Makula Ödemli Hastalarda Tedavi Karşılaştırması [tr] / Comparison of Treatment in Patients with Type 2 Diabetic Macular Edema [en] / Sayfa: 13-18 PDF

Türkan AKYOL GÜNER Tuğçe GÜNTER Diyabetli Bireylerde Beslenme Okuryazarlığının Yaşam Kalitesi ve Metabolik Kontrol Üzerine Etkisi [tr] / The Effect on the Quality of Life and Metabolic Control of Nutritional Literacy in Individuals with Diabetes Mellitus [en] / Sayfa: 19-26 PDF

Fatih ŞAHİN Havva KOCAYİĞİT Fikret BAYAR Ayça TAŞ TUNA Sezaryen Doğumlarda Tek Doz Spinal ve Kombine Spinal Epidural Anestezinin Postoperatif Analjezi Kalitesinin Karşılaştırılması [tr] / Comparison of Postoperative Analgesia Quality of Single Dose Spinal and Combined Spinal Epidural Anesthesia in Cesarean Deliveries [en] / Sayfa: 27-31 PDF

Cihan AYDIN Şeref ALPSOY İlker YILDIRIM Ahmet GÜLTEKİN Cavidan ARAR Mesut ENGİN Bişar AMAÇ Genel Yoğun Bakım Ünitesinde Yatan COVID 19 Hastalarında Mortaliteyi Öngörmeye İntegrasyon İndekslerinin Prediktif Değerleri [tr] / Predictive Values of Inflammation Indexes in Predicting Mortality in Patients with COVID 19 Hospitalized in General Intensive Care Unit [en] / Sayfa: 32-39 PDF

Mehmet Hanifi TANYERİ Mehmet Emin BÜYÜKOKUROĞLU Pelin TANYERİ Rümeyza KELEŞ Şeyma Nur BAŞARIR BOZKURT Oguz MUTLU Firuzan AKAR Bekir Faruk ERDEN Güner ULAK Loksapin, İloperidon, Paliperidon'un İzole Farelerde Vas Deferens Kasılması Üzerine Kronik Etkileri [tr] / Chronic Effects of Loxapine, Iloperidone, Paliperidone on Mice Isolated Vas Deferens Contractility [en] / Sayfa: 40-46 PDF

Hale TOSUN Birgül ÖDÜL ÖZKAYA Ferište UZ Asiye GÜL Cerrahi Girişim Uygulanan Hastalarda Ağrı ve Konfor İlişkisi [tr] / The Relationship Between Pain and Comfort in Patients with Surgical Interference [en] / Sayfa: 47-52 PDF

Gamze FIŞKIN Zeynep ÖLÇER Annelerin Beslenme Davranışları ve Çocuklarının Beslenme Sürecine Yönelik Tutumları Arasındaki İlişki [tr] / The Relationship Between Mothers' Feeding Behaviors and Their Children's Attitudes Towards Feeding Process [en] / Sayfa: 53-61 PDF

Erhan HAFIZ Özgür ALTINBAŞ Kardiyak Cerrahi Sonrası Postoperatif Mediastinit Tedavisi Sonuçları: Yıkamalı ve Yıkamasız Metodlarla Yapılan Negatif Basıncılı Yara Tedavilerinin Karşılaştırılması [tr] / Treatment Outcomes of Postoperative Mediastinitis After Cardiac Surgery: A Comparison of Negative Pressure Wound Therapy Performed with Instillation Method and Non-Instillation Method [en] / Sayfa: 62-67 PDF

Kemine UZEL Filiz BİLİR Bahar SARIİBRAHİM ASTEPE Paşa ULUĞ Yusuf Kemal ARSLAN Tunay KİREMİTLİ Gebeliğin İntrahepatik Kolestazi ve Maternal-Fetal Sonuçları [tr] / Intrahepatic Cholestasis of Pregnancy and Maternal-Fetal Results [en] / Sayfa: 68-73 PDF

Güven KILIÇ Kursad ONEC Ömer POLAT Hemodiyaliz Hastalarında Spondilodiskitis [tr] / Spondylodiscitis in Patients under Haemodialysis [en] / Sayfa: 74-79 PDF

