

**KTO KÜ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ**  
**KTO Karatay University Journal of Health Sciences**

**Yılda 3 Sayı**

**Başlangıç Nisan 2020**

<http://dergipark.org.tr/tr/pub/ktokusbd>

**Derginin Sahibi**

KTO Karatay Üniversitesi Rektörlüğü  
Prof. Dr. Bayram SADE

**Editör**

Prof. Dr. Birol ÖZKALP

**Editör Yardımcıları**

Doç. Dr. Sema BÜYÜKTAŞKAPU SOYDAN  
Doç. Dr. Yusuf TANRIKULU  
Dr. Öğretim Üyesi Özlem AKKOYUN SERT

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**

Prof. Dr. Birol ÖZKALP

**Bilim Danışma Kurulu**

Prof. Dr. Nurgün PLATİN (KTO Karatay Üniversitesi)  
Prof. Dr. Ayşe ÖZCAN (KTO Karatay Üniversitesi)  
Prof. Dr. Nurhan ÜNÜSAN (KTO Karatay Üniversitesi)  
Prof. Dr. Neriman ARAL (Ankara Üniversitesi)  
Prof. Dr. Kezban BAYRAMLAR (Hasan Kalyoncu Üniversitesi)  
Prof. Dr. Filiz CAN (Hacettepe Üniversitesi)  
Prof. Dr. Necmiye ÜN YILDIRIM (Sağlık Bilimleri Üniversitesi)  
Prof. Dr. Kemal KISMET (Selçuk Üniversitesi)  
Prof. Dr. Sema YILMAZ (Selçuk Üniversitesi)  
Prof. Dr. Uçkun Said UÇAN (Selçuk Üniversitesi)  
Prof. Dr. Mehmet AKÖZ (Selçuk Üniversitesi)  
Prof. Dr. Özlem DERİNBAY EKİCİ (Selçuk Üniversitesi)  
Prof. Dr. İlknur UYSAL (Necmeddin Erbakan Üniversitesi)  
Prof. Dr. Ercan KURAR (Necmeddin Erbakan Üniversitesi)  
Prof. Dr. Osman ERGANIŞ (Selçuk Üniversitesi)  
Prof. Dr. Hasan Hüseyin HADİMLİ (Selçuk Üniversitesi)  
Prof. Dr. Emel EGE (Necmeddin Erbakan Üniversitesi)  
Prof. Dr. Fatma TAŞ (Selçuk Üniversitesi)  
Prof. Dr. Hasan Hüseyin DÖNMEZ (Selçuk Üniversitesi)

Prof. Dr. Belgin AKIN (Selçuk Üniversitesi)  
Prof. Dr. Fatma TAŞ (Selçuk Üniversitesi)  
Prof. Dr. Filiz HİSAR (Necmettin Erbakan Üniversitesi)  
Prof. Dr. Emine GEÇKİL (Necmeddin Erbakan Üniversitesi)  
Doç. Sema BÜYÜKTAŞKAPU SOYDAN (KTO Karatay Üniversitesi)  
Doç. Dr. Güliz ONAT (KTO Karatay Üniversitesi)  
Doç. Dr. Yusuf TANRIKULU (KTO Karatay Üniversitesi)  
Doç. Dr. Nuriye ÖZENGİN (Abant İzzet Baysal Üniversitesi)  
Doç. Dr. Neslihan SALTALI (Ordu Üniversitesi)  
Doç. Dr. Devlet ALAKOÇ PİRPIR (Selçuk Üniversitesi)  
Doç. Dr. Zeliha FAZLIOĞULLARI (Selçuk Üniversitesi)  
Doç. Dr. Ferruh TAŞPINAR (İzmir Demokrasi Üniversitesi)  
Doç. Dr. Ceren ŞEN TANRIKULU (Meram Eğitim Araştırma Hastanesi)  
Doç. Dr. Bülent ELBASAN (Gazi Üniversitesi)  
Doç. Dr. Ahmet UYSAL (Selçuk Üniversitesi)  
Doç. Dr. Mustafa Onur ALADAĞ (Selçuk Üniversitesi)  
Doç. Dr. Neslihan LÖK (Selçuk Üniversitesi)  
Doç. Dr. Sibel KÜÇÜKOĞLU (Selçuk Üniversitesi)  
Doç. Dr. Deniz TANYER (Selçuk Üniversitesi)  
Doç. Dr. Kamile ALTUNTUĞ (Necmeddin Erbakan Üniversitesi)  
Doç. Dr. Saide FAYDALI (Necmettin Erbakan Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Özlem AKKOYUN SERT (KTO Karatay Üniversitesi)  
Dr. Öğretim Üyesi Kamile YÜCEL (KTO Karatay Üniversitesi)  
Dr Öğr. Üyesi Tuğçe KALAYCIOĞLU (Kıbrıs Sağlık ve Toplum Bilimleri Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul DEMİRDEL (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Emine Gülriz AKAROĞLU (KTO Karatay Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Fatma AYDOĞDU (KTO Karatay Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Hatice YALÇIN (KTO Karatay Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖZTÜRK (KTO Karatay Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi İclal ŞAN (KTO Karatay Üniversitesi)  
Dr. Öğretim Üyesi Hediye KARAKOÇ (KTO Karatay Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Esra TURAN ANGIN (Adnan Menderes Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Ertuğrul DEMİREL (Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Kamile ÖZER AYTEKİN (Necmettin Erbakan Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Sinan BAĞCACI (KTO Karatay Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Dilek POTUR (Marmara Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ÖNER CENGİZ (Ankara Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Abdülhalim Serden AY (KTO Karatay Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KUL (Selçuk Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Fatih SEVGİ (Selçuk Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Şerife KURŞUN (Selçuk Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Arzu KOÇ UYAROĞLU (Selçuk Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Burcu CEYLAN (Necmettin Erbakan Üniversitesi)  
Dr. Öğretim Üyesi Serpil SÜ (Necmettin Erbakan Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Serpil YÜKSEL (Necmettin Erbakan Üniversitesi)  
Dr. Berna BAYIR (KTO Karatay Üniversitesi)  
Dr. Kâmil YILMAZ (KTO Karatay Üniversitesi)  
Dr. Figen TÜRKDÜDÜKÇÜ (KTO Karatay Üniversitesi)

### **Dil Editörleri**

Prof. Dr. Mehmet ÇELİK  
Dr. Öğretim Üyesi Eda SEZERER ALBAYRAK

### **Kapak Tasarım**

KTO Karatay Üniversitesi İletişim Koordinatörlüğü  
Zeliha AYVERDİ

### **Mizanpaj Dizgi**

#### **Teknik Destek- İletişim**

Öğr. Gör. Bayram Sönmez ÜNÜVAR  
Öğr. Gör. Emine ARSLAN KILIÇOĞLU  
Öğr. Gör. Hasan GERÇEK

### **Yayın Dili**

Türkçe & İngilizce

### **Yayın Türü**

Elektronik Süreli Yayın

### **İletişim**

KTO Karatay Üniversitesi Sağlık Bilimleri Yüksek Okulu  
ktosb-d@karatay.edu.tr