

Türkiye Klinikleri

Journal of

Cardiovascular Sciences

Cilt / Vol 29 Sayı / No 2 Yıl / Year 2017

EDİTÖR / EDITOR IN CHIEF

Prof.Dr. M. Adnan ÇOBANOĞLU, Case Western Reserve University, Cleveland, United States

YARDIMCI EDİTÖRLER / ASSOCIATE EDITORS

Prof.Dr.Mehmet Kemal BAYSAL, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Samsun, Türkiye

Prof. Dr.Ufuk DEMİRKILIÇ, TSK Sağlık Hizmetleri Komutanlığı, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. Mehmet Birhan YILMAZ, Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sivas, Türkiye

ULUSLARARASI DANIŞMA KURULU / INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Dr.Emine AKAL YILDIZ, Famagusta, KKTC	Dr.Jose I G FRAGATA, Lisboa, Portekiz
Dr.Nasrî ALOTTI, Zalaegerszeg, Macaristan	Dr.F Suna KIRAC, Lefkoşa, KKTC
Dr.Atilla ARSLANOĞLU, Chicago, ABD	Dr.Byung Boong LEE, Fairfax, ABD
Dr.Mohamed BAMOSHMOOSH, San, Yemen	Dr.Paolo Emilio PUDDU, Roma, İtalya
Dr.Manolis BOUNTIOUKOS, Kozani, Yunanistan	Dr.Abdullah SAKARCAN, Philadelphia, ABD
Dr.Chen Pin CHOU, Kao-hsiung, Tayvan	Dr.Özlem SORAN, Pittsburgh, ABD
Dr.Mustafa ÇIKIRIKÇIOĞLU, Geneve, İsviçre	Dr.Francesco SPEZIALE, Roma, İtalya
Dr.Paulo Roberto Barbosa EVORA, Sao Paulo, Brezilya	Dr.Uwe ZEYMER, Hannover, Almanya

