

Ulusal ROMATOLOJİ Dergisi

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

Cilt / Volume: 14 • Ek Sayı / Supplement: 1 • Ekim / October 2022

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

XXII. ULUSAL
ROMATOLOJİ
KONGRESİ

26 - 30 Ekim 2022
Gloria Golf Hotel - Antalya

TÜRKİYE
ROMATOLOJİ
DERNEĞİ

Türkiye Cumhuriyeti
99
Yasında!

www.romatoloji2022.org

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**
Yasemin Kabasakal

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

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

Editör Yardımcıları / Associate Editors

Umut Kalyoncu

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı,
Romatoloji Bilim Dalı, Ankara, Türkiye

ORCID ID: orcid.org/0000-0001-7129-2109

**Türkiye Romatoloji Derneği (TRD) Yönetim Kurulu (2021-2023) /
Turkish Society for Rheumatology Executive Committee (2021-2023)**

Başkan / President

Yasemin Kabasakal, İzmir, Türkiye

Başkan Yardımcısı / Vice President

Fatoş Önen, İzmir, Türkiye

Genel Sekreter / Secretary General

Servet Akar, İzmir, Türkiye

Sayman / Treasurer

A. Merih Birlik, İzmir, Türkiye

Üyeler / Members

Gökhan Keser, İzmir, Türkiye

Timuçin Kaşifoğlu, Eskişehir, Türkiye

Taşkın Şentürk, Aydın, Türkiye

**Bölüm editörleri /
Section editors**

Servet Akar, İzmir

Kenan Aksu, İzmir

Bahar Artım Esen,
İstanbul

Berna Göker, Ankara

Nevsun İnanc, İstanbul

Ayşen Tan, Ankara

Serdal Uğurlu, İstanbul

Eftal Yücel, Ankara

**İstatistik editörü /
Statistics editor**

Koray Taşçılar, Alanya

**İçerik editörleri /
Content editors**

Hakan Babaoğlu, Erzurum

Murat Torgutalp, Ankara

**Yapım editörleri /
Production editors**

Emre Bilgin, Ankara

Gerçek Can, İzmir

Sinem Nihal Esatoğlu,
İstanbul

**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.

Yönetim Yeri / Administrative Office

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



Galenos Yayınevi Kurucusu ve Sahibi/
Galenos Publishing House Owner and Publisher
Derya Mor
Erkan Mor
Genel Yayın Koordinatörü/Publication Coordinator
Burak Sever
Web Koordinatörleri/Web Coordinators
Fuat Hocalar
Turgay Akpınar
Grafik Departmanı/Graphics Department
Ayda Alaca
Çiğdem Birinci
Gülşah Özgül
Finans Koordinatörleri/Finance Coordinators
Emre Kurtulmuş
Sevinç Çakmak

Proje Koordinatörleri/Project Coordinators
Aybukey Ayvaz
Aysel Balta
Gamze Aksoy
Gülşah Akın
Hatice Sever
Melike Eren
Nuran Akti
Özlem Çelik Çekil
Pınar Akpınar
Rabia Palazoğlu
Sümeyye Karadağ
Araştırma&Geliştirme/Research&Development
Nihan Karamanlı
Dijital Pazarlama Uzmanı/
Digital Marketing Specialist
Ümit Topluoğlu

Yayınevi İletişim/Publisher Contact
Adres/Address: Molla Gürani Mah. Kaçamak Sk. No: 21/1
34093 İstanbul, Türkiye
Telefon/Phone: +90 (212) 621 99 25
Faks/Fax: +90 (212) 621 99 27
E-posta/E-mail: info@galenos.com.tr/yayin@galenos.com.tr
Web: www.galenos.com.tr Yayıncı Sertifika No: 14521
Online Yayınlanma Tarihi/Online Publishing Date:
Aralık 2022/December 2022
ISSN: 2651-2653 E-ISSN: 2651-2661
Yılda üç kez yayımlanan süreli yayındır.
International periodical journal published three times in a year.

Türkiye Romatoloji Derneği'nin (TRD) yayın organı olan Ulusal Romatoloji Dergisi (önceki adı: RAED Dergisi) yılda üç kez, Türkçe ve İngilizce yayımlanan hakemli bir bilimsel dergidir (p-ISSN: 2651-2653; e-ISSN: 2651-2661). Dergi, romatoloji biliminin bütün konularında orijinal deneysel ve klinik araştırmaları, olgu sunumlarını, derlemeleri, tanıtım ve haberleri, yazarlara ve editöre mektupların yanı sıra romatoloji camiasını ilgilendiren duyuruları yayımlar. Bunun dışında romatoloji alanındaki yenilik ve gelişmelere yönelik toplantıların konuşma metinlerini ya da bu gelişmeleri içeren yazıları ek vererek yayımlayabilir. Derleme yazılar genellikle davetli yazı konumunda olduğundan dergiye gönderilmeden önce editör ile iletişime geçilmesi gerekmektedir. Dergi, doğrudan gönderilen derleme türü yazıları kabul etmemektedir.

Ulusal Romatoloji Dergisi **EBSCO, Gale, Index Copernicus, J-Gate, Türk Medline ve TÜBİTAK ULAKBİM TR Dizin** veritabanında indekslenmektedir.

Ulusal Romatoloji Dergisi'nin amacı ülkemizde romatoloji ile ilgilenen diğer disiplinlerin de katılımıyla romatoloji alanında güncel bir bilimsel tartışma zemini ve arşiv oluşturmaktır. Dergi bu birikimini, saygın bir biyomedikal periyodik olarak uluslararası bilimsel paylaşımına sunmayı ve böylece romatoloji biliminin gelişmesine akademik katkı sağlamayı hedeflemektedir.

Dergide makale yükleme, işlem veya yayınlanma ücreti uygulanmamaktadır. Değerlendirme ve yayın süreci boyunca hiçbir şekilde yazarlardan herhangi bir ücret talep edilmez. Tüm yazılar dergi web sitesinde yer alan online makale sistemi aracılığıyla sisteme yüklenmelidir.

Yayın politikaları "Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly Work in Medical Journals (ICMJE Recommendations)" (2013, <http://www.icmje.org/>) temel alınarak hazırlanmıştır.

Açık Erişim Politikası

Dergide açık erişim politikası uygulanmaktadır. Açık erişim politikası Budapest Open Access Initiative (BOAI) <http://www.budapestopenaccessinitiative.org/> kuralları esas alınarak uygulanmaktadır.

Açık Erişim, "[hakem değerlendirmesinden geçmiş bilimsel literatürün], İnternet aracılığıyla; finansal, yasal ve teknik engeller olmaksızın, serbestçe erişilebilir, okunabilir, indirilebilir, kopyalanabilir, dağıtılabilir, basılabilir, taranabilir, tam metinlere bağlantı verilebilir, dizinlenebilir, yazılıma veri olarak aktarılabilir ve her türlü yasal amaç için kullanılabilir olması"dır. Çoğaltma ve dağıtım üzerindeki tek kısıtlama yetkisi ve bu alandaki tek telif hakkı rolü; kendi çalışmalarının bütünlüğü üzerinde kontrol sahibi olabilmeleri, gerektiği gibi tanınmalarının ve alıntılanmalarının sağlanması için, yazarlara verilmelidir.

Telif Hakları

Telif Hakkı © Türkiye Romatoloji Derneği (TRD). Ulusal Romatoloji Dergisi'nde yayımlanan yazılar ve bütünleyici eklerinin (şekil, tablo, resim vb) basılı ve elektronik yayın hakları Türkiye Romatoloji Derneği'ne aittir. Bu amaçla makale gönderme sırasında dergi tarafından tüm yazarlarca onaylanan "Telif Hakları Devir Mektubu" talep edilmektedir. Basım için dergiye gönderilen yazılar iade edilmez. Yayımlanan yazılar için yazarlara telif hakkı ödenmez. Yayımlanan yazıların bilimsel ve etik sorumluluğu yazarlara aittir. Yayınevi ve dernek yayımlanan yazıların fikirlerine resmen katılmaz, dergideki hiçbir ürün veya servis reklamı için güvence vermez.

Ulusal Romatoloji Dergisi, yazarlardan devraldığı ve derginin çevrimiçi (online) sürümünde yayımladığı içerikle ilgili telif haklarından, bilimsel içeriğe evrensel açık erişimin (open access) desteklenmesi ve geliştirilmesine katkıda bulunmak amacıyla, bilinen standartlarda kaynak olarak gösterilmesi koşuluyla, ticari kullanım amacı ve içerik değişikliği dışında kalan tüm kullanım (çevrimiçi bağlantı verme, kopyalama, baskı alma, herhangi bir fiziksel ortamda çoğaltma ve dağıtım vb.) haklarını (ilgili içerikte tersi belirtilmediği sürece) Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Unported (CC BY-NC-ND3.0) Lisansı aracılığıyla bedelsiz kullanıma sunmaktadır. İçeriğin ticari amaçlı kullanımı için yayınevinden yazılı izin alınması gereklidir.

Sekreteryaya, Gülay Koca

E-posta: romatolojidernegi@gmail.com

Adres: Türkiye Romatoloji Araştırma ve Eğitim Derneği Kore Şehitleri Caddesi Onurgil İş Merkezi No:35/6 Esentepe-Şişli-İstanbul

Materyal Sorumluluk Reddi

Ulusal Romatoloji Dergisi'nde yayımlanan tüm yazılarda görüş ve raporlar yazar(lar)ın görüşüdür ve editör, editörler kurulu ya da yayıncının görüşü değildir; Editör, editörler kurulu ve yayıncı bu yazılar için herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.

Yayınevi Yazışma Adresi

Galenos Yayınevi Tic. Ltd. Şti.

Adres: Molla Gürani Mah. Kaçamak Sk. No: , 34093 Fındıkzade-İstanbul-Türkiye

Tel.: +90 212 621 99 25

Faks: +90 212 621 99 27

E-posta: info@galenos.com.tr



Dergimizde asitsiz kağıt kullanılmaktadır.

Journal of Turkish Society for Rheumatology (formerly RAED Journal), the official organ of Turkish Society for Rheumatology, is a peer-reviewed scientific journal published quarterly in Turkish or English (p-ISSN: 2651- 2653). The journal publishes three times in a year original contributions in the form of basic and clinical research articles, case reports, reviews, news, letters to the editor and authors as well as announcements related to all topics of rheumatology. Also, abstracts or full texts of scientific meetings in rheumatology can be published as supplements of the journal. The reviews are usually invited; therefore it is necessary to contact the editor before sending them to the journal. The journal does not accept unsolicited reviews.

Journal of Turkish Society for Rheumatology is indexed in **EBSCO, Gale, Index Copernicus, J-Gate, Turkish MEDLINE and ULAKBİM.**

Journal of Turkish Society for Rheumatology aims to constitute a current scientific discussion platform and archive in rheumatology with the contribution of the disciplines related to rheumatology together. The journal intends to share its experiences with the international scientific community in a prestigious way and to provide academic contribution to the development of rheumatology science.

