



MAYIS 2003  
Yıl 1 Sayı 2

AKADEMİK 2003  
**aciltıp**  
DERGİSİ

AKUT MYKARD İNFARKTÜSÜNÜN ERKEN TANISINDA TROPONİN-T'NİN TANISAL DEĞERİ	6
2000 REHBERLERİNE GÖRE KARDİYOPULMONER RESÜSİTASYON VE ACİL KARDİYOVASKÜLER BAKIM	10
ACİL SERVİSTE AKCİĞER GRAFİSİNİN UYGUN KULLANIMI	13
ACİL SERVİSTE PEDIATRİK KAFA TRAVMALI HASTALARIN GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ VE YÖNETİMİ	19
KÜME BAŞAĞRISINDA TANI VE AKUT ATAK TEDAVİSİ: BİR OLGU SUNUMU VE LİTERATÜRÜN GÖZDEN GEÇİRİLMESİ	26
ACİL SERVİSLERİN ÖNEMLİ SOSYO-KÜLTÜREL BİR PROBLEMİ: KESİCİ-DELİCİ ALET YARALANMALARI	28
YETMİŞ ENSEFALOPATİ OLGUSUNUN RETROSPEKTİF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ	33
AKUT ÇOCUKLUK ÇAĞI ZEHİRLENMELERİ	36
GÜTF ACİL SERVİSE BAŞVURAN ZEHİRLENME OLGULARININ GERİYE DÖNÜK ANALİZİ	38
YILAN SOKMASI	42
ACİL SERVİS HEKİMLERİNİN İŞ STRES FAKTÖRLERİ	47
AMBULANS İLE ACİL SERVİSE GETİRİLEN HASTALARA UYGULANAN HASTANE ÖNCESİ ACİL BAKIMIN DEĞERLENDİRİLMESİ	51

**Acil Tıp**

HASTA BAKIMI Uzmanları  
ARAŞTIRMA Derneği  
EĞİTİM 1999

# Editor'den

## Değerli Meslektaşlarım,

Akademik Acil Tıp Dergisi'nin ikinci sayısını çıkarmanın mutluluğunu yaşıyoruz. Dergimize gösterdiğiniz yoğun yayın akışını, acil tıp uzmanlarının ve acil tıp çalışanlarının dergimize sahip çıktığının ve yine dergimizin acil tıp alanında bir açığı kapattığının göstergesi olarak algılıyorum. Dergimize gerek yayın göndererek gerekse yayınlanma aşamasında çaba göstererek dergimize destek olan tüm arkadaşlara teşekkür ederim.

İlk sayımızdaki eksik ve hatalarımızı düzeltme çabası içerisindeyiz. Mükemmelle ulaşabilmek için sizlerin yine olumlu eleştiri ve önerilerinize ihtiyacımız olacaktır.

Herkese sağlıklı ve başarılı çalışmalar diler, saygılar sunarım.

Doç. Dr. Levent Altıntop

Acil Tıp Uzmanları Derneği Başkanı

Akademik Acil Tıp Dergisi Editörü

AKADEMİK<sup>2003</sup>  
**acil**  
DERGİSİ

Üç Ayda Bir Yayınlanır.

Mayıs 2003 - Sayı 2

Fiyatı : 10.000.000. TL. (KDV Dahil)  
Dernek üyelerimize ücretsizdir

Sahibi ve Yazı İşleri Müdürü  
Acil Tıp Uzmanları Derneği  
Adına  
Doç. Dr. Levent ALTINTOP

Editör:

Doç. Dr. Levent Altıntop

Editör Yardımcısı:

Dr. John Fowler

### Yayın Kurulu:

Dr. Dr. Figen Coşkun  
Dr. Doğan Niyazi Özüçelik  
Dr. Özgür Karcıoğlu  
Dr. Ahmet Demircan  
Dr. Erol Ünlüer  
Dr. Cüneyt Ayrık  
Dr. Arzu Denizbaşı  
Dr. Erol Armağan  
Dr. İsmet Parlak

### Yayıncı:

SAMSUN NOBEL  
TIP KİTABEVİ  
19 Mayıs Bulvarı 16/G  
SAMSUN  
Tel: 0.362. 435 08 03  
Fax: 0.362. 435 04 90

