



www.iksstipdergisi.org

Sahibi / Owner

S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman E.A.H. adına
imtiyaz sahibi Başhekim Doç. Dr. Ali Kocataş
www.kanunieah.saglik.gov.tr

Yazı İşleri Müdürü / Editor-in-Chief

Kamuran Ziyaretli Şanlı

Editörler / Editors

Kamuran Ziyaretli Şanlı
S.B.Ü. İstanbul Kanuni Sultan Süleyman E.A.H.
kamuran67@gmail.com

M. Abdussamet Bozkurt
S.B.Ü. İstanbul Kanuni Sultan Süleyman E.A.H.
msametbozkurt@yahoo.com

İstatistik Editörü / Statistics Editor

Ali Ayçiçek
S.B.Ü. İstanbul Kanuni Sultan Süleyman E.A.H.
ayciceka@hotmail.com

Yayın Kurulu / Editorial Board

Murat Akarsu / İstanbul, Türkiye
muratakarsu79@gmail.com

M. Abdussamet Bozkurt / İstanbul, Türkiye
msametbozkurt@yahoo.com

Nur Büyükpınarbaşı / İstanbul, Türkiye
nurbuyukpinar@hotmail.com

Hale Göksever Çelik / İstanbul, Türkiye
hgoksever@yahoo.com

Cemil Ertürk / İstanbul, Türkiye
erturkc@yahoo.com

Ayça Sultan Şahin / İstanbul, Türkiye
aycasultan@gmail.com

Hasan Önal / İstanbul, Türkiye
hasanonal@hotmail.com

Metanet Akgünlü / İstanbul, Türkiye

Yönetim Yeri / Administrative Office

S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman E.A.H.
Turgut Özal Cad. No.1 Halkalı, Küçükçekmece-İSTANBUL
Tel: 0212 404 15 00

Dil Editörleri / Language Editors

Gürkan Kazancı - Ümit Özkan

Dizgi-Grafik / Graphics

Ayfer Eryeşil - Arzu Deniz Ölmez

Yayın Koordinatörü / Publication Coordinator

Hira Gizem Fidan

Yayın Türü: Yerel Süreli

Yayınevi / Publisher

LOGOS YAYINCILIK TİC. A.Ş.
Yıldız Posta Cad. Sinan Apt. No. 36 D. 63/64 34349
Gayrettepe-İstanbul



Tel: (0212) 288 05 41
Faks: (0212) 211 61 85
mail: logos@logos.com.tr
web: www.logosyayincilik.com

ISSN 2148 - 273X
e-ISSN 2667 - 7458

İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi

Medical Journal of Istanbul Kanuni Sultan Süleyman

2021

Cilt / Volume: 13

Sayı / Number: 1

S. B. Ü. İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Süreli Yayın Organıdır.

*Dergi dört ayda bir yılda 3 sayı (Ocak, Mayıs, Eylül) olarak yayımlanan açık erişim,
ücretsiz ve hakemli bir dergidir. Yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir.*

*2011'in Eylül ayından bu yana TÜBİTAK ULAKBİM TR Dizin'de, Türk Atıf Dizini
(Turkish Citation Index) ve 2020 yılının Eylül ayından itibaren de EBSCO tarafından
indekslenmektedir.*

JOPP Jinekoloji Obstetrik, Pediatri ve Pediatrik Cerrahi Dergisi'nin devamıdır (1300-526X).

*Medical Journal of Istanbul Kanuni Sultan Süleyman (IKSST), is an official
scientific journal of Training and Research Hospital of Istanbul Kanuni Sultan Süleyman.*

*It is published quarterly as 3 issues every year (January, May, September).
IKSST is an open Access, free and peer-reviewed journal. Its language Turkish and English.*

*This journal has been indexed in TÜBİTAK ULAKBİM TR Dizin, Türk Atıf Dizini
(Turkish Citation Index) since September of 2011 and EBSCO since September of 2020.*

*JOPP is the continuation of the Journal of Gynecology Obstetrics,
Pediatrics and Pediatric Surgery (1300-526X).*

©Her hakkı saklıdır. Bu dergide yer alan yazı, makale, fotoğraf ve illüstrasyonların elektronik ortamlarda dahil olmak üzere kullanma ve çoğaltılma hakları İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisine aittir. Yazılı ön izin olmaksızın materyallerin tamamının ya da bir bölümünün çoğaltılması yasaktır. Dergi Basım Meslek İlkeleri'ne uymaktadır.

©All rights are reserved. Rights to the use and reproduction, including in the electronic media, of all communications, papers, photographs and illustrations appearing in this journal belong to İKSST. Reproduction without prior written permission of part or all of any material is forbidden. The journal complies with the Professional Principles of the Press.

