

YAZARLARA BİLGİLER

Kapsam ve Genel Bilgi

Türk Biyokimya Dergisi (TBD) Türk Biyokimya Derneği'nin yayın organıdır. Elektronik olarak üç ayda bir yayınlanır. Dergi kapsamında biyokimya, klinik biyokimya, moleküler biyoloji, moleküler genetik, biyoteknoloji, biyoinformatik, biyomühendislik ve bu branşların eğitim dallarında başka yerlerde yayınlanmamış araştırma makaleleri, uygulama ve yöntem bildirileri, derlemeler, kısa duyurular, olgu sunumları, görüşler ve editöre mektuplar yer alır.

Derginin ana hedefi her bir yayının katma değer taşımasını sağlayarak araştırma ve yayın kültürüne destek olmak ve bu sayede yayınlanmış her bir makalenin "okunabilir" olduğunun uluslararası platformda kabulünü sağlamaktır.

Yayınlanacak makalelerde, araştırma ve yayın etiğine uygunluk esastır. Yazım hedefe yönelik, açık, öz ve dilbilgisi kurallarına uygun olmalıdır. Yazarların konuyla ve/veya herhangi başka bir yazar ile ilgili maddi veya manevi bir çıkar ilişkisi içinde olup olmadıkları Özet kısmında ve ana metinden sonra yer alan "Çıkar Çatışması" bölümlerinde açıkça belirtilmelidir. Tüm başvurular, Tıp Dergileri Editörleri Uluslararası Komitesinin www.icmje.org adresindeki "Biyomedikal Dergilere Gönderilen Makalelerde Bulunması Gerekli Standartlar – *Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals*" esas alınarak hazırlanmalıdır. Türkçe çevirisi için: www.ulakbim.gov.tr/cabim/vt/uvt/tip/icmje_08.pdf

Türk Biyokimya Dergisi'nde yayınlanan makaleler ve diğer yazılar, yazarların kendi fikir ve görüşleri olup, Dergi Yayın Kurulu ve Dernek Yönetimi'nin görüşlerini yansıttığı anlamında yorumlanmamalıdır.

On-line başvuru

Türk Biyokimya Dergisi, kendi web sayfasından (www.turkjbiochem.com) on-line olarak başvuruları kabul eder. Tüm başvurular 'JournalAgent™' olarak bilinen on-line başvuru sisteminde "Online Makale Başvurusu" kısmını tıklayarak yapılmaktadır. Sistem her basamakta yönlendirmeleri içermektedir. **Tam metin dosyası içerisine yazar isim ve kurum bilgilerinin eklenmemesi gerekmektedir.** Bu bilgiler özet yükleme başladığında alınmaktadır.

Ayrı bir dosyada: yazarların her birinin çalışmada üstlendikleri görevler belirtilmelidir. Eğer makale tez çalışmasından hazırlanmışsa ve/veya daha önce herhangi bir kongrede sunulduysa belirtilmeli, yazar(lar)ın çalışma esnasındaki adres(ler)i değişmişse, güncel adres(ler)i de bu dosyaya yazılmalıdır.

Şekiller, ayrı dosyalar halinde tiff veya jpeg olarak gönderilmelidir. Şekiller minimum 600 dpi çözünürlükte olmalıdır.

Şekiller ve makale kesinlikle MS PowerPoint dosyası şeklinde hazırlanmamalıdır.

Telif Hakkı Devir Belgesi ve gerekli ise Etik Kurul Raporu aşağıdaki adrese posta aracılığıyla yollanmalı veya faks ile iletilmelidir.

Türk Biyokimya Dergisi
Hirfanlı Sokak 9/3 Gaziosmanpaşa 06700 Ankara
Faks: +90 312 447 09 63

Makale sunumu dışındaki diğer editöryel yazışmalar editor@turkjbiochem.com adresinden yapılabilir.

Eğer makale kapsamında daha önce yayınlanmış tablo, şekil, grafik, vb. görseller aynen kullanılıyorsa, yazarların kendi yayınlarından alınmış da olsa, bu kullanım için ilgili yayın kuruluşundan alınmış izin yazısı(ları) başvuru kapsamında bulunmalıdır. Aynı şekilde, prosedür mahiyetinde yön gösterici, sistem kurucu başka dildeki bir bildirinin Türkçe tercümesinin yayınlanması için yapılacak başvurularda da yayın kuruluşundan alınmış olan yazılı iznin ibrazı şarttır. Bu tip yayınlarda, tercümeyle ilgili sorumluluklar çeviriyi yapan kişiye aittir. Bu tip tercümelemlerde yayın organımız tercümenin geçerliliğini kontrol edecekse de olası farklılıklardan sorumlu değildir. Bu gibi onay belgelerinin orijinaleri dergimize iletilmelidir.

