



**HEMAR-G**

**HEMŞİRELİKTE ARAŞTIRMA  
GELİŞTİRME DERGİSİ**  
**“Journal of Research and  
Development in Nursing”**

CİLT / VOLUME: 14 SAYI / NUMBER: 1  
Nisan / April 2012

**HEMŞİRELİKTE ARAŞTIRMA GELİŞTİRME  
DERNEĞİ ADINA SAHİBİ**

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

**Editör**

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

**Yayın Editörleri**

Doç. Dr. AKKUZU Gülcihan (Başkent Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. KARAHAN Azize (Başkent Üni.)  
Dr. KOÇOĞLU Deniz (Hacettepe Üni.)

**İngilizce Editörleri**

Doç. Dr. ABAAN Süheyla (Hacettepe Üni.)  
Doç. Dr. ÇEBER Esin (Ege Üni.)  
Uzm. Dr. DAĞLI Zehra (Ankara Üni.)  
Prof. Dr. OCAKÇI Ayşe Ferda (Marmara Üni.)  
Prof. Dr. PINAR Rukiye (Yeditepe Üni.)

**Mizanpaj ve Dağıtım**

Blm. Uzm. AKGÜN Şenay (Ankara Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. KILIÇARSLAN-TÖRÜNER Ebru (Gazi Üni.)  
Blm. Uzm. KÖROĞLU Esra (Ankara Üni.)

**Dizgi ve Baskı**

Sade Ajans  
Süleyman Sırrı Sk. 19/8 Kızılay - ANKARA  
Tel: (0312) 433 65 08

**Editörler Kurulu**

Doç. Dr. ABAAN Süheyla (Hacettepe Üni.)  
Prof. Dr. AKYOLCU Neriman (İstanbul Üni.)  
Doç. Dr. ALTUN İnsaf (Kocaeli Üni.)  
Prof. Dr. AŞTİ Türkinaz (İstanbul Üni.)  
Prof. Dr. BEDÜK Tülin (Ankara Üni.)  
Prof. Dr. CİMETE Güler (Maltepe Üni.)  
Prof. Dr. ÇAVUŞOĞLU Hicran (Hacettepe Üni.)  
Doç. Dr. ÇEBER Esin (Ege Üni.)  
Doç. Dr. DEMİRDÖVEN İsmail Hakkı (Hacettepe Üni.)  
Prof. Dr. EMİROĞLU Oya Nuran (Hacettepe Üni.)  
Prof. Dr. ERDOĞAN Semra (İstanbul Üni.)  
Prof. Dr. EŞER İsmet (Ege Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. FLORIN Jan (Dalarna Uni-İsveç)  
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. ÖZCAN Ayşe (Mersin Üni., Emekli)  
Prof. Dr. PASİNLİOĞLU Türkan (Atatürk Üni.)  
Prof. Dr. PINAR Rukiye (Yeditepe Üni.)  
Doç. Dr. SÜTCÜGİL Levent (GATA)  
Prof. Dr. ŞENOL-ÇELİK Sevilay (Hacettepe Üni.)  
Dr. THOMAS Wynne (Keele Univ.)  
Prof. Dr. ULUSOY Mehlika Filiz (Hacettepe Üni. Emekli)

**Danışmanlar**

Konu alanı ile ilgili öğretim üyeleri danışmandır.

**İstatistik Editörleri**

Blm. Uzm. DURMAZ-ASLANER Evren (Çukurova Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. ERKORKMAZ Ünal (Gaziosmanpaşa Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. ETİKAN İlker (Gaziosmanpaşa Üni.)  
Blm. Uzm. KOCAALAN Mehmet Levent (Pamukkale Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. KÖSE Serdal Kenan (Ankara Üni.)  
Doç. Dr. ÖĞÜŞ Ersin (Başkent Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. ÖZDEMİR-GEYİK Pınar (Hacettepe Üni.)  
Prof. Dr. TEZBAŞARAN A. Ata (Mersin Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. YAZICI Ayşe Canan (Başkent Üni.)

Bireyler soyadlarına göre alfabetik sırayla yazılmıştır.