

Türkiye Klinikleri

# HEMŞİRELİK BİLİMLERİ

Cilt Vol 8 Sayı No 2 Yıl Year 2016

## BAŞ EDITÖR - EDITOR IN CHIEF

Dr. Hicran ÇAVUŞOĞLU, Ankara

## BÖLÜM EDITÖRLERİ - SECTION EDITORS

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Dr. Nurhan BAYRAKTAR, Gaziantep    | Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği / <i>Surgical 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. Ayla BAYIK TEMEL, İzmir        | Halk Sağlığı Hemşireliği / <i>Public Health 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>                              |
| Dr. Sevim BUZLU, İstanbul          | Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği / <i>Psychiatry Nursing</i>                         |

## DANIŐMA KURULU - ADVISORY BOARD

|  |   |  |
|--|---|--|
| Dr.Rengin ACAROĐLU, <i>İstanbul</i>        | Dr.Esin ÇEBER TURFAN, <i>İzmir</i>      | Dr.Nuran GÜLER, <i>Sivas</i>                   |
| Dr.Bedriye AK, <i>Bolu</i>                 | Dr.Ayda ÇELEBİOĞLU, <i>Erzurum</i>      | Dr.Perihan GÜNER, <i>İstanbul</i>              |
| Dr.Nalan AKBAYRAK, <i>Gaziantep</i>        | Dr.Sevim ÇELİK, <i>Zonguldak</i>        | Dr.Ülkü GÜNEŐ, <i>İzmir</i>                    |
| Dr.Nevin AKDOLUN BALKAYA, <i>MuĐla</i>     | Dr.Őebnem ÇINAR YÜCEL, <i>İzmir</i>     | Dr.İlkay GÜNGÖR, <i>İstanbul</i>               |
| Dr.Melahat AKGÜN KOSTAK, <i>Edirne</i>     | Dr.Zerrin ÇİĞDEM, <i>Gaziantep</i>      | Dr.Aysel GÜRKAN, <i>İstanbul</i>               |
| Dr.Semiha AKIN, <i>İstanbul</i>            | Dr.Dilek ÇİLİNGİR, <i>Trabzon</i>       | Dr.Ayla GÜRİSOY, <i>Trabzon</i>                |
| Dr.Esra AKIN KORHAN, <i>İzmir</i>          | Dr.Őafak DAĐHAN, <i>İzmir</i>           | Dr.Rabia HACIHASANOĐLU AŐILAR, <i>Erzincan</i> |
| Dr.Gülcihan AKKUZU, <i>Ankara</i>          | Dr.Nursan DEDE ÇINAR, <i>Sakarya</i>    | Dr.Gürendam HAKVERDİOĞLU YÖNT, <i>İzmir</i>    |
| Dr.Hilmiye AKSU, <i>Aydın</i>              | Dr.Yurdanur DEMİR DİKİMEN, <i>Bolu</i>  | Dr.Filiz HİSAR, <i>Konya</i>                   |
| Dr.Asiye AKYOL, <i>İzmir</i>               | Dr.Fatma DEMİR KORKMAZ, <i>İzmir</i>    | Dr.İŐil IŐIK ANDSOY, <i>Karabük</i>            |
| Dr.Neriman AKYOLCU, <i>İstanbul</i>        | Dr.Ayten DEMİR ZENCİRCİ, <i>Ankara</i>  | Dr.Arzu İLÇE, <i>Bolu</i>                      |
| Dr.Aygül AKYÜZ, <i>İstanbul</i>            | Dr.Mustafa DEMİRCİ, <i>İzmir</i>        | Dr.Sevil İNAL, <i>İstanbul</i>                 |
| Dr.Nuray AKYÜZ, <i>İstanbul</i>            | Dr.Nurdan DEMİRCİ, <i>İstanbul</i>      | Dr.AyŐegül İŐLER DALGIÇ, <i>Antalya</i>        |
| Dr.Özgür ALPARSLAN, <i>Tokat</i>           | Dr.Fatma DEMİRKIRAN, <i>Aydın</i>       | Dr.Emine İYİGÜN, <i>Ankara</i>                 |
| Dr.Birsen ALTAY, <i>Samsun</i>             | Dr.Selma DOĐAN, <i>İstanbul</i>         | Dr.Hasibe KADIOĐLU, <i>İstanbul</i>            |
| Dr.Süheyla ALTUĐ ÖZSOY, <i>İzmir</i>       | Dr.Gülmüser DOLGUN, <i>İstanbul</i>     | Dr.Filiz KANTEK, <i>Antalya</i>                |
| Dr.Melek ARDAHAN, <i>İzmir</i>             | Dr.Rıdvan DURAN, <i>Edirne</i>          | Dr.Sevgisun KAPUCU, <i>Ankara</i>              |
| Dr.Duygu ARIKAN, <i>Erzurum</i>            | Dr.Zehra DURNA, <i>İstanbul</i>         | Dr.Belgüzar KARA, <i>Ankara</i>                |
| Dr.Filiz ARSLAN, <i>İstanbul</i>           | Dr.Őule ECEVİT ALPAR, <i>İstanbul</i>   | Dr.Ükke KARABACAK, <i>İstanbul</i>             |
| Dr.Sevban ARSLAN, <i>Adana</i>             | Dr.Rabia EKTİ GENÇ, <i>İzmir</i>        | Dr.Birsen KARACA SAYDAM, <i>İzmir</i>          |
| Dr.Hediye ARSLAN ÖZKAN, <i>İstanbul</i>    | Dr.Nuray ENÇ, <i>İstanbul</i>           | Dr.Zekiye KARAÇAM, <i>Aydın</i>                |
| Dr.Ergül ASLAN, <i>İstanbul</i>            | Dr.Feride ENGİN YİĞİT, <i>İstanbul</i>  | Dr.Mevlüde KARADAĐ, <i>Ankara</i>              |
