

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. İkbal ÇAVDAR
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa
Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi, İstanbul, Türkiye

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. Mağfiret KARA KAŞIKÇI
Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Erzurum, Türkiye

Hemşirelikte Yönetim /
Nursing Administration and Management

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

İç Hastalıkları Hemşireliği /
Internal Medicine Nursing

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

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği /
Psychiatry Nursing

Prof. Dr. Fatma DEMİRKIRAN
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi, Aydın, Türkiye

DANIŐMA KURULU - ADVISORY BOARD

Dr.Rengin ACAROĐLU, *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.Yeliz AKKUŐ, *Kars, Türkiye*

Dr.Gülcihan AKKUZU, *Ankara, Türkiye*

Dr.Hilmiye AKSU, *Aydın, Türkiye*

Dr.Asiye AKYOL, *İzmir, Türkiye*

Dr.Neriman AKYOLCU, *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 GÜN, *Mersin, Türkiye*

Dr.Süheyla ALTUĐ ÖZSOY, *İzmir, Türkiye*

Dr.Serap ALTUNTAŐ, *Balıkesir, Türkiye*

Dr.Melek ARDAHAN, *İzmir, Türkiye*

Dr.Duygu ARIKAN, *Erzurum, Türkiye*

Dr.Filiz ARSLAN, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Hediye ARSLAN ÖZKAN, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Hülya ARSLANTAŐ, *Aydın, Türkiye*

Dr.Selma ATAY, *Çanakkale, Türkiye*

Dr.Sultan AYAZ ALKAYA, *Tokat, Türkiye*

Dr.Diler AYDIN, *Balıkesir, Türkiye*

Dr.İlknur AYDIN AVCI, *Samsun, Türkiye*

Dr.Dilek AYGİN, *Sakarya, Türkiye*

Dr.Rukuye AYLAZ, *Malatya, Türkiye*

Dr.Aysun BABACAN GÜMÜŐ, *Çanakkale, Türkiye*

Dr.Ayşe Nefise BAHÇECİK, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Dilek BAKLACIOĐLU 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 BAŐER, *Kayseri, Türkiye*

Dr.Ülkü BAYKAL, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Leyla BAYSAN ARABACI, *İzmir, Türkiye*

Dr.Murat BEKTAŐ, *İzmir, Türkiye*

Dr.Naile BİLGİLİ, *Ankara, Türkiye*

Dr.Özlem BİLİK, *İzmir, Türkiye*

Dr.Gülçin BOZKURT, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Kadriye BULDUKOĐLU, *Antalya, Türkiye*

Dr.Hülya BULUT, *Ankara, Türkiye*

Dr.Funda BÜYÜKYILMAZ, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Nejla CANBULAT ŐAHİNER, *Karaman, Türkiye*

Dr.Yelda CANDAN DÖNMEZ, *İzmir, Türkiye*

Dr.Filiz CANDEMİR ADANA, *Aydın, 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 ÇALIŐIR, *Aydın, Türkiye*

Dr.M Olcay ÇAM, *İzmir, Türkiye*

Dr.Esin ÇEBER TURFAN, *İzmir, Türkiye*

Dr.Ayda ÇELEBİOĐLU, *Mersin, Türkiye*

Dr.Sevim ÇELİK, *Zonguldak, Türkiye*

Dr.Hacer ÇETİN, *Mersin, Türkiye*

Dr.Bengü ÇETİNKAYA, *Denizli, Türkiye*

Dr.Zekiye ÇETİNKAYA DUMAN, *İzmir, Türkiye*

Dr.Ayşe ÇEVİRME, *Sakarya, Türkiye*

Dr.Zerrin ÇİĞDEM, *Gaziantep, Türkiye*

Dr.Semra ÇİL EYİ, *Edirne, Türkiye*

Dr.Dilek ÇİLİNGİR, *Trabzon, Türkiye*

Dr.Ayden ÇOBAN, *Aydın, Türkiye*

Dr.Őafak DAĐHAN, *İzmir, Türkiye*

Dr.Ümran DAL YILMAZ, *Lefkoşa, TRNC*

Dr.Nursan DEDE ÇINAR, *Sakarya, Türkiye*

Dr.Ayten DEMİR, *Ankara, Türkiye*

Dr.Fatma DEMİR KORKMAZ, *İzmir, Türkiye*

Dr.Rıdvan DURAN, *Edirne, Türkiye*

Dr.Zehra DURNA, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Őule ECEVİT 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.Dilek ERGİN, *Manisa, Türkiye*

Dr.Sibel ERGÜN, *Balıkesir, Türkiye*

Dr.Kafiye EROĐLU, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Özgül EROL, *Edirne, Türkiye*

Dr.Serpil EROL, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Gül ERTEM, *İzmir, Türkiye*

Dr.Gülşen ERYILMAZ, *Erzurum, Türkiye*

Dr.İsmet EŐER, *İzmir, Türkiye*

Dr.Fatma ETİ ASLAN, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Dilek EVCİK TOPRAK, *Tekirdağ, Türkiye*

Dr.Emine GEÇKİL, *Konya, Türkiye*

Dr.Nimet Sevgi GENÇALP, *Lefkoşa, TRNC*

Dr.Nuran GENÇTÜRK, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Nurdan GEZER, *Aydın, Türkiye*

Dr.Zehra GÖÇMEN BAYKARA, *Ankara, Türkiye*

Dr.Zehra GÖLBAŐI, *Sivas, Türkiye*

Dr.Nalan GÖRDELES BEŐER, *NiĐde, Türkiye*

Dr.Duygu GÖZEN, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Nuran GÜLER, *Sivas, Türkiye*

Dr.Sevil GÜLER DEMİR, *Ankara, Türkiye*

Dr.Perihan GÜNER, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Őükriye İlkay GÜNER, *Van, Türkiye*

