

Türkiye Klinikleri

# HEMŞİRELİK BİLİMLERİ

Cilt Vol 8 Sayı No 4 Yıl Year 2016

## BAŞ EDİTÖR - EDITOR IN CHIEF

Dr. Hicran ÇAVUŞOĞLU, Ankara

## BÖLÜM EDİTÖRLERİ - SECTION EDITORS

Dr.Nurhan BAYRAKTAR, TRNC	Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği / <i>Surgical Nursing</i>
Dr.Ayla BAYIK TEMEL, İzmir	Halk Sağlığı Hemşireliği / <i>Public Health Nursing</i>
Dr.Hicran ÇAVUŞOĞLU, Ankara	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği / <i>Child Health and Disease Nursing</i>
Dr.Nuran KÖMÜRCÜ, İstanbul	Doğum, Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği / <i>Obstetrics and Gynecology Nursing</i>
Dr.Mağfiret KARA KAŞIKÇI, Erzurum	Hemşirelik Esasları / <i>Fundamentals of Nursing</i>
Dr.Hatice TEL AYDIN, Sivas	Hemşirelikte Yönetim / <i>Nursing Administration and Management</i>
Dr.Tülin BEDÜK, Ankara	İç Hastalıkları Hemşireliği / <i>Internal Medicine Nursing</i>