Değerlendirme Süreci

Türk Biyokimya Dergisi'ne iletilen yazılar Yayın Kurulu tarafından öncelikle dergi yayın kapsamı ve kurallarına uygunluğu, konusuna odaklanmış olması, uygulanan istatistiksel metodun geçerliliği ve etik kurallara uygunluğu açısından ön değerlendirmeye alınır. Ön değerlendirme sonucu eğer varsa editöryel düzeltme isteğiyle yazarlara gönderilir. Düzeltme yoksa veya editöryel düzeltme tamamlandıktan sonra makalenin konu ve kapsamıyla ilgili alanlarda uzman en az 2 hakeme değerlendirmelerini almak üzere gönderilir. Yayın Kurulu hakem seçiminde çıkar ilişkisi yaratabilecek durumları dikkate alır ve yazar isimlerini gizli tutar.

Yazarların konuyla ve/veya herhangi başka bir yazar ile ilgili maddi veya manevi bir çıkar ilişkisi içinde olup olmadıklarını **Özet kısmında** ve ana metinden sonra yer alan **“Çıkar Çatışması” bölümünde** açıkça belirtmeleri gerekir.

Hakem olarak Bilimsel Danışma Kurulu üyeleri ve konuyla ilgili diğer bilim insanlarının görüşüne başvurulur. Tüm hakem görüşleri yazarlara ve yazarların düzeltme veya karşı cevapları/görüşleri hakemlere ulaştırılır. Hakem uzlaşısı esas alınarak ve varsa ilave hakem olarak editör görüşü ile makalenin yayınlanması veya reddi karara bağlanır.

Yayın Dili

Dergide yayınlanacak tüm yazılar için yayın dili Türkçe veya İngilizce'dir. Başlık, özet ve anahtar kelimeler her iki dilde de verilmektedir. Ana dili İngilizce olmayan yazarların İngilizce dilinde gönderdikleri makalelerin dil editörü tarafından reddedilmemesi için başta dilbilgisi kuralları olmak üzere yayın beklentilerimize cevap vermesi gerektiği önemle göz önünde bulundurulmalıdır.

Türkçe hazırlanan makalelerde ve özetlerde 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 *“italik”* yazılmalıdır. **Türkçe karşılıklar için Türk Biyokimya Derneği'nin web sitesinde haberler sayfasında (www.turkjbiochem.com/biyokimya.org/belge/turkce_terimler1.doc) yer alan Türkçe terimler kılavuzu kullanılabilir.**

Makale Türleri

Dergide yayınlanan farklı yayın formatlarıyla ilgili bilgiler ve yazı tiplerine göre yazarların dikkat etmeleri gerekli hususlar aşağıda verilmiştir.

Araştırma makaleleri: Türkçe Başlık, İngilizce Başlık, Yazarlar, Adresler, Türkçe Özet, Türkçe Anahtar Sözcükler, İngilizce Özet, İngilizce Anahtar Sözcükler, Giriş, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma, gerekiyorsa Etik Konular, Bilgi ve Teşekkür, Çıkar Çatışması, Kaynaklar, Şekil Açıklamaları, Şekiller ve Tablolar bölümlerini içerir. Makale konunun uzmanları tarafından tekrarlanabilecek şekilde yeterli bilgiyi içermelidir. **Araştırma makalelerinde, ana metin en fazla 3.500 kelime olmalı, kaynak sayısı 40'ı geçmemelidir.**

Derlemeler: Yayın Kurulu'nun daveti üzerine dergi kapsamındaki güncel konularda çalışmaları bulunan kişiler tarafından kaleme alınmış yazılar hakem görüşüne sunulmadan yayına kabul edilir. TBD'nin yayın prensipleri ile uyumlu ve tercihen Türkçe olarak hazırlanan derleme başvuruları hakem görüşü sonucu, konuyla ilgili araştırma makalelerinin yayınlandığı dönemde yayınlanmak üzere kabul edilebilir. Derlemeler, Türkçe Başlık, İngilizce Başlık, Yazarlar, Adresler, Türkçe Özet, Türkçe Anahtar Sözcükler, İngilizce Özet, İngilizce Anahtar Sözcükler, Giriş, cümle tipinde koyu harflerle yazılmış başlıklar altında toplanmış Ana Bölümler, (varsa) her ana bölümde Arap rakamıyla sıralanmış ve italik olarak yazılmış başlıklarla belirtilen Alt-Bölümler, Sonuç, Bilgi ve Teşekkür, Çıkar Çatışması, Kaynaklar, Şekil Açıklamaları, Şekiller ve Tablolar bölümlerini içerir. **Ana metin en fazla 5.000 kelime olmalıdır. Derlemelerde kaynak sayısı için bir kısıtlama bulunmamaktadır.**