### Baskı

**İSİMAT**

Tel: 0.224. 225 13 33 Pbx BURSA

### Dağıtım:

**NOBEL TIP KİTAPEVLERİ**  
Millet Cd. No.111 Çapa / İST.  
Tel: 0.212. 632 83 33  
Fax: 0.212. 529 40 18

**NOBEL GÜNEŞ TIP KİTABEVİ**  
Altıparmak Cd. Burç Çarşısı  
No. 31 16050 BURSA  
Tel: 0.224. 224 60 21  
Fax: 0.224. 22 22 444

### Yazışma Adresi:

Doç. Dr. Levent Altıntop  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Tıp Fakültesi  
Kurupelit - SAMSUN  
Tel: 0.362. 457 60 00 / 2236  
Fax: 0.362 457 60 41  
e-mail: leventaltintop@hotmail.com

## Dergi Bilimsel Danışma Kurulu Üyeleri

**Prof. Dr. Bülent Sivri**

*Hacettepe, Acil Tıp AD, Gastroenteroloji*

**Prof. Dr. Çetin Özener**

*Marmara, İç Hast. AD. Dahiliye*

**Prof. Dr. Kemal Başkiran**

*Marmara, İç Hast. AD. Dahiliye*

**Prof. Dr. Nurten Tözün**

*Marmara, İç Hast. AD. Gastroenteroloji*

**Prof. Dr. Necmettin Pemir**

*Marmara, Beyin Cerrahisi AD.*

**Prof. Dr. Sacit Turanlı**

*Gazi, Acil Tıp AD. Ortopedi*

**Prof. Dr. Meral Kanbak**

*Hacettepe, Anesteziyoloji AD.*

**Prof. Dr. Rıfat Tokyay**

*Uludağ, Acil Tıp AD, Genel Cerrahi*

**Prof. Dr. Fevzi Ersoy**

*Akdeniz, Acil Tıp AD, Genel Cerrahi*

**Prof. Dr. Arif Çımrın**

*9 Eylül, Acil Tıp AD, Göğüs Hast.*

**Prof. Dr. Hakan Leblebicioğlu**

*19 Mayıs, Enfeksiyon Hast. AD,*

**Prof. Dr. Oktay Ergene**

*Yeşilyurt Devlet Hast., Kardiyoloji*

**Prof. Dr. Zehra Kavak**

*Marmara, Kadın-Doğum AD.*

**Prof. Dr. Okan Akhan**

*Hacettepe, Radyoloji AD.*

**Prof. Dr. Korhan Taviloğlu**

*İstanbul Tıp Fak. Genel Cerrahi AD.*

**Prof. Dr. Yaşar Karaarslan**

*Fatih, İç Hast. AD, Romatoloji*

**Prof. Dr. Yüksel Bek**

*19 Mayıs, Biyoistatistik*

**Prof. Dr. Metin Görgüner**

*Atatürk, Acil Tıp AD. Göğüs Hast.*

**Prof. Dr. Mahmut Şahin**

*19 Mayıs, Kardiyoloji AD, Kardiyolog*

**Prof. Dr. Metin Çakmakçı**

*Acıbadem, Genel Cerrahi*

**Doç. Dr. Ömer Kurtipek**

*Gazi, Anesteziyoloji AD, Anesteziyoloji*

**Doç. Dr. Arzu Topeli**

*Hacettepe. İç Hast. AD. Yoğun Bakım*

**Doç. Dr. Osman Abbasoğlu**

*Hacettepe, Genel Cerrahi AD.*

**Doç. Dr. Hasan Biri**

*Gazi, Üroloji AD.*

**Doç. Dr. Sedat Demircan**

*Gazi, Göğüs Cerrahisi AD*

**Doç. Dr. Ahmet Bektaş**

*19 Mayıs, İç Hast. AD. Gastroenteroloji*

**Yrd. Doç. Dr. Hakan Güven**

*19 Mayıs Acil Tıp AD. Genel Cerrahi*

**Yrd. Doç. Dr. Zahide Doğanay**

*19. Mayıs, Acil Tıp AD, Anesteziyoloji*

**Yrd. Doç. Dr. Dursun Aygün**

*19 Mayıs, Acil Tıp AD, Nöroloji*

**Yrd. Doç. Dr. Murat Pekdemir**

*Fırat, Acil Tıp AD, Acil Tıp Uzmanı*

**Yrd. Doç. Dr. Erdem Tezel**

*Marmara, Acil Tıp AD, Plastik Cerrahi*

**Yrd. Doç. Dr. Ahmet Ak**

*Selçuk, Acil Tıp AD, Acil Tıp Uzmanı*

**Uzman Dr. Salim Satar**

*Çukurova, Acil Tıp AD, Acil Tıp Uzmanı*

