

## Yazarlara Bilgiler

### Kapsam ve Genel Bilgi

Dergide, biyokimya, klinik biyokimya, kimyasal patoloji, moleküler biyoloji, moleküler genetik, biyoteknoloji, biyoinformatik, biyomühendislik ve bu dalların eğitimi dallarında başka yerlerde yayınlanmamış araştırma makaleleri, derlemeler, yöntem bildirileri, ilginç olgu sunumları, dergi kapsamındaki konular veya daha önce yayınlanmış yazılar hakkında görüşler yayınlanır. Makalelerde araştırma ve yayın etiğine uyulmalıdır. Yazarların konuyla ilgili maddi veya manevi bir çıkar ilişkisi içinde olup olmadıklarını açıkça belirtmeleri gerekir. Bütün makaleler en az iki hakem tarafından incelenir. Yayın Kurulu hakem seçiminde çıkar ilişkisi yaratabilecek durumları dikkate alır ve yazar isimlerini gizli tutar. Hakem olarak Bilimsel Kurul üyeleri, konuyla ilgili Dernek üyeleri ve gerekirse Dernek üyesi olmayan veya diğer dallardan bilim insanlarının görüşüne başvurulur. Türk Biyokimya Dergisinde yayınlanan makaleler ve diğer yazılar, yazarların kendi fikir ve görüşleri olup, Dergi Yayın Kurulu ve Dernek Yönetiminin görüşlerini yansıttığı anlamında yorumlanmamalıdır.

### 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: jel, onkogen gibi). Türkçe karşılığı bulunamayan kelimeler tırnak içinde yazılmalıdır. **Türkçe karşılıklar için Türk Biyokimya Derneğinin web sitesinde haberler sayfasında (<http://www.biyokimya.org/sayfa/haber.html>) yer alan Türkçe terimler kılavuzu kullanılabilir.**

### Makalenin Hazırlanışı

Metin orijinal yazı ve derlemelerde 15, diğer yazılarda 10 sayfayı geçmeyecek şekilde, iki aralıklı olarak, standart boy (A4) daktilo kağıdına yazılmalı; sayfanın sağ

yanında 1, diğer yanlarında 3 cm boşluk bırakılmalıdır. Yazılar **bir** kopya baskı ve **elektronik kayıt** 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 aşağıda verilmiştir:

Araştırma makaleleri: Başlık, İngilizce başlık, yazarlar, adresler, Türkçe özet, Türkçe anahtar sözcükler, İngilizce özet, İngilizce anahtar sözcükler, giriş, gereç ve yöntem, bulgular, tartışma, gerekiyorsa teşekkür ve kaynaklar.

### Derlemeler

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

Derleme türü yazılar o konuda orijinal çalışmaları bulunan kişiler tarafından yazılması halinde kabul edilir.

### Yöntem bildirileri

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

## **Olgu sunumları**

Klinik patoloji dalında ilginç olgular hakkında bilgi veren orijinal makaleler bu kategoride değerlendirilir. TürkçeBaşlık, İngilizceBaşlık, yazarlar, adresler, Türkçe özet, Türkçe anahtar sözcükler, İngilizce özet, İngilizce anahtar sözcükler, giriş, hasta ve metod, bulgular, tartışma, sonuç, kaynaklar.

## **Görüşler**

TürkçeBaşlık, İngilizceBaşlık, yazarlar, adresler, Türkçe özet, Türkçe anahtar sözcükler, İngilizce özet, İngilizce anahtar sözcükler, giriş, tartışma, sonuç, kaynaklar. Görüşlerin kapsam ve dil bakımından uygunluğuna yayın kurulu karar verir.

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

## **Türkçe ve İngilizce Özet**

**Çalışmanın amacını ve anahatlarını kapsamlı; amaç, gereç ve yöntemler, bulgular, ve sonuçlar başlıkları altında metinlerden oluşmalı ve her-bir dildeki özet 180-220 kelime içermelidir. Özetle kısaltma ve referans bulundurulmamalıdır.**

## **Anahtar Kelimeler**

Özetlerden sonra her iki dilde de 3-8 adet arası anahtar kelime verilmelidir. 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, özette 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), adenzin trifosfat (ATP) gibi.

## **Tablolar**

Tablolar ayrı sayfaya yazılmalıdır. Tablo sıralamasında Arap rakamları kullanılmalı; numara ve başlık üste, açıklamalar dipnot olarak alta yazılmalıdır.

