

ISSN 1305 - 4953  
e- ISSN 2587 - 1579

# OSMANGAZI TIP DERGİSİ

Osmangazi Journal of Medicine

Cilt/Vol 48 Sayı/Issue 1 Ocak/Jenuary 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.Fazma Nazlı DURMAZ ÇELİK

### 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

Dr.Öğr. Üyesi 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](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<br>Araştırma Makaleleri /Research Articles                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-6     | <i>Evaluation of ARTN and PSPN Gene Polymorphisms in Breast Cancer Risk: Insights from a Case-Control Study in Turkish Population</i><br><b>Tuba Taşkan Susam , Osman Kurukahvecioğlu , Niyazi Karaman , Aymelek Gönenç</b>                                                                           |
| 7-12    | <i>Evaluation of Stromal Fibrosis in Triple-Negative Breast Carcinomas</i><br><b>Nazlı Sena Seker , İlyas Erken , Furkan Albayrak , Beyhan Durak Aras</b>                                                                                                                                             |
| 13-22   | <i>Synergistic Enhancement of Apoptosis by Protoporphyrin IX-Mediated Sono-Photodynamic Therapy in HepG2 Hepatocellular Carcinoma Cells</i><br><b>Adem Yavaş , Mehran Aksel</b>                                                                                                                       |
| 23-28   | <i>Yoğun Bakımda Klebsiella Pneumoniae İzole Edilen Kültür Örneklerinde Antibiyotik Direnç Oranları</i><br><b>Havva Kubat , Esra Aybal</b>                                                                                                                                                            |
| 29-34   | <i>Silent But Significant: Surgical Treatment Experience of Pericardial Cysts in a Series of 15 Cases</i><br><b>Hacer Boztepe Yeşilçay , Şencan Akdağ</b>                                                                                                                                             |
| 35-41   | <i>Investigation of Absolute Delta Power During N3 Sleep in Patients with REM-Dependent Obstructive Sleep Apnea: A Single-Center Case-Control Study</i><br><b>Elif Simin Issı , Selahattin Ayas</b>                                                                                                   |
| 42-53   | <i>Cranial Morphometric Patterns and Frontal Sinus Variations in Adults with Persistent Metopic Suture: Computed Tomography Based Analysis</i><br><b>Erdem Özkan , Aybuke Uçgun , Ersin Yavuz , Şehnaz Evrimler</b>                                                                                   |
| 54-60   | <i>Gender-Specific Impact of Cataracts on Geriatric Syndrome Burden in Solitary-Living Older Adults</i><br><b>Bilal Katipoğlu , Zeynep Katipoğlu , Meydan Turan , Suleyman Emre Kocayıt</b>                                                                                                           |
| 61-67   | <i>Relationship of Achilles Tendon Dimensions with Balance in Young Men: A Cross-Sectional Study</i><br><b>Ayşe Merve Çıracıoğlu , Suheyra Dal Erdoğan , Gizem Sarıçimen , Merih Özgen , Fezan Mutlu</b>                                                                                              |
| 68-74   | <i>Ablasyo Plasenta ile Komplike Olan Gebeliklerde Fetal ve Maternal Sonuçların Tahmininde Fibrinojen-Albümin Oranının Rolü</i><br><b>Zahid Ağaoğlu , Atakan Tanacan , Gülnihal Reyhan Toptaş , Merve Ozturk Agaoglu , Göksun İpek , Ezgi Başaran , Hakkı Şerbetçi , Dilek Sahin</b>                  |
| 75-83   | <i>Antenatal eğitim alan ve almayan hastaların doğum Sonuçlarının Karşılaştırılması</i><br><b>Duygu Kavak , Tuğba Altun Ensari</b>                                                                                                                                                                    |
| 84-93   | <i>Predictive Value of Patient-Reported Outcomes for Functional Performance After Total Hip Arthroplasty</i><br><b>Yusuf Polat , Elif Aygun Polat</b>                                                                                                                                                 |
| 94-102  | <i>Tafamidis Therapy in Transthyretin Cardiac Amyloidosis: Insights from a Single Center</i><br><b>Selda Murat , Emre Yalvaç , Rabia Okumus , Yüksel Çavuşoğlu</b>                                                                                                                                    |
| 103-113 | <i>Hidradenitis Suppurativa Tanılı Hastalarda Cinsel Fonksiyon Bozukluğunun Değerlendirilmesi: Hastalığın Evresi ve Lezyon Yerleşim Yeri Cinsel Fonksiyonu Etkiliyor mu?</i><br><b>Tubanur Çetinarslan , Şule Yıldız Sağcan Tercan , Ali Can Albaz , Beyhan Cengiz Özyurt , Aylin Türel Ermertcan</b> |
| 114-125 | <i>Yetişkinlerde Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışlarının, Sağlık ve Beslenme Okuryazarlığının İncelenmesi: Kesitsel Bir Çalışma</i><br><b>Büşra Erdoğan Taşgın , Hande Bakırhan</b>                                                                                                                     |
| 126-132 | <i>Impact of Off-Hour Versus Work-Hour Presentation on Clinical Outcomes in Acute STEMI Patients Treated With Primary PCI: A Retrospective Analysis</i><br><b>Necati Emre Yaman , Engin Ozakin , Nurdan Acar , Evvah Karakilic Filiz Baloglu Kaya, Mustafa Emin Canakci, Muhammed Dural</b>           |
| 133-136 | <i>Multiple Myeloma'da Sitogenetik ve FISH Analizlerinin Rolü: 1279 Olguluk Deneyime Dayalı Yöntemsel Bir Değerlendirme</i><br><b>Sevgi Işık , Gülçin Günden , Gözde Fidan , Filiz Yavaşıoğlu Beyhan Durak Aras</b>                                                                                   |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|         | <b>OLGU SUNUMLARI / CASE REPORTS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 137-140 | <i>Concomitant Endometrioid Endometrial Carcinoma and Adult-Type Granulosa Cell Tumor in an Elderly Patient with Mismatch Repair Deficiency: A Case Report</i><br><b>Müge Ateş Tikiz , Elif İltar , Fatma Ceren Güner , Selen Doğan</b>                                                               |
| 141-144 | <i>Disease Overshadowed by Asthma and Thromboembolism: Hypereosinophilic Syndrome</i><br><b>Tugce Karamustafalioğlu, Eylem Sercan Ozgur</b>                                                                                                                                                           |
| 145-147 | <i>Lomber Dorsal Kök Ganglion Pulsed Radyofrekans ve Transforaminal Steroid Enjeksiyonu Sonrasında Nadir Gözlenen Bir Komplikasyon: Hıçkırık</i><br><b>Elif Göksu Yiğit Tekkanat , Beril Bayraktar , Mehmet Sacit Güleç , Ayten Bilir</b>                                                             |
| 148-154 | <i>A Case with Suspected Breast Malignancy: A Rare Skin Appendage Tumor Spiradenoma</i><br><b>Yasin Ekici , Bartu Badak , Nazlı Sena Şeker</b>                                                                                                                                                        |
| 643-647 | <i>Schwannoma Masquerading As A Pathologic Lymph Node in A Patient with Colon Adenocarcinoma: A Case Report</i><br><b>Orkhan Ulfanov ,Yavuz Selim Angin, Gökberk Alagaş, Murat Ulaş</b>                                                                                                               |
|         | <b>DERLEMELER / REVIEWS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 155-165 | <i>Nordik Yürüyüş Tekniğinin Kardiyovasküler ve Kardiyometabolik Sağlık Üzerindeki Etkileri</i><br><b>Erhan Kara</b>                                                                                                                                                                                  |