

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, *Lefkoşa, KKTC*
Dr.Filippo FESTINI, *Florence, İtalya*
Dr.Nimet Sevgi GENÇALP, *Lefkoşa, Kuzey*

Kıbrıs Türk Cumhuriyeti
Dr.Feray GÖKDOĞAN, *Girne, KKTC*
Dr.Judy Ann Holt ROLLINS, *New York, ABD*

Dr.Gülcem SALA RAZI, *Lefkoşa, KKTC*
Dr.Deniz ŞELİMEN, *Lefke, KKTC*
Dr.Sevinç TAŞTAN, *Girne, KKTC*

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.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.Süheyla ALTUĞ ÖZSOY, *İzmir, Türkiye*
Dr.Serap ALTUNTAŞ, *Erzurum, 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.Ergül ASLAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Selma ATAY, *Çanakkale, Türkiye*
Dr.Sultan AYAZ ALKAYA, *Ankara, Türkiye*
Dr.İlknur AYDIN AVCİ, *Samsun, Türkiye*
Dr.Dilek AYGİN, *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.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.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.Hüsnüye ÇALIŞIR, *Aydın, Türkiye*
Dr.M Olcay ÇAM, *İzmir, Türkiye*
Dr.Rağsan ÇAM, *Aydın, Türkiye*
Dr.Esin ÇEBER TURFAN, *İzmir, Türkiye*
Dr.Ayda ÇELEBİOĞLU, *Erzurum, Türkiye*
Dr.Sevim ÇELİK, *Zonguldak, 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.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.Fatma DEMİRKIRAN, *Aydın, Türkiye*
Dr.Selma DOĞAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Rıdvan DURAN, *Edirne, Türkiye*
Dr.Zehra DURNA, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Şule ECEVİT ALPAR, *İstanbul, 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.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.Melek Nihal ESİN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.İsmet EŞER, *İzmir, Türkiye*
Dr.Fatma ETİ ASLAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Dilek EVCİK TOPRAK, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Emine GEÇKİL, *Konya, Türkiye*
Dr.Nuran GENÇTÜRK, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Nurdan GEZER, *Aydın, Türkiye*
Dr.Zehra GÖÇMEN BAYKARA, *Ankara, Türkiye*
Dr.Sevgi GÖKDEMİREL ÖZSOY, *Aydın, Türkiye*
Dr.Zehra GÖLBAŞI, *Sivas, Türkiye*
Dr.Refia Selma GÖRGÜLÜ, *Ankara, 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.Ayla GÜRSOY, *Trabzon, 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.Mevlûde KARADAĞ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Ayfer KARADAKOVAN, *İzmir, Türkiye*
Dr.Azize KARAHAN, *Ankara, Türkiye*

Dr.Papatya KARAKURT, *Erzincan, Türkiye*
Dr.Gülnaz KARATAY, *Tunceli, Türkiye*
Dr.Özgül KARAYURT, *İzmir, 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.Gülbahar 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.Mukadder MOLLAOĞLU, *Sivas, 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.Fatma ÖZ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Ayfer ÖZBAŞ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Türkan ÖZBAYIR, *İzmir, Türkiye*
Dr.Şeyda ÖZCAN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Arzu ÖZCAN İLÇE, *Bolu, Türkiye*
Dr.Fügen ÖZCANARSLAN, *Mersin, Türkiye*
Dr.Leyla ÖZDEMİR, *Ankara, Türkiye*
Dr.Dilek ÖZDEN, *İzmir, Türkiye*
Dr.Nadiye ÖZER, *Erzurum, Türkiye*
Dr.Nebahat ÖZERDOĞAN, *Eskişehir, Türkiye*
Dr.Nalan ÖZHAN ELBAŞ, *Ankara, Türkiye*
Dr.Şükran ÖZKAHRAMAN KOÇ, *Isparta, Türkiye*
Dr.Sevgi ÖZKAN, *Denizli, Türkiye*
Dr.Dilek ÖZMEN, *Manisa, 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.Ümran SEVİL, *İzmir, Türkiye*
Dr.Neriman SOĞUKPINAR, *İzmir, Türkiye*
Dr.Sibel SÖNMEZ, *İzmir, 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.Fatma TAŞ ARSLAN, *Konya, Türkiye*
Dr.Sultan TAŞCI, *Kayseri, Türkiye*
Dr.Emel TAŞÇI DURAN, *Isparta, Türkiye*
Dr.Havva TEL, *Sivas, Türkiye*
Dr.Ayfer TEZEL, *Ankara, Türkiye*
Dr.Yasemin TOKEM, *İzmir, Türkiye*
Dr.Arzu TUNA, *Gaziantep, Türkiye*
Dr.Türkan TURAN, *Denizli, Türkiye*
Dr.Gülengün TÜRK, *Aydın, Türkiye*
Dr.Özlem UÇAN OVAYOLU, *Gaziantep, Türkiye*
Dr.Özlem UĞUR, *İzmir, Türkiye*
Dr.Nilgün ULUTAŞDEMİR, *Gaziantep, Türkiye*
Dr.Aynur UYSAL TORAMAN, *İzmir, Türkiye*
Dr.Özge UZUN, *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.Suzan YILDIZ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Ümmü YILDIZ FINDIK, *Edirne, Türkiye*
Dr.Emel YILMAZ, *Manisa, Türkiye*
Dr.İsmail YILMAZ, *Adana, Türkiye*
Dr.Rana YIĞIT, *Mersin, Türkiye*
Dr.Sabire YURTSEVER, *Mersin, Türkiye*
Dr.Birsan YÜRÜGEN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Ayten ZAYBAK, *İzmir, Türkiye*
Dr.Neriman ZENGİN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Simge ZEYNELOĞLU, *Gaziantep, Türkiye*