



SAHİBİ ve YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
[OWNED and PUBLISHED BY]

Nazmi Özer
nozer@TurkJBiochem.com

BAŞ EDİTÖR [EDITOR-in-CHIEF]

Yahya Laleli
ylaleli@TurkJBiochem.com

YARDIMCI EDİTÖRLER [ASSOCIATE EDITORS]

N. Leyla Açan
nlacan@TurkJBiochem.com
A. Neşe Çokuğraş
ancokugras@TurkJBiochem.com
A. Kevser Pişkin Özden
akpiskin@TurkJBiochem.com

DİL EDİTÖRLERİ [LANGUAGE EDITORS]

Ediz Demirpençe
edemirpençe@TurkJBiochem.com
Gülberk Uçar
gucar@TurkJBiochem.com

TEKNİK EDİTÖR [TECHNICAL EDITOR]

M. Mustafa Aldur
mmaldur@TurkJBiochem.com

İDARİ SEKRETER [MANAGING SECRETARY]

Nermin Şahan /submission@TurkJBiochem.com

BİLİMSEL KURUL [SCIENTIFIC BOARD]

Nilgün Altan (TR)
Emel Arıç (TR)
Orhan Değer (TR)
Miral Dizdaroğlu (USA)
Mustafa B. A. Djamgoz (UK)
A. Kaya Emerk (TR)
Gül Güner (TR)
Vasıf N. Hasırcı (TR)
Gökhan Hotamışlıgil (USA)
Mesude İşcan (TR)
Levent Karaca (TR)
Fatma Kutay (TR)
Türker Kutluay (TR)
İ. Hamdi Öğüş (TR)
Pınar T. Özand (SA)
İnci Özer (TR)
Fahri Saatçioğlu (NO)
Engin H. Serpersu (USA)
Bolkan Şimşek (TR)
Azmi Telefoncu (TR)
E. Ferhan Tezcan (TR)
Müjdat Uysal (TR)

YAZIŞMA ADRESİ [CORRESPONDENCE]

Türk Biyokimya Dergisi, *Hırfanlı Sokak 9/3*
Gaziosmanpaşa 06700 Ankara
Tel: +90-312-447 09 97 - 437 98 19

19. Biyokimya Kongresi Özel Sayısı
[19th Biochemistry Congress Special Issue]

İçindekiler [Contents]

• Başkanın Mesajı

• Program

• Sponsorlar

ÖZET KİTABI

• Konferanslar 1

• Sözlü Bildiriler 23

• Posterler 47

• Yazar İndeksi 170

• Firmalar

• Message of the President

• Program

• Sponsors

ABSTRACT BOOK

• Lectures..... 1

• Oral Presentations 23

• Posters 47

• Author Index 170

• Companies

YAZARLARA BİLGİLER

Kapsam: Dergide, biyokimya, klinik biyokimya, kimyasal patoloji, moleküler biyoloji, moleküler genetik, biyoteknoloji, biyoinformatik, biyomühendislik dallarında, başka yerlerde yayınlanmamış orijinal çalışmalar, derlemeler, yöntem bildirileri, ilginç vaka takdimleri ve daha önce yayınlanmamış yazılar hakkında görüşler yayımlanır.

Yayın Dili: Yayın dili Türkçe veya İngilizce'dir. Başlık, özet ve anahtar kelimeler her iki dilde de verilmelidir. Özel isimler, patentli gereçler ve uluslararası kısaltmalar dışında tüm sözcükler, Türkçe okunuşa göre ve küçük harfle yazılır. Yabancı kökenli olup, uzun süre önce dilimize girmiş sözcükler en yaygın kullanılan okunuşlarına göre yazılmalıdır. (Örnek: jet, onkogen gibi). Türkçe karşılığı bulunamayan kelimeler tırnak içinde yazılmalıdır.

Makalenin Hazırlanışı: Metin orijinal yazı ve derlemelerde 15, diğer yazılarda 10 sayfa geçmeyecek şekilde, iki aralıklı olarak, standart boy (A4) daktilo kağıdına yazılmalı; sayfanın sağ yanında 1, diğer yanlarında 3 cm boşluk bırakılmalıdır. Yazılar üç kopya baskı ve disket kaydı olarak hazırlanmalıdır.