### **ULUSLARARASI DANIŞMA KURULU - INTERNATIONAL ADVISORY BOARD**

Dr.Güler CİMETE, TRNC

Dr.Filippo FESTINI, Italy

Dr.Nimet Sevgi GENÇALP, TRNC

Dr.Feray GÖKDOĞAN, TRNC

Dr.Judy Ann Holt ROLLINS, United States

Dr.Gülçem SALA RAZI, TRNC

Dr.Deniz ŞELİMEN, TRNC

Dr.Sevinç TAŞTAN, TRNC

### **DANIŞMA KURULU - ADVISORY BOARD**

Dr.Rengin ACAROĞLU, İstanbul

Dr.Bedriye AK, Bolu

Dr.Nalan AKBAYRAK, Gaziantep

Dr.Nevin AKDOLUN BALKAYA, Muğla

Dr.Melihat AKGÜN KOSTAK, Edirne

Dr.Semih AKIN, İstanbul

Dr.Esra AKIN KORHAN, İzmir

Dr.Gülçihan AKKUZU, Ankara

Dr.Hilmiye AKSU, Aydin

Dr.Asiye AKYOL, İzmir

Dr.Aygül AKYÜZ, İstanbul

Dr.Nuray AKYÜZ, İstanbul

Dr.Özgür ALPARSLAN, Tokat

Dr.Birsen ALTAY, Samsun

Dr.Naime ALTAY, Ankara

Dr.Süheyla ALTUĞ ÖZSOY, İzmir

Dr.Melek ARDAHAN, İzmir

Dr.Duygu ARIKAN, Erzurum

Dr.Filiz ARSLAN, İstanbul

Dr.Sevban ARSLAN, Adana

Dr.Hediye ARSLAN ÖZKAN, İstanbul

Dr.Ergül ASLAN, İstanbul

Dr.Sultan AYAZ ALKAYA, Ankara

Dr.İlknur AYDIN AVCı, Samsun

Dr.Dilek AYGİN, Sakarya

Dr.Rukuye AYLAZ, Malatya

Dr.Aysun BABACAN GÜMÜŞ, Çanakkale

Dr.Ayşe Nefise BAHÇECİK, İstanbul

Dr.Dilek BAKLACIOĞLU YILDIZ, Ankara

Dr.Hatice BAL YILMAZ, İzmir

Dr.Reva BALCI AKPINAR, Erzurum

Dr.Güler BALCI ALPARSLAN, Eskişehir

Dr.Mürüvvet BAŞER, Kayseri

Dr.Ülkü BAYKAL, İstanbul

Dr.Murat BEKTAŞ, İzmir

Dr.Aysegül BİLGE, İzmir

Dr.Naile BİLGİLİ, Ankara

Dr.Hülya BİLGİN, İstanbul

Dr.Özlem BİLİK, İzmir

Dr.Gülçin BOZKURT, İstanbul

Dr.Serap BULDUK, Düzce

Dr.Kadriye BULDUKOĞLU, Antalya

Dr.Hülya BULUT, Ankara

Dr.Nejla CANBULAT ŞAHİNER, Karaman

Dr.Yelda CANDAN DÖNMEZ, İzmir

Dr.Zeynep CANLI ÖZER, Antalya

Dr.Fatma CEBEKİ, Antalya

Dr.Pemra CÖBEK ÜNALAN, İstanbul

Dr.Hüsniye ÇALIŞIR, Aydin

Dr.M Olcay ÇAM, İzmir

Dr.Rahsan ÇAM, Aydin

Dr.Esin ÇEBER TURFAN, İzmir

Dr.Ayda ÇELEBİOĞLU, Erzurum

Dr.Sevim ÇELİK, Zonguldak

Dr.Ayşe ÇEVİRME, Sakarya

Dr.Şebnem ÇINAR YÜCEL, İzmir

Dr.Zerrin ÇİĞDEM, Gaziantep

Dr.Dilek ÇİLİNGİR, Trabzon

Dr.Şafak DAĞHAN, İzmir

Dr.Nursan DEDE ÇINAR, Sakarya

Dr.Ayten DEMİR, Ankara

Dr.Yurdanur DEMİR DÍKMEN, Sakarya

Dr.Fatma DEMİR KORKMAZ, İzmir

Dr.Nurdan DEMİRÇİ, İstanbul

Dr.Fatma DEMİRKIRAN, Aydin

Dr.Selma DOĞAN, İstanbul

Dr.Rıdvan DURAN, Edirne

Dr.Zehra DURNA, İstanbul

Dr.Şule ECEVİT ALPAR, İstanbul

Dr.Rabia EKİTİ GENÇ, İzmir

Dr.Nuray ENÇ, İstanbul

Dr.Feride ENGİN YİĞİT, İstanbul

Dr.Nülfüer ERBİL, Ordu

Dr.Emine ERDEM, Kayseri

Dr.İlknur ERDEM, Tekirdağ