Processing and publication are free of charge with Journal of Turkish Society for Rheumatology. No fees are requested from the authors at any point throughout the evaluation and publication process. All manuscripts must be submitted via the online submission system which is available through the journal's web page.

Open Access Policy

This journal provides immediate open access to its content on the principle that making research freely available to the public supports a greater global exchange of knowledge.

Open Access Policy is based on the rules of the Budapest Open Access Initiative (BOAI) <http://www.budapestopenaccessinitiative.org/>. By "open access" to peer-reviewed research literature, we mean its free availability on the public internet, permitting any users to read, download, copy, distribute, print, search, or link to the full texts of these articles, crawl them for indexing, pass them as data to software, or use them for any other lawful purpose, without financial, legal, or technical barriers other than those inseparable from gaining access to the internet itself. The only constraint on reproduction and distribution, and the only role for copyright in this domain, should be to give authors control over the integrity of their work and the right to be appropriately acknowledged and cited.

Copyright Statement

Copyright© 20, Turkish Society for Rheumatology. All rights reserved. All contents (including illustrations, tables and images etc.) published in the Journal of Turkish Society for Rheumatology will become

the sole property of the Society. Manuscripts sent to the journal for publishing are not returned. No payment is made to authors for their articles properly published in the journal. No part of this journal may be reproduced, stored or transmitted in any form or by means either mechanical or electronic, including photo copying, recording or through an information storage and retrieval system, without the written permission of the copyright holder beforehand, except nationally for research purpose, criticism or review. Permission requests should be addressed to the publisher. All scientific and ethical statements are the responsibility of the authors. The publisher and the Association assume no liability for any material published in the journal.

Journal of Turkish Society for Rheumatology, provided that it is cited as a resource in known standards, offers free use to contribute to the support and development of universal open access to scientific content, from copyrights related to the content it takes over from the authors and published in the online version of the journal, through the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Unported (CC BY-NC-ND3.0) License for all rights (unless otherwise specified in the relevant content) to use (online linking, copying, printing, reproduction and distribution in any physical environment, etc.), excluding commercial use and content change. Written permission from the publisher is required for commercial use of the content.

Secretariat, Gülay Koca

E-posta: romatolojidernegi@gmail.com

Adres: Türkiye Romatoloji Araştırma ve Eğitim Derneği Kore Şehitleri Caddesi Onurgil İş Merkezi No:35/6 Esentepe-Şişli-İstanbul

Material Disclaimer

The author(s) is (are) responsible for the articles published in the Journal of Turkish Society for Rheumatology. The editor, editorial board and publisher do not accept any responsibility for the articles.

Publisher Corresponding Address

Galenos Yayınevi Tic. Ltd. Şti.

Address: Molla Gürani Mah. Kaçamak Sk. No: , 34093 Fındıkzade-İstanbul-Turkey

Phone: +90 212 621 99 25 Fax: +90 212 621 99 27

E-mail: info@galenos.com.tr



The journal is printed on acid-free paper.

Türkiye Romatoloji Derneği'nin (TRD) yayın organı olan Ulusal Romatoloji Dergisi (önceki adı: RAED Dergisi) yılda üç kez, Türkçe ve İngilizce yayımlanan hakemli bir bilimsel dergidir (p-ISSN: 2651-2653; e-ISSN: 2651-2661). Ulusal Romatoloji Dergisi, romatoloji biliminin bütün konularında orijinal deneysel ve klinik araştırmaları, olgu sunumlarını, derlemeleri, tanıtım ve haberleri, yazarlara ve editöre mektupların yanı sıra romatoloji camiasını ilgilendiren duyuruları yayımlar. Bunun dışında romatoloji alanındaki yenilik ve gelişmelere yönelik toplantıların konuşma metinlerini ya da bu gelişmeleri içeren yazıları ek vererek yayımlayabilir. Derleme yazılar genellikle davetli yazı konumunda olduğundan dergiye gönderilmeden önce editör ile iletişime geçilmesi gerekmektedir. Dergi, doğrudan gönderilen derleme türü yazıları kabul etmemektedir.

Dergide yer alan bölümler aşağıda aşağıdaki gibi sınıflandırılmaktadır:

- Klinik Araştırma
- Deneysel Çalışma
- Olgu Sunumu
- Derleme
- Editöre Mektup
- Öneri
- Yazara Mektup
- Kitap Tanıtımı
- Haberler
- Özetler

ETİK VE HAKEM DEĞERLENDİRMESİ

Ulusal Romatoloji Dergisi bağımsız, önyargısız ve çift-kör hakemlik ilkeleri çerçevesinde yayın yapan süreli bir yayın organıdır. Makale baş editöre ulaşınca bilimsel kalitesi değerlendirilir ve ön değerlendirmeyi geçen yazılar yardımcı editöre gönderilir. Bölüm editörü makaleyi 2 hakeme gönderir. Hakemler 21 gün içinde kararlarını belirtmelidirler. Yardımcı editör hakem kararlarına kendi değerlendirme ve önerisini ekleyerek baş editöre gönderir ve son kararı baş editör verir. Hakemlerin kararları çatışıyorsa dergi editörü yeni hakem atayabilir.

Derginin alıntı kontrolü "Crossref Similarity Check" tarafından geliştirilen "iThenticate" programı kullanılarak yapılmaktadır. İntihal raporuna göre makale yazara geri gönderilebilir ya da reddedilebilir.

Yayınlanmak üzere dergiye gönderilen yazılar daha önce başka bir dergide yayınlanmamış veya yayınlanmak üzere eş zamanlı olarak herhangi bir dergiye gönderilmemiş olmalıdır. Bilimsel toplantılarda sunulmuş bildirilerden hazırlanan yazılar, tamamı yayınlanmamış olmak koşuluyla dergiye gönderilebilir. Gelen yazılar Yayın Kurulu tarafından ön incelemeden geçirilir. Derginin yayın amacına uygun olmayan yazılar doğrudan reddedilebilir ya da hakem değerlendirmesine alınmadan yayın amacına ve yayın kurallarına uygun hale getirilmesi amacıyla yazara geri gönderilir. Dergi kapsamına uygun görülen yazılardan klinik araştırma, deneysel çalışma, derleme ve olgu sunumu sınıfı yazılar hakem değerlendirme (eş değerlendirme/peer review) sürecine girerler. Yayın Kurulu, hakem yorum ve önerileri doğrultusunda dergiye gönderilen yazıların yayına hazırlanması aşamalarında gerekli gördüğü düzeltme ve değişiklikleri önermeye yetkilidir. Dil birliğini

sağlamak amacıyla cümlelerin bilimsel anlamını değiştirmeyen kelime değişikliklerini yapabilir. Eş değerlendirme sürecinde gerekli düzelti aşamalarını geçtikten sonra sayfa düzeni yapıp yayına hazır hale getirilen yazıların provası, son baskı onayı için ilgili (yazışmaların yapıldığı) yazara gönderilir.

Araştırma Etiği

Yazar(lar), insanlar üzerinde yapılan çalışmalarda katılımcı bireylerden Bilgilendirilmiş Olur alındığını yazılarında belirtmeli ve çalışmanın yapıldığı kurumun Etik Kurulu veya eşdeğeri bir kurultan alınan onay belgesini yazıyla birlikte göndermelidir(ler). Olgu sunumlarında, her olgunun kendisine ait bilgilerin yayın amacıyla kullanılacağına dair bilgilendirildiğini gösterir bir belgenin sunulması gerekir. Tüm çalışmalar Helsinki Deklarasyonu'nun son değişiklikleri işlenmiş şekline uygun yapılmış olmalıdır. Hasta bilgileri 01.08.1998 tarih ve 23420 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Hasta Hakları Yönetmeliği'ne uygun olarak alınmış olmalıdır. Hayvanlar üzerindeki sonuçları bildiren deneysel çalışmaların, Hayvan Hakları Evrensel Bildirgesi, Deneysel ve Diğer Bilimsel Amaçlarla Kullanılacak Omurgalı Hayvanların Korunması Hakkındaki Avrupa Konvansiyonu (European Convention for the Protection of Vertebrate Animals Used for Experimental and Other Scientific Purpose), T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı'nın Deneysel ve Diğer Bilimsel Amaçlar İçin Kullanılan Deney Hayvanlarının Üretim Yerleri ile Deney Yapacak Olan Laboratuvarın Kuruluş Çalışma Denetleme Usul ve Esaslarına Dair Yönetmelik, Laboratuvar Hayvanları Biliminin Temel İlkeleri (Principles of Laboratory Animal Science), laboratuvar hayvanlarının bakım ve kullanılmasıyla ilgili el kitaplarında yer alan kural ve ilkelere uygun olarak ve çalışmanın yapıldığı kurumda mevcut ise, Deney Hayvanları Etik Kurulu'ndan alacakları onay sonrasında yapılmış olması gerekir. Etik Kurul onayı yazı ile birlikte sunulmalıdır. Yazılarda, insan ve hayvanlarda yapılan çalışmalarda kullanılan ameliyat sonrası ağrı giderici tedavi yöntemleri hakkında da bilgi verilmelidir.

Yayın Etiği ve Kötüye Kullanım Bildirgesi

Ulusal Romatoloji Dergisi yayın etiğini en yüksek standartlarda uygulamayı ve Yayın Etiği ve Kötüye Kullanım Bildirgesinin aşağıdaki ilkelerine uymayı taahhüt eder. Bu bildirme Committee on Publication Ethics (COPE), Council of Science Editors (CSE), World Association of Medical Editors (WAME) ve International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE) adlı birlik ve inisiyatiflerin, dergi editörleri için geliştirdikleri öneri ve kılavuzlar temel alınarak hazırlanmıştır. Yayımlanmak üzere dergiye gönderilen yazılar daha önce başka bir dergide yayımlanmamış (bilimsel toplantılarda sunulmuş ve tam metin yayımlanmış bildiriler dahil) veya yayımlanmak üzere eşzamanlı olarak herhangi bir dergiye gönderilmemiş olmalıdır. Dergiye gönderilen yazılar, bir editör ve en az iki danışman (hakem) tarafından incelenmek suretiyle tek-kör eş değerlendirme (peer review) sürecine alınır. Dergimiz gönderilen yazıların herhangi bir aşamada, amaca yönelik bir yazılım aracılığıyla intihal açısından incelenebileceği hakkını saklı tutar. Bu amaçla intihale yönelik izinsiz alıntı ya da düzmece veriler, sahtecilik (tablo şekil ya da araştırma verilerinin uydurma ya da manipüle edilmiş olması) ve araştırmada uygunsuz insan ya da hayvan denekler kullanımına yönelik incelemeler söz konusu

olabilir. Bu standartlara uygun olmayan yazılar dergide yayımlanmaz. Bu standartlara uygun olmayan yazılar dergide yayımlanmaz. Bu kural, yayımlanma sonrası aşamada saptanabilecek bu standartlarla ilgili herhangi bir uyumsuzluk durumunda da geçerlidir ve yazının yayımdan geri çekilmesini gerektirir. Yayın etiği dereğimizi intihal ya da duplike yayın şüphesi durumlarını rapor edecektir. Dergimiz, yayın etiğinin kötüye kullanımı ya da ihlali ile ilgili olası durumlarda COPE tarafından geliştirilen Yayın Etiği Akış Şemalarını temel alır.