| Dr.İlknur Aydın AVCI, <i>Samsun</i>        | Dr.Nülfür ERBİL, <i>Ordu</i>            | Dr.Ayfer KARADAKOVAN, <i>İzmir</i>             |
| Dr.Sultan AYZ, <i>Ankara</i>               | Dr.Emine ERDEM, <i>Kayseri</i>          | Dr.Azize KARAHAN, <i>Ankara</i>                |
| Dr.Dilek AYĐIN, <i>Sakarya</i>             | Dr.İlknur ERDEM, <i>TekirdaĐ</i>        | Dr.Papatya KARAKURT, <i>Erzincan</i>           |
| Dr.Rukuye AYLAZ, <i>Malatya</i>            | Dr.Yurdagül ERDEM, <i>Kırıkkale</i>     | Dr.Gülnaz KARATAY, <i>Tunceli</i>              |
| Dr.Ayşe Nefise BAHÇEÇİK, <i>İstanbul</i>   | Dr.Ayla ERĐİN, <i>Kocaeli</i>           | Dr.Özgül KARAYURT, <i>İzmir</i>                |
| Dr.Dilek BAKLACIOĐLU YILDIZ, <i>Ankara</i> | Dr.Ayşe ERGÜN, <i>İstanbul</i>          | Dr.Sultan KAV, <i>Ankara</i>                   |
| Dr.Hatice BAL YILMAZ, <i>İzmir</i>         | Dr.Sibel ERGÜN, <i>Balıkesir</i>        | Dr.Oya KAVLAK, <i>İzmir</i>                    |
| Dr.Reva BALCI AKPINAR, <i>Erzurum</i>      | Dr.Sibel ERKAL İLHAN, <i>Ankara</i>     | Dr.Hatice KAYA, <i>İstanbul</i>                |
| Dr.Güler BALCI ALPARSLAN, <i>Eskişehir</i> | Dr.Kafiye EROĐLU, <i>İstanbul</i>       | Dr.Hülya KAYA, <i>İstanbul</i>                 |
| Dr.Mürüvvet BAŐER, <i>Kayseri</i>          | Dr.Özgül EROL, <i>Edirne</i>            | Dr.Nurten KAYA, <i>İstanbul</i>                |
| Dr.Ülkü BAYKAL, <i>İstanbul</i>            | Dr.Serpil EROL, <i>İstanbul</i>         | Dr.Ayla KEÇEÇİ, <i>Düzce</i>                   |
| Dr.Murat BEKTAŐ, <i>İzmir</i>              | Dr.Gül ERTEM, <i>İzmir</i>              | Dr.Meral KELLEÇİ, <i>Sivas</i>                 |
| Dr.AyŐegül BİLGE, <i>İzmir</i>             | Dr.GüŐen ERYILMAZ, <i>Erzurum</i>       | Dr.Gülbahar KESKİN, <i>İstanbul</i>            |
| Dr.Naile BİLĐİLİ, <i>Ankara</i>            | Dr.Melek Nihal ESİN, <i>İstanbul</i>    | Dr.Leyla KHORSHID, <i>İzmir</i>                |
| Dr.Özlem BİLİK, <i>İzmir</i>               | Dr.İsmet EŐER, <i>İzmir</i>             | Dr.Sezer KISA, <i>Ankara</i>                   |
| Dr.Gülçin BOZKURT, <i>İstanbul</i>         | Dr.Fatma ETİ ASLAN, <i>İstanbul</i>     | Dr.Nezihe KIZILKAYA BEJİ, <i>İstanbul</i>      |
| Dr.Serap BULDUK, <i>Düzce</i>              | Dr.Dilek EVÇİK TOPRAK, <i>İstanbul</i>  | Dr.Yeter KİTİŐ, <i>Ankara</i>                  |
| Dr.Kadriye BULDUKOĐLU, <i>Antalya</i>      | Dr.Filippo FESTINI, <i>Italy</i>        | Dr.Adalet KOCA KUTLU, <i>Manisa</i>            |
| Dr.Hülya BULUT, <i>Ankara</i>              | Dr.Emine GEÇKİL, <i>Konya</i>           | Dr.Nazmiye KOCAMAN YILDIRIM, <i>İstanbul</i>   |
| Dr.Yelda CANDAN DÖNMEZ, <i>İzmir</i>       | Dr.Nimet Sevgi GENÇALP, <i>TRNC</i>     | Dr.Semra KOCAÖZ, <i>NiĐde</i>                  |
| Dr.Zeynep CANLI ÖZER, <i>Antalya</i>       | Dr.Nuran GENÇTÜRK, <i>İstanbul</i>      | Dr.Zeliha KOÇ, <i>Samsun</i>                   |
| Dr.Fatma CEBECİ, <i>Antalya</i>            | Dr.Nurdan GEZER, <i>Aydın</i>           | Dr.Özgen KÖSEOĐLU ESER, <i>Ankara</i>          |
| Dr.Güler CİMETE, <i>TRNC</i>               | Dr.Sevgi GÖKDEMİREL ÖZSOY, <i>Aydın</i> | Dr.Özen KULAKAÇ, <i>Samsun</i>                 |
| Dr.Pemra CÖBEK ÜNALAN, <i>İstanbul</i>     | Dr.Feray GÖKDOĐAN, <i>TRNC</i>          | Dr.Özlem KÜÇÜKGÜÇLÜ, <i>İzmir</i>              |
| Dr.Hüsnüye ÇALIŐIR, <i>Aydın</i>           | Dr.Zehra GÖLBAŐI, <i>Sivas</i>          | Dr.Serap MANKALİYE SÖKMEN, <i>Erzincan</i>     |
| Dr.M Olcay ÇAM, <i>İzmir</i>               | Dr.Refia Selma GÖRGÜLÜ, <i>Ankara</i>   | Dr.Kamile MARAKOĐLU, <i>Konya</i>              |
| Dr.RaŐan ÇAM, <i>Aydın</i>                 | Dr.Duygu GÖZEN, <i>İstanbul</i>         | Dr.Hatice MERT, <i>İzmir</i>                   |

