



## TÜRK BİYOKİMYA DERGİSİ 2000 YILI KONU İNDEKSİ

İMÜNOİNHİBİSYON KREATİN KİNAZ MB AKTİVİTE ÖLÇÜMÜNÜN YANLIŞ DEĞERLENDİRİLMESİ: TİP I, TİP II MAKRO CK VE CK BB .....	5
SİRİNGOMİSİN VE SİRİNGOPEPTİNLERİN KİSMEN SAFLAŞTIRILMASI .....	11
POSTMENAPOZAL HORMON REPLASMAN TEDAVISİNİN LİPİD PROFİLİNE ETKİSİ .....	15
KORONER KALP HASTALIĞINDA SERUM YAĞ ASİTLERİ DAĞILIMI .....	21
TAVŞANLarda DENEYSEL AŞIRI DEMİR YÜKLENMESİYLE OLUŞTURULAN OKSİDATİF HASARIN KARACİĞER DOKUSUNDA YAPTIĞI BİYOKİMYASAL DEĞİŞİKLİKLER .....	29
INTERNETTE BİYOKİMYA .....	36
KORONER KALP HASTALIĞINDA SERUM SİALİK ASİD DÜZEYLERİ .....	43
THE CHANGES OF OXIDATIVE AND ANTIOXIDATIVE PARA METERS IN LIVER CIRRHOSIS INDUCED BY CARBON TETRACHLORIDE .....	49
TİP II DIABETES MELLİTUSLU HASTALARDA C VİTAMİNİ İLE E VİTAMİNİN GLUTATYON VE HbA1c DÜZEYLERİNE ETKİLERİ .....	54
MİYOKARD İNFARKTÜSLÜ HASTALARDA TOTAL SİALİK ASİDİN DİAGNOSTİK ÖNEMİ .....	59
MEASUREMENT OF HEMOGLOBİN A1c WITH BIO-RAD CATION EXCHANGE MICRO COLUMN TEST AND BAYER DCA 2000+IMMUNOASSAY: COMPARISON AND TRANSFERABILITY OF RESULTS FOR TWO DIFFERENT ASSAYS .....	66
DNA HASARI .....	73
KANIN DEPO EDİLMESİ SÜRESİNCE ERİTROSİT LİPİD PEROKSİDASYONU VE ANTOOKSIDAN POTANSİYELİNDE OLUŞAN DEĞİŞİKLİKLER VE MELATONİN KORUYUCU ETKİSİ .....	83
PLAZMA TOTAL VE SERBEST KARNİTİN DÜZEYLERİNİN DİLATE KARDİOMİYOPATİDEKİ ÖNEMİ .....	92
SERBEST ERİTROSİT PROTOPORFİRİN İLE DEMİR EKSİKLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ .....	99
İNTESTİNAL İSKEMİ REPERFÜZYON SONRASI DİĞER ORGANLARDAKİ OKSİDAN STRESİN ARAŞTIRILMASI .....	104
PARAOXONAZ VE KLİNİK ÖNEMİ .....	109
DİLATE KARDİOMİYOPATİLİ HASTALARDA PLAZMA TOTAL ANTOOKSIDAN AKTİVİTESİ .....	123
SİTRAT MİKTARININ PROTROMBİN ZAMANI TESTİNE ETKİSİ .....	131
KOYUN KARACİĞER ALKALİ FOSFATAZININ KİSMEN SAFLAŞTIRILMASI, FİZİKOKİMYASAL VE KİNETİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI .....	135
EFFECT OF BUFFERS USED IN HEMOGLOBIN ASSAY FOR THE MEASUREMENT OF HDL-CHOLESTEROL, IN SERUM .....	143
BAKTERİYEL HEMOGLOBİN, VİTREOSCILLA HEMOGLOBİN (VHb) .....	152



