



İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi Journal of İnönü University Medical Faculty

Cilt / Volume : 19
Sayı / Number : 3
Yıl / Year : 2012

Yılda 4 kez yayınlanır. Published quarterly
Web sayfası: <http://medicine.inonu.edu.tr/tfdergi>
E-mail: dergi@inonu.edu.tr

Sahibi / Owner

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi adına
Prof.Dr. Ahmet KIZILAY (Dekan)

Editör / Editor

Prof.Dr. İbrahim Halil ÖZEROL

Editör Yardımcısı / Assoc. Editor

Doç.Dr. Yusuf YAKUPOĞULLARI

Yayın Kurulu / Publication Board

Prof.Dr. Cengiz ARA
Prof.Dr. Nusret AKPOLAT
Prof.Dr. Selim DOĞANAY
Prof.Dr. Mahmut DURMUŞ
Prof.Dr. Nurzat ELMALI
Prof.Dr. Tamer ERDEM
Prof.Dr. Yasemin ERSOY
Prof.Dr. Gülsen GÜNEŞ
Prof.Dr. Hamza KARABİBER
Prof.Dr. İrfan KUKU
Prof.Dr. Ramazan KUTLU
Prof.Dr. A. Cemal ÖZCAN

Prof.Dr. Hasan PEKDEMİR
Prof.Dr. Süheyla ÜNAL
Prof.Dr. M. Cengiz YAKINCI
Prof.Dr. Sedat YILDIZ
Prof.Dr. Aysun BAY KARABULUT
Prof.Dr. Nigar VARDI
Doç.Dr. H. Birgül CUMURCU
Doç.Dr. Duygu ERGE
Doç.Dr. Abdurrahman KARAMAN
Doç.Dr. Hakan PARLAKPINAR
Yrd.Doç.Dr. Muharrem AK
Yrd.Doç.Dr. Ali ÖZER

İngilizce Dil Danışmanları

Prof.Dr. N. Engin AYDIN

Prof.Dr. S. Çağatay ÖNAL

Prof.Dr. Mustafa ŞENOL

Biyoistatistik Danışmanları

Prof.Dr. Saim YOLOĞLU

Doç.Dr. Cemil ÇOLAK

Baskı / Printed by

İnönü Üniversitesi Matbaası

Baskı Tarihi / Date of Print

Temmuz 2012

Online Yayınlanma: 4 Haziran 2012

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü ve Yazışma / Publishing Manager and Correspondence

Naife ADAK

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi Sekreteri

Tel: 0 422 341 06 60 / 1224

Fax: 0 422 341 00 36

ISSN 1300-1744

Bu dergi daha önceden Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi ismiyle yayınlanan derginin devamıdır.
This journal was formerly published as Journal of Turgut Özal Medical Center and is the continuation of it.

İÇİNDEKİLER / CONTENTS	III
YAZARLARA BİLGİ / INFORMATION FOR CONTRIBUTORS	V-VI
YAYIN DANIŞMA KURULU / EDITORIAL BOARD	VII
ARAŞTIRMALAR / RESEARCH REPORTS	
<u>Diabetik Ayak Sağaltımında Vakuum Destekli Kapama (VAC) Metodu ve Debridmanın Birlikte Etkinliği</u> Cemal Fırat, Ahmet Hamdi Aytekin, Serkan Erbatur	132-137
<u>Künt Travmaya Başlı İntestinal Yaralanmalar</u> Adnan Özpek, Müjgan Çalışkan, Metin Yücel, Mustafa Hasbahçeci, Gürhan Baş, Orhan Alimoğlu	138-141
<u>Sezaryenlerde Anestezi Yönetimi: Retrospektif Değerlendirme</u> Nurçin Gülhaş, Mukadder Şanlı, Ülkü Özgül, Zekine Begeç, Mahmut Durmuş	142-145
<u>Diazem ve Dormicum Uygulanan Ratlarda Serum İz Element Düzeylerindeki Değişimin Belirlenmesi</u> Öznur Güngör, Nurhayat Özdemir	146-152
<u>İki Sonuçlu Tam Testlerinde İki Hekim Arasındaki Uyum İstatistiklerinin Prevalanstan Etkilenme Durumları</u> E. Arzu Kanik, Semra Erdoğan, Gülhan Orekiçi Temel	153-158
<u>İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesinde İhtisas Yapan Asistanların Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları</u> Elvan Türkol, Gülsen Güneş	159-166
<u>Malatya İl Merkezinde Yaşayan Evli Kadınların Kullandıkları Aile Planlaması Yöntemleri ve Seçme Nedenlerinin İncelenmesi</u> Hatice Oltuluoğlu, Mürüvvet Başer	167-174
OLGU SUNUMLARI / CASE REPORTS	
<u>Ankilozan Spondilitli Bir Hastada Lateral Yaklaşımla Spinal Anestezi Uygulaması: Olgu Sunumu</u> Ülkü Özgül, Aytaç Yücel, Gülay Erdoğan Kayhan, Abdulvahap Aslan, M. Özcan Ersoy	175-176
<u>Aesthetic Reconstruction of Congenital Cerebriiform Intradermal Nevus by Sequential Tissue Expansion at an Early Age: Ten-year Follow-up</u> Cemal Fırat, Ali Gürlek, Ahmet Hamdi Aytekin, Serkan Erbatur	177-180
<u>Atipik Yerleşimli bir Onkositoma Olgusu</u> Gökçe Şimşek, Erkan Vuralkan, Sibel Alicura Tokgöz, Utkur Hudaynazarov, İstemihan Akın, Fulya Köybaşıoğlu	181-183
<u>İntestinal Perforasyonu Taklit Eden İntraperitoneal Masif Serbest Hava ile İlişkili Pnömatosis İntestinalis: Olgu Sunumu</u> Hacer Haltaş, Sibel Yenidünya, Ali Akçay, Aslı Köktener, Reyhan Bayrak, Önder Sürgit	184-187
<u>Ağız İçine Spontan Açılan Büyük Submandibular Sialolitiazis: Olgu Sunumu</u> Tuba Bayındır, Zekeriya Çetinkaya, Yüksel Toplu, Mustafa Akarçay	188-191
DERLEMELER / REVIEWS	
<u>Clara Hücreleri</u> Hülya Elbe, Mukaddes Eşrefoğlu	192-198
<u>Retikulum Hücreleri</u> Elif Taşlıdere, Mukaddes Eşrefoğlu	199-205

YAZARLARA BİLGİ

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, tıp bilimlerinde yapılan orijinal araştırmaları, olgu sunularını, editöre yazılan kısa bildiri ve derlemeleri yayınlar, yayın dili Türkçe ve İngilizcedir.

Dergide yayınlanmak üzere gönderilen yazılar, araştırma ve yayın etiğine uygun olmalıdır.

Dergiye gönderilen yazıların daha önce yayınlanmamış veya bir başka dergiye yayın için teslim edilmemiş olması gerekir. Kongre veya sempozyumlarda sunulan bildirimlerin, bu etkinliklere ait kitapta tümüyle yayınlanmamış olması ve bu durumun bir dipnot ile belirtilmesi gerekir.

Yayınlanmak üzere gönderilen yazıların gerekli incelemelerden geçerek kabul edilmesinden sonra her türlü yayın hakkı dergiye aittir. Yazılarda anlam ve yazım kuralları ile ilgili düzeltmeler yazarlardan istenebilir veya editörce yapılabilir.

Yazıların bilimsel ve etik sorumluluğu yazar(lar)a ait olup, dergi bu konuda sorumluluk almaz.

Dergiye gönderilecek yazılar ve ekleri (fotoğraf, şekil ve tablo) üç nüsha halinde hazırlanmalı ve editöre "Microsoft Word for Windows" ile yazılı (.doc) elektronik formatta gönderilmelidir.

Yazılar düz beyaz kağıdın bir yüzüne (A4 boyutlarında) iki aralıklı yazılmalı, kenarlarda en az 3 cm boşluk bırakılmalıdır. Gönderilen yazılarda bölümler şu şekilde sıralanmalıdır: takdim yazısı, başlık, özet ve anahtar kelimeler, ana metin, teşekkür, kaynaklar, tabloların her biri ve şekil alt yazıları. İlk sayfadan itibaren alt veya üst köşede sayfa numarası olmalıdır.

Metin tüm yazarların imzaladığı bir üst yazı (takdim yazısı) ile gönderilmeli, bu yazıda metnin tümü veya bir bölümünün başka bir yerde yayınlanmadığı ve yayın için teslim edilmediğine ait bilgi verilmelidir.

Başlık sayfası: Yazının anlaşılır en kısa başlığı, yazarların adları ve soyadları, akademik ünvanları, yazının çıktığı kurum, yazışma yapılacak yazarın adı-soyadı, adresi, telefon-fax numarası, varsa çalışmayı destekleyen kurum belirtilmelidir. Daha önce tebliğ edilmişse yeri ve tarihi bildirilmelidir. Birinci ve diğer yazarlar yazışmalarda kullanılmak üzere geçerli bir e-mail adresi vermelidir.

Özet: Türkçe ve İngilizce olarak başlık ve yazar(lar)ın isimleri hariç en çok 250 kelime olmalıdır. Özet; makalenin gayesi, yapılan temel işlemler, ana bulgular ve önemli sonuçlar verilmeli, bunların kısa değerlendirilmesi yapılmalıdır.

Anahtar kelime(ler): Özeti altında en az 3 en çok 6 anahtar kelime verilmeli ve bunun için Türkiye Bilim Terimleri'deki (MeSH-Medical Subject Headings) terimler esas alınmalıdır. (bkz: <http://www.bilimterimleri.com>)

Metinde kullanılan kısaltmalar açık şekilde yazılmalı ve mümkünse kısaltmalardan kaçınılmalıdır. Kullanılan istatistik yöntemleri ayrıntılı olarak tanımlanmalıdır.

Kaynaklar: Metinde geçtikleri sıraya göre cümle sonunda noktadan sonra aralık vermeden üst simge olarak belirtilmelidir. Kaynak yazımında, yazar sayısı 6 ve üzerinde ise ilk 3 yazar yazılıp sonrası için "et. al." veya "ve ark." ifadesi kullanılmalıdır. Kaynak sayısının vaka takdimleri için 10, araştırmalar için 30 ve derlemeler için 50 ile sınırlı kalmasına özen gösterilmelidir. Kaynaklarda dergi adlarının kısaltılmış yazımları için "List of Journals Indexed in Index Medicus" esas alınmalıdır (bkz: <http://www.icmje.org/>). Makale kaynakları hazırlanırken kaynaklara ait DOI (Digital

Object Identifier) numarası varsa, her kaynağın sonuna eklenmelidir.

Kaynakların yazımı için örnekler:

Makale: Short FL, Blower TR, Salmond GPC. A Promiscuous Antitoxin of Bacteriophage T4 Ensures Successful Viral Replication. Mol Microbiol 2012; 83 (4): 665-8. DOI: 10.1111/j.1365-2958.2012.07974.x

Kurum yazısı: The Royal Marsden Hospital Bone-marrow Transplantation Team. Failure of Syngeneic Bone-marrow Graft without Preconditioning in Post Hepatitis Marrow Aplasia. Lancet 1977; 2(8041): 742-4.

Kitap: Colson JH, Armour WJ. Sports Injuries and Their Treatment; 2nd rev ed. London: S. Paul.1986.

Kitaptan bir bölüm: Weinstein L, Swarts MN. Pathologic Properties of Invading Microorganisms. In: Sodeman WA Jr, Sodeman WA, ed(s). Pathologic Physiology: Mechanisms of Disease. 4th ed. Philadelphia: WB Saunders 1974: 457-72.

Tablolar: Herbiri ayrı kağıda ve başlıkları ile birlikte yazılmalı ve ana metinde geçtikleri sıraya göre numaralandırılmalıdır. Tablo içinde açıklayıcı bilgi olmamalı ve kullanılan standart dışı kısaltmalar dipnotta açıklanmalıdır.

Şekiller: Profesyonelce çizilmiş ve fotoğraflanmış olmalıdır. Özgün çizimler, röntgenogramlar veya diğer gereçler yerine 70x90 mm boyutlarında net siyah beyaz fotoğraflar gönderilmelidir. Her fotoğrafın arkasına numarası, yazarın adı, makalenin başlığı ve üst yönü belirten işaret kurşun kalem ile yazılmalı veya bu bilgileri içeren bir etiket yapıştırılmalıdır. Şekillerle ilgili açıklamalar ayrı bir kağıda iki aralıkla yazılmalıdır.