Bu dergi asitsiz kağıda basılmaktadır. / This journal is printed on acid-free paper



www.iksstipdergisi.org

Danışma Kurulu / Advisory Board

• ACİL/EMERGENCY

Doç. Dr. Ataman Köse
*Şehitkâmil Devlet Hastanesi,
Gaziantep*

Doç. Dr. Özgür Söğüt
S.B.Ü. Haseki EAH, İstanbul

Doç. Dr. Özlem Köksal
Uludağ Üniv. Tıp Fak., Bursa

Doç. Dr. Ramazan Güven
*S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH,
İstanbul*

• ANESTEZİ VE REANİMASYON ALGOLOJİ/ANESTHESIOLOGY AND REANIMATION ALGOLOGY

Prof. Dr. Hilal Ayoğlu
*Bülent Ecevit Üniv. Tıp Fak. Hast.,
Zonguldak*

Prof. Dr. Pervin Bozkurt
İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., İstanbul

Prof. Dr. Yavuz Demirağan
Medipol Üniv. Hast., İstanbul

Prof. Dr. M. Nuri Deniz
Ege Üniv. Tıp Fak., İzmir

Prof. Dr. Abdürrahim Derbent
Ege Üniv. Tıp Fak., İzmir

Prof. Dr. Ziya Salihoglu
İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., İstanbul

Prof. Dr. Onur Özlü
Düzce Üniv. Tıp Fak. Hast., Düzce

Prof. Dr. Alparslan Turan
Cleveland Clinic, USA

Prof. Dr. Remzi İşçimen
Uludağ Üniv. Tıp Fak., Bursa

• BEYİN CERRAHİSİ/NEUROSURGERY

Doç. Dr. Erhan Emel
*Bakırköy Ruh ve Sinir Hast. Hast.,
İstanbul*

Prof. Dr. Feyza Karagöz Güzey
*Bezmialem Vakıf Üniv. Tıp Fak. Hast.,
İstanbul*

Doç. Dr. Adem Yılmaz
*S.B.Ü. Şişli Hamidiye Etfal EAH,
İstanbul*

Doç. Dr. Özgür Taşkapılıoğlu
Uludağ Üniv. Tıp Fak., Bursa

• BİYOKİMYA/BIOCHEMISTRY

Doç. Dr. Asuman Gedikbaşı
*S.B.Ü. Bakırköy Dr. Sadi Konuk EAH,
İstanbul*

• ÇOCUK HASTALIKLARI/PEDIATRY

**Cocuk Allerji ve İmmünoloji
Hastalıkları/Pediatric Allergy-
Immunology Diseases**

Doç. Dr. Çiğdem Aydoğmuş
*S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH,
İstanbul*

Prof. Dr. Haluk Çokuğraş
İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., İstanbul

Prof. Dr. Hülya Ercan
Yeditepe Üniv. Hast., İstanbul

**Pediatric Endokrinoloji/
Pediatric Endocrinology**

Prof. Dr. Erdal Adal
Medipol Üniv. Hast., İstanbul

Prof. Dr. Rüyeyda Bundak
Yakın Doğu Üniv., Girne

Prof. Dr. Feyza Darendeliler
İ. Ü. İstanbul Tıp Fak., İstanbul

Dr. Erdal Eren
Uludağ Üniv Tıp Fak., Bursa

Prof. Dr. Özcan Karaman
*Bezmialem Vakıf Üniv. Tıp Fak. Hast.,
İstanbul*

**Pediatric Gastroenteroloji/
Pediatric Gastroenterology**

Prof. Dr. Selim Gökçe
Özel Memorial Hast., İstanbul

Prof. Dr. Tufan Kutlu
İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., İstanbul

Doç. Dr. Günsel Kutluk
*S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH,
İstanbul*

Prof. Dr. Nafiye Urgancı
*S.B.Ü. Sarıyer Hamidiye Etfal EAH,
İstanbul*

**Pediatric Metabolizma/
Pediatric Metabolism**

Doç. Dr. Hasan Önal
*S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH,
İstanbul*

**Pediatric Göğüs Hastalıkları/
Pediatric Pulmonology**

Doç. Dr. Erkan Çakır
*Bezmialem Vakıf Üniv. Tıp Fak. Hast.,
İstanbul*

Prof. Dr. Zeynep Seda Uyan
Kocaeli Üniv. Tıp Fak., Kocaeli

**Pediatric Hematoloji-Onkoloji/
Pediatric Hematology and Oncology**

Doç. Dr. Arzu Akçay
*Acıbadem Hastaneleri Atakent,
İstanbul*

Prof. Dr. Sema Anak
Medipol Üniv. Hast., İstanbul

Prof. Dr. Ali Ayçiçek
*S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH,
İstanbul*

