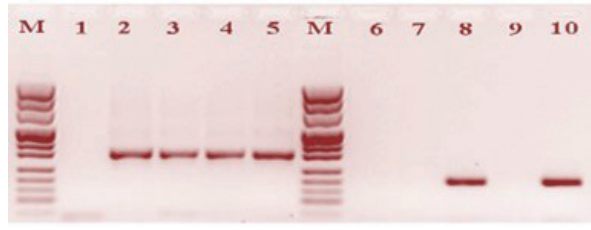
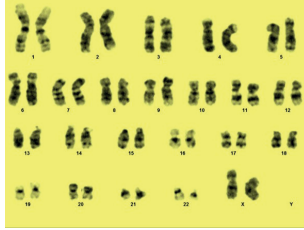
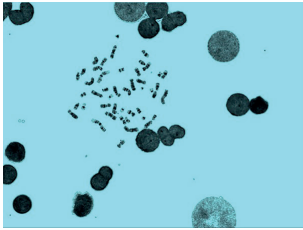


Haziran / June 2021
Cilt / Volume 4
Sayı / Issue 2

SABIAD

SAĞLIK BİLİMLERİNDE İLERİ ARAŞTIRMALAR DERGİSİ

JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH IN HEALTH SCIENCES



ARAŞTIRMA MAKALESİ / RESEARCH ARTICLE

Kronik Miyeloid Lösemili Hastalarda Sitogenetik Analiz ve RT-PCR Tekniği ile Philadelphia Kromozomu ve BCR-ABL Füzyon Geninin Saptanması

Detection of Philadelphia Chromosome and BCR-ABL Fusion Gene in Patients with Chronic Myeloid Leukemia by Cytogenetic Analysis and RT-PCR Technique

Hekim Kıyafetlerine İlişkin Hasta Tercihleri Eğilimi

Patient Preferences Tendency Regarding Physician Uniforms

The Professional Behavior of Nurses: A Sample from Turkey

Hemşirelerin Profesyonel Davranışları: Türkiye'den Bir Örnek

Sağlık Teknikeri Adaylarının Hijyen ve Temizlik Alışkanlıklarının Değerlendirilmesi

Evaluation of Hygiene and Cleaning Habits of Health Technician Candidates

DERLEME MAKALESİ / REVIEW ARTICLE

A Review on Current Perspective of Gastroretentive Drug Delivery Systems by Prioritising Floating Dosage Forms

Güncel Bakış Açısı ile Yüzen Dozaj Formlarına Öncelik Vererek Gastroretentif İlaç Salım Sistemlerinin Derlemesi

Mitokondriyal DNA, Anaerkil Kalıtım ve İnsan

Mitochondrial DNA, Maternal Inheritance and Human

Çocuklarda Miyelodisplastik Sendrom

Myelodysplastic Syndrome in Children

OLGU SUNUMU / CASE REPORT

Intracardiac Thrombus Associated with All-Trans-Retinoic Acid Treatment in a Child with Acute Promyelocytic Leukemia

Akut Promyelositik Lösemili Çocuk Hastada All-Trans-Retinoik Asit Tedavisiyle İlişkili İntrakardiyak Tromboz

SABIAD

SAĞLIK BİLİMLERİNDE İLERİ ARAŞTIRMALAR DERGİSİ
JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH IN HEALTH SCIENCES

Haziran/June 2021, Cilt/Volume 4, Sayı/Issue 2

e-ISSN:2651-4060

Sahibi / Owner

Prof. Dr. Zeynep KARAKAŞ

İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul, Türkiye
Istanbul University, Graduate School of Health Sciences, Istanbul, Turkey

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Responsible Manager

Prof. Dr. Zeynep KARAKAŞ

İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul, Türkiye
Istanbul University, Graduate School of Health Sciences, Istanbul, Turkey