### TÜRK BİYOKİMYA DERGİSİ 2000 YILI YAZAR İNDEKSİ

ACAR Leyla .....	11
AKBAY Aysegül .....	143
AKÇAY Tülay .....	73
AKDOĞAN Mehmet .....	29,83
AKKAN Tolga .....	99
ALTUNTAŞ İrfan .....	29,83
ATAMER Yıldız .....	135
AYDIN Süleyman .....	152
AZARSUZ Elif .....	109
BİRŞİN Atilla .....	43,59
CENGİZ Müjgan .....	54
CENGİZ Salih .....	54
CEYLAN Süleyman .....	99
ÇAĞLAYAN Fatma .....	104
ÇAĞLAYAN Osman .....	104
ÇAKMAK Murat .....	104
ÇELİK Nilüfer .....	15
ÇELİK Önder .....	15
DELİBAŞ Namsık .....	29,83
DEMİRTAŞ Seida .....	143
DİNÇER Yıldız .....	73
DÜLGER Haluk .....	36
ERBAY Ali Rıza .....	92,123
FADILOĞLU Meral .....	21
GÜLER Şenodğan .....	43,59
GÜLTEKİN Fatih .....	29,83
GÜNEL Engin .....	104
GÖKMEN Selma Süer .....	43,59
HALİFEOĞLU İhsan .....	49
İLHAN Necip .....	49
İLHAN Nevin .....	49
İNANÇ Fatma .....	49
KALELİ Süleyman .....	29
KAPTANAĞASI Mahiye .....	83
KARAŞekin .....	66
KARACA Levent .....	143
KARAEREN Zihni .....	143
KILIÇ Nermin .....	152
KILIÇLI Gülsen .....	43,59
KOSOVA Settar .....	66
KÖSEOĞLU Mehmet .....	21
KURT İsmail .....	99
KUTLUAY Türker .....	5,99,131
KÜTÜK Emine .....	92,123
METE Nuriye .....	135
OLGUN Abdullah .....	99
ONUR İbrahim .....	5
ÖNVURAL Ata .....	15
ÖNVURAL Banu .....	15
ÖZALP Meral .....	11
ÖZÇELİK Fatih .....	43,59
ÖZGÜRTAŞ Taner .....	5,99,131
SAYDAM Gülşevim .....	5,99,131
SÖZMEN Eser Yıldırım .....	109
ŞEKEROĞLU Ramazan .....	36
ŞENER Burçın .....	11
TAPAN Serkan .....	5,99
TOKGÖZ Serhat .....	5
TOPUZOĞLU Gamze .....	123
TÜRKMEN Hüseyin .....	99
TÜRKMEN Yaşar .....	5
YAMAN Halil .....	5
YILMAZ Gültün .....	92
YOKUŞ Berran .....	135
YÜCEL Doğan .....	92,123



## YAZARLARA BİLGİLER

**1.Kapsam:** Dergide, temel ve klinik biyokimya ile moleküler biyoloji dallarında, başka yerlerde yayınlanmamış orijinal çalışmalar, derlemeler, yöntem bildirileri, ilginç vaka takdimleri ve daha önce yayınlanmış yuzalar hakkında görüşler yayınlanır.

**2.Yayın Dili:** Yayın dili Türkçe ve İngilizcedir. Metnin Türkçe olduğu tüm yazılarında başlık (orijinal yazı ve derlemelerde, başlığın yanısıra özet), her iki dilde de verilmelidir. Özel isimler ve patentli gerekler dışında tüm sözcükler, Türkçe okunuşa göre ve küçük harfle yazılır. Özette kısaltma kullanılmamalı; metinlerde kullanılacak kısaltmalardır, açık şıklarının geçtiği ilk yerde, parantez içinde gösterilmelidir.

