

EDİTÖR - EDITOR

Dr. Ayşe SERDAROĞLU, Ankara

BÖLÜM EDİTÖRLERİ - SECTION EDITORS

|  |   |
|--|---|
| Dr. Hayri Levent YILMAZ, Adana         | Acil Tıp/Emergency Medicine   |
| Dr. Nuray ÖKSÜZ KANBUR, Ankara         | Adölesan/Adolescent   |
| Dr. Hüseyin DİNDAR, Ankara             | Çocuk Cerrahisi/Pediatric Surgery                                   |
| Dr. Fatma Feyza DARENDELİLER, İstanbul | Endokrinoloji/Endocrinology   |
| Dr. Ateş KARA, Ankara                  | Enfeksiyon Hastalıkları/Infectious Diseases                         |
| Dr. Buket DALGIÇ, Ankara               | Gastroenterohepatoloji/Gastroenterohepatology                       |
| Dr. Nuri Zafer KURUGÖL, İzmir          | Genel Pediatri/General Pediatrics                                   |
| Dr. M. Derya ERÇAL, İzmir              | Genetik/Genetics  |
| Dr. Emine Nural KİPER, Ankara          | Göğüs Hastalıkları/Thoracic Diseases                                |
| Dr. Nihat SAPAN, Bursa                 | İmmünoloji ve Allerji Hastalıkları/Immunology and Allergic Diseases |
| Dr. Nazmi NARİN, Kayseri               | Kardiyoloji/Cardiology  |
| Dr. Fatih Süheyl EZGÜ, Ankara          | Metabolizma Hastalıkları/Metabolism Diseases                        |
| Dr. Oğuz SÖYLEMEZOĞLU, Ankara          | Nefroloji/Nephrology  |
| Dr. Nilgün KÜLTÜRSAY, İzmir            | Neonatoloji/Neonatology   |
| Dr. Ayşe SERDAROĞLU, Ankara            | Nöroloji/Neurology  |
| Dr. Özgür KASAPÇOPUR, İstanbul         | Romatoloji/Rheumatology   |
| Dr. Emine Gülbin GÖKÇAY, İstanbul      | Sosyal Pediatri/Social Pediatrics                                   |
| Dr. Demet DEMİRKOL, İstanbul           | Yoğun Bakım/Intensive Care  |

# Türkiye Klinikleri

## PEDİATRİ

### ULUSLARARASI DANIŞMA KURULU - INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Dr.Youssef Abdelhalim AL TONBARY, *Egypt*  
Dr.Banu ALICIOĞLU, *TRNC*  
Dr.Arzu BABAYİĞİT HOCAOĞLU, *TRNC*

Dr.Mehmet Tevfik DORAK, *United Kingdom*  
Dr.Nexhmi HYSENI, *Kosova*  
Dr.Meltem NALÇA ANDRİEU, *TRNC*

