

# YOĞUN BAKIM HEMŞİRELİĞİ DERGİSİ

TÜRK YOĞUN BAKIM HEMŞİRELERİ DERNEĞİ YAYIN ORGANI  
JOURNAL OF THE CRITICAL CARE NURSES SOCIETY

ALTI AYDA BİR YAYINLANIR / ISSUED TWO TIMES A YEAR

Cilt 17, Sayı 2, Aralık 2013

ISSN 1302-0498  
Yoğun Bakım Hemşireliği Dergisi

**Türk Yoğun Bakım Hemşireleri  
Derneği Adına  
Sahibi**  
(Owner on behalf of the  
Critical Care Nurses Society)  
Yasemin Akbal Ergün

**Yayı İşleri Müdürü**  
(Publishing Manager)  
Berin İnal Tunalı

Web  
www.tyhd.org.tr

**Yönetim Yeri Adresi**  
(Corresponding Address)

İnönü Cad. Işık Apt. No.53 Kat.4  
Gümüşsuyu/İstanbul  
Tel: 0212 292 92 70  
e-posta: yugunbakimhemsireligi@gmail.com  
web: www.tyhd.org.tr  
Yayın Türü: Süreli Yayın

**Yayına Hazırlanmış Yer**  
(Subediting Service)

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim  
İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Yönetim Yeri: Türkocağı Cad. No:30 06520  
Balgat/Ankara/Türkiye  
Tel : 0 312 286 56 56  
Faks : 0 312 220 04 70  
e-posta : info@turkiyeklinikleri.com  
web : www.turkiyeklinikleri.com

Online Yayın Tarihi: 27.08.2015

## Editör (Editor)

Gülçin Bozkurt, Doç. Dr.  
İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul

## Yardımcı Editör (Associate Editor)

Duygu Sönmez Düzgaya, Dr.  
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Hemşirelik Hizmetleri Müdürlüğü, İstanbul

## Bilimsel Danışma Kurulu (Scientific Review Board)

Asiye Durmaz Akyol, Prof. Dr.  
Ege Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi, İzmir  
Neriman Akyolcu, Prof. Dr.  
İstanbul Üniversitesi Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi, İstanbul  
Özgür Alparslan, Doç. Dr.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tokat Sağlık Yüksekokulu, Tokat  
Fatma Eti Aslan, Prof. Dr.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul  
Ayşel Badir, Doç. Dr.  
Koç Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu, İstanbul  
Serap Balcı, Yrd. Doç. Dr.  
İstanbul Üniversitesi Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi, İstanbul  
Dilek Beytut, Yrd. Doç. Dr.  
İzmir Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu, İzmir  
Gülçin Bozkurt, Doç. Dr.  
İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul  
Sevim Çelik, Doç. Dr.  
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Zonguldak Sağlık Yüksekokulu, Zonguldak  
Fatma Demir, Doç. Dr.  
Ege Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi, İzmir  
Aklime Diele, Yrd. Doç. Dr.  
İstanbul Sabahaddin Zaim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul  
Zehra Durna, Prof. Dr.  
Bahçeşehir Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul  
Duygu Sönmez Düzgaya, Dr.  
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Hemşirelik Hizmetleri Müdürlüğü, İstanbul  
Nuray Ene, Prof. Dr.  
İstanbul Üniversitesi Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi, İstanbul  
Yasemin Akbal Ergün, Yrd. Doç. Dr.  
Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul  
Özgül Erol, Doç. Dr.  
Trakya Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Edirne  
Asiye Gül, Doç. Dr.  
İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul  
Emine İyigün, Doç. Dr.  
GATA Hemşirelik Yüksek Okulu, Ankara  
Ayfer Karadokyan, Prof. Dr.  
Ege Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi, İzmir  
Gülbahar Keskin, Yrd. Doç. Dr.  
İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul  
Meral Madenoğlu Kıvanç, Yrd. Doç. Dr.  
İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul  
Emine Kol, Yrd. Doç. Dr.  
Akdeniz Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi, Antalya  
Sakine Memiş, Doç. Dr.  
Adnan Menderes Üniversitesi Aydın Sağlık Yüksek Okulu, Aydın  
Özlem Akman Mert, Yrd. Doç. Dr.  
Sabahattin Zaim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul  
Mukadder Mollaoglu, Prof. Dr.  
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sivas  
Nermin Olgun, Prof. Dr.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul  
Besey Ören, Yrd. Doç. Dr.  
İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul  
Neslihan Keser Özcan, Doç. Dr.  
İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul  
Nadiye Özer, Doç. Dr.  
Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Erzurum  
Hatice Tel, Prof. Dr.  
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sivas  
Banu Terzi, Yrd. Doç. Dr.  
Amasya Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Amasya  
Emine Türkmen, Yrd. Doç. Dr.  
Koç Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu, İstanbul  
Esra Uğur, Yrd. Doç. Dr.  
Okan Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul  
Esin Uslusoy, Yrd. Doç. Dr.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Isparta  
Gülzade Uysal, Yrd. Doç. Dr.  
Okan Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul  
Hülya Üstündağ, Yrd. Doç. Dr.  
İstanbul Bilgi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Yüksekokulu, İstanbul  
Hayat Yalın, Yrd. Doç. Dr.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul  
Hicran Yıldız, Doç. Dr.  
Uludağ Üniversitesi Sağlık Yüksek Okulu, Bursa  
Birsen Yürügen, Prof. Dr.  
Okan Üniversitesi Hemşirelik Yüksek Okulu, İstanbul  
Neriman Zengin, Doç. Dr.  
İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul