

Ulusal ROMATOLOJİ Dergisi

ISSN: 2651-2653
Journal of Turkish Society for Rheumatology www.romatolojidergisi.org

Cilt / Volume: 17 • Sayı / Issue: 2 • Temmuz / July 2025

Türkiye Romatoloji Derneği'nin (TRD) bilimsel yayın organıdır.
Official Publication of Turkish Society for Rheumatology



S. Özbek, 2024

Önceki adı: RAED Dergisi / Formerly RAED Journal
Türkiye Romatoloji Derneği'nin (TRD) bilimsel yayın organıdır.
Official Publication of Turkish Society for Rheumatology

Sahibi / Owner

**Türkiye Romatoloji Derneği adına / On behalf of the
Turkish Society for Rheumatology**
Ahmet Gül

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Managing Editor
R. Haner Direskeneli

Editör / Editor

R. Haner Direskeneli

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı,
Romatoloji Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye
ORCID ID: orcid.org/0000-0003-2598-5806

Ömer Karadağ

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı,
Romatoloji Bilim Dalı, Ankara, Türkiye
ORCID ID: orcid.org/0000-0002-3443-3117

Editör Yardımcıları / Associate Editors

Umur Kalyoncu

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı,
Romatoloji Bilim Dalı, Ankara, Türkiye
ORCID ID: orcid.org/0000-0001-7129-2109

Gülen Hatemi

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İç
Hastalıkları Anabilim Dalı, Romatoloji Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye
ORCID ID: orcid.org/0000-0002-1952-1135

**Türkiye Romatoloji Derneği (TRD) Yönetim Kurulu (2025-2027) /
Turkish Society for Rheumatology Executive Committee (2025-2027)**

Başkan / President

Ahmet Gül, İstanbul, Türkiye

Başkan Yardımcısı / Vice President

Murat İnanc, İstanbul, Türkiye

Genel Sekreter / Secretary General

G. Nevsun İnanc, İstanbul, Türkiye

Sayman / Treasurer

Cemal Bes, İstanbul, Türkiye

Bahar Artım Esen, İstanbul, Türkiye

Üyeler / Members

H. Ediz Dalkılıç, Bursa, Türkiye

Ahmet Omma, Ankara, Türkiye

Adem Küçük, Konya, Türkiye

Süleyman Özbek, Adana, Türkiye

**Bilimsel Danışma Kurulu /
Scientific Advisory Board**

Ali Akdoğan, Ankara

Sibel Aydın - Ottawa, Kanada

Müge Bıçakçıl, İstanbul

Ayşe Çefle, Kocaeli

Ediz Dalkılıç, Bursa

Doruk Erkan, New York, ABD

Ali İhsan Ertenli, Ankara

Ahmet Gül, İstanbul

Vedat Hamuryudan, İstanbul

Murat İnanc, İstanbul

Yasemin Kabasakal, İzmir

Timuçin Kaşifoğlu, Eskişehir

Gökhan Keser, İzmir

Sedat Kiraz, Ankara

Süleyman Serdar Koca, Elazığ

Cengiz Korkmaz, Eskişehir

Melike Melikoğlu, İstanbul

Fatoş Önen, İzmir

Mehmet Akif Öztürk, Ankara

Salih Pay, Ankara

Nurhan Sutcliffe, Barts, İngiltere

İsmail Şimşek, San Diego, ABD

Ender Terzioğlu, Antalya

Abdurrahman Tufan, Ankara

Mehmet Tunca, İzmir

Murat Turgay, Ankara

Şule Yavuz, Maryland, ABD

Yusuf Yazıcı, New York, ABD

İsimler soyadı sırasına göre yazılmıştır.

**Bölüm editörleri /
Section editors**

Servet Akar, İzmir

Kenan Aksu, İzmir

Bahar Artım Esen,
İstanbul

Berna Göker, Ankara

Nevsun İnanc, İstanbul

Serdal Uğurlu, İstanbul

Eftal Yücel, Ankara

**İstatistik editörü /
Statistics editor**

Koray Taşçılar, Almanya

**İçerik editörleri /
Content editors**

Hakan Babaoğlu, Ankara

Murat Torgutalp, Almanya

**Yapım editörleri /
Production editors**

Emre Bilgin, Sakarya

Gerçek Can, İzmir

Sinem Nihal Esatoğlu,
İstanbul

Yönetim Yeri / Administrative Office

Esentepe Mah. Kore Şehitleri Cad. No: 35/6 Şişli 34394 İstanbul, Türkiye



Yayınevi İletişim/Publisher Contact

Adres/Address: Molla Gürani Mah. Kaçamak Sk. No: 21/1

34093 İstanbul, Türkiye

Telefon/Phone: +90 530 177 30 97

E-posta/E-mail: info@galenos.com.tr/yayin@galenos.com.tr

Web: www.galenos.com.tr Yayıncı Sertifika No: 14521

Basım Yeri/Printing at: Son Sürat Daktilo Dijital Baskı

Merkezi Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Gayrettepe Mahallesi, Yıldızposta Caddesi, Evren Sitesi A Blok

No: 32 D: 1 - D: 3 34349 Beşiktaş, İstanbul, Türkiye

Telefon/Phone: +90 (212) 288 45 75

E-posta: info@sonsuratdaktilo.com

Basım Tarihi/Printing Date: Temmuz 2025/July 2025

ISSN: 2651-2653 E-ISSN: 2651-2661

Yılda üç kez yayımlanan süreli yayındır.