Kısa Duyurular: Bu tip yazılar yeni bir buluşun öz olarak süratli yayınlanmasına yöneliktir. Araştırma makalelerinin bu kapsama alınma kararı yazarların yayın formatına uymaları şartıyla Yayın Kurulu'na aittir. Kelime kısıtlaması dışındaki özellikler araştırma makalesindeki gibidir. **Kısa duyurularda, ana metin en fazla 1.500 kelime olmalı, kaynak sayısı 20'yi geçmemelidir.**

Yöntem (Metod) Bildirileri: Yeni bir teknik veya yöntem geliştirip uygulanmasına yönelik bildiriler, Türkçe Başlık, İngilizce Başlık, Yazarlar, Adresler, Türkçe Özet, Türkçe Anahtar Sözcükler, İngilizce Özet, İngilizce Anahtar Sözcükler, yöntemin ilkelerini de kapsayan Giriş, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma, gerekiyorsa Etik Konular, Bilgi ve Teşekkür, Çıkar Çatışması, Kaynaklar, Şekil Açıklamaları, Şekiller ve Tablolar bölümlerini içermelidir. Yöntem kısmında veri analizi de yer almalıdır. Klinik içerikli bildirilerde normal değerler ile sapmaların klinik anlamı da verilmeli ve tartışılmalıdır. **Yöntem bildirilerinde, ana metin en fazla 1.500 kelime olmalı, kaynak sayısı 10'u geçmemelidir.**

Olgu Sunumları: Klinik ve/veya moleküler patoloji dalında ilginç olgular veya bir grup hastalığın tanı ve takibine yönelik (farklılık veya olasılıkların saptanması gibi) bilgi veren orijinal makaleler bu kategoride değerlendirilir. Türkçe Başlık, İngilizce Başlık, Yazarlar, Adresler, Türkçe Özet, Türkçe Anahtar Sözcükler, İngilizce Özet, İngilizce Anahtar Sözcükler, Giriş, Hastalar ve Yöntem, Bulgular, Tartışma, Sonuç, Etik Konular, Bilgi ve Teşekkür, Çıkar Çatışması, Kaynaklar, Şekil Açıklamaları, Şekiller ve Tablolar bölümlerini içerir. **Olgu sunumlarında, ana metin en fazla 1.500 kelime olmalı, kaynak sayısı 10'u geçmemelidir.**

Görüşler: Dergi kapsamındaki belirli bir konuda konuya hakimiyeti olan yazarların kendi görüşlerini sunup tartışabilecekleri yazılardır. Türkçe Başlık, İngilizce Başlık, Yazarlar, Adresler, Türkçe Özet, Türkçe Anahtar Sözcükler, İngilizce Özet, İngilizce Anahtar Sözcükler, Giriş, Tartışma, Sonuç, gerekiyorsa Etik Konular, Bilgi ve Teşekkür, Çıkar Çatışması, Kaynaklar, Şekil Açıklamaları, Şekiller ve Tablolar bölümlerini içerir. Görüşlerin kapsam ve dil bakımından uygunluğuna Yayın Kurulu karar verir. **Görüşlerde, ana metin en fazla 1.000 kelime olmalı, kaynak sayısı 10'u geçmemelidir.**

Editöre Mektup: Dergide yayınlanmış makaleler hakkında veya ilgili diğer konularda soru sormak ve/veya görüş bildirmek isteyenlerin yazıları, bir tartışma platformu oluşturmak üzere bu köşede yayınlanır. Bu tür yazılarda kapsam ve etik kavramlar göz önünde bulundurulur. Editöre mektup İngilizce veya Türkçe olarak kaleme alınabilir; başlık her iki dilde de verilmelidir. Editöre mektubun başında her iki dilde, 2-3 cümle ile konu özetlenmelidir. Yazarların çıkar çatışmasına neden olabilecek durumları, metnin sonunda Çıkar Çatışması bölümünde mutlaka belirtilmelidir. **Editöre mektuplarda, ana metin en fazla 1.000 kelime olmalı, kaynak sayısı 5'i geçmemelidir.**

Makalenin Hazırlanışı:

