



**HEMŞİRELİKTE ARAŞTIRMA  
GELİŞTİRME DERGİSİ**

**"Journal of Research and Development in  
Nursing**

**CİLT / VOLUME : 16 SAYI / NUMBER: 3  
Aralık/December 2014**

**HEMŞİRELİKTE ARAŞTIRMA  
GELİŞTİRME DERNEĞİ ADINA SAHİBİ**

Doç. Dr. DEMİR-ZENCİRCİ Ayten  
(Ankara Üni.)

**Editör**

Doç. Dr. DEMİR-ZENCİRCİ Ayten  
(Ankara Üni.)

**Editör Yardımcısı**

Doç. Dr. KARAHAN Azize (Başkent Üni.)

**Yayın Editörleri**

Doç. Dr. ÇALIŞKAN Nurcan (Gazi Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. ESENAY Figen Işık (Ankara Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. AKGÜN-ÇITAK Ebru (Başkent Üni.)

**İngilizce Editörleri**

Dr. DAĞLI Zehra (Ankara Üni.)  
Prof. Dr. OCAKÇI Ayşe Ferda (Koç Üni.)  
Dr. ULUSOY Gülen

**Mizanpaj ve Dağıtım**

Bilm. Uzm. AKGÜN-PEHLİVAN Şenay  
Bilm. Uzm. YAZGAN Eda Özge

**Dizgi ve Baskı**

Erdal Basın Yayın  
Esenboğa Havalimanı İç-Dış Hatlar Terminali  
Esenboğa-ANKARA

Bireyler soyadlarına göre alfabetik sırayla  
yazılmıştır.

**Editörler Kurulu**

Doç. Dr. ABAAN Süheyla (Hacettepe Üni.)  
Prof. Dr. AKYOLCU Neriman (İstanbul Üni.)  
Doç. Dr. ALTUN İnsaf (Kocaeli Üni.)  
Prof. Dr. AŞTİ Türkinaz (Bahçeşehir Üni.)  
Prof. Dr. BEDÜK Tülin (Ankara Üni.)  
Doç. Dr. BİLGİLİ Naile (Gazi Üni.)  
Prof. Dr. CİMETE Güler (Üskidar Üni.)  
Prof. Dr. ÇAVUŞOĞLU Hicran (Hacettepe Üni.)  
Doç. Dr. DEMİRDÖVEN İsmail Hakkı (Hacettepe Üni.)  
Prof. Dr. EMİROĞLU Oya Nuran (Hacettepe Üni.)  
Prof. Dr. ERDEMİR Firdevs (Adıyaman Üni.)  
Prof. Dr. ERDOĞAN Semra (İstanbul Üni.)  
Prof. Dr. EŞER İsmet (Ege Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. FLORIN Jan (Dalarna Uni-İsveç)  
Doç. Dr. GÖLBAŞI Zehra (Cumhuriyet Üni.)  
Doç. Dr. KARAGÖZOĞLU Şerife (Cumhuriyet Üni.)  
Prof. Dr. KARA KAŞIKÇI Mağfiret (Atatürk Üni.)  
Prof. Dr. KAYGI Abdullah (Hacettepe Üni.)  
Prof. Dr. KOCAMAN Gülseren (Dokuz Eylül Üni.)  
Prof. Dr. KHORSHİD Leyla (Ege Üni.)  
Prof. Dr. KIZILKAYA-BEJİ Nezihe (İstanbul Üni.)  
Prof. Dr. NAHÇIVAN Nursen (İstanbul Üni.)  
Prof. Dr. PASİNLİOĞLU Türkan (Atatürk Üni.)  
Doç. Dr. SÜTCÜGİL Levent (GATA)  
Doç. Dr. ŞENDİR Merdiye (İstanbul Üni.)  
Prof. Dr. ŞENOL-ÇELİK Sevilay (Hacettepe Üni.)  
Dr. THOMAS Wynne (Keele Üni. İngiltere)  
Prof. Dr. ULUSOY Mehlika Filiz (Hacettepe Üni.  
Emekli)  
Doç. Dr. YİĞİT Rana (Mersin Üni.)

**Danışmanlar**

Konu alanı ile ilgili öğretim üyeleri danışmandır.

**İstatistik / Biyoistatistik Editörleri**

Yard. Doç. Dr. BAL Cengiz (Osmangazi Üni.)  
Yard. Doç. Dr. ELMALI Ferhan (Erciyes Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. ERKORKMAZ Ünal (Sakarya Üni.)  
Doç. Dr. ETİKAN İlker (Yakındoğu Üni.)  
Doç. Dr. KARABULUT Erdem (Hacettepe Üni.)  
Dr. KOĞAR Hakan (Başken Üni.)  
Doç. Dr. KÖSE Serdal Kenan (Ankara Üni.)  
Prof. Dr. ÖĞÜŞ Ersin (Başkent Üni.)  
Doç. Dr. ÖZDEMİR Pınar (Hacettepe Üni.)  
Doç. Dr. ÖZTÜRK Ahmet (Erciyes Üni.)  
Prof. Dr. SANİSOĞLU Yavuz (Yıldırım Beyazıt Üni.)  
Doç. Dr. YAZICI Ayşe Canan (Başkent Üni.)