

# Türk Oftalmoloji Gazetesi

Türk Oftalmoloji Derneği Yayın Organı

Temmuz - Ağustos 2003 Vol. XXXIII 4/1

*Keratokonuslu Olgularda Klas I ve Klas II HLA Antijenlerinin Rolü*

Neslihan ASTAM, İbrahim PİRİM,  
Gülay GÜLLÜLÜ, Selma GEBDİREMEN 564

*Penetran Travmatik Kataraktli Olgularda Primer Göz İçi Lens İmplantasyonu*

Bahar Buğra AKDEMİR, Ersin OBA,  
Adem ÖZEL, Aytekin APİL 569

*5.5 mm 3-Parçalı Akrilik GİL İmplantasyonunun Arka Kapsül Kesifliklerine Etkisi: 3 Yıllık Randomize Prospektif Çalışma Sonuçlarımız*

Ümit AYKAN, Koray KARADAYI, Tuğrul AKIN,  
Ahmet H. BİLGE, Uğur ÜNSAL 575

*Viskokanalostomi: Erken Dönem Sonuçlarımız*  
Halil ATEŞ, Önder ÜRETMEN, Kutay ANDAÇ,  
Melis PALAMAR 579

*İstanbul'da İlköğretim Çağı Çocuklarında Yapılan Göz Taraması Sonuçları*

Okan TOYGAR, Mehdi Süha ÖĞÜT,  
Haluk KAZOKOĞLU 585

*Proliferatif Diabetik Retinopatili Olgularda Vitreusdaki Oksidatif Stress*

Yavuz BARDAK, İrfan ALTUNTAŞ,  
Namık DELİBAŞ 592

*Psödoeksfoliasyon Sendromlu Gözlerde Fakoemulsifikasyon Sırasında Kapsül Germe Halkası Uygulanımının Cerrahi Komplikasyonlara Etkisi*  
Bekir S. ASLAN, U. Emrah ALTIPARMAK,  
Sunay DUMAN 596

*Travmatik Olmayan Korneal Perforasyon Tedavisinde Penetran Keratoplasti*

Ekrem KURNAZ, Anıl KUBALOĞLU,  
Okan ÖZTÜRK 600

*Yüksek Riskli ve Az Riskli Keratoplasti Hastalarında Donör Yaşıının Graft Saydamlığı Üzerine Etkisi*  
Özlen Rodop ÖZGÜR, Erdal Tanay OĞUZ,  
Ayfer KARAMAN, Yelda ÖZKURT, Levent AKÇAY,  
Aysu Karatay ARSAN, Ömer Kamil DOĞAN 606

*Fakoemulsifikasyon Cerrahisinde Oluşan Arka Kapsül Perforasyonu ve Zonüler Ayrişmanın Değerlendirilmesi*  
Yelda ÖZKURT, Özgül KARACAN, Yeşim ORAL,  
Aysu Karatay ARSAN, E. Tanay OĞUZ,  
Ömer K. DOĞAN 612

*Saydam Korneal Fakoemulsifikasyonda Hidrofilik Akrilik İntraoküler Lenslerle (Bioacryl) Kısa Dönem Klinik Sonuçlarımız*

Şansal GEDİK, Altuğ ÇETİNKAYA, Ahmet AKMAN,  
Yonca A. AKOVA 617

*Nonarteritik Anterior İskemik Optik Nöropati Olgularında Sistemik ve Hematolojik Risk Faktörleri*  
Nazife Sefi YURDAKUL, Sadık ULUSOY,  
Ahmet MADEN 622