DANIŞMA KURULU / ADVISORY BOARD

Dr.Bülent ACUNAŞ, İstanbul, Türkiye	Dr.Yüksel ATAY, İzmir, Türkiye	Dr.Bahattin BALCI, Kars, Türkiye
Dr.Kamil ADALET, İstanbul, Türkiye	Dr.Özkan ATEŞ, İstanbul, Türkiye	Dr.Murat BAŞ, İstanbul, Türkiye
Dr.Mehmet ADAM, Adana, Türkiye	Dr.İsmail Yaşar AVCI, Ankara, Türkiye	Dr.Hamit Serdar BAŞBUĞ, Kars, Türkiye
Dr.Esat ADIGÜZEL, Denizli, Türkiye	Dr.Alaettin AVŞAR, Afyonkarahisar, Türkiye	Dr.Osman BAŞPINAR, Gaziantep, Türkiye
Dr.Koray AK, İstanbul, Türkiye	Dr.Ahmet AYAR, Trabzon, Türkiye	Dr.Zeynep BAŞTÜZEL EYİLETEN, Ankara, Türkiye
Dr.Nihal AKAR BAYRAM, Ankara, Türkiye	Dr.Murat AYAZ, Konya, Türkiye	Dr.Bektaş BATTALOĞLU, Malatya, Türkiye
Dr.Ramazan AKDEMİR, Sakarya, Türkiye	Dr.H Çağatay AYDIN, Denizli, Türkiye	Dr.Aysun BAY KARABULUT, Ankara, Türkiye
Dr.Yonca AKGÖZ ANIK, Kocaeli, Türkiye	Dr.Nuri Hakan AYDIN, Ankara, Türkiye	Dr.Mehmet Serdar BAYATA, İzmir, Türkiye
Dr.Ebru AKGÜL ERCAN, Ankara, Türkiye	Dr.Süleyman AYDIN, Elazığ, Türkiye	Dr.Süleyman BAYKAL, Trabzon, Türkiye
Dr.Mehmet Necdet AKKUŞ, Mersin, Türkiye	Dr.Serpil AYDIN DEMİRAG, Aydın, Türkiye	Dr.Serdar BAYRAK, İzmir, Türkiye
Dr.Ersin AKPINAR, Adana, Türkiye	Dr.Ali AYDINLAR, Bursa, Türkiye	Dr.Taner BAYRAKTAROĞLU, Zonguldak, Türkiye
Dr.Emine AKSOYDAN, Ankara, Türkiye	Dr.Gülten AYDOĞDU TAÇOY, Ankara, Türkiye	Dr.Ahmet Sami BAYRAM, Bursa, Türkiye
Dr.Tolga AKSU, Kocaeli, Türkiye	Dr.Mehmet Fatih AYIK, İzmir, Türkiye	Dr.Öcal BERKAN, Sivas, Türkiye
Dr.İbrahim Ufuk ALPAGUT, İstanbul, Türkiye	Dr.Mualla AYKUT, Kayseri, Türkiye	Dr.Handan BİRBİÇER, Mersin, Türkiye
Dr.Mustafa ALTAY, Ankara, Türkiye	Dr.Mehmet Deniz AYLI, Ankara, Türkiye	Dr.Ali Zahit BOLAMAN, Aydın, Türkiye
Dr.Ahmet ALTINBAŞ, Isparta, Türkiye	Dr.Meltem AYLI, İstanbul, Türkiye	Dr.Z Melek BOR KÜÇÜKATAY, Denizli, Türkiye
Dr.Ahmet Ziya ANADOL, Ankara, Türkiye	Dr.Ahmet Şükrü AYNACIOĞLU, İstanbul, Türkiye	Dr.Uğur BOZLAR, Ankara, Türkiye
Dr.Saniye Sema ANAK, İstanbul, Türkiye	Dr.Barlas Naim AYTAÇOĞLU, Mersin, Türkiye	Dr.Mehtap BULUT, İstanbul, Türkiye
Dr.Yalçın ARAL, Ankara, Türkiye	Dr.Saide AYTEKİN, İstanbul, Türkiye	Dr.Oktay BURMA, Elazığ, Türkiye
Dr.Orhan ARSEVEN, İstanbul, Türkiye	Dr.Zeynep Ayfer AYTEMUR, Malatya, Türkiye	Dr.Erhan BÜKEN, Ankara, Türkiye
Dr.Başak ARSLAN YALÇIN, Ankara, Türkiye	Dr.Mehmet Orhan AYYILDIZ, Diyarbakır, Türkiye	Dr.Birgül BÜYÜKKIDAN YELKEN, Eskişehir, Türkiye
Dr.Esra ARUN ÖZER, Muğla, Türkiye	Dr.Ömer AZAL, Ankara, Türkiye	Dr.Murat CAN, Zonguldak, Türkiye
Dr.Erdal ASLIM, İstanbul, Türkiye	Dr.Özer BADAĞ, İzmir, Türkiye	Dr.Sevgi CANBAZ, Samsun, Türkiye
Dr.İnci Aşlı ATAR, Ankara, Türkiye	Dr.Nuri BAKAN, Erzurum, Türkiye	Dr.Mahir CENGİZ, İstanbul, Türkiye

