

● ISSN : 2980-1591 ● e-ISSN : 2980-3845

JOKOHTU

JOURNAL OF KOCAELI HEALTH AND TECHNOLOGY UNIVERSITY

🌐 Volume : 2 🌐 Issue : 3 🌐 December 2024

1-8

Klinik Araştırma
Clinical Research

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Öğrencilerinde Akıllı Telefon Bağımlılığı ve Nomofobinin Vücut Farkındalığı ve Kas İskelet Sistemi Ağrıları Üzerine Etkisi
Samet ÇAĞLAYAN, Gönül ERTUNÇ GÜLÇELİK, Rabia TERZİ

9-23

Derleme Makalesi
Review Article

Halitosis ve Uçucu Yağlar
Ayşegül SUNAR, Betül ALTINBAŞAK

24-40

Derleme Makalesi
Review Article

İşlenmiş Gıdalar ve Diyabet
Bahar YALÇIN, Melike Nur ÖZEN, Sinem GÜLER DAŞTAN

41-57

Derleme Makalesi
Review Article

Diş Hekimliğinde Yapay Zeka Uygulamaları
Ayşegül SUNAR, Çağan TAŞ, Eda SIR, Hülya POLATER, Nihal BAĞLIOĞLU

58-67

Derleme Makalesi
Review Article

Geriatrik Popülasyonda Düşmelerin Engellenmesi
Gülshan HÜSEYNOVA, Ebru SEVER, Gönül ERTUNÇ GÜLÇELİK, Rabia TERZİ

68-80

İnceleme Makalesi
Review Article

Veri Madenciliğinin Siber Suçlarda Kötüye Kullanımı
Özgür SAĞIR, Nur Banu ALBAYRAK

Editör Kurulu – Editorial Board

| İmtiyaz Sahibi | Concessionaire |
|--|--|
| Dr. Talip Emirođlu Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi – Mütvevelli Heyet Başkanı | Dr. Talip Emirođlu Kocaeli Health and Technology University – Chairman of the Board of Trustees |
| Baş Editör | Editor-in-Chief |
| Prof. Dr. Muzaffer Elmas Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi – Rektör | Prof. Dr. Muzaffer Elmas Kocaeli Health and Technology University – Rector |
| Editörler | Editors |
| Prof. Dr. Firdevs Karahan Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi – Rektör Yardımcısı | Prof. Dr. Firdevs Karahan Kocaeli Health and Technology University – Vice Rector |
| Prof. Dr. İsmail Güleç İstanbul Medeniyet Üniversitesi – Edebiyat Fakültesi | Prof. Dr. İsmail Güleç İstanbul Medeniyet University – Faculty of Letters |
| Dr. Öğr. Üyesi Suna Uysal Yalçın Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi – Sağlık Bilimleri Fakültesi | Asst. Prof. Suna Uysal Yalçın Kocaeli Health and Technology University – Faculty of Health Sciences |
| Dr. Öğr. Üyesi Esra Acar Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi – Eczacılık Fakültesi | Asst. Prof. Esra Acar Kocaeli Health and Technology University – Faculty of Pharmacy |
| Dr. Öğr. Üyesi Nur Banu Albayrak Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi – Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi | Asst. Prof. Nur Banu Albayrak Kocaeli Health and Technology University – Faculty of Engineering and Natural Sciences |
| Dr. Öğr. Üyesi Melisa Öçbe Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi – Diş Hekimliği Fakültesi | Asst. Prof. Melisa Öçbe Kocaeli Health and Technology University – Faculty of Dentistry |
| Alan Editörleri (Fen Bilimleri) | Field Editors (Natural Sciences) |
| Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi | Asst. Prof. Mehmet KARA Kocaeli Health and Technology University – Faculty of Engineering and Natural Sciences |
| Alan Editörleri (Sağlık Bilimleri) | Field Editors (Health Sciences) |
| Dr. Öğr. Üyesi Gönül Ertunç Gülçelik Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi | Asst. Prof. Gönül Ertunç Gülçelik Kocaeli Üniversitesi, Faculty of Health Sciences |
| Dr. Öğr. Üyesi Büşra Öncel Duman Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi – Avrupa Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü | Asst. Prof. Büşra Öncel Duman Kocaeli Health and Technology University – Avrupa Vocational School, Department of Medical Services and Techniques |
| Alan Editörleri (Sosyal Bilimler) | Field Editors (Social Sciences) |
| Dr. Öğr. Üyesi Ali Ruhan Çelik Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi - Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi | Asst. Prof. Ali Ruhan Çelik Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi - Faculty of Social and Human Sciences |
| Yabancı Dil Editörleri | Foreign Language Editors |
| Prof. Dr. Firdevs Karahan Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi – Yabancı Diller Bölümü | Prof. Dr. Firdevs Karahan Kocaeli Health and Technology University – Foreign Languages Department |
| Editöryal Sekreteryası | Editorial Secretariat |
| Öğr. Gör. Sertan Turan Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi – Avrupa Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü | Lecturer Sertan Turan Kocaeli Health and Technology University – Avrupa Vocational School, Department of Electricity and Energy |

