

ISSN 1305 - 4953
e- ISSN 2587 - 1579

OSMANGAZI TIP DERGİSİ

Osmangazi Journal of Medicine

Cilt/Vol 48 Sayı/Issue 4 Temmuz/July 2026

OSMANGAZİ TIP DERGİSİ

OSMANGAZI JOURNAL OF MEDICINE

Sahibi (Dekan)

Prof. Dr. Atilla Özcan Özdemir

Sorumlu Müdür (Dekan)

Prof. Dr. Atilla Özcan Özdemir

Editör

Prof. Dr. Pınar YILDIZ

Editör Yardımcıları

Doç.Dr.Fatma Nazlı DURMAZ ÇELİK

Doç.Dr.Selcan DEMİR

Dil Editörü

Prof.Dr.Bilgin KAYGISIZ

Biyoistatistik Editörü

Prof.Dr.Ertuğrul ÇOLAK

Etik Editörü

Prof.Dr. Nilüfer DEMİRİSOY

Yayın Kurulu

Prof.Dr.Ertuğrul ÇOLAK

Prof.Dr.M. Fatih ÖNSÜZ

Prof.Dr.Bilgin KAYGISIZ

Prof.Dr.Hilal KAYA ERDOĞAN

Prof.Dr. Mehmet Özgür PINARBAŞLI

Prof.Dr.Aslı KAVAZ TUFAN

Prof. Dr. Elif GÜNDOĞDU

Prof. Dr. Muhammed DURAL

Doç.Dr.Yavuz Vehbi TOKGÖZ

Doç.Dr.Mustafa Emin ÇANAKÇI

Doç.Dr. Evin KOCATÜRK

Doç.Dr.Ebru KARAKOÇ

Doç.Dr.İmran Gökçen YILMAZ

KARAMAN

Dr.Öğr.Üyesi Emel YALDIR

Dr.Öğr.Üyesi Ata ÖZEN

Dr.Öğr.Üyesi Ebru

ERZURUMLUOĞLU GÖKALP

Dr.Öğr.Üyesi Hasip KAHRAMAN

Doç.Dr.Burcu AYIK

Danışma Kurulu

Prof.Dr.Armağan
İNCESULU,Eskişehir,Türkiye
Prof.Dr.Cemal CİNGİ,
Eskişehir,Türkiye
Prof. Dr. Fatih YAŞAR,
Eskişehir, Türkiye
Prof. Dr. Hilal KAYA
ERDOĞAN,Eskişehir,Türkiye
Prof.Dr. Demet İLHAN
ALGIN,Eskişehir,Türkiye
Doç.Dr.Dilek CEYHAN,
Eskişehir,Türkiye
Prof.Dr.İlknur AK
SİVRİKOZ,Eskişehir,Türkiye
Prof. Dr. Muhammed
DURAL,Eskişehir,Türkiye
Prof. Dr. Nurdan ACAR,
Eskişehir,Türkiye
Prof.Dr.Selçuk
DİŞİBEYAZ,Eskişehir,Türkiye
Doç.Dr. M. Surhan ARDA,
Eskişehir,Türkiye
Prof.Dr.Tufan ÖGE,
Eskişehir,Türkiye

Aida HASANOVIC, Bosnia and
Herzegovina.

Andras ARATO, Budapest.

Banu ARIN, USA.

Eda CENGİZ, USA.

İhsan SOLAROĞLU,İstanbul,Türkiye

Miguel A. VALDOVINOS, Mexico.

Soner ŞAHİN, MD, İstanbul, Türkiye

Prof.Dr.Bilgin
KAYGISIZ,Eskişehir,Türkiye
Prof.Dr.Cüneyt
ÇALIŞIR,Eskişehir,Türkiye
Prof.Dr.Didem
ARSLANTAŞ,Eskişehir,Türkiye
Dr.Öğr.Üyesi.Emre
ÖZKARA,Eskişehir,Türkiye
Prof. Dr.Gülcan GÜLEÇ,
Eskişehir,Türkiye
Prof.Dr.Hüseyin Haluk
GÜRSOY,Eskişehir,Türkiye
Prof.Dr.Merih ÖZGEN,
Eskişehir,Türkiye
Prof.Dr.Nazife Şule Yaşar
BİLGE,Eskişehir,Türkiye
Prof.Dr.Nurettin
ERBEN,Eskişehir,Türkiye
Prof.Dr.Sevilhan
ARTAN,Eskişehir,Türkiye
Dr.Öğr.Üyesi Tuba
ERDOĞAN,Eskişehir,Türkiye
Dr.Öğr.Üyesi Zeynep KÜSKÜ
KİRAZ,Eskişehir,Türkiye

Aldo MARUY-SAITO , Peru.