Dr.Sami CERAN, *Konya, Türkiye*
Dr.Mustafa CERRAHOĞLU, *Manisa, Türkiye*
Dr.Naci CEVİZ, *Erzurum, Türkiye*
Dr.Ali CEYLAN, *Diyarbakır, Türkiye*
Dr.Hakan CEYRAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Maarif Mutlu CİHANGİROĞLU, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Abdulhakim COŞKUN, *Kayseri, Türkiye*
Dr.Mustafa Nail ÇAĞLAR, *Ankara, Türkiye*
Dr.Benan Niku ÇAĞLAYAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Fethi Sırrı ÇAM, *Manisa, Türkiye*
Dr.Gamze ÇAN, *Trabzon, Türkiye*
Dr.Serkan ÇAY, *Ankara, Türkiye*
Dr.Çetin ÇELENK, *Samsun, Türkiye*
Dr.Ahmet ÇELİK, *Mersin, Türkiye*
Dr.Ataç ÇELİK, *Tokat, Türkiye*
Dr.Yıldray ÇETE, *Antalya, Türkiye*
Dr.Berrin ÇETİNARSLAN, *Kocaeli, Türkiye*
Dr.Salih ÇETİNKURŞUN, *Afyonkarahisar, Türkiye*
Dr.Davran ÇİÇEK, *Antalya, Türkiye*
Dr.Betül ÇİÇEK, *Kayseri, Türkiye*
Dr.Hülya ÇİÇEK, *Gaziantep, Türkiye*
Dr.Ferit ÇİÇEKÇİOĞLU, *Yozgat, Türkiye*
Dr.Meltem ÇİÇEKLIOĞLU, *İzmir, Türkiye*
Dr.Serdar ÇİMEN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Mehmet Cengiz ÇOLAK, *Malatya, Türkiye*
Dr.Tahsin ÇOLAK, *Mersin, Türkiye*
Dr.Reyhan ÇOLAK VERİMLİ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Aslı ÇURGUNLU, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Orhan DEĞER, *Trabzon, Türkiye*
Dr.Halil DEĞERTEKİN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Hakan DEMİR, *Kocaeli, Türkiye*
Dr.Recep DEMİRBAĞ, *Şanlıurfa, Türkiye*
Dr.Sabri DEMİRCAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Yeltekin DEMİREL, *Sivas, Türkiye*
Dr.Emine DEMİREL YILMAZ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Ahmet Ender DEMİRKIRAN, *Aydın, Türkiye*
Dr.M Erol DEMİRSEREN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Mahmut Murat DEMİRTAŞ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Hayrullah DERİCİ, *Balıkesir, Türkiye*
Dr.Figen DEVECİ, *Elazığ, Türkiye*
Dr.Abdullah DOĞAN, *İzmir, Türkiye*
Dr.Orhan Veli DOĞAN, *Hatay, Türkiye*
Dr.Suat DOĞANCI, *Ankara, Türkiye*
Dr.Ayhan DOĞUKAN, *Elazığ, Türkiye*
Dr.Dursun DUMAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Cevdet DURAN, *Konya, Türkiye*
Dr.Tahir DURMAZ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Adile Berna DURSUN, *Rize, Türkiye*
Dr.Haksun EBİNÇ, *Kırkkale, Türkiye*
Dr.Erdal EGE, *Konya, Türkiye*
Dr.Nuran EKERBİÇER, *Manisa, Türkiye*
Dr.Hasan EKİM, *Yozgat, Türkiye*
Dr.Nuray ENÇ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Aşkın ENDER TOPAL, *Diyarbakır, Türkiye*
Dr.Nurettin ERBEN, *Eskişehir, Türkiye*