Dr.A Mahdı SAEED, *United States*  
Dr.Ashraf El SHARKAWY, *Egypt*

### DANIŞMA KURULU - ADVISORY BOARD

Dr.Ayhan ABACI, *İzmir*  
Dr.Betül Ayşe ACUNAŞ, *Edirne*  
Dr.Ayça AÇIKALIN AKPINAR, *Adana*  
Dr.Hasan AĞIN, *İzmir*  
Dr.Saadet AKARSU, *Elazığ*  
Dr.Murat Timur AKÇAM, *Ankara*  
Dr.Mustafa AKÇAM, *Isparta*  
Dr.Necmettin AKDENİZ, *İstanbul*  
Dr.Yonca AKGÖZ ANIK, *Kocaeli*  
Dr.İpek AKMAN, *İstanbul*  
Dr.Ayhan AKÖZ, *Aydın*  
Dr.Serap AKSOYLAR, *İzmir*  
Dr.Sadık AKŞİT, *İzmir*  
Dr.Şebnem AKTAN, *İzmir*  
Dr.Evrin AKTEPE, *Isparta*  
Dr.Başak Nur AKYILDIZ, *Kayseri*  
Dr.Müfit AKYÜZ, *Ankara*  
Dr.Canan ALBAYRAK, *Samsun*  
Dr.Davut ALBAYRAK, *Samsun*  
Dr.Müjgan ALİKAŞİFOĞLU, *İstanbul*  
Dr.Harika ALPAY, *İstanbul*  
Dr.Özge ALTUN KÖROĞLU, *İzmir*  
Dr.Saniye Sema ANAK, *İstanbul*  
Dr.Ayşe Berna ANIL, *İzmir*  
Dr.Murat ANIL, *İzmir*  
Dr.Ali Bülent ANTMEN, *Adana*  
Dr.Hilmi APAK, *İstanbul*  
Dr.İrfan Serdar ARDA, *Rize*  
Dr.Ebru Petek ARHAN, *Ankara*  
Dr.Ayşe Engin ARISOY, *Kocaeli*  
Dr.Nur ARSLAN, *İzmir*  
Dr.Zafer ARSLAN, *Ankara*

Dr.Ali Ertuğ ARSLANKÖYLÜ, *Mersin*  
Dr.Hasibe ARTAÇ, *Konya*  
Dr.Refika Ferda ARTÜZ, *Ankara*  
Dr.Esra ARUN ÖZER, *Muğla*  
Dr.Suna ASILSOY, *İzmir*  
Dr.Pınar ATA, *İstanbul*  
Dr.Halil İbrahim ATASOY, *Bolu*  
Dr.Dinçer AVLAN, *Edirne*  
Dr.Mustafa AYDIN, *Elazığ*  
Dr.Güzide Burça AYDIN YURDAKUL, *Ankara*  
Dr.Nur AYDINLI, *İstanbul*  
Dr.Hasibe Canan AYGÜN, *Samsun*  
Dr.Öznur AYHAN ÖKEN, *Ankara*  
Dr.Abdulkadir BABAOĞLU, *Kocaeli*  
Dr.Elif BAHAT ÖZDOĞAN, *Trabzon*  
Dr.Mustafa BAK, *İzmir*  
Dr.Filiz BAKAR, *İstanbul*  
Dr.Cüneyt BALTICIOĞLU, *Manisa*  
Dr.Ahmet Yağmur BAŞ, *Ankara*  
Dr.Osman BAŞPINAR, *Gaziantep*  
Dr.Umut Selda BAYRAKÇI, *Ankara*  
Dr.Vahide BAYSAL AKKAYA, *Isparta*  
Dr.Özlem BEKEM SOYLU, *İzmir*  
Dr.Erol BELGİN, *Ankara*  
Dr.Merih BERBEROĞLU, *Ankara*  
Dr.Funda BERKAN, *Eskişehir*  
Dr.Suat BİÇER, *İstanbul*  
Dr.Hülya Selva BİLGİN, *İstanbul*  
Dr.Yelda BİLGİNER, *Ankara*  
Dr.Ayşen BİNGÖL, *Antalya*  
Dr.Fatih Köksal BİNNETOĞLU, *Çanakkale*  
Dr.Perran BORAN, *İstanbul*

