

Mikroblyoloji Bülteni

1980

Ankara

Mikroblyoloji Derneği



Numuneli

SİYAH

MIKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

CİLT : 14 : 1980

SAHİBİ : ANKARA MIKROBİYOLOJİ DERNEĞİ ADINA,
DERNEK BAŞKANI : Prof. Dr. Muvaffak AKMAN

(DERNEĞİMİZ, BAKANLAR KURULU'NUN 18/7/1969 GÜN VE 6/12102
SAYILI KARARI İLE KAMU YARARINA ÇALIŞAN DERNEKLER
ARASINA ALINMIŞTIR.)

Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim aylarında olmak üzere, yılda 4 sayı yayınlanır.

Sorumlu Yayın Yönetmeni : Prof. Dr. Muvaffak Akman
(E d i t o r)

Danışma ve İnceleme Kurulu :
(Editorial Board)

Bakteriyoloji : Prof. Dr. Namık Aksoyca, Prof. Dr. Ayfer Günalp
Viroloji : Prof. Dr. Azmi Arı, Doç. Dr. Şemsettin Ustaçelebi
Allerji - İmmünoloji : Prof. Dr. Sabahattin Payzın, Prof. Dr. Ekrem Gülmezoğlu
Parazitoloji : Doç. Dr. Sevim Genç, Dr. Burhanettin Sellioğlu
Mikoloji : Prof. Dr. Hayati Ekmen, Prof. Dr. Nuran Yuluğ
Enfeksiyon Hastalıkları : Prof. Dr. Mehmet Sağlam, Doç. Dr. Gültekin Altay
Halk Sağlığı ve Salgınlarbilimi : Dr. Muzaffer Akyol, Prof. Dr. Muzaffer Baykal

Yabancı Dil Danışmanı :
(Consultant for English)
Prof. Dr. I. Hakkı Atun

Bilimsel Yazı Özetleri Sorumlusu :
(Foreign Abstracts)
Dr. Ruhi Alaçam

Dergi Sekreteri :
(Secretary)
Zehra Duran

Makale, İlan ve Abonelik İçin Adres :
(Address for Correspondence)
Prof. Dr. I. Hakkı Atun

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Enstitüsü,
Ankara (Turkey)

Dizgi, Tertip - Baskı : Öztekin Matbaacılık, Ankara

İÇİNDEKİLER

CİLT : 14 — 1980

SAYI : 1 - OCAK 1980 :

Özgün Çalışmalar :

(Original Papers)

- **S. Genç, A. Yakar, F. Mercangöz** : Giardiasis'li Hastalarda Bakteriyolojik İnceleme ve Bunun Klinik Önemi (A Bacteriological Study on Patients with Giardiasis and its Clinical Importance) 1
- **Ç. Yumul** : Diyarbakır'da Hastalardan İzole Edilen *Pseudomonas aeruginosa*'ların Serotipleri (Serotypes of *Ps. aeruginosa* Strains Isolated from Human Sources in Diyarbakır) 9
- **N. Çakır ve A. Bilgiç** : Hastanelerde Hasta-Dışı Ortamdan Soyutlanan *Ps. aeruginosa*'ların Serotipleri (Serotypes of *Ps. aeruginosa* Isolated from the Hospital Environment) 13
- **H.E. Akalın ve M. Baykal** : Fermantasyon Yapmayan Gram-Negatif Bakterilerin Kültürlere Dağılımı ve Antibiyotik Duyarlılıkları (Non-Fermentative Gram-Negative Bacilli : Their Distribution to Clinical Materials and Antibiotic Susceptibility) 21
- **F. Aktaş, H. Ata, G. Altay** : Stafilokokların Penicillinase Aktivitesi ve Penicillin G ile Oxacillin'e Duyarlılığı (Penicillinase Activity of Staphylococci and their Sensitivity to Penicillin G and Oxacillin) 27
- **G. Altay, H. Ata, M. Gemici, N. Demiröz, M. Bayraktar** : Ankara'nın Oltan Köyündeki Brusellozis Salgını (Brucellosis Outbreak in Oltan Village of Ankara) 33
- **N. Aksoyca** : *Debaryomyces* Suşları Arasındaki Antijenik İlişkiler (Antigenic Relationships Between *Debaryomyces* Strains) 43
- **R. Alaçam** : Toplumumuzda Cytomegalovirus Kompleman Birleşmesi Antikor Dağılımının Araştırılması (A Study on the Prevalence of Cytomegalovirus Complement-Fixing Antibodies in the Turkish Population) 47

