

Türkiye Klinikleri

DİŞ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ

Cilt Vol 24 Sayı No 3 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.Binnaz LEBLEBİCİOĞLU, *Columbus, United States*

Dr.Ülkem AYDIN, *Güzelyurt, TRNC*

Dr.Balasubramanian MADHAN, *Andhra Pradesh, India*

Dr.Süleyman FELEK, *New Haven, United States*

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

Dr.Gürkan GÖKTUG, *Boston, United States*

Dr.Ulaş ÖZ, *Lefkoşa, TRNC*

Dr.Ming Lun HSU, *T'ai-pei, Taiwan*

Dr.Roger RAMSBOTTOM, *Oxfordshire, United Kingdom*

Dr.Eija KÖNÖNEN, *Southern Finland, Finland*

Dr.Nanjunda SWAMY, *Madhya Pradesh, India*

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

Dr.Yaşar Meriç TUNCA, *Lefkoşa, TRNC*

Dr.Sevcan KURTULMUŞ YILMAZ, *Lefkoşa, TRNC*

Dr.Hasan Güney YILMAZ, *Lefkoşa, TRNC*

DANIŞMA KURULU - ADVISORY BOARD

Dr.Filiz ACUN KAYA, *Diyarbakır, Türkiye*

Dr.Aydan AÇIKGÖZ, *İstanbul, 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, *Denizli, Türkiye*

Dr.Özlem Martı AKGÜN, *Ankara, Türkiye*

Dr.Hakan AKIN, *Sivas, Türkiye*

Dr.Mehmet AKIN, *Konya, Türkiye*

Dr.Sevil AKKAYA, *Ankara, 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.Banu Arzu ALKAN, *Kayseri, Türkiye*

Dr.Cansu ALPASLAN, *Ankara, Türkiye*

Dr.Esin ALPÖZ, *İzmir, 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, *Samsun, Türkiye*

Dr.Ahmet Hamdi ARSLAN, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Hanife ATAĞLU, *Konya, Türkiye*

Dr.Özgür İlke ATASOY ULUSOY, *Ankara, Türkiye*

Dr.Arzu ATAY, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Fatma Gül ATILLA, *İzmir, Türkiye*

Dr.Nihal AVCU, *Ankara, Türkiye*

Dr.Ismail Hakan AVSEVER, *Ankara, Türkiye*

Dr.Eylem AYHAN ALKAN, *Van, 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.Emrullah BAHŞI, *Diyarbakır, Türkiye*

Dr.Filiz BAL, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Seda BAL CENGİZ, *Zonguldak, Türkiye*

Dr.Mehmet Cudi BALKAYA, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Esra BALTACIOĞLU, *Trabzon, Türkiye*

Dr.İlgi BARAN, *Kırkkale, Türkiye*

Dr.Çağatay BARUTCİGİL, *Antalya, Türkiye*

Dr.Burcu BAŞ, *Samsun, 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.Arzu BEKLEN, *Eskişehir, 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.Başak BIYIKOĞLU, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Ayşen BODUR, *Ankara, Türkiye*

Dr.Nurcan Gülsüm BUDUNELİ, *İzmir, Türkiye*

Dr.Naime Biliç BULUCU, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Emel BULUT, *Samsun, Türkiye*

Dr.Ömer Engin BULUT, *Ankara, Türkiye*

Dr.Şule BULUT, *Ankara, Türkiye*

Dr.H Canan BURAL, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Ulviye Şebnem BÜYÜKKAPLAN, *Antalya, Türkiye*

Dr.Emin Murat CANGER, *Kayseri, 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.Fatma ÇAĞLAYAN, *Erzurum, Türkiye*

Dr.Sırmahan ÇAKARER, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Varol ÇANAKÇI, *Ordu, Türkiye*

Dr.İşıl ÇEKİÇ NAGAŞ, *Ankara, Türkiye*

Dr.Çiğdem ÇELİK, *Kırkkale, 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.Sezer DEMİRBUĞA, *Kayseri, 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.Salih DOĞAN, *Kayseri, 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.Hakan EREN, *Ankara, Türkiye*