Kişilerin fotoğrafları kullanılıyorsa tanınmaları önlenmiş olmalı veya fotoğrafların kullanılması için bu kişilerden alınan yazılı izinlerin kopyası yazı ile birlikte gönderilmelidir. Kamuya malolmuş belgeler dışında başka bir yerde yayınlanmış şekil ve fotoğ-raflar için yazar ve yayıncısından izin alınmalıdır.

Yazışma Adresi: Naife ADAK

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi,
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi Sekreteri
MALATYA

Tel: 0 422 341 0660 (1224)

Fax: 0 422 341 00 36

E-mail: dergi@inonu.edu.tr

İndekslediğimiz veri tabanları

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi (Journal of Inonu University Medical Faculty)

• [Türk Tıp Veri Tabanı \[1996-\]](#),

• [Türkiye Atf Dizini](#),

• [IndexCopernicus](#),

• [DOAJ \(Directory of Open Access Journals\)](#),

[Google Scholar](#),

• [EBSCO](#) ve

• [CrossRef](#)

üyesidir.

INFORMATION FOR CONTRIBUTORS

The Journal of Turgut Ozal Medical Center welcomes original articles and case reports, brief letters to the editor and review articles on basic and clinical medical sciences.

All manuscripts which will be published in the journal must be in accordance with research and publication ethics.

Manuscripts are received with the explicit understanding that they have not been published in whole or in part elsewhere, that they are not under simultaneous consideration by any other publication. Presentations at congresses or in symposia are accepted only if they were not published in whole in congress or symposium booklets and mentioned as a footnote.

Submission of an article for publication implies the transfer of copyright from the author(s) to the publisher upon acceptance, become the permanent property of The Journal of Turgut Ozal Medical Center and may not be reproduced by any means, in whole or in part, without the written consent of the publisher. The additional board reserves the right to have the author(s) to make corrections of the content and design of the paper.

The statements and opinions contained in and ethical compatibilities of the articles are under the responsibility of solely those of individual author(s) and/or contributor(s). Manuscripts should be written in Turkish or in English in triplicate. The manuscript should be submitted in (.doc) electronic format, written in Microsoft Word for Windows.

Manuscripts should be typed double-spaced on one side of standard A4 paper, with margins of 3 cm. Articles should be set out as follows: covering letter, title, abstract and key words, text, acknowledgment, references, tables and illustrations. Table and illustration pages should also include the heading or legend, and be numbered below or above the page.

A separate covering letter signed by the all of the authors assuring that their study have not been published in whole or in part or under simultaneous consideration by another journal should also be submitted with the article.

Title page: should include the comprehensible title of the article in brief, name(s) and surname(s) of the author(s), academic position(s), institute, name and address for correspondence, and sponsoring institute. The date and place of presentation should also be stated, if previously presented in a meeting.

Abstract: should not be more than 250 words (title and author(s) ID not included) and be provided both in Turkish and English with the title. The aim of the study, materials and methods, results and conclusion should be discussed and summarized in the abstract.

Key word(s): Below the abstract, 3 up to 6 key words should be given based on "Turkish Science Terms" (MeSH-Medical Subject Headings) terms. (see: <http://www.bilimterimleri.com>).

Text: Any abbreviation which is not defined clearly should not be used in the text and avoid abbreviations if possible. Statistical analysis methods should be described in detail.

References: Should be numbered as superscript numbers at the end of sentence without spaces after the point in the text passed in the order. They should be listed serially according to the order of on a separate page. When writing the references, all authors should be listed if six or fewer, otherwise list the first three and add the et al. expression. Declarations, personal experiments, unpublished papers, thesis can not be given as reference. Every attempt should

be made to keep the number of references to a maximum of 10 for case reports, 30 for original articles, and 50 for review articles. Use the style of the examples below, which are based on the formats used by the "List of Journals Indexed in Index Medicus" to abbreviate journal names in references (please see: <http://www.icmje.org/>). Authors must add the DOI numbers to the end of each citation.

Examples for references:

Article: Short FL, Blower TR, Salmond GPC. A Promiscuous Antitoxin of Bacteriophage T4 Ensures Successful Viral Replication. *Mol Microbiol* 2012; 83 (4): 665-8. DOI: 10.1111/j.1365-2958.2012.07974.x

Publication of an organization: The Royal Marsden Hospital Bone-marrow Transplantation Team. Failure of Syngeneic Bone-marrow Graft without Preconditioning in Post Hepatitis Marrow Aplasia. *Lancet* 1977;2(8041):742-4.

Book: Colson JH, Armour WJ. *Sports Injuries and Their Treatment*. 2nd Ed, London: S.Paul. 1986.

Chapter in book: Weinstein L, Swartz MN. Pathologic Properties of Invading Microorganism. In: Sodeman WA Jr, Sodeman WA, editor(s). *Pathologic Physiology: Mechanisms of disease*. Philadelphia: WB Saunders 1974: 457-72.

Tables: Should be prepared on separate sheets with the heading and, be numbered consecutively according to the appearance in the text. Any explanation should not be used in the table, and abbreviations out of standards should also be described as footnotes.

Illustrations: Should be drawn in professional manner and photographed. Instead of original drawings, roentgenogram or other materials, a 70x90 mm glossy black-and-white photographic prints of each should be submitted. The name(s) of the author(s), title and the top of the illustration should be indicated with a pencil or pasted with a label on the reverse side. Definitions related with illustrations should be typed double-spaced on a separate sheet.

If photographs of persons are used, the subjects must not be identifiable or a copy of the written permission of the patient should be submitted. Documents other than in public domain, published anywhere should be submitted with the written permission from the copyright holder.