Prof. Dr. Gülyüz Öztürk
Acıbadem Hastaneleri Atakent, İstanbul

Doç. Dr. Deniz Tuğcu
İ.Ü. İstanbul Tıp Fak., İstanbul

Prof. Dr. Şule Ünal
Hacettepe Üniv. Tıp Fak., Ankara

**Çocuk İnfeksiyon Hastalıkları/
Pediatric Infectious Diseases**

Prof. Dr. Emin Sami Arısoy
Kocaeli Üniv. Tıp Fak., Kocaeli

Doç. Dr. Nevin Hatipoğlu
*S.B.Ü. Bakırköy Dr. Sadi Konuk EAH,
İstanbul*

Prof. Dr. Selim Öncel
Kocaeli Üniv. Tıp Fak., Kocaeli

**Pediatric Kardiyoloji/
Pediatric cardiology**

Doç. Dr. Yakup Ergül
S.B.Ü. Mehmet Akif Ersoy EAH, İstanbul

Prof. Dr. Ayşe Güler Eroğlu
İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., İstanbul

Doç. Dr. Alper Güzeltaş
*S.B.Ü. Mehmet Akif Ersoy EAH,
İstanbul*

Doç. Dr. Murat Şahin
*S.B.Ü. Mehmet Akif Ersoy EAH,
İstanbul*

Doç. Dr. Kazım Öztarhan
*S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH,
İstanbul*

**Çocuk Nefrolojisi/
Pediatric Nephrology**

Doç. Dr. İpek Akil
Celal Bayar Üniv. Tıp Fak., Manisa

Prof. Dr. Ayşe Balat
Gazi Üniv. Tıp Fak., Ankara

Doç. Dr. Neşe Bıyıklı
Marmara Üniv. Tıp Fak., İstanbul

Prof. Dr. Salim Çalışkan
İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., İstanbul

Doç. Dr. Sevgi Yavuz
*S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH,
İstanbul*

Doç. Dr. Alev Yılmaz
İ. Ü. İstanbul Tıp Fak., İstanbul

**Çocuk Nörolojisi/
Pediatric Neurology**

Doç. Dr. Adnan Ayyaz
Okan Üniv. Tıp Fak., İstanbul

Doç. Dr. Erhan Bayram
*Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak. Hast.,
İzmir*

Prof. Dr. Mine Çalışkan
İ. Ü. İstanbul Tıp Fak., İstanbul

Doç. Dr. Kürşat Bora Çarman
*Osmangazi Üniv. Tıp Fak.,
Eskişehir*

Prof. Dr. Burak Tatlı
İ. Ü. İstanbul Tıp Fak., İstanbul

Doç. Dr. Coşkun Yarar
*Eskişehir Osm. Üniv. Tıp Fak. Hast.,
Eskişehir*

Doç. Dr. Serhat Güler
*S.B.Ü. Bakırköy Dr. Sadi Konuk EAH,
İstanbul*

**Çocuk Romatoloji/
Pediatric Rheumatology**

Doç. Dr. Nuray Aktay Ayaz
*S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH,
İstanbul*

Prof. Dr. Müferrer Ergüven
Medeniyet Üniv. Tıp Fak., İstanbul

Prof. Dr. Özgür Kasapçopur
İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., İstanbul

Prof. Dr. Betül Sözeri
Ege Üniv. Tıp Fak., İzmir

**Çocuk Yoğun Bakım/
Pediatric Intensive Care**

Prof. Dr. Demet Demirkol
İ. Ü. İstanbul Tıp Fak., İstanbul

Prof. Dr. Metin Karaböcüoğlu
Memorial Hast., İstanbul

Neonatoloji/ Neonatology

Doç. Dr. Serdar Alan
*Ankara Tıp Cebeci Çocuk Hast.,
Ankara*

Prof. Dr. Ayşe Engin Arısoy
Özel Konak Hast., Kocaeli

Prof. Dr. Ayla Günlemez
Medical Park Kocaeli Hast., Kocaeli

Prof. Dr. Nilgün Kültürsay
Ege Üniv. Tıp Fak., İzmir

Prof. Dr. Yıldız Perk
İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., İstanbul



www.iksstipdergisi.org

Doç. Dr. Hilal Özkan
Uludağ Üniv. Tıp Fak., Bursa

Doç. Dr. Ali Haydar Turhan
S.B.Ü. Başkent Üniv. İst. Sağ. Uy. Ara. Mrk. İstanbul

Prof. Dr. Münevver Türkmen
Adnan Menderes Üniv. Tıp Fak., Aydın

Prof. Dr. Mehmet Yalaz
Ege Üniv. Tıp Fak., İzmir

ÇOCUK CERRAHİSİ/ PEDIATRIC SURGERY

Doç. Dr. Süleyman Çelebi
S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH, İstanbul

Prof. Dr. Mehmet Eliçevik
İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., İstanbul

Prof. Dr. Haluk Emir
İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., İstanbul