**3.Format:** Metin orijinal yazı ve derlemelerde 15, diğer yazılarında 5 sayfaya geçmeyecek şekilde, iki aralıklı olarak, standart boy (A4) daktilo kağıdıda yazılmalıdır; sayfanın sağ yanında 1, diğer yanlarında 3'er cm boşluk bırakılmalıdır. Tablolar aynı sayfaya yazılmalıdır. Tablo sıralamasında roman rakamları kullanılmalıdır; numara ve başlık üstü, açıklamalar dipnot olarak alta yazılmalıdır. Şekiller çini mürrekkebiyle, aydinder kağıda çizilmelidir. Bilgisayar çıktıları olarak sunulan şıklar laser printer ile basılmalıdır. Resimler parlak fotoğraf kağıdırda basılmışlardır. Şekil (veya resim) sıralamasında normal rakamlar kullanılmalıdır; şekil başlıklar ve açıklamalar aynı bir sayfada, toplu halde verilmelidir. Değişik tipte yazıların serimi aşağıda verilmiştir:

*Orijinal yazılar:* Başlık, İngilizce başlık, yazarlar, özet, İngilizce özet, anahtar sözcükler, giriş, gerek ve yöntem, bulgular, tartışma ve kaynaklar.

*Derlemeler:* Başlık, İngilizce başlık, yazarlar, özet, İngilizce özet, anahtar sözcükler, içindeler, giriş, büyük harfle yazılmış başlıklar altında toplanmış ana bölümler, (varsayı) her an bölümde normal rakamlarla sıralanmış ve küçük harfle yazılmış başlıklarla belirlenmiş alt-bölüm, sonuç, kaynaklar. Derleme türü yazıların özellikle, o konuda orijinal çalışmaları bulunan kişiler tarafından tercih edilmektedir.

Orijinal yazılarında ve derlemelerde yazılarının akademik ünvanları ve görevleri, adlarının sonuna konulacak yıldız işaretlerine göre dipnotlanır.

*Yöntem bildirileri:* Başlık, yöntemin ilkelerini de kapsayan giriş, gerek, ayrıclar, yöntem, yazar adı ve görev yeri, kaynaklar. Yöntem bölümünde örnekler, bulgular, klinik içerikli bildirilerde, normal değerler ile saptamların klinik anlamda verilmelidir.

**4.Kaynakların Serimi:** Kaynaklar, metin içinde geçiş sıralarına göre numaralanarak parantez içinde belirtilir. Kaynakların serimi, aşağıdaki örneklerde görülebilir. (Lütfen noktalama sistemine uygun olun):

*Dergi Yazları:* Bütün yazarların soyadı, ad(larının)ının baş harfi, yayın yılı, yazarlığı, derginin adı, cilt numarası (varsayı, parantez içinde derginin sayı numarası) yazın ilk ve son sayıda numaraları:

Mosbach, K. (1994) Molecular Imprinting, Trends Biochem. Sci. 19,9-14.

*Kitaplar:* Bütün yazarların soyadı, ad(larının)ının baş harfi, yayın yılı, kitap başlığı, kullanılan bölümün ilk ve son sayıda numaraları, yazarnevi, basıldığı yer:

Dryer, R. L., Lata, G. F. (1989) Experimental Biochemistry, s. 83-100, Oxford University Press, New York.

*Derleme Kitaplar:* Bütün yazarların soyadı, ad(larının)ının baş harfi, yayın yılı, yazarlığı, kitabıın başlığı; (parantez içinde) "derleyenler" ibaresi, derleyenlerin soyadı, ad(larının)ının baş harfi; yazının ilk ve son sayıda numaraları, yazarnevi, basıldığı yer:

Staines, N. A. (1983) Monoclonal antibodies. Biochemical Research Techniques (Derleyen: Wrigglesworth, J. M.), s. 177-209, Wiley, Chichester.

**5.Yazışma Adresi:** Türk Biyokimya Dergisi, Hırfanlı Sok. 9/3 Gaziosmanpaşa Ankara'dır. Çalışmalar ile nüsha olarak gönderilmeli; birden fazla yazar olan çalışmalarla, sorumlu yazar belirtilemelidir. Yazı ile birlikte, bütün yazarların çalışmaya katkılarını olduğunu ve çalışmanın Biyokimya Dergisi'nde yayımlanmasına onay verdiklerini belirten, bütün yazarlar tarafından imzalanmış bir mektupta eklenmelidir.