Dr.İlknur BOSTANCI, *Sakarya*  
Dr.Ece BÖBER, *İzmir*  
Dr.Özcan BÖR, *Eskişehir*  
Dr.Mithat BÜYÜKÇELİK, *Gaziantep*  
Dr.Atilla BÜYÜKGEBİZ, *İstanbul*  
Dr.Derya BÜYÜKKAYHAN, *İstanbul*  
Dr.Cenk CAN, *İzmir*  
Dr.Demet CAN, *İzmir*  
Dr.Tülin Tiraje CELKAN, *İstanbul*  
Dr.Ali Bülent CENGİZ, *Ankara*  
Dr.Canan CERAN, *Malatya*  
Dr.Ayşenur CERRAH CELAYİR, *İstanbul*  
Dr.Mustafa CERRAHOĞLU, *Manisa*  
Dr.Yaşar CESUR, *İstanbul*  
Dr.Naci CEVİZ, *Erzurum*  
Dr.Abdulhakim COŞKUN, *Kayseri*  
Dr.Semra ÇAĞLAR ÇETİNKAYA, *Ankara*  
Dr.Meltem ÇAĞLAR TUNCALI, *Ankara*  
Dr.Erkan ÇAKIR, *İstanbul*  
Dr.Deniz ÇALIŞKAN, *Ankara*  
Dr.Kazım ÇAPACI, *İzmir*  
Dr.Kürşat Bora ÇARMAN, *Eskişehir*  
Dr.Yusuf Hakan ÇAVUŞOĞLU, *Ankara*  
Dr.Refik Emre ÇEÇEN, *Aydın*  
Dr.Canan ÇELİK, *Giresun*  
Dr.Çiğdem Banu ÇETİN, *Manisa*  
Dr.İbrahim İlker ÇETİN, *Ankara*  
Dr.Nazan ÇETİNGÜL, *İzmir*  
Dr.Feyzullah ÇETİNKAYA, *İstanbul*  
Dr.Merih ÇETİNKAYA, *İstanbul*  
Dr.Salih ÇETİNKURŞUN, *Afyonkarahisar*  
Dr.Murat Kemal ÇİĞDEM, *Diyarbakır*