For Correspondence: Naife ADAK

Inonu Universitesi Tıp Fakültesi,
Inonu Universitesi Tıp Fakültesi Dergisi Sekreteri
MALATYA, TURKEY

Phone: 90 422 341 06 60 (1224)

Fax: 90 422 341 0728

E-mail: dergi@inonu.edu.tr

Journal of Inonu University Medical Faculty is member of: • [Türk Tıp Veri Tabanı \[1996-\]](#),

• [Türkiye Atf Dizini](#),

• [IndexCopernicus](#),

• [DOAJ \(Directory of Open Access Journals\)](#),

[Google Scholar](#),

• [EBSCO](#) and

• [CrossRef](#)

YAYIN DANIŞMA KURULU (EDITORIAL BOARD)

ACET Ahmet	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Farmakoloji, Malatya
AKBAY Erdem	Prof.Dr.	Mersin Ü.T.F. Üroloji, Mersin
AKBULUT Ayhan	Prof.Dr.	Fırat Ü.T.F. Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları, Elazığ
AKÇA Tamer	Doç.Dr.	Mersin Ü.T.F. Genel Cerrahi, Mersin
AKDENİZ Bahri	Doç.Dr.	Dokuz Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji, İzmir
AKHAN Okan	Prof.Dr.	Hacettepe Ü.T.F. Radyodiagnostik, Ankara
AKIN Mustafa	Prof.Dr.	Ege Ü.T.F. Kardiyoloji, İzmir
AKIN Rıdvan	Prof.Dr.	GATA. Kom Askeri T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Ankara
AKINCI Mustafa	Prof.Dr.	İstanbul Ü.T.F. Üroloji, İstanbul
AKMAN Mehmet	Yrd.Doç.Dr.	Selçuk Meram Tıp F. Beslenme ve Diyet, Konya
AKPOLAT Nusret	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Patoloji, Malatya
AKSU Murat	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Nöroloji, Kayseri
ALADAĞ M. Arif	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Beyin ve Sinir Cerrahi, Malatya
ALADAĞ Murat	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. İç Hastalıkları (Gastroenteroloji), Malatya
ALPER Serap	Prof.Dr.	Dokuz Eylül Ü.T.F. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, İzmir
ALPTEKİN Köksal	Prof.Dr.	Dokuz Eylül Ü.T.F. Psikiyatri, İzmir
ALTAY Zühal	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, Malatya
ALTINÖRS Nur	Prof.Dr.	Başkent Ü.T.F. Nöroşirürji, Ankara
ARA Cengiz	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Genel Cerrahi, Malatya
ARIKAN Çiğdem	Doç.Dr.	Ege Ü.T.F. Çocuk Hast. Gastroenteroloji-Beslenme, İzmir
AVŞAR Filiz A.	Prof.Dr.	Ankara Atatürk Eğit. ve Araş. Hast. Kadın Hastalıkları ve Doğum, Ankara
AY Selma	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Mikrobiyoloji, Malatya
AYDIN Cemalettin	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Genel Cerrahi, Malatya
AYDIN Nasuhi Engin	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Patoloji, Malatya
AYDIN Yağmur	Prof.Dr.	İ.Ü. Cerrahpaşa T.F. Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi, İstanbul
AYGEN Bilgehan	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları, Kayseri
AYKUT Mualla	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Halk Sağlığı, Kayseri
AYTEMUR Zeynep Ayfer	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Göğüs Hastalıkları, Malatya
AYYILDIZ Orhan	Prof.Dr.	Dicle Ü.T.F. İç Hastalıkları, Diyarbakır
AZİZLERLİ Gülsevrim	Prof.Dr.	İstanbul Ü.T.F. Dermatoloji, İstanbul
BABACAN Avni	Prof.Dr.	Gazi Ü.T.F. Anesteziyoloji, Ankara
BADUR Selim	Prof.Dr.	İstanbul Ü.T.F. Mikrobiyoloji, İstanbul
BALBAY Mevlana Derya	Prof.Dr.	Memorial Şişli Hastanesi Üroloji, İstanbul
BALCI Vedin Nilüfer	Prof.Dr.	Akdeniz Ü.T.F. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, Antalya
BARUTÇU Ali	Prof.Dr.	Dokuz Eylül Ü.T.F. Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi, İzmir
BAŞTÜRK Mustafa	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Psikiyatri, Kayseri
BATTALOĞLU Bektaş	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Kalp Damar Cerrahi, Malatya
BAYINDIR Yaşar	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Enfeksiyon, Malatya
BAYRAKTAR Yusuf	Prof.Dr.	Hacettepe Ü.T.F. Gastroenteroloji, Ankara
BAYSAL Özlem	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, Malatya
BAYSAL Tamer	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Radyoloji, Malatya
BEGEÇ Zekine	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Malatya
BİLEN TÜRK Bilge	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi, Malatya
BÜKEN ÖRNEK Nüket	Prof.Dr.	Hacettepe Ü.T.F. Tıp Tarihi ve Etik, Ankara
BÜTÜN Bülent	Prof.Dr.	Akdeniz Ü.T.F. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, Antalya
CELBIŞ Osman	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Adli Tıp, Malatya
CERAN ÖZCAN Canan	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Çocuk Cerrahisi, Malatya
CEYLAN Haluk	Prof.Dr.	Gaziantep Ü.T.F. Çocuk Cerrahi, Gaziantep
CİNAZ Peyami	Prof.Dr.	Gazi Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Ankara
COŞAR Ahmet	Prof.Dr.	Gülhane Askeri T.A. Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Ankara
CUMURCU H. Birgül	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Psikiyatri, Malatya
CUMURCU Tongabay	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Göz Hastalıkları, Malatya
ÇAĞLIKÜLEKÇİ Mehmet	Prof.Dr.	Yeditepe Ü. T.F. Genel Cerrahi, İstanbul
ÇAKAR Lütfi	Prof.Dr.	İstanbul Ü. Cerrahpaşa T.F. Fizyoloji, İstanbul
ÇATAL Ferat	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Malatya

YAYIN DANIŞMA KURULU (EDITORIAL BOARD)