Metinler, yukarıdaki bölümde belirtilen kelime ve kaynak sayısı kısıtlamaları ve diğer bilgiler göz önünde bulundurularak hazırlanmalıdır. Metin ve tablolar MS Word ile (.doc uzantılı), şekiller ise Tagged Image File Format (.tiff uzantılı) veya Joint Photographic Experts Group Format (.jpeg uzantılı) olarak gönderilmelidir. Tüm yazılar 12 punto büyüklüğünde, Arial veya Times New Roman yazı tipi ile iki aralıklı olarak A4 sayfa boyutunda yazılmalı; sayfanın sağ yanında 1, diğer yanlarında 3 cm boşluk bırakılmalıdır. Metinde üstbilgi ve/veya altbilgi kullanılmamalı, ancak sayfalar 1'den başlayacak şekilde Arap rakamları ile numaralandırılmalıdır. Tablo ve şekil sayısının ve tablo uzunluklarının makul düzeyde olmasına dikkat edilmelidir.

On-line başvuru esnasında Türkçe makale başlığı, İngilizce makale başlığı, makalenin türü, yazarların açık ad ve soyadları ve çalışmanın yapıldığı zamanki geçerli adresleri ilgili yerlerde girilmelidir. Türkçe ve İngilizce başlık yazımında başlığın ilk harfinin büyük, diğer kelimelerin özel isimler ve kısaltmalar dışında ilk harflerinin küçük yazıldığı cümle tipi kullanılmalıdır. Yazarların açık ad ve soyadları yazılırken ilk harfler büyük ve kalan harfler küçük yazılmalıdır. Birden fazla yazarı olan çalışmalarda sorumlu yazar seçilmelidir. Yazışmaları yürüten sorumlu yazarla ilgili tüm iletişim bilgileri de ilgili sayfada girilmelidir. Bu bilgiler: ad, soyad, unvan, kurum adresi, telefon, faks ve elektronik posta adresleridir. Elektronik posta adresinin en değişmez nitelikteki adres olması önemlidir.

Türkçe ve İngilizce Başlıklar: Çalışmanın içeriğini yansıtmalı, her bir başlık mücbir sebepler dışında 15 kelimeyi geçmemelidir. Eğer 15 kelimeyi geçiyorsa, gerekçesi yazar tarafından başvuru esnasında belirtilmelidir.

Türkçe ve İngilizce Özet: Çalışmanın amacını ve ana hatlarını kapsamlı ve aşağıdaki başlıklar altındaki metinlerden oluşmalıdır.

Amaç – Çalışmanın hipotezi ve hedefi

Gereç ve Yöntemler – Çalışmanın tasarımı, yapıldığı yer, katılımcılar/hastalar ve varsa müdahale bilgileri

Bulgular – Çalışma sonucunda bulunan bulgular

Sonuçlar – Çalışmada elde edilen bulguların önemi

Çıkar çatışması – Yazarların çıkar çatışmasına neden olabilecek durumları özetin sonunda mutlaka belirtilmelidir. Yazarlar, sundukları çalışma başlangıcından önceki son 24 ay içerisinde başlamak üzere mevcut olan konu ile ilgili herhangi bir finansal ilişkilerine (yayın konusu ile ilgili olan destekler de dahil olmak üzere) bu bölümde yer vermelidirler.

Eğer yazarların herhangi bir çıkar çatışmaları yoksa “yazarların çıkar çatışması bulunmamaktadır” şeklinde belirtilmelidir.

Her bir dildeki özet araştırma makalesi ve derlemeler için 180–250 kelime, editöre mektup için en fazla 50 kelime, diğer tür yazılar için ise 150–200 kelime arasında olmalıdır.

Özette, uluslararası kabul görmüş kısaltmalar haricinde kısaltma kullanımından mümkün olduğunca kaçınılmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Özetlerden sonra her iki dilde de en az 3, en fazla 8 adet anahtar kelime verilmelidir. Tüm yazılarda anahtar kelimelerin MeSH ile uyumlu olarak verilmesi son derece önemlidir. MeSH anahtar kelime veritabanına PubMed ana sayfasından kolaylıkla ulaşılabilir.

Ana Metin: Giriş, gereç ve yöntem, bulgular ve tartışma bölümlerinden oluşmalıdır.

Giriş – Çalışma niye yapıldı?

Giriş bölümü sadece makalenin anlaşılmasında yararlı ve gerekli literatür bilgisinden oluşmalı, gerekli olmayan ayrıntılara ve lüzumsuz sayıda kaynağa yer verilmemelidir. Çalışmanın hipotezi ve hedefi bu bölümünde belirtilmelidir.

Gereç ve yöntem – Çalışma nasıl yapıldı?