**Uzman Dr. Emel Serap Berkü**

*9 Eylül, (Texas Üniversitesi), Psikiyatri*

AKUT MYKARD İNFARKTÜSÜNÜN  
ERKEN TANISINDA TROPONİN-T'NİN  
TANISAL DEĞERİ

6

2000 REHBERLERİNE GÖRE  
KARDİYOPULMONER RESÜSİTASYON VE  
ACİL KARDİYOVAŞKÜLER BAKIM

10

ACİL SERVİSTE AKCİĞER GRAFİSİNİN  
UYGUN KULLANIMI

13

ACİL SERVİSTE PEDİATRİK KAFA  
TRAVMALI HASTALARIN GENEL  
DEĞERLENDİRİLMESİ VE YÖNETİMİ

19

KÜME BAŞAĞRISINDA TANI VE  
AKUT ATAK TEDAVİSİ:  
BİR OLGU SUNUMU VE  
LİTERATÜRÜN GÖZDEN GEÇİRİLMESİ

26

ACİL SERVİSLERİN ÖNEMLİ  
SOSYO-KÜLTÜREL BİR PROBLEMİ:  
KESİCİ-DELİCİ ALET YARALANMALARI

28

YETMİŞ ENSEFALOPATİ  
OLGUSUNUN RETROSPEKTİF  
OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ

33

AKUT ÇOCUKLUK ÇAĞI ZEHİRLENMELERİ

36

GÜTF ACİL SERVİSE BAŞVURAN  
ZEHİRLENME OLGULARININ  
GERİYE DÖNÜK ANALİZİ

38

YILAN SOKMASI

42

ACİL SERVİS HEKİMLERİNİN  
İŞ STRES FAKTÖRLERİ

47

AMBULANS İLE ACİL SERVİSE  
GETİRİLEN HASTALARA UYGULANAN  
HASTANE ÖNCESİ ACİL BAKIMIN  
DEĞERLENDİRİLMESİ

51

## YAZARLARA BİLGİ

Akademik Acil Tıp Dergisi Acil Tıp Uzmanları Derneği'nin bilimsel yayın organıdır. Yılda üç kez yayınlanır. Yayınlanması istenen yazılar Editöre gönderilir. Yayınlanmak için gönderilen yazıların tüm hakları Acil Tıp Uzmanları Derneği'ne devredilmiş sayılır.

**(ADRES: Yayın Kurulu)**

Tüm yazılar danışman değerlendirmesinden sonra yayınlanır. Dergide yayınlanmış olan yazıların kısmen veya tamamen kullanımı editörün iznine bağlıdır. Yayınlanmayan yazılar iade edilmez.

**Gönderilecek yazılar**

Dergimiz tıp dünyasında değişik alanlarda üretilen deneysel ve klinik araştırmalar ile inceleme yazıları, olgu sunumları, derlemeler ve diğer ilgili konulardaki bilimsel yazıları bilim dünyasına kazandırmak amacıyla yayınlanmaktadır. Daha önce yayınlanmamış, yayınlanmak üzere başka bir dergide değerlendirilmekte olmayan ve her bir yazarı tarafından onaylanan makaleler Akademik Acil Tıp Dergisi'nde değerlendirilmek üzere kabul edilir.

Yazılarda anlam ve yazım bakımından gerekli görülen düzeltmeler editörler veya danışmanlar tarafından yapılabilir. Yazıların dergimizde yayınlanabilmesi için belirtilen kurallara uyulması gerekmektedir.

**Yayın hakkı transferi**

Dergiye gönderilen yazıların yayınlanmasına karar verildiğinde yazının yayın hakkı tüm yazarları tarafından imzalanan bir belgeyle Akademik Acil Tıp Dergisi'ne devredilir.

**Etik kurallar**

Hasta haklarının korunması amacıyla olgu sunumlarında isim, rumuz, hastane kayıt numarası ve tarihlerden kaçınılmalıdır. Gerekli değilse detaylar bildirilmemeli, basılacak metin hastaya gösterilerek bilgilendirilmiş onay alınmalı, etik kurul izin belgesi ile onay alındığı yazıda belirtilmelidir.