Annalisa PASSARIELLO , Naples, Italy.

Doruk ERKAN, USA.

Evrin METCALFE,İstanbul,Türkiye

Kapil SUGAND, United Kingdom

Nicholas de KLERK, Australia.

Yusuf YAZICI, New york USA.

Yazarları Bilgilendirme

Osmangazi Tıp Dergisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin resmi yayın organıdır. Klinik ve deneysel çalışmalar, olgu sunumları, derlemeler, editöre mektup ve tıp alanında klinik haber olmak üzere hakemli ve açık erişimli bir dergidir. Dergi Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim aylarında olmak üzere yılda dört kez çıkarılır.

Derginin dili Türkçe/İngilizce dir. Yazıların dergide yer alabilmesi için daha önce başka bir dergide yayınlanmamış olması ve yayınlanmak üzere gönderilmemiş olması gerekmektedir.

Makalelerin formatı VANCOUVER Reference Style Guide kurallarına göre düzenlenmelidir ([https:// openjournals.net/ files/Ref/VANCOUVER%20Reference%20guide.pdf](https://openjournals.net/files/Ref/VANCOUVER%20Reference%20guide.pdf)).

Sunulan yazı öncelikle yayın kurulu tarafından kabul veya reddedilir. Kabul edilen yazılar yayın kurulu tarafından belirlenen çift-kör, bağımsız ve önyargısız hakemlik (peer-review) ilkelerine göre en az iki hakem tarafından değerlendirilir. Son karar dergi Yayın Kurulu'nundur. Yayın Kurulu'nda derginin inceleme aşamaları:

- 1- Editör sekreteri tarafından teknik inceleme (benzerliklerin denetlenmesi)
- 2- Baş Editör tarafından inceleme: [reddetmek ya da yayını iletme değerlendirmesi],
- 3- Bölüm Editörü tarafından inceleme,
- 4- Haftalık Yayın Kurulu Toplantısında Değerlendirme [reddetmek ya da yayını iletme değerlendirmesi],
- 5- İki ya da daha fazla hakem tarafından inceleme,
- 6- Bölüm Editörü tarafından değerlendirilme,
- 7- Haftalık Yayın Kurulu Toplantısında Değerlendirme [reddetmek veya kabul etmek],
- 8- Taslak hazırlama
- 9- DOI numarası atama ve
- 10- Yayınlama aşaması

olmak üzere 10 adımdan oluşmaktadır.

Yazılar bir başvuru mektubu ile gönderilmeli ve bu mektubun sonunda tüm yazarların imzası bulunmalıdır. Yazıların sorumluluğu yazarlara aittir. Tüm yazarlar bilimsel katkı ve sorumluluklarını ve çıkar çatışması olmadığını bildiren toplu imza ile yayına katılmalıdır. Araştırmalara yapılan kısmi de olsa nakdi ya da ayni yardımların hangi kurum, kuruluş, ilaç-gereç firmalarınca yapıldığı dipnot olarak bildirilmelidir. Yazı kabul edildiği takdirde bütün basım, yayım ve dağıtım hakları (copyright) Osmangazi Tıp Dergisine devredilmiş olur.

Etik

Osmangazi Tıp Dergisinde yayınlanmak amacıyla gönderilen deneysel, klinik ve ilaç araştırmaları için etik kurul onay raporu gereklidir. Bakınız: (http://uvf.ulakbim.gov.tr/tip/icmj_08.pdf).

(Sayfa 5-6, 8-9).

Yazım Kuralları

Orjinal makaleler en fazla 3000; derlemeler en fazla 4000 kelime olmalı; olgu sunumları ise 1600 kelimeyi geçmemelidir.

Yazılar; A4 kağıdı boyutuna uygun olarak, sayfanın her iki kenarında yaklaşık üçer santim boşluk bırakılacak şekilde 1,5 satır aralığı ile Times New Roman yazı tipinde yazılmalı ve 12 font büyüklüğünde olmalıdır.