Dr.Yurdagül ERDEM, Kırıkkale

Dr.Ayla ERGİN, Kocaeli

Dr.Ayşe ERGÜN, İstanbul

Dr.Sibel ERGÜN, Balıkesir

Dr.Sibel ERKAL İLHAN, Ankara

Dr.Kafiye EROĞLU, İstanbul

Dr.Özgül EROL, Edirne

Dr.Serpil EROL, İstanbul

Dr.Gül ERTEM, İzmir

Dr.Gülşen ERYILMAZ, Erzurum

Dr.Melek Nihal ESİN, İstanbul

Dr.İsmet EŞER, İzmir

Dr.Fatma FTİ ASLAN, İstanbul

Dr.Dilek EVCİK TOPRAK, İstanbul

Dr.Emine GEÇKİL, Konya

Dr.Nuran GENÇTÜRK, İstanbul

Dr.Nurdan GEZER, Aydin

Dr.Sevgi GÖKDEMİREL ÖZSOY, Aydin

Dr.Zehra GÖLBAŞI, Sivas

Dr.Refa Selma GÖRGÜLÜ, Ankara

Dr.Duygu GÖZEN, İstanbul

Dr.Nuran GÜLER, Sivas

Dr.Perihan GÜNER, İstanbul

Dr.Şükriye İlkay GÜNER, Van

Dr.Ülkü GÜNEŞ, İzmir

Dr.İlkay GÜNGÖR, İstanbul

Dr.Nermin GÜRHAN, Ankara

Dr.Aysel GÜRKAN, İstanbul

Dr.Ayla GÜRSOY, Trabzon

Dr.Rabia HACIHASANOĞLU AŞILAR, Erzincan

Dr.Filiz HİSAR, Konya

Dr.Işıl İŞIK ANDSOY, Karabük

Dr.Arzu İLÇE, Bolu

Dr.Aysegül İŞLER DALGIÇ, Antalya

Dr.Hasibe KADIOĞLU, İstanbul

Dr.Filiz KANTEK, Antalya

Dr.Sevgisun KAPUCU, Ankara

Dr.Belgüzar KARA, Ankara

Dr.Ükke KARABACAK, İstanbul

Dr.Birsen KARACA SAYDAM, İzmir

Dr.Sibel KARACA SİVRİKAYA, Balıkesir

Dr.Zekiye KARAÇAM, Aydin

Dr.Mevlüde KARADAĞ, Ankara

Dr.Ayfer KARADAKOVAN, İzmir

Dr.Azize KARAHAN, Ankara

Dr.Papatya KARAKURT, Erzincan

Dr.Gülnaz KARATAY, Tunceli

Dr.Özgül KARAYURT, İzmir

Dr.Sultan KAV, Ankara

Dr.Oya KAVLAK, İzmir

Dr.Hatice KAYA, İstanbul

Dr.Hülya KAYA, İstanbul

Dr.Nurten KAYA, İstanbul

Dr.Ayla KEÇECİ, Düzce

Dr.Meral KELLECİ, <i>Sivas</i>	Dr.Dilek ÖZDEN, <i>İzmir</i>	Dr.Ayfer TEZEL, <i>Ankara</i>
Dr.Gülbahar KESKİN, <i>İstanbul</i>	Dr.Nadiye ÖZER, <i>Erzurum</i>	Dr.Yasemin TOKEM, <i>İzmir</i>
Dr.Leyla KHORSHID, <i>İzmir</i>	Dr.Nebahat ÖZERDOĞAN, <i>Eskişehir</i>	Dr.Arzu TUNA, <i>Gaziantep</i>
Dr.Nezihe KIZILKAYA BEJİ, <i>İstanbul</i>	Dr.Nalan ÖZHAN ELBAŞ, <i>Ankara</i>	Dr.Türkan TURAN, <i>Denizli</i>
Dr.Yeter KİTİŞ, <i>Ankara</i>	Dr.Şükran ÖZKAHRAMAN KOÇ, <i>Isparta</i>	Dr.Gülengün TÜRK, <i>Aydın</i>
Dr.Adalet KOCA KUTLU, <i>Manisa</i>	Dr.Sevgi ÖZKAN, <i>Denizli</i>	Dr.Özlem UÇAN OVAYOLU, <i>Gaziantep</i>
Dr.Nazmiye KOCAMAN YILDIRIM, <i>İstanbul</i>	Dr.Dilek ÖZMEN, <i>Manisa</i>	Dr.Özlem UĞUR, <i>İzmir</i>
Dr.Semra KOCAÖZ, <i>Niğde</i>	Dr.Esma ÖZŞAKER, <i>İzmir</i>	Dr.Nilgün ULUTAŞDEMİR, <i>Gaziantep</i>
Dr.Zeliha KOÇ, <i>Samsun</i>	Dr.Gürsel ÖZTÜRK, <i>Adana</i>	Dr.Aynur UYSAL TORAMAN, <i>İzmir</i>