Kapak sayfası: Kapak sayfasında makale başlığı, İngilizce başlık, makalenin türü, yazarlar, dipnot olarak adresler ve ünvanlar yazılmalı ve birden fazla yazarı olan çalışmalarda sorumlu yazar belirtilmelidir. Yazışmaları yürüten sorumlu yazarla ilgili tüm erişim bilgileri kapak sayfasında verilmelidir. Bu bilgiler: ad, soyad, ünvan, kurum, telefon, faks ve elektronik posta adresleridir. Elektronik posta adresinin en değişmez nitelikteki adres olması önemlidir.

Değişik tipte yazıların serimi aşısında verilmiştir:

Orijinal yazılar: Başlık, İngilizce başlık, yazarlar, adresler, Türkçe özet, Türkçe anahtar sözcükler, İngilizce özet, İngilizce anahtar sözcükler, giriş, gereç ve yöntem, bulgular, tartışma ve kaynaklar.

Derlemeler: Başlık, İngilizce başlık, yazarlar, adresler, Türkçe özet, Türkçe anahtar sözcükler, İngilizce özet, İngilizce anahtar sözcükler, içindenekiler, giriş, büyük harfle yazılmış başlıklar altında toplanmış ana bölümler, (varsın) her ana bölümde normal rakamlarla sıralanmış ve küçük harfle yazılmış başlıklarla belirtilen alt-bölümler, sonuç, kaynaklar.

Derleme türü yazılar o konuda orijinal çalışmalar bulunan kişiler tarafından yazılması halinde kabul edilecektir.

Yöntem bildirileri: Türkçe Başlık, İngilizce Başlık, yazarlar, adresler, Türkçe özet, Türkçe anahtar sözcükler, İngilizce özet, İngilizce anahtar sözcükler, yöntemin ilkelelerini de kapsayan giriş, gereç, araçlar, yöntem, yazar adı ve görev yeri, kaynaklar. Yöntem bölümünde örnek bulgular, klinik içerikli bildirimlerde normal değerler ile sapmaların klinik anlamı da verilmeli ve tartışılmalıdır.

Türkçe ve İngilizce Başlık: Çalışmanın içeriğini yansıtmalı, her bir başlık 15 kelimeyi geçmemelidir.

Türkçe ve İngilizce Özet: Çalışmanın amacını ve anahtarlarını kapsamalı, her bir dildeki özet 180-220 kelime içermelidir. Özette kısaltma ve referans bulundurulmamalıdır.

Anahtar Kelimeler: Tüm yazılarda anahtar kelimelerin MeSH ile uyumlu olarak verilmesi son derece önemlidir. MeSH anahtar kelime dallanmasına PubMed ana sayfasından kolaylıkla ulaşılabilir.

Kısaltmalar: Metinlerde kullanılacak kısaltmalar, özetten sonra, açık şekillerinin geçtiği ilk yerde, parantez içinde gösterilmelidir. Terimlerin açık isimleri Türkçe okunuşa göre yazılmasına rağmen, kısaltmalar uluslararası terminolojiye göre yapılmalıdır. Örnek olarak: polimeraz zincir reaksiyonu (PCR), adenozin trifosfat (ATP) gibi.

Tablolar: Tablolar ayrı sayfaya yazılmalıdır. Tablo sıralamasında arap rakamları kullanılmalı; numara ve başlık üstte, açıklamalar dipnot olarak alta yazılmalıdır.

Şekiller: Şekiller lazer yazıcı ile kolaylıkla değerlendirilebilecek nitelikte olmalı, renkli ya da siyah-beyaz resimler parlak fotoğraf kağıdına basılmalıdır. Şekil veya resim sıralamasında normal rakamlar kullanılmalı, şekil başlıkları ve açıklamalar ayrı bir sayfada, toplu halde verilmelidir.

Kaynaklar: Kaynaklar, metin içinde geçiş sıralanma göre numaralanarak parantez içinde belirtilmelidir. Baskıdaki makaleler için kabul yazısı eklenmelidir. Dergi isimlerindeki kısaltmalar PubMed'e göre yapılır. Kaynakların serimi, aşağıdaki örneklerle göre yapılır. (Lütfen noktalamaya sisteme aynen uyunuz!)

Dergi Yazılar: Bütün yazarların soyadı, ad(lar)ının baş harfi, yayın yılı, yazı başlığı, derginin adı, cilt numarası (varsın). Parantez içinde derginin sayı numarası yazının ilk ve son sayfa numaraları.

Mosbach K. (1994) Molecular imprinting. Trends Biochem. Sci.19 (1), 9-14.

