

# Türkiye Klinikleri

## DİŞ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ

Cilt Vol 24 Sayı No 1 Yıl Year 2018

### EDİTÖR - EDITOR

Prof.Dr. Orhan GÜVEN, *Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ankara, Türkiye*

### BÖLÜM EDİTÖRLERİ - SECTION EDITORS

**Ağız Diş ve Çene Cerrahisi/Oral and Maxillofacial Surgery**

**Prof.Dr. Cahit ÜÇÖK**

*Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ankara, Türkiye*

**Ağız Diş ve Çene Radyolojisi/Oral Diagnosis and Radiology**

**Prof.Dr. Sebahat GÖRGÜN**

*Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ankara, Türkiye*

**Çocuk Diş Hekimliği/Paediatric Dentistry**

**Prof.Dr. Ayşegül ÖLMEZ**

*Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ankara, Türkiye*

**Endodonti/Endodontics**

**Prof.Dr. Berna ASLAN**

*Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ankara, Türkiye*

**Ortodonti/Orthodontics**

**Prof.Dr. Servet DOĞAN**

*Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, İzmir, Türkiye*

**Protetik Diş Tedavisi/Prosthodontics**

**Prof.Dr. Erdal EROĞLU**

*Okan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, İstanbul, Türkiye*

**Restoratif Diş Tedavisi/Conservative Dentistry**

**Prof.Dr. Yıldırım Hakan BAĞIŞ**

*Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ankara, Türkiye*

**Temel Bilimler/Basic Sciences**

**Prof.Dr. Nurullah KEKLİKOĞLU**

*İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, İstanbul, Türkiye*

### ULUSLARARASI DANIŞMA KURULU - INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Dr.Jogendra Saisankar AVULA, *Andhra Pradesh, India*

Dr.Balasubramanian MADHAN, *Andhra Pradesh, India*

Dr.Ülkem AYDIN, *Güzelyurt, TRNC*

Dr.V N V MADHAV, *Maharashtra, India*

Dr.Süleyman FELEK, *Detroit, United States*

Dr.Ulaş ÖZ, *Lefkoşa, TRNC*

Dr.Gürkan GÖKTUG, *Boston, United States*

Dr.Roger RAMSBOTTOM, *Oxfordshire, United Kingdom*

Dr.Ming Lun HSU, *Tai-pei, Taiwan*

Dr.Nanjunda SWAMY, *Madhya Pradesh, India*

Dr.Eija KÖNÖNEN, *Southern Finland, Finland*

Dr.Yaşar Meriç TUNCA, *Lefkoşa, TRNC*

Dr.Ramesh KRISHNAN, *Dadra and Nagar Haveli, India*

Dr.Hasan Güney YILMAZ, *Lefkoşa, TRNC*

Dr.Binnaz LEBLEBİCİOĞLU, *Columbus, United States*

## DANIŞMA KURULU - ADVISORY BOARD

Dr.Filiz ACUN KAYA, *Diyarbakır, Türkiye*

Dr.Aydan AÇIKGÖZ, *Samsun, Türkiye*

Dr.Gülsüm AK, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Ender AKAN, *İzmir, Türkiye*

Dr.Mehmet Cemal AKAY, *İzmir, Türkiye*

Dr.Olga Meltem AKAY, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Aylin AKBAY OBA, *Kırkkale, Türkiye*

Dr.Nihat AKBULUT, *Tokat, Türkiye*

Dr.Mehmet Okan AKÇAM, *Ankara, Türkiye*

Dr.Neslihan AKDEMİR ŞİMŞEK, *Malatya, Türkiye*

Dr.Sıdika Sinem AKDENİZ, *Ankara, Türkiye*

Dr.Hayati Murat AKGÜL, *Erzurum, Türkiye*

Dr.Özlem Martı AKGÜN, *Ankara, Türkiye*

Dr.Hakan AKIN, *Sivas, Türkiye*

Dr.Mehmet AKIN, *Konya, Türkiye*

Dr.Alev AKSOY, *Isparta, Türkiye*

Dr.Alper AKTAŞ, *Ankara, Türkiye*

Dr.Bekir Oğuz AKTENER, *İzmir, Türkiye*

Dr.Serap Hatice AKYÜZ, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Alper ALKAN, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Arzu Banu ALKAN, *Kayseri, Türkiye*