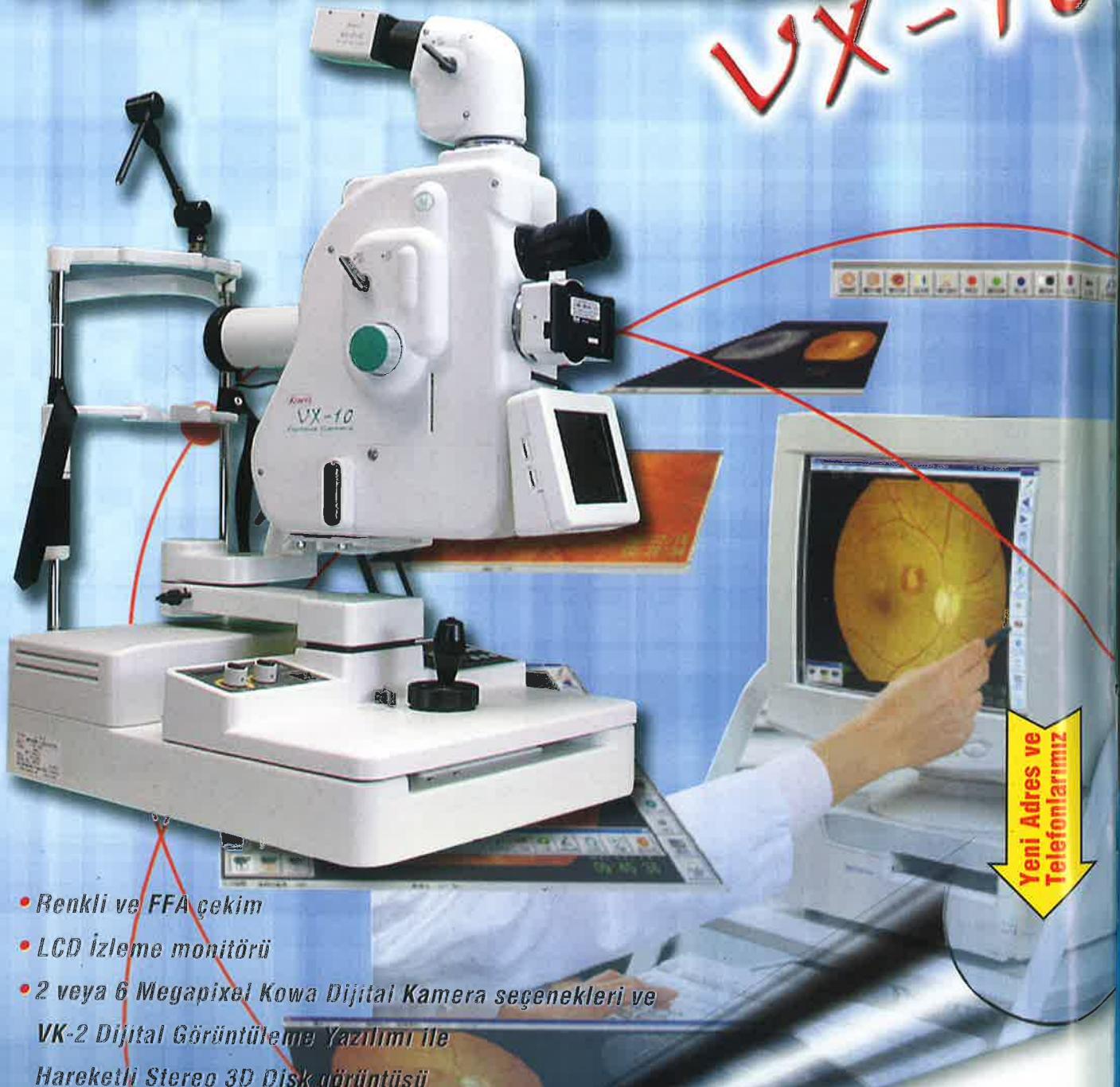
*Saydam Korneal Fakoemulsifikasyonda Postoperatif Refraktif Astigmatizma Sonuçları*  
Simge BOZBEYOĞLU, Dilek DURSUN,  
Sezin AKÇA, Yonca A. AKOVA 627

*Kapak Tümörlerinin Epidemiyolojik Açıdan Değerlendirilmesi*  
Ersel ÖZKILIÇ, Gönül PEKSAYAR 631