Kitaplar: Bütün yazarların soyadı, ad(lar)ının baş harfi, yayın yılı, kitap başlığı, kullanılan bölümün ilk ve son sayfa numaraları, yayınevi, basıldığı yer.

Dryer RL, Lata GF. (1989) Experimental Biochemistry, s. 83-100, Oxford University Press, New York.

Derleme Kitaplar: Bütün yazarların soyadı, ad(lar)ının baş harfi, yayın yılı, yazı başlığı, kitabın başlığı: (parantez içinde) 'derleyenler' ibaresi, derleyenlerin soyadı, ad(lar)ının baş harfi: yazının ilk ve son sayfa numaraları, yayınevi, basıldığı yer.

Staines NA. (1983) Monoclonal antibodies. Biochemical Research Techniques (Derleyen: Wrigglesworth JM), s.177-209, Wiley, Chichester.

Onay Belgesi: Yazı ile birlikte, bütün yazarlar tarafından imzalanmış, çalışmanın başka hiçbir yerde yayınlanmadığını veya yayınlanmak üzere sunulmadığını, bütün yazarların çalışmaya kalkınan olduğunu, çalışmanın Türk Biyokimya Dergisi'nde yayınlanmasına onay verdiklerini belirten bir mektup eklenmelidir.

Etik Kurul Raporu: In vivo insan ve hayvan deneyi içeren çalışmalarda etik kurulu raporu belgelendirilmelidir. Yayın kurulu, içeriklerine göre, in vitro çalışmalardan da etik kurul raporu isteyebilir.

Disket Hazırlanması: Yazılardan metin kısmın MS Word 98 veya üstü dosyası olarak kaydedilmelidir. Metin kısmının isimlendirilmesinde yazarın adı kullanılmalıdır (özer.doc gibi). Şekil ve tablolar ayrı dosyalar halinde kaydedilmelidir. Şekiller orijinal boyutlarında, minimum 300 dpi çözünürlükte, ayrı ayrı şekil numaraları ile isimlendirilmiş JPEG dosyaları halinde, tablolar ise tablo numaralarına göre ayrı ayrı isimlendirilerek kaydedilmiş MS Excel dosyaları halinde kaydedilmelidir. Makale içeriğinin 1.4 MB'dan büyük olduğu durumlarda bu içerik disket yerine bir CD içerisinde yazışma adresine ayrı kurallara uyularak gönderilmelidir.

Dosyaların isimlendirilmesinde Türkçe karakterler kullanılmamalıdır. Şekiller ve makale kesinlikle MS PowerPoint dosyası şeklinde hazırlanmamalıdır.

Disketin veya CD'nin üzerindeki etikete, makale adı, sorumlu yazar adı, kullanılan programlarla birlikte dosya isimleri yazılmalıdır.

Makale Gönderilmesi: Basılı kopyalar ve disket kayıtları

Türk Biyokimya Dergisi, Hırfanlı Sokak 9/3 Gaziosmanpaşa 06700 Ankara

adresine yollanmalıdır. İşlemleri hızlandırmak açısından disket kayıtları submission@TurkJBiochem.com adresine elektronik postayla yollanabilir. Ancak makalenin kayıtlara geçirilebilmesi için basılı kopyaların da adrese yollanması şarttır.

Makale sunumu dışındaki diğer editoryal yazışmaların yapılabileceği adres editor@TurkJBiochem.com adresidir.

Not: Türk Biyokimya Dergisinde yayınlanan makaleler ve diğer yazılar, yazarların kendi fikir ve görüşleri olup, Dergi Yayın Kurulu ve Dernek Yönetiminin görüşlerini yansıttığı anlamında yorumlanmamalıdır.

AUTHOR GUIDE

Content. Original manuscripts, not published elsewhere, on biochemistry, chemical pathology, molecular biology, molecular genetics, biotechnology, bioinformatics and bioengineering are to be published in the journal.

Language. Manuscripts written either in English or Turkish may be submitted. For manuscripts written in Turkish, the title, summary and key words are to be provided in both languages. Names of chemical or organic substances should follow the recommendations of the IUPAC-IUBMB Joint Combined Commission on Biochemical Nomenclature (JCBN). Abbreviations may appear after the abstract and may be given in parenthesis following its first appearance in the text. All abbreviations should be internationally recognized.

Preparation of manuscripts. Manuscripts should be written double space on A4 sized typing paper with 1 cm right margin and 3 cm other margins. Triplet copies of prints and a recorded copy should be provided on a disc.