Çalışmanın tasarımı, yapıldığı yer, katılımcılar/hastalar, varsa müdahale bilgileri, kullanılan istatistiksel metod ve uygulamaların etik kurallara uygunluğunu gösterecek bilgiler belirtilmelidir.

Bulgular – Çalışmada ne bulundu?

Bulgular öz olmalı ve şekil ve tablolarla ifade edilmelidir. Ölçümlerin standart sapmaları verilmeli, grafiklerde regresyon eğrisi gösterilmelidir. Lüzumsuz sayıda şekil ve tablo kullanımından kaçınılmalıdır.

Şekil ve tablolar için gereklilikler aşağıda belirtilmektedir.

Tartışma – Bulgular ne anlama gelebilir, niye önemlidir? Bundan sonra ne yapılmalıdır?

Tartışma'nın uzunluğu diğer bölümlerle orantılı olmalıdır. Bazı durumlarda, Bulgular ve Tartışma bölümleri birlikte sunulabilir.

Ana metin, araştırma makalesi için en fazla 3.500 kelime, derlemeler için en fazla 5.000 kelime, kısa duyurular, yöntem bildirimleri ve olgu sunumları için en fazla 1.500 kelime ve görüşler ile editöre mektup için de en fazla 1.000 kelime olmalıdır.

İstatistik: Kullanılan istatistiksel metodlar, orijinal verilere ulaşıldığı takdirde belirtilen sonuçların doğrulanabilmesine olanak sağlayacak şekilde detaylı olarak Gereç ve Yöntem bölümünde açıklanmalıdır. Mümkün olduğunda, bulgular sayısal olarak verilmeli ve ölçüm hatası veya belirsizliğini gösterecek uygun göstergeler kullanılmalıdır.

Etik Konular: İnsan ve/veya hayvan denekleri içeren her türlü çalışmada, araştırmacıların etik kurallara uyduğu ve gönüllülerin bilgilendirilmiş olurlarının alındığı ibaresi makalede, Gereç ve Yöntem bölümünde belirtilmelidir. Ayrıca, raporun alındığı kurul, onay tarih ve sayısı da ana metnin ardından, yeni bir sayfada başlayacak şekilde Etik Konular bölümünde verilmelidir.

Bilgi ve Teşekkür: Varsa proje numarasıyla birlikte alınan destekler ve/veya alınan iş gücü desteği (testlerin yapılması, sonuçların yorumu, vb.) Etik Konular bölümünden sonra yer alacak bu bölümde yazılmalıdır. Eğer makale tez çalışmasından hazırlanmışsa ve/veya daha

önce herhangi bir kongrede sunulduysa belirtilmelidir. Yazarların her birinin çalışmada üstlendikleri görevler bu bölümde belirtilmelidir. Ayrıca, yazar(lar)ın çalışma esnasındaki adres(ler)i değiştirmişse, güncel adres(ler)i de bu bölüme yazılmalıdır.

Çıkar Çatışması: Yazarların çıkar çatışmasına neden olabilecek durumları ana metnin arkasından mutlaka belirtilmelidir. Yazarlar, sundukları çalışma başlangıcından önceki son 24 ay içerisinde başlamak üzere mevcut olan konu ile ilgili herhangi bir finansal ilişkilerine (yayın konusu ile ilgili olan destekler de dahil olmak üzere) bu bölümde yer vermelidirler. Eğer yazarların herhangi bir çıkar çatışmaları yoksa “yazarların çıkar çatışması bulunmamaktadır” şeklinde belirtilmelidir.

Kaynaklar: Kaynaklar bölümü, Çıkar Çatışması bölümünün ardından, yeni bir sayfada başlamalıdır. Basılmış makaleler ve basıma kabul edilip beklemekte olan makaleler kaynak listesinde verilmelidir. Baskıdaki makalelerin kaynaklarda gösterilebilmesi için kabul yazısının bir kopyası makaleye eklenmelidir. Yayınlanmamış bulgular, hazırlanmakta veya incelemede olan makaleler, kişisel ilişkiler ve üreticilerin sağladığı bilgiler yalnızca metinde belirtilmeli ve kaynak listesinde yer almamalıdır. Yayınlanmamış bulgular metin içinde paranteze alınıp “(yayınlanmamış bulgu)” şeklinde gösterilmelidir. Yayınlanmamış bulgulara atıfta bulunuluyorsa, çalışmanın sorumlusundan alınmış olan izin belgesi başvuruda iletilmelidir. Kişisel ilişkiler de metin içerisinde benzer şekilde belirtilmeli, bilginin alındığı kişinin adının başharf(ler)i ve soyadı ile görüşülen ay ve yıl parantez içerisinde yer almalıdır.