Dr.Yusuf Kenan ÇOBAN, *Malatya*  
Dr.Nazan ÇOBANOĞLU, *Ankara*  
Dr.Muhsin Özgür ÇOĞULU, *İzmir*  
Dr.Mahmut ÇOKER, *İzmir*  
Dr.Dilek ÇOLAK, *Antalya*  
Dr.Şennur DABAK, *Samsun*  
Dr.Ayhan DAĞDEMİR, *Samsun*  
Dr.Nazan DALGIÇ, *İstanbul*  
Dr.Şükran DARCAN, *İzmir*  
Dr.Gülhis DEDA, *Ankara*  
Dr.Ali DELİBAŞ, *Mersin*  
Dr.Tevfik DEMİR, *Eskişehir*  
Dr.Gülay DEMİRCİN, *Ankara*  
Dr.Orhan DERMAN, *Ankara*  
Dr.Emine DİBEK MISIRLIOĞLU, *Ankara*  
Dr.Dilek DILLİ CİVANOĞLU, *Ankara*  
Dr.Handan Uğur DİNÇASLAN, *Ankara*  
Dr.Gönül DİNLER ÇALTEPE, *Samsun*  
Dr.Mustafa DOĞAN, *Denizli*  
Dr.Esin Figen DOĞU, *Ankara*  
Dr.Mustafa Metin DONMA, *Tekirdağ*  
Dr.Mahmut Nedim DORAL, *Ankara*  
Dr.Hakan DÖNERAY, *Erzurum*  
Dr.Osman DÖNMEZ, *Bursa*  
Dr.Murat DUMAN, *İzmir*  
Dr.Nuray DUMAN, *İzmir*  
Dr.Özgür DUMAN, *Antalya*  
Dr.Hatice DURAK, *İzmir*  
Dr.Rıdvan DURAN, *Edirne*  
Dr.İsmail DURSUN, *Kayseri*  
Dr.Oğuz DURSUN, *Antalya*  
Dr.Bumin Nuri DÜNDAR, *İzmir*  
Dr.Aydın ECE, *Diyarbakır*  
Dr.Nevra ELMAS, *İzmir*  
Dr.Suna EMİR, *Ankara*  
Dr.Halil Haldun EMİROĞLU, *Konya*  
Dr.Burhan ENGİN, *İstanbul*  
Dr.Mehmet Cüneyt ENSARİ, *Kırıkkale*  
Dr.Rıza Hakan ERBAY, *Denizli*  
Dr.Hatice Seyra ERBEK, *Ankara*  
Dr.Taner Kemal ERDAĞ, *İzmir*  
Dr.Ela ERDEM ERALP, *İstanbul*  
Dr.Hakkı Ata ERDENER, *İzmir*  
Dr.Ömer ERDEVE, *Ankara*  
Dr.Tanju Yusuf ERDİL, *İstanbul*  
Dr.Ayten ERDOĞAN, *Düzce*  
Dr.İlkay ERDOĞAN, *Ankara*  
Dr.Erdal EREN, *Bursa*  
Dr.Buket ERER DEL CASTELLO, *İzmir*  
Dr.Hatice Serpil ERERMIŞ, *İzmir*  
Dr.Ebru ERGENEKON, *Ankara*  
Dr.Hacer ERGİN, *Denizli*  
Dr.Şeniz ERGİN, *Denizli*  
Dr.Nilgün ERKEK, *İstanbul*  
Dr.İlknur EROL, *Adana*  
Dr.Gürkan ERSOY, *İzmir*  
Dr.Pelin ERTAN, *Manisa*  
Dr.Mehmet Halil ERTUĞ, *Antalya*  
Dr.Sema ERTUĞ, *Aydın*  
Dr.Tunç FIŞGIN, *İstanbul*  
Dr.Hatice Kibriya FİDAN, *Ankara*  
Dr.Abdülkadir GENÇ, *Manisa*  
Dr.Arzu GERÇEK İRBAN, *İstanbul*  
Dr.Özlem GİRAY BOZKAYA, *İzmir*  
Dr.Ayşe Sevim GÖKALP, *Kocaeli*  
Dr.Dilek GÜLDAL, *İzmir*  
Dr.Figen GÜLEN, *İzmir*  
Dr.Ekrem GÜLER, *Ankara*  
Dr.Mustafa GÜLGÜN, *Ankara*  
Dr.Mete Korkut GÜLMEN, *Adana*  
Dr.Birim GÜNAY KILIÇ, *Ankara*  
Dr.Ali Tahsin GÜNEŞ, *İzmir*  
Dr.Ahmet Önder GÜNEY, *Konya*  
