

*Sayın Doç. Dr. Ayfer FİNALP*

# MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

KARA MİKROBİYOLOJİ DERNEĞİNİN YAYIN ORGANIDIR  
(BULLETIN OF MICROBIOLOGY)



# MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

ANKARA MİKROBİYOLOJİ DERNEĞİNİN YAYIN ORGANIDIR  
(BULLETIN OF MICROBIOLOGY)

## İÇİNDEKİLER

### ORJİNAL YAZILAR :

- N. Yuluğ : Antibiyotik Direnç Testlerinde Hangi Besiyeri ... 5
- O. Terzioğlu : Sülfürlü Maden Yataklarındaki Demir Oksitleyen Bakterilerin Tesbiti ve Saflaştırılması ... 11
- M. Okuyan, R. Alaçam : İnsan Solid Tümörlerinde Adeno - Tümör Antijeni Aranması ve 96 Ankara, 27 Manchester Hastasından Alınan Sonuçların Karşılaştırılması ... 17
- M. El - Khateeb : Haptenlere Karşı İmmun Cevabın İncelenmesi 27

### VAKA TAKDİMİ :

- Ö. Berk : Akciğer Kanserli Hastalarda Ateş Sıklığı ... 39
- M. Onul, K. Gültan : Salmonelloz ve Sekunder Bakteryel Komplikasyon Olasılıkları ... 47

### DERLEME YAZILAR :

- M. Akman : Yurdumuzda Enterik Bakterilerin Antibiyotik - Direnç Durumları ve Genetik Nedenleri ... 59

BİLİMSEL YAZI ÖZETLERİ ... 1

# MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

Sahibi : Ankara Mikrobiyoloji Derneği Adına, Başkan  
Prof. Dr. Tuğg. Fethi TEZOK

Sorumlu Müdür : Prof. Dr. Kaya KILIÇTURGAY

Editör : Doç. Dr. Mehmet SAĞLAM

Bilimsel Yazı Özetleri Bölümü : Prof. Dr. Kâzım KURTAR  
Doç. Dr. Azmi ARI

Yayın Yönetmeni : Prof. Dr. Sabahattin PAYZIN

Dergi Sekreteri : Remzi KULEOĞLU

Yabancı Dil Danışmanları : Prof. Dr. Kâzım KURTAR

Yük. Mak. Müh. Ali UTKA

## DANIŞMA VE İNCELEME KURULU

Bakteriyoloji : Prof. Dr. Muvaffak AKMAN

Mikoloji : Prof. Dr. Hayati EKMEK  
Dr. Necmettin ERBAKAN

Allerji : Prof. Dr. Sabahattin PAYZIN  
Prof. Dr. Rasim CİCİOĞLU

İnfeksiyon Hastalıkları ve Tedavi : Prof. Dr. Behiç ONUL

İmmünoloji : Prof. Dr. Ekrem GÜLMEZOĞLU

Antibiyotikler : Prof. Dr. Niyazi SEZEN

Viroloji : Doç. Dr. Azmi ARI

Epidemiyoloji : Dr. Muzaffer AKYOL

Genetik : Prof. Dr. Fethi TEZOK

## Makale, İlân ve Abone İçin Yazışma Adresi

Prof. Dr. Kaya KILIÇTURGAY — Gülhane Askerî Tıp Akademisi

Mikrobiyoloji Enstitüsü Direktörü, Etlik/ANKARA

# BULLETIN OF MICROBIOLOGY

(THE JOURNAL OF ANKARA MICROBIOLOGY ASSOCIATION)

## CONTENTS

### ORIGINAL ARTICLES :

- N. Yuluğ : Choice of Media in Antibiotic - Susceptibility Tests 5
- O. Terzioğlu : Determination And Isolation of Iron - Oxidation Bacterium Sulfitic Mine ... .. 11
- M. Okuyan, R. Alaçam : Searching Adenovirus Tumor Antigen in Human Solid Tumors Using 96 Ankara, 27 Manchester Patients Materials ... .. 17
- M. El - Khateeb : Investigation of the Immune Response to Haptenic Molecules ... .. 27

### CASE REPORTS :

- O. Berk : Incidence of Fever in Patients With Bronchogenic Carcinoma ... .. 39
- M. Onul, K. Gültan : Die Salmonellose und Die Möglichkeiten Der Sekundaerne Bakterillen Komplikationen ... .. 47

### REVIEW ARTICLES :

- M. Akman : The Increase of Antibiotic - Resistance Among Enteric Bacteria Isolated in Turkey and the Problem of Infectious Drug Resistance ... .. 59

SCIENTIFIC ARTICLE SUMMARIES ... .. 1

# BULLETIN OF MICROBIOLOGY

(THE JOURNAL OF ANKARA MICROBIOLOGY ASSOCIATION)

PRESIDENT : Prof. Dr. FETHİ TEZOK

GENERAL SECRETARY : Prof. Dr. KAYA KILIÇTURGAY

EDITOR : Ass. Prof. Dr. MEHMET SAĞLAM

SCI. ARTICLE SUM. : Prof. Dr. KÂZIM KURTAR

Assist. Prof. Dr. AZMİ ARI

BULLETIN SECRETARY : REMZİ KULEOĞLU

ADVISER FOR FOREIGN LANGUAGES : Prof. Dr. KÂZIM KURTAR

ALİ UTKA M.S.