Orjinal Makaleler, Başlık sayfası, Yazar(lar), Türkçe/İngilizce Özet, Anahtar kelimeler, Giriş, Gereç ve Yöntem, Bulgular ve Analizler, Tartışma ve Sonuç, Teşekkür, Kaynaklar ve Ekler bölümlerinden oluşmalıdır.

Olgu bildirimi, Başlık sayfası, Yazar(lar), Türkçe/İngilizce Özet, Anahtar kelimeler, Giriş, Olgu Bildirisi, Tartışma ve Sonuç, Kaynaklar ve Ekler bölümlerinden oluşmalıdır.

Editöre mektup, son bir yıl içinde dergide yayımlanan makaleler ile ilgili ya da bir makale ile ilişkisi olmayan ancak kişinin bilgi ve deneyimlerini aktarmak amacıyla yazılmış en fazla 1000 kelimelik yazılardır. En fazla iki yazar tarafından hazırlanır ve 10 kaynağı aşmamalıdır.

Başlık Sayfası

Bilimsel yazının başlığı, Türkçe ve İngilizce olarak sadece ilk harf büyük olacak şekilde alt alta yazılmalı ve tek ya da iki satırlık bir isim olmalıdır.

Yazar(lar)

Başlık sayfasının hemen altına yazarların açık olarak adı-soyadı, ünvanları, çalıştıkları kurum ile çalışmanın yapıldığı kurum belirtilmelidir. İletişim kurulacak yazarın posta adresi ile telefon numarası ve e-posta adresleri yazılmalıdır. Ayrıca derginin ön yüzünde kullanılmak üzere Türkçe ve İngilizce kısa başlık yazılmalıdır.

Özet

Başlık sayfasından sonra ayrı bir sayfada araştırma ve derlemeler için en az 200, en fazla 250, olgu bildirileri için en az 100, en fazla 150 kelimedenden oluşan bir özet bulunmalıdır.

Araştırma Makaleleri için yazılacak özet amaç, gereç ve yöntem, bulgular, sonuç olmak üzere yazılmalıdır. Türkçe özetin altında aynı düzende yazılmış İngilizce özet yer almalıdır.

Anahtar Kelimeler

Türkçe ve İngilizce özetlerin hemen altında en az 4 anahtar kelime verilmelidir.

Şekil ve Fotoğraflar

Fotoğraf ve şekiller ayrı bir dosya halinde gönderilmelidir. Şekillerin alt yazıları ayrı bir dosyaya, şekil numarası bildirilerek yazılmalı ve şekil numaraları metin içinde mutlaka

belirtilmelidir. Mikroskopik resimlerde büyütölme oranı ve boyama tekniği açıklanmalıdır. Resim, şekil, grafik ve tabloların çözünürlükleri en az 300 dpi olmalıdır. Yazar başka kaynaktan aldığı resim, şekil, grafik ve tablolar için telif hakkı sahibi kişi ve kuruluşlardan izin almalı ve yazı içinde bunu belirtmelidir. Yazı içinde ilaçların veya aletlerin özel isimleri kullanılamaz.

Tablolar

Ayrı bir dosyaya çift aralıklı olarak yazılmalı, tablo içinde enine ve boyuna bölme çizgileri kullanılmamalıdır. Her tablonun üzerine numara ve başlık yazılmalıdır. Tablo numaraları metin içinde mutlaka kullanılmalıdır.

Kaynaklar

Kaynaklar yazıda geçiş sırasına göre numaralandırılmalıdır. Dergi isimleri Index Medicus'a uygun olarak kısaltılmalıdır. Bakınız:

<http://openjournals.net/files/Ref/VANCOUVER%20Reference%20guide.pdf>

Örnekler:

Tek yazarlı kitap:

Yazar Soyadı, adı baş harfi. (Yıl). Kitap adı (italik yazılacak). Yayın yeri: Yayınevi/ Matbaa adı.

Comfort A. A good age. London: Mitchell Beazley; 1997.

Çok yazarlı kitap:

Birinci yazar soyadı ve adının baş harfi. 2. yazar soyadı ve adının baş harfi., 7.ci yazar soyadı ve adının baş harfi. (Yıl). Kitap adı (italik yazılacak).

