

30 Yılın Değerlendirilmesi

[Evaluation of the Thirty Years]

N. Leyla Açan⁽¹⁾,
A. Kevser Pişkin⁽¹⁾,
A. Neşe Çokuğraş⁽¹⁾,
Yahya Laleli⁽²⁾

- (1) Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Biyokimya Anabilim Dalı,
06100 Ankara, Türkiye
(2) Düzen Laboratuvarı,
Atatürk Bulvarı No: 237/39,
Kavaklıdere, 06680 Ankara, Türkiye

Yazışma Adresi
[Correspondence Address]

Hirfanlı Sokak No: 9/3
GOP 06700 Ankara, Türkiye
Tel: +90-312-447 09 97
Faks: +90-312-447 09 63
editor@turkjbiochem.com

Değerli Okurumuz,

Dergimiz, FEBS 2006 Kongresi için bu özel sayıyı çıkardığı günlerde yayın hayatına girişinin otuzuncu yılını da tamamlamaktadır. Bu özel sayı, değerli bilimsel kurul üyelerimizin sundukları derleme makalelerini içermektedir.

Bu yazımızda, derginin bu 30 yıl boyunca geçirdiği evreleri, sorunları, çözüm önerilerini ve hedeflerimizi gözden geçirmek istiyoruz.

Derginin geçirdiği önemli aşamalar şöyle özetlenebilir:

“Biyokimya Dergisi” 1976 yılında, yılda üç sayı olarak yayınlanmaya başlamıştır. Yayın dili Türkçe olmakla beraber, 1987 yılına kadar araştırma makaleleri ve derlemelerde başlık ve özet, batı dillerinden birinde de verilmekteydi. Ancak zorunlu hallerde batı dillerinden birinde yayın yapıldığında Türkçe özet temin ediliyordu. 1988 yılında yayın dili Türkçe ve İngilizce olarak belirlenmiş; başlık ve özetin, her iki dilde de olması şartı getirilmiştir. 1993 yılından itibaren yılda 4 sayı olarak yayınlanmaktadır. Türkçe ve İngilizce olarak anahtar kelimelerin yazılması kuralı 1994 yılında getirilmiştir. “Türk Biyokimya Dergisi” 2000 yılında ISSN (0250 – 4685) belgesi almış ve derginin İngilizce paralel ismi “Turkish Journal of Biochemistry” olarak kaydedilmiştir. 2003 yılından beri Kongre Özel Sayıları dışında sadece elektronik ortamda yayınlanmaktadır. Elektronik dergi ISSN’i 1303-829X’dir.

İçerik ve dağıtım sorunları bir yana bırakılırsa, 30 yıl kesintisiz yayınlanmayı amatörce sürdürebilmek Türkiye şartlarında önemli bir başarıdır. Bu başarıda, gelmiş geçmiş yönetim ve dergi yayın kurullarının tümünün katkısı bulunmaktadır. Özellikle dernek kaynaklarının çok kısıtlı olduğu ilk yıllarda, dergi sorumluları gerek daktilo makinası başında saatler geçirerek, gerekse matbaada tipo baskı makinası için harf dizerek, ya da matbaa çıktılarını düzelterek, derginin aksamadan yayınlanmasını sağlamışlardır. Bazı dönemlerde sadece yayın kurulu, bazı dönemlerde, yayın kuruluna ek olarak geniş bir bilimsel kurul veya danışma kurulu dergi yayınlamada görev almıştır. Dergi 2003 yılından itibaren bu kurullara ek olarak teknik editör, dil editörleri ve idari sekretere de kavuşmuş ve kurumsallaşma yolunda biraz daha mesafe katetmiştir. İlk sayıdan itibaren yayın ve bilimsel kurullarda görev alanların listesini bu sayıda bulacaksınız. Artık hayatta olmayanları saygıyla anıyor, tüm emeği geçenlere teşekkürlerimizi sunuyoruz.

İlk kuruluş yıllarında bizi destekleyen Dizdärer, Labor Medikal, Lamis Ticaret, Sesa, Simge, Tekservis, Ünitay, Yılmaz Özyürek firmalarına da teşekkürlerimizi sunarız. Bir kısmı artık faal durumda olmayan ya da faaliyet alanını değiştirmiş olan bu özel tedarikçiler de dergimizin gelişmesine yön veren katkılarda bulunmuşlardır.