Dr.Cansu ALPASLAN, *Ankara, Türkiye*

Dr.Selim ALTAN, *Manisa, Türkiye*

Dr.Subutay Han ALTINTAŞ, *Trabzon, Türkiye*

Dr.Hasan Ayberk ALTUĞ, *Ankara, Türkiye*

Dr.Ceyhan ALTUN, *Ankara, Türkiye*

Dr.Ayşegül APAYDIN, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Gamze AREN, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Hale ARI AYDINBELGE, *Konya, Türkiye*

Dr.Arzu ARI DEMİRKAYA, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Selim ARICI, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Ahmet Hamdi ARSLAN, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Hanife ATAÖĞLU, *Konya, Türkiye*

Dr.Arzu ATAY, *Ankara, Türkiye*

Dr.Fatma Gül ATİLLA, *İzmir, Türkiye*

Dr.Nihal AVCU, *Ankara, Türkiye*

Dr.Filiz AYKENT, *Ankara, Türkiye*

Dr.Arzu AYKUT YETKİNER, *İzmir, Türkiye*

Dr.Emrah AYNA, *Diyarbakır, Türkiye*

Dr.Simel Tezcan AYYILDIZ, *Ankara, Türkiye*

Dr.Bora BAĞIŞ, *İzmir, Türkiye*

Dr.Emullah BAHŞİ, *Diyarbakır, Türkiye*

Dr.Filiz BAL, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Mehmet Cudi BALKAYA, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Esra BALTACIOĞLU, *Trabzon, Türkiye*

Dr.İlgi BARAN, *Kırkkale, Türkiye*

Dr.Çağatay BARUTCİGİL, *Antalya, Türkiye*

Dr.Güvenç BAŞARAN, *Diyarbakır, Türkiye*

Dr.Gürkan Raşit BAYAR, *Ankara, Türkiye*

Dr.Özgül BAYGIN, *Trabzon, Türkiye*

Dr.Şule BAYRAK, *Eskişehir, Türkiye*

Dr.Aslı BAYSAL, *İzmir, Türkiye*

Dr.Sema BELLİ, *Konya, Türkiye*

Dr.Mehmet Cihan BEREKET, *Samsun, Türkiye*

Dr.Semih BERKSUN, *Ankara, Türkiye*

Dr.Gülçin BERMEK, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Tuğba BEZGİN, *Ankara, Türkiye*

Dr.Ali Altuğ BIÇAKÇI, *Tokat, Türkiye*

Dr.Ayşen BODUR, *Ankara, Türkiye*

Dr.Nurcan Gülsüm BUDUNELİ, *İzmir, Türkiye*

Dr.Naime Bilinç BULUCU, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Emel BULUT, *Samsun, Türkiye*

Dr.Ömer Engin BULUT, *Ankara, Türkiye*

Dr.Şule BULUT, *Ankara, Türkiye*

Dr.Yavuz BURGAZ, *Ankara, Türkiye*

Dr.Ulviye Şebnem BÜYÜKKAPLAN, *Antalya, Türkiye*

Dr.Gürol CANTÜRK, *Ankara, Türkiye*

Dr.Murat İnanç CENGİZ, *Zonguldak, Türkiye*

Dr.Gözlem CEYLAN, *Samsun, Türkiye*

Dr.Ülkem CİLASUN, *Ankara, Türkiye*

Dr.Zühre Hale CİMİLLİ, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Gülcan COŞKUN AKAR, *İzmir, Türkiye*

Dr.Leyla Berna ÇAĞIRANKAYA, *Ankara, Türkiye*

Dr.Alper ÇAĞLAR, *Ankara, Türkiye*

Dr.Sırmahan ÇAKARER, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Varol ÇANAĞCI, *Ordu, Türkiye*