Yayın yeri: Yayınevi/matbaa adı.

- Madden R, Hogan T. The definition of disability in Australia: Moving towards national consistency. Canberra: Australian Institute of Health and Welfare; 1997.

Sadece elektronik basılı kitap:

- Reid DB. Australasian association of doctors' health advisory services. Med J Australia [serial online]. 2005 [cited 2006 Mar

28];182(5):255. Available from: Health and Medical Complete.

Tek yazarlı makale:

Yazar soyadı, adının baş harfi. (Yıl). Makale başlığı, dergi adı (italik yazılacak), cilt(sayı), başlangıç sayfason sayfa.

- Wharton N. Health and safety in outdoor activity centres. J Adventure Ed Outdoor Lead. 1996;12(4):8–9.

Çok Yazarlı Makale: Yazar sayısı 6 ve üstünde ise ilk 3 yazar yazıldıktan sonra et al ifadesi eklenmelidir.

- Wharton N. Health and safety in outdoor activity centres. J Adventure Ed Outdoor Lead. 1996;12(4):8–9.

Bildiriler, Konferans Notları

Chasman J, Kaplan RF. The effects of occupation on preserved cognitive functioning in dementia. Poster session presented at: Excellence in clinical practice, 4th Annual Conference of the American Academy of Clinical Neuropsychology; 2006 Jun 15–17; Philadelphia, PA.

İletişim

Editör sekreteri:

Yeşim ÇELİKKANAT

Adres: Osmangazi Tıp Dergisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, 26480 Eskişehir, Türkiye

Tel: +90 222 239 29 79 / 4489

Fax: +90 222 239 37 72

e-Posta: otd@ogu.edu.tr

Dergi web sayfası:

<http://dergipark.gov.tr/otd/>

Basımevi

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Basımevi

Adres: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Meşelik

Yerleşkesi, Eskişehir

Tel: +90 222 239 37 50 / 3105

Fax: +90 222 229 30 47

e-mail: esogugrafik@gmail.com



ULAKBİM TR Dizin (<https://cabim.ulakbim.gov.tr/tr-dizin/tr-dizinde-dizinlenen-dergi-listesi/>)

OpenAIRE (<https://explore.openaire.eu>)

DRJI (<http://olddrji.lbp.world>)

Türk Medline (<http://www.turkmedline.net/degilistesi.php?journal=348>)

Google Scholar (<https://scholar.google.com.tr/>)

BASE (<https://www.base-search.net>)

tarafından indekslenmektedir.