Dr.Ayla GÜNLEMEZ, *Kocaeli*  
Dr.Cüneyt GÜNŞAR, *Manisa*  
Dr.Metin Kaya GÜRGÖZE, *Elazığ*  
Dr.Arif Nuri GÜRPINAR, *Bursa*  
Dr.Melih GÜVEN, *İstanbul*  
Dr.Ahmet GÜZEL, *Samsun*  
Dr.Oya HALICIOĞLU, *İzmir*  
Dr.Olgu HALLIOĞLU KILINÇ, *Mersin*  
Dr.Koray HARMANCI, *Eskişehir*  
Dr.Nevin HATİPOĞLU, *İstanbul*  
Dr.Nihal HATİPOĞLU, *Kayseri*  
Dr.Ersoy HAZNECİ, *Bursa*  
Dr.Ayşe Semra HIZ KURUL, *İzmir*  
Dr.Selda Fatma HIZEL BÜLBÜL, *Kırıkkale*  
Dr.Münevver HOŞGÖR, *İzmir*  
Dr.Sedat IŞIKAY, *Kahramanmaraş*  
Dr.Dilara Füsün İÇAĞASIOĞLU, *Sivas*  
Dr.Hüseyin İLHAN, *Eskişehir*  
Dr.Nilsel İLTER, *Ankara*  
Dr.Mustafa İMAMOĞLU, *Trabzon*  
Dr.Nurten İNAN, *Ankara*  
Dr.Dilek İNCE, *İzmir*  
Dr.Nimet KABAKUŞ, *Bolu*  
Dr.Ceyda Güler KABAROĞLU, *İzmir*  
Dr.İhsan KAFADAR, *İstanbul*  
Dr.Sema KALKAN UÇAR, *İzmir*  
Dr.Mukaddes KALYONCU, *Trabzon*  
Dr.Cengiz KARA, *Samsun*  
Dr.Nurten KARA, *Samsun*  
Dr.Hakan KARABAĞLI, *Konya*  
Dr.Ramazan KARABULUT, *Ankara*  
Dr.Neslihan KARACA, *İzmir*  
Dr.Şemsettin KARACA, *İzmir*  
Dr.Bülent Taner KARADAĞ, *İstanbul*  
Dr.Ferhan KARADEMİR, *İstanbul*  
Dr.Selmin KARADEMİR, *Ankara*  
Dr.Gülay KARAGÜZEL, *Trabzon*  
Dr.Güngör KARAGÜZEL, *Antalya*  
Dr.Zeynep KARAKAŞ, *İstanbul*  
Dr.Işık KARAKAYA, *Kocaeli*  
Dr.Serdar KARAKÖSE, *Konya*  
Dr.Cemşit KARAKURT, *Malatya*  
Dr.Ayşe KARAMAN, *Ankara*  
Dr.Birsan KARAMAN, *İstanbul*  
Dr.Emin KARAMAN, *İstanbul*  
Dr.Nazan KARAOĞLU, *Konya*  
Dr.Güner KARATEKİN, *İstanbul*  
Dr.Özgür KARCIOĞLU, *İstanbul*  
Dr.Ahmet Eksal KARGI, *Zonguldak*  
Dr.Erhun KASIRGA, *Manisa*  
Dr.Ramazan Kaan KAVAKLI, *İzmir*  
Dr.Salih KAVUKÇU, *İzmir*  
Dr.Taciser KAYA, *İzmir*  
Dr.Zühre KAYA, *Ankara*  
Dr.Aycan Uğur KAYIKÇIOĞLU, *Ankara*  
Dr.Ahmet Memduh KAYMAZ, *Ankara*  
Dr.Münevver KAYNAK TÜRKMEN, *Aydın*  
Dr.Ahmet KAZEZ, *Elazığ*  
Dr.Rejin KEBUDİ, *İstanbul*  
Dr.Tanıl KENDİRLİ, *Ankara*  
Dr.Mintaze KEREM GÜNEL, *Ankara*  
Dr.Mehmet KERVANCIOĞLU, *Gaziantep*  
Dr.İbrahim KESER, *Antalya*  
Dr.Özlem KESKİN, *Gaziantep*  
Dr.Mustafa KILIÇ, *Ankara*  
Dr.Metin KILINÇ, *Gaziantep*  
Dr.Yurdanur KILINÇ, *Adana*  
Dr.İrfan KIRIŞTIOĞLU, *Bursa*  
Dr.Birgül KİREL, *Eskişehir*  
Dr.Ercan KOCAKOÇ, *İstanbul*  
Dr.Ahmet KOÇ, *İstanbul*