Dr.Özgen KÖSEOĞLU ESER, <i>Ankara</i>	Dr.Havva ÖZTÜRK, <i>Trabzon</i>	Dr.Özge UZUN, <i>İzmir</i>
Dr.Özen KULAKÇA, <i>Samsun</i>	Dr.Hafize ÖZTÜRK CAN, <i>İzmir</i>	Dr.Şenay UZUN, <i>İstanbul</i>
Dr.Leyla KÜÇÜK, <i>İstanbul</i>	Dr.Nurcan ÖZYAZICIOĞLU, <i>Bursa</i>	Dr.Hayriye ÜNLÜ, <i>Ankara</i>
Dr.Özlem KÜÇÜKGÜCLÜ, <i>İzmir</i>	Dr.Sevinç POLAT, <i>Yozgat</i>	Dr.Şenay ÜNSAL ATAN, <i>İzmir</i>
Dr.Serap MANKALİYE SÖKMEN, <i>Erzincan</i>	Dr.Ayşe SAN TURGAY, <i>Çanakkale</i>	Dr.Gül ÜNSAL BARLAS, <i>İstanbul</i>
Dr.Kamile MARAKOĞLU, <i>Konya</i>	Dr.Aklime SARIKAYA, <i>İstanbul</i>	Dr.Vesile ÜNVER, <i>İstanbul</i>
Dr.Hatice MERT, <i>İzmir</i>	Dr.Yazile SAYIN, <i>İstanbul</i>	Dr.Fahriye VATAN, <i>İzmir</i>
Dr.Vildan MEVSİM, <i>İzmir</i>	Dr.Tekin Ahmet SEREL, <i>Isparta</i>	Dr.Fatma VURAL, <i>İzmir</i>
Dr.Mukadder MOLLAOĞLU, <i>Sivas</i>	Dr.Şeyda SEREN İNTEPELER, <i>İzmir</i>	Dr.Yurdagül YAĞMUR, <i>Malatya</i>
Dr.Nursen NAHCIVAN, <i>İstanbul</i>	Dr.Ümran SEVİL, <i>İzmir</i>	Dr.Ayla YAVA, <i>Gaziantep</i>
Dr.Nesrin NURAL, <i>Trabzon</i>	Dr.Neriman SOĞUKPINAR, <i>İzmir</i>	Dr.Saadet YAZICI, <i>İstanbul</i>
Dr.Ayşe Ferda OCAKÇI, <i>İstanbul</i>	Dr.Sibel SÖNMEZ, <i>İzmir</i>	Dr.Yasemin YILDIRIM, <i>İzmir</i>
Dr.Fahriye OFLAZ, <i>İstanbul</i>	Dr.Media SUBAŞI BAYBUĞA, <i>Muğla</i>	Dr.Hatice YILDIRIM SARI, <i>İzmir</i>
Dr.Ayşe OKANLI, <i>İstanbul</i>	Dr.Erkan Melih ŞAHİN, <i>Çanakkale</i>	Dr.Hatice YILDIZ, <i>İstanbul</i>
Dr.Nermin OLGUN, <i>Gaziantep</i>	Dr.Selmin ŞENOL, <i>İzmir</i>	Dr.Suzan YILDIZ, <i>İstanbul</i>
Dr.Ersel ONRAT, <i>Afyonkarahisar</i>	Dr.Sevilay ŞENOL ÇELİK, <i>Ankara</i>	Dr.Ümmü YILDIZ FINDIK, <i>Edirne</i>
Dr.Nimet OVAYOLU, <i>Gaziantep</i>	Dr.Leman ŞENTURAN, <i>İstanbul</i>	Dr.Emel YILMAZ, <i>Manisa</i>
Dr.Ummahan Filiz ÖĞCE, <i>İzmir</i>	Dr.Ayten ŞENTÜRK ERENEL, <i>Ankara</i>	Dr.İsmail YILMAZ, <i>Adana</i>
Dr.Selma ÖNCEL, <i>Antalya</i>	Dr.Melek Serpil TALAS, <i>Ankara</i>	Dr.Rana YİĞİT, <i>Mersin</i>
Dr.Fatma ÖZ, <i>Ankara</i>	Dr.Mehtap TAN, <i>Erzurum</i>	Dr.Sabire YURTSEVER, <i>Mersin</i>
Dr.Ayfer ÖZBAŞ, <i>İstanbul</i>	Dr.Fatma TAŞ ARSLAN, <i>Konya</i>	Dr.Birsen YÜRÜGEN, <i>İstanbul</i>
Dr.Türkan ÖZBAYIR, <i>İzmir</i>	Dr.Sultan TAŞCI, <i>Kayseri</i>	Dr.Ayten ZAYBAK, <i>İzmir</i>
Dr.Şeyda ÖZCAN, <i>İstanbul</i>	Dr.Emel TAŞÇI DURAN, <i>Isparta</i>	Dr.Neriman ZENGİN, <i>İstanbul</i>
Dr.Fügen ÖZCANARSLAN, <i>Mersin</i>	Dr.Havva TEL, <i>Sivas</i>	Dr.Simge ZEYNELOĞLU, <i>Gaziantep</i>
Dr.Leyla ÖZDEMİR, <i>Ankara</i>		