

# Türkiye Klinikleri

# JİNEKOLOJİ OBSTETRİK

Cilt Vol 26 Sayı No 3 Yıl Year 2016

## EDİTÖR - EDITOR

Dr.Haldun GÜNER, *Ankara*

## YAYIN KURULU - EDITORIAL BOARD

Dr.Orhan Seyfi AKSAKAL, *Ankara*

Dr.Melike DOĞANAY, *Ankara*

Dr.Ayşe Filiz AVŞAR YAVUZ, *Ankara*

Dr.Hulusi Bülent ZEYNELOĞLU, *Ankara*

## ULUSLARARASI DANIŞMA KURULU - INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Dr.Ayman AL HENDY, *United States*

Dr.Kamal Osman ELMALLAH, *United States*

Dr.Eckhard PETRI, *Germany*

Dr.John BONNAR, *Ireland*

Dr.Süleyman FELEK, *United States*

Dr.Peter PETROS, *Australia*

Dr.Christopher CHEN, *Singapore*

Dr.Michael KLENTZE, *Germany*

Dr.Aly YOUSSEF, *Italy*

## DANIŞMA KURULU - ADVISORY BOARD

Dr.Remzi ABALI, *Tekirdağ*

Dr.Ayşe Hilal BATI, *İzmir*

Dr.Murat DEDE, *Ankara*

Dr.Ali ACAR, *Konya*

Dr.Ali Sertaç BATIOĞLU, *Samsun*

Dr.Bülent DEMİR, *İstanbul*

Dr.Murat ACAR, *İstanbul*

Dr.Sevgi BEŞİŞİK KALAYOĞLU, *İstanbul*

Dr.Selda DEMİRCAN SEZER, *Aydın*

Dr.Filiz AKA BOLAT, *Adana*

Dr.İncim E BEZİRCİOĞLU, *İzmir*

Dr.Azam DEMİREL, *Erzurum*

Dr.Aysen AKALIN, *Eskişehir*

Dr.Nazan Gönül BİLGEL, *Bursa*

Dr.Fazlı DEMİRTÜRK, *Tokat*

Dr.Z Handan AKER, *Sivas*

Dr.Ünase BÜYÜKKOÇAK, *Ankara*

Dr.Fatma Hüsnüye DİLEK, *Sakarya*

Dr.Ersin AKPINAR, *Adana*

Dr.Selim BÜYÜKKURT, *Adana*

Dr.Talat Umut Kutlu DİLEK, *İstanbul*

Dr.Nusret AKPOLAT, *Malatya*

Dr.Sevgi CANBAZ, *Samsun*

Dr.Gönül DİNÇ HORASAN, *Manisa*

Dr.İbrahim ALANBAY, *Ankara*

Dr.Arif Serhan CEVİRİOĞLU, *Sakarya*

Dr.Nasuh Utku DOĞAN, *Antalya*

Dr.S Özlem ALTINKAYA, *Aydın*

Dr.Ayça CORDAN YAZICI, *Mersin*

Dr.Melike DOĞANAY, *Ankara*

Dr.Murat APİ, *İstanbul*

Dr.Emine COŞAR, *Çanakkale*

Dr.Özgür DÜNDAR, *İstanbul*

Dr.Oluş APİ, *İstanbul*

Dr.Ayşe Nur ÇAKIR GÜNGÖR, *Çanakkale*

Dr.Özgül EKMEKÇİ, *İzmir*

Dr.Burcu ARTUNÇ ÜLKÜMEN, *Manisa*

Dr.Eray ÇALIŞKAN, *Kocaeli*

Dr.Koray ELTER, *Edirne*

Dr.Barış ATA, *İstanbul*

Dr.Gamze ÇAN, *Trabzon*

Dr.Selda ERARSLAN SEÇKİN, *Yozgat*

Dr.Cem Somer ATABEKOĞLU, *Ankara*

Dr.Gamze ÇAPA KAYA, *İzmir*