2003 yılında, elektronik ortamda yayına başlandıktan sonra dağıtım ve okunurluk sorunu da çözülmüş, gerek yurt içi gerek yurtdışından yapılan makale başvuru sayısı önemli ölçüde artmıştır. Bu yıldan itibaren, PDF formatındaki makalelere <http://www.TurkJBiochem.com> adresinden ücretsiz olarak ulaşılabilir. Dergi sayıları zamanında web’e ulaştırılmakta ve yayımlandıkları anda okuyucuya elektronik posta ile duyurulmaktadır. Geçmiş yıllara ait sayıların bu adreste arşivlenmesi çalışmaları da bir yandan sürdürülmektedir. Şu ana kadar, 1976 yılına ait birinci sayı ve 1999-2002 arası yayınlanan sayıların elektronik ortama taşınması tamamlanmıştır.

Derginin 30 yıl boyunca yaptığı yayınlar içerik olarak irdelendiği zaman ise durum o kadar parlak görülmemektedir.

1979 yılından beri Chemical Abstract'ta indekslenen Türk Biyokimya Dergisi'nin diğer ulusal ve uluslararası indekslerce taranan bir bilimsel kaynak olması için sürekli çalışmalar yapılmıştır. Bu çalışmalar sonucu dergi 2000, 2001 ve 2006 yıllarında Türk Tıp Dizini'nde, 2006 yılından itibaren Index Copernicus'da arşivlenmektedir. Seksenli yıllarda başarısızlıkla sonuçlanan bir PubMed başvurusundan sonra, 2005 yılında elektronik dergi olarak indekslenmek üzere tekrar PubMed'e de başvurulmuş; bu başvurunun 2006 Ekim ayında değerlendirileceği öğrenilmiştir.

Yayın içeriğiyle ilgili sorunlar uluslararası indekslere kabul edilmemiş olan yurt içi ve yurt dışında yayınlanan dergilerin sorunlarıyla benzerlikler taşımaktadır. SCI'de indekslenen dergilerde yayınlanmış makalelerin üniversite atamalarında kriter olarak kabul edilmesi nedeniyle yazarlarımız yüksek nitelikli yayınlarını bu tür dergilere yönlendirmektedirler. Bunun sonucunda, daha az itinayla hazırlanmış çalışmaların yayınlanması dergimize düşmekte ve yayın kalitesi yükseltilmediği için indekslere kabulde zorlanılmaktadır. Bu fasit daireyi kırabilmek için, nitelikli çalışmalarımızın hiç değilse bir kısmını, Türk Biyokimya Dergisinde yayınlamaya özen göstermeliyiz.

Biyokimya disiplini altında gelişmeler özellikle son çeyrek yüzyılda bilime ışık tutacak yönde gerçekleşmiştir. Bilim ve teknolojinin ışığında artmakta olan bu bilgi birikimi tıp, genetik, immünoloji, moleküler biyoloji, biyoteknoloji, biyoinformatik ve biyofizik disiplinleri altında geniş bir dağılımda kayda değer katkılar sağlamaktadır. Dergi olarak bu gelişmeleri geniş bir disiplinler mozaïği üzerinden kitlelere duyurarak bilimsel aydınlanmanın yaygınlaşmasına katkı sağlamayı amaç ediniyoruz. Biyokimya alanında sorulara, sorunlara yanıt ararken organize eden, değerlendiren ve dikkate değer gelişmeleri sunan bir anlayışın temsilciliğini ilke ediniyoruz. Bilimsel niteliği üst düzeyde, geniş bir ulaşılabilirlik kitlesi sağlayacak yazarlara, başarılı iletişimcilere çağrılarımızı yineliyoruz.

Değerli araştırmacılarımızın ve hakemlerimizin katkılarıyla önümüzdeki dönemde dergimiz içeriğinin nitelik bakımından daha yüksek düzeye ulaşmasını beklemekteyiz. Bilimi mercek altına alarak takip etmemizin önemini vurgulamak istiyoruz. Klinik laboratuvarcılık anlayışı tüm dünyada harmonizasyona yönelik bir konsensus yaratma, bir hastanın dünyanın neresinde olursa olsun tek bir sağlık kayıt kartı bilgisinden takip edilebilmesinin standardının oluşturulması çalışmaları ile eşzamanlı sürdürülmektedir. Bu bağlamda, bilhassa referans aralıkları ve testlerin bilgilendirme yetenekleri hakkında yazılar, bir hastalık takibinde bireyler arası varyasyon kadar birey içi varyasyonun da takibinin önemli ve tedavide yön göstericiliğini ortaya koyan çalışmalar bekliyoruz. Dergimizde yer alan bilim ve teknolojinin gelişimi yönündeki moleküler temele dayanan biyokimyasal çalışmalarınıza uluslararası kabul görmüş dergilerden atıflar yapılmasını, dergimizin etki değerinin yükseltilmesini arzuluyoruz.