Dr.İşıl ÇEKİÇ NAGAŞ, *Ankara, Türkiye*

Dr.Çiğdem ÇELİK, *Ankara, Türkiye*

Dr.Sedat ÇETİNER, *Ankara, Türkiye*

Dr.Yasin ÇİÇEK, *Adıyaman, Türkiye*

Dr.Ahmet Altuğ ÇİLİNGİR, *Edirne, Türkiye*

Dr.Figen ÇİZMECİ ŞENEL, *Trabzon, Türkiye*

Dr.Nevin ÇOBANOĞLU, *Konya, Türkiye*

Dr.Dilşah ÇOĞULU, *İzmir, Türkiye*

Dr.Başar ÇOLAK, *Kocaeli, Türkiye*

Dr.K Meltem ÇOLAK, *Erzurum, Türkiye*

Dr.Muharrem Erhan ÇÖMLEKOĞLU, *İzmir, Türkiye*

Dr.Ahmet DAĞ, *Diyarbakır, Türkiye*

Dr.Meltem DARTAR ÖZTAN, *Ankara, Türkiye*

Dr.Sabire DEĞER, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Çağrı DELİLBAŞI, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Turgut DEMİR, *Erzurum, Türkiye*

Dr.Mustafa DEMİRCİ, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Birol DEMİREL, *Ankara, Türkiye*

Dr.Ebru DEMİRYÜREK ÖZSEZER, *Samsun, Türkiye*

Dr.Hacer DENİZ ARISU, *Ankara, Türkiye*

Dr.Ali Hakan DEVELİOĞLU, *Sivas, Türkiye*

Dr.Özkan Cem DİLEK, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Nuran DİNÇKAL YANIKOĞLU, *Erzurum, Türkiye*

Dr.Başak DOĞAN, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Doğan DOLANMAZ, *Konya, Türkiye*

Dr.Nazmiye DÖNMEZ, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Munis DÜNDAR, *Kayseri, Türkiye*

Dr.Nesrin DÜNDAR, *İzmir, Türkiye*

Dr.Mine DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU, *İzmir, Türkiye*

Dr.Candan EFEOĞLU, *İzmir, Türkiye*

Dr.Ferhan EĞİLMEZ, *Ankara, Türkiye*

Dr.Hakan EL, *Ankara, Türkiye*

Dr.Suna EMİR, *Ankara, Türkiye*

Dr.Kamile ERCİYAS, *Gaziantep, Türkiye*

Dr.Tamer Lütfi ERDEM, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Ali ERDEMİR, *Kırkkale, Türkiye*

Dr.Uğur ERDEMİR, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Ender ERDOĞAN, *Konya, Türkiye*

Dr.Özgür ERDOĞAN, *Adana, Türkiye*

Dr.Kaya EREN, *Ankara, Türkiye*

Dr.Zeynep ERGÜCÜ, *İzmir, Türkiye*

Dr.Gülfem ERGÜN, *Ankara, Türkiye*

Dr.Koray ERGÜNAY, *Ankara, Türkiye*

Dr.Rabia Banu ERMİŞ, *Isparta, Türkiye*

Dr.Buket EROL AYNA, *Diyarbakır, Türkiye*

Dr.Handan ERSEV, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Ertan ERTAŞ, *Samsun, Türkiye*

Dr.Ümit ERTAŞ, *Erzurum, Türkiye*

Dr.Elçin ESENLIK, *Isparta, Türkiye*

Dr.Oya EVİRGEN, *Ankara, Türkiye*

Dr.Özlem FENTOĞLU, *Isparta, Türkiye*

Dr.Erdoğan FİŞEKÇİOĞLU, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Onur GEÇKİLİ, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Ayşe GELAL, *İzmir, Türkiye*

Dr.Nimet GENÇOĞLU, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Derya GERMEÇ ÇAKAN, *İstanbul, Türkiye*