**6.Yayına kabul edilmiş yazıların önerilen son düzeltmelerin yapılışması** olduğu, son haldeki 1 nüsha yazı ve disket (Windows 95) Word programı üzerinde Text Only ya da Word.doc olarak kayıt edilmiş halde gönderilir.

## INFORMATION FOR AUTHORS

**1.Scope of the Journal:** This journal accepts original research articles, reviews, case reports and technical notes on basic or clinical biochemistry and molecular biology. Comments on papers which have recently been published in the journal are also accepted. All manuscripts are subject to peer or editorial review.

**2.Language:** Manuscripts may be written in turkish or english. The title and abstract must be given in both languages. (Upon request, the editors will arrange for english-to-turkish translations). Use of abbreviations in the title and abstract should be avoided. Nonstandard abbreviations to be used in the text should be indicated in parentheses at the point where the expanded form first appears. Metric units and Celsius degrees should be used to report all measurements.

**3.Format:** The text should be typed double-spaced on white, size A4 (ca. 8.5x11 in.) bond paper, leaving a 1-cm margin on the right and 3-cm margins on all other sides. The length limit is 15 type-written pages for original articles and reviews and 5 pages for other communications. Tables and figures must be given on separate sheets. Tables must be numbered with roman numerals. The number and heading must appear at the top of the table; explanations must be given as footnotes. Figures must be drawn in black ink or be submitted in an equivalent form (laser printer output, glossy photograph) suitable for direct reproduction. Numbering must be made with arabic numerals. Figure legends must be given on a separate sheet. The layout for different types of manuscripts is as follows:

*Research articles:* Title, title in turkish, authors(s), abstract, abstract in turkish, key words, introduction, materials and methods, results, discussion, references.

*Reviews:* Title, title in turkish, author(s), abstract, abstract in turkish, key words, table of contents, introduction, main sections under uppercase headings numbered with roman numerals (with subsections (if any) under lowercase headings numbered with arabic numerals), conclusion, references.

In both types of article, the academic title and affiliation of the author(s) must be footnoted coded with asterisks following their name(s).

*Technical Notes:* Title, introduction including the principle of the method, reagents, instrumentation, procedure, author's name and affiliation, references. The section on procedure should include representative results. In the case of clinical methodology, normal values and the significance of deviations from normal values must be indicated.

**4.Reference Format:** References should be numbered with arabic numerals given in parentheses in the text. They should be listed in numeric order at the end of the text. The following are sample formats for different types of references:

*Articles in Periodicals:* Last name(s) and initials of author(s), year of publication (in parentheses), full title, name of journal as abbreviated in Science Citation Index or Index Medicus, volume, first and last pages:

Mosbach, K. (1994) Molecular Imprinting, Trends Biochem. Sci. 19,9-14.

*Books:* Last name (s) and initials of author(s), year of publication, full title of book, first and last pages of section cited, publisher, city:

Dryer, R. L., Lata, G.F. (1989) Experimental Biochemistry, pp. 83-100, Oxford University Press, New York.

*Edited Books:* Last name(s) and initials of author(s), year of publication title of section, title of book, last name(s) and initials of the editor(s), first and last pages of section cited, publisher, city:

Staines, N. A. (1983) Monoclonal antibodies. Biochemical Research Techniques (Derleyen: Wrigglesworth, J. M., ed.), pp. 177-209, Wiley, Chichester.

**5.Correspondence:** Manuscripts should be submitted in triplicate to:

Turkish Journal of Biochemistry

Hırfanlı Sok. 9/3

Gaziosmanpaşa, Ankara, Turkey.

In case of multiple authorship, the corresponding author should be indicated.