Dr.Ülker KOÇAK, *Ankara*  
Dr.Meda KONDOLOT, *Kayseri*  
Dr.Mehmet KORKMAZ, *Manisa*  
Dr.M Can KOŞAY, *İzmir*  
Dr.Mustafa KÖMÜR, *Adana*  
Dr.Gülşen KÖSE, *İstanbul*  
Dr.Nusret KÖSE, *Eskişehir*  
Dr.Fatma Mutlu KUKUL GÜVEN, *Sivas*  
Dr.Zarife KULOĞLU, *Ankara*  
Dr.Necdet KUYUCU, *Mersin*  
Dr.Semanur KUYUCU, *Mersin*  
Dr.Filiz KÜRKCÜ EKİCİ, *Ankara*  
Dr.Osman LATİFOĞLU, *Ankara*  
Dr.Reşit Ertürk LEVENT, *İzmir*  
Dr.Nimet Emel LÜLECİ, *İstanbul*  
Dr.Tuğba LÜLECİ HIRFANOĞLU, *Ankara*  
Dr.Balahan MAKAY, *İzmir*  
Dr.Cihan MERAL, *İstanbul*  
Dr.Timur MEŞE, *İzmir*  
Dr.Ercan MIHÇI, *Antalya*  
Dr.Süha MİRAL, *İzmir*  
Dr.Burçin NALBANTOĞLU, *Tekirdağ*  
Dr.Ali NAYCI, *Mersin*  
Dr.Hasan NAZAROĞLU, *Ordu*  
Dr.Zekiye Aytül NOYAN, *Adana*  
Dr.Mehmet Burhan OFLAZ, *Konya*  
Dr.Fatma Visal OKUR, *Ankara*  
Dr.Çetin OKUYAZ, *Mersin*  
Dr.Lale OLCAI, *Ankara*  
Dr.Aycan OLCAI ÜNALP, *İzmir*  
Dr.Nihal OLGaç DÜNDAR, *İzmir*  
Dr.Şeref OLGAR, *Kahramanmaraş*  
Dr.Fazıl ORHAN, *Trabzon*  
Dr.Hüsnü Fahri OVALI, *İstanbul*  
Dr.Nihal OYGÜR, *Antalya*  
Dr.Asım Gündüz ÖĞÜT, *İstanbul*  
Dr.Selmin ÖKESLİ, *Konya*  
Dr.Faruk ÖKTEM, *İstanbul*  
Dr.Sedat ÖKTEM, *İstanbul*  
Dr.Duygu ÖLMEZ ERGE, *Aydın*  
Dr.Aytül ÖNAL, *İzmir*  
Dr.Hasan ÖNAL, *İstanbul*  
Dr.Selami Çağatay ÖNAL, *Malatya*  
Dr.Rahmi ÖRS, *Konya*  
Dr.Mehmet ÖZASLAN, *Gaziantep*  
Dr.Günnur ÖZBAKIŞ DENGİZ, *Zonguldak*  
Dr.Burcu ÖZBARAN, *İzmir*  
Dr.Hüseyin ÖZBEY, *İstanbul*  
Dr.L Hilal ÖZCEBE, *Ankara*  
Dr.Zeynep Birsin ÖZÇAKAR, *Ankara*  
Dr.Alis ÖZÇAKIR, *Bursa*  
Dr.Hayriye Uğur ÖZÇELİK, *Ankara*  
Dr.Adnan ÖZÇETİN, *Düzce*  
Dr.Mustafa ÖZÇETİN, *İstanbul*  
Dr.Öner ÖZDEMİR, *Sakarya*  
Dr.Özmerit Muhammet Ali ÖZDEMİR, *Denizli*  
Dr.Şeyhmus Kerem ÖZEL, *İstanbul*  
Dr.İlker Tolga ÖZGEN, *İstanbul*  
Dr.Rıza Köksal ÖZGÜL, *Ankara*  
Dr.İsmet Faruk ÖZGÜNER, *Ankara*  
Dr.Behzat ÖZKAN, *İzmir*  
Dr.Mustafa Alp ÖZKAN, *İstanbul*  
Dr.Emin ÖZKAYA, *İstanbul*  
Dr.Ferda ÖZLÜ, *Adana*  
Dr.Ömer Aşin ÖZMEN, *Bursa*  
Dr.Sitki ÖZTAŞ, *Isparta*  
Dr.Haluk ÖZTÜRK, *Ankara*  
Dr.Hayrettin ÖZTÜRK, *Bolu*  
Dr.İrfan ÖZTÜRK, *İstanbul*  
Dr.Mehmet Adnan ÖZTÜRK, *Kayseri*  
Dr.Serap ÖZTÜRKCAN, *Manisa*  
Dr.İpek ÖZUNAN AKİL, *Manisa*  