Dr.F Semra GÖKAY SEVİMAY, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Bülent GÖKÇE, *İzmir, Türkiye*  
Dr.Emine GÖNCÜ BAŞARAN, *Diyarbakır, Türkiye*  
Dr.Nihan GÖNÜLÖL, *Samsun, Türkiye*  
Dr.Eda GÜLER, *Samsun, Türkiye*  
Dr.Aydın GÜLSES, *Kars, Türkiye*  
Dr.Kamran GÜLŞAHI, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Güliz Nigar GÜNCÜ, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Kaan GÜNDÜZ, *Samsun, Türkiye*  
Dr.Seher GÜNDÜZ ARSLAN, *Diyarbakır, Türkiye*  
Dr.Şebnem Begüm GÜR TÜRKER, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Ali GÜRKAN, *İzmir, Türkiye*  
Dr.Günseli GÜVEN POLAT, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Esra GÜZELDEMİR AKÇAKANAT, *Kocaeli, Türkiye*  
Dr.Sema S HAKKI, *Konya, Türkiye*  
Dr.Koray HALICIOĞLU, *Bolu, Türkiye*  
Dr.Ufuk HASANREİSOĞLU, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Mehmet Cenk HAYTAÇ, *Adana, Türkiye*  
Dr.Faruk HAZNEDAROĞLU, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Canan HEKİMOĞLU, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Ihsan HUBBEZOĞLU, *Sivas, Türkiye*  
Dr.Bozkurt Kubilay IŞIK, *Konya, Türkiye*  
Dr.Belma IŞIK ASLAN, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Dilhan İLGÜY, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Özgür İNAN, *Konya, Türkiye*  
Dr.Ela Tules KADİROĞLU, *Diyarbakır, Türkiye*  
Dr.Selin KALE VARLIK, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Kıvanç KAMBUROĞLU, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Aydan KANLI, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Arife KAPDAN, *Sivas, Türkiye*  
Dr.Rabia Figen KAPTAN, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Betül KARACA, *İzmir, Türkiye*  
Dr.Ümit KARAÇAYLI, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Hüseyin KARAYILMAZ, *Antalya, Türkiye*  
Dr.Betül KARGÜL, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Çetin KASAPOĞLU, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Güven KAYAOĞLU, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Hakkı Oğuz KAZANCIOĞLU, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Ender KAZAZOĞLU, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Defne KEÇİK, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Gonca KELEŞ, *Samsun, Türkiye*  
Dr.Nihat KILIÇ, *Erzurum, Türkiye*  
Dr.Mehmet Ali KILIÇARSLAN, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Hülya KILIÇOĞLU, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Zuhal KIRZIOĞLU, *Isparta, Türkiye*

Dr.İlken KOCADERELİ, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Hümeyra KOCAELİ ARIKAN, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Sibel KOÇAK, *Zonguldak, Türkiye*  
Dr.Meltem KORAY, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Fatih Mehmet KORKMAZ, *Trabzon, Türkiye*  
Dr.Turan KORKMAZ, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Temel KÖKSAL, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Gökmen KURT, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Zeliha KURTOĞLU, *Mersin, Türkiye*  
Dr.Leyla KURU, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Alper KUŞTARCI, *Antalya, Türkiye*  
Dr.Senem Selvi KUVVETLİ, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Hasan KÜÇÜKKOLBAŞI, *Konya, Türkiye*  
Dr.Tomurcuk Övül KÜMBÜLOĞLU, *İzmir, Türkiye*  
Dr.Müzeyyen MAMAL TORUN, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Ali Recai MENTEŞ, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Gökçe MERİÇ, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Sıla MERMUT GÖKÇE, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Özkan MİLOĞLU, *Erzurum, Türkiye*  
Dr.Emre MUMCU, *Eskişehir, Türkiye*  
Dr.Adil NALÇACI, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Rana NALÇACI, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Filiz Mediha NAMDAR PEKİNER, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Remzi NİGİZ, *Diyarbakır, Türkiye*  
Dr.Mesut Enes ODABAŞ, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Özkan OĞUZ, *Adana, Türkiye*  
Dr.Pınar OKYAY, *Aydın, Türkiye*  
Dr.Hatice Ebru OLGUN ERDEMİR, *Kırıkkale, Türkiye*  
Dr.Kaan ORHAN, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Perihan OYAR, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Hüma ÖMÜRLÜ, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Rüştü Özant ÖNÇAĞ, *İzmir, Türkiye*  
Dr.Mustafa Ercüment ÖNDER, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Nurcan ÖZAKAR İLDAY, *Erzurum, Türkiye*  
Dr.Semih ÖZBAYRAK, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Şevket Murat ÖZBEK, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Tuncer Burak ÖZÇELİK, *Adana, Türkiye*  
Dr.Derya ÖZDEMİR DOĞAN, *Sivas, Türkiye*  
Dr.Meltem ÖZDEMİR KARATAŞ, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Didem ÖZDEMİR ÖZENEN, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Haluk Emre ÖZEL, *Kocaeli, Türkiye*  
Dr.Buğra ÖZEN, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Tuncer ÖZEN, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Levent ÖZER, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Törün ÖZER, *Aydın, Türkiye*

