



Türkiye Eklem Hastalıkları Tedavi Vakfı'nın (TEVAK) yayın organı
Official Publication of the Turkish Joint Diseases Foundation (TEVAK)

Editör**Editor-In-Chief** O. Şahap Atik, MD**Editör Yardımcıları****Associate Editors**

Hakan Atalar, MD	M. Baybars Ataoglu, MD	Tacettin Ayanoğlu, MD	Mehmet Çetinkaya, MD
Meriç Çırpar, MD	Bahtiyar Demiralp, MD	Fatih Ekşioğlu, MD	Toygun K. Eren, MD
A. Yiğit Kaptan, MD	Feza Korkusuz, MD	Mahir Mahiroğulları, MD	Mustafa Özer, MD
Baran Sarıkaya, MD	Erdem Aras Sezgin, MD	Mehmet Ali Tokgöz, MD	Sualp Turan, MD
Mehmet Türker, MD			

Danışma Kurulu
Advisory Board

O. Akkuş, PhD, *Indianapolis, USA*
R. Brand, M.D., *Philadelphia, USA*
P. Q. Chen, M.D., *Taipei, Taiwan*
D. S. J. Choy, M.D., *New York, USA*
J. Dias, M.D., *Derby, UK*
M. A. R. Freeman, M.D., *London, UK*
L. Hangody, M.D., *Budapest, Hungary*
W. L. Jaffe, M.D., *New York, USA*
L. L. Johnson, M.D., *East Lassing, USA*
J. C. Y. Leong, M.D., *Hong Kong, Hong Kong*
P. P. Mariani, M.D., *Rome, Italy*
B. F. Morrey, M.D., *Rochester, USA*

O. Muratoğlu, PhD, *Boston, USA*
J. Y. Reginster, M.D., PhD, *Liege, Belgium*
R. L. Reis, PhD, *Guimaraes, Portugal*
P. Rokkanen, M.D., *Helsinki, Finland*
T. P. Sculco, M.D., *New York, USA*
K. Shino, M.D., *Osaka, Japan*
W. Siebert, M.D., *Kassel, Germany*
A. B. Swanson, M.D., *Grand Rapids, USA*
T. S. Thornhill, M.D., *Boston, USA*
N. Wülker, M.D., *Hannover, Germany*
H. Yazıcı, M.D., *İstanbul, Turkey*
Y. Yeni, PhD, *Michigan, USA*

Yazarlara bilgi için lütfen www.tevak.org'a bakınız / For instructions for the authors please visit www.tevak.org

Bu dergi Science Citation Index Expanded/Journal Citation Report, PubMed/MEDLINE, Scopus, Index Copernicus, Türkiye Atıf Dizini ve TÜBİTAK, ULAKBİM (Türk Tıp Dizini) tarafından taranmaktadır.

This journal is indexed in Science Citation Index Expanded/Journal Citation Report, PubMed/MEDLINE, Scopus, Index Copernicus, Turkish Citation Index and TÜBİTAK, ULAKBİM (Turkish Medical Abstracts).

Eklem Hastalıkları ve Cerrahisi dergisi Türkiye Eklem Hastalıkları Tedavi Vakfı (TEVAK) tarafından yılda 3 sayı olarak (Nisan, Ağustos, Aralık) yayınlanmaktadır. Yazılar hakem değerlendirmesi sonrasında yayımlanır.

Joint Diseases & Related Surgery is a peer-reviewed journal published three times a year (April, August, December) by the Turkish Joint Diseases Foundation (TEVAK).

Dergide yayımlanan malzemenin telif hakkı TEVAK'a aittir. ©2019

Material published in the Journal is covered by copyright ©2019 TEVAK. All rights reserved.

Finansman / Funding: Türkiye Eklem Hastalıkları Tedavi Vakfı / *Turkish Joint Diseases Foundation*

Sahibi ve Yazı İşleri Müdürü / Ownership and accountability for contents

Türkiye Eklem Hastalıkları Tedavi Vakfı (TEVAK) adına / *on behalf of the Turkish Joint Diseases Foundation (TEVAK)*
 Dr. O. Şahap Atik

Yönetim yeri ve adresi / Executive office:

Mustafa Kemal Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı,
 274/2, Ofis 5, 06900 Çankaya, Ankara, Turkey.
 Tel: +90 312 - 467 96 86
 URL: www.tevak.org

İletişim / Editorial Contact Person:

Dr. O. Şahap Atik
 e-posta / e-mail: satikmd@gmail.com

Yayıncı / Publisher:

Baycınar Tıbbi Yayıncılık
 Örnek Mah., Dr. Suphi Ezgi Sok., Saray Apt.,
 No: 11, D: 6, 34704 Ataşehir, İstanbul, Turkey
 Tel: +90 216 - 317 41 14

Faks (Fax): +90 216 - 317 63 68

e-posta / e-mail: info@baycinartibbiyayincilik.com

Yayın türü / Type of publication:

Yaygın süreli / *Periodical*
 Baskı / *Press:*
 Meteksan Matbaacılık ve Teknik Sanayi Ticaret A.Ş.
 Beytepe Köyü, No: 3, 06800 Bilkent, Ankara, Turkey
 Tel: +90 312 - 266 44 10
 Basım tarihi / *Press date:*
 01 Nisan 2019 / *April 01, 2019*



Bu dergide kullanılan kağıt ISO 9706: 1994 standardına uygundur. / This publication is printed on paper that meets the international standard ISO 9706: 1994

National Library of Medicine biyomedikal yayın organlarında asitsiz kağıt kullanılmasını önermektedir.

National Library of Medicine encourages the use of permanent, acid-free paper in the production of biomedical literature.

Bu dergideki yazıların dergi standartlarına uygunluğunun kontrolü, dizimi, İngilizce/Türkçe özetlerin ve kaynakların denetimi, derginin yayına hazırlanması Baycınar Tıbbi Yayıncılık tarafından gerçekleştirilmiştir.