İnsanlarda yapılan çalışmalarda, iyi klinik ve laboratuvar uygulamaları esaslarına uyulduğu, Helsinki Bildirgesinin dikkate alındığı ve kurumsal veya bölgesel etik standartlara uyulduğu yazının yöntem bölümünde belirtilmelidir. İnsanlar üzerinde yapılan deneysel çalışmalarda, uluslararası kabul gören kılavuzlar ve Sağlık Bakanlığının 29.01.1993 tarih ve 21480 sayılı "İlaç araştırmaları hakkındaki yönetmelik" dikkate alınacaktır. Hayvan denekler için ilgili etik standartlara ilişkin açıklama yapılmalıdır.

**Değerlendirme süreci**

Tüm yazılar orijinallik, geçerlilik, içeriğin önemi ve tartışması düzeyinde yazar adları belirtilmeksizin konuyla ilgili üç danışman tarafından değerlendirilir. Değerlendirme süreci tamamlandıktan sonra editörün görüşü yazara iletilir.

Yazıların değerlendirilmesinde Türk Dili Kurumu'nun Yeni Yazım Kılavuzu ve Türkçe Sözlüğü esas alınır.

### Genel İlkeler

Akademik Acil Tıp Dergisi yayınlanmak üzere gönderilen yazıları aşağıdaki bölümlerde dikkate alacaktır:

#### Araştırma yazıları

Bilimsel bilgiye katkıda bulunan, hasta ve deneklerden derlenen yeni verilerin tartışıldığı araştırma yazılarıdır. Gönderilen yazılar 250 sözcüğü geçmeyen İngilizce ve Türkçe başlık ve özet içermeli ve tablo, resim, şekiller ve kaynaklar hariç 3500 sözcüğü geçmemelidir.

#### Gözden geçirme ve derleme yazıları

Bu yazılar genel olarak tıbbın çeşitli alanlarında önemli güncel bilgilerin tartışıldığı yazılardır. Orijinal çalışmaların verilerinin yayınlanması amaçlanmamaktadır.

Sürekli eğitim başlığı altında yer almak üzere gönderilebilir. Bu başlıkta değerlendirilmesi amaçlanıyorsa beş soru ve yanıtlarının eklenmesi gerekir. Sürekli eğitim başlığında değerlendirilmek üzere editör, seçilen konuda yetkin çalışmaları olan bilim adamlarından yazı talebinde bulunabilir.

Derleme ve gözden geçirme yazıları 250 sözcüğü geçmeyen İngilizce ve Türkçe özet içermeli ve tablo, resim, şekiller ve kaynaklar hariç 5000 sözcüğü geçmemelidir.

#### Kısa raporlar

Kısa raporlar 1) Ön çalışmalar, 2) Replikasyon çalışmalarını kapsar. Bu başlıkta değerlendirilmesi istenen yazılar 150 sözcüğü geçmeyen İngilizce ve Türkçe başlık ve özet içermeli ve tablo resim şekiller ve kaynaklar hariç 1500 sözcüğü geçmemelidir.

#### Olgu sunumları

Bu başlıkta değerlendirilmesi istenen yazılar 150 sözcüğü geçmeyen İngilizce ve Türkçe başlık ve özet içermeli ve resim şekiller ve kaynaklar hariç 1500 sözcüğü geçmemelidir.

#### Editöre mektuplar

Olgu sunumları veya kontrolsüz gözlem çalışmaları bu bölümde değerlendirilmek üzere gönderilebilir. Bu başlıkta değerlendirilmesi istenen yazılar için özet gerekmez, 500 sözcüğü geçmemelidir.

Dergide yayınlanmış bir çalışmanın tartışılması amaçlanıyorsa dergi yayımlandıktan sonraki sekiz hafta içinde gönderilmesi gerekir. Bu tarihi aşan mektuplar değerlendirmeye alınmayacaktır. Bu tür mektuplarda atıfta bulunulan yazının kaynak gösterilmesi gerekir. Mektuplar editör tarafından yayına kabul edildiyse yazara gönderilmeden kısaltılabilir.

#### Kitap tanıtım

Tıbbın çeşitli alanlarında yayınlanan kitapların tanıtımı bu bölümde yer alır. Yazarlar da bu bölümde

kitaplarının değerlendirilmesi için başvurabilirler.

#### Yazım biçimi

Kısaltmalar ilk geçtiği yerde açık olarak belirtilmeli, başlıklarda kısaltma kullanılmamalıdır. Kısaltmalar özetten sonraki bölümde bir çerçeve içinde tanımlanabilir.

İlaçların piyasa ismi yerine jenerik ismi yeğlenmelidir.

Gereksiz dipnotlardan kaçınılmalıdır.

Makale aşağıdaki başlıkları içeren bölümlerden oluşmalıdır.

