

# Türkiye Klinikleri

# JİNEKOLOJİ OBSTETRİK

Cilt Vol 27 Sayı No 1 Yıl Year 2017

## 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, Augusta, United States

Dr.Kamal Osman ELMALLAH, Orlando, United States

Dr.Eckhard PETRI, Schleswig-Holstein, Germany

Dr.John BONNAR, Dublin, Ireland

Dr.Süleyman FELEK, Detroit, United States

Dr.Peter PETROS, Western Australia, Australia

Dr.Christopher CHEN, Singapur, Singapore

Dr.Michael KLENTZE, Münih, Germany

Dr.Aly YOUSSEF, Bolonya, Italy

## DANIŞMA KURULU - ADVISORY BOARD

Dr.Remzi ABALI, Tekirdağ

Dr.Aykut BARUT, Zonguldak

Dr.Cem DANE, İstanbul

Dr.Ali ACAR, Konya

Dr.Ayşe Hilal BATI, İzmir

Dr.Ramazan DANSUK, İstanbul

Dr.Murat ACAR, İstanbul

Dr.Ali Sertaç BATIOĞLU, Samsun

Dr.Murat DEDE, Ankara

Dr.Filiz AKA BOLAT, Adana

Dr.Sevgi BEŞİŞİK KALAYOĞLU, İstanbul

Dr.Bülent DEMİR, İstanbul

Dr.Aysen AKALIN, Eskişehir

Dr.İncim E BEZİRCİOĞLU, İzmir

Dr.Selda DEMİRCAN SEZER, Aydın

Dr.Z Handan AKER, Sivas

Dr.Nazan Gönül BİLGEL, Bursa

Dr.Azam DEMİREL, Erzurum

Dr.Ersin AKPINAR, Adana

Dr.Murat BOZKURT, Sakarya

Dr.Fazlı DEMİRTÜRK, Tokat

Dr.Nusret AKPOLAT, Malatya

Dr.Ünase BÜYÜKKOÇAK, Ankara

Dr.Fatma Hüsnüye DİLEK, Sakarya

Dr.İbrahim ALANBAY, Ankara

Dr.Selim BÜYÜKKURT, Adana

Dr.Talat Umut Kutlu DİLEK, İstanbul

Dr.S Özlem ALTINKAYA, Aydın

Dr.Sevgi CANBAZ, Samsun

Dr.Gönül DİNÇ HORASAN, Manisa

Dr.Murat APİ, İstanbul

Dr.Hüseyin CENGİZ, İstanbul

Dr.Nasuh Utku DOĞAN, Antalya

Dr.Oluş APİ, İstanbul

Dr.Arif Serhan CEVRİOĞLU, Sakarya

Dr.Melike DOĞANAY, Ankara

Dr.Burcu ARTUNÇ ÜLKÜMEN, Manisa

Dr.Ayça CORDAN YAZICI, Mersin

Dr.Özgür DÜNDAR, İstanbul

Dr.Bariş ATA, İstanbul

Dr.Bülent ÇAKMAK, Tokat

Dr.Özgül EKMEKÇİ, İzmir

Dr.Cem Somer ATABEKOĞLU, Ankara

Dr.Eray ÇALIŞKAN, Kocaeli

Dr.Koray ELTER, Edirne

Dr.Cemal Reşat ATALAY, Ankara

Dr.Gamze ÇAN, Trabzon

Dr.Selda ERARSLAN SEÇKİN, Yozgat

Dr.Sebahat ATAR GÜREL, Ordu

Dr.Gamze ÇAPA KAYA, İzmir

Dr.Cihangir Mutlu ERCAN, Ankara

Dr.Tamer ATASEVER, İstanbul

Dr.Birgül ÇARIKÇI PİYAL, Ankara

Dr.Sacide ERDEN, İstanbul

Dr.Elif ATICI, Bursa

Dr.Aygen ÇELİK, İstanbul

Dr.Ahmet Mete ERGENOĞLU, İzmir

Dr.Remzi ATILGAN, Elazığ

Dr.Çetin ÇELİK, Konya

Dr.Ali ERGÜN, Ankara

Dr.Alev ATIŞ AYDIN, İstanbul

Dr.Ahmet ÇETİN, İstanbul

Dr.Mehmet Ali ERGÜN, Ankara

Dr.Rukset ATTAR, İstanbul

Dr.Meltem ÇETİN, İzmir

Dr.Atila EROL, Sakarya

Dr.Nazan AYDIN, İstanbul

Dr.Mesut ÇETİN, İstanbul

Dr.Haluk EROL, Aydın

Dr.Osman Nuri AYDIN, Aydın

Dr.Mehmet Bilge ÇETİNKAYA, Samsun

Dr.Arif Aktuğ ERTEKİN, İstanbul

Dr.Yunus AYDIN, Eskişehir

Dr.Şerife Esra ÇETİNKAYA, Ankara

Dr.Sertaç EŞİN, Ankara

Dr.Serpil AYDOĞMUŞ, İzmir

Dr.Nesrin ÇİLİNGİROĞLU, Ankara

Dr.Mehmet ESKİN, Aydın

