



Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi
Journal of Health Sciences of Kocaeli University
Ocak, Mayıs ve Eylül aylarında olmak üzere yılda 3 sayı çıkar
Three issues annually: January, May, September
Yayın dili: Türkçe ve İngilizcedir
Publishing Language: Turkish and English
<http://dergipark.org.tr/kusbed>



İmtiyaz Sahibi | Privilege Owner

Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğü Adına
Prof. Dr. Sadettin Hülagü (Rektör)

Baş Editör | Editor-In-Chief

Prof. Dr. Sema Aşkın Keçeli, Kocaeli Üniversitesi

Editör Kurulu | Editorial Board

Editör Yardımcıları | Associate Editors

Prof. Dr. Deniz Şahin, Kocaeli Üniversitesi
Doç. Dr. Selim Öncel, Kocaeli Üniversitesi

Doç. Dr. Semil Selcen Göçmez, Kocaeli Üniversitesi
Doç. Dr. Önder Kara, Kocaeli Üniversitesi

Yayın Editörleri | Manuscript Editors

Dr. Öğr. Üyesi Büşra Yılmaz Tuğan, Kocaeli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Çetin, Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sibel Balcı, Kocaeli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Seçil Gülhan Güner, Karadeniz Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sena Dilek Aksoy, Kocaeli Üniversitesi
Dr. Doğanhan Kadir Er, Kocaeli Üniversitesi
Dr. Elif Gizem Karaca, Ege Üniversitesi
Dr. Gül Anıl Anakök, Kocaeli Üniversitesi

Dr. Kübra Uçak, Kocaeli Üniversitesi
Dr. Sabriye Karadenizli Taşkın, Kocaeli Üniversitesi
Dr. Tuğçe Demirtaş Şahin, Kocaeli Üniversitesi
Arş. Gör. Esra Acar, Kocaeli Üniversitesi
Arş. Gör. Nisa Devrim, Kocaeli Üniversitesi
Arş. Gör. Tuğcan Korak, Kocaeli Üniversitesi
Öğr. Gör. Deniz Akyıldız, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

Alan Editörleri | Section Editors

Prof. Dr. Devrim Dünder, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi,
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Kocaeli

Doç. Dr. Serkan Sarıdağ, Kocaeli Üniversitesi, Diş
Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı,
Kocaeli

Türkçe Dil Editörü | Turkish Language Editor

Doç. Dr. Selim Öncel, Kocaeli Üniversitesi
Dr. Mihrican Çolak, Kocaeli Üniversitesi

İngilizce Dil Editörü | English Language Editor

Jeremy Huw Jones, Kocaeli Üniversitesi
Dr. Özge Telci Çaklılı, İstanbul Üniversitesi

Biyoistatistik Editörü | Editor in Biostatistics

Prof. Dr. Canan Baydemir, Kocaeli Üniversitesi
Dr. Sibel Balcı, Kocaeli Üniversitesi

Etik Editörü / Editor in Publication Ethics

Prof. Dr. Nermin Ersoy, Kocaeli Üniversitesi

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü | Publishing Manager

Dr. Doğanhan Kadir Er, Kocaeli Üniversitesi

Yazışma Adresi | Correspondence

Kocaeli Üniversitesi Batı Kampüsü Araştırma Merkezleri
Binası, Zemin Kat, 41001, Umuttepe, Kocaeli, Türkiye
Dergi Yazı Gönderimi Sayfası: <http://dergipark.org.tr/kusbed>
E-posta: yy.kosbildergi@kocaeli.edu.tr
Tel: +90 (262) 303 48 54

Dizin Bilgisi | Abstracting & Indexing

Arastirmax
ASOS Index
Bielefeld Academic Search Engine (BASE)
CrossRef
Directory of Research Journals Indexing (DRJI)
Eurasian Scientific Journal Index
Google Scholar
International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE)
International Scientific Indexing
OpenAIRE

ResearchBib Academic Resource Index
ROAD
Rootindexing
Scientific Indexing Services
Sobiad
TR Dizin
Türkiye Atf Dizini
Türk Medline
WorldCat