Yazar Sorumluluğu

Yazarlar gönderdikleri yazıların özgünlüğünü teminat altına almalıdır. Yazının daha önce herhangi bir yerde, herhangi bir dilde yayımlanmadığı ya da yayımlanmak üzere değerlendirmeye alınmış olmadığını beyan etmelidirler. Geçerli telif hakkı sözleşme ve yasalara uymalıdır. Dergimizde tablo, şekil ya da diğer katkı sunan alıntılar gibi telifli materyal ancak geçerli izin ve telif onayı ile yayımlanır. Yazarlar; başka yazarlar, katkı sağlayıcılar ya da kaynaklara uygun bir biçimde atıf yapmalı ve ilgili kaynakları belirtmelidir. Araştırma türü yazıların (kısa raporlar dahil) yazar(lar)ı "çalışmayı tasarlama", "verileri toplama", "verileri inceleme", "yazıyı yazma" ve "verilerin ve analizlerin doğruluğunu onaylama" aşamalarından en az 3 tanesine katılmış olmak ve bu durumu beyan etmek zorundadır. Yazarlar, çalışma ile ilgili bilinmesi gereken ve çalışmanın bulgularını ya da bilimsel sonucunu potansiyel olarak etkileyebilecek bir mali ilişkiyi ya da çıkar çatışması (conflict of interest) veya rekabet (competing interest) alanlarını açıklamakla yükümlüdür. Çalışmaya yapılan tüm mali katkıları, sponsorlukları ya da proje desteklerini açıklıkla bildirmelidirler. Derginin Çıkar Çatışması Politikası ile ilgili ayrıntılı bilgiyi de içeren ve olası çıkar çatışması durumunda kullanılabilecek "Çıkar Çatışması Beyan Formu"na PDF dokümanı olarak erişilebilir. Yazar yayımlanmış yazısında anlamlı bir bilimsel hata ya da uygunsuzluk saptadığında, yazıyı geri çekme ya da hatayı düzeltme amacıyla olabildiğince hızlı bir şekilde editör ile temasa geçme yükümlülüğünü taşır.

Hakem Sorumlulukları

Hakemler gelen yazıları, yazarlarının etnik köken, cinsiyet, cinsiyet tercihi, tabiyet, dini inanış ya da politik felsefelerini dikkate almaksızın bilimsel içerik açısından değerlendirir. Hakemler açısından; araştırma, yazarları ya da destekleyicileri ile ilgili bir çıkar veya rekabet çatışması bulunmamalıdır. Hakem kararları nesnel olmalıdır. Hakemler yazar tarafından atıf yapılmamış yayımlanmış ilintili yayınları belirtmelidir. Gönderilen yazı ile ilgili tüm bilgilerin gizli tutulması ve yazar tarafından yapılan telif hakkı ihlali ve intihal durumlarının farkına vardığında Editöre bildirilmesi ile yükümlüdürler. Hakem, gönderilen bir yazının içeriğinin kendi bilimsel alanı ya da birikimi ile uyumsuz olduğunu düşündüğünde ya da hızlı bir değerlendirme yapamayacağı durumlarda Editörü bilgilendirmeli ve değerlendirme sürecinden affını istemelidir.

Editör Sorumlulukları

Editörler gelen yazıları, yazarlarının etnik köken, cinsiyet, cinsiyet tercihi, tabiyet, dini inanış ya da politik felsefelerini dikkate almaksızın bilimsel içerik açısından değerlendirmelidir. Gönderilen yazıların

yayımlanması için adil bir eş değerlendirme süreci sağlamalıdır. Gönderilen yazı ile ilgili tüm bilgilerin yayımlanana kadar gizli tutulmasını garanti altına almalıdır. Editörler yayının içeriği ve toplam kalitesinden sorumludur. Erratum sayfaları yoluyla gerektiğinde düzeltme yayımlamalıdır. Editör; yazarlar, editörler ve hakemler arasında olabilecek herhangi bir çıkar veya rekabet çatışmasına olanak vermemelidir. Ulusal Romatoloji Dergisinde hakem atamasında sadece Editör tam yetkiye sahip olup yazıların yayımlanması ile ilgili sonuç kararından da kendisi sorumludur.

YAYIN POLİTİKASI

Tüm makaleler bilimsel katkıları, özgünlük ve içerikleri açısından bilimsel komite tarafından değerlendirilecektir. Yazarlar verilerinin doğruluğundan sorumludurlar. Dergi gerekli gördüğü yerlerde dil ve uygun değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Gereğinde makale revizyon için yazara gönderilir. Daha önce herhangi bir dilde yayımlanmış makaleler dergide yayımlanmak üzere kabul edilmeyecektir. Yazarlar bir başka dergide yayımlanmak üzere olan makaleyi teslim edemez. Tüm değişiklikler, yazar ve yayıncının yazılı izin alındıktan sonra yapılacaktır. Tüm makalelerin tam metinleri derginin www.manuscriptmodule.com/raed web sitesinden indirilebilir.

Yayın Politikası ve Makale Yazım Kuralları aşağıda belirtilen maddeler "Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly Work in Medical Journals (ICMJE Recommendations)" (2013, <http://www.icmje.org/>) temel alınarak hazırlanmıştır.

Araştırma makalelerinin hazırlığı, sistematik derleme, meta-analizleri ve sunumu ise uluslararası kılavuzlara uygun olmalıdır:

Randomize çalışmalar için; CONSORT (Moher D, Schultz KF, Altman D, for the CONSORT Group. The CONSORT statement revised recommendations for improving the quality of reports of parallel group randomized trials. JAMA 2001; 285:1987-91) (<http://www.consort-statement.org/>).

Sistematik derleme ve meta-analizlerin raporlamaları için; PRISMA (Moher D, Liberati A, Tetzlaff J, Altman DG, The PRISMA Group. Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses: The PRISMA Statement. PLoS Med 2009; 6(7): e1000097) (<http://www.prisma-statement.org/>).

Tanısal değerli çalışmalar için; STARD (Bossuyt PM, Reitsma JB, Bruns DE, Gatsonis CA, Glasziou PP, Irwig LM, et al, for the STARD Group. Towards complete and accurate reporting of studies of diagnostic accuracy: the STARD initiative. Ann Intern Med 2003;138:40-4) (<http://www.stard-statement.org/>).

Gözlemsel çalışmalar için; STROBE (<http://www.strobe-statement.org/>).

Meta-analizleri ve gözlemsel çalışmaların sistematik derlemeleri için; MOOSE (Stroup DF, Berlin JA, Morton SC, et al. Meta-analysis of observational studies in epidemiology: a proposal for reporting "Meta-analysis of observational Studies in Epidemiology" (MOOSE) group. JAMA 2000; 283: 2008-12).

GENEL KURALLAR

Aşağıda belirtilen özelliklerin dışında yazılarla ilgili ilkeler açısından "International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE). Uniform Requirements for Manuscripts" dokümanları (www.icmje.org) esas alınmalıdır.

Dergiye gönderilecek yazılarda bulunması gereken bölümler sırası ile şunlardır ve her biri ayrı sayfada başlayacak şekilde sunulmalıdır:

Sayfa 1: Başlık sayfası

Sayfa 2: Türkçe Başlık, Özet ve Anahtar Sözcükler

Sayfa 3: İngilizce Başlık (Title), Özet (Abstract) ve Anahtar Sözcükler (Key words)

Sayfa 4 ve sonrası: Temel Metin

Sonraki sayfa: Kaynaklar

Sonraki sayfa: Tablo Açıklama Yazısı ve Tablo (her tablo ayrı sayfada belirtilmelidir)

Sonraki sayfa: Şekil ve Resim Alt Yazıları ve Resim/Şekiller (her şekil ayrı sayfada belirtilmelidir)

Başlık Sayfası

Başlık sayfasında aşağıdaki sıralama gözetilmelidir:

- 1- Yazının gönderildiği kategori (klinik araştırma, deneysel çalışma, derleme, olgu sunumu vb)
- 2- Yazının başlığı (başlık 80 karakteri geçmemeli ve standart dışı kısaltmalar içermemelidir)
- 3- Yazarların ad, soyad, iletişim adresleri ve araştırmanın yapıldığı sırada çalıştıkları kurum
- 4- Yazının, dergide yayınlandığında devam sayfalarının üst tarafında görünmesi arzu edilen ve 40 karakteri geçmeyen kısaltılmış başlığı
- 5- Varsa destekleyen kurum ve kuruluşlar
- 6- Yazı daha önce sunulmuşsa, sunulduğu toplantının ayrıntıları
- 7- İletişim kurulacak yazarın haberleşme bilgileri
- 8- Eğer varsa yazının içeriğiyle ilgili maddi desteğin belirtilmesi

Türkçe Özet

Araştırma yazılarında Amaç, Yöntem, Bulgular ve Sonuç bölümlerinden oluşmalı ve 250 kelimeyi geçmemelidir. Derleme ve olgu bildirilerinde yapılandırılmamış özet verilmelidir. Olgu sunumlarının özeti 100 kelimeyi geçmemelidir. Türkçe özet sayfasında en az 3 en fazla 6 anahtar kelime belirtilmelidir.

İngilizce Özet

Araştırma yazılarında "Objectives", "Methods", "Results", and "Conclusions" bölümlerinden oluşmalıdır ve 250 kelimeyi geçmemelidir. İngilizce Özet sayfasında en az 3 en fazla 6 İngilizce anahtar sözcük belirlenmeli, yazının İngilizce başlığı eklenmelidir.

Temel Metin

Giriş, Hastalar/Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma ve Kaynaklar bölümlerinden oluşmalıdır. Kısaltmalar standart olmalı ve ilk kullanıldığında parantez içinde açıklanmalıdır. Ölçümlerde uluslararası kabul edilmiş birimler kullanılmalıdır.

Tablo, Şekil ve Resimler

Metinde kullanılış sırasına göre numaralandırılmalı ve gereksiz kullanımdan kaçınılmalıdır. Olgularda kullanılan fotoğraflarda izin alınmalı ve tanınmayı önlemek için gerekli tedbirler uygulanmalıdır. Fotoğraf ve varsa çizim kalitesine özen gösterilmelidir. Yayın Kurulu yeterli kalitede olmadığı gerekçesiyle tablo, şekil ve resimlerde düzeltme veya yenileme isteğinde bulunabilir. Şekil ve resimlerin orijinal olmaları gerekir. Başka bir yayın içinde kullanılmış bulunan resim, şekil ve grafiklerin dergimizde yayımlanabilmesi için, gerekli izinler yazarlar tarafından ve makale başvurusu yapılmadan önce alınmalıdır. İznin alındığını gösterir belgenin kopyası yazıyla birlikte dergiye gönderilmelidir.

