

# Türkiye Klinikleri

## TIP ETİĞİ-HUKUKU-TARİHİ

Cilt Vol 27 Sayı No 3 Yıl Year 2019

### BAŞ EDITÖR - EDITOR IN CHIEF

Prof. Dr. Ayşegül DEMİRHAN ERDEMİR, *Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye*

### EDITÖR - EDITOR

Prof. Dr. Ahmet AKGÜL, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul, Türkiye*

### YARDIMCI EDITÖRLER - ASSOCIATE EDITORS

Doç.Dr. Elif ATICI, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bursa, Türkiye*

Doç.Dr.Berrin OKKA, *Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Konya, Türkiye*

### EDITÖRLER KURULU - EDITORIAL BOARD

Prof.Dr.Faten Kamal ABD EL HADY, *Cairo, Egypt*

Dr.Olumuyiwa AKINWUMI BAMGBADE, *Manchester Royal Infirmary Oxford Road, Manchester, UK*

Prof.Dr.Ayman AL HENDY, *Georgia Regents University, Augusta, USA*

Prof.Dr.Nasri ALOTTI, *Zala County Hospital, Hungary*

Prof.Dr.Giuseppe ARGENZIANO, *Second University of Naples Nuovo Policlinico, Italy*

Prof.Dr.Takehide ASANO, *Teikyo University, Japan*

Dr.Fatma ASYARI, *Faculty of Medicine University of Indonesia, Indonesia*

Doç.Dr.M Hammad ATHER, *Aga Khan university, Pakistan*

Prof.Dr.Ayşe AYHAN, *Hamamatsu University School of Medicine, Japan*

Prof.Dr.Jayapaul AZARIAH, *University of Madras School of Life Sciences, India*

Prof.Dr.Cristian-Răsvan BĂICUŞ, *Bucuresti, Romania*

Prof.Dr.Mohamed BAMOSHMOOSH, *University of Science and Technology, Yemen*

Prof.Dr.Šerif BEŠLIĆ, *Clinical Centre University Sarajevo, Bosnia and Herzegovina*

Prof.Dr.Neerja BHARTI, *PGIMER Chandigarh, India*

Prof.Dr.John S G BLAIR, *World Society for the History of Medicine, Edinburgh, UK*