Dr.Vildan MEVSİM, *İzmir*  
Dr.Mukadder MOLLAOĞLU, *Sivas*  
Dr.Nursen NAHCIVAN, *İstanbul*  
Dr.Nesrin NURAL, *Trabzon*  
Dr.Ayşe Ferda OCAKÇI, *İstanbul*  
Dr.Fahriye OFLAZ, *İstanbul*  
Dr.Ayşe OKANLI, *Erzurum*  
Dr.Nermin OLGUN, *Gaziantep*  
Dr.Ersel ONRAT, *Afyonkarahisar*  
Dr.Nimet OVAYOLU, *Gaziantep*  
Dr.Ummahan Filiz ÖĞCE, *İzmir*  
Dr.Selma ÖNCEL, *Antalya*  
Dr.Fatma ÖZ, *Ankara*  
Dr.Ayfer ÖZBAŞ, *İstanbul*  
Dr.Türkan ÖZBAYIR, *İzmir*  
Dr.Şeyda ÖZCAN, *İstanbul*  
Dr.Fügen ÖZCANARSLAN, *Mersin*  
Dr.Leyla ÖZDEMİR, *Ankara*  
Dr.Dilek ÖZDEN, *İzmir*  
Dr.Nadiye ÖZER, *Erzurum*  
Dr.Nebahat ÖZERDOĞAN, *Eskişehir*  
Dr.Şükran ÖZKAHRAMAN KOÇ, *Isparta*  
Dr.Sevgi ÖZKAN, *Denizli*  
Dr.Dilek ÖZMEN, *Manisa*  
Dr.Gürsel ÖZTUNÇ, *Adana*  
Dr.Havva ÖZTÜRK, *Trabzon*  
Dr.Hafize ÖZTÜRK CAN, *İzmir*  
Dr.Nurcan ÖZYAZICIOĞLU, *Bursa*  
Dr.Gül PINAR, *Ankara*  
Dr.Sevinç POLAT, *Yozgat*