## **Şekiller**

Şekiller lazer yazıcı ile kolaylıkla değerlendirilebilecek netlikte olmalı, renkli ya da siyah-beyaz resimler parlak fotoğraf kağıdına basılmalıdır. **Şekil veya**

**resim sıralamasında Arap rakamlar kullanılmalı, şekil numaraları ve açıklamalar aynı sayfada yer almalıdır**

## **Kaynaklar**

**Kaynaklar, metin içinde geçiş sıralarına göre numaralanarak parantez içinde belirtilmelidir. Baskıdaki makaleler için kabul yazısı eklenmelidir. Dergi isimlerindeki kısaltmalar ve kaynak serimi PubMed'e göre yapılır. (Lütfen noktalama sistemine aynen uyunuz!) Kaynakların seriminde, çoklu yazarlar bulunduran makalelerde tüm yazarların ismi bulundurulmalı, yazarların bir kısmının adı belirtilip kalanı et al. şeklinde kısaltılmamalıdır.**

## **Dergi Yazıları**

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

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

**Rothermel A, Biedermann T, Weigel W, Kurz R, Ruffer M, Layer PG, Robitzki AA. (2005) Artificial design of three-dimensional retina-like tissue from dissociated cells of the mammalian retina by rotation-mediated cell aggregation. Tissue Eng. 11(11-12):1749-56.**

## **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: Wigglesworth JM), s.177-209, Wiley, Chichesler.

## **Başvuru**

Başvuru evrakında: basılı ve CD'ye kayıtlı makale, onay belgesi, (gerekliyorsa) Etik Kurul Raporu ve daha

önce başka bir yerde yayınlanmış **bulgu** kullanılıyorsa ilgili yayın kuruluşundan alınmış izin yazısı bulundurulmalıdır.

### **Onay Belgesi**

Çalışmanın başka hiçbir yerde yayınlanmadığını veya yayınlanmak üzere sunulmadığını, bütün yazarların çalışmaya katkıları olduğunu, çalışmanın Türk Biyokimya Dergisi'nde yayınlanmasına onay verdiklerini belirten bütün yazarlar tarafından imzalanmış bir belgedir. Onay belgesi örneği [http://www.turkjbiochem.com/downloads/Yazar\\_Onay.doc](http://www.turkjbiochem.com/downloads/Yazar_Onay.doc) adresindedir.

### **Etik Kurul Raporu**

In vivo insan ve hayvan deneyi içeren çalışmalarda etik kurulu raporu belgelenmelidir. Etik kurallara uyulduğu makalede, **yöntem ve gereçler** bölümünde belirtilmelidir. Yayın kurulu, içeriklerine göre, in vitro çalışmalardan da etik kurul raporu isteyebilir.

### **CD Hazırlanması**

Yazıların metin kısımları MS Word 98 veya üstü dosyası olarak kaydedilmelidir. Metin kısmının isimlendirilmesinde yazarın adı kullanılmalıdır (özer.doc gibi). Şekil ve tablolar ya ayrı dosyalar ya da makale ana metni ardında şekil altlarında numaraları ve yazıları ile birlikte kaydedilmelidir. Şekiller orjinal boyutlarında, minimum 300 dpi çözünürlükte, JPEG veya TIFF formatında olmalıdır. Makale içeriğinin 1.4 MB'dan büyük olduğu durumlarda bu içerik bir CD içerisinde yazışma adresine aynı kurallara uyularak gönderilmelidir.

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

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

### **Makale Gönderilmesi**

Basılı kopyalar ve CD kayıtları

Türk Biyokimya Dergisi

Hirfanlı Sokak 9/3

Gaziosmanpaşa 06700 Ankara

adresine yollanmalıdır. İşlemleri hızlandırmak açısından CD kayıtları [submission@turkjbiochem.com](mailto:submission@turkjbiochem.com) adresine elektronik postayla yollanabilir. Ancak makalenin kayıtlara geçirilebilmesi için onay belgelerinin de adrese yollanması şarttır.

Makale sunumu dışındaki diğer editoryal yazışmaların yapılabileceği adres [editor@turkjbiochem.com](mailto:editor@turkjbiochem.com) adresidir.

**Burada değinilmeyen noktalar için:** Tıp Dergileri Editörleri Uluslararası Komitesinin <http://www.icmje.org/> adresindeki "Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals" başlıklı kuralları esas alınır. (Türkçe çeviri için bakınız: Türk Geriatri Dergisi 7(1): 1-8, 2004)

## Author Guide

**Scope and General Information.** Original manuscripts (research articles, reviews, technical reports, case presentations, commentaries) not published elsewhere, on biochemistry, chemical pathology, molecular biology, molecular genetics, biotechnology, bioinformatics, bio-engineering and disciplinary education are to be published in the journal.

Ethical principles must be considered in preparation and publication of the manuscripts.