Dr.Pelin ÖZKAN, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Yaşar ÖZKAN, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Zeynep ÖZKURT KAYAHAN, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Erol ÖZMEN, *Manisa, Türkiye*  
Dr.Nurdan ÖZMERİÇ KURTULUŞ, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Fatih ÖZNURHAN, *Sivas, Türkiye*  
Dr.Evren ÖZTAŞ, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Nurhan ÖZTAŞ, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Sıtkı ÖZTAŞ, *Isparta, Türkiye*  
Dr.Mustafa ÖZTÜRK, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Mine ÖZTÜRK TONGUÇ, *Isparta, Türkiye*  
Dr.İlkay PEKER, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Gürel PEKKAN, *Kütahya, Türkiye*  
Dr.Arzu PINAR ERDEM, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Bülent PİŞKİN, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Münire Ece SABAŞ, *İzmir, Türkiye*  
Dr.Burak SAĞSEN, *Kayseri, Türkiye*  
Dr.Tolga SAKA, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Elif Eser SAKALIOĞLU, *Samsun, Türkiye*  
Dr.Umur SAKALIOĞLU, *Samsun, Türkiye*  
Dr.Aslı SEÇİLMİŞ, *Gaziantep, Türkiye*  
Dr.Özlem SEÇKİN, *İzmir, Türkiye*  
Dr.Zelal SEYFİOĞLU POLAT, *Diyarbakır, Türkiye*  
Dr.Figen SEYMEN, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Behiye SEZGİN BOLGÜL, *Hatay, Türkiye*  
Dr.O Cumhur SİPAHİ, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Hayriye SÖNMEZ, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Elif SUNGURTEKİN EKÇİ, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Tahir Kemal ŞAHİN, *Konya, Türkiye*  
Dr.Gülperi ŞANLI KOÇER, *Isparta, Türkiye*  
Dr.Işıl ŞAROĞLU SÖNMEZ, *Aydın, Türkiye*  
Dr.Makbule İlgi ŞEMİN, *İzmir, Türkiye*  
Dr.Emine ŞEN TUNÇ, *Samsun, Türkiye*  
Dr.Metin ŞENÇİMEN, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Barış ŞİMŞEK, *Ankara, Türkiye*  
Dr.Sera ŞİMŞEK DERELİOĞLU, *Erzurum, Türkiye*  
Dr.Yiğit ŞİRİN, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Emine ŞİRİN KARAARSLAN, *Tokat, Türkiye*  
Dr.Dilek TAĞTEKİN, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Tamer TAŞDEMİR, *Trabzon, Türkiye*  
Dr.Uğur TEKİN, *İzmir, Türkiye*  
Dr.Aslı TOPALOĞLU AK, *İzmir, Türkiye*  
Dr.Faik Bülent TOPBAŞI, *İstanbul, Türkiye*  
Dr.Pervin TOPÇUOĞLU, *Ankara, Türkiye*  
Dr.M Sedat TOROĞLU, *Adana, Türkiye*