Dr.Sacide ERDEN, *İstanbul*

Dr.Cemal Reşat ATALAY, *Ankara*

Dr.Birgül ÇARIKÇI PIYAL, *Ankara*

Dr.Ahmet Mete ERGENOĞLU, *İzmir*

Dr.Sebahat ATAR GÜREL, *Ordu*

Dr.Aygen ÇELİK, *İstanbul*

Dr.Ali ERGÜN, *Ankara*

Dr.Tamer ATASEVER, *İstanbul*

Dr.Çetin ÇELİK, *Konya*

Dr.Mehmet Ali ERGÜN, *Ankara*

Dr.Elif ATICI, *Bursa*

Dr.Ahmet ÇETİN, *İstanbul*

Dr.Atila EROL, *Sakarya*

Dr.Remzi ATILGAN, *Elazığ*

Dr.Meltem ÇETİN, *İzmir*

Dr.Haluk EROL, *Aydın*

Dr.Alev ATIŞ AYDIN, *İstanbul*

Dr.Mesut ÇETİN, *İstanbul*

Dr.Arif Aktuğ ERTEKİN, *İstanbul*

Dr.Rukset ATTAR, *İstanbul*

Dr.Mehmet Bilge ÇETİNKAYA, *Samsun*

Dr.Mehmet ESKİN, *Aydın*

Dr.Nazan AYDIN, *İstanbul*

Dr.Şerife Esra ÇETİNKAYA, *Ankara*

Dr.Ertuğrul EŞEL, *Kayseri*

Dr.Osman Nuri AYDIN, *Aydın*

Dr.Nesrin ÇİLİNGİROĞLU, *Ankara*

Dr.Mehmet Sıddık EVSEN, *Diyarbakır*

Dr.Yunus AYDIN, *Eskişehir*

Dr.Nesrin ÇOBANOĞLU, *Ankara*

Dr.Hörü GAZİ, *Manisa*

Dr.M Orhan AYYILDIZ, *Diyarbakır*

Dr.Dilek ÇOLAK, *Antalya*

Dr.Ali GEDİKBAŞI, *İstanbul*

Dr.Petek BALKANLI KAPLAN, *Tekirdağ*

Dr.Aydın ÇORAKÇI, *Kocaeli*

Dr.Orhan GELİŞEN, *Ankara*

Dr.Abdülkerim Kasım BALTACI, *Konya*

Dr.Mustafa Reşat DABAK, *İstanbul*

Dr.Aslı GÖKER, *Manisa*

Dr.Sibel BARIŞ, *Samsun*

Dr.Cem DANE, *İstanbul*

Dr.Abdülaziz GÜL, *Tekirdağ*

Dr.Aykut BARUT, *Zonguldak*

Dr.Ramazan DANSUK, *İstanbul*

Dr.Ayşe GÜLER OKYAY, *Hatay*

- Dr.Hacer Cavidan GÜLERMAN, *Ankara*  
Dr.İbrahim GÜLHAN, *İzmir*  
Dr.Zeki Ender GÜNEŞ, *Ankara*  
Dr.Neşe Gül GÜNGEN HİLALİ, *Şanlıurfa*  
Dr.Cüneyt GÜNŞAR, *Manisa*  
Dr.İlker GÜNYELİ, *Isparta*  
Dr.Savaş GÜRSOY, *Gaziantep*  
Dr.Şafak Taner GÜRSOY, *İzmir*  
Dr.Melih Atahan GÜVEN, *İstanbul*  
Dr.Tevfik GÜVENAL, *Manisa*  
Dr.Kadir GÜZİN, *İstanbul*  
Dr.Berna HALİLOĞLU PEKER, *İstanbul*  
Dr.Kenan HIZEL, *Ankara*  
Dr.Memet IŞIK, *Erzurum*  
Dr.Ümit İNCEBOZ, *Balıkesir*  
Dr.Metin İNGEÇ, *Erzurum*  
Dr.Fatma Jale İRDESEL, *Bursa*  
Dr.Fürüzan KAÇAR DÖGER, *Aydın*  
Dr.Sevkiye KAÇAR ÖZKARA, *Kocaeli*  
Dr.Samet KAFKAS, *Aydın*  
Dr.Ayşe KAFKASLI, *İstanbul*  
Dr.Nalan KALKAN OĞUZHANOĞLU, *Denizli*  