Yazışma Adresi / Correspondence Address

İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü,
Bozdoğan Kemerli Cad. No: 4 Vezneciler Hamamı Sk.
Vezneciler, Fatih 34126 İstanbul, Türkiye
Telefon / Phone: +90 (212) 440 00 00 (14131)
Faks / Fax: +90 (212) 414 30 16
E-mail: sabiad@istanbul.edu.tr
<https://dergipark.org.tr/sabiad>
<http://iupress.istanbul.edu.tr/tr/journal/jarhs/home>

Yayıncı / Publisher

İstanbul Üniversitesi Yayınevi / Istanbul University Press
İstanbul Üniversitesi Merkez Kampüsü, 34452 Beyazıt,
Fatih / İstanbul, Türkiye
Telefon / Phone: +90 (212) 440 00 00

Kapak fotoğrafı / Cover photo

Doç. Dr. Nuray ALTINTAŞ

Dergide yer alan yazılardan ve aktarılan görüşlerden yazarlar sorumludur.
Authors bear responsibility for the content of their published articles.

Yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir.
The publication languages of the journal are Turkish and English.

Şubat, Haziran ve Ekim aylarında, yılda üç sayı olarak yayımlanan uluslararası, hakemli, açık erişimli ve bilimsel bir dergidir.
This is a scholarly, international, peer-reviewed and open-access journal published triannually in February, June and October.

Yayın türü / Publication Type: Yaygın süreli / Periodical

DERGİ YAZI KURULU / EDITORIAL MANAGEMENT BOARD

Baş Editör / Editor-in-Chief

Prof. Dr. Zeynep KARAKAŞ, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul, Türkiye - zkarakas@istanbul.edu.tr; zeynepkar@hotmail.com

Baş Editör Yardımcıları / Co-Editors-in-Chief

Prof. Dr. Müge SAYITOĞLU, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye - mugeay@istanbul.edu.tr
Doç. Dr. Kıvanç BEKTAŞ KAYHAN, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, İstanbul, Türkiye - bektaskk@istanbul.edu.tr

Editör Yardımcıları / Associate Editors

Doç. Dr. Meryem Sedef ERDAL, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, İstanbul, Türkiye - serdal@istanbul.edu.tr
Doç. Dr. Kıvanç BEKTAŞ KAYHAN, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, İstanbul, Türkiye - bektaskk@istanbul.edu.tr

Yönetici Editör / Managing Editor

Doç. Dr. Meryem Sedef ERDAL, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, İstanbul, Türkiye - serdal@istanbul.edu.tr

Yazı Kurulu Üyeleri / Editorial Management Board Members

Prof. Dr. Müge SAYITOĞLU, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye - mugeay@istanbul.edu.tr
Prof. Dr. Volkan ARISAN, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, İstanbul, Türkiye - varisan@istanbul.edu.tr
Doç. Dr. Kıvanç BEKTAŞ KAYHAN, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, İstanbul, Türkiye - bektaskk@istanbul.edu.tr
Doç. Dr. Meryem Sedef ERDAL, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, İstanbul, Türkiye - serdal@istanbul.edu.tr
Doç. Dr. Ayşe Evrim BAYRAK, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye - ebayrak@istanbul.edu.tr

Onursal Editör / Honorary Editor

Prof. Dr. İlhan İLKILIC, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye - ilhan.ilkilic@istanbul.edu.tr

Alan Editörleri / Section Editors

Prof. Dr. Müge SAYITOĞLU, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye - mugeay@istanbul.edu.tr
Prof. Dr. Volkan ARISAN, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, İstanbul, Türkiye - varisan@istanbul.edu.tr
Doç. Dr. Meryem Sedef ERDAL, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, İstanbul, Türkiye - serdal@istanbul.edu.tr
Doç. Dr. Ayşe Evrim BAYRAK, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye - ebayrak@istanbul.edu.tr

