



TÜRK BİYOKİMYA DERGİSİ

Turkish Journal of Biochemistry

Turk J Bioch

CİLT  
[VOLUME]  
36

SAYI  
[NUMBER]  
4

YIL  
[YEAR]  
2011

e-ISSN 1303-829X p-ISSN 0250-4685

http://www.turkjbiochem.com

Üç ayda bir yayınlanır. Hakemli, Açık Erişim (Open Access) bir dergidir.  
Özel sayılar dışındaki tüm sayılar sadece elektronik olarak yayınlanır

[Peer reviewed open access journal, published quarterly.  
This Journal is published only on-line with the exception of the special issues.]

Yayın tarihleri: Mart-Haziran-Eylül-Aralık

[Publication dates: March, June, September, December]

**SAHİBİ ve YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ**  
[OWNED and PUBLISHED BY]

Nazmi Özer  
nozertbd@gmail.com

**BAŞ EDITÖR**  
[EDITOR-in-CHIEF]

Yahya Laleli  
editor@turkjbiochem.com

**YARDIMCI EDITÖRLER**  
[ASSOCIATE EDITORS]

N. Leyla Açıan  
nla@hacettepe.edu.tr  
Ergun Karaağaoğlu  
ekaraaga@hacettepe.edu.tr  
A. Kevser Pişkin Özden  
kpişkin@hacettepe.edu.tr  
Frank Vella  
f.vella@sasktel.net

**TEKNİK EDITÖRLER**  
[TECHNICAL EDITORS]

Ebru Bodur  
bodurebru@yahoo.com  
Özlem Dalmızrak  
ozlemdalmizrak@gmail.com  
Aylin Sepici Dinçel  
asepici@yahoo.com  
Elvan Laleli-Şahin  
elvan@duzen.com.tr  
Samiye Yabanoğlu  
samiye@hacettepe.edu.tr  
Ebru Saatçi  
saatci@erciyes.edu.tr  
K. Okhan Akın (etik)  
dr.okhanakin@gmail.com  
Ebru Karabal  
ebrukarabal@duzen.com.tr  
Tülin Bayrak  
bayrakt@hacettepe.edu.tr

**YAZI İŞLERİ**  
[CORRESPONDENCE]

**Nermin Şahan**

Türk Biyokimya Dergisi, Hırfanlı Sokak 9/3  
Gaziosmanpaşa 06700 Ankara  
Tel: +90 312 447 0997 Fax: +90 437 9819  
submission@turkjbiochem.com

**BİLİMSEL DANIŞMA KURULU**  
[SCIENTIFIC ADVISORY BOARD]

Nursabah Başcı (TR)  
Cumhur Bilgi (TR)  
Pika Mesko Brguljan (SI)  
Anyla Bulo-Kasneji (AL)  
Georghe Benga (RO)  
Adlija Causevic (BA)  
Nurten Dikmen (TR)  
Guy Dirheimer (FR)  
Miral Dizdaroglu (US)  
Mustafa B. A. Djamgoz (UK)  
Georgy D. Efremov (MK) *in memoriam*  
Joan Guinovart (ES)  
Mustafa Gültepe (TR)  
Gökhan Hotamışgil (US)  
Ivan G. Ivanov (BG)  
Baysal Karaca (TR)  
Levent Karaca (TR)  
Michael Karin (US)  
İrfan Küfrevioğlu (TR)  
Semra Koçtürk (TR)  
Valentina Koloska (MK)  
Nada Majkic-Singh (RS)  
Taner Onat (TR)  
İ. Hamdi Ögüş (TR)  
Asım Örem (TR)  
İnci Özer (TR) *in memoriam*  
Israel Pecht (IL)  
Danica Popovic-Pribilovic (ME)  
Demetrios Rizos (GR)  
George Russev (BG)  
Fahri Saatçioğlu (NO)  
Aziz Sancar (US)  
Muhittin Serdar (TR)  
Engin H. Serpersu (US)  
Önder Şirikci (TR)  
Emin Sofic (BA)  
Ana Stavljenic-Rukavina (HR)  
Uğur Sezerman (TR)  
Adam Szweczyk (PL)  
Bolkan Şimşek (TR)  
Ajlan Tükün (TR)  
Kamen Tzatchev (BG)  
Hamdi Uysal (TR)  
Müjdat Uysal (TR)  
A. Süha Yalçın (TR)  
Doğan Yücel (TR)  
Donald Wiebe (US)

**YERALDIĞI İNDEKSLER**  
[INDEXED BY]

SCI Expanded, Journal Citation Reports/Science Edition, Chemical Abstracts, Directory of Open Access Journals, Index Copernicus, Embase, Scopus, Ulakbim Türk Tıp Dizini, Ulrich's Periodical Directory, EBSCO, Türkiye Atif Dizini