Dr.Ayşe KALKANCI, *Ankara*  
Dr.Mine KANAT PEKTAŞ, *Afyonkarahisar*  
Dr.Bünyamin KAPLAN, *Kayseri*  
Dr.Mustafa KARA, *Yozgat*  
Dr.Ferhan KARADEMİR, *İstanbul*  
Dr.Ayşe KARAMAN, *Ankara*  
Dr.Nazan KARAOĞLU, *Konya*  
Dr.Saliha KARATAY, *Ankara*  
Dr.Mehtap KARTAL, *İzmir*  
Dr.Salih Burçin KAVAK, *Elazığ*  
Dr.Mete KAYA, *Bursa*  
Dr.Ahmet KAZEZ, *Elazığ*  
Dr.Sefa KELEKÇİ, *İzmir*  
Dr.Sevtap KILIÇ, *Ankara*  
Dr.P. Banu KILIÇOĞLU DANE, *İstanbul*  
Dr.Zafer KOÇ, *Adana*  
Dr.İdris KOÇAK, *Samsun*  
Dr.Mustafa KOPLAY, *Konya*  
Dr.Emin Türkay KORGUN, *Antalya*  
Dr.Petek KORKUSUZ, *Ankara*  
Dr.Arif KÖKÇÜ, *Samsun*  
Dr.Mehmet Faruk KÖSE, *İstanbul*  
Dr.Nesim KUĞU, *Sivas*  
Dr.Hatice Banu KUMBAK AYGÜN, *İstanbul*  
Dr.Zehra KURDOĞLU, *Ankara*  
Dr.Ömer KURTİPEK, *Ankara*  
Dr.Ayşen KUTAN FENERCİOĞLU, *İstanbul*  
Dr.Okan KUZHAN, *İstanbul*  
Dr.Mert KÜÇÜK, *Aydın*
- Dr.Ümran KÜÇÜKGÖZ GÜLEÇ, *Adana*  
Dr.Nimet Emel LÜLECİ, *İstanbul*  
Dr.Aliye MANDIRACIOĞLU, *İzmir*  
Dr.Kamile MARAKOĞLU, *Konya*  
Dr.Rasim MERAL, *İstanbul*  
Dr.Özlem MORALOĞLU TEKİN, *Ankara*  
Dr.İptisam İpek MÜDERRİS, *Kayseri*  
Dr.Melis NAÇAR, *Kayseri*  
Dr.Selim NALBANT, *İstanbul*  
Dr.Ali NAYCI, *Mersin*  
Dr.Vahap OKAN, *Gaziantep*  
Dr.Mehmet Anıl ONAN, *Ankara*  
Dr.Mehmet Emin ORHAN, *Ankara*  
Dr.M. Armağan OSMANAĞAOĞLU, *Trabzon*  
Dr.Ahmet Tevfik OZAN, *Elazığ*  
Dr.Kutsiye Pelin ÖCAL, *İstanbul*  
Dr.Selmin ÖKESLİ, *Konya*  
Dr.Göğşen ÖNALAN, *Ankara*  
Dr.Gökalp ÖNER, *Muğla*  
Dr.Sabit Sinan ÖZALP, *Eskişehir*  
Dr.H İlyas ÖZARDALI, *Afyonkarahisar*  
Dr.Düzgün ÖZATLI, *Samsun*  
Dr.Emel Ebru ÖZÇİMEN, *Konya*  
Dr.Saim ÖZDAMAR, *Kayseri*  
Dr.Sebiha ÖZDEMİR ÖZKAN, *Kocaeli*  
Dr.Selçuk ÖZDEN, *Sakarya*  
Dr.Şeyhmus Kerem ÖZEL, *İstanbul*  
Dr.Kemal ÖZERKAN, *Bursa*  
Dr.Rıza Köksal ÖZGÜL, *Ankara*  
Dr.Nuray ÖZGÜLNAR, *İstanbul*  
Dr.Mahmut Tuncay ÖZGÜN, *Kayseri*  
Dr.Hamdi ÖZKARA, *İstanbul*  
Dr.Erol ÖZMEN, *Manisa*  
Dr.Zeynep ÖZSARAN, *İzmir*  
Dr.Figen ÖZTÜRK, *Kayseri*  
Dr.Recai PABUÇCU, *Ankara*  
Dr.Nurdan PAKER, *İstanbul*  
