



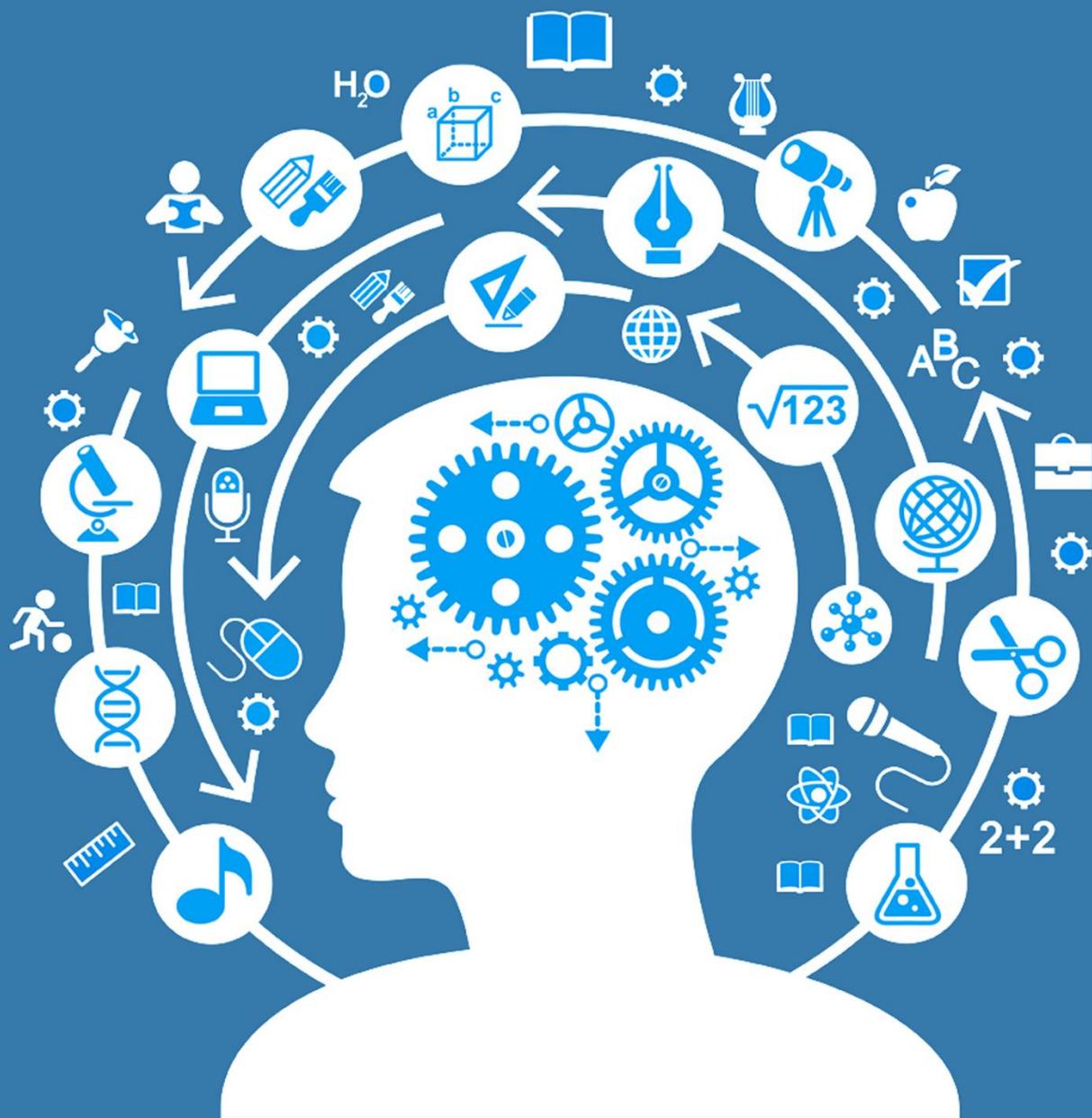
**ISPARTA  
UYGULAMALI BİLİMLER  
ÜNİVERSİTESİ**

# **ULUBORLU MESLEKİ BİLİMLER DERGİSİ**

**(ULUBORLU JOURNAL OF VOCATIONAL SCIENCES)**

<http://dergipark.gov.tr/umbd>

e-ISSN: 2651-5423



# ULUBORLU MESLEKİ BİLİMLER DERGİSİ

(Uluborlu Journal of Vocational Sciences)

Yıl: 2023

Cilt: 6

Sayı: 2

## Sahibi

Prof. Dr. Yılmaz ÇATAL  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

## Sorumlu Müdür

Dr. Muhammet Hamdi MÜCEVHER  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

## Baş Editör

Dr. Muhammet Hamdi MÜCEVHER  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

## Editörler

Dr. İnan GÜMÜŞ  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Dr. Sevgi DENİZ DOĞAN  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Dr. Hatice OĞUZ ÖZGÜR  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Dr. Nazan KEMALOĞLU ALAGÖZ  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