Kaynaklar, metin içinde geçiş sıralarına göre Arap rakamları ile numaralandırılarak **köşeli parantez içinde** belirtilmelidir. Birbirini takip eden birden fazla kaynağın arka arkaya belirtildiği durumlarda, kaynak numaraları aralarına virgül konarak teker teker belirtilmemeli, o bölümde kullanılan ilk ve son kaynağın numaraları aralarına tire konularak yazılmalıdır (Ör: 23, 24, 25, 26 şeklinde yazım yanlış; 23–26 yazımı doğrudur).

Kaynak sayısı, araştırma makalelerinde 40, kısa duyurularda 20, yöntem bildirileri, olgu sunumları ve görüşlerde 10 ve editöre mektuplarda 5’i geçmemelidir; derlemelerde kaynak sayısı için bir kısıtlama bulunmamaktadır.

Metin içerisinde kaynak verilirken, konu ile ilgili asıl makaleye atıfta bulunulmalı, asıl makaleye atıfta bulunmuş başka bir makale kaynak olarak gösterilmemelidir.

Kaynak serimi aşağıdaki örneklere göre yapılmalıdır. **Lütfen noktalama sistemine aynen uyunuz!** Kaynakların yazımında, 6 ve daha fazla yazarı olan makalelerde ilk 5 yazar belirtilip *et al.* şeklinde kısaltılmalıdır. Beş ve daha az yazarı olan makalelerde tüm yazarların ismi belirtilmelidir.

Dergi Yazıları: Yazar(lar)ın soyad(lar)ı, ad(lar)ının baş harfi, makale başlığı, derginin adı, yayın yılı, cilt numarası (varsa parantez içinde derginin sayı numarası), yazının ilk ve son sayfa numaraları.

Örnek:

- 1) Mosbach K. Molecular imprinting. Trends Biochem Sci 1994; 19(1):9–14.
- 2) Rothermel A, Biedermann T, Weigel W, Kurz R, Rüffer M, *et al.* Artificial design of three-dimensional retina-like tissue from dissociated cells of the mammalian retina by rotation-mediated cell aggregation. Tissue Eng 2005; 11(11–12):1749–56.

Kitaplar: Yazar(lar)ın soyad(lar)ı, ad(lar)ının baş harfi, kitap başlığı, yayın yılı, kullanılan bölümün ilk ve son sayfa numaraları, baskı sayısı, yayınevi, basıldığı yer.

Örnek:

3) Dryer RL, Lata GF. Experimental Biochemistry 1989; pp. 83–100, Oxford University Press, New York.

Derleme Kitaplar: Yazar(lar)ın soyad(lar)ı, ad(lar)ının baş harfi, yazı başlığı, parantez içinde: 'Ed.' ibaresi, derleyenlerin soyadı, ad(lar)ının baş harfi kitabın başlığı, yayın yılı, yazının ilk ve son sayfa numaraları, baskı sayısı, yayınevi, basıldığı yer.

Örnek:

4) Staines NA. Monoclonal antibodies. *In* (Ed. Wrigglesworth JM) Biochemical Research Techniques 1983; pp. 177–209, Wiley, Chichester.

Patentler: Patent sahip(ler)inin soyad(lar)ı, ad(lar)ının baş harfi, patent başlığı, numarası ve verildiği tarih.

Örnek:

5) Stern MK, Cheng BK. Process for preparing N-(p-nitroaryl)amides via reaction of nitrobenzene with nitriles. US Patent 5,380,946, January 10, 1995.

Teknik Raporlar: Yazar(lar)ın soyad(lar)ı, ad(lar)ının baş harfi, teknik rapor başlığı, Yayıncının ismi ve bulunduğu yer, varsa rapor numarası, yayın yılı.

Örnek:

6) Tschantz BA, Moran B. Modeling of the hydrologic transport of mercury in the Upper East Fork Poplar Creek (UEFPC) watershed. Technical Report for Lockheed Martin Energy Systems: Bethesda, MD, September 2004.

Konferans Tutanaklarından Özetler veya Bildiri Kitapları: Yazar(lar)ın soyad(lar)ı, ad(lar)ının baş harfi, özet başlığı, konferans ismi, yapıldığı yer, yayıncının ismi, bulunduğu yer, yayın yılı, sayfa numarası (bildiri numarası).

Örnek:

7) Goodman PW. Abstracts of Papers, International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, Honolulu, HI. American Chemical Society: Washington, DC. 1984; Abstract 05F14.

Web sayfaları: Web sayfasını yayınlayan kurumun ismi, sayfanın adı, web adresi, parantez içinde son erişim tarihi.