Derleme Yazılar :

(Review Articles)

- **H. Ata** : Antibiyotikler Arasındaki Etkileşimler, Sinerjizm ve Antagonizmin Klinik Önemi (Interactions Between Antibiotics) 53

● A. Tuncer : Yeni bir Viral Enfeksiyon Hastalığı : Ebola Kanamalı Ateşi (A New Viral Infectious Disease : Ebola Haemorrhagic Fever)	65
● N. Aksoycan : Memleketimizde 1979 Yılı Ortalarına Kadar Tespit Edilen Salmonella Serotipleri (Salmonella Serotypes Isolated in Turkey up to the Middle of 1979)	73
Yeni Yayınlar :	77
Bilimsel Yazı Özetleri - 50	79
Haberler - Olaylar	95
Makale Yazım Kuralları	103
SAYI : 2 - NİSAN 1980 :	
● Yurdumuzda Mikrobiyoloji Biliminin Öncülerinden Dr. Zekâi Muammer Tunçman 'i Kaybettik	105
Özgün Çalışmalar :	
(Original Papers)	
● Ç. Yumul : Diyarbakır'da Hastalardan İzole Edilen Ps. Aeruginosa'ların Piyosin Tipleri (Pyocine Types of Ps. aeruginosa Strains Isolated from Patients in Diyarbakır)	109
● N. Aksoycan : Metschnikowia Genusundaki Bazı Mayaların Salmonella cholerae-suis Aglutinan Serumu Yardımı ile Teşhisleri (Diagnosis of Some Yeasts in Metschnikowia Genus with the Aid of S. cholerae-suis O Agglutinating Serum)	117
● V. Kaynar : Counter-İmmünelektroforezis ve Passive Haemagglutination Yöntemlerinin Hepatit B Surface Antigen'in Saptanmasındaki Önemi (The Evaluation of Counter-Immunelectrophoresis and Passive Haemagglutination Tests for HB _s Ag)	121
● T. Uçkun : Sivas İli İçme Sularının Bakteriyolojik Kontrol-ları (Bacteriological Controls of Sivas City Water Supply)	127
● N. Aksoycan, M. Baykal, İ. Sağanak : Salmonella essen ile Meydana Gelen Enteritis Olguları (The Cases of S. essen Enteritis)	139
Derleme Yazılar :	
(Review Articles)	
● M. Akman : Tek - Hücreli Proteini. 1) Genel bilgi, THP'nin Üstünlükleri, Alg, Mantar ve Maya'ların Bu Amaçla Kullanılışı (Single Cell Protein. 1 - Introduction, the Use of Algae, Fungi and Yeasts for SCP Production)	141
● N. Özer : Sıtma Parazitlerinin in vitro Üretim Çalışmaları (In vitro Growth Experiments in Malaria Parasites)	157

Yeni Yayınlar	160
Bilimsel Yazı Özetleri - 51	162
Ülkemizde Yayınlanan Mikrobiyoloji ile İlgili Çalışmalar	171
Haberler - Olaylar	178
Makale Yazım Kuralları	187

SAYI : 3 - TEMMUZ 1980 :

Özgün Çalışmalar :

(Original Papers)