Dr.Abdullah ERDEM, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Ayşen ERDEM, *Ankara, Türkiye*
Dr.Hakkı Ata ERDENER, *İzmir, Türkiye*
Dr.Nevzat ERDİL, *Malatya, Türkiye*
Dr.İlkay ERDOĞAN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Yurdanur ERDOĞAN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Aydın ERENMEMİŞOĞLU, *Kayseri, Türkiye*
Dr.Selim ERENTÜRK, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Kadriye Mine ERGUN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Aycan Fahri ERKAN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Bilgehan ERKUT, *Erzurum, Türkiye*
Dr.Gürkan ERSOY, *İzmir, Türkiye*
Dr.Mehmet Halil ERTUĞ, *Antalya, Türkiye*
Dr.Adil ERYILMAZ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Sadık ERYILMAZ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Ali Metin ESEN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Aliye ESMAOĞLU ÇORUH, *Kayseri, Türkiye*
Dr.Oya EVİRGEN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Ayten FİLİZ, *Gaziantep, Türkiye*
Dr.Cengiz GEBİTEKİN, *Bursa, Türkiye*
Dr.Ayşe GELAL, *İzmir, Türkiye*
Dr.Ayfer GEMALMAZ, *Aydın, Türkiye*
Dr.Akçahan GEPDİREMEN, *Bolu, Türkiye*
Dr.Arzu GERÇEK İRBAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.İclal GEYİKLİ ÇİMENÇİ, *Gaziantep, Türkiye*
Dr.Erdem GÖKER, *İzmir, Türkiye*
Dr.Onur Selçuk GÖKSEL, *İstanbul, Türkiye*
Dr.İbrahim GÖKŞİN, *Denizli, Türkiye*
Dr.Neşet Nuri GÖNÜLLÜ, *Kocaeli, Türkiye*
Dr.Mustafa GÖZ, *Şanlıurfa, Türkiye*
Dr.Mehmet GÜL, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Mustafa GÜL, *Erzurum, Türkiye*
Dr.Okan GÜLEL, *Samsun, Türkiye*
Dr.Öykü GÜLMEZ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Celalettin GÜNAY, *Ankara, Türkiye*
Dr.Türkan GÜNAY, *İzmir, Türkiye*
Dr.Rıza Haldun GÜNDOĞDU, *Ankara, Türkiye*
Dr.Özcan GÜR, *Tekirdağ, Türkiye*
Dr.Ümit GÜRAY, *Ankara, Türkiye*
Dr.Selami GÜRKAN, *Tekirdağ, Türkiye*
Dr.Sedat GÜRKÖK, *Ankara, Türkiye*
Dr.Ahmet Nevzat GÜRMEK, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Aytekin GÜVEN, *Konya, Türkiye*
Dr.Murat GÜVENER, *Ankara, Türkiye*
Dr.Alper GÜZELTAŞ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Mehmet HACIYANLI, *İzmir, Türkiye*
Dr.Olgu HALLIOĞLU KILINÇ, *Mersin, Türkiye*
Dr.Baki HEKİMOĞLU, *Ankara, Türkiye*
Dr.Zeliha HEKİMSOY, *Manisa, Türkiye*
Dr.Şerife Ayşen HELVACI, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Özkan HEREK, *Denizli, Türkiye*
Dr.Haşim HÜSREVŞAHİ, *Yozgat, Türkiye*
Dr.Nevin İLHAN, *Elazığ, Türkiye*
