

e-ISSN: 2687-4717

7
cilt
volume

2
sayı
issue

2025
haziran
june

HİTİT MEDICAL JOURNAL

HİTİT ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ



HİTİT
ÜNİVERSİTESİ
YAYINLARI



HİTİT MEDICAL JOURNAL

HİTİT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ

e-ISSN: 2687-4717 Cilt|Volume: 7 • Sayı|Issue: 2 - Haziran|June 2025

Periyot: Yılda 3 Sayı (Şubat & Haziran & Ekim) | Period: 3 Issues per Year (February & June & October)

HİTİT ÜNİVERSİTESİ ADINA SAHİBİ | OWNER ON BEHALF OF HITIT UNIVERSITY

Prof. Dr. Ali Osman ÖZTÜRK
Hitit Üniversitesi Rektörü | Rector of Hitit University

YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ | RESPONSIBLE MANAGER

Dr. Hüseyin Taha TOPALOĞLU
Hitit Üniversitesi | Hitit University

BAŞEDİTÖR | EDITOR in CHIEF

Doç. Dr. Abdulkerim YILDIZ
Hitit Üniversitesi | Hitit University

EDİTÖR YARDIMCILARI | Assistant Editors

Doç. Dr. Selçuk KAYIR
Hitit Üniversitesi | Hitit University

Doç. Dr. Veyssel Barış TURHAN
Hitit Üniversitesi | Hitit University

ALAN EDİTÖRLERİ | FIELD EDITORS

Prof. Dr. Cihan TOĞRUL
Hitit Üniversitesi, TR

Doç. Dr. Cemil AYDIN
Hitit Üniversitesi, TR

Doç. Dr. Yılmaz BAŞ
Hitit Üniversitesi, TR

Doç. Dr. Gül DOĞAN
Hitit Üniversitesi, TR

Doç. Dr. Murat DOĞAN
Hitit Üniversitesi, TR

Doç. Dr. Hüseyin KÖSEOĞLU
Hitit Üniversitesi, TR

Dr. Öğr. Üyesi Ozan Alper ALKOÇ
Hitit Üniversitesi, TR

Dr. Öğr. Üyesi Gülce GÖKGÖZ
ÖZİŞİK
Hitit Üniversitesi, TR

Dr. Öğr. Üyesi Gülay Aktar
UĞURLU
Hitit Üniversitesi, TR

DİL EDİTÖRLERİ | LANGUAGE EDITORS

Dr. Öğr. Üyesi Gülce GÖKGÖZ ÖZİŞİK
Hitit Üniversitesi, TR

YAZIM EDİTÖRLERİ | WRITING EDITORS

Uzm. Dr. Mehmet Berksun TUTAN
Alaca Devlet Hastanesi, TR

İSTATİSTİK EDİTÖRÜ | STATISTICS EDITOR

Doç. Dr. Emre DEMİR
Hitit Üniversitesi, TR

TEKNİK EDİTÖRÜ | TECHNICAL EDITOR

Havva ÖZGÜN

ULUSAL DANIřMA KURULU | NATIONAL ADVISORY BOARD

Prof. Dr. Adnan YALÇINKAYA
Sağlık Bilimleri Üniversitesini, TR

Doç. Dr. Oktay AYDIN
Kırıkkale Üniversitesi, TR

Prof. Dr. Murat KEKİLLİ
Gazi Üniversitesi, TR

Prof. Dr. Aysel KOCAGÜL ÇELİKBAŞ
Hitit Üniversitesi, TR

Prof. Dr. Akın YILMAZ
Amasya Üniversitesi, TR

Doç. Dr. Musa ZENGİN
Ankara Etlik Şehir Hastanesi, TR

Doç. Dr. Ayşe Feyda NURSAL
Hitit Üniversitesi, TR

ULUSLARARASI DANIřMA KURULU | INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Dr. Birkan KARAYÜNLÜ
Funktionsoberarzt der Klinik für Gynäkologie,
Geburtshilfe & Senologie, DE

Dr. Nilay KUŞCU
Oxford University

Dr. Soner ÇELİK
Departement of Obstetrics Gynecology and
Reproductive Science, Yale University, School of
Medicine, USA

Prof. Dr. Emre GÖRGÜN
Cleveland Clinic

YAYIN DİLİ | LANGUAGE OF PUBLICATION

Türkçe & İngilizce | Turkish & English

YAZIřMA ADRESİ | CONTACT ADDRESS

Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi, ÇORUM, TÜRKİYE
Tel: +90 364 222 11 00 Fax: +90 364 222 11 02
hmj@hitit.edu.tr | <https://dergipark.org.tr/tr/pub/hititmedj>

YAYINCI | PUBLISHER

Hitit Üniversitesi Yayınları | Hitit University Press

HAKEM KURULU | REFEREE BOARD

Hitit Medical Journal Dergisi, çift taraflı kör hakemlik sistemi kullanmaktadır. Hakem isimleri gizli tutulmakta ve yayımlanmamaktadır.