## Editör Kurulu Sekreterleri

Veli ÖZKURT  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

## Yazışma Adresi

Uluborlu Mesleki Bilimler Dergisi  
Sekretarya Ofisi  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Uluborlu Selahattin Karasoy Meslek Yüksekokulu  
Uluborlu / Isparta / Türkiye

## İletişim

Tel: 0246 531 26 21 - 0246 531 26 22  
E-mail: uluborlumesbilder@gmail.com

# **ULUBORLU MESLEKİ BİLİMLER DERGİSİ**

## **(Uluborlu Journal of Vocational Sciences)**

**Yıl:** 2023

**Cilt:** 6

**Sayı:** 2

### **Editör Kurulu (Editorial Board)**

**Dr. Ecir Uğur KÜÇÜKSİLLE**, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

**Dr. Hilmi Cenk BAYRAKÇI**, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

**Dr. Okan BİNGÖL**, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

**Dr. Fatih TAYLAN**, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

**Dr. Ramazan ŞENOL**, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

**Dr. Kubilay TAŞDELEN**, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

**Dr. Burhan DUMAN**, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

**Dr. Koray ÖZSOY**, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

**Dr. Ahmet Ali SÜZEN**, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

**Dr. Onur SEVLİ**, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

**Dr. Muhammet Hamdi MÜCEVHER**, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

**Dr. İpek KÖSE TOSUNÖZ**, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi

### **Danışma Kurulu (Advisory Board)**

**Dr. Fu Jianzhong** Zhejiang University – China

**Dr. Hans-Jörg Trnka** Fusszentrum Wien – Austria

**Dr. Fotis Kokkoras** Technological Educational Inst. of Thessaly - Greece

**Dr. Serdal TERZİ** Süleyman Demirel Üniversitesi - Turkey

**Dr. Kerim ÇETİNKAYA** Karabük Üniversitesi - Turkey

**Dr. Tuncay AYDOĞAN** Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi - Turkey

**Dr. Afşin GÜNGÖR** Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi - Turkey

**Dr. Şaban İNAM** Selçuk Üniversitesi - Turkey

# **ULUBORLU MESLEKİ BİLİMLER DERGİSİ**

## **(Uluborlu Journal of Vocational Sciences)**

**Yıl:** 2023

**Cilt:** 6

**Sayı:** 2

### **İÇİNDEKİLER**

### **SAYFA**

#### **Araştırma Makalesi**

##### **KALP CERRAHİSİ GEÇİREN HASTALARIN YOĞUN BAKIMDAKİ AĞRI DENYEYİMLERİ: NİTEL BİR ÇALIŞMA**

Ece KURT, Evşen NAZIK..... 1-11

##### **RETURNING TO NORMAL AFTER EARTHQUAKE: ANXIETY LEVELS OF SURGICAL PATIENTS**

Şeyma YURTSEVEN, Hamide ŞİŞMAN, Dudu ALPTEKİN, Sevban ARSLAN..... 12-21

##### **ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNDEN FİZİKSEL AKTİVİTENİN EKRAN MARUZİYETİYLE İLİŞKİSİ**

Aysegül YILDIZ, Ziya YILDIZ ..... 22-28

##### **SAĞLIK HİZMETLERİNE GÜVENİN SAĞLIK ARAMA DAVRANIŞI ÜZERİNE ETKİSİ**

Aslı METİN..... 29-41

##### **CEVİZ SÜRGÜN GÖRÜNTÜLERİ KULLANILARAK CEVİZ ÇEŞİTLERİNİN SINIFLANDIRILMASI**

Ali ALTINALAN, Kiyas KAYAALP..... 42-52

##### **MAKİNE ÖĞRENİMİ VE HİPER PARAMETRE OPTİMİZASYONU İLE BİNALARDAKİ ENERJİ VERİMLİLİĞİ ANALİZİ**

Hüseyin Furkan ZENGİN, Sinem BOZKURT KESER..... 53-64

##### **MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARI İLE SU KALİTESİ VE İÇİLEBİLİRLİK TAHMİNİ**

Tülay TURAN..... 65-80

##### **MÜLTECİLER EKONOMİK BİR PROBLEM Mİ? TÜRKİYE'DE İŞSİZLİK VE MÜLTECİ İLİŞKİSİ (1988-2020)**

Muhammet ATILA, Süha ÇELİKKAYA ..... 81-89

##### **TÜRKİYE'NİN COĞRAFİ BÖLGELERİNE YENİ BİR METODOLOJİK YAKLAŞIM: ÇOK DEĞİŞKENLİ KÜMELEME**

Ahmet KÖSE, Çetin ŞENKUL..... 90-102

#### **Derleme**

##### **DEPREM KAYNAKLı AFETLERİN KADIN SAĞLIĞINA ETKİSİ VE HEMŞİRELERİN SORUMLULUKLARI**

Pınar KARA, Evşen NAZIK..... 103-117

##### **HEMŞİRELERİN HASTA DEVİR TESLİM SÜRECİ**

Serap GÜNGÖR, Betül TOSUN..... 118-126

##### **3D YAZICILARIN ENERJİ SEKTÖRÜNDE KULLANIM ALANLARINA ÖRNEKLER**

Mehmet Erhan ŞAHİN, Ahmet ELBİR..... 127-137