Dr.Erkan İRİZ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Naciye İŞBİL BÜYÜKCOŞKUN, *Bursa, Türkiye*
Dr.Ahmet İhsan İŞKESEN, *Manisa, Türkiye*
Dr.Güldal İZBIRAK, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Adnan KABAALIOĞLU, *Antalya, Türkiye*
Dr.Ali Kemal KADİROĞLU, *Diyarbakır, Türkiye*
Dr.Ahmet KAHRAMAN, *Afyonkarahisar, Türkiye*
Dr.Metin KAPAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Mehmet KAPLAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Metin KAPLAN, *Elazığ, Türkiye*
Dr.Kürşat KAPTAN, *Ankara, Türkiye*
Dr.İbrahim KARA, *Sakarya, Türkiye*
Dr.Kamil KARAALİ, *Antalya, Türkiye*
Dr.Kubilay KARABACAK, *Ankara, Türkiye*
Dr.Bülent Taner KARADAĞ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.İhsan KARADOĞAN, *Antalya, Türkiye*
Dr.Şule KARAKELLEOĞLU, *Erzurum, Türkiye*
Dr.Serdar KARAKÖSE, *Konya, Türkiye*
Dr.Cemşit KARAKURT, *Malatya, Türkiye*
Dr.Aziz KARAĞÜL, *İzmir, Türkiye*
Dr.Nurkay KATRANCIOĞLU, *Sivas, Türkiye*
Dr.Emin KAYA, *Malatya, Türkiye*
Dr.İsmail Oskay KAYA, *Ankara, Türkiye*
Dr.Mehmet Ali KAYGIN, *Erzurum, Türkiye*
Dr.Kenan KAYGUSUZ, *Sivas, Türkiye*
Dr.Hasan Tahsin KEÇELİGİL, *Samsun, Türkiye*
Dr.Nurgül KESER, *Sakarya, Türkiye*
Dr.Mert KESTELLİ, *İzmir, Türkiye*
Dr.Nermin KILIÇ, *Samsun, Türkiye*
Dr.Fethi KILIÇASLAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Metin KILINÇ, *Gaziantep, Türkiye*
Dr.Mehmet Kaan KIRALI, *Sakarya, Türkiye*
Dr.Ahmet Nesimi KIŞIOĞLU, *Isparta, Türkiye*
Dr.Ercan KOCAKOÇ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Cevdet Uğur KOÇOĞULLARI, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Abdürrahim KOÇYİĞİT, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Ferhat KOLBAKIR, *Samsun, Türkiye*
Dr.Sibel KONYALIOĞLU, *İzmir, Türkiye*
Dr.Şule KORKMAZ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Leyla Didem KOZACI, *Aydın, Türkiye*
Dr.Güliz KOZDAĞ, *Kocaeli, Türkiye*
Dr.Cengiz KÖKSAL, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Nurhan KÖKSAL, *Samsun, Türkiye*
Dr.Ayşe Gül KUNT, *İzmir, Türkiye*
Dr.Erdoğan KUNTER, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Adnan Taner KURDAL, *Manisa, Türkiye*
Dr.Mehmet Hamdi KURTOĞLU, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Sebugh KURUĞOĞLU, *İstanbul, Türkiye*
Dr.İsmail Cüneyt KURUL, *Ankara, Türkiye*
Dr.Merih KUTLU, *Trabzon, Türkiye*
Dr.Mustafa Nezih KÜÇÜKARSLAN, *Giresun, Türkiye*
Dr.Reşit Ertürk LEVENT, *İzmir, Türkiye*
Dr.Aliye MANDIRACIOĞLU, *İzmir, Türkiye*
Dr.İlker MATARACI, *Trabzon, Türkiye*