Hitit Medical Journal uses a double-blind review. Referee names are kept strictly confidential.

LOCKSS: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/hititmedj/lockss-manifest>

OAI: <https://dergipark.org.tr/api/public/oai/hititmedj/>

Değerli Bilim İnsanları, Kıymetli Meslektaşlarımız ve Saygıdeğer Okurlarımız,

Sağlık bilimleri alanındaki güncel gelişmeleri takip etmek, yeni verileri değerlendirmek ve bilimsel bilgi birikimine katkıda bulunmak amacıyla sürdürdüğümüz yayıncılık serüvenimizde, Hitit Tıp Dergisi'nin Haziran 2025 sayısını sizlerle buluşturmanın mutluluğunu yaşıyoruz.

Her yeni sayıda, yalnızca günceli yakalamayı değil, aynı zamanda bilimin evrensel diline nitelikli katkı sunmayı da hedefliyoruz. Bu hedef doğrultusunda hazırlanan Haziran sayımızda; akademik çeşitliliği ve yayın kalitesini önceleyen bir anlayışla, farklı disiplinlerden derlenen 15 özgün araştırma makalesi, 1 derleme, 2 olgu sunumu ve 2 editöre mektup olmak üzere toplam 20 bilimsel eser yer almaktadır.

Bu sayımızda yer alan çalışmalar, hem temel bilimler hem de klinik uygulamalar açısından dikkate değer akademik çabaların ürünüdür. Araştırma makalelerimiz, çağdaş yöntemlerle üretilmiş ve titiz hakem sürecinden geçmiş bilimsel verileri içermekte olup, multidisipliner yaklaşımların bir yansıması olarak değerlendirilmelidir. Derleme makalemiz, mevcut literatürü güncel bilgilerle harmanlayan değerli bir katkı niteliği taşıırken; olgu sunumlarımız nadir klinik karşılaşmaların deneyime dayalı yansımalarını içermektedir. Editöre mektuplar ise alanın uzmanları tarafından kaleme alınmış, eleştirel düşüncüyü ve bilimsel tartışmayı teşvik eden nitelikli yazılardır.

Hitit Tıp Dergisi olarak amacımız; yalnızca bir yayın platformu olmak değil, aynı zamanda bilimsel düşüncenin gelişimine katkı sunan, eleştirel akıl teşvik eden ve disiplinler arası iletişimi destekleyen bir ortak akıl zemini oluşturmaktır. Bu doğrultuda, her geçen gün daha fazla sayıda araştırmacının dergimize gösterdiği ilgi, bizler için hem bir mutluluk kaynağı hem de daha iyisini üretme yönünde bir sorumluluktur. Yayın kurulumuz, hakemlerimiz ve teknik ekibimizle birlikte, başvuru sürecinden yayına kabul aşamasına dek geçen her adımda şeffaflığı, bilimsel etiği ve yayıncılık ilkelerini esas almaktayız. Özellikle genç araştırmacıların desteklenmesi, bilimsel yazım kültürünün yaygınlaştırılması ve akademik gelişimin teşvik edilmesi dergimizin öncelikleri arasındadır.

Bu vesileyle, dergimize değerli katkılarını sunan tüm yazarlarımıza, titiz ve özverili değerlendirmeleriyle yayın sürecinin bilimsel kalitesini güvence altına alan hakemlerimize ve yayın kurulu üyelerimize içtenlikle teşekkür ederiz. Ayrıca dergimizi takip eden ve geri bildirimleriyle gelişimize katkıda bulunan siz değerli okuyucularımıza da en içten saygılarımızı sunarız.

Bilimin yol göstericiliğinde, daha nice sayıda buluşmak ümidiyle...

Doç. Dr. Abdulkerim YILDIZ

HMJ Editöryal Kurul adına

Dear Esteemed Readers, Colleagues, and Contributors,

It is with great pleasure that we present to you the June 2025 issue of the Hitit Medical Journal. As in every issue, we remain committed to our mission of disseminating high-quality scientific knowledge across all fields of health sciences, bridging the gap between clinical practice and academic research.

In this issue, we are proud to share a total of 20 scientific contributions, consisting of 15 original research articles, 1 review, 2 case reports, and 2 letters to the editor. This broad spectrum of submissions reflects the interdisciplinary scope of our journal and its growing relevance within the scientific community.