Dr.Kaya EREN, *Ankara, Türkiye*

Dr.Esra ERGİN, *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 ESENLİK, *Antalya, 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.Birsay GÜMRÜ TARÇIN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Güliz Nigar GÜNCÜ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Kaan GÜNDÜZ, *Samsun, Türkiye*
Dr.Seher GÜNDÜZ ARSLAN, *Diyarbakır, Türkiye*
Dr.Müjgan GÜNGÖR HATİPOĞLU, *Kütahya, 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.Abdullah KALAYCI, *Konya, 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.Burcu KARADUMAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Hüseyin KARAYILMAZ, *Antalya, Türkiye*
Dr.Betül KARGÜL, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Çetin KASAPOĞLU, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Mehmet Emin KAVAL, *İzmir, 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.Ali KİKİ, *Erzurum, Türkiye*
Dr.İlken KOCADERELİ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Hümeyra KOCAELLİ 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.Aysegül KÖROĞLU, *Zonguldak, 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.Ayşe MEŞE, *Diyarbakır, Türkiye*
Dr.Ahmet Ferhat MISIR, *Zonguldak, Türkiye*
Dr.Özkan MİLOĞLU, *Erzurum, 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.Canan ÖNDER, *Ankara, 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.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.Serhat Emre ÖZKIR, *Afyonkarahisar, 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, *Antalya, Türkiye*
Dr.Mustafa ÖZTÜRK, *Ankara, Türkiye*
Dr.Mine ÖZTÜRK TONGUÇ, *Isparta, Türkiye*
Dr.Elif PAK TUNÇ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.İlkay PEKER, *Ankara, Türkiye*
Dr.Mehmet Sertaç PEKER, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Gürel PEKKAN, *Kütahya, Türkiye*
Dr.Arzu PINAR ERDEM, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Bülent PİŞKİN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Müdire Ece SABAH, *İzmir, Türkiye*
Dr.Burak SAĞSEN, *Kayseri, Türkiye*
Dr.Tolga SAKA, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Elif Eser SAKALLIOĞLU, *Samsun, Türkiye*
Dr.Umur SAKALLIOĞLU, *Samsun, 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.Elif SOĞUR ŞENER, *İzmir, Türkiye*
Dr.Koray SOYGUN, *Adana, 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.İşıl ŞAROĞLU SÖNMEZ, *Aydın, Türkiye*
Dr.Makbule İlgi ŞEMİN, *İzmir, Türkiye*
Dr.Emine ŞEN TUNÇ, *Samsun, Türkiye*
Dr.Metin ŞENÇİMEN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Sevgi ŞENER, *Konya, 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.Meryem TORAMAN ALKURT, *Ankara, Türkiye*
Dr.M Serdar TOROĞLU, *Adana, Türkiye*
Dr.Gül TOSUN, *Konya, Türkiye*
Dr.Murat TOZLU, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Tolga Fikret TÖZÜM, *Ankara, Türkiye*
Dr.Emine Zuhâl TUĞSEL, *İzmir, Türkiye*
Dr.Özlem TULUNOĞLU, *Ankara, Türkiye*
Dr.Süleyman Hakan TUNA, *Isparta, 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.İşın 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.Ashhan UZEL, *Adana, Türkiye*
Dr.Özgür UZUN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Cemile Özlem ÜÇOK, *Ankara, Türkiye*
Dr.Sabiha Zela ÜLKÜ, *Diyarbakır, Türkiye*
Dr.Murat ÜNAL, *Sivas, Türkiye*
Dr.Nimet ÜNLÜ, *Konya, Türkiye*
Dr.Meral ÜNÜR, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Ahmet ÜNVER, *Çanakkale, Türkiye*
Dr.Yakup ÜSTÜN, *Kayseri, Türkiye*
Dr.Serdar ÜŞÜMEZ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Gülay VARLI UZUN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Altan VAROL, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Firdevs VEZİROĞLU ŞENEL, *Rize, 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.Bilal YAŞA, *İzmir, 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.Zuhâl YETKİN AY, *Isparta, Türkiye*
Dr.Enver YETKİNER, *İzmir, Türkiye*
Dr.Derya YILDIRIM, *Isparta, Türkiye*
Dr.Sema YILDIRIM, *İstanbul, 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.Ümit YOLCU, *Malatya, Türkiye*
Dr.Hamdi Oğuz YOLDAŞ, *Adana, Türkiye*
Dr.Bülem YÜZÜGÜLLÜ ÇELİK, *Ankara, Türkiye*
Dr.Zühre ZAFERSOY AKARSLAN, *Ankara, Türkiye*