ÇAYLI Süleyman Rüştü	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Beyin ve Sinir Cerrahi, Malatya
ÇELİK Önder	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Kadın Hastalıkları ve Doğum, Malatya
ÇELİKER Ülkü	Prof.Dr.	Fırat Ü.T.F. Göz Hastalıkları, Elazığ
ÇETİN Gürsel	Prof.Dr.	İstanbul Ü. Cerrahpaşa T.F. Adli Tıp, İstanbul
ÇİĞREMİŞ Yılmaz	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, Malatya
ÇİVİ Selma	Prof.Dr.	Selçuk Ü. Meram T.F. Aile Hek, Kadın-Doğum ve Halk Sağlığı, Konya
ÇOLAK Cemil	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, Malatya
ÇOLAK Ramis	Prof.Dr.	Ondokuz Mayıs Ü.T. F. İç Hastalıkları, Samsun
ÇOLAK Tahsin	Prof.Dr.	Mersin Ü.T.F. Genel Cerrahi, Mersin
DAĞLI Adile Ferda	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Patoloji, Malatya
DAĞLI Tolga	Prof.Dr.	Marmara Ü.T.F. Çocuk Cerrahisi, İstanbul
DALDAL Ü. Nilgün	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Parazitoloji, Malatya
DAYIOĞLU Enver	Prof.Dr.	İstanbul Ü.T.F. Kalp Damar Cerrahisi, İstanbul
DEMİRCAN Mehmet	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Çocuk Cerrahisi, Malatya
DEMİRCİ Serpil	Prof.Dr.	Süleyman Demirel Ü.T.F. Nöroloji, Isparta
DOĞAN Derya	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Malatya
DOĞAN Hakkı	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Göz Hastalıkları, Kayseri
DOĞANAY Selim	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Göz Hastalıkları, Malatya
DOKGÖZ Halis	Doç.Dr.	Mersin Ü.T.F. Adli Tıp, Mersin
DURAK Hatice	Prof.Dr.	Dokuz Eylül Ü.T.F. Nükleer Tıp, İzmir
DURAK İsmet	Prof.Dr.	Dokuz Eylül Ü.T.F. Göz Hastalıkları, İzmir
DURMUŞ Bekir	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, Malatya
DURMUŞ Mahmut	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Malatya
DÜZGÜN Nurşen	Prof.Dr.	Ankara Ü.T.F. İç Hastalıkları (İmmunoloji), Ankara
DÜZOVA Halil	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Fizyoloji, Malatya
EGE Ercüment	Prof.Dr.	Uludağ Ü.T.F. Göğüs Hastalıkları, Bursa
EKİNCİ Nihat	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Anatomi, Malatya
ELMALI Nurzat	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Ortopedi ve Travmatoloji, Malatya
EMİROĞULLARI Naci Ömer	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Kalp Damar Cerrahisi, Kayseri
EMRE M. Hanifi	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Fizyoloji, Malatya
ERDİL AKGÜL Feray	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Malatya
ERDİL Nevzat	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Kalp Damar Cerrahi, Malatya
ERGE Duygu	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Malatya
ERKİLİÇ Kuddusi	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Göz Hastalıkları, Kayseri
ERKOL Zerrin	Prof.Dr.	Abant İzzet Baysal Ü.T.F. Adli Tıp, Bolu
ERKURT Ali Mehmet	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. İç Hastalıkları (Hematoloji), Malatya
EROĞLU Füsün	Prof.Dr.	Süleyman Demirel Ü.T.F. Anesteziyoloji, Isparta
ERSOY Ali Özdemir	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Nöroloji, Kayseri
ERSOY M. Özcan	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Malatya
ERSOY Yasemin	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Enfeksiyon Hastalıkları, Malatya
ERSOY Yüksel	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, Malatya
ERTEKİN Arif Aktuğ	Prof.Dr.	Üsküdar Ü. Sağlık B.F. Kadın Hastalıkları ve Doğum, İstanbul
ERTEM Kadir	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Ortopedi ve Travmatoloji, Malatya
ERYOL Namık Kemal	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Kardiyoloji, Kayseri
ESEN Metin Ali	Doç.Dr.	Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim ve Araş. Hast. Kardiyoloji, İstanbul
ESMAOĞLU Aliye	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Anesteziyoloji, Kayseri
FIRAT Murat Mehmet	Prof.Dr.	Gaziosmanpaşa Ü.T.F. Radyoloji, Tokat
GELİŞKEN Öner	Prof.Dr.	Uludağ Ü.T.F. Göz Hastalıkları, Bursa
GENÇ Metin Fikret	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Halk Sağlığı, Malatya
GİDENER Sedef	Prof.Dr.	Dokuz Eylül Ü.T.F. Farmakoloji, İzmir
GÖKBEL Hakkı	Prof.Dr.	Selçuk Ü. Meram T.F. Fizyoloji, Konya
GÖKÇİMEN Alpaslan	Prof.Dr.	Adnan Menderes Ü.T.F. Histoloji ve Embriyoloji, Aydın
GÖLDELİ Özhan	Prof.Dr.	Dokuz Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji, İzmir
GÖZE Fahrettin	Prof.Dr.	Cumhuriyet Ü.T.F. Patoloji, Sivas
GÜL Mehmet	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Embriyoloji-Histoloji, Malatya
GÜLEÇ Akif	Prof.Dr.	İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araş. Hast. Ortopedi Travmatoloji, İstanbul
GÜLEÇ Mustafa	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Gevher Nesibe Radyoloji, Kayseri

YAYIN DANIŞMA KURULU (EDITORIAL BOARD)