- **V. Kaynar** : Cytomegalovirus Antijeninin Varicella- Zoster Virus ile Herpes simplex Virus Tip : 1 Antijenleri ile İlişkisi (Relationship Between Cytomegalovirus Antigen and Varicella-Zoster, Herpes simplex Virus Type : 1 Antigens) 189
- **T. Uçkun ve C. Çullu** : Hasta Servislerinde Ziyaret Saatlerinden Önce ve Sonraki Bakteri Türleri ve Sayıları (The Bacterial Counts in Hospital Wards Before and After Visiting Hours) 197
- **Ç. Yumul, H. Uyar, B. Canbeyli ve K. Gül** : Diyarbakır'da Ameliyat Sonrası Yara Enfeksiyonlarına Neden Olan Bakteriler (Causative Bacteria on Postoperative Wound Infections in Diyarbakır Medical School) 203
- **Y. Özbal** : Antibiyotiklerin İn Vitro Aktiviteleri. I. Bleomycin A2'nin Antibakteriyel Etkisi (In Vitro Activities of Antibiotics. I. The Antibacterial Effects of the Bleomycin A2) 209
- **T. Uçkun, M.Z. Bakıcı** : Sivas İlkokul Öğrencilerinde Boğazın Bakteriyel Florası (Bacterial Flora of the Throat in School Children in Sivas) 217
- **Y. Çıtak** : Kayseri'de Barsak Parazitlerinin Bulunuş Oranları (The Incidence of Intestinal Parasites in Kayseri) 225
- **N. Aksoycan ve İ. Sağnak** : Salmonella 0:7 Aglütinan Serumunun Hazırlanması (Preparation of Salmonella 0:7 Agglutinating Serum) 231
- **B. Sellioğlu ve K. Özcan** : Hacettepe Hastanelerinde 1974-1979 Yılları Arasında İncelediğimiz Dışkı Örneklerinde Barsak Parazitlerinin Dağılımı (The Prevalence of Intestinal Parasites Among Patients Examined in Hacettepe Hospitals Between 1974 to 1979) 235

Derleme Yazılar :

(Review Articles)

- **M. Akman** : Tek-Hücreli Proteini. II-THP Elde Edilişinde Bakterilerin Kullanılışı, THP'nin Bazı Sakıncaları ve Yurdumuzda Yapılan Çalışmalar (Single Cell Protein. II-The Use of

Bacteria for SCP, and Some Disadvantages of SCP) ...	241
Çeviri Yazı :	
● E. Özlüarda : Doğal Afetlerde Bulaşıcı Hastalıklar ...	251
Bilimsel Yazı Özetleri - 52 ...	257
Mikrobiyoloji Bülteni İlân Ücretleri ...	270
Haberler - Olaylar ...	271
Makale Yazım Kuralları ...	275

SAYI : 4 - EKİM 1980 :

Özgün Çalışmalar :

(Original Papers)

- **K. Özsan, F. Mercangöz** : Düşük Yapan Kadınlarda Placenta'dan, Yenidoğanlarda Mekonyumdan Listeria Monocytogenes Araştırılması (Investigations on L. monocytogenes in Placentas from Abortuses and in Meconium from Newborns) ... 277
- **Ç. Çıtak** : Parazitozlularda Hematokrit ve Eozinofili İlişkisi (The Values of Haematocrit and Eosinophilia in Intestinal Parasitoses) ... 281
- **K. Tınaztepe, Z. Süllü, B. Tınaztepe** : Çocukluk Çağında Lupus Band Testi. Sistemik Lupus Eritematozis'te İmmünofloresan Deri Testi (Lupus Band Test in Children. Immunofluorescence Skin Test for Lupus erythematosus) ... 287
- **S. Gedikoğlu, İ.H. Atun** : Listeriozis'te Aglütinasyon Yönteminin Önemi (The Importance of Agglutination Method for the Diagnosis of Listeriosis) ... 295
- **O. Meço** : Doğu Karadeniz Bölgesi Halkında Arbovirus Hemagglütinasyon - Önlenim Antikorları (Haemagglutination-Inhibiting Antibodies to Arboviruses in the Population of the Black Sea Region of Turkey) ... 305
- **O. Meço, M. Bayraktar, H. Ekmen, B. Onul, M. Yurttaşen, H. Ata ve B. Özuygur** : Bir Subakut Cryptococcus neoformans Meningo-Ensefalitis Olgusu (A Case of Subacute Cryptococcus neoformans Meningo-Encephalitis) ... 309
- **N. Aksoycan, İ. Sağanak** : Candida guilliermondii var. Carpophila ve C. guilliermondii var. Japonica'nın, Salmonella 0:6₂ ve 0:7 Antijenleri ile İlişkisi (Antigenic Relationship Between Candida guilliermondii var. Carpophila, C. guilli-

