

Türkiye Klinikleri Journal of Cardiovascular Sciences

Cilt / Vol 30 Sayı / No 2 Yıl / Year 2018

ONURSAL EDITÖR / HONORARY EDITOR

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

BAŞ EDITÖR / EDITOR IN CHIEF

Prof. Dr. Ahmet AKGÜL, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul, Türkiye

YARDIMCI EDITÖRLER / 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, TRNC	Dr.Jose I G FRAGATA, Lisboa, Portugal
Dr.Nasri ALOTTI, Zalaegerszeg, Hungary	Dr.F Suna KIRAÇ, Lefkoşa, TRNC
Dr.Atilla ARSLANOĞLU, Chicago, United States	Dr.Byung Boong LEE, Fairfax, United States
Dr.Mohamed BAMOSHMOOSH, San, Yemen	Dr.Paolo Emilio PUDDU, Rome, Italy
Dr.Manolis BOUNTIIOUKOS, Kozani, Greece	Dr.Abdullah SAKARCAN, Philadelphia, United States
Dr.Chen Pin CHOU, Kao-hsiung, Taiwan	Dr.Özlem SORAN, Pittsburgh, United States
Dr.Mustafa ÇIKIRIKÇIOĞLU, Geneve, Switzerland	Dr.Francesco SPEZIALE, Rome, Italy
Dr.Paulo Roberto Barbosa EVORA, Sao Paulo, Brazil	Dr.Uwe ZEYMER, Hannover, Germany

DANIŞMA KURULU / ADVISORY BOARD

Dr.Halit ACET, Diyarbakır, Türkiye	Dr.Saniye Sema ANAK, İstanbul, Türkiye	Dr.Meltem AYLI, İstanbul, Türkiye
Dr.Bülent ACUNAŞ, İstanbul, Türkiye	Dr.Alparslan APAN, Giresun, Türkiye	Dr.Ahmet Şükrü AYNACIOĞLU, İstanbul, Türkiye
Dr.Kamil ADALET, İstanbul, Türkiye	Dr.Yalçın ARAL, Yozgat, Türkiye	Dr.Barlas Naim AYTAÇOĞLU, Mersin, Türkiye
Dr.Mehmet ADAM, Adana, Türkiye	Dr.Hilal ARIKOĞLU, Konya, Türkiye	Dr.Saide AYTEKİN, İstanbul, Türkiye
Dr.Esat ADIGÜZEL, Denizli, Türkiye	Dr.Orhan ARSEVEN, İstanbul, Türkiye	Dr.Zeynep Ayfer AYTEMUR, Malatya, Türkiye
Dr.Yeşim AFŞAR UNCÜ, Bursa, Türkiye	Dr.Esra ARUN ÖZER, Muğla, Türkiye	Dr.Mehmet Orhan AYYILDIZ, Diyarbakır, Türkiye
Dr.Koray AK, İstanbul, Türkiye	Dr.Erdal ASLIM, İstanbul, Türkiye	Dr.Ömer AZAL, Ankara, Türkiye
Dr.Aysen AKALIN, Eskişehir, Türkiye	Dr.İnci Aslı ATAR, Ankara, Türkiye	Dr.Özer BADAĞ, İzmir, Türkiye
Dr.Nihal AKAR BAYRAM, Ankara, Türkiye	Dr.Yüksel ATAY, İzmir, Türkiye	Dr.Nuri BAKAN, Erzurum, Türkiye
Dr.Ramazan AKDEMİR, Sakarya, Türkiye	Dr.Fehmi ATEŞ, Mersin, Türkiye	Dr.Vedat BAKUY, İstanbul, Türkiye
Dr.Yonca AKGÖZ ANIK, Kocaeli, Türkiye	Dr.Özkan ATEŞ, İstanbul, Türkiye	Dr.Bahattin BALCI, Kars, Türkiye
Dr.Ebru AKGÜL ERCAN, Ankara, Türkiye	Dr.İsmail Yaşar AVCI, Ankara, Türkiye	Dr.Murat BAŞ, İstanbul, Türkiye
Dr.Alper AKIN, Diyarbakır, Türkiye	Dr.Alaettin AVŞAR, Afyonkarahisar, Türkiye	Dr.Hamit Serdar BAŞBUĞ, Kars, Türkiye
Dr.Mehmet Necdet AKKUŞ, Mersin, Türkiye	Dr.Ahmet AYAR, Trabzon, Türkiye	Dr.Osman BAŞPINAR, Gaziantep, Türkiye
Dr.Ersin AKPINAR, Adana, Türkiye	Dr.Murat AYAZ, Konya, Türkiye	Dr.Zeynep BAŞTÜZEL EYILETEN, Ankara, Türkiye
Dr.Emine AKSOYDAN, Ankara, Türkiye	Dr.H Çağatay AYDIN, Denizli, Türkiye	Dr.Bektaş BATTALOĞLU, Malatya, Türkiye
Dr.Tolga AKSU, Kocaeli, Türkiye	Dr.Nuri Hakan AYDIN, Ankara, Türkiye	Dr.Aysun BAY KARABULUT, Malatya, Türkiye
Dr.Aydın AKYÜZ, Tekirdağ, Türkiye	Dr.Osman Nuri AYDIN, Aydın, Türkiye	Dr.Mehmet Serdar BAYATA, İzmir, Türkiye
Dr.Hüseyin ALKIM, İstanbul, Türkiye	Dr.Süleyman AYDIN, Elazığ, Türkiye	Dr.Süleyman BAYKAL, Trabzon, Türkiye
Dr.Ibrahim Ufuk ALPAGUT, İstanbul, Türkiye	Dr.Serpil AYDIN DEMİRAĞ, Aydın, Türkiye	Dr.Serdar BAYRAK, İzmir, Türkiye
Dr.Mustafa ALTAY, Ankara, Türkiye	Dr.Ali AYDINLAR, Bursa, Türkiye	Dr.Taner BAYRAKTAROĞLU, Zonguldak, Türkiye
Dr.Servet ALTAY, Edirne, Türkiye	Dr.Gülten AYDOĞDU TAÇOY, Ankara, Türkiye	Dr.Ahmet Sami BAYRAM, Bursa, Türkiye
Dr.Ahmet ALTINBAŞ, Isparta, Türkiye	Dr.Mualla AYKUT, Kayseri, Türkiye	Dr.Öcal BERKAN, Sivas, Türkiye
Dr.Ahmet Ziya ANADOL, Ankara, Türkiye	Dr.Mehmet Deniz AYLI, Ankara, Türkiye	Dr.Asuman BİÇER YEŞİLAY, Şanlıurfa, Türkiye