Kaynaklar

Kaynaklar güncel ve yazı için gerekli olanlardan seçilmelidir. Yazı metninde kaynaklar parantez içinde gösterilmeli ve kullanılış sırasına göre numaralandırılmalıdır. Süreli yayın adları PubMed kurallarına uygun olarak kısaltılmalı, burada yer almayan dergilerin adlarında kısaltma kullanılmamalıdır. Bildiri özetlerinin kaynak gösterilmesinden kaçınılmalıdır. Bir dergi tarafından kabul edilmiş fakat henüz yayımlanmamış olan yazılar gerektiği şekilde belgelendirilerek kaynak olarak kullanılabilir. Kabul edilmemiş yazılar da dahil olmak üzere bunun dışındaki bilgi, yazı içinde "yayınlanmamış gözlem" olduğu belirtilerek kullanılabilir. Kaynaklar aşağıdaki örneklerle yazılmalı ve 6 yazara kadar olan kaynaklarda yazarların tamamı sunulmalı, daha fazla yazarı olan kaynak künyeleri, ilk 3 yazar ve sonuna ve ark. (yabancı dildeki kaynakların künyelerinde et al.) kısaltması gelecek şekilde düzenlenmelidir. Kaynakların doğruluğu açısından sorumluluk yazarlara aittir.

Örnekler

Türkçe süreli yayın örneği:

Göksedef D, Ömeroğlu NÖ, Denli Ş, Üreyen C, Sayılğan C, İpek G. Sistemik lupus eritematozuslu bir olguda aort yetmezliği nedeniyle aort kapak replasmanı. Cerrahpaşa Tıp Dergisi 2008;39:73-5.

Yabancı dilde süreli yayın örneği:

Wolfe F, Hawley DJ, Cathey MA. Termination of slow acting antirheumatic therapy in rheumatoid arthritis: a 14-year prospective evaluation of 1017 consecutive starts. J Rheumatol 1990;17:994-1002.

Elektronik dergide yayımlanan süreli yayın örneği:

Yurdakul S. Is there really a higher risk for infection with anti TNF-alpha agents or is there a selection bias? Lett Ed Rheumatol 1(1):e110006. doi:10.2399/ler.11.0006

Kitap bölümü örneği:

Buchanan WW, Dequeker J. History of rheumatic diseases. In: Hochberg MC, Silman AJ, Smolen JS, Weinblatt ME, Weisman MH, editors. Rheumatology. Edinburgh: Mosby; 2003:3-8.

Hazırlanan yazıların dergiye gönderilmeden önce aşağıdaki kontrol listesine göre gözden geçirilmesi önerilir:

- 1- Başlık sayfası

- 2- Özetler (Türkçe ve İngilizce; olgu sunumlarında en fazla 100 sözcük, diğerlerinde en fazla 250 sözcük; araştırma yazılarında yapılandırılmış)
- 3- Anahtar sözcükler (en az 3'er adet)
- 4- Temel metin (alt başlıklar)
- 5- Kaynaklar (ICMJE kurallarına uygunluk)

- 6- Şekil, tablo ve resimler (numaralandırma; alt yazılar; özgünlük/izin yazısı)
- 7- Başvuru mektubu
- 8- Telif Hakkı Devir Formu (tüm yazarlar tarafından imzalanmış)
- 9- Çıkar Çakışması Beyan Formu (gereğinde)

Journal of Turkish Society for Rheumatology (formerly RAED Journal), the official organ of Turkish Society for Rheumatology, is a peer-reviewed scientific journal published three times in a year in Turkish or English (p-ISSN: 2651- 2653). The journal publishes original contributions in the form of experimental and clinical research articles, case reports, reviews, news, letters to the editor and authors as well as announcements related to all topics of rheumatology. Also, abstracts or full texts of scientific meetings in rheumatology can be published as supplements of the journal. The reviews are usually invited; therefore it is necessary to contact the editor before sending them to the journal. The journal does not accept reviews which are directly submitted.

The article types in the journal are classified as below:

- Clinical Research Article
- Experimental Study
- Case Report
- Review
- Letter to the Editor
- Recommendation
- Letter to the Author
- Book Review
- News
- Abstracts

ETHICS & PEER-REVIEW

Journal of Turkish Society for Rheumatology is an independent journal based on double-blind peer-review principles. The manuscript is assigned to the Editor-in-Chief, who reviews the manuscript and makes an initial decision based on manuscript quality and editorial priorities. Manuscripts that pass initial evaluation are sent to an Associate Editor. The Associate Editor assigns the manuscript to two reviewers (internal and/or external reviewers). The reviewers must review the manuscript within 21 days. The Associate Editor recommends a decision based on the reviewers' recommendations and sends the manuscript to the Editor-in-Chief. The Editor-in-Chief makes a final decision based on editorial priorities, manuscript quality, and Associate Editor's and reviewers' recommendations. If there are any conflicting recommendations from reviewers, the Editor-in-Chief can assign a new reviewer.

All manuscripts submitted are screened for plagiarism using Crossref Similarity Check powered by "iThenticate" software. Results indicating plagiarism may cause manuscripts being returned or rejected.

Manuscripts sent to the journal for publication should not have been previously published in another journal or sent to any journal simultaneously to be published. Manuscripts prepared from papers presented at scientific meetings can be sent to the journal, provided that they are not fully published. Incoming articles are pre-examined by Editorial Board. Manuscripts that are not suitable for publication purposes may be rejected directly or sent back to the author for publication and publication rules without being evaluated by the

reviewer. Among the articles deemed appropriate for the scope of the journal, clinical research, experimental study, review and case report class articles enter the peer-review process. The Editorial Board is empowered to propose the corrections and changes it deems necessary during the preparation of the articles sent to the journal in line with the comments and suggestions of the reviewers. In order to ensure language unity, he/she can make word changes that do not change the scientific meaning of the sentence. After the necessary correction steps have passed in the peer evaluation process, the proof of the articles that are made ready for publication and the page layout is sent to the relevant author (for whom correspondence is made) for the final print approval.

Research Ethics

The author(s) should indicate in their articles that Informed Consent was received from the participating individuals in the studies conducted on people and send the approval document(s) received from the Ethics Committee or equivalent board of the institution where the study was conducted. In case reports, a document must be presented, indicating that each case is informed that their information will be used for publication. All work must have been done in accordance with the final amendments to the Helsinki Declaration. Patient information should be obtained in accordance with the Patient Rights Regulation published in the Official Gazette dated 01.08.1998 and numbered 23420. The European Convention for the Protection of Vertebrate Animals Used for Experimental and Other Scientific Purpose, by the Universal Declaration of Animal Rights, which reports results on animals, for the Protection of Vertebrates to be Used for Experimental and Other Scientific Purposes, T.C. The Regulation of the Ministry of Agriculture and Rural Affairs on the Production Areas of the Experimental Animals Used for Experimental and Other Scientific Purposes and the Regulation on the Establishment Operation Control Procedures and Principles of the Laboratory to Experiment, the Principles of Laboratory Animal Science, by the care and use of laboratory animals. If it is available in accordance with the rules and principles contained in the relevant manuals and in the institution where the study is carried out, it should be made after approval from the Experimental Animals Ethics Committee. Ethics Committee approval must be submitted with the letter. In the articles, the information should be given about post-operative pain-relieving treatment methods used in human and animal studies.

Publication Ethics and Malpractice Statement

Journal of Turkish Society for Rheumatology undertakes to apply the publication ethics to the highest standards and to comply with the following principles of the Publication Ethics and Abuse Declaration. This declaration is prepared based on the suggestions and guidelines developed by the journal on editors of the Committee on Publication Ethics (COPE), Council of Science Editors (CSE), World Association of Medical Editors (WAME) and International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE). Manuscripts sent to the journal for publication should not have been previously published in another journal (including papers presented at scientific meetings and published in full text) or simultaneously not sent to any journal for

publication. Manuscripts sent to the journal are taken into the peer review process by an Editor and at least two consultants (reviewers). Our journal reserves the right to examine the submitted articles at any stage in terms of plagiarism through a purposeful software. For this purpose, unauthorized quotations or fraudulent data regarding plagiarism, fraudulence (made up or manipulated in the form or research data of the table) and investigations may be subject to inappropriate human or animal subjects. Manuscripts that do not comply with these standards are not published in the journal. This rule also applies in case of any incompatibility with these standards which can be determined at the post-publishing stage and requires the withdrawal of the article from the publication. Due to publication ethics, our journal will report cases of plagiarism or duplicate publication. Our journal is based on Publication Ethics Flowcharts developed by COPE in possible situations related to malpractice or violation of publication ethics.

Author Responsibility

Authors should ensure the authenticity of the articles they send. They must declare that the manuscript has not been published in any language, or has been evaluated for publication. They must comply with applicable copyright contracts and laws. In our journal, copyrighted material such as tables, figures or other contributory citations is published only with valid permission and copyright approval. Authors; other authors, contributors or sources should cite appropriately and indicate relevant sources. Participating in at least three stages of research type articles (including short reports) "designing the study", "collecting data", "reviewing data", "writing the article" and "confirming the accuracy of data and analysis" must declare. The authors are responsible for disclosing a financial relationship or areas of conflict of interest or competing for interest that should be known about the study and potentially affect the findings or scientific outcome of the study. They must explicitly report all financial contributions, sponsorships or project supports to the study. The "Conflict of Interest Declaration Form", which contains detailed information about the journal's Conflict of Interest Policy and can be used in case of potential conflict of interest, is available as a PDF document. When the author detects a meaningful scientific error or incompliance in his published article, he has an obligation to contact the Editor as quickly as possible for the purpose of withdrawing or correcting the article.

Reviewer Responsibilities

Reviewers evaluate incoming articles in terms of scientific content, regardless of their authors' ethnicity, gender, gender preference, nationality, religious belief, or political philosophy. For the reviewers; there should be no conflict of interest or competition regarding research, authors or promoters. Reviewer decisions must be objective. The Reviewers should indicate the related publications that have not been cited by the author. They are obliged to keep all information regarding the submitted article confidential and inform the Editor when they become aware of copyright infringement and plagiarism by the author. The reviewer should inform the Editor and ask for forgiveness from the evaluation process when he considers that the

content of a sent article is incompatible with his or her scientific field or knowledge, or when he cannot make a quick evaluation.

Editor Responsibilities

Editors should evaluate incoming articles in terms of scientific content, regardless of their authors' ethnicity, gender, gender preference, nationality, religious belief, or political philosophy. They must provide a fair peer-review process for the publication of the submitted articles. They must ensure that all information regarding the submitted letter is kept confidential until it is published. Editors are responsible for the content and overall quality of the publication. If necessary, they should publish a correction through the Erratum pages. The Editor should not allow any conflicts of interest or competition between authors, editors and reviewers. Only the Editor has full authority in the assignment of the reviewers in the Journal of Turkish Society for Rheumatology and is also responsible for the final decision on the publication of the articles.