Bilimsel Sekreteryası / Scientific Secretariat

Uzm. Dr. Yasin YILMAZ, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara,
İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü İleri Nörolojik Bilimler Doktora Programı, İstanbul, Türkiye - dryasinyilmaz@gmail.com

İstatistik Editörü / Statistics Editor

Doç. Dr. Eray YURTSEVEN, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye - eyurt@istanbul.edu.tr

Editöryal İlişkiler Yöneticisi / Editorial Relations Manager

Prof. Dr. Müge SAYITOĞLU, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye - mugeay@istanbul.edu.tr

Editöryal Asistanlar / Editorial Assistants

Birgül TAŞTEMİR, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Dekanlığı Yayıncılık Birimi Şefi, İstanbul, Türkiye - birgul@istanbul.edu.tr
Araş. Gör. Dr. Safiye ÖZKAN SARILI, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul, Türkiye - sozkan76@istanbul.edu.tr

Dil Editörleri / Language Editors

Elizabeth Mary EARL, İstanbul Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksek Okulu, İstanbul, Türkiye - elizabeth.earl@istanbul.edu.tr
Alan James NEWSON, İstanbul Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksek Okulu, İstanbul, Türkiye - alan.newson@istanbul.edu.tr

YAYIN KURULU / EDITORIAL BOARD

- Prof. Dr. Alper BARAN, İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa, Veteriner Fakültesi, İstanbul, Türkiye
- Prof. Dr. Mustafa DEMİR, İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye
- Prof. Dr. Tamer DEMİRALP, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye
- Prof. Dr. Günnur DENİZ, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sançar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İstanbul, Türkiye
- Prof. Dr. Melek Nihal ESİN, İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa, Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi, İstanbul, Türkiye
- Prof. Dr. Ahmet GÜL, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul Türkiye
- Prof. Dr. Godoberto GUEVARA-ROJAS, University of Applied Sciences, Viyana, Avusturya
- Prof. Dr. Christine HAUSKELLER, Exeter Üniversitesi, Sosyoloji ve Felsefe Bölümü, Exeter, İngiltere
- Prof. Dr. Amid ISMAİL, Temple University, School of Dentistry, Philadelphia, ABD
- Prof. Dr. Alev Akdoğan KAYMAZ, İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa, Veteriner Fakültesi, İstanbul, Türkiye
- Prof. Dr. Ahmet KIZIR, İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, İstanbul, Türkiye
- Prof. Dr. Eitan MİJİRİTSKY, Tel Aviv Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Tel Aviv, İsrail
- Prof. Dr. Fuat ODUNCU, Münih Ludwig Maximilian Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Münih, Almanya
- Prof. Dr. Vedat ONAR, İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa, Veteriner Fakültesi, İstanbul, Türkiye
- Prof. Dr. Özen Doğan ONUR, İstanbul Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, İstanbul, Türkiye
- Prof. Dr. Sacide PEHLİVAN, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul Türkiye
- Prof. Dr. Hans-Martin SASS, Georgetown University, GU The Kennedy Institute of Ethics, Washington, ABD – Bochum Almanya
- Prof. Dr. Emine Akalın URUŞAK, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, İstanbul, Türkiye
- Prof. Dr. T. Mesud YELBUZ, King Abdulaziz Cardiac Center, Riyad, S. Arabistan
- Prof. Dr. Eray YURTSEVEN, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye
- Doç. Dr. Eda Yılmaz ALARÇİN, İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa, Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul, Türkiye
- Doç. Dr. Fatemah BAHADORİ, Bezmialem Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Editörden

İstanbul Üniversitesi süreli yayınlarından biri olan Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi'nin dört araştırma, üç derleme ve bir olgu sunumu içeren Haziran sayısı ile karşınızdayız.