Dr.İlhan MAVİOĞLU, *Düzce, Türkiye*
Dr.Mehmet MELLİ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Ismail MERAL, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Timur MEŞE, *İzmir, Türkiye*
Dr.Sadık Kıvanç METİN, *İzmir, Türkiye*
Dr.Selçuk MISTIK, *Kayseri, Türkiye*
Dr.Rasim MOĞULKOÇ, *Konya, Türkiye*
Dr.Hakan MUTLU, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Ibrahim Haldun MÜDERRİSOĞLU, *Ankara, Türkiye*
Dr.Meliha NALÇACI, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Oral NEVRUZ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Niyazi Tuğrul NORGAZ, *Kocaeli, Türkiye*
Dr.Mehmet Selim NURAL, *Samsun, Türkiye*
Dr.Esra NURULLAHOĞLU ATALIK, *Konya, Türkiye*
Dr.Emrah OĞUZ, *İzmir, Türkiye*
Dr.Abdurrahman OĞUZHAN, *Kayseri, Türkiye*
Dr.Gürsel Levent OKTAR, *Ankara, Türkiye*
Dr.Gülgün OKTAY, *İzmir, Türkiye*
Dr.Nilsel OKUDAN, *Konya, Türkiye*
Dr.Nurullah OKUMUŞ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Kaan OKYAY, *Ankara, Türkiye*
Dr.Pınar OKYAY, *Aydın, Türkiye*
Dr.Şeref OLGAR, *Kahramanmaraş, Türkiye*
Dr.Oğuz OMAV, *Kocaeli, Türkiye*
Dr.Burak ONAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Ersel ONRAT, *Afyonkarahisar, Türkiye*
Dr.Ece ONUR, *Manisa, Türkiye*
Dr.Mehmet Tahir ORUÇ, *Antalya, Türkiye*
Dr.Hüsnü Fahri OVALI, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Mehmet Alkılıç OÇ, *Konya, Türkiye*
Dr.Asım Gündüz ÖGÜT, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Neşe ÖLMEZ SARIKAYA, *İzmir, Türkiye*
Dr.Ebru ÖNTÜRK TEKBAŞ, *Diyarbakır, Türkiye*
Dr.Şeyda ÖRS KAYA, *İzmir, Türkiye*
Dr.Bilgehan Savaş ÖZ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Ismail Türkay ÖZCAN, *Mersin, Türkiye*
Dr.M. Özlen ÖZDEN DİLLİOĞLUGİL, *Kocaeli, Türkiye*
Dr.Ali ÖZDÜLGER, *Mersin, Türkiye*
Dr.Murat ÖZEREN, *Mersin, Türkiye*
Dr.Cengiz ÖZGE, *Mersin, Türkiye*
Dr.Erdem Ali ÖZKISACIK, *Aydın, Türkiye*
Dr.İşıl ÖZKOÇAK TURAN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Sibel ÖZKURT, *Denizli, Türkiye*
Dr.Ahmet ÖZTÜRK, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Mehmet Adnan ÖZTÜRK, *Kayseri, Türkiye*
Dr.İpek ÖZUNAN AKIL, *Manisa, Türkiye*
Dr.Ahmet Fatih ÖZYAZICIOĞLU, *Bursa, Türkiye*
Dr.Deniz ÖZZEYBEK, *İzmir, Türkiye*
Dr.Yüksel PABUŞÇU, *Manisa, Türkiye*
Dr.Selçuk PALA, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Sacide PEHLİVAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Recep Oktay PEKER, *Ankara, Türkiye*
Dr.Bora PEYNERİCIOĞLU, *Ankara, Türkiye*
Dr.Adil POLAT, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Onur POLAT, *Ankara, Türkiye*
Dr.Ömer POYRAZ, *Sivas, Türkiye*
Dr.Hüseyin Hakan POYRAZOĞLU, *Adana, Türkiye*
Dr.Esra SAATÇI, *Adana, Türkiye*
Dr.Kenan SAĞLAM, *Ankara, Türkiye*
Dr.Zeliha Fulden SARAÇ, *İzmir, Türkiye*
Dr.Refik Ali SARI, *Trabzon, Türkiye*
Dr.İsmail SAVAŞ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Recep SAVAŞ, *İzmir, Türkiye*
Dr.Hale SAYAN ÖZAÇMAK, *Zonguldak, Türkiye*
Dr.Nurten SAYAR, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Mehmet SAYARLIOĞLU, *Samsun, Türkiye*
Dr.Güray SAYDAM, *İzmir, Türkiye*
Dr.Serkan SAYGI, *İzmir, Türkiye*
Dr.Muhammet Raşit SAYIN, *Trabzon, Türkiye*
Dr.Cemil SERT, *Şanlıurfa, Türkiye*
Dr.Hakkı Timur ŞİNDEL, *Antalya, Türkiye*
Dr.Ahmet SOYLU, *Konya, Türkiye*
Dr.Alper SÖNMEZ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Hüseyin Avni SÖNMEZ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Nehir SUCU, *Mersin, Türkiye*
Dr.Selami SUMA, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Güven Sadi SUNAM, *Konya, Türkiye*