Hasan ERGENÇ Zeynep ERTÜRK Ahmet Tarık EMİNLER Hakan CİNEMRE Akut Pankreatit Hastalarında Nötrofil/Lenfosit ve Trombosit/Lenfosit Oranlarının Tanısal ve Prognostik Değeri [tr] / Diagnostic and Prognostic Value of Neutrophil/Lymphocyte Ratio and Platelet/Lymphocyte Ratios on Acute Pancreatitis Patients [en] / Sayfa: 80-85 PDF

Tamseel AWAN Farah KHALİD Tabeer AWAN Maliha ZAİDİ Karaçi'deki İşletme Öğrencilerinde Kendi Kendine İlaç Uygulamaları [tr] / Self-Medication Practices among Business Students in Karachi [en] / Sayfa: 86-92 PDF

Mukaddes TOZLU Diminutif Poliplerin Endoskopik Tedavisinde Jumbo Forceps ve Soğuk Snare ile Polipektomi Yöntemlerinin Karşılaştırılması [tr] / Jumbo Forceps Polypectomy Versus Cold Snare Polypectomy for Removal of Diminutif Colorectal Polyps [en] / Sayfa: 93-98 PDF

Neslihan ARICI Asu ÖZGÜLTEKİN Nilgün KANSAK Rıza ADALETİ Handan ANKARALI Sebahat AKSARAY Üçüncü Basamak Bir Hastanede Yatan COVID-19 Hastalarında Sekonder Enfeksiyonlar [tr] / Secondary Infections in COVID-19 Patients Hospitalized in A Tertiary Hospital [en] / Sayfa: 99-105 PDF

Mehmet Hanifi TANYERİ Mehmet Emin BÜYÜKOKUROĞLU Pelin TANYERİ Rümeyza KELEŞ Şeyma Nur BAŞARIR BOZKURT Oguz MUTLU Firuzan AKAR Bekir Faruk ERDEN Güner ULAK Haloperidol, Olanzapin, Risperidon ve Klozapinin Organ Banyosu Sistemi Kullanılarak Fare Detrusor Kası Üzerine Etkileri [tr] / Effects of Haloperidol, Olanzapine, Risperidone And Clozapine on Mice Detrusor Muscle Using Organ Bath System [en] / Sayfa: 106-111 PDF

Turan YILDIZ Necmettin AKPINAR Hasan ARIK Ahmet Taner ELMAS Sema UĞURALP Piyeloplasti Yapılan Ureteropelvik Bileşke Darlıklı Hastaların Epidemiyolojik Verileri: Tek Merkez Deneyimi [tr] / Epidemiological Data of Patients with Ureteropelvic Junction Stenosis Performed Pyeloplasty: A Single Center Experience [en] / Sayfa: 112-116 PDF

Asuman DEVECİ ÖZKAN Ayten HACIEFENDİ Fatih ÖZKAN Gamze GÜNEY ESKİLER Süleyman KALELİ Ecir Ali ÇAKMAK Özge TURNA Traf2 ve Nck Etkileşimli Protein Kinaz (TNIK) İnhibitörünün Metastatik Köpek Meme Tümör Hücrelerinde Apoptotik Etkisinin Belirlenmesi [tr] / Determination of the Apoptotic Effect of Raf2 and Nck-Interacting Protein Kinase Inhibitor on Metastatic Canine Mammary Gland Tumor Cells [en] / Sayfa: 117-122 PDF

Alper KURTOĞLU Alauddin KOCHAİ Erhan ŞÜKÜR Erkan İNANMAZ Ertunç ÖKSÜZĞLU Zafer ŞEN İsmail DALDAL Orhan BAŞOĞLU Tijjani MAGASHI Distal Ekstra-Artiküler Tibia Kırığının Tedavisinde Minimal İnvaziv Plak veya İntramedüller Çivi, Hangisi Daha İyi? [tr] / Minimally-Invasive Plate or Intramedullar Nail in the Management of Distal Extra-Articular Tibial Fracture, What Is Better? [en] / Sayfa: 123-129 PDF

Songül DOĞANAY Özcan BUDAK Askorbik Asit ve Sodyum Selenitin Renal İskemi-Reperfüzyon Hasarında İnflamatuar Cevap ve Apoptoz Üzerine Etkileri [tr] / Effects of Ascorbic Acid and Sodium Selenite on Inflammatory Response and Apoptosis in Renal Ischemia-Reperfusion Injury [en] / Sayfa: 130-136 PDF