ermondii var. Japonica and Salmonella 0:6 ₂ , 0:7 Antigens	319
● N. Aksoycan : Candida albicans ve Debaryomyces hansenii Suşlarının Serolojik Özellikleri (Serological Specifications of C. albicans and Debaryomyces hansenii Strains)	325
● A. Tokbaş, N. Aksoycan, G. Karakır ve İ. Sağanak : Yurdu-muzda Enteritisli Bir Hastadan İlk Kez İzole Edilen Salmo-nella bovis-morbificans Serotipi (First Isolation of a Strain of S. bovis-morbificans in Turkey from a Patient with En-teritis)	329

Derleme Yazılar :

(Review Articles)

● İ. H. Atun : Kuduz-Gözden Geçirme (Rabies : An Overview	331
● M. M. Mimioğlu, M. Kasap : Sivrisineklerle Savaşta Yeni Yöntemler New Control Measures of Mosquitoes)	341
Yeni Yayınlar	351
Bilimsel Yazı Özetleri - 53	355
Makale Yazım Kuralları	367

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ MAKALE YAZIM KURALLARI

Mikrobiyoloji Bülteni, Mikrobiyoloji (Tıbsal, Veteriner ve Tarımsal), Bulaşıcı Hastalıklar (Tıp, Veteriner), Allerji (Duyarcan), İmmünoloji (Bağışıklık Bilimi), Parazitoloji (Asalakbilimi), (Protozooloji, Helmintoloji, Entomoloji), Elektronmikroskopi, Halk Sağlığı ve Koruyucu Hekimlik, Hayvan Sağlığı, Besin Denetimi ve Epidemiyoloji (Salgınlar Bilimi) konularındaki özgün (orijinal) ve derleme makalelere yer vermektedir.

Yazılarda aşağıdaki noktalara kesinlikle uyulması gerekmektedir :

1. Yazılar beyaz kâğıda, sol tarafta 4 cm. sağda 2 cm boşluk bırakılarak ve 3 satır aralıklı olarak makina ile yazılacak ve 2 kopya halinde gönderilecektir.
2. Fotoğraflar parlak kontrast kâğıda basılmış ve arkaları numaralanmış olacaktır. Grafikler, siyah çini mürekkebi ile aydinger kâğıdına veya beyaz kâğıda şablonla çizilecek ve aynı şekilde numaralanacaktır. Şekil, grafik ve fotoğraflar «Şekil 1, 2, 3 vs.» 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 makinesiyle yazılmış olacak; bütün tablolara sıra numarası verilecek ve hepsinin üst kısımlarında tablonun ne olduğunu kısaca açıklayan birer başlık bulunacaktır.