Dr.Nicolas BUSABA, *Harvard Medical School, Boston, USA*

Prof.Dr.Anthony BUSITTIL, *The University Of Edinburgh, UK*

Prof.Dr.Imtiaz A CHAUDHRY, *Texas Medical Center, Houston, USA*

Dr.Chen Pin CHOU, *Kaohsiung Veterans General Hospital, Kao-hsiung, Taiwan*

Prof.Dr.Raymond COLEMAN, *Rappaport Faculty of Medicine Technion, Israel*

Doç.Dr.Mustafa ÇIKIRIKÇIOĞLU, *University Hospital of Geneva, Swedish*

Prof.Dr.Bertil E DAMATO, *The Royal Liverpool University Hospital, Liverpool, UK*  
Prof.Dr.Abdullah DEMİRKOL, *The University of Sydney New South Wales ,Australia*  
Prof.Dr.John H DONOHUE, *Mayo Clinic, Austin, USA*  
Prof.Dr.Mona El Said EL RAZIKY, *Cairo University, Egypt*  
Prof.Dr.Paulo Roberto Barbosa EVORA, *University of Sao Paulo, Brazil*  
Prof.Dr.Chien Te FAN, *Law Shool Huazhong University of Science & Technology, China*  
Prof.Dr.Jose I G FRAGATA, *Hospital de Santa Marta, Portugal*  
Doç.Dr.Maria Lyra GEORGOSPOULOU, *University of Athens, Greece*  
Prof.Dr.Kristina GEMZELL, *Stockholm, Sweden*  
Prof.Dr.Victor GOMEL, *University of British Columbia, Canada*  
Dr.Kamel HAMZAOUI, *Medicine University Tunis, Tunis*  
Dr.Tayyab HASSAN, *Cyberjaya University College of Medical Sciences, Selangor, Malaysia*  
Dr.Irene B HELENOWSKI, *Northwestern University, Chicago,USA*  
Prof.Dr.Judy Ann HOLT ROLLINS, *New York, USA*  
Prof.Dr.Soraj HONGLADAROM, *Faculty of Arts Chulalongkorn University Bangkok, Thailand*  
Prof.Dr.Abdul Nasser KAADAN, *Weber State University, Ogden, Utah-USA*  
Prof.Dr.Andreas KATSAMBAS, *University of Athens Faculty of Medicine, Greece Athens*  
Prof.Dr.Takeshi KAWASE, *Keio University, Japan*  
Dr.Mladenka Vrcic KEGLEVIC, *University of Zagreb School of Public Health,Zagrebbacka,Croatia*  
Prof.Dr.Rehan Ahmed KHAN, *Riphah University Islamabad, Pakistan*  
Prof.Dr.Ainura KUTMANOVA, *Kyrgyzstan*  
Prof.Dr.Valentina MADJOVA, *Varna Medical University, Bulgaria*  
Prof.Dr.Jann MORTENSEN, *Kobenhavn, Denmark*  
Prof.Dr.Abduljalil Bin NORDIN, *Centre for Diagnostic Nuclear Imaging Universiti Putra, Malaysia*  
Prof.Dr.Haskell M PITLUCK, *Chicago, USA*  
Prof.Dr.Paolo Emilio PUDDU, *Universita degli Studi di Roma, Italy*  
Doç.Dr.Adam RADOMSKY, *Concordia University, Montreal, Canada*  
Prof.Dr.Yasser RAGAB, *Cairo University, Egypt*  
Prof.Dr.Liliana ROGOZEA, *Transilvania University, Romania*  
Prof.Dr.Ashok SAHAI, *The University of The West Indies, Trinidad & Tobago*  
Dr.Saima SALAHUDDIN, *Erasmus University Rotterdam, Holland*  
Prof.Dr.Malgorzata SCHLEGEL ZAWADZKA, *Jagiellonian University, Poland*  
Dr.Yehuda SCHWARZ, *Pulmonary Institute Tel Aviv, Israel*  
Prof.Dr.Alan SO, *The University of British Columbia, Canada*  
Prof.Dr.Milan STANKOVIC, *ORL Clinic, Serbia*  
Dr.Nadja TRILLER, *University Clinic Golnik, Slovenia*  
Prof.Dr.Samad Shams VAHDATI, *Tabriz University of Medical Science Tabriz, Tehran, Iran*  
Prof.Dr.Uwe ZEYMER, *Klinikum der Stadt Ludwigshafen Herzzentrum Ludwigshafen, Germany*

# Türkiye Klinikleri

## TIP ETİĞİ-HUKUKU-TARİHİ

Türkiye Klinikleri tüm işlemlerini elektronik ortamda internet üzerinden yürütmektedir. İşlemlerinizi "kullanıcı adı ve şifrenizi" kullanarak [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) adresinden yapabilirsiniz.

**Yeni kayıt olmak için;** [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) adresinden önce "Online Makale İşlemleri" butonuna daha sonra "Yeni Kullanıcı" linkine tıklayınız.

Sorularınız için;

**Bilgi İşlem Servisi**

Tel: 0312 286 56 56 / 115

e-posta: [bilgiislem@turkiyeklinikleri.com](mailto:bilgiislem@turkiyeklinikleri.com)

**Türkiye Klinikleri Dergilerine makale göndermek için;** [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) adresindeki "Online Makale İşlemleri" butonunu tıklayınız (Yalnız bu yolla gönderilen makaleler işleme alınmaktadır).

**Makale yazım kuralları için;** [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) adresindeki "Dergiler ve Kitaplar" butonundan ilgili derginin internet sitesine erişerek "Yazım Kuralları" linkini tıklayınız.

Makalelerle ilgili görüşmek için;

**Yazı İşleri Servisi**

Tel: 0312 286 56 56 / 123

e-posta: [yaziisleri@turkiyeklinikleri.com](mailto:yaziisleri@turkiyeklinikleri.com)

**Türkiye Klinikleri Dergilerine abone olmak ve yayımlanmış diğer sayılarına ulaşmak için;** [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) adresindeki "Online Alışveriş" linkini tıklayınız.

Abone işlemleriyle ilgili görüşmek için;

**Abone ve Halkla İlişkiler Servisi**

Tel: 0312 286 56 56 / 118

e-posta: [abone@turkiyeklinikleri.com](mailto:abone@turkiyeklinikleri.com)

Türkiye Klinikleri Dergilerine reklam vermek için;

**Pazarlama Satış-Proje Servisi**

Tel: 0312 286 56 56 / 152

e-posta: [pazarlama@turkiyeklinikleri.com](mailto:pazarlama@turkiyeklinikleri.com)

**DERGİNİN TAM ADI:** Türkiye Klinikleri Tıp Etiği-Hukuku-Tarihi Dergisi

**DERGİNİN KISALTILMIŞ ADI:** Türkiye Klinikleri J Med Ethics

**YAYIN PERİYODU VE TÜRÜ:** 4 ayda bir olmak üzere, yılda 3 sayı (Şubat-Haziran-Ekim) yayımlanır.

Yerel süreli yayındır.