Doç. Dr. Gökhan Gündoğdu
Koç Üniv. Tıp Fak., İstanbul

Doç. Dr. Çetin Ali Karadağ
S.B.Ü. Şişli Hamidiye Etfal EAH, İstanbul

Doç. Dr. Serdar Sander
S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH, İstanbul

Doç. Dr. Abdullah Yıldız
S.B.Ü. Şişli Hamidiye Etfal EAH, İstanbul

• DERMATOLOJİ/DERMATOLOGY

Dr. Öğr. Gör. Pelin Üstüner
Medipol Üniv. Hast., İstanbul

Doç. Dr. Filiz Canpolat
S.B.Ü. Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH, Ankara

Doç. Dr. Seray Külcü
Ankara Numune EAH, Ankara

• ENDOKRİNOLOJİ/ENDOCRINOLOGY

Prof. Dr. Taner Bayraktaroğlu
Bülent Ecevit Üniv. Tıp Fak., Zonguldak

• FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON/ PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Doç. Dr. Nurdan Paker
S.B.Ü. İstanbul Fizik Tedavi ve Rehabil. EAH, İstanbul

Doç. Dr. Feyza Ünlü Özkan
Fatih Sultan Mehmet EAH, İstanbul

Doç. Dr. İlknur Aktaş
S.B.Ü. İstanbul Fatih Sultan Mehmet EAH, İstanbul

• GENEL CERRAHİ/GENERAL SURGERY

Prof. Dr. Gökhan Tolga Adaş
S.B.Ü. Bakırköy Dr. Sadi Konuk EAH, İstanbul

Prof. Dr. Cihangir Akyol
Ankara Üniv. Tıp Fak., Ankara

Doç. Dr. Mustafa Uygur Kalaycı
Medicine Hospital, İstanbul

Doç. Dr. Hamdi Bülent Uçan
Bulent Ecevit Üniversitesi Tıp Fak. Zonguldak

Doç. Dr. Mehmet Yaşar
Düzce Üniv. Tıp Fak., Düzce

Prof. Dr. Öge Taşçılar
Yeditepe Üniv. Hast., İstanbul

Doç. Dr. İnanç Şamil Sarıcı
S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH, İstanbul

Prof. Dr. Gürhan Baş
Bezmialem Vakıf Üniv. Tıp Fak. Hast., İstanbul

Doç. Dr. Abdussamet Yalçın
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniv. Tıp Fak., Ankara

• GÖĞÜS CERRAHİSİ/ THORACIC SURGERY

Dr. Öğr. Gör. Ekber Şahin
Cumhuriyet Üniv. Tıp Fak., Sivas

• GÖĞÜS HASTALIKLARI/ PULMONOLOGY

Dr. Öğr. Gör. Mesut Erbaş
Onsekiz Mart Üniv. Tıp Fak., Çanakkale

• GÖZ HASTALIKLARI/EYE DISEASES

Doç. Dr. Abdullah Özkaya
S.B.Ü. Beyoğlu Göz EAH, İstanbul

Prof. Dr. Ceyhan Arıcı
İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., İstanbul

Doç. Dr. Özgür Yalçınbayır
Uludağ Üniv. Tıp Fak., Bursa

Prof. Dr. Ahmet Demirok
Medeniyet Üniv. Tıp Fak., İstanbul

Doç. Dr. Esin Söğütü Sarı
Balikesir Üniv. Tıp Fak., Balıkesir

Doç. Dr. Nihat Sawyın
S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH, İstanbul

Doç. Dr. Gökhan Pekel
S.B.Ü. Beyoğlu Göz EAH, İstanbul

• HEMATOLOJİ/HEMATOLOGY

Doç. Dr. Ali Kutlucan
Selçuk Üniv. Tıp Fak., Konya

• İÇ HASTALIKLARI/ GENERAL MEDICINE

Doç. Dr. Mehmet Ali Çıkrıkçıoğlu
Bezmialem Vakıf Üniv. Tıp Fak. Hast., İstanbul

Doç. Dr. Ömür Tabak
S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH, İstanbul

Doç. Dr. Tufan Tükek
S.B.Ü. Okmeydanı EAH, İstanbul

Doç. Dr. Mehmet Hurşitoğlu
S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH, İstanbul

Doç. Dr. Yücel Arman
S.B.Ü. Okmeydanı EAH, İstanbul

• İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE MİKROBİYOLOJİ/INFECTIOUS DISEASES AND CLINICAL MICROBIOLOGY

Prof. Dr. İsmail Yaşar Avcı
Ankara Gülhane Tıp Akademisi, Ankara

Dr. Öğr. Gör. Rıza Aytaç Çetinkaya
S.B.Ü. Sultan Abdülhamid Han EAH, İstanbul

Doç. Dr. Kadriye Kart Yaşar
S.B.Ü. Bakırköy Dr. Sadi Konuk EAH, İstanbul

Prof. Dr. Fehmi Tabak
İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., İstanbul