Örnek:

8) TAL Technologies. Bar code symbologies.
www.taltech.com/resources/intro_to_bc/bcsymbol.htm (Last accessed: October 2010)

Dergi isimlerinin kısaltılması: Dergi isimleri Index Medicus kapsamında yer alan Dergi Listesine uygun bir şekilde kısaltılmalıdır (Superintendent of Documents, US Government Printing Office, Washington, DC 20402, USA, DHEW Publication No. 95–267). Aşağıda bazı dergilerin kısaltılmasına örnek gösterilmiştir.

Acta Neurol Scand

Anal Biochem

Acta Physiol Scand

Arch Biochem Biophys

Biochem J	J Mol Biol
Biochem Pharmacol	J Pharmacol Exp Ther
Biochim Biophys Acta	J Physiol (Lond)
Biol Chem Hoppe Seyler	Mol Pharmacol
Br J Pharmacol	Nature
Eur J Pharmacol	Proc Natl Acad Sci USA
Experientia	Proc Soc Exp Biol Med
J Biol Chem	Science
J Cell Biol	Turk J Biochem

Şekiller: Şekiller, Tagged Image File Format (.tiff uzantılı) veya Joint Photographic Experts Group Format (.jpeg uzantılı) olarak ayrı dosyalar halinde gönderilmelidir. Şekiller minimum 600 dpi çözünürlükte olmalıdır. Şekil veya resim sıralamasında Arap rakamları kullanılmalı, şekil numaraları, başlıkları ve açıklamaları ana metnin en sonunda, ayrı bir sayfada yer almalıdır. Şekil açıklamaları, ana metne başvurmayı gerektirmeyecek şekilde ayrıntılı ve kapsamlı yazılmalıdır. Eğer bir şekil daha önce yayınlanmışsa, şekil açıklamasında orijinal kaynak belirtilmeli ve telif hakkı sahibinden yazılı izin alınmalıdır. Şekiller oluşturulurken, resim kalitesine özen gösterilmelidir.

Şekiller 1 (7,9 cm) veya 2 sütun (16,3 cm) genişliğinde yayınlanmaktadır. Şekilde yer alan sembollerin bu genişliklerde okunur olmasına dikkat edilmeli ve şekilde yer alan harfler en az 8–10 punto büyüklüğünde olmalıdır. Grafiklerde x ve y eksenleri açıkça belirtilmeli ve ölçüm birimleri verilmelidir. Dergi elektronik olarak basıldığından, renkli resimler kabul edilmektedir.

Tablolar: Her bir tablo ayrı bir MS Word dokümanı olarak kaydedilmeli, resim olarak gönderilmemelidir. Tablo sıralamasında Arap rakamları kullanılmalı, numara ve başlık tablo üzerine, açıklamalar dipnot olarak alta yazılmalıdır. Tablo içerisindeki her sütunun açıklayıcı bir başlığı olmalıdır.

Diğer Konular:

Kısaltmalar: Makalelerde kullanılacak kısaltmalar, açık şekillerinin geçtiği ilk yerde parantez içinde gösterilmelidir. Metin içerisinde aşırı kısaltma kullanımından kaçınılmalıdır.

Türkçe metinlerde, terimlerin açık isimleri Türkçe okunuşa göre yazılmasına rağmen, kısaltmalar uluslararası terminolojiye göre yapılmalıdır. Örnek olarak: polimeraz zincir reaksiyonu (PCR), adenzin trifosfat (ATP) gibi.

Kısaltma kullanımı uluslararası kabul gören kısaltmalara göre yapılmalıdır, bkz. Biochem J (1978) 169, 1–27. Az sayıda başka genel kabul görmüş kısaltma kullanılabilir. Aşağıda sıralanan kısaltmalar tanımlama ihtiyacına gereksiz kullanılabilmektedir.