PUBLICATION POLICY

All articles will be evaluated by the scientific committee in terms of their scientific contributions, originality and content. Authors are responsible for the accuracy of their data. The journal reserves the right to change the language and appropriate changes where it deems necessary. If necessary, the article is sent to the author for revision. Articles previously published in any language will not be accepted for publication in the journal. Authors cannot submit an article that is about to be published in another journal. All changes will be made after the written permission of the author and publisher. The full text of all articles can be downloaded from the journal's website, www.manuscriptmodule.com/raed.

The Editorial Policies and General Guidelines for manuscript preparation specified below are based on "Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly Work in Medical Journals (ICMJE Recommendations)" by the International Committee of Medical Journal Editors (2013, archived at <http://www.icmje.org/>).

Preparation of research articles, systematic reviews and meta-analyses must comply with study design guidelines:

CONSORT statement for randomized controlled trials (Moher D, Schultz KF, Altman D, for the CONSORT Group. The CONSORT statement revised recommendations for improving the quality of reports of parallel-group randomized trials. JAMA 2001; 285: 1987-91) (<http://www.consort-statement.org/>);

PRISMA statement of preferred reporting items for systematic reviews and meta-analyses (Moher D, Liberati A, Tetzlaff J, Altman DG, The PRISMA Group. Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses: The PRISMA Statement. PLoS Med 2009; 6(7): e1000097.) (<http://www.prisma-statement.org/>);

STARD checklist for the reporting of studies of diagnostic accuracy (Bossuyt PM, Reitsma JB, Bruns DE, Gatsonis CA, Glasziou PP, Irwig LM, et al., for the STARD Group. Towards complete and accurate reporting of studies of diagnostic accuracy: the STARD initiative. Ann Intern Med 2003;138:40-4.) (<http://www.stard-statement.org/>);

STROBE statement, a checklist of items that should be included in reports of observational studies (<http://www.strobe-statement.org/>);

MOOSE guidelines for meta-analysis and systemic reviews of observational studies (Stroup DF, Berlin JA, Morton SC, et al. Meta-analysis of observational studies in epidemiology: a proposal for reporting Meta-analysis of observational Studies in Epidemiology (MOOSE) group. JAMA 2000; 283: 2008-12).

GENERAL RULES

Apart from the features mentioned below, "International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE). Uniform Requirements for Manuscripts" documents (www.icmje.org) should be taken as a basis.

The sections that should be included in the articles to be sent to the journal are as follows and should be presented in a way that each starts on a separate page:

Page 1: Title page

Page 2: Turkish Title, Abstract and Keywords

Page 3: Title, Abstract and Key Words in English

Page 4 and afterwards: Main Text

Next page: Resources

Next page: Table Explanation and Table (each table should be specified on a separate page)

Next page: Figure and Image Subtitles and Image / Shapes (each shape must be specified on a separate page)

Title Page

The title page should be considered in the following order:

- 1- The category in which the article was sent (clinical research, experimental study, review, case report, etc.)
- 2- Title of the article (the title should not exceed 80 characters and should not contain non-standard abbreviations)
- 3- Name, surname, contact addresses of the authors and the institution they work at the time of the research
- 4- The abbreviated title of the article, which is desired to appear at the top of the continuation pages when published in the journal and does not exceed 40 characters.
- 5- Supporting institutions and organizations, if any
- 6- If the article has been submitted before, details of the meeting it was presented
- 7- Communication information of the author to be contacted
- 8- Indicating the financial support regarding the content of the article, if any

Turkish Abstract

The research articles should consist of the "Objectives", "Methods", "Results", and "Conclusions" sections and should not exceed 250 words. An unstructured abstract should be provided in reviews and case reports. The abstract of case reports should not exceed 100

words. A minimum of 3 and a maximum of 6 keywords should be specified in the Turkish abstract page.

English Abstract

The research articles should consist of "Objectives", "Methods", "Results", and "Conclusions" sections and should not exceed 250 words. At least 3, maximum of 6 English keywords should be determined in the English Abstract page, and English title of the article should be added.

Main Text

The introduction should consist of the Patients / Materials and Methods, Results, Discussion and References sections. Abbreviations should be standard and should be explained in parentheses when they are used first. Internationally accepted units should be used in the measurements.

Tables, Figures and Images

It should be numbered in the order of use in the text, and unnecessary use should be avoided. In the photographs used in the cases, permission should be obtained, and necessary measures should be applied to prevent recognition. Attention should be paid to the quality of photographs and drawings if any. Editorial Board may request correction or renewal in tables, figures and pictures on the grounds that it is not of sufficient quality. Figures and pictures must be original. In order for the pictures, figures and graphics used in another publication to be published in our journal, the necessary permissions must be obtained by the authors and before applying for an article. A copy of the document indicating that the permit has been obtained must be sent to the journal with the article.

References

References should be selected from the ones that are up to date and necessary for the article. References in the text should be indicated in parentheses and numbered according to the order of use. Name of the journals should be abbreviated in accordance with PubMed rules, and abbreviations should not be used in the names of journals which are not included here. Citation of proceedings should be avoided. Manuscripts accepted by a journal but not yet published can be documented as required and used as a source. Information other than this, including unaccepted articles, can be used by stating that there is "unpublished observation" in the article. References should be written according to the examples below, and all the authors should be presented in references up to 6 authors, references which have more authors should be arranged in a way that "et al." abbreviation will be placed at the end of the first three authors. The responsibility for the accuracy of the references belongs to the authors.

Examples

Periodical publication example in Turkish:

Göksedef D, Ömeroğlu NÖ, Denli Ş, Üreyen C, Sayılğan C, İpek G. Sistemik lupus eritematozuslu bir olguda aort yetmezliği nedeniyle aort kapak replasmanı. Cerrahpaşa Tıp Dergisi 2008;39:73-5.

Periodical publication example in a foreign language:

Wolfe F, Hawley DJ, Cathey MA. Termination of slow-acting antirheumatic therapy in rheumatoid arthritis: a 14-year prospective evaluation of 1017 consecutive starts. J Rheumatol 1990;17:994-1002.

Example of periodical publication published in an online journal:

Yurdakul S. Is there really a higher risk for infection with anti TNF-alpha agents or is there a selection bias? Lett Ed Rheumatol 1(1):e110006. doi:10.2399/ler.11.0006

Example of book section:

Buchanan WW, Dequeker J. History of rheumatic diseases. In: Hochberg MC, Silman AJ, Smolen JS, Weinblatt ME, Weisman MH, editors. Rheumatology. Edinburgh: Mosby; 2003:3-8.

It is recommended that the prepared articles are reviewed according to the following checklist before being sent to the journal:

1- Title page

2- Abstracts (Turkish and English; maximum 100 words in case reports, maximum 250 words in others; structured in research papers)

3- Keywords (at least three each)

4- Main text (subheadings)

5- Resources (Compliance with ICMJE rules)

6- Figures, tables and pictures (numbering; subtitles; originality/permission letter)

7- Application letter

8- Copyright Transfer Form (signed by all authors)

9- Conflict of Interest Declaration Form (if required)

XXII. Ulusal Romatoloji Kongresi Bildiri Özetleri

26-30 Ekim 2022

Kongre Başkanı

Dr. Yasemin Kabasakal

Kongre Genel Sekreteri

Dr. Gökhan Keser

Kongre Düzenleme Kurulu

Dr. Kenan Aksu

Dr. Timuçin Kaşifoğlu

Dr. Gökhan Sargın

Dr. Taşkın Şentürk

Dr. E. Figen Tarhan

TRD Bilimsel Kurulu

Dr. Bahar Artım Esen

Dr. E. Figen Tarhan

Dr. Emire Seyahi

Dr. Fatoş Önen

Dr. Ender Terzioğlu

Dr. Mehmet Sayarlıoğlu

Dr. Ömer Karadağ

Dr. Servet Akar

Dr. Taşkın Şentürk

XXII. Ulusal Romatoloji Kongresi Bildiri Özetleri **26-30 Ekim 2022**

XIV Bilimsel Program / Program Schedule

Özetler / Abstracts

- 1** Sözlü Sunumlar (SS-001 — SS-030)
- 31** Poster Sunumlar (PP-001 — PP-165)
- 187** Sunulu Poster (SP-001 — SP-023)
- 213** E-bildiri Poster (EP-001 — PS-093)
- 269** Konuşma Özetleri (KÖ-001 — KÖ-015)

Dizin / Index

- 286** Yazar Dizini

26 Ekim 2022, Çarşamba	
Saat	Salon A
17:15 - 18:00	Uydu Sempozyumu - 1 ABBVIE Romatoid Artrit Tedavisinde Birçok Soruya Ortak Cevap Moderatörler: Sedat Kiraz, İhsan Ertenli Konuşmacılar: Emine Duygu Ersözlü, Cemal Bes abbvie
18:00 - 19:30	Açılış Oturumu Oturum Başkanı: Gürbüz Gümüşdiş
18:00 - 18:30	Açılış Konuşması: Yasemin Kabasakal Gürbüz Gümüşdiş "Bir Kristal Küre"
18:30- 19:30	Açılış Konferansı: Orhan Aral "İzmir Yunan Üniversitesi"