Our original articles represent rigorous and methodologically sound research efforts, spanning diverse domains within medicine and health sciences. The review offers a timely synthesis of the current literature on a focused topic, while the case reports provide insightful documentation of rare or instructive clinical encounters. The letters to the editor contribute to the scholarly discourse, offering critical reflections and professional perspectives that enrich the scientific conversation.

Hitit Medical Journal is not only a platform for scientific publication, but also a forum for intellectual collaboration, academic mentorship, and the promotion of ethical scholarship. As editors, we are fully committed to upholding the highest standards of peer review, editorial integrity, and transparency at every stage of the publication process. We take particular pride in supporting young researchers, fostering a culture of scientific writing, and cultivating critical inquiry.

The increasing volume and quality of submissions we receive from diverse institutions both nationally and internationally is a testament to the growing trust in our journal. We are deeply grateful to all authors for their contributions, to our peer reviewers for their meticulous evaluations, and to our editorial board for their unwavering dedication.

We extend our sincere thanks to all who continue to support the mission of the Hitit Medical Journal. May this issue inspire new ideas, spark meaningful research, and foster continued collaboration in the service of science and public health.

With our warmest regards,

Doç. Dr. Abdulkерim YILDIZ

On behalf of the HMJ Editorial Board

İÇİNDEKİLER - INDEX

RESEARCH ARTICLE / ARAŞTIRMA MAKALESİ

- 1. Evaluation of GSTP1 Inhibition Potentials and Pharmacokinetic Properties of Stigmasterol, Sesamin, and Pinosylvin**
Stigmasterol, Sesamin ve Pinosilvin'in GSTP1 İnhibisyon Potansiyellerinin ve Farmakokinetik Özelliklerinin Değerlendirilmesi
Nihan Küçük, Mehmet Özcan 154-163
- 2. Upper Gastrointestinal Bleeding in Geriatric and Young Patients: Evaluation of Clinical and Endoscopic Findings**
Geratrik ve Genç Hastalarda Üst Gastrointestinal Kanama: Klinik ve Endoskopik Bulguların Değerlendirilmesi
Mustafa Ergin, Fatih Kıvrakoğlu, Mehmet Cindoruk 164-172
- 3. Outcomes of Partial Intracapsular Bizact™ Versus Bipolar Electrocautery Tonsillectomy in Pediatric Patients: A Prospective Analysis**
Pedatrik Hastalarda Parsiyel İntrakapsüler Bizact™ ve Bipolar Elektrokoter Tonsillektominin Sonuçları: Prospektif Bir Değerlendirme
Elvin Alaskarov, Necdet Özçelik 173-180
- 4. A Fatal Complication in Intensive Care Units: Tracheoesophageal Fistula**
Yoğun Bakım Ünitesinde Ölümcül Bir Komplikasyon: Trakea-özofageal Fistül
Fatih Şahin, Havva Kocayiğit 181-187
- 5. Contribution to Diagnosis of Microflow Imaging in Breast Lesions**
Meme Lezyonlarında Mikroakım Görüntülemenin Tanıya Katkısı
Sakine Sarman, Murat Beyhan 188-197
- 6. Evaluation of Desmoid-type Chest Wall Tumors: A Single Center Experience**
Göğüs Duvarının Desmoid Tip Tümörlerin İncelenmesi: Tek Merkez Deneyimi
Kadri Ceberut, Burak Hasgöl 198-204
- 7. Overview of Acute Myeloid Leukemia with TP53 Mutation: Single Center, Real-Life Data**
TP53 Mutasyonlu Akut Myeloid Lösemiye Genel Bakış: Tek Merkez, Gerçek Yaşam Verisi
Selin Küçükyurt, Hacer Berna Afacan Öztürk, Lale Aydın Kaynar, Jale Yıldız, Haktan Bağış Erdem, Birgül Ay Karakuş, Murat Albayrak, Merih Kızıl Çakar, Şahika Zeynep Akı, Ahmet Kürşad Güneş 205-213
- 8. Comparison of Lateral and Cross Pinning Results in Pediatric Supracondylar Humerus Fractures**
Çocuk Suprakondiler Humerus Kırıklarında Lateral ve Çapraz Pinleme Sonuçlarının Karşılaştırılması
Mehmet Ekici, Muhammed Melez, Fırat Ozan 214-220
- 9. Comparison of Analgesic Efficacy of Ultrasound Guided Ilioinguinal/iliohypogastric Nerve Block and Transversus Abdominis Plane Block in Pediatric Unilateral Lower Abdominal Surgery**
Pedatrik Tek Taraflı Alt Batın Cerrahisinde Ultrasonografi Eşliğinde Yapılan İlioinguinal/iliohipogastrik Sinir Bloğu ile Transversus Abdominis Plan Bloğunun Postoperatif Analjezik Etkinliğinin Karşılaştırılması
Özlem Turhan, Hacer Şebnem Türk, Pınar Sayın, Sibel Oba 221-226