Dr.Hamit ÖZYÜREK, *Samsun*  
Dr.Nurdan PAKER, *İstanbul*  
Dr.Muhammet Şükrü PAKSU, *Samsun*  
Dr.Sacide PEHLİVAN, *İstanbul*  
Dr.Sevgi PEKCAN, *Konya*  
Dr.Hüseyin PER, *Kayseri*  
Dr.Harun PERU, *Konya*  
Dr.Ercan PINAR, *İzmir*  
Dr.Faruk Güçlü PINARLI, *Ankara*  
Dr.Mustafa Özgür PİRGON, *Isparta*  
Dr.İbrahim Etem PİŞKİN, *Zonguldak*  
Dr.Muzaffer POLAT, *Manisa*  
Dr.Muammer Hakan POYRAZOĞLU, *Kayseri*  
Dr.İsmail REİSLİ, *Konya*  
Dr.Damlanur SAKIZ, *İstanbul*  
Dr.Oktay SARI, *Konya*  
Dr.Neriman SARI ÇALIŞKAN, *Ankara*  
Dr.Serdar Ümit SARICI, *Ankara*  
Dr.Türkay SARITAŞ, *İstanbul*  
Dr.Mehmet SATAR, *Adana*  
Dr.Mustafa Çağrı SAVAŞ, *Isparta*  
Dr.C Nur SEMERÇİ, *Denizli*  
Dr.Serap SEMİZ, *İstanbul*  
Dr.Erkin SERDAROĞLU, *İzmir*  
Dr.Gül SERDAROĞLU, *İzmir*  
Dr.Fatma Lale SEVER, *İstanbul*  
Dr.Tansu SİPAHİ, *Ankara*  
Dr.Zeynep Mine SOLAK, *Kocaeli*  
Dr.Birkan SONEL TUR, *Ankara*  
Dr.Hanifi SOYLU, *Konya*  
Dr.Ayhan SÖĞÜT, *Samsun*  
Dr.Fatma Müjgan SÖNMEZ, *Ankara*  
Dr.Betül SÖZERİ, *Kayseri*  
Dr.Metin SUNGUR, *İstanbul*  
Dr.Emine Zeliha SUSKAN, *Ankara*  
Dr.Belgin SÜSLEYİCİ DUMAN, *İstanbul*  
Dr.Füsun ŞAHİN, *Denizli*  
Dr.Hatice ŞAHİN, *İzmir*  
Dr.Ümit Murat ŞAHİNER, *Ankara*  
Dr.Aydın ŞENCAN, *Manisa*  
Dr.Neslihan ŞENDUR, *Aydın*  
Dr.Saliha ŞENEL, *Ankara*  
Dr.Esra ŞEVKETOĞLU, *İstanbul*  
Dr.Enver ŞİMŞEK, *Eskişehir*  
Dr.Yılmaz TABEL, *Malatya*  
Dr.Burak TANDER, *Samsun*  
Dr.Can TANELİ, *Manisa*  
Dr.Gönül TANIR, *Ankara*  
Dr.Ela TARAKCI, *İstanbul*  
Dr.M Oktay TAŞKAPAN, *İstanbul*  
Dr.Erdal TAŞKIN, *Elazığ*  
Dr.Hasan TEKGÜL, *İzmir*  
Dr.Serap TIRAŞ TEBER, *Ankara*  
Dr.Hüseyin Tuğrul TIRYAKI, *Ankara*  
Dr.Niyazi Kürşad TOKEL, *Ankara*  
Dr.Meryem TOMBAKOĞLU ALBAYRAK, *Kırkkale*  
Dr.Fevziye TOROS, *Mersin*  
Dr.Ayşe Fahriye TOSUN, *Aydın*  
Dr.Melih TUGAY, *Kocaeli*  
Dr.Recep TUNCER, *Adana*  
Dr.Cüneyt TURAN, *Kayseri*  
Dr.Mehmet İbrahim TURAN, *Denizli*  
Dr.Serap TURAN, *İstanbul*  
Dr.Nevin TURGAY, *İzmir*  
Dr.Adem TÜRK, *Trabzon*  
Dr.Sadi TÜRKAY, *Ankara*  
Dr.Gülcan TÜRKER, *Kocaeli*  
Dr.Mehmet Atilla TÜRKMEN, *İzmir*  
Dr.Filiz TÖTÜNCÜLER, *Edirne*  
Dr.Beyhan TÜYSÜZ, *İstanbul*  
Dr.Z. Yıldız TÜZEMEN YILDIRMAK, *İstanbul*  
Dr.Birsin UÇAR, *Eskişehir*

