

Türkiye Klinikleri Journal of Cardiovascular Sciences

Cilt / Vol 30 Sayı / No 1 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.Nasr 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 BOUNTIUKOS, 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.Bülent ACUNAŞ, İstanbul, Türkiye	Dr.Hilal ARIKOĞLU, Konya, Türkiye	Dr.Barlas Naim AYTAÇOĞLU, Mersin, Türkiye
Dr.Kamil ADALET, İstanbul, Türkiye	Dr.Orhan ARSEVEN, İstanbul, Türkiye	Dr.Saide AYTEKİN, İstanbul, Türkiye
Dr.Mehmet ADAM, Adana, Türkiye	Dr.Esra ARUN ÖZER, Muğla, Türkiye	Dr.Zeynep Ayfer AYTEMUR, Malatya, Türkiye
Dr.Esat ADIGÜZEL, Denizli, Türkiye	Dr.Erdal ASLIM, İstanbul, Türkiye	Dr.Mehmet Orhan AYYILDIZ, Diyarbakır, Türkiye
Dr.Koray AK, İstanbul, Türkiye	Dr.İnci Aslı ATAR, Ankara, Türkiye	Dr.Ömer AZAL, Ankara, Türkiye
Dr.Aysen AKALIN, Eskişehir, Türkiye	Dr.Yüksel ATAY, İzmir, Türkiye	Dr.Özer BADAĞ, İzmir, Türkiye
Dr.Nihal AKAR BAYRAM, Ankara, Türkiye	Dr.Fehmi ATEŞ, Mersin, Türkiye	Dr.Nuri BAKAN, Erzurum, Türkiye
Dr.Ramazan AKDEMİR, Sakarya, Türkiye	Dr.Özkan ATEŞ, İstanbul, Türkiye	Dr.Vedat BAKUY, İstanbul, Türkiye
Dr.Yonca AKGÖZ ANIK, Kocaeli, Türkiye	Dr.İsmail Yaşar AVCI, Ankara, Türkiye	Dr.Bahattin BALCI, Kars, Türkiye
Dr.Ebru AKGÜL ERCAN, Ankara, Türkiye	Dr.Alaettin AVŞAR, Afyonkarahisar, Türkiye	Dr.Murat BAŞ, İstanbul, Türkiye
Dr.Mehmet Necdet AKKUŞ, Mersin, Türkiye	Dr.Ahmet AYAR, Trabzon, Türkiye	Dr.Hamit Serdar BAŞBUĞ, Kars, Türkiye
Dr.Ersin AKPINAR, Adana, Türkiye	Dr.Murat AYAZ, Konya, Türkiye	Dr.Osman BAŞPINAR, Gaziantep, Türkiye
Dr.Emine AKSOYDAN, Ankara, Türkiye	Dr.H Çağatay AYDIN, Denizli, Türkiye	Dr.Zeynep BAŞTÜZEL EYILETEN, Ankara, Türkiye
Dr.Tolga AKSU, Kocaeli, Türkiye	Dr.Nuri Hakan AYDIN, Ankara, Türkiye	Dr.Bektaş BATTALOĞLU, Malatya, Türkiye
Dr.Hüseyin ALKİM, İstanbul, Türkiye	Dr.Süleyman AYDIN, Elazığ, Türkiye	Dr.Aysun BAY KARABULUT, Ankara, Türkiye
Dr.Ibrahim Ufuk ALPAGUT, İstanbul, Türkiye	Dr.Serpil AYDIN DEMİRRAĞ, Aydın, Türkiye	Dr.Mehmet Serdar BAYATA, İzmir, Türkiye
Dr.Mustafa ALTAY, Ankara, Türkiye	Dr.Ali AYDINLAR, Bursa, Türkiye	Dr.Süleyman BAYKAL, Trabzon, Türkiye
Dr.Servet ALTAY, Edirne, Türkiye	Dr.Gülten AYDOĞDU TAÇOY, Ankara, Türkiye	Dr.Serdar BAYRAK, İzmir, Türkiye
Dr.Ahmet ALTINBAŞ, Isparta, Türkiye	Dr.Mehmet Fatih AYIK, İzmir, Türkiye	Dr.Taner BAYRAKTAROĞLU, Zonguldak, Türkiye
Dr.Ahmet Ziya ANADOL, Ankara, Türkiye	Dr.Mualla AYKUT, Kayseri, Türkiye	Dr.Ahmet Sami BAYRAM, Bursa, Türkiye
Dr.Saniye Sema ANAK, İstanbul, Türkiye	Dr.Mehmet Deniz AYLI, Ankara, Türkiye	Dr.Öcal BERKAN, Sivas, Türkiye
Dr.Alparslan APAN, Giresun, Türkiye	Dr.Meltem AYLI, İstanbul, Türkiye	Dr.Asuman BİÇER YEŞİLAY, Şanlıurfa, Türkiye
Dr.Yalçın ARAL, Yozgat, Türkiye	Dr.Ahmet Şükrü AYNACIOĞLU, İstanbul, Türkiye	Dr.Hakan BİNGÖL, Aksaray, Türkiye

Dr.Handan BİRBİÇER, *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 BÜYÜKÇAK, *Ankara, Türkiye*
Dr.Murat CAN, *Zonguldak, Türkiye*
Dr.Sevgi CANBAZ, *Samsun, 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 ÇİCEK, *Antalya, Türkiye*
Dr.Betül ÇİÇEK, *Kayseri, Türkiye*
Dr.Hülya ÇİÇEK, *Gaziantep, Türkiye*
Dr.Ferit ÇİÇEKİOĞLU, *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.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 EKERBİÇER, *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.Oya EVİRGEN, *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 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.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 Aysen 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 BÜYÜKÇAK, *Bursa, Türkiye*
Dr.Ahmet İhsan İŞKESEN, *Manisa, Türkiye*
Dr.Güldal İZBIRAK, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Adnan KABAALİOĞLU, *İstanbul, 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.Kubilya 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 KARAOĞLU, *İzmir, Türkiye*
Dr.Nurkay KATRANCIOĞLU, *Sivas, 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.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 KİŞİOĞLU, *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.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.Mehmet Hamdi KURTOĞLU, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Sebeh KURUĞOĞLU, *İstanbul, Türkiye*
Dr.İsmail Cüneyt KURUL, *Ankara, 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.İsmail MERAL, İstanbul, Türkiye
Dr.Timur MEŞE, İzmir, Türkiye
Dr.Sadık Kıvanç METİN, İzmir, Türkiye
Dr.Selçuk MISTIK, Kayseri, Türkiye
Dr.Rasim MOĞULKOC, Konya, Türkiye
Dr.Hakan MUTLU, İstanbul, Türkiye
Dr.İbrahim 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, 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 ÖÇ, Konya, Türkiye
Dr.Asım Gündüz ÖĞÜT, 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.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.İşıl 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.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 PEYNİRCİOĞLU, 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.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.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.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 UNCU, 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.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.Mustafa YENİGÜN, İstanbul, 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.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