Sayfa	İÇİNDEKİLER/CONTENTS Araştırma Makaleleri /Research Articles
580-589	<i>"Hekimlerin Hastane Tıbbi Atık Yönetimi Bilgi ve Farkındalık Düzeyleri ile Bir Müdahale Uygulamasının Etkisi: Seçilmiş İki Eğitim Araştırma Hastanesi Örneği"</i> Cengizhan Kazak, Mahmut Talha Uçar, Güven Bektemür
590-607	<i>"Biochemical and Histological Evaluation of The Impacts of Conivaptan and Boric Acid on Ischemia-induced Tissue Injury"</i> Betül Can*, Fatih Kar, Ezgi Kar, Mete Özkoç, Hakan Şentürk, Dilek Burukoğlu Dönmez, Güngör Kanbak, İ. Özkan Alataş
608-615	<i>"Yeme Bozukluğu Tanılı Ergenlerin Klinik Özellikleri"</i> Demet Aygün Arı, Semra Çetinkaya
616-630	<i>"Intraarterial Milrinone Therapy for Delayed Cerebral Ischemia: Impact on Functional Dependency and Mortality"</i> Çağrı Elbir, Gökтуğ Ülkü
631-638	<i>"Climate Awareness, and the Impact of Extreme Heatwaves on Mental Health among Turkish Youth"</i> Hatice Ünver, Sümeyye Sarıbaş Akmehmet, Neşe Perdahlı Fiş
639-645	<i>"Hepatitis B Immunity and Vaccine Refusal in Pediatric Rheumatology Patients: Serological Evaluation Before Biologic Therapy"</i> Sema Nur Taşkın, Tuğçe Arman Mut, Hande Ayan Karanfil, Eda Boz Öncel, Şule Pektaş Leblebicier, Yalçın Kara, Gülçin Otar Yener
646-653	<i>"Prevalence of Subclinical Hypothyroidism and Its Association with Noninvasive Fibrosis Scores in Patients with Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease"</i> Aysun Şeker
654-667	<i>"Non-gynecologic Ovarian Metastases: A Clinicopathologic and Immunophenotypic Study of 29 Cases"</i> Hanife Seda Mavili, Ömer Atmış, Fatma Seher Pehlivan, Bağdagül Nur Doğan
668-677	<i>"Assessment of Knowledge, Attitudes, and Awareness Levels Regarding Skin Health, Sun Protection Habits, and Cosmetic Procedures Among Pregnant Women"</i> Nihal Sari, Kıymet İclal Ayaydın Yılmaz, Elif Özenir
678-685	<i>"Comparison of Empirical Antibiotic Appropriateness Between Infectious Disease Specialists and Intensive Care Unit Physicians in Septic Shock"</i> Derful Gulen, Nigar Mehmet, Serpil Ekin, Buket Özyaprak, İlkay Ceylan
686-697	<i>"Distribution of Multidrug Resistance Bacterial Strains in Lower Respiratory Tract Infections and Comparison of Molecular/Conventional Methods used in diagnosis"</i> Fatma Erdem Gül Durmaz, Mehmet Basayigit, Betül Demir, Hasip Kahraman, Tercan Us
698-705	<i>"Time-Restricted Nutritional Intervention Suppresses Inflammasome Activation in the Colon Through Transcriptional Regulation"</i> Neslihan Külahlıoğlu, Hikmet Taner Teker, Sevcan Kabayer, Vesila Yıldırım, Taha Ceylani
706-713	<i>"Pediatrik Nöroloji Pratiğinde Kusma: Etiyolojik Spektrum ve Klinik Etkileri"</i>
714-720	<i>"Inherited Metabolic Disorders Diagnosed in Adulthood: A Single Center Experience"</i> Sabire Gökalp, Hacer Basan, Ekin Özsaydı Aktaşoğlu, Halil Tuna Akar
721-731	<i>"32 Haftanın Altında Doğan Prematüre Bebeklerde Tiroid Fonksiyon Bozukluklarının Değerlendirilmesi"</i> Ezgi Baransel Yılmaz, Ayşe Neslihan Tekin
732-739	<i>"The Impact of Tracheostomy Timing on Clinical Outcomes in Intensive Care Patients with Acute Ischemic Stroke: A Retrospective Cohort Study"</i> Serpil Ekin, İlkay Ceylan, Gürcan Güler, Derful Gülen, Buket Özyaprak, Şermin Eminoğlu, Kübra Çanakçı
740-748	<i>"Mortality Prediction Using Systemic Inflammation Based Biomarkers in Idiopathic Pulmonary Fibrosis"</i> Aysegul Erinc, Ali Kirac, Sule Gul, Erdogan Cetinkaya
749-762	<i>"Sanayi Çalışanlarında COVID-19 Bilgi, Tutum, Davranış ve Sağlık Okuryazarlığı İlişkisinin Yapısal Eşitlik Modellemesi ile İncelenmesi"</i> Serol Deveci, Celalettin Çevik, Hakan Baydur, Fatih Önsuz, Selma Tosun, Alp Ergör
	OLGU SUNUMLARI / CASE REPORTS
763-767	<i>"Somatic Symptom Disorder Presenting with Severe, Cachexia-Level Weight Loss: An Interesting and Rare Case Report"</i>

	Rıza Altunbaş,Özlem Örer Beğinoğlu,Rabia Altunbaş
768-772	<i>“Maligniteyi Taklit Eden Piyojenik Karaciğer Apsesi: Gereksiz Hepatektominin Önlenmesinde İntraoperatif Ultrasonografinin Önemi”</i> Yacob Ledamo Habeş,Ahmet Murat Sendil
773-776	<i>“Co-occurrence of Fructose-1,6-Bisphosphatase Deficiency, Type 1 Diabetes Mellitus, and Celiac Disease: A Pediatric Case Report”</i> Pembe Soylu Üstkoyuncu,Serkan Bilge Koca,Esra Eren
	DERLEME / REVIEW
777-789	<i>“Rapid Restoration: How 15–30 Minute Naps Influence Attention, Memory, and Executive Function”</i> Neriman Ezgin