Dr.Hakan BİNGÖL, *Aksaray, Türkiye*
Dr.Handan BİRBIÇER, *Mersin, Türkiye*
Dr.Ali Zahit BOLAMAN, *Aydın, Türkiye*
Dr.Z Melek BOR KÜÇÜKATAY, *Denizli, Türkiye*
Dr.Uğur BOZLAR, *Ankara, Türkiye*
Dr.Mehtap BULUT, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Oktay BURMA, *Elazığ, Türkiye*
Dr.Erhan BÜKEN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Birgül BÜYÜKKIDAN YELKEN, *Eskişehir, Türkiye*
Dr.Ünase BÜYÜKKOÇAK, *Ankara, Türkiye*
Dr.Murat CAN, *Zonguldak, Türkiye*
Dr.Sevgi CANBAZ, *Samsun, Türkiye*
Dr.Fatma CEBECİ, *Antalya, 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.Ibrahim Halil DEMİR, *İstanbul, 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, *Bahçeşir, Türkiye*
Dr.Figen DEVECİ, *Elazığ, 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, *Uşak, Türkiye*
Dr.Tahir DURMAZ, *Ankara, Türkiye*

Dr.Adile Berna DURSUN, *Rize, Türkiye*
Dr.Haksun EBİNÇ, *Kırkkale, Türkiye*
Dr.Erdal EGE, *Konya, Türkiye*
Dr.Nuran EKERBIÇER, *Manisa, Türkiye*
Dr.Hasan EKİM, *Yozgat, Türkiye*
Dr.Ömer Naci EMİROĞULLARI, *Kayseri, 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.Fatma ETİ ASLAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Oya EVIRGEN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Ayten FİLİZ, *Gaziantep, Türkiye*
Dr.Cengiz GEBİTEKİN, *Bursa, Türkiye*
Dr.Ender GEDİK, *Ankara, 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 ÇİMENCI, *Gaziantep, Türkiye*
Dr.Erdem GÖKER, *İzmir, Türkiye*
Dr.Onur Selçuk GÖKSEL, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Ibrahim GÖKŞİN, *Denizli, Türkiye*
Dr.Şeşet 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.Serdar GÜNAYDIN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Rıza Haldun GÜNDOĞDU, *Ankara, Türkiye*
Dr.Özcan GÜR, *Tekirdağ, Türkiye*
Dr.Şefik GÜRAN, *Ankara, 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.Tülay HOŞTEN ÇARDAKÖZÜ, *Kocaeli, Türkiye*
Dr.Haşim HÜSREVŞAHİ, *Zonguldak, 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 İZBİRAK, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Adnan KABAALIOĞLU, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Ali Kemal KADİROĞLU, *Diyarbakır, Türkiye*
Dr.Ahmet KAHRAMAN, *Afyonkarahisar, Türkiye*
Dr.Fikret KANAT, *Konya, Türkiye*
Dr.Özkan KANAT, *Bursa, 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.Cem KARADENİZ, *İzmir, Türkiye*
Dr.İhsan KARADOĞAN, *Antalya, Türkiye*
Dr.Şule KARAKELLEOĞLU, *Erzurum, Türkiye*
Dr.Serdar KARAKÖSE, *Konya, Türkiye*
Dr.Cemşat KARAKURT, *Malatya, Türkiye*
Dr.Aziz KARAOĞLU, *İzmir, Türkiye*
Dr.Nurkay KATRANCIOĞLU, *Sivas, Türkiye*
Dr.Halil KAVGACI, *Trabzon, Türkiye*
Dr.Emin KAYA, *Malatya, Türkiye*
Dr.Ergün Barış KAYA, *Ankara, Türkiye*
Dr.Hakkı KAYA, *Sivas, Türkiye*
Dr.İsmail Oskay KAYA, *Ankara, Türkiye*
Dr.Mehmet Ali KAYGIN, *Erzurum, Türkiye*
Dr.Kenan KAYGUSUZ, *Sivas, Türkiye*
Dr.Rukiye Kübra KAYNAR, *Trabzon, Türkiye*
Dr.Hasan Tahsin KEÇELİGİL, *Samsun, Türkiye*