## EDITORIAL STAFF

PROF. DR. BEHİÇ ONUL

PROF. DR. HAYATİ EKMEK

PROF. DR. MUVAFFAK AKMAN

PROF. DR. RASİM CİCİOĞLU

PROF. DR. FETHİ TEZOK

ASS. PROF. DR. AZMİ ARI

PROF. DR. SABAHATTİN PAYZIN

DR. MUZAFFER AKYOL

PROF. DR. EKREM GÜLMEZOĞLU

DR. NECMETTİN ERBAKAN

PROF. DR. NİYAZİ SEZEN

Address : Prof. Dr. KAYA KILIÇTURGAY

Gülhane Military Medical Academy, Institute of Microbiology

ETLİK - ANKARA/TURKEY

## SAYIN YAZARLARA :

Mikrobiyoloji Bülteni, Mikrobiyoloji (Tıbbi, Veteriner ve Tarımsal) Enfeksiyon Hastalıkları (Tıbbi, Veteriner), Allerji, İmmünoloji, Parazitoloji (Protozooloji, Helmintoloji, Entomoloji), Elektronmikroskopi, Halk Sağlığı ve Hijyen, Hayvan Sağlığı, Besin Kontrolü ve Epidemiyoloji konularındaki orijinal ve derleme makalelere yer vermektedir.

Yazılarda aşağıdaki hususlara uyulması gerekmektedir :

1. Yazılar beyaz kâğıda, sol tarafta 4 cm. sağda 2 cm. boşluk bırakılarak ve 3 satır aralıklı olarak makine ile yazılacak ve 2 kopya halinde gönderilecektir.
2. Fotoğraflar parlak kontrast kâğıda basılmış ve arkaları numaralanmış olacaktır. Grafikler, siyah çini mürekkebi ile aydınlatılmış kâğıda veya beyaz kâğıda şablonla çizilecek ve aynı şekilde numaralanacaktır. Şekil, grafik ve fotoğraflar «Şekil 1, 2, 3 v.s.» olarak birlikte sıraya konacak, metin içinde yeri gelince bu sıraya göre zikredilecek ve her şeklin altında, şekil numarası ve şekli açıklayan bir yazı bulunacaktır.
3. Tablolar beyaz kâğıda daktilo makinasıyla yazılmış olacak; bütün tablolara sıra numarası verilecek ve hepsinin üst kısımlarında tablonun ne olduğunu kısaca açıklayan birer başlık bulunacaktır.

Örnek :

**TABLO II. İNCELEDİĞİMİZ PROTOZOALARIN ÖNEMLİ BAZI ÖZELLİKLERİ.**

gibi.

Tablo numaraları romen harfleri ile yazılacaktır.

4. Yazıların yayınlanabilmesi için, Danışma ve İnceleme Kurulu tarafından kabul edilmeleri gereklidir. Her yazı, Danışma ve İnceleme Kurulu'nun ilgili üyelerince okunacak ve bu üyelerin yazı hakkındaki düşünceleri ile birlikte Yayın Yönetmenine gönderilecektir. Yayın Yönetmeni, yayın koşullarına uymayan yazıları düzeltmek veya yazarına geri göndermek veya yazarın izni ile düzeltmek veya kısaltmak yetkisine sahiptir.
5. Yazı Düzeni :
  - a) Yazının başlığı 10 kelimeyi geçmeyecek; eğer gerekiyorsa küçük harflerle «alt başlık» konacaktır.

- b) Orijinal yazılar şu sırayı izleyecektir : Türkçe Özet, Giriş, Materyel ve Metod, Bulgular, Tartışma, Sonuç, Teşekkür, İngilizce Özet, Kaynaklar.

Kaynakların yazılışında şu usul uygulanacaktır :

Usman, A. M., Gülbaşı, F. J. .... : Brusellalarda antijen yapısı değişiklikleri, Türk Hij. Tecr. Biol. Derg. 28 : 365, 1966.

Kaynaklar numaralanmış olacak; her kaynağa verilmiş olan numara, sırası geldikçe (1, 2, 3, v.s.) şeklinde belirtilecektir. Kaynağın aslı görülmemiş ve başka bir dergiden yararlanılmışsa, o kaynağın adının geçtiği derginin sayı, sayfa ve tarihi (... ..) sayılı kaynaktan alınmıştır.) şeklinde kaynaklar listesinde sıraya konacaktır.

- c) Yazılarda, uluslararası terimler Bergey's Manual veya Prevot'daki orijinal yazılış şekilleri ile, italik (ya da siyah) basılmaları için altları makinada çizilmiş olarak yazılacaktır; *Shigella sonnei* ... gibi. Yabancı kelimeler ya orijinal imlâ ile, ya da tümü Türk harfleri ile Türkçede okunduğu gibi yazılacaktır. Hiçbir isim aralıklı harflerle veya tamamen büyük harflerle yazılmayacak; metin içindeki yazar isimleri italik veya siyah olmayacaktır. Bunlar ilk harfi kapital olarak ve normal aralıkla yazılacaktır; Ferguson, Dalton gibi...

- d) Her makale ile birlikte yazının özünü ifade edecek şekilde hazırlanmış ve 1/4 sayfa (yaklaşık olarak 50 kelime) den az olmayan, İngilizce bir özet birlikte gönderilecektir. Yayın Yönetmeni, bu özetlerin lisan bakımından kusursuz hale getirilip yayınlanmasını sağlayacaktır.

Dergide, tümü yabancı dilde olan yazılar yayınlanamaz. Yazı sonlarındaki özetler, sadece İngilizce olarak yayınlanabilecektir.

6. Basılan yazılar için yazarlarına para ödenmeyecektir. Yazı sahiplerine ücretsiz olarak 30 adet ayrı baskı verilecektir. (Önceden belirtmek ve ücreti peşin olarak ödenmek şartıyla, 70 ayrı baskının, bedeli karşılığında verilmesi mümkündür.)
7. Bültene gönderilmiş olan yazılar, yayınlansın veya yayınlanmasın, geri verilmezler.