Dr.Mehmet Orhan AYYILDIZ, Diyarbakır

Dr.Nesrin ÇOBANOĞLU, Ankara

Dr.Ertuğrul EŞEL, Kayseri

Dr.Petek BALKANLI KAPLAN, Tekirdağ

Dr.Dilek ÇOLAK, Antalya

Dr.Mehmet Sıddık EVSEN, Diyarbakır

Dr.Abdülkerim Kasım BALTACI, Konya

Dr.Aydın ÇORAKÇI, Kocaeli

Dr.Hörü GAZİ, Manisa

Dr.Sibel BARIŞ, Samsun

Dr.Mustafa Reşat DABAK, İstanbul

Dr.Ali GEDİKBAŞI, İstanbul

- Dr.Orhan GELİŞEN, *Ankara*  
Dr.Meryem GENCER, *Çanakkale*  
Dr.Aslı GÖKER, *Manisa*  
Dr.Abdülaziz GÜL, *Tekirdağ*  
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.İnanç Elif GÜRER, *Antalya*  
Dr.Savaş GÜRSOY, *Gaziantep*  
Dr.Şafak Taner GÜRSOY, *İzmir*  
Dr.Melih Atahan GÜVEN, *İstanbul*  
Dr.Tevfik GÜVENAL, *Manisa*  
Dr.Kadir GÜZİN, *İstanbul*  
Dr.Berna HALILOĞLU PEKER, *İstanbul*  
Dr.Kenan HIZEL, *Ankara*  
Dr.Ümit İNCEBOZ, *Balıkesir*  
Dr.Metin İNGEÇ, *Erzurum*  
Dr.Fatma JaleİRDESEL, *Bursa*  
Dr.Fürüzan KAÇAR DÖGER, *Aydın*  
Dr.Sevgiye KAÇAR ÖZKARA, *Kocaeli*  
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.Uğur KESKİN, *Ankara*  
Dr.Sevtap KILIÇ, *Ankara*  
Dr.Pakizer 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 KURTIPEK, *Ankara*  
Dr.Ayşen KUTAN FENERCİOĞLU, *İstanbul*  
Dr.Okan KUZHAN, *İstanbul*
- Dr.Mert KÜÇÜK, *Aydın*  
Dr.Ümran KÜÇÜKGÖZ GÜLEÇ, *Adana*  
Dr.Nimet Emel LÜLEÇİ, *İstanbul*  
Dr.Aliye MANDIRACIOĞLU, *İzmir*  
Dr.Kamile MARAKOĞLU, *Konya*  
Dr.Rasim MERAL, *İstanbul*  
Dr.Özlem MORALOĞLU TEKİN, *Ankara*  
Dr.İptisam İpek MÜDERRİS, *Kayseri*  
Dr.Ercüment MÜNGEN, *İstanbul*  
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.Mehmet Armağan OSMANAĞAOĞLU, *Trabzon*  
Dr.Ahmet Tevfik OZAN, *Elazığ*  
Dr.Kutsiye Pelin ÖCAL, *İstanbul*  
Dr.Selmin ÖKESLİ, *Konya*  
Dr.Göğşen ÖNALAN, *Ankara*  
Dr.Gökalg 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.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.Seçil ÖZKAN, *Ankara*  
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, *Kırkkale*  
Dr.Niyazi Cenk SAYIN, *Edirne*  
Dr.İbrahim Ünal SERT, *Konya*  
Dr.İlhan SEZGİN, *Sivas*  
Dr.Mekin SEZİK, *Isparta*  
Dr.Selami SUMA, *İstanbul*
- Dr.Erkan Melih ŞAHİN, *Çanakkale*  
Dr.Feride İffet ŞAHİN, *Ankara*  
Dr.Füsun 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.Aybike TAZEGÜL PEKİN, *Konya*  
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.Emine Zeynep TUZCULAR VURAL, *İstanbul*  
Dr.Sadi TÜRKAY, *Ankara*  
Dr.Mete Gürol UĞUR, *Gaziantep*  
Dr.Murat ULUKUŞ, *İzmir*  
Dr.Alp USUBÜTÜN, *Ankara*  
Dr.Doğan ÜNAL, *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 Füsun VAROL, *Edirne*  
Dr.Bülent YALÇIN, *Ankara*  
Dr.Ahmet YALINKAYA, *Diyarbakır*  
Dr.Ayşe Pınar 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*