27 Ekim 2022, Perşembe

"Nasıl Tedavi Ediyorum?" OTURUMLARI

Saat	Salon 1	Salon 2	Salon 3	Salon 4
	Nasıl Tedavi Ediyorum?	Nasıl Tedavi Ediyorum?	Nasıl Tedavi Ediyorum?	Eklem Ponksiyonu
07:00 - 08:00	DMARD Direçilli Romatoid Artrit Konuşmacı: Selim Nalbant	Skleroderma Konuşmacı: Yasemin Yalçinkaya KONTENJAN DOLDU	Psöriyatik Artrit Konuşmacı: Eftal Yücel	Romatolojide Eklem Aspirasyonu ve Lokal Enjeksiyonlar (Omuz, Dirsek, El Bileği) Konuşmacı: Muhammet Çınar KONTENJAN DOLDU
	"Nasıl Tedavi Ediyorum?" oturumlarına katılım 15 kişi ile sınırlı olup, "ön kayıt" şartı aranmaktadır. Oturumlara katılmak isteyen kişilerin istanbul1@event.com.tr adresine e-mail iletmesi gerekmektedir. Başvurular talep önceliğine göre değerlendirilecektir.			
Saat	Salon A		Saat	Salon B
	Romatoid Artrit - I			İmmunoloji Oturumu
08:15 - 09:45	Oturum Başkanları: Gürbüz Gümüşdis, Vedat Hamuryudan, Ender Terzioğlu		08:15 - 09:45	Oturum Başkanları: Gülay Kınıklı, Nurşen Düzgün
08:15 - 08:45	Romatoid Artrit; Patogeneze Den Tedaviye Gökhan Keser		08:15 - 08:30	TNF-alfa, IL-1 ve IL-6: Benzerlikler ve Farklılıkları Şule Yaşar Bilge
08:45 - 09:05	Romatoid Artrit Tedavisinde Biyolojik Öncesinde Yeterli DMARD Tedavisi Yapılıyor mu? Nevsun İnanc		08:30 - 08:45	İmmün Sistemin Gizli Kahramanları: NK ve ILC (Innate Lenfoid Cells) Songül Çildağ
09:05 - 09:25	Romatoid Artrit Engellenebilir mi? Tam Tedavi Mümkün müdür? Timuçin Kaşifoğlu		08:45 - 09:00	Th9 ve Th22 Hücreleri Hakan Emmungil
09:25 - 09:45	Tartışma		09:00 - 09:15	Anti-Sitokin Tedavilerde Güncel Hedef: GM-CSF Didem Arslan
			09:15 - 09:45	Tartışma
09:45 - 10:00	Kahve Molası			
10:00 - 10:45	Uydu Sempozyumu – 2 LILLY Gerçek Yaşam Deneyimleri Işığında Barisitinib Etkililik ve Güvenlilik Verileri Moderatör: Murat İnanc Konuşmacılar: Bünyamin Kısacık, Adem Küçük 			
	Sözel Bildiriler - I			Çocuk Romatolojide Zor Olgular - I
10:45 - 11:45	Oturum Başkanları: Feride Göğüş, Hüseyin Turgut Özer, Gökçe Kenar		10:45 - 11:45	Oturum Başkanları: Balahan Bora Makay, Kenan Barut
10:45 - 10:55	Takayasu İnsepsiyon Kohortu’ Üç Yıllık İzlem Sonuçları Sunan: Fatma Alibaz Öner, Türk Takayasu Çalışma Grubu Adına			Genetik Artropati mi? Enflamatuvar Artropati mi? Konuşmacı: Mehmet Yıldız
10:55 - 11:05	Behçet Sendromunda Süper Mikrovasküler Görüntüleme ile Venöz Halo İşareti Sunan: Sinem Nihal Esatoğlu			Nedeni Bilinmeyen Döküntü Konuşmacı: Oya Köker

11:05 - 11:15	ANCA İlişkili Vaskülitlerde Plazma Değişiminin Etkinliği ve Komplikasyonlarının Değerlendirilmesi: Riskli Hastalarda Eğilim Skoru Eşleştirmesi Analizi Sonuçları Sunan: Burak İnce	10:45 - 11:45	Sistemik JİA ve Akciğer Tutulumu Konuşmacı: Melike Mehves Kaplan
11:15 - 11:25	ANCA ile ilişkili Vaskülit Hastalarında Malignite Gelişimi: Tek Merkezden Uzun Dönem Gözlemsel Hasta Verileri Sunan: Murat Bektaş		Jüvenil Dermatomyozit Konuşmacı: Zehra Kızıldağ Karabacak
11:25 - 11:35	Behçet Hastalığında Femoral Ven İntima-media Kalınlığı Artışı Tam Kat Damar Duvar İnflamasyonunun Göstergesi mi? Sunan: Gizem Sevik		Behçet Benzeri MDS-Trizomi 8 Konuşmacı: Zeynep Balık
11:35 - 11:45	VEXAS Sendromu: Yeni Bir Somatik Mutasyon Hastalığı, Tek Merkez Deneyimi Sunan: Ertuğrul Çağrı Bölek		MIS-C Olgusu Konuşmacı: Gülşah Kılbaş
11:45 - 12:00	Ara		
12:00 - 12:45	Uydu Sempozyumu – 3 PFİZER Gerçek Yaşam Verileri ve Klinik Deneyimlerle RA tedavisinde Tofasitinib Konuşmacılar: Ahmet Gül, Sedat Kiraz, Kenan Aksu 		
12:45 - 13:30	Öğle Yemeği		
	Seçilmiş Poster Tartışmaları - 1		
13:30 - 14:00	Poster Tartışmacıları: Adem Küçük (1. Grup), Özgül Soysal Gündüz (2. Grup), Ali Şahin (3. Grup), Murat Taşçı (4. Grup)		
1. Grup	ANCA ilişkili Vaskülit Değerlendirmesinde Yeni Oyuncu: Hasta Kaynaklı Ölçütler (AAV-PRO): Gerçek Yaşam Deneyimi Sunan: Emine Erkantarıcı Levent		
	Behçet Sendromunun Vasküler Tutulumunda İnfliksımab Tedavisi Sonuçları: Retrospektif Bir Kohort Çalışması Sunan: Gülen Hatemi		
2. Grup	Ana Femoral Ven Duvar Kalınlığının Doppler Ultrasonografi ile Ölçümü, Oküler Behçet Hastalığını Diğer İnflamatuvar Üveitlerden Ayırt Etmek İçin Yararlı Bir Tanı Aracıdır Sunan: Seda Kutluğ Ağaçkiran		
	Vasküler Behçet Hastalarında Post-trombotik Sendrom Gelişme Riskinin Prospektif İzlemi Sunan: Alida Aliyeva		
3. Grup	Behçet Hastalığında Yaygın Venöz İnflamasyonun Kanıtı Olarak Artmış İnför Vena Kava Duvar Kalınlığı Sunan: Seda Kutluğ Ağaçkiran		
4. Grup	Elit Sporcularda Ultrason ile Tespit Edilen Entezal Değişikliklerin Değerlendirilmesi Sunan: Sibel Bakırcı		
	Pyoderma Gangrenozum ve Hidradenitis Suppurativa Patolojik Tanılı Biyopsi Örneklerinde JAK-STAT Yolunun İncelenmesi Sunan: Tuba Demirci Yıldırım		
	Behçet Hastalığı		Romatolojide Taklitçiler
14:00 - 15:30	Oturum Başkanları: Hasan Yazıcı, Haner Direskeneli, Melike Melikoğlu	14:00 - 15:30	Oturum Başkanları: Ümit Ölmez, Bünyamin Kısacık

14:00 - 14:15	Genetik Yatkınlık: HLA-B51 ve Ötesi <i>Ahmet Gül</i>	14:00 - 14:15	Mukopolisakkaridozlar <i>Gözde Yıldırım Çetin</i>
14:15 - 14:35	Vasküler Tutulum <i>Emire Seyahi</i>	14:15 - 14:35	Romatizmal Hastalıkları Taklit Eden Enfeksiyöz Hastalıklar <i>Funda Erbasan</i>
14:35 - 14:55	Behçet Hastalığında Hedefe Yönelik Tedavi <i>Gülen Hatemi</i>	14:35 - 14:55	Paraneoplastik Romatolojik Hastalıklar <i>Emel Gönüllü</i>
14:55 - 15:15	Tartışma	14:55 - 15:15	Vaskülit Taklitçileri <i>Ediz Dalkılıç</i>
		15:15 - 15:30	Tartışma
15:15 - 15:45	Kahve Molası		
15:45 - 16:30	Uydu Sempozyumu – 4 FARMANOVA Secukinumabın Hayata Hareket Katan Yolculuğu Devam Ediyor: SpA Tedavisinde Son Gelişmeler Oturma Başkanları: Servet Akar, Sedat Kiraz Konuşmacılar: Cemal Bes, Umut Kalyoncu 		
	Romatoid Artrit - II		Romatoid Artrit - II
16:30 - 17:45	Oturma Başkanları: Murat Turgay, Nevsun İnanc	16:30 - 17:50	Oturma Başkanları: Gökhan Keser, Pamir Atagündüz, Hamide Kart Köseoğlu
16:30 - 16:50	Romatoid Artrit Tedavisinde Kortikosteroid Kullanımının Prensipleri <i>Ender Terzioğlu</i>	16:30 - 17:00	How the gut may feed joint inflammation in spondylarthritis? <i>Dirk Elewaut</i>
16:50 - 17:10	Geç Başlangıçlı Romatoid Artrit <i>Gökhan Sargın</i>	17:00 - 17:20	Spondilartritlerin Ayırıcı Tanısı <i>Sedat Kiraz</i>
17:10 - 17:30	Zor Romatoid Artrit ve Tedavi Yaklaşımı <i>İhsan Ertenli</i>	17:20 - 17:40	Spondilartritlerde Biyolojik Tedavi Yanıtsızlığı: Ne Yapılmalı? <i>İsmail Sarı</i>
17:30 - 17:45	Tartışma	17:40 - 17:50	Tartışma
ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTILARI			
	Salon 1		Salon 2
	TRD Vaskülit Çalışma Grubu		PART-2 Çalışma Grubu Toplantısı
18:00 - 19:00	Haner Direskeneli, Fatma Alibaz, Ömer Karadağ	Koordinatör: Umut Kalyoncu Üyeler: Dilek Solmaz, Gezmiş Kimyon (Sadece davetli katılımcılara açıktır.)	

28 Ekim 2022, Cuma

"Nasıl Tedavi Ediyorum?" OTURUMLARI

	Salon 1	Salon 2	Salon 3	Salon 4
Saat	Nasıl Tedavi Ediyorum?	Nasıl Tedavi Ediyorum?	Nasıl Tedavi Ediyorum?	Eklem Ponksiyonu
07:00 - 08:00	Kolşisin dirençli FMF Konuşmacı: Serdal Uğurlu	Sjögren Sendromu Konuşmacı: Yasemin Kabasakal	NSAİl Dirençli AxSpA Konuşmacı: Pamir Atagündüz	Romatolojide eklem aspirasyonu ve lokal enjeksiyonlar (Kalça, Diz ve Ayak Bileği) Konuşmacı: Hakan Erdem KONTENJAN DOLDU

"Nasıl Tedavi Ediyorum?" oturumlarına katılım 15 kişi ile sınırlı olup, "ön kayıt" şartı aranmaktadır. Oturumlara katılmak isteyen kişilerin istanbul1@event.com.tr adresine e-mail iletmesi gerekmektedir. Başvurular talep önceliğine göre değerlendirilecektir.