Zafer ŞEN Alper KURTOĞLU Total Diz Artroplastisi Sonrası Ağrı Yönetimi: Kısa-Orta Dönem Sonuçlarımız [tr] / Pain Management after Total Knee Arthroplasty: Our Short-Medium Term Results [en] / Sayfa: 137-142 PDF

Esin AK İsmet Burcu TURKYILMAZ Aleyna MUHAN Refiye YANARDAĞ Sıçanlarda Amiodaronun Sebep Olduğu Akciğer Hasarında Beyaz Lahana Ekstraktının Koruyucu Rolü [tr] / Protective Role of White Cabbage Extract Against Amiodarone-Induced Lung Damage in Rats [en] / Sayfa: 143-150 PDF

## **OLGU SUNUMU / CASE REPORT**

Canatan TAŞDEMİR Yusuf AYDEMİR Hasan DÜZENLİ Covid-19'un Nadir Bir Komplikasyonu Olan Pnömomediastinum [tr] / Pneumomediastinum, A Rare Complication of Covid-19 [en] / Sayfa:151-155 PDF

## **DERLEME MAKALESİ / REVIEW ARTICLE**

Muhammad Lokman BIN MD. ISA Normalına ALIAS Mohamad Helmy JAAFAR Kapsam Belirleme İncelemesi: Malezya'daki Aborjinler Arasındaki Parazit Kontrol Uygulamaları Hakkında Sağlık Okuryazarlığı Açıklıkları [tr] / Scoping Review: Health Literacy Gaps about Parasites Control Practices among Aborigines in Malaysia [en] / Sayfa: 156-164 PDF

## HAKEM LİSTESİ / REVIEWER LIST

Abdul-ghaffar DONKOR  
Abdullah YILDIZ  
Abdulmecit ALBAYRAK  
Adem SOYDAN  
Ahmet KÖSE  
Ali Tüzün İNCE  
Alptekin YASIM  
Arzu SARIALIOĞLU  
Atilla TOPÇU  
Attila ONMEZ  
Ayhan ÇETİNKAYA  
Aysun PERİM KETENCİLER  
Aziz A. HAMİDİ  
Cengiz KARACAER  
Durdu ALTUNER  
Ege ALTAN  
Ege GÜLEÇ BALBAY  
Emine AFŞİN  
Emine PARLAK  
Esra ÇIKLER  
Funda KARDAŞ ÖZDEMİR  
Gizem DEMİR ŞENOĞLU  
Gizem KÖSE  
Gözde Yıldız DAŞ GEÇİM  
Hasan MADENCİ  
Hilal USLU YUVACI  
Hilal ÜSTÜNDAĞ  
Humaira AMAN ALİ  
Işıl IŞIK ANDSOY  
İlknur Esen YILDIZ  
Mehmet Ali SUNGUR  
Mehmet ER  
Mehmet IŞIK  
Mehmet Zahid ÇIRACI  
Muhammad Lokman BIN MD. ISA  
Mustafa Nuri DENİZ  
Nuri Cenk COŞKUN  
Nurten BAHTİYAR  
Ortaç GÜRAN  
Osman DEMİR  
Ömer Faruk ÇİÇEK  
Özgür Çiçekli  
Pınar DERVİŞOĞLU  
Raziye DESDİCİOĞLU  
Redzuan Nul Hakim ABDUL RAZAK  
Sanem KAYHAN  
Seher YURT  
Selen GÜÇLÜ DURGUN  
Sertan GÖKTAŞ  
Seyfullah Oktay ARSLAN  
Sinan ERDOĞAN  
Siti Aisyah ABG GHAFAR  
Sobia TAJ  
Şirin GÜVEN  
Şule BATÇIK  
Türkan TÜZÜN  
Utku TAPAN  
Veli Fahri PEHLİVAN  
Yasemin ERSOY CANILLIOĞLU  
Yusuf KAYAR  
Zehra Seda ÜNAL HALBUTOĞULLARI  
Zeynep BETTS

## İNDEKS / INDEXED IN:

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