Dr.Gül TOSUN, Konya, Türkiye  
Dr.Murat TOZLU, İstanbul, Türkiye  
Dr.Tolga Fikret TÖZÜM, Ankara, Türkiye  
Dr.Emine Zuhul TUĞSEL, İzmir, Türkiye  
Dr.Özlem TULUNOĞLU, Ankara, Türkiye  
Dr.Elif Bahar TUNA İNCE, İstanbul, Türkiye  
Dr.Recai TUNCA, Aydın, Türkiye  
Dr.Firdevs Betül TUNCELLİ, İstanbul, Türkiye  
Dr.Ali Vehbi TUNCER, İzmir, Türkiye  
Dr.Cumhur TUNCER, Ankara, Türkiye  
Dr.Emin Caner TÜMEN, Diyarbakır, Türkiye  
Dr.Nursel TÜRKMEN, Bursa, Türkiye  
Dr.Lezize Şebnem TÜRKÜN, İzmir, Türkiye  
Dr.Yurdanur UÇAR, Adana, Türkiye  
Dr.Dilek Aynur UĞAR ÇANKAL, Ankara, Türkiye  
Dr.Faysal UĞURLU, İstanbul, Türkiye  
Dr.Işın ULUKAPI, İstanbul, Türkiye  
Dr.Mehmet Çağrı ULUSOY, Ankara, Türkiye  
Dr.Çağrı URAL, Samsun, Türkiye  
Dr.Ahu URAZ, Ankara, Türkiye  
Dr.Nurhan USLU ÖZALP, Ankara, Türkiye  
Dr.Serdar UYSAL, Ankara, Türkiye  
Dr.Aslıhan UZEL, Adana, Türkiye  
Dr.Özgür UZUN, Ankara, Türkiye  
Dr.Cemile Özlem ÜÇÖK, Ankara, Türkiye  
Dr.Sabiha Zelal ÜLKÜ, Diyarbakır, Türkiye  
Dr.Murat ÜNAL, Sivas, Türkiye  
Dr.Nimet ÜNLÜ, Konya, Türkiye  
Dr.Meral ÜNÜR, İstanbul, Türkiye  
Dr.Ahmet ÜNVER, Çanakkale, Türkiye  
Dr.Serdar ÜŞÜMEZ, İstanbul, Türkiye  
Dr.Gülay VARLI UZUN, Ankara, Türkiye  
Dr.Altan VAROL, İstanbul, Türkiye  
Dr.Ahmet YAĞCI, Kayseri, Türkiye  
Dr.Serhat YALÇIN, İstanbul, Türkiye  
Dr.Filiz YALÇIN ÇAKIR, Ankara, Türkiye  
Dr.Mehmet YALTIRIK, İstanbul, Türkiye  
Dr.Batu Can YAMAN, Eskişehir, Türkiye  
Dr.Kıvanç YAMANEL, Ankara, Türkiye  
Dr.Fusun YAŞAR, Konya, Türkiye  
Dr.İbrahim YAVUZ, Kayseri, Türkiye  
Dr.İzzet YAVUZ, Diyarbakır, Türkiye  
Dr.Muhammed Selim YAVUZ, İzmir, Türkiye  
Dr.Hasan YELER, Sivas, Türkiye  
Dr.Murat YENİSEY, Samsun, Türkiye  
Dr.Zuhul YETKİN AY, Isparta, Türkiye  
Dr.Enver YETKİNER, İzmir, Türkiye  
Dr.Sema YILDIRIM, İstanbul, Türkiye  
Dr.Gülsün YILDIRIM ÖZ, Konya, Türkiye  
Dr.Ahmet Berhan YILMAZ, Erzurum, Türkiye  
Dr.Derviş YILMAZ, Ankara, Türkiye  
Dr.Nergiz YILMAZ, İzmir, Türkiye  
Dr.Zeliha YILMAZ, Ankara, Türkiye  
Dr.Senem Gökçen YİĞİT ÖZER, Aydın, Türkiye  
Dr.Hamdi Oğuz YOLDAŞ, Adana, Türkiye  
Dr.Bulem YÜZÜGÜLLÜ ÇELİK, Ankara, Türkiye  
Dr.Zühre ZAFERSOY AKARSLAN, Ankara, Türkiye