Saat	Salon A	Saat	Salon B
	Psöriatik Artrit		Geleneksel Sentetik DMARD'lar
08:15 - 09:30	Oturum Başkanları: Yasemin Kabasakal, Sedat Kiraz, Süleyman Özbek	08:15 - 09:30	Oturum Başkanları: Şule Apraş Bilgen, Şenol Kobak
08:15 - 08:35	Psöriatik artrit engellenebilir mi? Sibel Zehra Aydın	08:15 - 08:30	Metotreksat Mustafa Özmen
08:35 - 08:55	PsA'de Ko-morbiditeler Tedavimizi Nasıl Etkiliyor? Dilek Solmaz	08:30 - 08:45	Sulfasalazin Emine Duygu Ersözlü
08:55 - 09:15	Psöriatik Artrit 2022 Tedavi Güncellemesi Umut Kalyoncu	08:45 - 09:00	Hidroksiklorokin Seval Pehlivan
09:15 - 09:30	Tartışma	09:00 - 09:15	Leflunomid Melike Kalfa Ersoy
		09:15 - 09:30	Tartışma

09:30 - 10:00 Kahve Molası

10:00 - 10:45	Uydu Sempozyumu – 5 BOEHRINGER Pulmoner fibroziste progresyonu yavaşlatın Konuşmacılar: Ender Terzioğlu, İsmail Hanta 		
---------------	---	--	--

	Sözel Bildiriler - II		Romatolojinin Vazgeçilmez Branşı: Radyoloji ve İpuçları
10:45 - 11:45	Oturum Başkanları: İzzet Fresko, Timur Pırıldar, Cem Özişler	10:45 - 11:45	Oturum Başkanları: Kenan Aksu, Meryem Can, İbrahim Kıyıcı
10:45 - 10:55	Sitokin Salınım Testi Kullanılarak Periferik T-Yardımcı Hücre Profiline Göre Biyolojik Tedavi Karar Algoritması: Pilot Çalışma Sunan: Gizem Ayan	10:45 - 11:05	İnflamatuar Artritlerde Konvansiyonel Radyolojik Bulgular ve Ayırıcı Tanıda Düşünülmesi Gereken Durumlar Sebnem Örgüç
10:55 - 11:05	Aksiyal Spondiloartropati Hastalarında İntestinal İnflamasyonun MR Enterografi Bulguları ve Histopatoloji ile Korelasyonu Sunan: Hasan Basri Yapıcı	11:05 - 11:25	Erken Artritte Ultrason Salih Pay
11:05 - 11:15	Biyolojik İlaçlarla Tedavi Edilen Aksiyal Spondiloartritli Kişilerde Sürekli Remisyonun Prediktörleri Sunan: Bayram Farisoğulları	11:25 - 11:45	Vaskülitlerde Girişimsel Radyoloji Endikasyonları Mustafa Parıldar

11:15 - 11:25	Aksiyel Spondiloartrit Olgularında Serum Subfatin, CTHRC1, CTRP3 ve CTRP6 Seviyelerinin Hastalık Aktivitesi ile Korelasyonu Sunan: Merve Uçar Baytaroglu	
11:25 - 11:35	Psöriazis Varlığı Aksiyel Spondiloartritli Hastalarda Yapısal Hasarı Artırıyor Olabilir Sunan: Haluk Cinaklı	
11:35 - 11:45	AA Amiloidozlu Hastalarda Amiloid Fırtınası Artmış Amiloid Yüğü ve Yüksek Mortalite ile İlişkilidir Sunan: Murat Bektaş	
11:45 - 12:00	Ara	
12:00 - 12:45	Uydu Sempozyumu - 6 LILLY Psöriyatik Artrit ve Aksiyel Spondiloartrit Tedavisinde İxekizumab Etkililik ve Güvenlilik Verileri Moderatör: Kenan Aksu Konuşmacılar: Pamir Atagündüz, Servet Akar 	
12:45 - 13:30	Öğle Yemeği	
13:30 - 14:00	Seçilmiş Poster Tartışmaları - 2	
	Poster Tartışmacıları: Müge Aydın Tufan (1. Grup), Gerçek Can (2. Grup), Murat Yiğit (3. Grup), Selda Öktem (4. Grup)	
1. Grup	Psöriazis Hastalarında Psöriyatik Artrit için Yeni Bir Tarama Aracı: TurPAS Sunan: Gizem Ayan	
	Nöropatik Ağrı Aksiyel Spondiloartropati Hastalarının Biyolojik İlaç Değişim Kararında Kafa Karıştırıcı Bir Faktördür Sunan: Tahir Saygın Ögüt	
2. Grup	Aksiyel Spondiloartrit Hastalarında Sekukinumab ve Adalimumab Tedavisi Altında Ön Üveit Sıklığının Karşılaştırılması; Gerçek Yaşam Verisi- TÜRK-BIO Veri Tabanı Sonuçları Sunan: Cansu Akleylek	
	Psöriyatik Artritte Tedavi Hedefine Ulaşmak İçin Aşılması Gereken Engeller Sunan: Gülay Alp	
3. Grup	Spondiloartrit Hastalarında Gözden Kaçan Tutulumların Rutin Toraks Tomografisiyle Değerlendirilmesi; Kostotransvers, Kostovertebral, Sternoklaviküler ve Manibrium Sterni Eklemleri Sunan: Emine Büşra Ata	
	Aksiyel Spondiloartrit Hastalarında Kalça Tutulumu ile İlişkili Faktörler ve Kalça Tutulumunun Tedavi Seçimine Etkileri; Treasure Deneyimi Sunan: Elif Durak Ediboğlu	
4. Grup	Romatizmal Hastalıklarda COVID-19 Sıklığı ve Ölüm Oranlarının Değerlendirilmesi Sunan: Ezgi Cimen Güneş	
	Ailevi Akdeniz Ateşi Hastalarında Hastalık Algısının İlaç Uyumu ile İlişkinin Değerlendirilmesi Sunan: Sibel Yılmaz Öner	
	Vaskülitler - I	Pediyatrik Romatoloji
14:00 - 15:15	Oturum Başkanları: Haner Direskeneli, Refik Ali Sarı, Mehmet Sayarlıoğlu	14:00 - 15:15 Oturum Başkanları: Seza Özen, Erbil Ünsal, Güzide Aksu

14:00 - 14:30	Management of ANCA-associated vasculitis <i>Benjamin Terrier</i>	14:00 - 14:20	Çocukluk Çağında Yeni Tanımlanmış Otoinflatuar Hastalıklar <i>Yelda Bilginer</i>
14:30 - 14:50	Büyük Damar Vaskülitlerin Tanı ve Tedavisinde Görüntüleme Yöntemleri <i>Ömer Karadağ</i>	14:20 - 14:40	Spondiloartropatiler Çocukluk Çağında Neden ve Hangi Klinik Bulgularla Farklı? <i>Özgür Kasapçopur</i>
14:50 - 15:10	ANCA ilişkili Vaskülit Tedavisinde Glukokortikoidler: Steroidsiz İdame Mümkün mü? <i>Haner Direskeneli</i>	14:40 - 15:00	Çocukluk Çağında Yeni Tanımlanan Klinik Tablo: MİS-C Sendromu <i>Betül Sözeri</i>
15:10 - 15:15	Tartışma	15:00 - 15:15	Tartışma
15:15 - 15:45	Kahve Molası		
15:45 - 16:30	Romatolojide Erken Tanıda Yapay Zekanın Yeri Oturum Başkanları: Ayhan Dinç, Kemal Üreten Konuşmacı: Koray Taşçılar		Bağ dokusu Hastalıklarında Pulmoner Hipertansiyon ve Tedavisi Konuşmacı: Süleyman Serdar Koca
	Spondilartritler - II		Kristal Artritler
16:30 - 17:45	Oturum Başkanları: Nurullah Akkoç, Cengiz Korkmaz, Rıdvan Mercan	16:30 - 17:45	Oturum Başkanları: Necati Çakır, Kemal Üreten
16:30 - 16:50	Aksiyal Spondiloartritlerde Görüntüleme <i>Servet Akar</i>	16:30 - 16:50	Kristal Artrit Patogenezi <i>Berna Göker</i>
16:50 - 17:10	Geç Başlangıçlı Spondilartritler <i>Fatoş Önen</i>	16:50 - 17:10	Kondrakalsinoz: Tanı, Ayırıcı Tanı ve Tedavi <i>Ali Taylan</i>
17:10 - 17:30	Aksiyal Spondiloartritte Tedavi Yanıtını Belirleyen Faktörler ve Klinik Fenotipler <i>Pamir Atagündüz</i>	17:10 - 17:30	Gut Hastalığı Tedavisi <i>Mehmet Akif Öztürk</i>
17:30 - 17:45	Tartışma	17:30 - 17:45	Tartışma
18:00 - 19:00	TRD Toplantısı (Dernek üyelerine açıktır)		

29 Ekim 2022, Cumartesi

"Nasıl Tedavi Ediyorum?" OTURUMLARI

Saat	Salon 1	Salon 2	Salon 3	Salon 4
	Nasıl Tedavi Ediyorum?	Nasıl Tedavi Ediyorum?	Nasıl Tedavi Ediyorum?	Nasıl Tedavi Ediyorum?
07:00 - 08:00	Behçet Hastalığı Konuşmacı: Vedat Hamuryudan KONTENJAN DOLDU	Antifosfolipid sendromu Konuşmacı: Ayten Yazıcı	DMARD Dirençli Erişkin Still Hastalığı Konuşmacı: Salih Pay	Biyolojik ile Remisyonda Giden Hastalara Yaklaşım Konuşmacı: Cemal Bes
"Nasıl Tedavi Ediyorum?" oturumlarına katılım 15 kişi ile sınırlı olup, "ön kayıt" şartı aranmaktadır. Oturumlara katılmak isteyen kişilerin istanbul1@devent.com.tr adresine e-mail ilemesi gerekmektedir. Başvurular talep önceliğine göre değerlendirilecektir.				
Saat	Salon A	Saat	Salon B	
	Sistemik Lupus Eritematozus ve Antifosfolipid Sendromu			
08:15 - 09:30	Oturum Başkanları: Lale Öcal, Fulya Coşan, Vedat Gerdan	08:15 - 09:30	Oturum Başkanları: İhsan Ertenli, Fatih Yıldız, Sercan Gücenmez	
08:15 - 08:35	Recent Advances in the Antiphospholipid Syndrome <i>Anisur Rahman</i>	08:15 - 08:35	Glukokortikoid Osteoporozu ve Tedavisi <i>Nurdan Kotevoğlu</i>	
08:35 - 08:55	Sistemik Lupus Eritematozusta İnterferonların Rolü <i>Bahar Artım Esen</i>	08:35 - 08:55	Osteoporoz Tedavisinde RANK-RANKL Etkileşiminin İnhibisyonu <i>Nuran Türkçapar</i>	
08:55 - 09:15	Sistemik Lupus Eritematozusta Hedefe Yönelik Tedaviler <i>Murat İnanc</i>	08:55 - 09:15	Romatolojide D Vitamini Tedavisi: Güncelleme <i>Simin Hepgüler</i>	
09:15 - 09:30	Tartışma	09:15 - 09:30	Tartışma	
09:30 - 10:00	Kahve Molası			
10:00 - 10:45	Sağlık Bakanlığı Otoantikör İstem Güncellemesi Oturum Başkanları: Umut Kalyoncu, Orhan Küçükşahin Romatoid Faktör ve anti-CCP: Hasan Satış ANA, ENA, ds-DNA: Berkan Armağan APLS ve ANCA: Duygu Tecer			
10:45 - 12:00	Sözel Bildiriler - III		COVID-19	
10:45 - 12:00	Oturum Başkanları: Şeminur Haznedaroğlu, Ayşe Cefle, Yavuz Pehlivan	10:45 - 11:45	Oturum Başkanları: Ahmet Işık, Mehmet Şahin, Servet Yolbaş	
10:45 - 10:55	Sklerodermada Peptid Pd29 ve Upadacitinib (Abt-494)'in Fibroze Olan Etkilerinin İncelenmesi Sunan: Ayşe Koçak	10:45 - 11:05	COVID 19 ve Romatizmal Hastalıklar: Neler Öğrendik? <i>Mehmet Soy</i>	
10:55 - 11:05	Lupus Nefritinde Serum ve İdrarda Çözünür CD163'ün ve Böbrek Biyopsilerinde CD163 Doku Ekspresyonunun Hastalık Aktivitesiyle İlişkisi Sunan: Erdem Gürel	11:05 - 11:25	Aşılar: Dikkat edilmesi gereken Noktalar ve İstenmeyen Yan Etkiler <i>Cemal Bes</i>	
11:05 - 11:15	Romatoid Artrit Hastalarının Kullanmakta Olduğu İlaçlar, Quantiferon Test Sonuçlarını Etkiler mi? Sunan: Zehra Özsoy	11:25 - 11:45	Güncel COVID-19 Tedavisi <i>Ahmet Omma</i>	