Kronik Miyeloid Lösemili hastalarda yapılan genetik çalışma yanı sıra günlük yaşantımıza etkili olabilecek, 'Hekim Kıyafetlerine İlişkin Hasta Tercihleri Eğilimi', 'Hemşirelerin Profesyonel Davranışları', 'Sağlık Teknikeri Adaylarının Hijyen ve Temizlik Alışkanlıkları' gibi farklı alanlardan çalışmalar da bu sayımızda yayınlandı.

Dergimizin Haziran sayısında ayrıca Mitokondriyal DNA, Çocuklarda Miyelodisplastik Sendrom, İlaç Salınım sistemleri üzerine derlemeler ve Akut Promyelositik Lösemili Çocuk Hastada İlaç ilişkili İntrakardiyak Tromboz olgu sunumu da yer almakta.

2020 yılı COVID-19 pandemisiyle tarihe geçti, bu yıl da pandemiyle geçecek gibi görünüyor. Pandeminin etkilediği birçok alan var. Bunlardan biri de 'ETİK'. Bu konuda sayın Prof. Dr. İlhan İlkılıç hocamızın Bölüm editörlüğünde, 2021 yılı Ekim sayımıza ek olarak ayrıca bir 'SABİAD ÖZEL SAYISI' çıkarmayı planladık. Bu konuyla ilgili geleceğe not düşecek yayınlarınızı bekliyoruz, hepinizi sevgi ve saygıyla selamlıyorum.

İYİ OKUMALAR

Prof.Dr. Zeynep Karakaş

Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi Editörü

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

ARAŞTIRMA MAKALESİ / RESEARCH ARTICLE

- Kronik Miyeloid Lösemili Hastalarda Sitogenetik Analiz ve RT-PCR Tekniği ile Philadelphia Kromozomu ve BCR-ABL Füzyon Geninin Saptanması 1
Detection of Philadelphia Chromosome and BCR-ABL Fusion Gene in Patients with Chronic Myeloid Leukemia by Cytogenetic Analysis and RT-PCR Technique
Nuray Altıntaş, Mustafa Aşçı, Özge Sarıca Yılmaz, Mine Miskioğlu, Sefa Kızıldağ
- Hekim Kıyafetlerine İlişkin Hasta Tercihleri Eğilimi 7
Patient Preferences Tendency Regarding Physician Uniforms
Eda Yılmaz Alarçin, Ahmet Bilge Sözen, Nilgün Bozbuğa, Halim İşsever
- The Professional Behavior of Nurses: A Sample from Turkey 21
Hemşirelerin Profesyonel Davranışları: Türkiye'den Bir Örnek
Sümeyye Arslan, Nazan Koştü
- Sağlık Teknikeri Adaylarının Hijyen ve Temizlik Alışkanlıklarının Değerlendirilmesi 31
Evaluation of Hygiene and Cleaning Habits of Health Technician Candidates
Rukiye Aslan

DERLEME / REVIEW

- A Review On Current Perspective Of Gastroretentive Drug Delivery Systems Prioritising Floating Dosage Forms 43
Güncel Bakış Açısı ile Yüzen Dozaj Formlarına Öncelik Vererek Gastroretentif İlaç Salım Sistemlerinin Derlemesi
Nur Sena Başarır, Burcu Mesut, Yıldız Özsoy
- Mitokondriyal DNA, Anaerkil Kalıtım ve İnsan 65
Mitochondrial DNA, Maternal Inheritance and Human
Can Veysel Şoroğlu, Ezgi Gizem Berkay, Burçak Vural
- Çocuklarda Miyelodisplastik Sendrom 75
Myelodysplastic Syndrome in Children
Gül Nihal Özdemir

OLGU SUNUMU / CASE REPORT

- Intracardiac Thrombus Associated with All-Trans-Retinoic Acid Treatment in a Child with Acute Promyelocytic Leukemia 81
Akut Promyelositik Lösemili Çocuk Hastada All-Trans-Retinoik Asit Tedavisiyle İlişkili İntrakardiyak Tromboz
Aylin Canbolat Ayhan, Ahmet Baysal, Öykü Tosun

