

Türkiye Klinikleri

HEMŞİRELİK BİLİMLERİ

BAŞ EDITÖR - EDITOR IN CHIEF

Prof.Dr. Hicran ÇAVUŞOĞLU, Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi, Ankara, Türkiye

BÖLÜM EDITÖRLERİ - SECTION EDITORS

Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği /
Surgical Nursing

Prof.Dr.Nurhan BAYRAKTAR
Yakın Doğu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Lefkoşa, TRNC

Halk Sağlığı Hemşireliği /
Public Health Nursing

Prof.Dr.Ayla BAYIK TEMEL
Ege Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi, İzmir, Türkiye

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği /
Child Health and Disease Nursing

Prof.Dr.Hicran ÇAVUŞOĞLU
Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi, Ankara, Türkiye

Doğum, Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği /
Obstetrics and Gynecology Nursing

Prof.Dr.Nuran KÖMÜRCÜ
İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Hemşirelik Esasları /
Fundamentals of Nursing

Prof.Dr.Mağfret KARA KAŞIKÇI
Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Erzurum, Türkiye

Hemşirelikte Yönetim /
Nursing Administration and Management

Prof.Dr.Hatice TEL AYDIN
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sivas, Türkiye

İç Hastalıkları Hemşireliği /
Internal Medicine Nursing

Prof.Dr.Tülin BEDÜK
Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ankara, Türkiye

ULUSLARARASI DANIŞMA KURULU - INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Dr.Ümran DAL YILMAZ, *Lefkoşa, TRNC*
Dr.Nimet Sevgi GENÇALP, *Lefkoşa, TRNC*
Dr.Ayla GÜRSOY, *Lefkoşa, TRNC*

Dr.Fatma ÖZ, *Lefkoşa, TRNC*
Dr.Judy Ann Holt ROLLINS, *New York, United States*
Dr.Gülcem SALA RAZI, *Lefkoşa, TRNC*

Dr.Deniz ŞELİMEN, *Lefke, TRNC*
Dr.Sevinç TAŞTAN, *Girne, TRNC*
Dr.Özge UZUN, *Lefkoşa, TRNC*

DANIŞMA KURULU - ADVISORY BOARD

Dr.Rengin ACAROĞLU, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Bedriye AK, *Bolu, Türkiye*
Dr.Nevin AKDOLUN BALKAYA, *Muğla, Türkiye*
Dr.Melahat AKGÜN KOSTAK, *Edirne, Türkiye*
Dr.Semiha AKIN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Esra AKIN KORHAN, *İzmir, Türkiye*
Dr.Yeliz AKKUŞ, *Kars, Türkiye*
Dr.Gülcihan AKKUZU, *Ankara, Türkiye*
Dr.Hilmiye AKSU, *Aydın, Türkiye*
Dr.Asiye AKYOL, *İzmir, Türkiye*
Dr.Aygül AKYÜZ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Nuray AKYÜZ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Özgür ALPARSLAN, *Tokat, Türkiye*
Dr.Birsen ALTAY, *Samsun, Türkiye*
Dr.Naime ALTAY, *Ankara, Türkiye*
Dr.Meral ALTIOK, *Mersin, Türkiye*
Dr.Süheyla ALTUĞ ÖZSOY, *İzmir, Türkiye*
Dr.Serap ALTUNTAŞ, *Balıkesir, Türkiye*
Dr.Melek ARDAHAN, *İzmir, Türkiye*
Dr.Duygu ARIKAN, *Erzurum, Türkiye*
Dr.Filiz ARSLAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Sevban ARSLAN, *Adana, Türkiye*
Dr.Hediye ARSLAN ÖZKAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Hülya ARSLANTAŞ, *Aydın, Türkiye*
Dr.Selma ATAY, *Çanakkale, Türkiye*
Dr.Sultan AYAZ ALKAYA, *Ankara, Türkiye*
Dr.İlknur AYDIN AVCI, *Samsun, Türkiye*
Dr.Dilek AYGIN, *Sakarya, Türkiye*
Dr.Rukuye AYLAZ, *Malatya, Türkiye*
Dr.Aysun BABACAN GÜMÜŞ, *Çanakkale, Türkiye*
Dr.Ayşe Nefise BAHÇECİK, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Dilek BAKLACIOĞLU YILDIZ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Hatice BAL YILMAZ, *İzmir, Türkiye*
Dr.Serap BALCI, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Reva BALCI AKPINAR, *Erzurum, Türkiye*
Dr.Güler BALCI ALPARSLAN, *Eskişehir, Türkiye*
Dr.Hatice BALCI YANGIN, *Antalya, Türkiye*
Dr.Mürüvvet BAŞER, *Kayseri, Türkiye*
Dr.Ülkü BAYKAL, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Leyla BAYSAN ARABACI, *İzmir, Türkiye*
Dr.Murat BEKTAŞ, *İzmir, Türkiye*
Dr.Ayşegül BİLGE, *İzmir, Türkiye*
Dr.Naile BİLGİLİ, *Ankara, Türkiye*