İÇİNDEKİLER - INDEX

10. Relationship Between Atherogenic Indices and Cardiovascular Thromboembolic Events in Patients with Covid-19 Pneumonia

COVID-19 Pnömonili Hastalarda Aterojenik İndeksler ile Kardiyovasküler Tromboembolik Olaylar Arasındaki İlişki

Hakan Kilci, Adem Melekoğlu, Güneş Melike Doğan, Mutlu Çağan Sümerkan, Özgür Selim Ser, Ertuğrul Altınbilek

227-234

11. The Effect of Serum and Follicular Fluid Fetuin-B Levels on In Vitro Fertilization Treatment

COVID-19 Pnömonili Hastalarda Aterojenik İndeksler ile Kardiyovasküler Tromboembolik Olaylar Arasındaki İlişki

Hakan Kilci, Adem Melekoğlu, Güneş Melike Doğan, Mutlu Çağan Sümerkan, Özgür Selim Ser, Ertuğrul Altınbilek

235-243

12. Clinical Impact of Incidental Findings on Surgical Planning in Coronary Artery Bypass Surgery

Koroner Arter Bypass Cerrahisinde İnsidental Bulguların Cerrahi Planlama Üzerindeki Klinik Etkisi

Ufuk Türkmen, Görkem Yiğit, Ayla Ece Çelikten, Mehmet Yalvaç

244-254

13. Evaluation of the Risk of Subclinical Atherosclerosis in Vitiligo Patients by Measuring Carotid Artery Intima Media Thickness via Ultrasonography

Vitiligo Hastalarında Ultrasonografi ile Karotis Arter İntima Media Kalınlığının Ölçülerek Subklinik Ateroskleroz Riskinin Değerlendirilmesi

Zeynep Banu Aydın, Aynure Öztekin

255-261

14. High-Intensity Laser Therapy for Hemiplegic Shoulder Pain: An Investigation of Efficacy

Yüksek Yoğunluklu Lazer Terapisi: Hemiplejik Omuz Ağrısı İçin Potansiyel Bir Çözüm

Emine Esra Bilir, Onur Kara, Sevgi Gümüş Atalay, Özge Tezen, Öznur Uzun, İrem Karaköseoğlu

262-272

15. Cryopreservation of CD34+ Hematopoietic Stem Cells Using Cryofit® DMSO and Its Outcomes

CD34+ Hematopoietik Kök Hücrelerin Cryofit® DMSO Kullanılarak Kriyoprezervasyonu ve Sonuçları

Semih Başçı, Hikmetullah Batgi, Sinem Namdaroğlu

273-279

REVIEW ARTICLE / DERLEME

16. Value of Aquaporins in the Eyes

Akuaporinlerin Gözdeki Değeri

Elif Karabacak, Bahadır Özelbaykal

280-288

CASE REPORT / OLGU SUNUMU

17. A Case of Septic Arthritis and Osteomyelitis Due to Methicillin-Resistant

Sağlıklı Bir Yenidoğanın Omuz Eklemine Metisiline Dirençli Stafilokok Aureus'a Bağlı Gelişen Septik Artrit ve Osteomyelit Olgusu

Midhat Kuşkaya

289-294

18. A Rare Cause of Splenomegaly: Acid Sphingomyelinase Deficiency Type B

Nadir Bir Splenomegali Nedeni: Asit Sfingomiyelinaz Eksikliği Tip B

Havva Demircioğlu, Sinan Demircioğlu

295-300

İÇİNDEKİLER - INDEX

LETTER TO EDITOR / EDITÖRE MEKTUP

19. Comment on: "Rare Pathogenic Lower Respiratory Tract Factors and Antibiotic Sensitivity Situations in Respiratory Intensive Care"

"Solunum Yoğun Bakımın Patojen Nadir Alt Solunum Yolu Etkenleri ve Antibiyotik Duyarlılık Durumları" Üzerine Yorum

Ayşe Ayyıldız

301-303

20. Letter to Editor: Integrating Biochemical Parameters into the Psychological Assessment of Alcohol Dependence

Editöre Mektup: Alkol Bağımlılığının Psikolojik Değerlendirmesine Biyokimyasal Parametrelerin Entegrasyonu

Gamze Demirel

304-305

151-153



HAZİRAN - 2025
JUNE - 2025

ELEKTRONİK DERGİ
ELECTRONIC JOURNAL