**YENİ**

# **Non-Midriyatik / Midriyatik Dijital Fundus Kamera**

**VX-10**



- Renkli ve FFA çekim
- LCD izleme monitörü
- 2 veya 6 Megapixel Kowa Dijital Kamera seçenekleri ve VK-2 Dijital Görüntüleme Yazılımı ile Hareketli Stereo 3D Disk görüntüsü

**Yeni Adres ve  
Telefonlarımız**

**Kowa**

*Kowa Company Ltd.*

**unimed®**

Tıbbi ve Analitik Cihazlar Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti.  
Millet Caddesi No: 78 Alev Apt. Kat: 3 Fındıkzade 34093 İSTANBUL

Tel: 0212 621 90 90 Fax: 0212 621 78 90 e-mail: unimed@unimedltd.com www.unimedltd.com

# Oii Phakic 6H

## Heparin Kaplı Refraktif Lensler

Miyop ve Hipermetrop  
Tedavisi İçin  
1 Numaralı  
Tercih.



### Phakic 6H Heparin Kaplı Refraktif Lensler

#### Eski Dioptriler

MODEL	Lens Çapı	Optik Çapı	Dioptri Aralığı
PHAKIC 6H	12.0	6.0	-25 ile -2
PHAKIC 6H	12.5	6.0	-25 ile -2
PHAKIC 6H	13.0	6.0	-25 ile -2
PHAKIC 6H	13.5	6.0	-25 ile -2
PHAKIC 6H	14.0	6.0	-25 ile -2

#### Artı Dioptriler

MODEL	Lens Çapı	Optik Çapı	Dioptri Aralığı
PHAKIC 6H	12.0	6.0	+2 ile +10
PHAKIC 6H	12.5	6.0	+2 ile +10
PHAKIC 6H	13.0	6.0	+2 ile +10
PHAKIC 6H	13.5	6.0	+2 ile +10
PHAKIC 6H	14.0	6.0	+2 ile +10

Yeni Adres ve  
Telefonlarımız



# Alphagan®

Brimonidin tartrat %0,2

## Glokom tedavisine doğru yön verir.



### Adjuvant tedavide;

#### Etkin GiB kontrolü

- Dual etki mekanizması ile tüm alternatif tedavilere güçlü destek<sup>(1)</sup>
- Nöroproteksiyon avantajı
- Çeşitli hayvan deneylerinde kanıtlanmış nöroprotektif etkinlik ile görmemin korunmasında ilk seçenek<sup>(2)</sup>