Dr.Hülya BİLGİN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Özlem BİLİK, *İzmir, Türkiye*
Dr.Gülçin BOZKURT, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Serap BULDUK, *Düzce, Türkiye*
Dr.Kadriye BULDUKOĞLU, *Antalya, Türkiye*
Dr.Hülya BULUT, *Ankara, Türkiye*
Dr.Funda BÜYÜKYILMAZ, *Malatya, Türkiye*
Dr.Nejla CANBULAT ŞAHİNER, *Karaman, Türkiye*
Dr.Yelda CANDAN DÖNMEZ, *İzmir, Türkiye*
Dr.Zeynep CANLI ÖZER, *Antalya, Türkiye*
Dr.Fatma CEBECİ, *Antalya, Türkiye*
Dr.Güler CİMETE, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Pemra CÖBEK ÜNALAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Hüsniye ÇALIŞIR, *Aydın, Türkiye*
Dr.M Olcay ÇAM, *İzmir, Türkiye*
Dr.Rahşan ÇAM, *Aydın, Türkiye*
Dr.Esin ÇEBER TURFAN, *İzmir, Türkiye*
Dr.Ayda ÇELEBİOĞLU, *Erzurum, Türkiye*
Dr.Sevim ÇELİK, *Zonguldak, Türkiye*
Dr.Hacer ÇETİN, *Mersin, Türkiye*
Dr.Zekiye ÇETİNKAYA DUMAN, *İzmir, Türkiye*
Dr.Ayşe ÇEVİRME, *Sakarya, Türkiye*
Dr.Şebnem ÇINAR YÜCEL, *İzmir, Türkiye*
Dr.Zerrin ÇİĞDEM, *Gaziantep, Türkiye*
Dr.Semra ÇİL EYİ, *Edirne, Türkiye*
Dr.Dilek ÇİLINGİR, *Trabzon, Türkiye*
Dr.Ayden ÇOBAN, *Aydın, Türkiye*
Dr.Şafak DAĞHAN, *İzmir, Türkiye*
Dr.Nursan DEDE ÇINAR, *Sakarya, Türkiye*
Dr.Ayten DEMİR, *Ankara, Türkiye*
Dr.Yurdanur DEMİR DİKMEN, *Sakarya, Türkiye*
Dr.Fatma DEMİR KORKMAZ, *İzmir, Türkiye*
Dr.Birsel Canan DEMİRBAĞ, *Trabzon, Türkiye*
Dr.Nurdan DEMİRCİ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Meltem DEMİRGÖZ BAL, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Rıdvan DURAN, *Edirne, Türkiye*
Dr.Zehra DURNA, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Şule DECEVİT ALPAR, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Dilek EKİCİ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Rabia EKTİ GENÇ, *İzmir, Türkiye*
Dr.Nuray ENÇ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Esra ENGİN, *İzmir, Türkiye*
Dr.Feride ENGİN YİĞİT, *Gaziantep, Türkiye*

Dr.Nülüfer ERBİL, *Ordu, Türkiye*
Dr.Emine ERDEM, *Kayseri, Türkiye*
Dr.İlknur ERDEM, *Tekirdağ, Türkiye*
Dr.Yurdagül ERDEM, *Kırkkale, Türkiye*
Dr.Nurhan EREN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Ayla ERGİN, *Kocaeli, Türkiye*
Dr.Sibel ERGÜN, *Balıkesir, Türkiye*
Dr.Sibel ERKAL İLHAN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Kafiye EROĞLU, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Özgül EROL, *Edirne, Türkiye*
Dr.Serpil EROL, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Gül ERTEM, *İzmir, Türkiye*
Dr.Gülşen ERYILMAZ, *Erzurum, Türkiye*
Dr.İsmet EŞER, *İzmir, Türkiye*
Dr.Fatma ETİ ASLAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Dilek EVCİK TOPRAK, *Tekirdağ, Türkiye*
Dr.Emine GEÇKİL, *Konya, Türkiye*
Dr.Nuran GENÇTÜRK, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Nurdan GEZER, *Aydın, Türkiye*
Dr.Zehra GÖÇMEN BAYKARA, *Ankara, Türkiye*
Dr.Zehra GÖLBAŞI, *Sivas, Türkiye*
Dr.Duygu GÖZEN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Nuran GÜLER, *Sivas, Türkiye*
Dr.Perihan GÜNER, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Şükriye İlkay GÜNER, *Van, Türkiye*
Dr.Ülkü GÜNEŞ, *İzmir, Türkiye*
Dr.İlkay GÜNGÖR, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Nermin GÜRHAN, *Ankara, Türkiye*
Dr.Aysel GÜRKAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Rabia HACIHASANOĞLU AŞILAR, *Erzincan, Türkiye*
Dr.Filiz HİSAR, *Konya, Türkiye*
Dr.İşıl IŞIK ANDSOY, *Karabük, Türkiye*
Dr.Ayşegül İŞLER DALGIÇ, *Antalya, Türkiye*
Dr.Hasibe KADIOĞLU, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Filiz KANTEK, *Antalya, Türkiye*
Dr.Sevgisun KAPUCU, *Ankara, Türkiye*
Dr.Belgüzar KARA, *Ankara, Türkiye*
Dr.Ükke KARABACAK, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Birsan KARACA SAYDAM, *İzmir, Türkiye*
Dr.Sibel KARACA SİVRİKAYA, *Balıkesir, Türkiye*
Dr.Zekiye KARAÇAM, *Aydın, Türkiye*
Dr.Mevlûde KARADAĞ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Ayfer KARADAKOVAN, *İzmir, Türkiye*