Yayın Kurulu – Publication Board

| | |
|--|--|
| Dr. Talip Emirođlu Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı | Dr. Talip Emirođlu Kocaeli Health and Technology University Chairman of the Board of Trustees |
| Prof. Dr. Muzaffer Elmas Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Rektör | Prof. Dr. Muzaffer Elmas Kocaeli Health and Technology University Rector |
| Prof. Dr. Firdevs Karahan Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Rektör Yardımcısı | Prof. Dr. Firdevs Karahan Kocaeli Health and Technology University Vice Rector |
| Prof. Dr. Nevcihan Duru Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi | Prof.D r.Nevcihan Duru Kocaeli Health and Technology University Faculty of Engineering and Natural Sciences |
| Prof. Dr. Rabia Terzi Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi | Prof.Dr .Rabia Terzi Kocaeli Health and Technology University Faculty of Health Sciences |
| Prof. Dr. Ali Hakan Develiođlu Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi | Prof. Dr. A li Hakan Develiođlu Kocaeli Health and Technology University Faculty of Pharmacy |
| Prof. Dr. Tülay Özer Sağlık Bilimleri Üniversitesi Derince Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi | Prof. Dr.Tülay Özer University of Health Sciences Kocaeli Derince Health Research Center |
| Prof. Dr. Kerem Küçük Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi | Prof. Dr.Kerem Küçük Kocaeli University Faculty of Engineering |
| Prof. Dr. Hakan Adatepe Giresun Üniversitesi Mühendislik Fakültesi | Prof. Dr. Hakan Adatepe Giresun University Faculty of Engineering |
| Prof. Dr. Hasan Terzi İstinye Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi | Prof.D r.Hasan Terzi İstinye University Faculty of Health Sciences |
| Prof. Dr. Mustafa Yılmaz Kocaeli Üniversitesi İletişim Fakültesi | Prof. Dr.Mustafa Yılmaz Kocaeli University Faculty of Communication |
| Prof. Dr. Özhan Tingöy Marmara Üniversitesi İletişim Fakültesi | Prof. Dr.Özhan Tingöy Marmara University Faculty of Communication |
| Dr. Öğr. Üyesi Ali Ruhan Çelik Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi | Asst. Prof. Ali Ruhan Çelik Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Faculty of Social and Human Sciences |
| Doç. Dr. Şevki Işıklı Marmara Üniversitesi İletişim Fakültesi | Assoc. Prof. Şevki Işıklı Marmara University Faculty of Communication |
| Doç. Dr. Aşkın Demirağ Yeditepe Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri Fakültesi | Assoc. Prof. Aşkın Demirağ Yeditepe University Faculty of Computer And Information Sciences |
| | |

Journal of Kocaeli Health and Technology 'de yayınlanan makalelerde belirtilen görüşler ve fikirler sadece yazar(lar)ın görüşüdür. Yayınlanan içeriklerle ilgili bütün sorumluluklar yazar(lar)a aittir. Yayınlanan eserlerde yer alan içerikler kaynak gösterilmeden kullanılamaz.

The opinions and ideas stated in the articles published in the *Journal of Kocaeli Health and Technology* are only the opinion of the author (s). All responsibilities regarding the published content belong to the author (s). The published contents in the articles cannot be used without being cited.



Tüm makaleler Atıf-GayriTicari-AynıLisanslaPaylaş 4.0 Uluslararası (CC BY-NC-SA 4.0) ile lisanslanmıştır.
All articles are licensed with Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0).



kocaelisaglik.edu.tr



dergipark.org.tr/jokohtu