DOZAJ: 2x1

**Aİ ABDİ İBRAHİM**

**ALLERGAN**

#### ALPHAGAN® % 0,2 Göz Damlası

Fırçılık : 1 ml solusyon etken maddenin 2,0 mg brimonidin tartrat (1,3 mg brimonidin bağızı esdeğeri), prezyeren maddenin 0,05 mg benzalkonium klorür ve yardımcı maddelerden oluşan polivinil alkol, sodyum klorür, sodyum sitrat, silik asid, hidroklorik asid veya sodyum hidroksil (0,9 ayar için) ve saf su içermektedir. **Farmakolojik Özellikleri:** Brimonidin tartrat selektif bir alpha-2 adrenolyik reseptör agonistidir. **Endikasyonlar:** Alphagan açık açılı glokom veya oküler hipertansiyonu olan hastalarda gözgi basincını düşürmek için tek başına veya poziçi basincını düşürerek ilaçlarla birlikte (özellikle beta-blockerler) kullanılabılır. Kontrendikasyonlar: Alphagan bilesimindeki müdekkeden herhangi biriné karisın aşınuyan hastalıkları olanları; depresyon, serbest rölyef veya koroner yelmezlik, Raynaud fenomeni, ortostatik hipotansiyon veya tromboangiitis obliterans olan hastalarda kullanılmamalıdır. **Uyarılar/Ontemler:** Ağrı veya stabil olmayan ve kontroll edilemeyecek hale gelmesi beklenen hastalar, Alphagan ile oküler allergi, kardiyovasküler, alerjik reaksiyonlar gözlenirse Alphagan tedavisi kesilmelidir. Yumurta kontakt lens (hidrolik) taşıyan hastalar Alphagan damlatıldığında sora lenşlerini temizlemek için en az 15 dakika beklemelidir. Gebelikte güvenli kullanım bilinmemektedir. Sadece fetus üzerindeki risk varsa önceliğindeki risklerden emzürmenin mümkün olduğu bilinmemektedir. Alphagan araba veya makine kullanımını etkileyecék şekilde yorgunluk veya halsizlik neden olabilir. **Yan Etkiler/Advers Etkiler:** En sık olurken bildirilen oküler advers etkiler şöyledir: kırmızılık, yanma/burnma, bulanık görme, yabancı cisim hissi, konjunktivada foliküler, okuler allerjik reaksiyon ve oküler kaynaktır. **İlaç Etkileşimleri ve Diğer Etkileşimler:** Santal sinir sistemi depresanları ile (alkol, barbituratlar, opiatlar, sedatifler, spazmolyticler) edildiğinde ya da potasyumlu edici bir etki gözündünde olumlu etkileşimler meydana gelir. Klorpromazin, metilfenidat, rezerpin gibi ilaçlarla birlikte kullanılmıştır. Dolaşımındaki amitriptilin metabolizmasını ve aktiftarlarını etkileyen ilaçlar (örn. klorpromazin, zoprazinol, prazosin) sistematik bir ilaç başlanacaksa dikkati olunmalıdır. **Kullanım sekti ve dozu:** Onanelen Alphagan dozu: etkenin günde 2 kez 1 damladır. **Dozajları ve tedavi:** Oftalmik etkenler ile olarak bir dozajının bilinmemiştir. Sıkılık koşulları 25°C'de veya altındır, oda sıcaklığında saklanınız. **Cocukların ulaşamayacakları yerlerde ve ambalajında saklanmalıdır.** Ticari takdim sağlıyor ve andolla mühverası 5 milyik sijelerdir. **Satın alımları sunulur. Fiyatı: 24.499.000 TL. (Kasım 2001) Ruhsat sahibi: Abdi İbrahim İlaç Pazarlama A.Ş. Zincirliyolu-İstanbul İmal yeri: Fransa İsviçre Allergan Pharmaceuticals LTD IRLANDA Reçete ile satılır. Ayrıca bilgi için firmamızıza başvurunuz.**

VOL: 33 (XXXIII)

TEMMUZ - AĞUSTOS / 2003

NO: 4/1

ISSN 1300-0654

# Türk Oftalmoloji Gazetesi

Türk Oftalmoloji Derneği'nden iki ayda bir yayınlanan Bilimsel Dergisi  
The Bimonthly Journal of Turkish Ophthalmological Society

## SAHİBİ VE EDİTÖR

Türk Oftalmoloji Derneği Genel Merkezi adına  
Genel Başkan Op. Dr. Sunay DUMAN

YAZI İŞLERİ SORUMLUSU  
Prof. Dr. Lale K. BİLGİN

MALİ İŞLER SORUMLUSU  
Prof. Dr. Nevbahar TAMÇELİK

BİLİMSEL DANIŞMA KURULU  
TOD Birimleri Yürütme Kurulu ve Aktif Üyeleri

**TÜRK OFTALMOLOJİ GAZETESİ ABONELİK KURALLARI**  
TOD üyelerine ücretsiz gönderilir.

Adres değişiklikleri bağlı olduğu Şube ve Yazı İşleri Sorumlusuna derhal bildirilmelidir.  
Ait olduğu dönemler içinde Gazetesi eLINE ulaşmamış aboneler,  
yazı işleri sorumlusuna müracaat etmelidirler.