Prof. Dr. Emel Yılmaz
Uludağ Üniv. Tıp Fak., Bursa

Prof. Dr. Nurgül Ceran
S.B.Ü. Haydarpaşa Numune EAH, İstanbul

• KULAK BURUN BOĞAZ/ OTORHINOLARİNGOLOGY

Prof. Dr. Mustafa Kemal Adalı
Özel Bir Nefes Hast., Kırklareli

Dr. Öğr. Gör. M. Demir Bajın
Hacettepe Üniv. Tıp Fak., Ankara

Dr. Öğr. Gör. Mahmut Demirtaş
Adnan Menderes Üniv. Tıp Fak., Aydın

Doç. Dr. Sercan Göde
Ege Üniv. Tıp Fak., İzmir

Prof. Dr. Ender Güçlü
Kolan International Hospital, İstanbul

Prof. Dr. M. Tayyar Kalcıoğlu
Medeniyet Üniv. Tıp Fak., İstanbul

• KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM/ GYNECOLOGY AND OBSTETRICS

Prof. Dr. Murat Apı
İstanbul Medipol Üniv. Tıp Fak., İstanbul

Doç. Dr. Murat Ekin
S.B.Ü. Bakırköy Dr. Sadi Konuk EAH, İstanbul

Prof. Dr. Hüsnü Gergen
Acıbadem Hast., İstanbul

Doç. Dr. Veli Mihmanlı
S.B.Ü. Okmeydanı EAH, İstanbul

Doç. Dr. Taner Abdullah Usta
Acıbadem Hast., İstanbul

Doç. Dr. Kahraman Ülker
Memorial Şişli Hast., İstanbul

Doç. Dr. Mesut Abdülkerim Ünsal
Onsekiz Mart Üniv. Tıp Fak., Çanakkale

Doç. Dr. Cenk Yaşa
İ. Ü. Çapa Tıp Fakültesi, İstanbul

Doç. Dr. Levent Yaşar
S.B.Ü. Bakırköy Dr. Sadi Konuk EAH, İstanbul

İnfertilite ve Doğum/Infertility and Birth

Prof. Dr. Erkut Attar
İ. Ü. İstanbul Tıp Fak., İstanbul

Prof. Dr. İsmail Çepni
İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., İstanbul

Prof. Dr. Cem Fıçıoğlu
Yeditepe Üniv. Tıp Fak., İstanbul

Prof. Dr. Özay Oral
Muayenehane, İstanbul

Prof. Dr. Sezai Şahmay
İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., İstanbul

Prof. Dr. Cihat Ünlü
Acıbadem Kadıköy Hast., İstanbul

Jinekoloji ve Onkoloji/ Gynecologic Oncology

Doç. Dr. Özgür Akbayır
S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH, İstanbul

Doç. Dr. İsmet Alkış
Yüzüncü Yıl Üniv. Tıp Fak., Van

Doç. Dr. Pınar Çilesiz Göksedef
S.B.Ü. Haseki Eğ. ve Araş. Hast., İstanbul

Doç. Dr. Hüsnü Göksalan
Marmara Üniv. Tıp Fak., İstanbul

Doç. Dr. Kemal Güngördük
Mardin Kad. Doğ. ve Çocuk Hast. Has., Mardin

Doç. Dr. Kadir Güzin
S.B.Ü. Fatih Sultan Mehmet EAH, İstanbul



www.iksstipdergisi.org

Doç. Dr. Erbil Karaman
Yüzüncü Yıl Üniv. Tıp Fak., Van

Doç. Dr. Ceyhun Numanoglu
Medicana International, İstanbul

Doç. Dr. Volkan Ülker
Medipol Üniv. Hast., İstanbul

Perinatoloji/Perinatology

Doç. Dr. Alev Atış
S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH,
İstanbul

Doç. Dr. Ali Gedikbaş
S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH,
İstanbul

Prof. Dr. Recep Has
İ. Ü. İstanbul Tıp Fak., İstanbul

Prof. Dr. Rıza Madazlı
İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., İstanbul

Prof. Dr. İsmail Özdemir
S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH,
İstanbul

Doç. Dr. Özlem Pata
Bakırköy Acıbadem Hast., İstanbul

Doç. Dr. İbrahim Polat
S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH,
İstanbul

Prof. Dr. Talat Umud Kutlu Dilek
Atakent Acıbadem Hast., İstanbul

Doç. Dr. Gökhan Yıldırım
S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH,
İstanbul