**YAYIN HAKKI:** Türkiye Klinikleri Tıp Etiği-Hukuku-Tarihi Dergisi'nde yayımlanan yazılar, resim, şekil ve tablolar yayımcının yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen herhangi bir vasıta ile basılamaz, çoğaltılamaz. Bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir. Dergide yayımlanan yazı, şekil ve resimlerden yazarları, ilan ve reklamlardan firmaları sorumludur.

Türkiye Klinikleri Tıp Etiği-Hukuku-Tarihi Dergisi hakemli bir dergidir.

Türkiye Klinikleri dergileri halka açık yerlerde satılmaz. Sağlıkla ilgili kişi ve kurumlara abonelik usulü gönderilir.

**İNDEKLENDİĞİ DİZİNLER**

- Index Copernicus
- Türkiye Atıf Dizini
- Türkiye Klinikleri Tıp Veri Tabanı
- TÜBİTAK/ULAKBİM-TR Dizin

Yayıma verilmiş tarihi: 14.10.2019

**BASILDIĞI YER-BASIMCI-YAYIMCI**

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve

Ticaret A.Ş. adına

İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Prof. Dr. Hikmet Akgül

**Yönetim Yeri:**

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel : 0 312 286 56 56

Faks : 0 312 220 04 70

e-posta : [info@turkiyeklinikleri.com](mailto:info@turkiyeklinikleri.com)

web : [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com)

All procedures regarding Türkiye Klinikleri publications are online. Türkiye Klinikleri web site can be reached through [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com), all transactions can be made with a user-name and password.

**New Users;** can be reached through <http://www.turkiyeklinikleri.com/default/en-index.html>. Use Online Article Submission link and then click on New Registration.

For questions and comments;

**Data Processing Department**

Phone: +90 312 286 56 56 / 146

E-mail: [bilgiislem@turkiyeklinikleri.com](mailto:bilgiislem@turkiyeklinikleri.com)

**To send articles to Türkiye Klinikleri Journals;** click on Online Article Submission link at <http://www.turkiyeklinikleri.com/default/en-index.html>. For consideration, all articles must be submitted online. Articles submitted in other forms will not be considered.

**Rules and regulations for manuscript writing;** can be reached through <http://www.turkiyeklinikleri.com/default/en-index.html>. Use "Journals and Books" link to reach the list of journals. Click on related journal to reach "Editorial Policies" regarding the journal.

For question regarding manuscripts;

**Manuscript Editing Department**

Phone: +90 312 286 56 56 / 146

E-mail: [yaziisleri@turkiyeklinikleri.com](mailto:yaziisleri@turkiyeklinikleri.com)

**To subscribe and to reach former issues of Türkiye Klinikleri Journals;** click on "Online Subscription" at <http://www.turkiyeklinikleri.com/default/en-index.html>.

To subscribe;

**Subscription and Public Relations Department**

Phone: +90 312 286 56 56 / 146

E-mail: [abone@turkiyeklinikleri.com](mailto:abone@turkiyeklinikleri.com)

To place advertisements;

**Marketing Sales-Project Department**

Phone: +90 312 286 56 56 / 146

E-mail: [pazarlama@turkiyeklinikleri.com](mailto:pazarlama@turkiyeklinikleri.com)

**COMPLETE TITLE OF THE JOURNAL:** Türkiye Klinikleri Journal of Medical Ethics, Law and History

**ABBREVIATED TITLE OF THE JOURNAL:** Türkiye Klinikleri J Med Ethics

**PUBLICATION TYPE AND PERIODS:** Türkiye Klinikleri Journal of Medical Ethics, Law and History is published 3 times a year (February-June-October).

**COPYRIGHT:** All articles, drawings, figures and tables published in Türkiye Klinikleri Journal of Medical Ethics, Law and History cannot be reproduced in whole or in part without prior written permission from the publisher. Only for scientific purposes summarizing and quotations can be done with the condition of proper citations listed as references. Responsibility of the articles, figures and photos belongs to authors. And advertising parties are fully responsible for their advertisements.

Türkiye Klinikleri Journal of Medical Ethics, Law and History is a refereed journal.

Türkiye Klinikleri Journals cannot be sold by second parties, but will be distributed to persons in the related fields of health through subscriptions.

**INDEXED or ABSTRACTED in**

- Index Copernicus
- Türkiye Citation Index
- Türkiye Klinikleri Medical Database
- TÜBİTAK/ULAKBİM-TR Index

**PUBLISHING HOUSE-PUBLISHER**

On behalf of Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim

İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

**General Manager:**

Prof. Hikmet Akgül, M.D.

**Administration Address:**

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Phone : +90 312 286 56 56

Fax : +90 312 220 04 70

e-mail : [info@turkiyeklinikleri.com](mailto:info@turkiyeklinikleri.com)

web : [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com)



Türkiye Klinikleri

ISSN: 1303-4332

Online ISSN: 2146-8982