



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 Sibel Balcı, Kocaeli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Çetin, Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Büşra Yılmaz Tuğan, İzmit Seka Devlet Hastanesi
Dr. Doğanhan Kadir Er, Kocaeli Üniversitesi
Dr. Elif Gizem Karaca, Ege Üniversitesi
Dr. Gözde Hasbal, İstanbul Üniversitesi
Dr. Gül Anıl Mutlu, Kartepe İlçe Sağlık Müdürlüğü
Dr. Kübra Uçak, Kocaeli Üniversitesi
Dr. Sabriye Karadenizli, Kocaeli Üniversitesi

Dr. Seçil Gülhan Güner, Karadeniz Teknik Üniversitesi
Dr. Sema Kurnaz, Kocaeli Üniversitesi
Dr. Sena Dilek Aksoy, 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

Doç. Dr. Serdal Öğüt, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, Aydın
Dr. Öğr. Üyesi Şenol Tonyalı, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Üroloji Anabilim Dalı, İstanbul
Dr. Öğr. Üyesi Sena Dilek Aksoy, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, Kocaeli
Dr. Tuğçe Demirtaş Şahin, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, Kocaeli

Doç. Dr. Onur Öztürk, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Samsun Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği Kliniği, Samsun
Doç. Dr. Mehmet Salih Aydın, Harran Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Şanlıurfa
Doç. Dr. Elif Yaka, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Acil Tıp Anabilim Dalı, Kocaeli
Dr. Öğr. Üyesi Ayla Berkiten Ergin, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, 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 Merkezi Binası, Giriş Katı, 4100, Kocaeli
Dergi Yazı Gönderimi Sayfası: <http://dergipark.org.tr/kusbed>
E-posta: yy.kosbildergi@gmail.com
Tel: +90 (262) 303 73 50

Dizin Bilgisi | Abstracting & Indexing

Arastirmax	ResearchBib Academic Resource Index
ASOS Index	ROAD
Bielefeld Academic Search Engine (BASE)	Rootindexing
CrossRef	Scientific Indexing Services
Directory of Research Journals Indexing (DRJI)	Sobiad
Eurasian Scientific Journal Index	TR Dizin
Google Scholar	Türkiye Atıf Dizini
International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE)	Türk Medline
International Scientific Indexing	WorldCat
OpenAIRE	

Danışma Kurulu | Advisory Board

Prof. Dr. Ayşe Kutlu, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Kocaeli	Dr. Öğr. Üyesi Damla Binnetoğlu, Kafkas Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, Kars
Prof. Dr. Çetin Hakan Karadağ, Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, Edirne	Dr. Öğr. Üyesi Ebru Gözüyeşil, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, Adana
Prof. Dr. Esin Korkut, Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bağıcılar Medipol Mega Üniversite Hastanesi, Gastroenteroloji Anabilim Dalı, İstanbul	Dr. Öğr. Üyesi Erhan Sarı, Özel Jimer Hastanesi, Üroloji Bölümü, Bursa
Prof. Dr. Hüsnü Efendi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Kocaeli	Dr. Öğr. Üyesi Hale Yapıcı Eser, Koç Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, İstanbul
Prof. Dr. Kamil Nahit Özmenler, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Demirel Bozkurt, Ege Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik, İzmir
Prof. Dr. Mevlude Karadağ, Yüksek İhtisas Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Ankara	Dr. Öğr. Üyesi Nazire Avcu, Maltepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Acil Tıp Anabilim Dalı, İstanbul
Prof. Dr. Ömer Naci Emiroğulları, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Kayseri	Dr. Öğr. Üyesi Neşet Akay, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Bolu
Doç. Dr. Adem İlkay Diken, Başkent Üniversitesi, Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi, Kalp Damar Cerrahisi Bölümü, Adana	Dr. Öğr. Üyesi Şenol Tonyalı, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Üroloji Anabilim Dalı, İstanbul
Doç. Dr. Bekir Çöl, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Muğla	Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Pekerşen, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Turizm Fakültesi, Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü, Konya
Doç. Dr. Berrin Güzel, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Turizm Fakültesi, Yiyecek ve İçecek İşletmeciliği Bölümü, Aydın	Öğr. Gör. Dr. İzzet Fidancı, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği Anabilim Dalı, Ankara
Doç. Dr. Ebru Karaca Umay, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, Ankara	Öğr. Gör. Çiğdem Berk Özcan, Selçuk Üniversitesi, Akşehir Kadir Yallagöz Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik Bölümü
Doç. Dr. Mehmet Öztürk, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Bolu	Öğr. Gör. Nafiye Dutucu, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, Kocaeli
Doç. Dr. Meltem Demirgöz Bal, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, İstanbul	Uzm. Dr. Fatma Tuğba Yazıcı Yeniel, Çiğli Bölge Eğitim Hastanesi, Kulak, Burun, Boğaz Hastalıkları, İzmir
Doç. Dr. Şakir Ongün, Balıkesir Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Üroloji Anabilim Dalı, Balıkesir	Uzm. Dr. Gökmen Özceylan, Reşadiye Aile Sağlığı Merkezi, Tekirdağ
Dr. Öğr. Üyesi Arda Öztürk, Pamukkale Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Rekreasyon Bölümü, Denizli	Uzm. Dr. İbrahim Burak Şeker, Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kalp Damar Cerrahisi Kliniği, Bursa
Dr. Öğr. Üyesi Ayça Şolt Kırcı, Kırklareli Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, Ebelik Bölümü, Kırklareli	Uzm. Dr. Metin Ocak, Samsun Gazi Devlet Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, Samsun
Dr. Öğr. Üyesi Canan Gülbin Eskiyecek, Mardin Artuklu Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksek Okulu, Mardin	Uzm. Dr. Özge Turgay Yıldırım, Eskişehir Şehir Hastanesi, Kardiyoloji Bölümü, Eskişehir
	Uzm. Dr. Yurdaer Dönmez, Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Bölümü, Adana

*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

05.06.2020