Authors should clearly declare any conflict of interest related to the subject.

All the articles are peer reviewed by at least two referees. Scientific Board Members and the members of the Turkish Biochemical Society who are experts in the area of interest are potential referees. If required, non-member colleagues, or experts from other scientific disciplines are also consulted. The names of the authors are not let known to the referees. Editorial Board takes care not to start a conflict of interest in assigning the referees.

Articles and any other printed material published in the 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.

### Language

Manuscripts written either in English or Turkish may be submitted. The title, summary and keywords are to be provided in both languages (\*). Names of the chemical or organic substances should follow the recommendations of the IUPAC-IUBMB Joint Combined Commission on Biochemical Nomenclature (JCBN). Abstract should not contain any abbreviations and should be given in parenthesis following its first appearance in the text. All abbreviations should be in the internationally recognized format.

### Manuscript preparation

Manuscripts should be written double space on A4 sized typing paper with 1 cm right margin and 3 cm other margins. A single printed copy and an electronic

copy on CD should be provided in case it is not technically possible to submit online.

### Title page

This page should contain the following: Title in English and Turkish, type of the manuscript, names of institutions each author is affiliated with. Corresponding author's full name, title, institution, telephone & fax number, and e-mail address. Title should clearly reflect the content of the 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 (\*).

### Keywords

After abstract, 3-8 keywords should be supplied in both languages (\*). It is of prime importance that the keywords should be in accordance with MeSH. This keyword divergence may be reached through Pub Med's main page.

### Tables

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

### Figures

Figures are numbered with Arabic numerals in order of appearance in the text. The legends and their corresponding figure should be typed on the same sheet. The illustrations should be sharp enough to be processed with laser printer. Colored photographs are accepted for inclusion only in the electronic version of the journal.

**References.** References should be listed 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.html](http://www.nlm.nih.gov/tsd/serial/lji.html). 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.

**Rothermel A, Biedermann T, Weigel W, Kurz R, Ruffer M, Layer PG, Robitzki AA. (2005) Artificial design of three-dimensional retina-like tissue from dissociated cells of the mammalian retina by rotation-mediated cell aggregation. *Tissue Eng.* 11(11-12):1749-56.**

#### 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.

#### Manuscript Categories

##### Research articles

Manuscripts submitted as regular articles should report original information, be concise, well organized and not exceed 15 pages. They should consist of a title page, abstract(s), keywords, 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, 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 considered for inclusion in this category. These manuscripts should be composed of title page, abstract(s) and key words, introduction which in-

cludes 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 presentations

Manuscripts documenting informative patient presentations on clinical pathology will be considered for publication in this category. Case presentations should consist of title page, abstract(s), keywords, introduction, patients and methods, results, discussion and references.

##### Comments

Comments on the area of interest of the Journal are published on this section. Commentaries are reviewed by the Editorial Board for suitability. Comments on published articles are also 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

One printed copy and a disc record of the manuscript, letter of approval, approval of the Ethical Committee (if required) should be sent to the address of the Journal. If previously published material is used in the manuscript, permission received from the publishers must also be included.

##### 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. Written consent form is found at [http://www.turkjbiochem.com/downloads/Author\\_Approval.doc](http://www.turkjbiochem.com/downloads/Author_Approval.doc)

##### 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.

##### Preparation of the soft copy

Text must be saved as an independent MS Word format (Word 98 or higher version) and must be titled with the name of the corresponding author (e.g. ozer.doc). Figures and tables must be saved either as an individual file or given at the end of the main manuscript with the corresponding figure and table numbers and legends on the same page. Figures must be at their original size and saved as JPEG or TIFF file with a resolution of at least 300 dpi. In the cases where whole documentation exceeds 1.4 MB, the contents must be sent on a CD to the journal mail address. Turkish characters should not be used in the names of the documents. Avoid using MS Power Point for text, tables and figures. The manuscript name, corresponding author, the file names and the programs used in preparation of the manuscripts should be named on the CD label.

### **Mail Address**

Turkish Biochemical Journal

Hirfanlı Sokak 9/3 Gaziosmanpaşa 06700 Ankara

To accelerate the publication process electronic submissions to the following address is possible: **submission@turkjbiochem.com**.

However the printed copies of the letters of approval should be sent by post or by facsimile to keep in the records.

Address for correspondence other than manuscript submission is: **editor@turkjbiochem.com**

Authors may refer to “Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals” prepared by International Committee of Medical Journal Editors (<http://www.icmje.org>) for further information.

(\*)For authors who do not feel competent in Turkish, translations of the title and the abstracts will be provided by the Editorial Board.