GÜLER Çağatay	Prof.Dr.	Hacettepe Ü.T.F. Halk Sağlığı, Ankara
GÜLHAŞ Nurçin	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Malatya
GÜLŞEN Mahir	Prof.Dr.	Özel Ortopedia Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji, Adana
GÜNAY Kemal Galip	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi, Kayseri
GÜNAY Osman	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Halk Sağlığı, Kayseri
GÜNEŞ Ali	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Üroloji Malatya
GÜNEŞ Gülsen	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Halk Sağlığı, Malatya
GÜNGÖR Serdal	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Malatya
GÜREL Hulusi	Prof.Dr.	Ordu Ü.T.F. Kadın Hastalıkları ve Doğum, Ordu
GÜRGAN Timur	Prof.Dr.	GÜRGAN Klinik Çankaya Caddesi No: 20 Kat: 2 Çankaya/Ankara
GÜRPINAR Erol	Doç.Dr.	Akdeniz Ü.T.F. Tıp Eğitimi, Antalya
GÜRSAN Nesrin	Prof.Dr.	Atatürk Ü.T.F. Patoloji, Erzurum
HACIEVLİYAGİL S. Savaş	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Göğüs Hastalıkları, Malatya
HADİMİOĞLU Necmiye	Prof.Dr.	Akdeniz Ü.T.F. Anesteziyoloji, Antalya
HARMA Ahmet	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Ortopedi ve Travmatoloji, Malatya
HARPUTLUOĞLU M. Murat	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. İç Hastalıkları (Gastroenteroloji), Malatya
HAZAN Eyüp	Prof.Dr.	İzmir .Ü.T.F. Medikal Park Hastanesi Kalp Damar Cerrahisi, İzmir
HEPER Gülümser	Prof.Dr.	Ankara Özel Yüzüncü Yıl Hastanesi Kardiyoloji Bölümü, Yüzüncüyıl/Ankara
İŞIK Burak	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Genel Cerrahi, Malatya
İŞIK Recep	Prof.Dr.	Dicle Ü.T.F. Göğüs Hastalıkları, Diyarbakır
İŞIKKAN Erdem	Prof.Dr.	Harran Ü.T.F. Ortopedi ve Travmatoloji, Şanlıurfa
İLHAN Necip	Prof.Dr.	Fırat Ü.T.F. Klinik Biyokimya, Elazığ
KABLAN Yüksel	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Nöroloji, Malatya
KAHVECİ Ramazan	Prof.Dr.	Uludağ Ü.T.F. Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi, Bursa
KARA Ateş	Prof.Dr.	Hacettepe Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Ankara
KARAARSLAN Aydın	Prof.Dr.	Ankara Ü.T.F. Tıbbi Mikrobiyoloji, Ankara
KARABİBER Hamza	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Malatya
KARABULUT BAY Aysun	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Biyokimya, Malatya
KARACA Can	Prof.Dr.	Dokuz Eylül Ü.T.F. Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi, İzmir
KARADAĞ Ahmet	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Malatya
KARADAĞ Neşe	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Patoloji, Malatya
KARADENİZ Ümit	Doç.Dr.	Türkiye Yüksek İhtisas Eğitim .ve Araş. Hast. Anesteziyoloji, Ankara
KARAKOÇ Yunus	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Biyofizik, Malatya
KARAKURT Cemşit	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Malatya
KARAKÜÇÜK Sarper	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Göz Hastalıkları, Kayseri
KARAMAN Abdurrahman	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Çocuk Cerrahisi, Malatya
KARAMAN ÖZİŞİK Handan Işın	Prof.Dr.	Onsekiz Mart Ü.T.F. Nöroloji, Çanakkale
KARATAŞ Erkan	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Kulak Burun Boğaz, Malatya
KARLIDAĞ Rıfat	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Psikiyatri, Malatya
KART Ahmet	Prof.Dr.	Hacettepe Ü.T.F. Tıbbi Biyoloji, Ankara
KAYA Emin	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. İç Hastalıkları (Hematoloji), Malatya
KAYAALP Cüneyt	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Genel Cerrahi, Malatya
KAYABAŞ Üner	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Enfeksiyon Hastalıkları, Malatya
KAYHAN Başak	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Malatya
KAZEZ Ahmet	Prof.Dr.	Fırat Ü.T.F. Çocuk Cerrahisi, Elazığ
KELEŞ İbrahim	Prof.Dr.	İstanbul Ü. Cerrahpaşa T.F. Kardiyoloji, İstanbul
KILIÇASLAN Zeki	Prof.Dr.	İstanbul Ü.T.F. Göğüs Hastalıkları, İstanbul
KILINÇ Hidir	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi, Malatya
KIR Metin	Prof.Dr.	Ankara Ü.T.F. Nükleer Tıp, Ankara
KIRAY Amaç	Prof.Dr.	Dokuz Eylül Ü.T.F. Anatomi, İzmir
KOÇAK Ayhan	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Beyin ve Sinir Cerrahi, Malatya
KOZAN Ömer	Prof.Dr.	Dokuz Eylül Ü.T.F. Kardiyoloji, İzmir
KÖK Ahmet Nezih	Prof.Dr.	Atatürk Ü.T.F. Adli Tıp, Erzurum
KURT Halil	Prof.Dr.	Ankara Ü.T.F. Enfeksiyon Hast. ve Klinik Mikrobiyoloji, Ankara
KURTMAN Cengiz	Prof.Dr.	Ankara Ü.T.F. Radyasyon Onkoloji, Ankara
KUTLU Ramazan	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Radyoloji, Malatya
KUZUCU Akın	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Göğüs Cerrahisi, Malatya

YAYIN DANIŞMA KURULU (EDITORIAL BOARD)