Dr.Ülkü GÜNEŐ, *İzmir, Türkiye*

Dr.İlkay GÜNGÖR SATILMIŐ, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Aysel GÜRKAN, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Rabia HACIHASANOĐLU AŐILAR, *Erzincan, Türkiye*

Dr.Filiz HİSAR, *Konya, Türkiye*

Dr.İŐıl IŐIK ANDSOY, *Karabük, Türkiye*

Dr.Sevil İNAL, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Hasibe KADIOĐLU, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Sevgisun KAPUCU, *Ankara, Türkiye*

Dr.Belgüzar KARA, *Ankara, Türkiye*

Dr.Ükke KARABACAK, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Birsen KARACA SAYDAM, *İzmir, Türkiye*

Dr.Sibel KARACA SİVRİKAYA, *Balıkesir, Türkiye*

Dr.Mevlüde KARADAĐ, *Ankara, Türkiye*

Dr.Ayfer KARADAKOVAN, *İzmir, Türkiye*

Dr.Azize KARAHAN, *Ankara, Türkiye*

Dr.Papatya KARAKURT, *Erzincan, Türkiye*

Dr.Gülnaz 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.Meral KELLECI, *Sivas, Türkiye*

Dr.Neslihan KESER ÖZCAN, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Gülbahar KESKİN, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Leyla KHORSHID, *İzmir, Türkiye*

Dr.Nazan KILIÇ AKÇA, *Yozgat, Türkiye*

Dr.Nezihe KIZILKAYA BEJİ, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Adalet KOCA KUTLU, *Manisa, Türkiye*

Dr.Nazmiye KOCAMAN YILDIRIM, *İstanbul, Türkiye*

Dr.Semra KOCAÖZ, *NiĐde, Türkiye*

Dr.Zeliha KOÇ, *Samsun, Türkiye*

Dr.Özgen KÖSEOĐLU ESER, *Ankara, Türkiye*

Dr.Özen KULAKAÇ, *Samsun, Türkiye*

Dr.Meltem KÜRTÜNCÜ, *Zonguldak, Türkiye*

Dr.Serap MANKALİYE SÖKMEN, *Erzincan, Türkiye*

Dr.Kamile MARAKOĞLU, *Konya, Türkiye*
Dr.Hatice MERT, *İzmir, Türkiye*
Dr.Vildan MEVSİM, *İzmir, 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, *Girne, TRNC*
Dr.Ummahan Filiz ÖĞCE, *İzmir, Türkiye*
Dr.Selma ÖNCEL, *Antalya, Türkiye*
Dr.Fatma ÖZ, *Lefkoşa, TRNC*
Dr.Ayfer ÖZBAŞ, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Türkan ÖZBAYIR, *İzmir, 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.Gönül ÖZGÜR, *İzmir, Türkiye*
Dr.H 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, *Girne, TRNC*
Dr.Havva ÖZTÜRK, *Trabzon, Türkiye*

Dr.Hafize ÖZTÜRK CAN, *İzmir, Türkiye*
Dr.Nurcan ÖZYAZICIOĞLU, *Bursa, Türkiye*
Dr.Ayşe PARLAK GÜROL, *Erzurum, Türkiye*
Dr.Neslihan PARTLAK GÜNÜŞEN, *İzmir, Türkiye*
Dr.Sevinç POLAT, *Yozgat, Türkiye*
Dr.Judy Ann Holt ROLLINS, *New York, United States*
Dr.Gülcem SALA RAZI, *Girne, TRNC*
Dr.Ayşe SAN TURGAY, *Çanakkale, Türkiye*
Dr.Dilek SARI, *İzmir, Türkiye*
Dr.Aklime SARIKAYA, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Yazile SAYIN, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Şeyda SEREN İNTEPELER, *İzmir, Türkiye*
Dr.Sibel SÖNMEZ, *İzmir, Türkiye*
Dr.Media SUBAŞI BAYBUĞA, *Muğla, Türkiye*
Dr.Hayriye Deniz ŞELİMEN, *Lefke, TRNC*
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.Emel TAŞÇI DURAN, *Isparta, Türkiye*
Dr.Sevinç TAŞTAN, *Famagusta, TRNC*
Dr.Havva TEL, *Sivas, Türkiye*
Dr.Ayfer TEZEL, *Ankara, Türkiye*
Dr.Sermin TİMUR TAŞHAN, *Malatya, Türkiye*
Dr.Türkan TURAN, *Denizli, Türkiye*
Dr.Gülengün TÜRK, *Aydın, Türkiye*

Dr.Sevim ULUPINAR, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Nilgün ULUTAŞDEMİR, *Trabzon, Türkiye*
Dr.Öznur USTA YEŞİLBALKAN, *İzmir, Türkiye*
Dr.Aynur UYSAL TORAMAN, *İzmir, Türkiye*
Dr.Özge UZUN, *Lefkoşa, TRNC*
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.Fatma VURAL, *İzmir, Türkiye*
Dr.Yurdagül YAĞMUR, *Malatya, Türkiye*
Dr.Ayla YAVA, *Gaziantep, Türkiye*
Dr.Özlem YAZICI, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Saadet YAZICI, *İstanbul, Türkiye*
Dr.Arzu YILDIRIM, *Erzincan, Türkiye*
Dr.Hatice YILDIRIM SARI, *İzmir, Türkiye*
Dr.Tülin YILDIZ, *Tekirdağ, Türkiye*
Dr.Ümmü YILDIZ FINDIK, *Edirne, Türkiye*
Dr.Emel YILMAZ, *Manisa, Türkiye*
Dr.İsmail 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.Simge ZEYNELOĞLU, *Gaziantep, Türkiye*