internet: <http://www.tod-tog.com>.  
internet sorumlusu: Doç. Dr. Akif ÖZDAMAR

T.O.D. Banka Hesabı: Yapı Kredi Bankası, Şehremini Şb. 19200569

**HER TÜRDE YAZIŞMALAR İÇİN ADRES**  
T.O.G. Yazı İşleri Sorumlusu

- Millet Cad., Gülşen Apt. B Blok, No: 21/9 Aksaray Tel.: (0212) 530 71 33 Fax: (0212) 530 71 66

**YILLIK ABONE**  
**Yurt İçi : 45.000.000.- TL. (KDV dahil) - Yurt Dışı : 45 \$ (Tax incl.)**

**YENİLİK BASIMEVİ**  
San. ve Tic. Ltd. Sti.  
Tel.: (0212) 243 55 72 - 245 32 48  
İstanbul - 2003

## **TÜRK OFTALMOLOJİ GAZETESİ YAYIN KURALLARI**

Türk Oftalmoloji Gazetesinde Oftalmoloji ile ilgili orijinal çalışmalar vaka takdimleri, derleme, editorial yazılar, editöre mektup kapsamındaki görüşler, Yabancı dergilerde çıkan makale özetleri yayınlanır.

Yayın dili Türkçedir.

Türk Oftalmoloji Gazetesi abone olmayanların yazıları basılmaz.

Yazların bilimsel sorumlulukları yazarlarına aittir.

Yazların telif hakkı Türk Oftalmoloji Gazetesine aittir.

Türkçe olarak başka bir dergide veya kongre kitabında basılan yazılar Türk Oftalmoloji Gazetesinde basılamaz.

Türk Oftalmoloji Gazetesi gönderilen yazılar (fotoğraf, grafik, şekil) 2 nüshasında yazar ismi ve çalışmanın yapıldığı yer olmaksızın toplam 4 nüsha halinde PC disketi ile birlikte aşağıdaki adrese gönderilmelidir.

**Orijinal yazılar:** Klinik araştırma, klinik gözlem, yeni teknikler veya labaratuvar çalışmalarını kapsamlıdır.

Bu yazılar başlık, Türkçe özet, Yazının ana konusu ile ilgili anahtar kelimeler, İngilizce özet, keywords, giriş, gereç ve yöntem, sonuçlar (Bulgular), tartışma, kaynaklar, tablolar, grafikler, resimleri kapsamlı ve 10 (tek satır aralığı ile yazılmış) dosya sayfasını geçmemelidir.

**Başlık:** Başlık ayrı bir sayfada açık olarak tümüyle ve yazar isimleri tam olarak (adı soyadı) yazılmalı, çalışmanın yapıldığı kurum ve yazarların akademik ünvanları, çalışmanın yapıldığı görev yerleri, ayrıca çalışma bir toplantıda tebliğ edilmiş ise belirtilmeli ve yazışma yapılacak yazarın adresini kapsmalıdır.

**Türkçe özet:** Yazının ana hatlarını içeren ve 250 kelimeyi geçmeyen özet 4 başlık altında yapılmalıdır.

1- Amaç-çalışmanın amacı açıkça belirtilmeli,

2- Yöntem: çalışma tanımlanmalı, standart kriterleri, randomize olup olmadığı, retrospektif veya prospektif olduğu belirtilmeli, varsa istatistiksel yöntem belirtilmeli,

3- Sonuçlar (bulgular)-çalışmanın detaylı sonucu verilmeli, istatistik anlamlılık derecesi belirtilmeli,

4- Tartışma-çalışmanın sonuçlarını yansıtmalı, klinik uygulanabilirliği tanımlamalı, genel tartışma yapılmamalı, olumlu ve olumsuz yönleri gösterilmelidir.

### **İngilizce başlık ve ingilizce özet**

Türkçe başlık ve özetle uyumlu olmalıdır

### **Giriş:**

Konu hakkında kısa ve öz bilgi verilmeli, çalışmanın amacı belirtilmeli, bunlar literatür bilgisi ile desteklenmelidir.