International periodical journal published three times in a year.

Derginin "Yayın Etiği" ve "Yazarlara Bilgi" konularında bilgi almak için lütfen web sayfasına (<https://www.raeddergisi.org/home>) başvurunuz.

Derginin editöryal ve yayın süreçleri ile etik kuralları ICMJE, WAME, CSE, COPE, EASE, ve NISO gibi uluslararası kuruluşların kurallarına uygun olarak şekillenmektedir. Ulusal Romatoloji Dergisi, **EBSCO, Gale, Türk Medline, Embase, J-Gate ve Tübitak Ulakbim TR Index** dizinlerde indekslenmiştir.

Dergi, asitsiz kağıda basılıp ayrıca çevrimiçi olarak yayınlanmaktadır.

Sahip: Türkiye Romatoloji Derneği

Sorumlu Yönetici: R. Haner Direskeneli

Please refer to the journal's webpage (<https://www.raeddergisi.org/>) for "Ethical Policy", "Instructions to Authors".

The editorial and publication process of the Journal of the Journal of Turkish Society for Rheumatology are shaped in accordance with the guidelines of ICMJE, WAME, CSE, COPE, EASE, and NISO. Journal of Turkish Society for Rheumatology is indexed in **EBSCO, Gale, Türk Medline, Embase, J-Gate** and **Tübitak Ulakbim TR Index**.

The journal is printed on an acid-free paper and published online.

Owner: Turkish Society for Rheumatology

Responsible Manager: R. Haner Direskeneli

Orijinal Araştırmalar / Original Articles

- 60 Impact of age at disease onset on clinical manifestations and prognosis in systemic lupus erythematosus**
Sistemik lupus eritematozusta hastalık başlangıç yaşının klinik belirtiler ve prognoz üzerindeki etkisi
Didem Şahin, Buğru Bulat, Emine Uslu, Nilgün Gövec-Gıynaş, Görkem Turhan, Mustafa Kader, Mehmet Levent Yüksel, Emine Gözde Aydemir-Gülöksüz, Müçteba Enes Yayla, Tahsin Murat Turgay, Gülay Kınıklı, Aşkın Ateş; Ankara, Türkiye
- 68 Patients with ANCA-associated vasculitis have low serum thiol levels, and these low levels are correlated with higher disease activity scores**
ANCA ilişkili vaskülit hastaları düşük serum tiyol düzeylerine sahiptir ve düşük tiyol düzeyleri yüksek hastalık aktive skorları ile ilişkilidir
Ahmet Kor, Selçuk Akan, Esra Fırat Oğuz, Serdar Can Güven, Yüksel Maras, Özcan Erel, Şükran Erten; Aksaray, Ankara, Türkiye
- 77 Flow mediated dilation in association with hyperuricemia as predictors of subclinical atherosclerosis in patients with systemic lupus erythematosus**
Sistemik lupus eritematozuslu hastalarda subklinik aterosklerozun tahmin edicileri olarak hiperürisemi ile birlikte akımla aracılık edilen dilatasyon
Eman Mohammed Ibrahim, Refaat Fathy Abdel Alaal, Lobna Ahmed Hassan, Sara Hassanein; Assiut, Egypt
- 85 The relationship between disease activity, quality of life, and psychological status in patients with rheumatoid arthritis: A cross-sectional study**
Romatoid artritli hastalarda hastalık aktivitesi, yaşam kalitesi ve psikolojik durum arasındaki ilişki: Kesitsel bir çalışma
Özlem Karakaş, Melda Ağır, Abdulsamet Erden; Kırıkkale, Hatay, Ankara, Türkiye
- 92 The effects of disease activity on sleep disorders in ankylosing spondylitis patients**
Ankilozan spondilitli hastalarda hastalık aktivitesinin uyku bozukluklarına etkisi
Ali Karataş, Tahsin Murat Turgay, Orhan Küçükşahin; Ankara, Türkiye
- 102 Educational and skill development needs of early-career rheumatologists in Türkiye**
Türkiye’de çalışmakta olan kariyerinin başındaki romatologların eğitim ve beceri geliştirme ihtiyaçları
Mert Öztaş, Gizem Ayan, Emre Bilgin, Ertuğrul Çağrı Bölek, Ufuk İlgen; İstanbul, Ankara, Sakarya Türkiye, Mannheim, Germany
- 107 Fatigue and kinesiophobia in axial spondyloarthritis: Exploring the role of disease activity, functional impairment, and psychological factors**
Aksiyel spondiloartritte yorgunluk ve kinezyofobi: Hastalık aktivitesi, fonksiyonel bozulma ve psikolojik faktörlerin rolünün incelenmesi
Gülay Alp, Fulden Sari; Uşak, Bingöl, Türkiye

Derleme / Review

- 120 Sistemik lupus eritematozusta acil durumlar**
Emergencies in systemic lupus erythematosus
Senem Tekeoğlu, Gökhan Keser; İstanbul, İzmir, Türkiye