Doç. Dr. Özhan Turan
University of Maryland School of
Medicine, ABD

Ürojenekoloji/Urinogynecology

Doç. Dr. Alpaslan Akyol
Fırat Üniversitesi Hastanesi, Elazığ

KARDİYOLOJİ/CARDIOLOGY

Doç. Dr. Serkan Çay
Türkiye Yüksek İhtisas Hast., Ankara

Doç. Dr. Mehmet Ertürk
S.B.Ü. Mehmet Akif Ersoy EAH,
İstanbul

**MİKROBİYOLOJİ VE KLİNİK
MİKROBİYOLOJİ/MICROBIOLOGY
AND CLINIC MICROBIOLOGY**

Prof. Dr. Funda Doğruman Al
Gazi Üniversitesi Tıp Fak., Ankara

Doç. Dr. Esra Karakoç
S.B.Ü. Ankara EAH, Ankara

Prof. Dr. Mehmet Sait Tekerekoğlu
İnönü Üniversitesi Tıp Fak., Malatya

Doç. Dr. Hakan Temiz
Dicle Üniversitesi Tıp Fak., Diyarbakır

Prof. Dr. Tuncer Özekinci
Dicle Üniv. Tıp Fak. Araş. Hast.,
Diyarbakır

**Kan Bankacılığı ve Transfüzyon/
Blood Banking and Transfusion**

Doç. Dr. Hülya Bilgen
Medipol Üniv. Hast., İstanbul

NEFROLOJİ/NEPHROLOGY

Doç. Dr. Taner Baştürk
S.B.Ü. Şişli Hamidiye Etfal EAH,
İstanbul

Doç. Dr. Mehmet Kanbay
Koç Üniv. Tıp Fak., İstanbul

Doç. Dr. Funda Sağlam
Aydın Devlet Hastanesi, Aydın

Doç. Dr. Yener Koç
İstanbul Bilim Üniversitesi, İstanbul

**ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ/
ORTHOPEDECS AND
TRAUMATOLOGY**

Prof. Dr. Mehmet Akif Altay
Harran Üniv. Tıp Fak., Urfa

Doç. Dr. Tolga Atay
Süleyman Demirel Üniv. Tıp Fak.,
Isparta

Doç. Dr. Halil İbrahim Balcı
İ. Ü. İstanbul Tıp Fak., İstanbul

Doç. Dr. Ozan Beytemür
Bağcılar EAH, İstanbul

Dr. Öğr. Gör. Kerem Bilsel
Bezmialem Vakıf Üniv. Tıp Fak. Hast.,
İstanbul

Dr. Öğr. Gör. Mehmet Erdil
Bezmialem Vakıf Üniv. Tıp Fak. Hast.,
İstanbul

Doç. Dr. Cemil Ertürk
S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH,
İstanbul

Doç. Dr. Ahmet Fırat
S.B.Ü. Ankara Atatürk EAH,
Ankara

Prof. Dr. Hakan Gürbüz
Trakya Üniv. Tıp Fak., Edirne

Prof. Dr. Hasan Hilmi Muratlı
Trakya Üniv. Tıp Fak., Edirne

Prof. Dr. Cemal Kural
S.B.Ü. Bakırköy Sadı Konuk EAH,
İstanbul

Doç. Dr. Murat Tonbul
Tekirdağ Özel Reyap Hast.,
Tekirdağ

PATOLOJİ/PATHOLOGY

Doç. Dr. Ali Kurt
S.B.Ü. Erzurum Bölge EAH,
Erzurum

Prof. Dr. Server Özekinci
Dicle Üniv. Tıp Fak., Diyarbakır

Doç. Dr. Nuket Özkavruk Eliyatkin
Adnan Menderes Tıp Fak.,
Manisa

RADYOLOJİ/RADIOLOGY

Prof. Dr. Tan Cimilli
S.B.Ü. Bağcılar EAH, İstanbul

Doç. Dr. Sibel Bayrakoğlu
S.B.Ü. Bakırköy Dr. Sadı Konuk EAH,
İstanbul

Doç. Dr. Arda Kayhan
S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH,
İstanbul

Doç. Dr. Esin Cıbroğlu
S.B.Ü. Ümraniye EAH, İstanbul

Prof. Dr. M. Olcay Çizmeli
Altunizade Hastanesi, İstanbul

**RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI/
MENTAL AND NEUROLOGICAL
DISORDERS**

Doç. Dr. Umut Mert Aksoy
S.B.Ü. Kanuni Sultan Süleyman EAH,
İstanbul

**Cocuk Ruh Sağlığı ve Hastalıkları/
Child and Adolescent Psychiatry**

Prof. Dr. Alperen Bırakmaz
Medeniyet Üniv. Tıp Fak., İstanbul

Dr. Öğr. Gör. Tayyib Kadak
İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., İstanbul