#### Başlık

Aşağıdaki bilgileri içerir:

1. Yazının başlığı: Kısa, kapsayıcı ve anlaşılır olmalıdır.

2. Yazının daha önce yayınlanıp yayınlanmadığı belirtilmelidir.

3. Yazarlara ilişkin bilgiler: Çalıştıkları kurumlar belirtilmeli ve iletişim kurulacak kişinin, tam iletişim adresi (telefon (iş, GSM), faks, e-posta adresi) yer almalıdır.

#### Özet

Türkçe ve İngilizce özet, bölümlü özetlerde (araştırma yazıları) 250, bölümsüz özetlerde (gözden geçirme, derleme kısa raporlar) 150 kelimedenden daha uzun olmamalı ve bölümlü özetler aşağıdaki gibi yapılandırılmalıdır:

Amaç: Yazının birincil amacı

Gereç ve Yöntem: Veri kaynakları, çalışmanın deseni, hastalar ya da çalışmaya katılanlar, görüşme/değerlendirmeler ve temel ölçümler

Bulgular: Ana bulgular

Sonuç: Doğrudan klinik uygulamalar, çıkartılacak sonuç belirtilmelidir.

Olgu sunumlarında, gözden geçirme yazılarında özetlerin yapılandırılması gerekmez.

Anahtar sözcükler: 3-10 adet Index Medicus'un Tıbbi Konu Başlıklarına (Medical Subject Headings =MeSH) uyan anahtar kelime bu sayfada yer alacaktır.

Başlık ve özetler İngilizce ve Türkçe düzenlenmelidir.

#### Yazının Metni

Orijinal makalelerin metinleri aşağıdaki şekilde düzenlenmelidir:

#### Giriş

Giriş bölümünde çalışmanın yapılmasını gerekli kılan kaynaklardaki temel veriler ve bunlardan yola çıkarak çalışmanın amacı kısaca yazılır.

#### Gereç ve Yöntem

Çalışma grubuna ilişkin özellikler, kullanılan materyalin kaynağı ve değerlendirme yöntemlerinin uygulama biçimleri ve güvenilirliğine ilişkin kaynakların ayrıntılı betimlenmesini, deneklerin bilgilendirilmiş onayını ve deneysel çalışmalarda etik kurul görüşünü içerir. Yöntem çalışmaların aynen yinelenebileceği düzeyde açıklama gerektirir. Kullanılan istatistik yöntem bu bölümde belirtilir, Metinde geçecek her bir istatistik değeri, serbestlik

derecesi ve olasılık değerini kapsmalıdır. Okurun bildirilen sonuçları doğrulamasına olanak verecek biçimde düzenlenmelidir. İstatistiksel eğilimler (trends), bu amaçla yapılmış istatistikler olmadıkça belirtilmemelidir.

### **Bulgular**

Araştırmada elde edilen bulgular ve veriler yorum içermeyen ifadelerle sıralanır. Tablolar açıklayıcı olması için gerektiği yerlerde kullanılabilir. Bulguları hem metin hem tabloda yinelemekten kaçınılmalıdır.

### **Tartışma**

Araştırmalar için çalışmanın güçlü ve zayıf yanlarının belirtilerek, bulguların tartışıldığı bölümdür.

### **Teşekkür**

Eğer varsa destekleyen, katkıda bulunan kişi ya da kurumlara ilişkin kişisel ve teknik yardımla ilgili bilgi ve teşekkür bu bölümde yer almalıdır.

### **Kaynaklar**

Kaynaklar metindeki geçiş sırasına göre numaralandırılmalı ve dizilmelidir. Alfabetik sıra gerekmez. Kaynaklar metin içinde parantez içinde belirtilmelidir. Kaynakların listesiyle metin içinde yer alışı arasında uyumsuzluk bulunmamalıdır. Kaynakların doğruluğundan yazar(lar) sorumludur. Tüm kaynaklar metinde belirtilmelidir. Kaynaklar aşağıdaki örneklerdeki gibi gösterilmelidir. Altı yazara kadar tümü yazılmalı, altıdan fazla yazar varsa üçü yazılıp, yabancı yayınlarda "et al.", Türkçe yayınlar için "ve ark." ibaresi kullanılmalıdır. Dergi adlarının kısaltılması Index Medicus'a uygun olmalıdır.

