

# Türk Klinik Biyokimya Dergisi

*Journal of Turkish Clinical Biochemistry*

**Cilt 17, Sayı 1, 2019 / Volume 17, No. 1, 2019**

**Kurucu Founder**

**Oya Bayındır**

**Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**

Türk Klinik Biyokimya Derneği adına  
*Owner and Responsible Manager on Behalf of Turkish Society  
of Clinical Biochemistry*

**Özkan Alataş** (Eskişehir Osmangazi Üniv., Tıp Fakültesi, Eskişehir, Türkiye)

**Baş Editör Chief Editor**

**Dilek Özmen** (İzmir, Türkiye)

**Editörler Editors**

**Ceyda Kabaroğlu** (Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye)

**Ece Onur** (Celal Bayar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Manisa, Türkiye)

**Sezer Uysal** (Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye)

**Ayşenur YeğİN** (Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Antalya, Türkiye)

**Yayın Kurulu Editorial Board**

- Pınar Akan
- Halide Akbaş
- Figen Narin
- İmge Ergüder

Türk Klinik Biyokimya Dergisi; Index Copernicus Master List, Chemical Abstracts, TÜBİTAK-ULAKBİM "Türk Tıp Dizini", Türk Medline ve Türkiye Atıf Dizini (Türkiye Citation Index) kapsamında yer almaktadır.

**Yönetim Yeri**

Erzene Mah. 116/2 Sok. No: 10 Bornova/İzmir  
Tel: +90 232 343 82 71 Faks: +90 232 339 21 34  
E-posta: tkbd@tkbd.org  
Web sitesi: www.tkbd.org.tr

**Yayın Türü**

Dergi, Türk Klinik Biyokimya Derneği yayınıdır. Akademik, hakemli dergidir. Yılda üç kez (Nisan - Ağustos - Aralık) yayınlanır.

**Danışmanlar**  
Editorial Advisory Board

Abdullah Arpacı, Hatay  
Ali Rıza Şişman, İzmir  
Aslı Pınar, Ankara  
Aslıhan Karul, Aydın,  
Asuman Orçun, İstanbul  
Ayfer Çolak, İzmir  
Ayşe Binnur Erbağcı, Gaziantep  
Bahattin Avcı, Samsun  
Banu Başok, İzmir  
Beyhan Ömer, İstanbul  
Burak Çimen, Mersin  
Burcu Barutçuoğlu, İzmir  
Can Duman, İzmir  
Canan Çoker, İzmir  
Derya Aldemir, Ankara  
Dilek Çımrın, İzmir  
Dilek Ülker Çakır, Çanakkale  
Duygu Kumbul Doğuç, Isparta  
Emel Altekin, İzmir  
Emre Sarandöl, Bursa  
Evin Ademoğlu, İstanbul  
Fatma Taneli, Manisa  
Figen Narin, İzmir  
Filiz Akbıyık, Ankara  
Giray Bozkaya, İzmir  
Gültekin Yücel, Antalya

Güneş Ak, İzmir  
Halide Akbaş, Antalya  
Hülya Aybek, Denizli  
Işıl Mutaf, İzmir  
Mehmet Köseoğlu, İzmir  
Metin Kılınç, Kahramanmaraş  
Murat Örmən, İzmir  
Neslihan Bukan, Ankara  
Osman Çağlayan, Kırıkkale  
Özlem Gülbahar, Ankara  
Özlem Görüroğlu Öztürk, Adana  
Özlem Yavuz, Düzce  
Pınar Akan, İzmir  
Pınar Tuncel, İzmir  
Sara Habif, İzmir  
Sebahat Özdem, Antalya  
Sembol Türkmen Yıldırım, Giresun  
Sevgi Eskiocak, Edirne  
Tamer İnal, Adana  
Tevfik Noyan, Ordu  
Tuncay Küme, İzmir  
Tülay Köken, Afyon  
Zehra Serdar, Bursa

**Tasarım**  
ismailbuhur@hotmail.com

**Basım Yeri**  
**META Basım** Matbaacılık Hizmetleri  
+ 90 232 343 64 54 Bornova - İzmir  
Basım Tarihi: 30/04/2019

# Türk Klinik Biyokimya Dergisi

*Journal of Turkish Clinical Biochemistry*

**Cilt 17, Sayı 1, 2019 / Volume 17, No. 1, 2019**

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### ARAŞTIRMALAR / (ORIGINAL ARTICLES)

- ◆ **Behçet Hastalığında Plazma Vitamin D3 düzeylerinin Hastalık Aktivitesi ve İnflamasyon Belirteçleri ile ilişkisi**  
*The Relation Between Plasma 25-Hydroxy Vitamin D3 Levels, Disease Activity and Inflammatory Markers in Behçet Disease*  
Veysel Sucu, Müberra Vardar, Ralfi Singer, Mustafa Durmuşcan ..... 1
- ◆ **Effectiveness of Critical Laboratory Value Reporting: An Evaluation by Clinicians**  
*Kritik Laboratuvar Değerlerinin Raporlanmasının Klinisyenler Tarafından Değerlendirilmesi*  
Nilgün Başaran, Osman Evliyaoğlu, Sembol Yıldırım, Eren Vurgun..... 10
- ◆ **Demir Eksikliği Anemisinin Tanısında Gereksiz Test İstemi ve Maliyet Verimliliği**  
*Unnecessary Laboratory Test Requesting for the Diagnosis of Iron Deficiency Anemia and Cost Effectivity*  
Volkan Savaş, Tülay Köken ..... 17

- ◆ **Mevzuat Değişikliğinin Kanda Etanol Tayini Numune Red Oranları Üzerine Etkisi**  
*Effects of Regulation Changes on Ethanol Assay Sample Rejection Rates in Blood*  
Cemal Kazezoğlu, Yasemin Tuğba Sutaşır .....23
- ◆ **Iron Deficiency Anemia and  $\beta$ -Thalassemia Minor Differentiation With Hematological Indices**  
*Demir Eksikliği Anemisi ve Beta Talasemi Minör Ayırımında Kullanılan Hematolojik İndeksler*  
Nuriye Uzuncan, Sibel Bilgili, Sezen Şahin, Giray Bozkaya .....29
- ◆ **Uşak İli ve Çevresinde B-Talasemi Taşıyıcı Sıklığı**  
*Prevalance of Beta Thalassemia Carriers in Uşak Province and Surrounding Areas*  
Arzu Etem Akağaç, Soycan Mızrak, Gamze Can, Mustafa Aydınlı, Sembol Yıldırım, Sefer Erman Yılmaz .....36
- ◆ **Gereksiz Tekrar Edilen Total PSA Testleri; Minimum Retest İnterval ve RCV ile Değerlendirme**  
*Unnecessary Repeated Total PSA Tests; Evaluation with Minimum Retest Interval and Reference Change Value*  
Nergiz Zorbozan, İlker Akarken.....42
- ◆ **Koroner Arter Hastalığında Yeni Parametreler: Oksidatif Stres Belirteçleri**  
*New Parameters of Coronary Artery Diseases: Oxidative Stress Markers*  
Uğur Erçin, Ayşe Bilgihan, Aycan Fahri Erkan, Hayati Yücel .....48
- ◆ **Kronik Hepatit C Virüs İnfeksiyonlu Hastalarda Polimeraz Zincir Yöntemiyle HCV-RNA Tayini ve Klinik Önemi**  
*Determination of HCV-RNA by Polymerase Chain and Its Clinical Importance in Patients with Chronic Hepatitis C Virus Infection*  
Mesude Falay Yılmaz, Doğan Cengiz, Gülsevrim Saydam .....56