Örnek :

TABLE II — İNCELEDİĞİMİZ PROTOZOALARIN ÖNEMLİ BAZI ÖZELLİKLERİ

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, yazarına geri göndermek ve yazarın izni ile düzeltmek veya kısaltmak yetkisindedir.
5. Yazım Düzeni :

a) Özgün yazılar şu sırayı izleyecektir: 10 kelimeyi geçmeyen büyük harflerle yazılmış **Türkçe başlık** (gerekirse küçük harflerle yazılmış «alt başlık» konabilir), altına üç satır arayla büyük harflerle **İngilizce başlık**, yazarların adı, soyadı, tam satır iki satır aralıkla yazılmış **Türkçe özet**, tam satır iki satır aralıkla yazılmış **İngilizce özet (Summary)**, **Giriş, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma** (gerekirse sonuç, teşekkür) ve **Kaynaklar**. Türkçe ve İngilizce özetler 100'er kelimeyi geçmemelidir. Kaynakların yazılışında şu yol izlenecektir: Her kaynak metinde geçiş sırasına göre numaralanacak, yazar isimleri ve diğerleri küçük harflerle yazılacak, iki isimden sonrası için İngilizce olanlarda **et al.**, Türkçe olanlarda **ve ark.** ifadesi kullanılacaktır. Örnek :

1. Özsan, K., Özenci, H. ve ark.: Akneli şahıslardan izole edilen mikroorganizmalar ve akne oluşum mekanizması hakkında görüşler, Mikrobiyol. Bült., 12 : 159, 1978.

Kaynağın aslı görülmemiş ve başka bir dergiden yararlanılmışsa, o kaynağın adının geçtiği derginin adı, sayısı, sayfası ve tarihi (.. sa-

yılı kaynaktan alınmıştır) şeklinde kaynaklar listesinde sıraya konacaktır. Dergi isimleri uluslararası kısaltmalarla yazılacaktır. Kitaplar kaynak gösterildiğinde, kelime baş harfleri büyük yazılacak; basımevi ya da yayınlayan kurum belirtilecektir. Örnek Arda, M.: Balıklarda Bakteriyel, Mantar, Viral ve Ekolojik Nedenlerden İleri Gelen Hastalıklar ve Tedavileri, Ankara Üniv. Vet. Fak. Yayınları, No: 300, Ankara, 1974.

(Kitaplarda, yararlanılan bilgilerin Sayfa No'ları da belirtilebilir).

b) Kısa Bildiriler :

3 sayfadan uzun olmayan özgün bilimsel yazılar «Kısa Bildiri» kabul edilecektir. Bu tip yazılar da, Türkçe özet bulunmadan, özgün yazıdaki sırayı izleyecektir. Kısa Bildiriler öncelikle yayınlanacaktır.

c) Derleme Yazılar :

Derleme yazıların «Giriş» bölümüne kadar olan kısmı, özgün yazıdaki düzende olacak; yazı, özelliğine uyularak düzenlenecektir.

d) Yazılarda, uluslararası terimler Bergey's Manual ve Prevot'daki özgün yazılış şekilleri ile, italik (ya da siyah) basılmaları için altları makinanada çizilmiş olarak yazılacaktır: Shigella sonnei gibi. Yabancı Sözcükler ya asılları gibi ya da tümü Türk harfleri ile Türkçe okunduğu gibi yazılacaktır. Hiçbir isim aralıklı harflerle veya tamamen büyük harflerle yazılmayacak; metin içindeki yazar isimleri italik veya siyah olmayacaktır. Bunlar ilk harfi büyük olarak ve normal aralıklı yazılacaktır. Ferguson, Dalton gibi. Dergide, tümü yabancı dilde olan yazılar yayınlanamaz.

6. Basılan yazılar için yazarlarına para ödenmez. Dergide yayınlanacak yazılardan 10 sayfadan (200 kelime bir sayfa) fazla olanlardan, her sayfa başına 100 TL yazar tarafından ödenecektir. Yazı sahiplerine ücretsiz olarak, ilk yazara 10, diğerlerine 5'er ayrı baskı verilecektir.

7. Yazıların sorumluluğu yazarlara aittir.

8. Yazıların Türk Dil Kurumu'nun Türkçe Sözlüğüne ve Yeni Yazım (İmlâ) Klavuzu'na uygun olması gerekir.

9. Bültene gönderilmiş olan yazılar, yayınlansın veya yayınlanmasın, geri verilmazler.