Title page. This page should contain the following: Title in English and Turkish*, type of manuscript, names of institutions which work was done connected to the appropriate authors. Corresponding author's full name, title, institution, telephone & fax number, and a steady e-mail address. Title should clearly reflect the content of manuscript and should not exceed 15 words.

Abstract(s). The Turkish* and English abstract should consist of 180-220 words and state the rationale, objectives, methods, findings, and conclusions of the study.

Key words. It is of prime importance that the key words should be in accordance with MeSH. This key word divergence may be reached through PubMed's main page.

Tables. Tables should be typed on separate pages, and numbered consecutively with Roman numerals in order of mention in the text. Each table should have a brief explanatory title on top, if necessary footnotes may be inserted.

Figures. Number figures with Arabic numerals in order of appearance in the text. Type all legends consequently on a separate sheet. The illustrations should be sharp enough to be processed with laser printer. Coloured photographs are accepted for inclusion in only the electronic version of the journal.

References. Include references in numerical order at the end of the article according to the order of citation in the text. Abbreviate the names of the journals according to Index Medicus, which you can find at www.nlm.nih.gov/tsd/serial/lji.htm! Only articles that have been published or are in press (please attach the letter of acceptance) should be included.

Examples of references:

Journal Article: Mosbach K. (1994) Molecular imprinting. Trends Biochem. Sci.19 (1), 9-14.

Books: Dryer RL, Lata GF. (1989) Experimental Biochemistry, s. 83-100, Oxford University Press, New York.

Edited Books: Staines NA. (1983) Monoclonal antibodies. Biochemical Research Techniques (Editor: Wrigglesworth JM), s.177-209, Wiley, Chichester.

Letter of approval. The manuscript should be accompanied by a cover letter indicating that: (a) All co-authors have agreed to submit the manuscript to the journal, (b) The findings have not been published elsewhere, (c) The manuscript is not currently under consideration by another journal.

Ethical principles for in vivo research involving human and animal subjects. All manuscripts reporting studies that involve human or animal subjects must be accompanied by a letter of approval obtained from the Ethical Committee of the institution where the work is accomplished. Editorial Board reserves the right to ask similar reports for in vitro studies.

Categories of manuscripts

Original articles. Manuscripts submitted as regular articles should report original information and are expected to be concise, well organised not exceeding 15 pages. Should consist of title page, abstract(s), key words, introduction, materials and methods, results, discussion and references.

Review articles. Highly focused review articles written by experts having done research on the relevant subject will be considered for publication. These manuscripts should not exceed 15 pages containing title page, abstract (s), key words, contents, introduction, main divisions under headings written in capital letters, if exists subdivisions under headings written in small letters and numbered consecutively, conclusion and appropriate references to the literature. The use of tables and figures to summarize critical points is encouraged.

Technical reports. Perspectives on existing laboratory techniques and new methodologies are to be considered for inclusion in this category. These manuscripts should compose of title page, abstract(s) and key words, introduction which includes main aspects of the method involved, materials and methods, conclusion and references. Method section should include sample values and in manuscripts dealing with clinical data normal values should be given and clinical importance of variations should be discussed.

Case reports. Manuscripts documenting informative patient presentations will be considered for publication in this category.

Letters to the editor. Comments on published articles are welcome and will be published if appropriate. Letters to the editor are screened and may be subjected to rebuttal by the authors of the initial article.

Submitting. The prints in triplicate and a disc record of the manuscript should be sent to the following address:

Turkish Biochemical Journal, Hırfanlı Sokak 9/3 Gaziosmanpaşa 06700 Ankara

To accelerate the publication process electronic submissions to: submission@TurkJBiochem.com. However printed copies should also be mailed to the above address to keep in the records.

Address for correspondence rather than manuscript submission is: editor@TurkJBiochem.com.

Preparation of the soft copy. Text must be saved as an independent MS Word format (Word 98 or higher version) and must be named with the name of the corresponding author. Each figure and table must be saved as an individual file and must be named corresponding to the number of figure or table. Figures must be at their original size and must be saved as MS Excel or JPEG file having a resolution of at least 300 dpi. Tables must be saved as MS Excel file. Avoid using MS Power Point for text, tables and figures. Floppy disks or CD recordings are both welcome.

Important Notice: Articles and any other printed material published in Turkish Journal of Biochemistry represent the opinions of authors and should not be construed to reflect the ideas of the Editor(s) or the Executive Committee of the Turkish Biochemical Society.