Dr.Azize KARAHAN, Ankara, Türkiye
Dr.Papatya KARAKURT, Erzincan, Türkiye
Dr.Gölnaz KARATAY, Tunceli, Türkiye
Dr.Sultan KAV, Ankara, Türkiye
Dr.Oya KAVLAK, İzmir, Türkiye
Dr.Hatice KAYA, İstanbul, Türkiye
Dr.Hülya KAYA, İstanbul, Türkiye
Dr.Nurten KAYA, İstanbul, Türkiye
Dr.Ayla KEÇECİ, Düzce, Türkiye
Dr.Meral KELLEÇİ, Sivas, Türkiye
Dr.Neslihan KESER ÖZCAN, İstanbul, Türkiye
Dr.Gölbahar KESKİN, İstanbul, Türkiye
Dr.Leyla KHORSHID, İzmir, Türkiye
Dr.Nezihe KIZILKAYA BEJİ, İstanbul, Türkiye
Dr.Yeter KİTİŞ, Ankara, Türkiye
Dr.Adalet KOCA KUTLU, Manisa, Türkiye
Dr.Nazmiye KOCAMAN YILDIRIM, İstanbul, Türkiye
Dr.Semra KOCAÖZ, Niğde, Türkiye
Dr.Zeliha KOÇ, Samsun, Türkiye
Dr.Özgen KÖSEOĞLU ESER, Ankara, Türkiye
Dr.Özen KULAKAÇ, Samsun, Türkiye
Dr.Leyla KÜÇÜK, İstanbul, Türkiye
Dr.Özlem KÜÇÜKGÜÇLÜ, İzmir, Türkiye
Dr.Serap MANKALİYE SÖKMEN, Erzincan, Türkiye
Dr.Kamile MARAKOĞLU, Konya, Türkiye
Dr.Hatice MERT, İzmir, Türkiye
Dr.Vildan MEVSİM, İzmir, Türkiye
Dr.Nursen NAHCIVAN, İstanbul, Türkiye
Dr.Nesrin NURAL, Trabzon, Türkiye
Dr.Ayşe Ferda OCAKÇI, İstanbul, Türkiye
Dr.Fahriye OFLAZ, İstanbul, Türkiye
Dr.Ayşe OKANLI, İstanbul, Türkiye
Dr.Nermin OLGUN, Gaziantep, Türkiye
Dr.Ersel ONRAT, Afyonkarahisar, Türkiye
Dr.Nimet OVAYOLU, Gaziantep, Türkiye
Dr.Ummahan Filiz ÖĞCE, İzmir, Türkiye
Dr.Selma ÖNCEL, Antalya, Türkiye
Dr.Ayfer ÖZBAŞ, İstanbul, Türkiye
Dr.Türkan ÖZBAYIR, İzmir, Türkiye
Dr.Şeyda ÖZCAN, İstanbul, Türkiye
Dr.Fügen ÖZCANARSLAN, Mersin, Türkiye
Dr.Leyla ÖZDEMİR, Ankara, Türkiye
Dr.Dilek ÖZDEN, İzmir, Türkiye
Dr.Nadiye ÖZER, Erzurum, Türkiye
Dr.Serap ÖZER, İzmir, Türkiye
Dr.Nebahat ÖZERDOĞAN, Eskişehir, Türkiye
Dr.Gönül ÖZGÜR, İzmir, Türkiye
Dr.Nalan ÖZHAN ELBAŞ, Ankara, Türkiye
Dr.Şükran ÖZKAHRAMAN KOÇ, Isparta, Türkiye
Dr.Hava ÖZKAN, Erzurum, Türkiye
Dr.Sevgi ÖZKAN, Denizli, Türkiye
Dr.Dilek ÖZMEN, Manisa, Türkiye
Dr.Sevgi ÖZSOY, Aydın, Türkiye
Dr.Esma ÖZŞAKER, İzmir, Türkiye
Dr.Gürsel ÖZTUNÇ, Adana, Türkiye
Dr.Havva ÖZTÜRK, Trabzon, Türkiye
Dr.Hafize ÖZTÜRK CAN, İzmir, Türkiye
