



**TÜRK DÜNYASI UYGULAMA**

**ve**

**ARAŞTIRMA MERKEZİ**

**HALK SAĞLIĞI DERGİSİ**

**TURKISH WORLD IMPLEMENTATION and RESEARCH  
CENTER PUBLIC HEALTH JOURNAL**

2017 CİLT 2 SAYI 1  
2017 VOLUME 2 ISSUE 1

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Yayınları No:

Sahibi	Prof. Dr. Hasan Gönen (Rektör)
Yayın Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Adnan Konuk (Rektör yardımcısı)
Yayın Komisyonu Başkan Yardımcısı	Prof. Dr. İlhami Ünlüoğlu (Rektör yardımcısı)
Yayın Komisyonu	Prof. Dr. Ahmet Kartal Prof. Dr. Özden Tezel Doç. Dr. Osman Nuri Çelik Yrd. Doç. Dr. Adil Şen Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul Kardeş Yrd. Doç. Dr. Oktay Berber Öğr. Gör. Semih Öz
İdari Sorumlu	Necmettin Başkut Hülya Şenyücel Zekeriya Yıldırım

Derginin tümü ya da bir bölümü/bölgümleri Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin yazılı izni olmadan elektronik, optik, mekanik ya da diğeryollarla basılamaz, çoğaltılamaz ve dağıtılamaz.

No part of this journal may be printed, reproduced or distributed by and electronical, mechanical or other means without the written permission of the Eskişehir Osmangazi University Turkish World Training and Research Center.

#### Yazışma Adresi

Adres: Türk Dünyası Uygulama ve  
Araştırma Merkezi Halk Sağlığı  
Dergisi, 26480 Eskişehir, Türkiye  
Editör: Prof. Dr. Selma METİNTAŞ

e-posta:  
selmametintas@hotmail.com,  
selmamet@ogu.edu.tr,

Editör Sekreteri: Zekeriya Yıldırım  
Türk Dünyası Uygulama ve  
Araştırma Merkezi Halk Sağlığı  
Dergisi  
Osmangazi Üniversitesi, 26480  
Eskişehir, Türkiye  
Tel: +90 222 239 29 79 / 4499  
e-posta: zekeriya@ogu.edu.tr

**TÜRK DÜNYASI UYGULAMA  
ve**

**ARAŞTIRMA MERKEZİ**

**HALK SAĞLIĞI DERGİSİ**

**TURKISH WORLD IMPLEMENTATION and RESEARCH  
CENTER PUBLIC HEALTH JOURNAL**

Editör

Prof. Dr. Selma Metintaş

Editör Yardımcıları

Yrd. Doç. Dr. M. Fatih ÖNSÜZ

Uzm. Dr. M. Enes GÖKLER

Sorumlu Müdür

Prof. Dr. Hilmi Özden

ISSN: 2564-6311

## Yayın Kurulu

Prof. Dr. Muhsin Akbaba	Çukurova Üniversitesi
Prof. Dr. Sefer Aycan	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Coşkun Bakar	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Doç. Dr. Uğur Bilge	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Prof. Dr. Nazan Bilgel	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. İlhan Çetin	Cumhuriyet Üniversitesi
Prof. Dr. Osman Hayran	Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Seyhan Hıdıroğlu	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Burhanettin Işıklı	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa İlhan	Gazi Üniversitesi
Yar. Doç. Dr. Fatih Kara	Konya Selçuk Üniversitesi
Prof. Dr. Aliye Mandıracıoğlu	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Işıl Maral	İstanbul Medeniyet Üniversitesi
Doç. Dr. Ersin Nazlıcan	Çukurova Üniversitesi
Doç. Dr. Sibel Oymak	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Yar. Doç. Dr. M. Fatih Önsüz	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Yar. Doç. Dr. Melih Kaan Sözmen	Katip Çelebi Üniversitesi
Prof. Dr. Haydar Sur	Üsküdar Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa Taşdemir	İstanbul Medeniyet Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa Tözün	Katip Çelebi Üniversitesi
Prof. Dr. Faruk Yorulmaz	Trakya Üniversitesi

Editör Sekreteri: Tuğba Duyar

Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi Halk Sağlığı Dergisi  
Osmangazi Üniversitesi, 26480 Eskişehir, Türkiye

Tel: +90 222 239 29 79 / 4510

e-posta: [tubaduyar86@gmail.com](mailto:tubaduyar86@gmail.com)

Yayın Editör Sekreteri: Zekeriya Yıldırım

Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi Halk Sağlığı Dergisi  
Osmangazi Üniversitesi, 26480 Eskişehir, Türkiye

Tel: +90 222 239 29 79 / 4499

e-posta: [zekeriya@ogu.edu.tr](mailto:zekeriya@ogu.edu.tr)