Doç. Dr. Ebru Çengel Kültür
Hacettepe Üniv. Tıp Fak., Ankara

TIBBİ GENETİK/MEDICAL GENETICS

Prof. Dr. Ahmet Aydın
Ege Üniv. Tıp Fak., İzmir

Doç. Dr. Zeynep Ocak
Gaziosmanpaşa Hast., İstanbul

Prof. Dr. Beyhan Tüysüz
İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., İstanbul

ÜROLOJİ/UROLOGY

Prof. Dr. Halil Başar
S.B.Ü. Ankara Onkoloji EAH, Ankara

Prof. Dr. Tulga Eğilmez
Başkent Üniv. Adana Hast., Adana

Doç. Dr. Bilal Eryıldırım
S.B.Ü. Dr. Lütfi Kırdar Kartal EAH,
İstanbul

Doç. Dr. Fatih Fırdolaş
Fırat Üniv. Tıp Fak., Elazığ

Doç. Dr. Yusuf Özlem İlbey
S.B.Ü. İzmir Tepecik EAH, İzmir

Dr. Öğr. Gör. Tunç Ozan
Fırat Üniv. Tıp Fak., Elazığ

Doç. Dr. Fatih Tarhan
S.B.Ü. Dr. Lütfi Kırdar Kartal EAH,
İstanbul

Prof. Dr. Halil Çiftçi
Harran Üniv. Tıp Fak., Urfa

Prof. Dr. Selçuk Yücel
Marmara Üniv. Tıp Fak., İstanbul



www.iksstipdergisi.org

ISSN 2148-273X
e-ISSN 2667-7458

İçindekiler / Contents

Derleme / Review

Juvenil İdiopatik Artrit Hastalarında Çölyak Hastalığı ve Çölyak Dışı Gluten Duyarlılığı

Taraması

Celiac Disease and Non-celiac Gluten Sensitivity Screening in Juvenile Idiopathic Arthritis Patients

G. Kutluk, H. E. Sönmez, H. Kaçmaz 1-5

Klinik Araştırmalar / Clinical Investigations

TLQP-21 Nöropeptit Plazma Seviyesinin Morbid Obezlerde Belirlenmesi

Determination of TLQP-21 Neuropeptide Plasma Level in Morbid Obese

G. Koç, A. Soyocak, B. Kankaya, H. Alış 6-10

Çocukluk Çağı Septik Artritlerinde Başvuru Anında Yüksek Nötrofil-Lenfosit ve

Trombosit-Lenfosit Oranı Yüksek Seyreden CRP Değerlerini Öngörebilir mi?

Can High Neutrophil-Lymphocyte and Platelet-Lymphocyte Ratios at Presentation Predict Sustained Elevation of CRP Levels in Pediatric Patients with Septic Arthritis?

Ö. N. Ergin, B. Koç, E. Özmen 11-17

Şüpheli Laboratuvar Test Sonuçları ile Çocuk Romatoloji Polikliniğine Yönlendirilen

Hastaların Değerlendirilmesi

Evaluation of Children Referred to Pediatric Rheumatology Outpatient Clinic with Suspicious Laboratory Test Results

Ş. G. Karadağ, H. E. Sönmez 18-24

Helikobakter pylori İnfeksiyonunun Endoskopik, Patolojik ve Laboratuvar Bulguları

Açısından Değerlendirilmesi

Evaluation of Helicobacter pylori Infection in Terms in Endoscopic, Pathological and Laboratory Findings

C. Erçetin, A. C. Dural, H. Yiğitbaş, E. Yavuz, F. Çelebi, İ. Borucu, T. B. Özcan, H. Alış 25-30

Sleeve Gastrektomi Sonrası Rezeksiyon Materyalinin Rutin Histopatolojik Değerlendirilmesi

Is Routine Histopathological Evaluation of Resection Material Necessary After Sleeve Gastrectomy?

M. C. Kızılkaya, M. A. Bozkurt 31-35



The Effect of Tenosynovectomy on Patient Outcome in Carpal Tunnel Syndrome Surgery

Karpal Tünel Sendrom Cerrahisinde Tenosinovektominin Hasta Sonuçlarına Etkisi

A. L. Aydın, M. Üçer 36-41

Rosiglitazon Meleat'ın Klomifen Sitrata Dirençli Polikistik Over Sendromlu İnfertil

Olgularda Tek Başına veya Klomifen Sitratla Kombine Kullanımının Karşılaştırılması

Comparison of Rosiglitazone Maleat-Only Use with Combination with Clomiphene Citrate in Infertile Cases with Clomiphene Resistant Polycystic Ovary Syndrome Cases

S. Ünal, M. Şimşek 42-46

Çocukluk Çağı Guillain-Barré Sendromunun Alt Tipleri ve Sonuçları: Tek Merkez

Deneyimi

Subtypes and Outcomes of Childhood Guillain-Barré Syndrome: A Single Center Experience