Danışma Kurulu | Advisory Board

Prof. Dr. Barın Selçuk, Bahçeşehir Üniversitesi Göztepe Medical Park Hastanesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kliniği, İstanbul
Prof. Dr. Bülent Sabri Cıgali, Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, Edirne
Prof. Dr. Ferruh Yücel, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, Eskişehir
Prof. Dr. Elif Bahar Tuna İnce, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti Anabilim Dalı, İstanbul
Prof. Dr. Esra Güzeldemir Akçakanat, Kocaeli Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji Anabilim Dalı, Kocaeli
Prof. Dr. İbrahim Onur Özen, Klinikum Stuttgart Olga Hastanesi, Çocuk Cerrahi Kliniği, Stuttgart, Almanya
Prof. Dr. Nagihan İnan Gürcan, Demiroğlu Bilim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyoloji Anabilim Dalı, İstanbul
Prof. Dr. Nazan Atalan Özlen, Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Anestezi Anabilim Dalı, İstanbul
Prof. Dr. Nurver Ülger, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul
Prof. Dr. Özge Köner, Yeditepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı, İstanbul
Prof. Dr. Salih Haldun Bal, Uludağ Üniversitesi, Bursa Uludağ Üniversitesi Hastanesi, Kan Merkezi, Bursa
Prof. Dr. Serkan İkiz, İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veterinerlik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul
Prof. Dr. Süheyla Türkyılmaz, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veterinerlik Mikrobiyolojisi Anabilim Dalı, Aydın
Prof. Dr. Tülay Özer, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Radyoloji Kliniği, Kocaeli
Doç. Dr. Ali Yavuz Karahan, Uşak Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı, Uşak
Doç. Dr. Ayşegül Bükülmez, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Afyonkarahisar
Doç. Dr. Dilek Arpacı, Gebze Medical Park Hastanesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kliniği, Kocaeli
Doç. Dr. Elif Yalçın Topçuoğlu, Ankara Şehir Hastanesi, Omurilik Hasarı Rehabilitasyon Kliniği, Ankara
Doç. Dr. Erdiç Çetinkaya, Ankara Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, Ankara
Doç. Dr. Murat Bozkurt, Pendik Medical Park Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, İstanbul
Doç. Dr. Özgür Dinçer, Ordu Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Spor Yönetimi Anabilim Dalı, Ordu
Doç. Dr. Pelin Yıldırım, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, Kocaeli

Doç. Dr. Süleyman İpekçi, Hisar Hospital Intercontinental, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kliniği, İstanbul
Doç. Dr. Tuğba Gürsoy Koca, Isparta Şehir Hastanesi, Çocuk Gastroenteroloji Kliniği, Isparta
Doç. Dr. Yasemin Gündüz, Sakarya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyoloji Anabilim Dalı, Sakarya
Dr. Öğr. Üyesi Ali Ahmet Arıkan, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Kocaeli
Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Göze Saygın, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı, Sivas
Dr. Öğr. Üyesi Canan Gülbin Eskiyecek, Mardin Artuklu Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi Anabilim Dalı, Mardin
Dr. Öğr. Üyesi İsmail Faruk Durmuş, Nişantaşı Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, İstanbul
Dr. Öğr. Üyesi Hatice Acar Bektaş, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Anabilim Dalı, Tokat
Dr. Öğr. Üyesi Hülya Deveci, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı, Tokat
Dr. Öğr. Üyesi Nermin Gündüz, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Kütahya
Dr. Öğr. Üyesi Ömercan Topaloğlu, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İç Hastalıklar Anabilim Dalı, Zonguldak
Dr. Öğr. Üyesi Özlem Üstün, Akdeniz Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı, Antalya
Dr. Öğr. Üyesi Saliha Yurtççek Eren, Muş Alparslan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Anabilim Dalı, Muş
Dr. Öğr. Üyesi Sibel Balcı, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Anabilim Dalı, Kocaeli
Dr. Öğr. Üyesi Sevim Şahin, Fenerbahçe Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı, İstanbul
Dr. Niyazi Turgut, Momart Kliniği, İstanbul
Dr. Muzaffer Bilgin, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Anabilim Dalı, Eskişehir
Dr. Samet Genez, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Radyoloji Kliniği, Kocaeli
Dr. Servan Yaşar, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Radyoloji Kliniği, Kocaeli
Dr. Ufuk Şenel, Özel Körfez Marmara Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği, Kocaeli
Dr. Yılmaz Dengiz, Özel Batman Dünya Hastanesi, Radyoloji Kliniği, Batman

*Editör ve Danışma Kurulu listelerindeki ünvan ve isimler, isimlerin alfabetik sırasına göre yazılmıştır.

Dergi Yayın/Dizgi Ofisi | Journal Publishing Office

Mehmet Bilal Akçakaya, Kocaeli Üniversitesi
Nurdan Güngör, Kocaeli Üniversitesi

Yayın Tarihi | Publication Date

05.01.2021