Dr.Nurgül KESER, *Sakarya, Türkiye*
Dr.Mert KESELLİ, *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 Alper KIYKIM, *Mersin, Türkiye*
Dr.Ahmet Nesimi KİŞİOĞLU, *İsparta, 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.Cengiz KORKMAZ, *Eskişehir, 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.Ibrahim Halil KURT, *Adana, Türkiye*
Dr.Mehmet Hamdi KURTOĞLU, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Sebeh KURUĞOĞLU, *İstanbul, Türkiye*
Dr.İsmail Cüneyt KURUL, *Ankara, Türkiye*
Dr.Mustafa Nezihi KÜÇÜKARSLAN, *Giresun, Türkiye*
Dr.Reşit Ertürk LEVENT, *İzmir, Türkiye*
Dr.Aliye MANDIRACIOĞLU, *İzmir, Türkiye*
Dr.İlker MATARACI, *Trabzon, Türkiye*
Dr.İlhan MAVIOĞLU, *Düzce, Türkiye*
Dr.Mehmet MELLİ, *Ankara, Türkiye*
Dr.İsmail 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.Selim NALBANT, *İstanbul, 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, *Afyonkarahisar, Türkiye*
Dr.Kaan OKYAY, *Ankara, Türkiye*
Dr.Pınar OKYAY, *Aydın, 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 ÖÇ, *Konya, Türkiye*
Dr.Asım Gündüz ÖGÜT, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Neşe ÖLMEZ SARIKAYA, *İzmir, Türkiye*
Dr.Şeyda ÖRS KAYA, *İzmir, Türkiye*
Dr.Bilgehan Savaş ÖZ, *Ankara, Türkiye*
Dr.İsmail 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.Nalan ÖZHAN ELBAŞ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Kanat ÖZİŞİK, *Kars, Türkiye*
Dr.Erdem Ali ÖZKISACIK, *Aydın, Türkiye*
Dr.Işıl ÖZKOÇAK TURAN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Sibel ÖZKURT, *Denizli, Türkiye*
Dr.Ahmet ÖZTÜRK, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Mehmet Adnan ÖZTÜRK, *Kayseri, Türkiye*
Dr.Dilek ÖZTÜRK KAZANCI, *Ankara, Türkiye*
Dr.Ipek ÖZUNAN AKİL, *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.Soner SANIOĞLU, *İstanbul, 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 SİNDEL, *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.Murat ŞAHİN, *Amasya, 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.Lülifer 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.Elvan TERCAN, *İstanbul, 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.Sema TURAN, *Ankara, 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.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.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.Birol YAMAK, *Gaziantep, 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.İtır YEĞENAGA, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Mustafa YENİGÜN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Aydan YENİŞEHLİ, *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.Emel YILMAZ, *Manisa, 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.Mustafa Alper YURCI, *Kayseri, Türkiye*
Dr.Doğan YÜCEL, *Ankara, Türkiye*
Dr.Tahir YÜKSEK, *Konya, Türkiye*
Dr.İsmail YÜREKLİ, *İzmir, Türkiye*
Dr.Adil ZAMANI, *Konya, Türkiye*
Dr.Ayşegül ZENCİROĞLU, *Ankara, Türkiye*
Dr.Cafer Sadık ZORKUN, *Edirne, Türkiye*