KUZUCU Çiğdem	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Mikrobiyoloji, Malatya
KÜKNER Aysel	Prof.Dr.	İzzet Baysal Ü.T.F. Histoloji-Embriyoloji, Bolu
LEBLEBİCİOĞLU Hakan	Prof.Dr.	Ondokuz Mayıs Ü.T.F. Klinik Bakterioloji ve İnfeksiyon Hastalıkları, Samsun
M. SÖZÜER Erdoğan	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Genel Cerrahi, Kayseri
MADENOĞLU Halit	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Anesteziyoloji, Ankara
MARAKOĞLU Kamile	Doç.Dr.	Selçuk Ü. Selçuklu T.F. Aile Hekimliği, Konya
MESUT Recep	Prof.Dr.	Trakya Ü.T.F. Anatomi, Edirne
MİR Erol	Prof.Dr.	Celal Bayar Ü.T.F. Çocuk Cerrahisi, Manisa
MİRİCİ Arzu	Prof.Dr.	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.T.F. Göğüs Hastalıkları, Çanakkale
MİRZA Ertuğrul	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Göz Hastalıkları, Kayseri
MİRZA Meral	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Nöroloji, Kayseri
MUTLU Haşim	Prof.Dr.	İstanbul Ü. Cerrahpaşa T.F. Kardiyoloji, İstanbul
MUZ Mehmet Hamdi	Prof.Dr.	Fırat Ü.T.F. Göğüs Hastalıkları, Elazığ
MÜNGEN Bülent	Prof.Dr.	Fırat Ü.T.F. Nöroloji, Elazığ
NECMİOĞLU Serdar	Prof.Dr.	Dicle Ü.T.F. Ortopedi ve Travmatoloji, Diyarbakır
OĞUR Y. Erkin	Prof.Dr.	Fırat Ü.T.F. Radyodiagnostik, Elazığ
OĞUZ Halit	Prof.Dr.	Harran Ü.T.F. Göz Hastalıkları, Şanlıurfa
OTLU Barış	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Mikrobiyoloji, Malatya
OZAN Enver	Prof.Dr.	Fırat Ü.T.F. Histoloji, Elazığ
ÖCAL Turgay M.	Prof.Dr.	Hacettepe Ü.T.F. Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Ankara
ÖĞRETMEN Zerrin	Doç.Dr.	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.T.F. Dermatoloji, Çanakkale
ÖKTEN İlker	Prof.Dr.	Ankara Ü.T.F. Göğüs Cerrahisi, Ankara
ÖNAL S. Çağatay	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Beyin ve Sinir Cerrahi, Malatya
ÖZBARLAS Nazan	Prof.Dr.	Çukurova Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Adana
ÖZBİLGİN Kemal M.	Prof.Dr.	Celal Bayar Ü.T.F. Histoloji ve Embriyoloji, Manisa
ÖZCAN Cemal	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Nöroloji, Malatya
ÖZCAN Cengiz	Prof.Dr.	Mersin Ü.T.F. Kulak Burun Boğaz, Mersin
ÖZCAN Hamdi	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Dermatoloji, Malatya
ÖZCAN Nevzat	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Radyodiagnostik, Kayseri
ÖZÇELİK Sedat	Prof.Dr.	Cumhuriyet Ü.T.F. Dermatoloji, Sivas
ÖZÇELİK Semra	Prof.Dr.	Cumhuriyet Ü.T.F. Parazitoloji, Sivas
ÖZDEMİR Ramazan	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Kardiyoloji, Malatya
ÖZEKİCİ Meral	Prof.Dr.	Maltepe Ü.T.F. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, İstanbul
ÖZEKİCİ Ümit	Prof.Dr.	Maltepe Ü.T.F. Kadın Hastalıkları ve Doğum, İstanbul
ÖZEL ÖZCAN Özlem	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Çocuk Psikiyatri, Malatya
ÖZEROL İbrahim Halil	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Mikrobiyoloji, Malatya
ÖZGÜNEN TUNCAY Fatma	Prof.Dr.	Çukurova Ü.T.F. Kadın Hastalıkları ve Doğum, Adana
ÖZKAN Hasan	Prof.Dr.	Dokuz Eylül Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir
ÖZKAN Sedat	Prof.Dr.	İstanbul Ü.T.F. Psikiyatri, İstanbul
ÖZTÜRK Erdoğan	Doç.Dr.	Bezmialem Vakıf Ü.T.F. Anesteziyoloji, İstanbul
ÖZTÜRK Mehmet Adnan	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Kayseri
ÖZTÜRK Recep	Prof.Dr.	İstanbul Ü. Cerrahpaşa T.F. İnfeksiyon Hast. ve Klinik mikrobiyoloji, İstanbul
PARLAKPINAR Hakan	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Farmakoloji, Malatya
PATIROĞLU Türkan	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Çocuk Sağ.ve Hastalıkları, Kayseri
PEHLİVAN Erkan	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Halk Sağlığı, Malatya
PEKDEMİR Hasan	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Kardiyoloji, Malatya
PERK Yıldız	Prof.Dr.	İstanbul Ü. Cerrahpaşa T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İstanbul
POLAT Alaadin	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Fizyoloji, Malatya
POYRAZ Ömer	Prof.Dr.	Cumhuriyet Ü.T.F. Mikrobiyoloji, Sivas
SAKIZLI Meral	Prof.Dr.	Dokuz Eylül Ü.T.F. Tıbbi Biyoloji ve Genetik, İzmir
SARAÇ Kaya	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Radyoloji, Malatya
SARIKAYA Ali	Prof.Dr.	Trakya Ü.T.F. Nükleer Tıp, Edirne
SARSILMAZ Mustafa	Prof.Dr.	Fırat Ü.T. F. Anatomi, Elazığ
SATICI Ömer	Prof.Dr.	Dicle Ü.T.F. Biyoistatistik, Diyarbakır
SEÇKİN Yüksel	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. İç Hastalıkları (Gastroenteroloji), Malatya
SEZGİN İlhan	Prof.Dr.	Cumhuriyet Ü.T.F. Tıbbi Genetik, Sivas
SİĞİRCİ Ahmet	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Radyoloji, Malatya

YAYIN DANIŞMA KURULU (EDITORIAL BOARD)