11:15 - 11:25	Sistemik Skleroz Patogenezindeki Epitel-Mezenkimal Geçiş (EMT) Yollağı ile ilişkili mikroRNA'ların Araştırılması: Yeni Bir Biyomarker Olabilir mi? Sunan: Belkıs Nihan Coşkun		
11:25 - 11:35	Prospektif Gözlemsel Bir İnterstisyel Akciğer Hastalığı Kohortunda Bağ Dokusu Hastalığı/Otoimmünite Belirteçleri Sunan: Ufuk İlgen		
11:35 - 11:45	Romatoid Artrit'li Hastalarda LRG-1 Molekülünün Hastalık Aktivite İndeksleri ile İlişkisi Sunan: Gezmiş Kimyon		
11:45 - 11:55	Granülomatoz Mastite Romatolojik Yaklaşım; Çok Merkezli Vaka Serisi Sunan: Selime Ermurat		
11:45 - 12:00	Ara		
12:00 - 12:45	Advances in EGPA Konuşmacı: Benjamin Terrier	12:00 - 12:45	Çocuk Romatolojide Zor Olgular II Oturum Başkanlar: Nuray Aktay Ayaz, Sezgin Şahin Monogenik Lupus Konuşmacı: Esra Esen Nedeni Bilinmeyen MAS Konuşmacı: Sengül Çağlayan Fosfomevalonat Kinaz Eksikliği Konuşmacı: Çisem Yıldız Yıldırım HA 20 Olgusu Konuşmacı: Fatma Gül Demirkan JDM ve Skleroderma Overlap Olgusu Konuşmacı: Gülçin Aytac
12:45 - 13:30	Öğle Yemeği		
13:30 - 14:00	Seçilmiş Poster Tartışmaları - 3		
	Poster Tartışmacıları: Duygu Temiz Karadağ (1. Grup), Önay Gerçik (2. Grup), Uğur Karasu (3. Grup), Mete Pekdiker (4. Grup)		
1. Grup	Fare Skleroderma Modelinde Selektif JAK 1/2 İnhibitörü Baricitinib'in Akciğer ve Deri Fibrozisi Gelişimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması Sunan: Semih Gülle Sistemik Lupus Eritematozus ve Antifosfolipid Sendromlu Gebelerde Kompleman Sistemi Aktivasyonu ile TNF alfa'nın Gebelik Seyir ve Sonuçlarına Etkisi Sunan: Akın Işık		
2. Grup	Primer Sjögren Sendromunun Takibi: ESSDAI mı ESSPRI mi? Sunan: Ufuk İlgen Primer Sjögren Sendromlu Hastalarda Günlük Faaliyetlerde Azalma İle İlişkili İpuçları Sunan: Gonca Mumcu		
3. Grup	Sistemik Lupus Eritematozuslu Hastalarda [i]Overt[i] ve [i]Latent[i] Polioimmünite: Tek Merkez Kohortun Prospektif Kesitsel Analizi Sunan: Arzu Taghiyeva Biyolojik Tedavi Kullanan ve Tedavi Öncesi Quantiferon Testi Negatif Bulunan Hastalarda, İzlem Sırasında Quantiferon Testi Pozitifliği Saptanma Sıklığı Sunan: Fulya Coşan		

4. Grup	COVID-19 Aşıları Sonrası Gelişen İnflamatuvar Romatizmal Hastalıklar Sunan: Gamze Akkuzu		
	Adenozin Deaminaz-2 Eksikliğinde Aile Temelli Fenotip, Genotip ve Fonksiyonel Analiz, Tek Merkez Çalışması Sunan: Şengül Çağlayan		
	İdiopatik İnflamatuvar Myopatiler		Vaskülitler - II
14:00 - 15:15	Oturum Başkanları: Göksal Keskin, Atalay Doğru, Hamit Küçük	14:00 - 15:15	Oturum Başkanları: Kenan Aksu, Sevil Kamalı, Sinem Nihal Esatoğlu
14:00 - 14:20	İnflamatuvar Myozitler ve İlişkili Otoantikorlar Taşkın Şentürk	14:00 - 14:20	Sistemik Vaskülitler ve Gebelik Nilüfer Alpay Kanitez
14:20 - 14:40	İnflamatuvar/Non İnflamatuvar Myozit/Myopati Ayırımı Sükran Erten	14:20 - 14:40	Sistemik Vaskülitlerin Tanı, Takip ve Tedavisinde Biyobelirteçler Veli Yazısız
14:40 - 15:00	Statin Miyopatisi: Güncelleme Berivan Bitik	14:40 - 15:00	Büyük Damar Vaskülitleri Tedavisi Kenan Aksu
15:00 - 15:15	Tartışma	15:00 - 15:15	Tartışma
15:15 - 15:45	Kahve Molası		
	Güncel Romatoloji Pratiğinde Önemli Konular - I		Akılıcı İlaç Kullanımı
15:45 - 16:30	Oturum Başkanı: Müge Bıçkıcıgil	15:45 - 16:30	Oturum Başkanları: Yüksel Maraş, Elif Er
15:45 - 16:00	Romatolojide IVIG: Hangi Hastalıkta? Ne Zaman? Hangi Dozda? Emine Figen Tarhan	15:45-16:00	Geleneksel DMARD Kullanımı Sibel Bakırcı
16:00 - 16:15	Sjögren Sendromu Tanı ve Tedavisinde Güncelleme Zeynep Özbalkan	16:00 - 16:15	JAK Kinaz İnhibitörleri Kullanımı Sevinç Can Sandıkçı
16:15 - 16:30	Polimiyalji Romatika Tedavisi: 2022 Güncelleme Fatma Alibaz Öner	16:15 - 16:30	Biyolojik DMARD Kullanımı Pinar Talu
	Otoinflamatuvar Hastalıklar		Güncel Romatoloji Pratiğinde Önemli Konular - II
16:30 - 17:55	Oturum Başkanları: Huri Özdoğan, Ahmet Gül, Eren Erken	16:30 - 17:45	Oturum Başkanları: Veli Çobankara, Aşkın Ateş, Soner Şenel
16:30 - 17:00	VEXAS Syndrome Peter Grayson	16:30 - 16:50	IgG4 ile İlişkili Hastalık Ayırıcı Tanısı Orhan Küçükşahin
17:00 - 17:20	Ailevi Akdeniz Ateşi Dışı Otoinflamatuvar Hastalıkların Ayırıcı Tanısı Serdal Uğurlu	16:50 - 17:10	Retroperitoneal Fibrosis: Ayırıcı Tanı ve Tedavi Döndü Üsküdar Cansu
17:20 - 17:40	E148Q, R202Q ve Diğer Tartışmalı MEFV Gen Pozitifliklerine Yaklaşım Abdurrahman Tufan	17:10 - 17:30	Kriyoglobulinemi ile İlişkili Romatolojik Hastalıklar Abdülşamet Erden
17:40 - 17:55	Tartışma	17:30 - 17:45	Tartışma

ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTILARI		
	Salon 1	Salon 2
	Sistemik Skleroz Çalışma Grubu	TRD Genç Romatologlar Toplantısı
18:00 - 19:00	Organizasyon Komitesi: Dr. Duygu Temiz Karadağ (koordinatör) Dr. Alper Sarı Dr. Mustafa Erdoğan Sistemik Skleroz Çalışma Grubu Danışma Kurulu Dr. Ali Akdoğan Dr. Merih Birlik Dr. Süleyman Serdar Koca Dr. Gülen Hatemi Dr. Ayşe Çefle "Dernek üyelerinin katılımına açıktır."	"TRD Genç Romatologlar'a üye olan veya olmak isteyen kişilerin katılımına açıktır."

30 Ekim 2022, Pazar			
Saat	Salon A	Saat	Salon B
	Sistemik Skleroz		Güncel Romatoloji Pratiğinde Önemli Konular - III
09:00 - 10:15	Oturum Başkanları: Murat Inanç, Merih Birlik, Esen Kasapoğlu Günal	09:00 - 10:15	Oturum Başkanları: Sema Yılmaz, Sedat Yılmaz
09:00 - 09:20	Sistemik Skleroz Patogenezi: Güncelleme <i>Süleyman Serdar Koca</i>	09:00 - 09:20	Karaciğer ve Böbrek Yetmezliği olan İnflamatuvar Romatizmal Hastalıklarda Tedavi Yaklaşımı <i>Adem Küçük</i>
09:20 - 09:40	Sistemik Sklerozda Dijital Ülser Tedavisinde TRD Kılavuz Önerileri <i>Duygu Temiz Karadağ</i>	09:20 - 09:40	Romatoloji Bakış Açısıyla Check-point İnhibitörleri <i>Engin Tezcan</i>
09:40 - 10:00	Sistemik Skleroz 2022 Tedavisi <i>Ali Akdoğan</i>	09:40 - 10:00	Malignitesi ve Romatizmal Hastalığı Olan Hastalarda Tedavi Yaklaşımı Ne Olmalıdır? <i>Neslihan Yılmaz</i>
10:00 - 10:15	Tartışma	10:00 - 10:15	Tartışma
	2022 Ulusal Romatoloji Kongresinde Öne Çıkanlar		
10:45 - 12:00	Oturum Başkanları: Yasemin Kabasakal, Gökhan Keser		
10:45 - 11:05	Temel Bilimler ve Laboratuvar Bulgularında Öne Çıkanlar <i>Ali Şahin</i>		
11:05 - 11:25	Klinik Bulgularda Öne Çıkanlar <i>Levent Kılıç</i>		
11:25 - 11:45	Tedavide Öne Çıkanlar <i>Gezmiş Kimyon</i>		
11:45 - 12:00	Tartışma ve Kapanış		