Dr.Tayfun UÇAR, *Ankara*  
Dr.Meltem UĞRAŞ KORKUT, *İstanbul*  
Dr.Serpil UĞUR BAYSAL, *İzmir*  
Dr.Turgut ULUTİN, *İstanbul*  
Dr.Nafiye URGANCI DEMİRKIRAN, *İstanbul*  
Dr.Nuray USLU KIZILKAN, *İstanbul*  
Dr.Yusuf UYSAL, *Ankara*  
Dr.Metin UYSALOL, *İstanbul*  
Dr.Mustafa Cem UZAL, *Edirne*  
Dr.Hafize UZUN, *İstanbul*  
Dr.Ayfer ÜLGENALP, *İzmir*  
Dr.İdil ÜNAL, *İzmir*  
Dr.Bülent ÜNAY, *Ankara*  
Dr.Gülşen ÜNLÜ, *Denizli*  
Dr.Mustafa Ağahan ÜNLÜ, *Ankara*  
Dr.Zeliha ÜNLÜ, *Manisa*

Dr.Şevket Erbil ÜNSAL, *İzmir*  
Dr.Birgül VARAN, *Ankara*  
Dr.Sevtap VELİPAŞAOĞLU GÜNEY, *Antalya*  
Dr.Mehmet YALAZ, *İzmir*  
Dr.Cengiz YALÇINKAYA, *İstanbul*  
Dr.Dilek YALNIZOĞLU, *Ankara*  
Dr.Hüsniye Neşe YARALI, *Ankara*  
Dr.Coşkun YARAR, *Eskişehir*  
Dr.Nilgün YARIŞ KURUCU, *Ankara*  
Dr.Ayşegül Akbay YARPUZLU, *Ankara*  
Dr.Önder YAVAŞCAN, *İzmir*  
Dr.Mesut YAZICI, *Aydın*  
Dr.Ebru YEŞİLDAĞ, *Tekirdağ*  
Dr.Alişan YILDIRAN, *Samsun*  
Dr.Ayşe İnci YILDIRIM, *İstanbul*  
Dr.Rıza Dinçer YILDIZDAŞ, *Adana*

Dr.İsmail YILMAZ, *Adana*  
Dr.Özge YILMAZ, *Manisa*  
Dr.Sema YILMAZ, *İstanbul*  
Dr.Dilek YILMAZ ÇİFTDOĞAN, *İzmir*  
Dr.Deniz YILMAZ KARAPINAR, *İzmir*  
Dr.Özlem YILMAZ ÖZBEK, *Ankara*  
Dr.Uluç YIŞ, *İzmir*  
Dr.Özgür YORBIK, *İstanbul*  
Dr.Selçuk YÜCEL, *Antalya*  
Dr.Ayşe Deniz YÜCELLEN, *İstanbul*  
Dr.Selçuk YÜKSEL, *Denizli*  
Dr.Deniz YÜKSEL TANRIVERDİ, *Ankara*  
Dr.Yeşim ZAFER ÖZTÜRK, *İzmir*  
Dr.Ayşegül ZENCİROĞLU, *Ankara*  
Dr.Osman Bülent ZÜLFİKAR, *İstanbul*