



Türk Klinik Biyokimya Dergisi

Journal of Turkish Clinical Biochemistry

Türk Klinik Biyokimya Dergisi

Journal of Turkish Clinical Biochemistry

Cilt 21, Sayı 1, 2023 / Volume 21, No. 1, 2023

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

Sezer Uysal (İzmir, Türkiye)

Editörler Editors

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

Burcu Barutçuoğlu (Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye)

Özlem Çakır Madenci (İstanbul Kartal Dr Lütfi Kırdar Şehir Has., 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.

2003- 2022 yılları arasında basılı olarak yayınlanan dergi,
2023-1. sayıdan itibaren elektronik olarak yayın hayatına devam etmektedir

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

Yayının Türü

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

Danışmanlar
Editorial Advisory Board

A.Fatih Aydın, İstanbul
Abdullah Arpacı, Hatay
Alev Kural, İstanbul
Ali Rıza Şişman, İzmir
Aslı Pınar, Ankara
Aslıhan Karul, Aydın,
Aslıhan Gürbüz, Ankara
Asuman Gedikbaşı, İstanbul
Asuman Orçun, İstanbul
Ayfer Çolak, İzmir
Aysun Çetin, Kayseri
Ayşe Binnur Erbağcı, Gaziantep
Bahattin Avcı, Samsun
Banu Başok, İzmir
Beyhan Ömer, İstanbul
Burak Çimen, Mersin
Can Duman, İzmir
Canan Çoker, İzmir
Canan Yılmaz, Ankara
Ceyda Kabaroglu, İzmir
Çiğdem Karakükçü, Kayseri
Derya Aldemir, Ankara
Derya Koçer, Kayseri
Dilek Çımrın, İzmir
Dilek Ülker Çakır, Çanakkale
Duygu Kumbul Doğuç, Isparta
Elif Azarsız, İzmir
Emel Altekin, İzmir
Emre Sarandöl, Bursa
Erinç Sitar, İstanbul
Esin Avcı, Denizli
Evin Ademoğlu, İstanbul
Fatma Ceyla Eraldemir, Kocaeli
Fatma Demet Arslan, İzmir
Fatma Taneli, Manisa
Fatih Bakır, Ankara
Fevziye Burcu Şirin, Isparta
Figen Narin, İzmir
Filiz Akbıyık, Ankara
Giray Bozkaya, İzmir

Gültekin Yücel, Antalya
Güneş Ak, İzmir
Halide Akbaş, Antalya
Hülya Aybek, Denizli
Hüseyin Kayadibi, Eskişehir
Hüseyin Kurku, Konya
Işıl Mutaf, İzmir
İclal Geyikli Çimenci, Gaziantep
Kağan Huysal, Bursa
Meltem Kilercik, İstanbul
Mehmet Çağatay Taşkapan, Malatya
Mehmet Köseoğlu, İzmir
Metin Kılınç, Kahramanmaraş
Murat Örmən, İzmir
Mustafa Yılmaz, Aydın
Nilüfer Bayraktar, Ankara
Neslihan Bukan, Ankara
Oğuzhan Özcan, Hatay
Osman Çağlayan, Kırıkkale
Özlem Gülbahar, Ankara
Özlem Gürsoy Doruk, İzmir
Özlem Görüroğlu Öztürk, Adana
Özlem Yavuz, Düzce
Pınar Akan, İzmir
Pınar Tuncel, İzmir
Saliha Aksun, İzmir
Sara Habif, İzmir
Sebahat Özdem, Antalya
Sembol Türkmen Yıldırım, Giresun
Sevgi Eskiocak, Edirne
Tamer İnal, Adana
Taner Özgürtaş, Ankara
Tevfik Noyan, Ordu
Tuncay Küme, İzmir
Tülay Köken, Afyon
Yeşim Güvenç Demirağcı, Manisa
Yusuf Kurtulmuş, İzmir
Zehra Serdar, Bursa
Zuhal Parıldar, İzmir

Türk Klinik Biyokimya Dergisi

Journal of Turkish Clinical Biochemistry

Cilt 21, Sayı 1, 2023 / Volume 21, No. 1, 2023

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

ARAŞTIRMALAR / (ORIGINAL ARTICLES)

- ◆ **Kan Etanol Sonuçlarında Ölçüm Belirsizliğinin Değerlendirilmesi**
Evaluation of Measurement Uncertainty in Blood Ethanol Results
Giray Bozkaya, Öznur Asil, Kaan Kuzu 1
- ◆ **Serum Glypican-3 and Interleukin-6 Levels in COVID-19 Patients**
COVID-19 Hastalarında Serum Glipikan-3 ve Interlökin-6 Düzeyleri
Ayşe Basmakçı, Esra Gürdal, Ayşe Selcen Pala, Orkide Kutlu, Mine Adaş
Mustafa Şahin, Fatih İncirkuş, Çiğdem Arabacı, Okan Dikker 7
- ◆ **Tam Kan Sayımında Performans Değerlendirmesi: Sigma Değerleri ve Kalite Hedefi İndeksleri**
The Performance Evaluation in Complete Blood Count: Sigma Values and Quality Goal Indexes
Tülay Çevlik, Goncagül Haklar 13
- ◆ **CK-MB Aktivite ve Kütle Ölçüm Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
Comparison of CK-MB Activity and Mass Measurement Methods
Ahmet Burak Gürpınar, Zafer Yönden 23
- ◆ **MDRD ve CKD-EPI eGFR Arasındaki Uyum: Bir Büyük Popülasyona Dayalı Yöntem Karşılaştırma**
Agreement Between MDRD and CKD-EPI eGFR Results: A Large Population-Based Method Comparison
Gülsüm Feyza Türkeş, Serkan Yıldız, Özlem Gürsoy Doruk,
Pembe Keskinöğlü, Tuncay Küme, Ali Rıza Şişman 34

- ◆ **Aktive Parsiyal Tromboplastin Zamanı, Protrombin Zamanı ve Fibrinojenin Diurnal Varyasyonu**
Diurnal Variation of Activated Partial Thromboplastin Time, Prothrombin Time and Fibrinogen
Tuna Semerci, Alperen İhtiyar, Fatma Demet Arslan,
Mehmet Hicri Köseoğlu47

- ◆ **Prostat Kanseri Tanısında Mevcut Biyobelirteçler ve İdrar Sarkozini**
Current Biomarkers and Urine Sarcosine in the Diagnosis of Prostate Cancer
Medeni Arpa, Önder Şirikçi, Murat Akgül, İlker Tınay, Goncağül Haklar
Levent Türkeri54

OLGU SUNUMU / (CASE REPORT)

- ◆ **Slightly High Serum hCG Due to Chronic Kidney Disease**
Kronik Böbrek Hastalığına Bağlı Olan Serum hCG Yüksekliği
Arzu Etem Akağaç, Soycan Mızrak, Tolga Mızrak.....64

DERLEME / (REVIEW ARTICLE)

- ◆ **Toksikolojik Analizlerde Kullanılan Analitik Teknikler**
Analytical Techniques Used in Toxicological Analysis
Hüseyin Kayadibi69