Eleştirileri yapıcı katkılar olarak değerlendirip birbirimizi geliştirmemiz, mevcut bilgi ve uygulama platformunu bir an evvel en etkin şekilde kullanma düzeyini yakalamamız ve bilime katma değer üretmemiz dileğiyle saygılarımızı sunarız.

Dear Reader,

The 30 years in press coincides with the FEBS 2006 special issue of Turkish Journal of Biochemistry. This issue houses the reviews presented by the respected members of the scientific board.

Here, we would like to take the opportunity of viewing the phases that this journal has gone through within these years and also evaluate the problems, solution alternatives and our goals.

The main cornerstones in the history of the journal are as follows:

“Biyokimya Dergisi” has started to be published in 1976 as three issues per year. Although it was in Turkish, until 1987 the titles and summaries of research papers and reviews were also provided in a Western language. An abstract in Turkish was only added if the paper rarely had to be in a foreign language. However, in 1988 the language of publication was established as English and Turkish with a new format of the title and abstract in both languages. Since 1993, it is published quarterly. The rule of including keywords in both languages is adopted in 1994. “Turkish Journal of Biochemistry” has received an ISSN (0250 – 4685) in the year of 2000, and simultaneously established its co-title in English. Starting from 2003, with the exception of Congress special issues, it is published only on-line. The e-journal is referred with ISSN of 1303-829X.

Without considering the problems encountered in the content and distribution of the journal, the 30 years of continuous publication under nonprofessional conditions in Turkey is solely a great success. The conscientious efforts of past directors and boards of the journal are clearly evident, especially in those years in which the society had to function with a very limited budget. They have spent long hours typing and making corrections in printing house to scrupulously prepare and publish these issues. There were times that editorial board worked alone or sometimes were supported by a large scientific board or advisory board. Since 2003 technical editor, language editors and an official secretariat have become functional, providing an institutional format. The Editorial Boards of the past for each volume and year are provided in this issue. We take this opportunity to express our profound respect to those who have deceased and our gratitude to all previous board members.

We wish to thank the initial supporters of this journal: Dizdärer, Labor Medikal, Lamis Ticaret, Sesa, Simge, Tekservis, Ünitay, and Yılmaz Özyürek. These companies some of which are no more active or shifted their business interests, have definitely paved the way for the development of the journal.

In 2003 after the journal went on-line the problems in distribution and accessibility were solved. This led to an important increase in both national and international submissions. Since then articles in PDF format are freely accessible at the website <http://www.TurkJBiochem.com>. The issues are displayed in the web on time and readers are informed immediately allowing instant access to new articles. The establishment of a complete file of past issues is in progress and, currently, the first issue published in 1976 and issues of 1999-2002 periods are now on the internet.

However, the contents published during 30 years do not seem quite inspiring. Turkish Journal of Biochemistry is indexed by Chemical Abstract since 1979 and there have been a great deal of effort to have it indexed by national and international sources. As a result, the Journal is listed in Turkish Medical Index (Türk Tıp Dizini) in the years of 2000, 2001 and 2006. It is also included in Index Copernicus starting from 2006. Following the unsuccessful application to PubMed in the 80's a new application is made in 2005 which will be evaluated in October in the e-journal category.

The problems regarding the contents are similar to those encountered by other journals that fail to be listed in distinguished indexes. Since publications in SCI indexed journals are prerequisites for appointments in universities, authors prefer to send their manuscripts to those and others to our journal. Naturally, this hampers the acceptance of the Journal to indexes. Thus, it is of prime importance to break this vicious cycle by presenting at least a part of our principal studies.

The advances in the field of biochemistry in particular those occurred within the last half of the century have illuminated science extensively. The information gathered as a consequence of this provided significant contributions to a wide spectrum of disciplines including medicine, genetics, immunology, biology, molecular biology, bioinformatics and biophysics. With this journal we aim at extrapolating these advances to a wide spectrum of researchers via an interdisciplinary content. We adopt the principle of organizing, evaluating and presenting remarkable developments while searching for answers in the field of biochemistry. We wish to invite once again the highly qualified scientists who will attract a vast communication media.

With the help of eminent researchers and referees we expect to increase the quality of the journal's content, emphasizing the necessity of analytical evaluation of science. The practice of clinical laboratory is on the road to reach a universal consensus, simultaneously allowing the follow up of a patient with a single health document wherever in the world the test is carried out. Within this concept, we expect to receive papers dealing with the reference intervals and informativeness of tests, or highlighting the importance of inter-patient as well as intra-patient variations in evaluating the treatment regimen especially. We hope that in future papers published in our journal will be cited in other high impacted journals and thus add to our credibility.

We hope that our criticism will be constructive to the journal's development and thus we will be able to make a more productive contribution to science on a more international level.

With our kindest regards.