Dr.Özlem PATA, *İstanbul*  
Dr.Sacide PEHLİVAN, *İstanbul*  
Dr.Ali Ferit PEKEL, *İstanbul*  
Dr.Zehra Meltem PİRİMOĞLU, *İstanbul*  
Dr.Özkan POLAT, *Erzurum*  
Dr.H Bahadır SAATLI, *İzmir*  
Dr.Muzaffer SANCI, *İzmir*  
Dr.Neriman SARI ÇALIŞKAN, *Ankara*  
Dr.Serdar Ümit SARICI, *Ankara*  
Dr.Esma SARIKAYA, *Ankara*  
Dr.Meral SAYGUN, *Kırıkkale*  
Dr.Niyazi Cenk SAYIN, *Edirne*  
Dr.İbrahim Ünal SERT, *Konya*  
Dr.Mekin SEZİK, *Isparta*
- Dr.Selami SUMA, *İstanbul*  
Dr.Erkan Melih ŞAHİN, *Çanakkale*  
Dr.Feride İffet ŞAHİN, *Ankara*  
Dr.Füsün ŞAHİN, *Denizli*  
Dr.Varol ŞAHİNTÜRK, *Eskişehir*  
Dr.Mehmet Masum ŞİMŞEK, *İstanbul*  
Dr.Dede ŞİT, *İstanbul*  
Dr.Lut TAMAM, *Adana*  
Dr.Burak TANDER, *Samsun*  
Dr.Cüneyt Eftal TANER, *İzmir*  
Dr.Gönül TANIR, *Ankara*  
Dr.Hüseyin Mete TANIR, *Eskişehir*  
Dr.Hamit Alper TANRIVERDİ, *Aydın*  
Dr.Yasemin TAŞCI, *Ankara*  
Dr.Salih TAŞKIN, *Ankara*  
Dr.Ahmet Başar TEKİN, *Eskişehir*  
Dr.İsmail TEMUR, *Kars*  
Dr.Niyazi Kürşad TOKEL, *Ankara*  
Dr.Kamil TOKER, *Kocaeli*  
Dr.Çiğdem TOKYOL, *Afyonkarahisar*  
Dr.Ömer Levent TUNCAY, *Denizli*  
Dr.Sevgi TURAN, *Ankara*  
Dr.Nevin TURGAY, *İzmir*  
Dr.E. Zeynep TUZCULAR VURAL, *İstanbul*  
Dr.Sadi TÜRKAY, *Ankara*  
Dr.Mete Gürol UĞUR, *Gaziantep*  
Dr.Murat ULUKUŞ, *İzmir*  
Dr.Alp USUBÜTÜN, *Ankara*  
Dr.Bülent ÜNAY, *Ankara*  
Dr.Mesut Abdülkerim ÜNSAL, *Trabzon*  
Dr.Serpil ÜNVER SARAYDIN, *Sivas*  
Dr.İbrahim Ferhat ÜRÜNSAK, *Adana*  
Dr.Hüseyin ÜSTÜN, *Kars*  
Dr.Emin ÜSTÜNYURT, *Bursa*  
Dr.Mehmet Erdal VARDAR, *Edirne*  
Dr.Gülizar Füsün VAROL, *Edirne*  
Dr.Bülent YALÇIN, *Ankara*  
Dr.A. Pinar YAMANTÜRK ÇELİK, *İstanbul*  
Dr.Haluk YAVUZ, *Adana*  
Dr.Çınar YENİLMEZ, *Eskişehir*  
Dr.Kor YERELİ, *Manisa*  
Dr.Gökhan YILDIRIM, *İstanbul*  
Dr.Aşkın YILDIZ, *İzmir*  
Dr.Bülent YILMAZ, *İzmir*  
Dr.Ercan YILMAZ, *Malatya*  
Dr.Zerrin YILMAZ ÇELİK, *Ankara*  
Dr.Nafiye YILMAZ KARAKAŞ, *Ankara*  
Dr.Meral YİRMİBEŞ KARAOĞUZ, *Ankara*  
Dr.Ayşe Ender YUMRU, *İstanbul*  
Dr.Hasan YÜKSEL, *Aydın*  
Dr.Sema ZERGEROĞLU, *Ankara*