Dr.Nurcan ÖZYAZICIOĞLU, Bursa, Türkiye
Dr.Neslihan PARTLAK GÜNÜŞEN, İzmir, Türkiye
Dr.Sevinç POLAT, Yozgat, Türkiye
Dr.Ayşe SAN TURGAY, Çanakkale, Türkiye
Dr.Aklime SARIKAYA, İstanbul, Türkiye
Dr.Yazile SAYIN, İstanbul, Türkiye
Dr.Tekin Ahmet SEREL, Isparta, Türkiye
Dr.Şeyda SEREN İNTEPELER, İzmir, Türkiye
Dr.Sibel SÖNMEZ, İzmir, Türkiye
Dr.Selma SÖYÜK, İstanbul, Türkiye
Dr.Media SUBAŞI BAYBUĞA, Muğla, Türkiye
Dr.Erkan Melih ŞAHİN, Çanakkale, Türkiye
Dr.Selmin ŞENOL, İzmir, Türkiye
Dr.Sevilay ŞENOL ÇELİK, Ankara, Türkiye
Dr.Leman ŞENTURAN, İstanbul, Türkiye
Dr.Ayten ŞENTÜRK ERENEL, Ankara, Türkiye
Dr.Melek Serpil TALAS, Ankara, Türkiye
Dr.Mehtap TAN, Erzurum, Türkiye
Dr.Derya TANRIVERDİ, Gaziantep, Türkiye
Dr.Fatma TAŞ ARSLAN, Konya, Türkiye
Dr.Sultan TAŞCI, Kayseri, Türkiye
Dr.Emel TAŞCI DURAN, Isparta, Türkiye
Dr.Havva TEL, Sivas, Türkiye
Dr.Ayfer TEZEL, Ankara, Türkiye
Dr.Arzu TUNA, Gaziantep, Türkiye
Dr.Türkan TURAN, Denizli, Türkiye
Dr.Gülengün TÜRK, Aydın, Türkiye
Dr.Özlem UĞUR, İzmir, Türkiye
Dr.Sevim ULUPINAR, İstanbul, Türkiye
Dr.Nilgün ULUTAŞDEMİR, Gaziantep, Türkiye
Dr.Öznur USTA YEŞİLBALKAN, İzmir, Türkiye
Dr.Aynur UYSAL TORAMAN, İzmir, Türkiye
Dr.Şenay UZUN, İstanbul, Türkiye
Dr.Hayriye ÜNLÜ, Ankara, Türkiye
Dr.Şenay ÜNSAL ATAN, İzmir, Türkiye
Dr.Gül ÜNSAL BARLAS, İstanbul, Türkiye
Dr.Vesile ÜNVER, İstanbul, Türkiye
Dr.Fahriye VATAN, İzmir, Türkiye
Dr.Fatma VURAL, İzmir, Türkiye
Dr.Yurdagül YAĞMUR, Malatya, Türkiye
Dr.Ayla YAVA, Gaziantep, Türkiye
Dr.Saadet YAZICI, İstanbul, Türkiye
Dr.Arzu YILDIRIM, Erzincan, Türkiye
Dr.Yasemin YILDIRIM, İzmir, Türkiye
Dr.Hatice YILDIRIM SARI, İzmir, Türkiye
Dr.Hatice YILDIZ, İstanbul, Türkiye
Dr.Ümmü YILDIZ FINDIK, Edirne, Türkiye
Dr.Emel YILMAZ, Manisa, Türkiye
Dr.Ismail YILMAZ, Adana, Türkiye
Dr.Rana YİĞİT, Mersin, Türkiye
Dr.Mine YURDAKUL, Mersin, Türkiye
Dr.Sabire YURTSEVER, Mersin, Türkiye
Dr.Birsen YÜRÜĞEN, İstanbul, Türkiye
Dr.Ayten ZAYBAK, İzmir, Türkiye
Dr.Neriman ZENGİN, İstanbul, Türkiye
Dr.Simga ZEYNELOĞLU, Gaziantep, Türkiye