Dr.Elizabeth C POSTER, *United States*  
Dr.Judy Ann Holt ROLLINS, *United States*  
Dr.Gülcem SALA RAZI, *TRNC*  
Dr.Ayşe SAN TURGAY, *Çanakkale*  
Dr.Mehmet Ali SARAÇLI, *Ankara*  
Dr.Aklime SARIKAYA, *İstanbul*  
Dr.Yazile SAYIN, *İstanbul*  
Dr.Tekin Ahmet SEREL, *Isparta*  
Dr.Şeyda SEREN İNTEPELER, *İzmir*  
Dr.Ümrân SEVİL, *İzmir*  
Dr.Neriman SOĞUKPINAR, *İzmir*  
Dr.Sibel SÖNMEZ, *İzmir*  
Dr.Hatice SÜTÇÜ ÇİÇEK, *Ankara*  
Dr.Erkan Melih ŞAHİN, *Çanakkale*  
Dr.Deniz ŞELİMEN, *TRNC*  
Dr.Merdiye ŞENDİR, *İstanbul*  
Dr.Sevilay ŞENOL ÇELİK, *Ankara*  
Dr.Leman ŞENTURAN, *İstanbul*  
Dr.Ayten ŞENTÜRK ERENEL, *Ankara*  
Dr.Melek Serpil TALAS, *Ankara*  
Dr.Mehtap TAN, *Erzurum*  
Dr.Fatma TAŞ ARSLAN, *Konya*  
Dr.Sultan TAŞCI, *Kayseri*  
Dr.Emel TAŞCI DURAN, *Isparta*  
Dr.Sevinç TAŞTAN, *Ankara*  
Dr.Talat TAVLI, *İzmir*  
Dr.Havva TEL, *Sivas*  
Dr.Ayfer TEZEL, *Ankara*  
Dr.Yasemin TOKEM, *İzmir*  
Dr.Nuran TOSUN, *Ankara*

Dr.Arzu TUNA, *Gaziantep*  
Dr.Türkan TURAN, *Denizli*  
Dr.Zeliha TÜLEK, *İstanbul*  
Dr.Özlem UĞUR, *İzmir*  
Dr.Nilgün ULUTAŞDEMİR, *Gaziantep*  
Dr.Aynur UYSAL TORAMAN, *İzmir*  
Dr.Özcan UZUN, *Ankara*  
Dr.Özge UZUN, *İzmir*  
Dr.Şenay UZUN, *İstanbul*  
Dr.Hayriye ÜNLÜ, *Ankara*  
Dr.Şenay ÜNSAL ATAN, *İzmir*  
Dr.Gül ÜNSAL BARLAS, *İstanbul*  
Dr.Vesile ÜNVER, *Ankara*  
Dr.Fatma VURAL, *İzmir*  
Dr.Ayla YAVA, *Gaziantep*  
Dr.Tülay YAVAN, *Ankara*  
Dr.Saadet YAZICI, *İstanbul*  
Dr.Yasemin YILDIRIM, *İzmir*  
Dr.Hatice YILDIRIM SARI, *İzmir*  
Dr.Hatice YILDIZ, *İstanbul*  
Dr.Suzan YILDIZ, *İstanbul*  
Dr.Ümmü YILDIZ FINDIK, *Edirne*  
Dr.Emel YILMAZ, *Manisa*  
Dr.İsmail YILMAZ, *Adana*  
Dr.Rana YİĞİT, *Mersin*  
Dr.Sabire YURTSEVER, *Mersin*  
Dr.Birsen YÜRÜGEN, *İstanbul*  
Dr.Ayten ZAYBAK, *İzmir*  
Dr.Neriman ZENGİN, *İstanbul*  
Dr.Simge ZEYNELOĞLU, *Gaziantep*