### **Kaynaklar aşağıdaki gibi düzenlenmelidir.**

Dergi Yazıları: Pugazhennti S, Khandelwai RL. Insulin-like effects of vanadate on hepatic glycogen metabolism in nondiabetic and streptozotocin-induced diabetic rats. *Diabetes* 1990;39:821-7.

Kitaplar: Ravel R. *Clinical Laboratory medicine*. Fourth Edition. Chicago: Yearbook Medical Publishers Inc, 1984;265-81.

Derleme Kitaplar: Elevitch FR, Hicks GP, Microprocessors and computers in the clinical laboratory, In: Tietz NW, ed. *Fundamental of clinical chemistry*, third edition. Philadelphia: W.B.Saunders, 1987;254-65.

Yazar bir kuruluşsa: The Cardiac Society of Australia and New Zealand. *Clinical exercise testing. Safety and performance guidelines*. *Medl Aust* 1996; 164-228.

Yazar belirtilmemişse: Cancer in South Africa (editorial). *S Afr Med* 1994;84-115.

Kitaptan bölüm: Phillips SJ, Whisnant JP. Hypertension and stroke. In: Laragh JH, Brenner BM, editors. *Hypertension: pathophysiology, diagnosis and management*. 2nd ed. New York: Raven

Press; 1995. p. 465-78.

Elektronik ortamda dergi yazısı: Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. *Emerg Infect Dis* [serial online] 1995 Jan-Mar [cited 1996 Jun 5];1(1):[24 screens]. Available from: URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm>

Elektronik ortamda monograf: CDI, clinical dermatology illustrated [monograph on CD-ROM]. Reeves JRT, Maibach H. CMEA Multimedia Group, producers. 2nd ed. Version 2.0. San Diego: CMEA; 1995.

Türkçe kaynak: Yazıcı O: İki uçlu duygudurum bozuklukları ve diğer duygudurum bozuklukları. *Psikiyatri Temel Kitabı (1)* içinde Ed: C Güleç, E Koroğlu, Hekimler Yayın Birliği, Ankara 1997;429-48.

ICD-10- Ruhsal ve Davranışsal Bozukluklar Sınıflandırması: Ed: O Öztürk, B Uluğ, Türkiye Sinir ve Ruh Sağlığı Derneği Yayını, 1993.

### **Tablolar**

Tablolar çift aralıklı olmalı, 30 sıradan daha uzun olmamalıdır. Tabloların her biri ayrı sayfalarda yer almalıdır. Her bir tablo başlıklı olmalı ve bu başlıklar metin içinde geçiş sırasında uygun olarak romen rakamları ile numaralandırılmalıdır. Tablolar kendilerini açıklayacak biçimde düzenlenmelidir. Başka kaynaklardan veri alınmış ise izin alınmalı, kaynak dipnot olarak belirtilmelidir.

### **Şekiller**

Şekiller, beyaz kağıt üzerine siyah mürekkeple iyi çizilmiş olmalı ve başlıklar metin içinde geçiş sırasında uygun olarak numaralandırılmalıdır. Fotoğraflar siyah beyaz net çekilmiş ve parlak (glossy print) olmalıdır. Fotoğrafların (dört nüsha) arka sağ üst köşesi okla işaretlenmeli, yazarın ismi, metnin başlığı ve numarası yazılmalıdır. Açıklamalar ve başlık alt kısmında yer almalıdır.

### **Yazıların Gönderilmesi**

Orjinal makale ve üç kopyası ve bir disket dergiye gönderilmelidir.

Yazılar, A4 boyutunda kağıda iki aralıklı olarak Times New Roman fontları kullanılarak basılmış, dört taraftan 3 cm ayrılmış çift aralıklı olacak şekilde düzenlenmelidir. Bilgisayarda tercihan Microsoft Word programı, 7.0 ve üzeri versiyonları ile hazırlanmalıdır. Yazılar sırasıyla aşağıdaki başlıkları içermelidir: 1) Başlık, 2) Özet, 3) Metin, 4) Kaynaklar, 5) Tablo ve/veya şekiller. Sayfalara başlık sayfasından başlayarak numara verilmelidir.

Disket üzerinde disket formatı, kullanılan program, yazar, makale adı ile ilgili bilgiler yazılmalıdır. Disketler geri gönderilmez. Ön yazıda makalenin derginin hangi bölümünde yayınlanmasının hedeflendiği belirtilmelidir.

Yazıların alınmasının ardından yazarlara makalenin alındığı, bir makale numarası ile bildirilecektir. Tüm yazışmalarda bu makale numarası kullanılacaktır.

### **Özet**