

Sahibi / Owner

Antibiyotik ve Kemoterapi
Derneği adına Dernek Başkanı
Prof. Dr. Bülent GÜRLER (On
behalf of the Society of Anti-
microbial Chemotherapy)

Yazı İşleri Müdürü

Editör / Editor
Prof. Dr. Derya AYDIN

**Yardımcı Editörler /
Associate Editors**

Doç. Dr.
Dolunay GÜLMEZ KIVANÇ
Uzm. Dr.
D. Bahar AKGÜN KARAPINAR

**Yazışma Adresi /
Correspondence Address**

Prof. Dr. Derya AYDIN
ANKEM Derneği
Rumeli Cad. İpek Ap. No. 70 K.7
Osmanbey, 34363 İSTANBUL
Tel : (0212) 219 93 39 / 40
Faks: (0212) 219 93 41
e-posta: ankem@ankemderneği.org.tr
www.ankemderneği.org.tr

İçindekiler

Contents

Sayfa (page)

ARAŞTIRMA MAKALELERİ

- **Erişkin yaş grubunda kızamık vakalarının değerlendirilmesi** 91
Evaluation of measles cases in adults
Yrd Doç Dr Ayşe SAĞMAK TARTAR, Uzm Dr Şafak ÖZER BALİN,
Uzm Dr Yasemin KIRIK, Prof Dr Ayhan AKBULUT,
Prof Dr Kutbeddin DEMİRDAĞ
- **Sağlık çalışanlarında Hepatit A, Hepatit B, Hepatit C ve HIV
enfeksiyonu seroprevalansı** 97
*Seroprevalence of Hepatitis A, Hepatitis B, Hepatitis C and HIV infection in
healthcare workers*
Uzm Dr Muhammed BEKÇİBAŞI, Uzm Dr Ali ÜZEL
- **Fungemi olgularında hızlı bir ön tanımlama testi: Pozitif kan kültürü
şişesinden yapılan doğrudan germ tüp testinin değerlendirilmesi** 102
*A fast preliminary identification test in fungemia: Evaluation of germ tube test
directly from positive blood culture bottles*
Uzm Dr Özlem DOĞAN, Doç Dr Dolunay GÜLMEZ,
Prof Dr Sevtap ARIKAN AKDAĞLI

DERLEMELER

- **Yeni bir küresel tehdit: Zika virüs enfeksiyonları** 109
Novel global threat: Zika virus infections
Yrd Doç Dr Salih Atakan NEMLİ, Prof Dr Tuna DEMİRDAL
- **Pseudomonas aeruginosa direnç mekanizmaları: Aktif pompa sistemleri** 123
Pseudomonas aeruginosa resistance mechanisms: Efflux pump systems
Uzm Dr Hüseyin Agah TERZİ

- **30. Cilt (2016) Bilimsel Hakemlere teşekkür** II
- **30. Cilt (2016) Konu İndeksi** III
- **30. Cilt (2016) Yazarlar İndeksi** IV

- **32. ANKEM Akılcı Antibiyotik Kullanımı Kongresi** VI

ANKEM Dergisi Yazım Kuralları 2016, 30(1)'e
Editorial Rules of Bulletin of ANKEM bakınız

BİLİMSEL HAKEMLERE TEŞEKKÜR

ANKEM Dergisinin 30.cildindeki (2016) makaleleri bilimsel hakem olarak inceleyen, zaman ve emek harcayarak ANKEM Dergisinin kalitesinin artmasına yardımcı olan adları aşağıda belirtilen değerli meslektaşlarımıza sonsuz teşekkürlerimizi sunarız.

ANKEM Dergisi Editörleri
Derya AYDIN
Dolunay GÜLMEZ KIVANÇ
Deniz Bahar AKGÜN KARAPINAR

Hazırlık ve Baskı:



LOGOS YAYINCILIK TİC. A. Ş.
Yıldız Posta Cad. Sinan Apt. No. 36
D.66/67 34349 Gayrettepe-İstanbul
Tel: (0212) 288 05 41-(0212) 288 50 22
Faks: (0212) 211 61 85
e-mail: logos@logos.com.tr
http://www.logos.com.tr

Yılda 1. sayı Nisan, 2. sayı Ağustos,
3. sayı Aralık olmak üzere üç sayı (dört
ayda bir) yayınlanır.

ISSN 1301 - 3114

Yayın türü: Yerel süreli

ANKEM Dergisi Türkiye Atıf Dizini
(Türkiye Citation Index) ve TÜBİTAK/
ULAKBİM veri tabanlarında yer
almaktadır.

ANKEM Dergisi Serbest Erişimli
(Open Access) bir dergidir.
www.ankemderneği.org.tr

Halis AKALIN
Alper AKÇALI
Sıla AKHAN
Zübeyda AKIN POLAT
Zerrin AKTAŞ
Esragül AL AKINCI
Nurten ALTANLAR
Uğur ARSLAN
Çağla BOZKURT GÜZEL
Salih CESUR
Bahadır CEYLAN
Neşe DEMİRTÜRK
Gülfem ECE
Haluk ERDOĞAN
Aynur EREN TOPKAYA

Zayre ERTURAN
Şaban ESEN
Serap GENÇER
Devran GERÇEKER
Nevriye GÖNÜLLÜ
Nezahat GÜRLER
M.Ufuk HASDEMİR
Yasemin HEPER
Ahmet KALKAN
Muhsin KAYA
Arif KAYGUSUZ
M.Esra KOÇOĞLU
O.Kaya KÖKSALAN
Behice KURTARAN
Çiğdem KUZUCU

Osman Alphan KÜPESİZ
Şükrü ÖKSÜZ
Tuncer ÖZEKİNCİ
Candan ÖZTÜRK
Mustafa ÖZYURT
Duygu PERÇİN
Meral SAĞIROĞLU
Banu SANCAK
İnci TUNCER
Necla TÜLEK
E.Ediz TÜTÜNCÜ
Hakan USLU
Tansu YAMAZHAN
O.Şadi YENEN