



TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERGİSİ

Journal of Turkish Clinical Biochemistry

Türk Klinik Biyokimya Dergisi

Journal of Turkish Clinical Biochemistry

Cilt 19, Sayı 2, 2021 / Volume 19, No. 2, 2021

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 yayın organıdır. 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 *Designed by*
İsmail Buhur ismailbuhur@hotmail.com

Basım Yeri
META Basım Matbaacılık Hizmetleri
+ 90 232 343 64 54 Bornova - İzmir
Basım Tarihi: 31/09/2021

Türk Klinik Biyokimya Dergisi

Journal of Turkish Clinical Biochemistry

Cilt 19, Sayı 2, 2021 / Volume 19, No. 2, 2021

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

ARAŞTIRMALAR / (ORIGINAL ARTICLES)

- ◆ **Farklı %TEa Standartlarına Göre Sigma Değerleri ve Analitik Evrenin Değerlendirilmesi**
Sigma Values According to Different %TEa Standards and Evaluation of The Analytical Phase
Uğur Erçin 99
- ◆ **Sigara Kullanımı Serum Vitamin D ve İnflamasyon Belirteç Düzeyleri ile ilişkili midir?**
Is Smoking Related to Serum Vitamin D and Inflammation Marker Levels?
Celal Kurt, Sembol Yıldırım, Murat Usta, Ömer Emecen 107
- ◆ **Evaluation of Measurement Uncertainty of First Trimester Prenatal Screening**
Birinci Trimester Prenatal Tarama Testinde Ölçüm Belirsizliğinin Değerlendirilmesi
Hatice Bozkurt Yavuz, Hüseyin Yaman, Süleyman Caner Karahan, Merve Katkat, Yüksel Aliyazıcıoğlu, Asım Örem 122
- ◆ **COVID-19 Hastalarında İmmün Yanıtta Rol Alan Hücrelerin İmmün Fenotipik Özellikleri**
Immune Phenotypic Properties of Cells Involved in Immune Response in COVID-19 Patients
Cemil Gülüm, Şenay Balcı, Mehmet Burak Yavuz Çimen, Gönül Aslan, Lülüfer Tamer 129

- ◆ **Effect of Hemolysis on Beckman Coulter High Sensitive Cardiac Troponin I Measurement**
Beckman Coulter Yüksek Duyarlıklı Kardiyak Troponin I Ölçümü Üzerine Hemolizin Etkisi
Bilal İlanbey, Kenan Güçlü..... 139
- ◆ **Comparison of Point of Care INR Testing to Routine Coagulometric Method**
INR Ölçümünde Hastabaşı Test Cihazının Rutin Koagülometrik Yöntemle Karşılaştırılması
Gülçin Erdal Şahingöz, Nilgün Işıksaçan, Murat Koşer..... 145
- ◆ **Hematoloji Analizöründe Çekirdekli Eritrosit Ölçümünün Tıbbi Önemi**
The Medical Importance of Nucleated Red Blood Cells Measurement in Hematology Analyzer
Muhammed Seyithanoğlu, Ayşe Hedef, Burak Tanrıverdi, Işıl Yağmur, Filiz Alkan-Baylan, Fatma İnanç-Tolun, Metin Kılınç 153
- ◆ **Oral Glucose Tolerance Test: who gives information and is it sufficient?**
Oral Glikoz Tolerans Testi: Kim bilgi veriyor ve yeterli mi?
Sibel Bilgili, Özge Fenercioğlu, Gizem Ercan, Giray Bozkaya..... 159
- ◆ **COVID-19 Pandemisinde Laboratuvarlarda Yaşanan Süreçler**
Processes Experienced in Laboratories during COVID-19 Pandemic
Fatma Demet Arslan, İnanç Karakoyun 165
- ◆ **Evaluation of Serum Oxidant and Antioxidant Levels in Axial Spondyloarthritis**
Aksiyel Spondiloartritte Serum Oksidan ve Antioksidan Düzeylerinin Değerlendirilmesi
Kenan Güçlü, Mehmet Okçu, Senem Şaş, Fatmanur Aybala Koçak..... 177