



TÜRK BİYOKİMYA DERGİSİ
Turkish Journal of Biochemistry
Türk J Bioch

CİLT
[VOLUME]
39

SAYI
[NUMBER]
2

YIL
[YEAR]
2014

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

EDİTÖRLER KURULU [EDITORIAL BOARD]

N. Leyla Açıan
nla@hacettepe.edu.tr
A. Kevser Pişkin Özden
kpişkin@hacettepe.edu.tr
Frank Vella
f.vella@sasktel.net
Ergun Karaağaoğlu
ekaraaga@hacettepe.edu.tr
Sreeparna Banerjee
banerjee@metu.edu.tr
Emine Bayraktar
bayraktar@eng.ankara.edu.tr
Serenay Elgun
serenayelgun@yahoo.com
Çetin Kocaeffe
kocaeffe@hacettepe.edu.tr

BÖLÜM EDİTÖRLERİ [SECTION EDITORS]

Biyokimya [Biochemistry]

N. Leyla Açıan, Semra Koçtürk, Alaattin Şen, Önder Şirikçi, Serenay Elgun
Ulkar, Hamdi Uysal, Süha Yalçın, Özlem Dalmızrak, Ebru Bodur,
Aylin Sepici

Klinik Biyokimya [Clinical Biochemistry]

Ergun Karaağaoğlu, Yahya Laleli, Gül Saydam, Muhittin Serdar, Frank Vella,
Donald Wiebe, Doğan Yücel

Moleküler Genetik (Tıbbi) [Molecular Genetics (Medical)]

Ajlan Tükün

Hücre Biyolojisi ve Moleküler Biyoloji [Cell and Molecular Biology]

A. Kevser Pişkin, Sreeparna Banerjee, Çetin Kocaeffe

Biyoteknoloji [Biotechnology]

Emine Bayraktar, Özlem Tokuşoğlu, Melek Özkan

Biyoinformatik [Bioinformatics]

Uğur Sezerman

İSTATİSTİK EDİTÖRLERİ [STATISTICS EDITORS]

Ergun Karaağaoğlu, Sevilay Karahan, Anıl Dolgun, Jale Karakaya

TEKNİK EDİTÖRLER [TECHNICAL EDITORS]

K. Okhan Akın (etik)
Tülin Bayrak
Ebru Bodur
Özlem Dalmızrak
Birsen Can Demirdöğen
Aylin Sepici Dinçel
Ebru Karabal
Ebru Saatçi
Çağdaş Son
Elvan Laleli Şahin
Samiye Yabanoğlu

YAYINA HAZIRLAYANLAR [PUBLICATION EDITORS]

N. Leyla Açıan
Candan Akar
Samiye Yabanoğlu

MİZANPAJ

Belgin Özkalay Koç

WEB TASARIM [WEB DESIGN]

Ümit Gökem, Yazılım Geliştirme Uzmanı

[Software Development Expert]

BİLİMSEL DANIŞMA KURULU
[SCIENTIFIC ADVISORY BOARD]

Nursabah Bascı (TR)
Cumhur Bilgi (TR)
Pika Mesko Brguljan (SI)
Anyla Bulo-Kasneeci (AL)
Georghe Benga (RO)
Fusun Can (TR)
Halit Canatan (TR)
Adlija Causevic (BA)
Orhan Değer (TR)
Nurten Dikmen (TR)
Guy Dirheimer (FR)
Miral Dizdaroğlu (US)
Mustafa B. A. Djamgoz (UK)
Kaya Emerk (TR)
Joan Guinovart (ES)
Mustafa Gültepe (TR)
Gökhan Hotamışlıgil (US)
Ivan G. Ivanov (BG)
Turgut İmir (TR)
Baysal Karaca (TR)
Levent Karaca (TR)
Michael Karin (US)
Kamer Kılınç (TR)
İrfan Küfrelioğlu (TR)
Valentina Koloska (MK)
Nada Majkic-Singh (RS)
Taner Onat (TR)
İ. Hamdi Ögüş (TR)
Asım Örem (TR)
Şerafettin Özkurt, (TR)
İsrael Pecht (IL)
Danica Popovic-Pribilovic (ME)
Demetrios Rizos (GR)
George Russev (BG)
Fahri Saatçioğlu (NO)
Aziz Sancar (US)
Engin H. Serpersu (US)
Arzu Seven (TR)
Emin Sofic (BA)
Ana Stavljenic-Rukavina (HR)
Adam Szewczyk (PL)
Bolkan Şimşek (TR)
Kamen Tzatchev (BG)
Müjdat Uysal (TR)

YAZI İŞLERİ [CORRESPONDENCE]

Nermin Şahan
submission@turkjbiochem.com

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 Atf Dizini