Dr.Hasan SUNAR, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Haldun SÜMER, *Sivas, Türkiye*
Dr.Ahmet Tefik SÜNTER, *Samsun, Türkiye*
Dr.Belgin SÜSLEYİCİ DUMAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Mahmut ŞAHİN, *Samsun, Türkiye*
Dr.Murathan ŞAHİN, *Samsun, Türkiye*
Dr.Tahir Kemal ŞAHİN, *Konya, Türkiye*
Dr.Tayfun ŞAHİN, *Kocaeli, Türkiye*
Dr.Hale ŞAMLI, *Bursa, Türkiye*
Dr.Hatice ŞAŞMAZ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Taşkın ŞENTÜRK, *Aydın, Türkiye*
Dr.Mustafa ŞIRLAK, *Ankara, Türkiye*
Dr.Lülüfer TAMER GÜMÜŞ, *Mersin, Türkiye*
Dr.Gönül TANIR, *Ankara, Türkiye*
Dr.Türkan TANSEL, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Serdar TARHAN, *Manisa, Türkiye*
Dr.Erdal TAŞKIN, *Elazığ, Türkiye*
Dr.Nurettin TAŞTEKİN, *Edirne, Türkiye*
Dr.Atike TEKELİ KUNT, *Kocaeli, Türkiye*
Dr.Ahmet TEMİZHAN, *Karabük, Türkiye*
Dr.Ömer TETİK, *Manisa, Türkiye*
Dr.Derya TOK, *Ankara, Türkiye*
Dr.Niyazi Kürşad TOKEL, *Ankara, Türkiye*
Dr.Mehmet Erdem TOKER, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Hilmi TOKMAKOĞLU, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Pervin TOPÇUOĞLU, *Ankara, Türkiye*
Dr.Zeynep TOSUN, *Kayseri, Türkiye*
Dr.Mahmut TÖBÜ, *İzmir, Türkiye*
Dr.Figen TUNCAY, *Kırşehir, Türkiye*
Dr.Okan Onur TURGUT, *Sivas, Türkiye*
Dr.E. Zeynep TUZCULAR VURAL, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Sadi TÜRKAY, *Ankara, Türkiye*
Dr.Nuran TÜRKÇAPAR, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Yasin TÜRKER, *Isparta, Türkiye*
Dr.Sembol TÜRKMEN YILDIRMAK, *Giresun, Türkiye*
Dr.Tansel TÜRKÖĞLU, *Kayseri, Türkiye*
Dr.Birsen UÇAR, *Eskişehir, Türkiye*
Dr.Tayfun UÇAR, *Ankara, Türkiye*
Dr.Murat UĞUR, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Emel ULUPINAR, *Eskişehir, Türkiye*
Dr.Yeşim UNCÜ, *Bursa, Türkiye*
Dr.Ersin USKUN, *Isparta, Türkiye*
Dr.Aysun UZ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Hafize UZUN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.İşıl UZUNHASAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Yahya ÜNLÜ, *Erzurum, Türkiye*
Dr.Birgül VARAN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Mustafa Kerem VURAL, *Ankara, Türkiye*
Dr.Tahir YAĞDI, *İzmir, Türkiye*
Dr.Yusuf Kenan YALÇINBAŞ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Hafize YALINIZ, *Adana, Türkiye*
Dr.Ayşe Pınar YAMANTÜRK ÇELİK, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Alptekin YASIM, *Kahramanmaraş, Türkiye*
Dr.İrfan YAVAŞOĞLU, *Aydın, Türkiye*
Dr.Celal YAVUZ, *Diyarbakır, Türkiye*
Dr.Şenol YAVUZ, *Bursa, Türkiye*
Dr.Oğuz YAVUZGİL, *İzmir, Türkiye*
Dr.Yalın Tolga YAYLALI, *Denizli, Türkiye*
Dr.Aydan YENİŞEHİRLİ, *Tokat, Türkiye*
Dr.Mahmut Selman YILDIRIM, *Konya, Türkiye*
Dr.Nesligül YILDIRIM, *Kırkkale, Türkiye*
Dr.Ahmet YILDIZ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Cenk Eray YILDIZ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Fevziye Füsün YILDIZ, *Kocaeli, Türkiye*
Dr.Mustafa YILDIZ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Fatma Meriç YILMAZ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Gülşen YILMAZ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Mustafa YILMAZ, *Bursa, Türkiye*
Dr.Gülgün YILMAZ OVALI, *Manisa, Türkiye*
Dr.Fatma YİĞİT, *Adana, Türkiye*
Dr.Arzu YORGANCIOĞLU, *Manisa, Türkiye*
Dr.Faruk YORULMAZ, *Edirne, Türkiye*
Dr.Ali Yavuz YÖRÜKOĞLU, *Ankara, Türkiye*
Dr.Doğan YÜCEL, *Ankara, Türkiye*
Dr.Tahir YÜKSEK, *Konya, Türkiye*
Dr.İsmail YÜREKLİ, *İzmir, Türkiye*
Dr.Ayşegül ZENCİROĞLU, *Ankara, Türkiye*
Dr.Cafer Sadık ZORKUN, *Edirne, Türkiye*