### **Yöntem ve gereç (metod ve materyal):**

Çalışma planı verilmeli, randomize olup olmadığı, retrospektif veya prospektif olduğu belirtilmeli, deney sayısı, özellikleri, istatistiksel yöntem belirtilmelidir.

### **Sonuçlar (Bulgular):**

Elde edilen sonuçlar verilmeli, tablo ve resimler numara sırasıyla verilmeli, sonuçlar % ve veya P değerleri ile bildirilmelidir.

### **Tartışma:**

Elde edilen değerler olumlu ve olumsuz yönleriyle tartışmalı, literatür ile mukayese edilmelidir.

### **Kaynaklar:**

Metinde kullanış sırasında göre parantez içinde numaralandırılmalıdır, birden fazla kaynak aynı anda gösteriliyor ise - ile ayırmalıdır (Örnek 1-7) kaynak gösterilen yazı şöyle yazılmalıdır.

**Dergi ise:** Yazarları, başlığı, dergi adı. (derginin kendinde belirtilen orijinal kısaltılması veya index medius'a uygun) yılı, volumü, sayfa numaraları.

Örnek. Sur M, Dattas D. The use of disposable contact lenses as therapeutic lenses. The CLAO journal. 1997.23.40-42.

**Tek yazarlı kitap ise:** Yazarı, başlık, kitap adı, basım yeri, matbaa adı basım yılı, sayfa Örnek: Bengisu Ü: Glokom Göz Hastalıkları, 2.baskı. İstanbul, Beta basım yayın dağıtım. 1985,114-119.

**Kitap bölümü ise:** Yazarları, başlık, bölüm veya kısım, kitap adı, editör adı, basım yeri, matbaa adı, basım yılı, sayfa.

Örnek: Meyer DL. Evaluation and management of nontraumatic disorders of the lacrimal drainage system. In Ocular emergencies Catalano RA, Belin M. eds. Philadelphia. W.B. Saunders comp. 1992.217-236.

Tablo, grafik, şekil fotoğrafların her biri ayrı sayfada olmalı, numaralandırılmalı ve ne olduğu belirtilmeli, şekil ve fotoğrafın yukarı gelecek yönü işaretlenmeli, fotoğraflar net ve kaliteli olmalı, ayrıntıları seçilmeli dir. Fotoğraf alt yazıları ayrı bir kağıtta belirtilmelidir.

### **Vaka takdimi**

Başlık, Türkçe özet, anahtar kelimeler, İngilizce özet, keywords, giriş, vaka takdimi, tartışma ve kaynaklardan ibaret olmalı, vaka takdimleri sunulmaya değer olmalı, katkı sağlamalı ve tümü 5 sayfayı geçmemelidir.

### **Derleme**

Yeni konuları, mümkünse kendi deneyimlerini kapsamalı Başlık, Türkçe özet, anahtar kelimeler, ingilizce özet, keywords, metin ve kaynakları içermelidir.

### **Editöre mektup**

Çeşitli konularda review tarzında veya özellikle TOG'de yayınlanan yazılarla ilgili soru veya katkı içerikli 200 kelimeyi geçmeyen ve kaynak belirten yazılar olmalıdır.

Yayın kurallarına uyan yazılar basılmadan önce konu ile ilgili birimlere gönderilerek basılabilir onayı alındıktan sonra TOG'de basılır.

Yazilar basılsın veya basılmasın yazara iade edilmez.

### **Bilimsel özetler:**

Başka dergilerden özetler bölümune gönderilen özetlerde yazılar hatasız dactilo edilmeli, yazar isimleri (soyadı adı) yazılmalı, dergi ismi orijinal kısaltması ile yazılmalı, yılı sayfası belirtilmeli, tercüme edenin adı soyadı yazının altında belirtilmelidir.

### **Yazışma adresi:**

*Prof. Dr. Lale Közer Bilgin*

*Yazı işleri sorumlusu*

*- Millet Cad., Gülşen Apt. B Blok, No: 21/9 Aksaray-İST.*