SOYUER Ali	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Nöroloji, Kayseri
SOYUER Serdar	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Radyasyon Onkoloji, Kayseri
ŞAHİN İbrahim	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. İç Hastalıkları (Endokrinoloji), Malatya
ŞAHİN İdris	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. İç Hastalıkları (Nefroloji), Malatya
ŞAHİN İzzet	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Parazitoloji, Kayseri
ŞENOCAK Mehmet Emin	Prof.Dr.	Hacettepe Ü.T.F. Çocuk Cerrahisi, Ankara
ŞENOCAK Hüseyin	Prof.Dr.	Atatürk Ü.T.F. Kardiyoloji, Erzurum
ŞENOL Mustafa	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Dermatoloji, Malatya
TABEL Yılmaz	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Malatya
TAŞKAPAN Hülya	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. İç Hastalıkları (Nefroloji), Malatya
TEKERKOĞLU M. Sait	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Mikrobiyoloji, Malatya
TEKOL Yalçın	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Farmakoloji, Kayseri
TEMEL İsmail	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Biyokimya, Malatya
TEZCAN Sebahat	Prof.Dr.	Hacettepe Ü.T.F. Halk Sağlığı, Ankara
TOĞAN Türkkan	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Malatya
TOPALOĞLU Haluk	Prof.Dr.	Hacettepe Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Ankara
TOPRAK Hüseyin İlksen	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Malatya
TUĞLULAR Işık	Prof.Dr.	Ege Ü.T.F. Farmakoloji, İzmir
TUNALI Candaş	Prof.Dr.	Çukurova Ü.T.F. Radyasyon Onkoloji, Adana
TUNÇ Murat H.	Prof.Dr.	İstanbul Ü.T.F. Üroloji, İstanbul
TÜFEKÇİ Mehpere	Prof.Dr.	Uludağ Ü.T.F. Kadın Hastalıkları ve Doğum, Bursa
TÜLEK Necla	Prof.Dr.	Ondokuz Mayıs Ü.T.F. Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon, Samsun
TÜRKÖZ Yusuf	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Biyokimya, Malatya
UĞURALP Sema	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Çocuk Cerrahisi, Malatya
ULUSOY Ercüment	Prof.Dr.	Mersin Ü.T.F. Üroloji, Mersin
UNUR Erdoğan	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Anatomi, Kayseri
UTAŞ Cengiz	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. İç Hastalıkları, Kayseri
UZUNKÖY. Ali	Prof.Dr.	Harran Ü.T.F. Genel Cerrahi, Şanlıurfa
ÜLMAN Işıl Yeşim	Doç.Dr.	Acıbadem Ü.T.F. Tıp Tarihi ve Etik, İstanbul
ÜNAL Ali	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. İç Hastalıkları, Kayseri
ÜNAL Bülent	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Genel Cerrahi, Malatya
ÜNAL Süheyla	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Psikiyatri, Malatya
VARDI Nigar	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Embriyoloji-Histoloji, Malatya
VAROL Füsün	Prof.Dr.	Trakya Ü.T.F. Kadın Hastalıkları ve Doğum, Edirne
YAKINCI Cengiz	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıp Eğitimi, Malatya
YAKUPOĞULLARI Yusuf	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Mikrobiyoloji, Malatya
YALÇIN Şinasi	Prof.Dr.	Fırat Ü.T.F. Kulak Burun Boğaz, Elazığ
YASAN Hasan	Doç.Dr.	Süleyman Demirel Ü.T.F. Kulak Burun Boğaz, Isparta
YEŞİLADA Elif	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, Malatya
YETKİN Ertan	Prof.Dr.	Abant İzzet Baysal Ü.T.F. Kardiyoloji, Bolu
YETKİN Özkan	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Göğüs Hastalıkları, Malatya
YILDIRIM Bülent	Prof.Dr.	Akdeniz Ü.T.F. İç Hastalıkları, Antalya
YILDIZ Sedat	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Fizyoloji, Malatya
YILMAZ Erdal	Prof.Dr.	Fırat Ü.T.F. Çocuk Kardiyoloji Bilim Dalı, Elazığ
YILMAZ Mehmet	Doç.Dr.	İnönü Ü.T.F. Genel Cerrahi, Malatya
YILMAZ Turgut	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Göz Hastalıkları, Malatya
YILMAZ Zeki Ahmet	Prof.Dr.	Erciyes Ü.T.F. Genel Cerrahi, Kayseri
YOKUŞOĞLU Mehmet	Doç.Dr.	Gülhane Askeri T.F. Kardiyoloji, Ankara
YOLOĞLU Saim	Prof.Dr.	İnönü Ü.T.F. Biyoistatistik ve Tıp Bilişim, Malatya
YORULMAZ Faruk	Prof.Dr.	Trakya Ü.T.F. Halk Sağlığı, Edirne
YÖRÜK Yener	Prof.Dr.	Trakya Ü.T.F. Göğüs Cerrahisi, Edirne
YURDAKÖK Murat	Prof.Dr.	Hacettepe Ü.T.F. Çocuk Sağ. ve Hastalıkları, Ankara
YÜCEMEN Nezh	Prof.Dr.	Ankara Ü.T.F. Nöroloji, Ankara
YÜCESAN Selçuk	Prof.Dr.	Harran Ü.T.F. Çocuk Cerrahisi, Şanlıurfa
YÜKSEL Mustafa	Prof.Dr.	Marmara Ü.T.F. Göğüs Cerrahisi, İstanbul

YAYIN DANIŞMA KURULU (EDITORIAL BOARD)

19. Cilt, 3. Sayı için değerlendirme yapan öğretim üyeleri.

Prof.Dr.	N. Engin AYDIN	İnönü Ü.T.F. Patoloji, Malatya
Prof.Dr.	Nusret AKPOLAT	İnönü Ü.T.F. Patoloji, Malatya
Prof.Dr.	Nigar VARDI	İnönü Ü.T.F. Histoloji-Embriyoloji, Malatya
Prof.Dr.	Erol SELİMOĞLU	İnönü Ü.T.F. Kulak Burun Boğaz, Malatya
Prof.Dr.	M. Tayyar KALCIOĞLU	İnönü Ü.T.F. Kulak Burun Boğaz, Malatya
Prof.Dr.	Cengiz ARA	İnönü Ü.T.F. Genel Cerrahi, Malatya
Prof.Dr.	Saim YOLOĞLU	İnönü Ü.T.F. Biyoistatistik ve Tıp Bilişim, Malatya
Prof.Dr.	Metin Fikret GENÇ	İnönü Ü.T.F. Halk Sağlığı, Malatya
Prof.Dr.	Gülşen GÜNEŞ	İnönü Ü.T.F. Halk Sağlığı, Malatya
Prof.Dr.	Erkan PEHLİVAN	İnönü Ü.T.F. Halk Sağlığı, Malatya
Prof.Dr.	İsmail TEMEL	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Biyokimya, Malatya
Prof.Dr.	Yusuf TÜRKÖZ	İnönü Ü.T.F. Tıbbi Biyokimya, Malatya
Prof.Dr.	Türkan TOĞAL	İnönü Ü.T.F. Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Malatya
Prof.Dr.	Mustafa ŞENOL	İnönü Ü.T.F. Dermatoloji, Malatya
Prof.Dr.	Yağmur AYDIN	İstanbul Ü. Cerrahpaşa T.F. Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi, İstanbul
Prof.Dr.	Avni BABACAN	Gazi Ü.T.F. Anesteziyoloji, Ankara
Prof.Dr.	Necmiye HADİMİOĞLU	Akdeniz Ü.T.F. Anesteziyoloji, Antalya
Prof.Dr.	Necip İLHAN	Fırat Ü.T.F. Klinik Biyokimya, Elazığ
Prof.Dr.	M. Kemal ÖZBİLGİN	Celal Bayar Ü.T.F. Histoloji ve Embriyoloji, Manisa
Prof.Dr.	Ahmet Zeki YILMAZ	Erciyes Ü.T.F. Genel Cerrahi, Kayseri
Doç.Dr.	Cemil ÇOLAK	İnönü Ü.T.F. Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, Malatya
Doç.Dr.	Erkan KARAKAŞ	İnönü Ü.T.F. Kulak Burun Boğaz, Dalı, Malatya
Doç.Dr.	Hıdır KILINÇ	İnönü Ü.T.F. Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi, Malatya