- ADP, CDP, GDP, IDP, UDP: adenzin, sitidin, guanozin, inozin ve üridin 5'-difosfat türevleri; AMP, vb: 5'-monofosfat türevleri; ATP, vb: 5'-trifosfat türevleri.
- ATPase: adenzin trifosfataz
- ANOVA: varyans analizi
- bp: baz çifti
- CoA ve acyl-CoA: Koenzim A ve açıl türevleri (örneğin, asetil-CoA)
- Ci: curie
- cAMP: 3,5-çembersel adenzin monofosfat
- cGMP: 3,5-çembersel guanozin monofosfat
- DNA: deoksiribonükleik asit
- DNase: deoksiribonükleaz
- EDTA: etilen-diamin tetra asetat
- EGTA: etilenglikol bis(aminoetilether)tetra asetat
- ELISA: enzyme-linked immunosorbent assay
- FAD, FADH₂: flavin-adenin dinükleotid ve indirgenmiş hali
- FMN: flavin mononükleotid
- GABA: gamma-aminobutirik asit
- GLC: gaz-likit kromatografisi
- GSSG, GSH: glutatyon, yükseltgenmiş ve indirgenmiş halleri
- h: saat
- HEPES: N-2-hidroksiethylpiperazin-N-2-ethanesulfonyk asit
- HPLC: high performance liquid chromatography
- Ig: immunoglobulin
- IR: infrared
- kb: kilobase
- kDa: kilodalton
- µm: mikron
- min: dakika
- MPP⁺: 1-methyl-4-phenylpyridinium
- MPTP: 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine
- NAD⁺, NADH: nikotin-amid-adenin dinükleotid'in yükseltgenmiş ve indirgenmiş halleri
- NADP⁺, NADPH: amid-adenin dinükleotid fosfatın yükseltgenmiş ve indirgenmiş halleri
- NAD, NADP: Eğer oksido-redüksiyon halleri önemli değilse bu şekilde kullanılabilirler.
- NMDA: N-methyl-D-aspartat
- NMN: nikotinamid mononükleotid
- NMR: nükleer manyetik rezonans
- PCR: polimeraz zincir reaksiyonu
- P_i: ortho-fosfat (inorganik)
- PP_i: pirofosfat (inorganik)
- rpm: revolutions per minute
- RNA: ribonükleik asit
- RNase: ribonükleaz
- RT: ters transkriptaz
- SD: standart sapma
- TLC: thin layer chromatography (ince tabaka kromatografisi)
- Tris: 2-amino-2-hydroxymethylpropane-1,3-diol
- UV: ultraviyole

Enzimler: Metinde ilk defa yer aldığında, konu edilen enzimin tam ismi ve *International Union of Biochemistry and Molecular Biology* (IUBMB) Enzim Komisyon numarası (EC numarası) belirtilmelidir. Bu şekilde ifade edildikten sonra metin içerisinde kısaltması kullanılabilir. Bu konuda daha kapsamlı bilgi için yazarlar IUBMB'nin *Enzyme Nomenclature* (www.chem.qmul.ac.uk/iubmb/enzyme) kaynağına başvurabilirler.

Birimler: Nümerik bulgular resmi SI birimleri ile ifade edilmelidir. Enzim aktivitesi birimi serum veya plazmada U/L, dokularda U/mg protein olarak verilmelidir. Ünite (U), belirli şartlar altında tetiklenen tepkime hızı cinsinden ifade edilmelidir. SI ünitesi katal, yani 1 saniyede mol cinsinden dönüşüme uğrayan substrat (veya oluşan ürün) olarak belirlenmiştir. Ancak açık ve kesin tanımlar verildiği sürece µmol/saniye veya µmol/dakika gibi farklı şekillerde de ifade edilebilir. Santrifüjleme için açısız hız (xg) kullanılmalıdır. Rakamlarda, ondalık basamaklardan önce nokta kullanılmalıdır.

Telif Hakkı Devir Belgesi: Çalışmanın başka hiçbir yerde yayınlanmadığını veya yayınlanmak üzere eş zamanlı olarak sunulmadığını, bütün yazarların çalışmaya katkıları olduğunu ve içerikten sorumlu olduklarını, yazarlar bölümünde yer alan isim sıralamasını kabul ettiklerini, çalışmanın Türk Biyokimya Dergisi'nde yayınlanmasına onay verdiklerini ve yayın hakkının Türk Biyokimya Dergisi'ne devredildiğini belirten Telif Hakkı Devir Belgesi bütün yazarlar tarafından imzalanmalıdır. Belgenin bir örneği www.turkijbiochem.com/downloads/copyright.pdf adresinden temin edilebilir. Birden çok yazarı olan makalelerde, yazarlar farklı şehirlerde ikamet ediyorlarsa, Telif Hakkı Devir Belgesini ayrı ayrı imzalayıp gönderebilirler. Bu gibi durumlarda, her belgede makale adı ve yazar isimlerinin tamamı (isim sırasına göre) yer almalıdır. Belge(ler)in, "Başvuru" bölümünde yer alan iletişim bilgilerine posta yoluyla veya faks aracılığıyla gönderilmesi gerekmektedir.

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

¹ Ana metin; başlıklar, özetler, anahtar kelimeler, etik konular ve bilgi ve teşekkür bölümleri, referanslar ile tablo-şekiller ve açıklamaları haricindeki metni içermektedir.