



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. Elif Yaka, Kocaeli Üniversitesi
Doç. Dr. Önder Kara, Kocaeli Üniversitesi

Doç. Dr. Seher Şirin, Kocaeli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sena Dilek Aksoy, Kocaeli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sibel Balcı, Kocaeli Üniversitesi

Yayın Editörleri | Manuscript Editors

Dr. Öğr. Üyesi Deniz Akyıldız, Kahramanmaraş Sütçü İmam
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
Arş. Gör. Esra Acar, Kocaeli Üniversitesi
Arş. Gör. Nisa Devrim, Kocaeli Üniversitesi
Arş. Gör. Tuğcan Korak, Kocaeli Üniversitesi

Alan Editörleri | Section Editors

Prof. Dr. Devrim DüNDAR, 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

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
EBSCO

Danışma Kurulu | Advisory Board

Prof. Dr. Barış Çağrı Delilbaşı, İstanbul Medipol Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Bedia Çakmakoglu, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Moleküler Tıp Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Dilek Yılmaz Çiftdoğan, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir

Prof. Dr. Faruk Hilmi Turgut, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi, Nefroloji Anabilim Dalı, Hatay

Prof. Dr. Fatma Neşe Kök, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, İstanbul

Prof. Dr. İbrahim Ferhat Ürünsak, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Adana

Prof. Dr. İlknur Özcan, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Mehmet Öztürk, İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi, Kanser Mekanizmaları ve Teranostik Laboratuvarı, İzmir

Prof. Dr. Nurşen Belet, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir

Prof. Dr. Önder Öztürk, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Isparta

Prof. Dr. Seda Vatansever, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Manisa

Prof. Dr. Şevket Özbek, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Anabilim Dalı, Ankara

Prof. Dr. Tamer Tüzüner, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti Anabilim Dalı, Trabzon

Doç. Dr. Ahmet Taylan Çebi, Karabük Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Anabilim Dalı, Karabük

Doç. Dr. Ahmet Altun, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, Sivas

Doç. Dr. Ayşe Zeynep Zengin, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi, Samsun

Doç. Dr. Adem İlkay Diken, Başkent Üniversitesi, Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi, Kalp Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Adana

Doç. Dr. Bekir Çöl, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Muğla

Doç. Dr. Buğra Özen, Dokuz Eylül Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği Anabilim Dalı, İzmir

Doç. Dr. Erkan Türker Boran, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyomalzeme Anabilim Dalı, İstanbul

Doç. Dr. Fahriye Keskin, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Anabilim Dalı, İstanbul

Doç. Dr. Gökhan Aksel, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İstanbul

Doç. Dr. Lütfiye Öksüz, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul

Doç. Dr. Muhittin Emre Altunrende, Liv Hospital Ulus, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Doç. Dr. Serkan Kahyaoğlu, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Şehir Hastanesi, İnfertilite Kliniği, Ankara

Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül Dönmez, İzmir Tınaztepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Bölümü, İzmir

Dr. Öğr. Üyesi Ceyda Gürhan, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Anabilim Dalı, Muğla

Dr. Öğr. Üyesi Elif Aksöz, Balıkesir Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, Balıkesir

Dr. Öğr. Üyesi Esra Mavi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Anabilim Dalı, Sivas

Dr. Öğr. Üyesi Hakan Cebeci, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji Anabilim Dalı, Konya

Dr. Öğr. Üyesi Mohammad Alşalaldehy, Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Denizli

Dr. Öğr. Üyesi Özlem Kirişçi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Kahramanmaraş

Dr. Öğr. Üyesi Sadık Ahmet Uyanık, İstanbul Okan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyoloji Anabilim Dalı, İstanbul

Dr. Öğr. Üyesi Sezgin Kehaya, Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Edirne

Dr. Öğr. Üyesi Veysel Kıryak, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı, Tokat

Dr. Öğr. Üyesi Yasin Öztürk, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi, İç Hastalıklar Anabilim Dalı, Konya

Dr. Öğr. Üyesi Zuhur Mert Altıntaş, Mersin Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Genetik Anabilim Dalı, Mersin

Dr. Abdullah Ağın, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Haseki Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Göz Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Dr. Ayşenur Nergiz Tanıdır, Özel Körfez Marmara Hastanesi, Çene Cerrahisi Kliniği, Kocaeli

Dr. Bengi Demirayak, İstanbul Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Dr. Çağrı Özcan, Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İstanbul

Dr. Didem Turgut, Başkent Üniversitesi, Ankara Hastanesi, Nefroloji Kliniği, Ankara

Dr. Gizem Güneş Öztürk, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik Anabilim Dalı, Aydın

Dr. Müge Toprak, Gebze Fatih Devlet Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Kocaeli

Dr. Ümit Gök, İzmit Seka Devlet Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, Kocaeli

Dergi Yayın/Dizgi Ofisi | Journal Publishing Office

Mehmet Bilal Akçakaya, Kocaeli Üniversitesi
Nurdan Güngör, Kocaeli Üniversitesi

Yayın Tarihi | Publication Date

29.05.2021