Ö. Akıncı Göktaş, Ö. Bektaş, M. F. Yüksel, S. Şahin, S. Teber 47-54

Olgu Sunumu / Case a Report

Distal Radius Fraktürü ve Şiddetli Osteoporoz Saptanan Primer Amenoreesi Olan Bir

Turner Sendromu Olgusu

A Turner Syndrome Case with Primary Amenorrhea Detected to Have Distal Radius Fracture and Severe Osteoporosis

N. Ölçücü, F. Yılmaz, J. Öncü Alptekin, B. Kuran 55-58

Editöre Mektup / Letter to Editor

Pretermelerde Posthemorajik Hidrosefaliye Yaklaşım

Approach to Posthemorrhagic Hydrocephalus in Preterm Infants

F. Ovalı 59-60

Yayın Politikaları ve Yazım Rehberi IX-XII

Önsöz

2021 yılının ilk ayına denk gelen bu yeni sayımızla sizinle tekrar buluşmanın mutluluğunu yaşıyorum. Bu vesile ile yeni yılınızı kutlarım. Sağlık yöneticileri, hekimler ve tüm sağlık camiası olarak bir önceki yıl COVID-19 Pandemisi ile çok çalıştık çok yorulduk, kurtardığımız canlar ile çok sevindik, kurtarmaya çalıştığımız canımızdan çok sevdiklerimizi, meslektaşlarımızı kaybetmenin acısı ile de çok üzüldük. Bu mücadele sürecinin yanında toplumsal ayağının iyi yönetilmesi ile pandemi corona virus görülme sıklığını % 10'ların altına çekmeyi başardık. Ancak İngiltere ve Güney Afrikada görülen mutant suşlar ile tekrar önümüzdeki günlerde eğer korunma konusunda alınan önlemlere dikkat etmezsek tekrar zor bir sürecin başlayabileceğinin farkındayız. Tüm yaşananlardan ders çıkararak çok güzel günlerin bizleri beklediğini umut ediyorum. Edindiğimiz tecrübeler bizlerin ve toplumumuzun hafızasında "pandemi bilinci" olarak yerini aldı. Yeniden ve yine gerektiğinde sağlık çalışanları ve yöneticileri olarak "başarı hikayeleri"ne imza tacağımızı düşünüyorum. Erken alınan önlemler ve bizim gayretlerimiz ile bunun da vahim hale gelmeden önüne geçeceğimiz bir yıl olmasını temenni ediyorum.

Bu geçtiğimiz eylül ayı ile birlikte, dergimiz ulusal indeks olan ULAKBİM veri tabanında olmanın yanında uluslararası veri tabanı olan EBSCO'ya kabul edildiğimizi müjdesini vermek istiyorum. Bir makalenin yayına hazırlanma süreci ve dergiyi aynı periyotta çıkarmak oldukça meşakkatli bir süreç. Dergimize emeği olan tüm ekibe teşekkür ederken, dergimizden ayrılan Editörümüz Prof. Dr Merih Çetinkaya'ya da katkılarından dolayı ayrıca teşekkür ederim.

Yeni yıl, yeni sayı, yeni indeks ve yeni danışma kurulumuz ile birlikte siz hakem ve yazarlarımızdan desteklerinizi bekliyoruz.

Sağlıcakla kalın.

Doç. Dr. Ali Kocataş
Başhekim



www.iksstipdersisi.org

Editör'den

Merhaba,

COVID-19 pandemisinin tüm dünyada yarattığı yıkıcı etkilerle birlikte 2020 yılını geride bıraktık. Tüm dünyada, tüm gündemleri etkileyen salgın şüphesiz ülkemizde de herkesin günlük hayatını etkiledi. Bu etkilerin tıp alanında da görülmesiyle tüm sağlık çalışanları olarak kendimizi salgınla mücadele içinde birçok bilinmezle savaşıırken bulduk. Bu savaş günlük hayatımızda yaptığımız işlerin, okuduğumuz yayın içeriklerinin kısacası gündemimizin değişmesine sebep oldu. 2021 yılının pandeminin ve onun yıkıcı etkilerinin ortadan kaybolacağı bir yıl olmasını temenni ediyoruz.

Bu süreçte dergimizde de editöryal değişiklik oldu. Uzun yıllar dergimize hizmet etmiş olan editör ve yayın kurulu üyelerimize teşekkür ederken devraldığımız bayrağı, bir ileri aşamaya götürme gayemizi özellikle belirtmek isteriz.

Bu bağlamda yeni yılın tüm dünyaya sağlık ve huzur getirirken dergimizin özellikle siz değerli yazar, hakem ve okuyucularımızın katkılarıyla gelişiminde çağ atlayacak bir yıl olmasını dileriz.

Saygılarımızla....

Doç. Dr. M. Abdussamet Bozkurt

Uzm. Dr. Kamuran Şanlı