

# ULUBORLU MESLEKİ BİLİMLER DERGİSİ

Uluborlu Journal of Vocational Sciences



**ISPARTA**  
UYGULAMALI BİLİMLER  
ÜNİVERSİTESİ

# ULUBORLU MESLEKİ BİLİMLER DERGİSİ

## (Uluborlu Journal of Vocational Sciences)

Yıl: 2025

Cilt: 8

Sayı: 1

### Sahibi

**Prof. Dr. Yılmaz ÇATAL**  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

### Sorumlu Müdür

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

### Baş Editör

**Dr. İnan GÜMÜŞ**  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

### Editörler

**Dr. Sevgi DENİZ DOĞAN**  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

**Dr. Nazan KEMALOĞLU ALAGÖZ**  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

**Dr. Ahmet KÖSE**  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

### Editör Kurulu Sekreteri

**Dr. Ahmet KÖSE**  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

### Mizanpaj Editörleri

**Dr. Birkan BÜYÜKARIKAN**  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

**Osman CEYLAN**  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

### Dil Editörleri

**Pınar DAĞ GÜMÜŞ**  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

**Ebru VURAL ARSLAN**  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

**Dr. Ferdi AKBIYIK**  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

### Grafik Editörü

**Ömer Can SORGUNALP**  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

### Kapak Tasarımı

**Ömer Can SORGUNALP**  
İllüstrasyon: <https://www.freepik.com/>

### İletişim

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

**Tel:** 0246 531 26 21 - 0246 531 26 22

**E-mail:** umbd@isparta.edu.tr

# ULUBORLU MESLEKİ BİLİMLER DERGİSİ

## (Uluborlu Journal of Vocational Sciences)

Yıl: 2025

Cilt: 8

Sayı: 1

### Alan Editörleri

#### SAĞLIK BİLİMLERİ

- Dr. Ayşe AYDINLI, Süleyman Demirel Üniversitesi  
Dr. Dilara KEKLİK, Çukurova Üniversitesi  
Dr. Hatice AĞRALI, Süleyman Demirel Üniversitesi  
Dr. Özlem ŞAHİN AKBOĞA, Yozgat Bozok Üniversitesi  
Dr. Seda KARAÇAY YIKAR, Çukurova Üniversitesi  
Dr. Şeyma YURTSEVEN, Çukurova Üniversitesi  
Dr. Ziya YILDIZ, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

#### FEN BİLİMLERİ

- Dr. Ahmet Ali SÜZEN, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Dr. Bekir AKSOY, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Dr. Birkan BÜYÜKARIKAN, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Dr. Burhan DUMAN, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Dr. Deniz KOÇYİĞİT, Pamukkale Üniversitesi  
Dr. Durmuş KOÇ, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Dr. Koray ÖZSOY, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Dr. Onur SEVLİ, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

#### SOSYAL BİLİMLER

- Dr. Ahmet ALKAN, Süleyman Demirel Üniversitesi  
Dr. Aslı METİN, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Dr. Dilara PALA ÖZTÜRK, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Dr. Gülsüm KASAP, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Dr. Hatice OĞUZ ÖZGÜR, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Dr. Niran CANSEVER, Süleyman Demirel Üniversitesi  
Dr. Selin UMUTLU, Süleyman Demirel Üniversitesi  
Dr. Ulukan BÜYÜKARIKAN, Afyon Kocatepe Üniversitesi  
Dr. Seda KAYA KÖSE, Doktora Sonrası Araştırmacı

### Uluslararası Danışma Kurulu (Advisory Board)

- Afşin GÜNGÖR, Akdeniz Üniversitesi - Türkiye  
Dr. Aigul CUMANKIZI TURIKPENOVA, Shakarim University - Kazakistan  
Dr. Fotis KOKKORAS, Technological Educational Inst. of Thessaly - Greece  
Dr. Fu JIANZHONG, Zhejiang University - China  
Dr. Hans-Jörg TRNKA, Fusszentrum Wien - Austria  
Dr. Kadriye YILMAZ, Süleyman Demirel Üniversitesi - Türkiye  
Dr. Kerim ÇETİNKAYA, Antalya Belek Üniversitesi - Türkiye  
Dr. Michael CARROZZA, New York University - USA  
Dr. Önder ÖZTÜRK, Süleyman Demirel Üniversitesi - Türkiye  
Dr. Ramazan ERDEM, Süleyman Demirel Üniversitesi - Türkiye  
Dr. Serdal TERZİ, Süleyman Demirel Üniversitesi - Türkiye  
Dr. Sevban ARSLAN, Çukurova Üniversitesi - Türkiye  
Dr. Şaban İNAM, Konya Teknik Üniversitesi - Türkiye  
Dr. Tuncay AYDOĞAN, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi - Türkiye

# ULUBORLU MESLEKİ BİLİMLER DERGİSİ

## (Uluborlu Journal of Vocational Sciences)

Yıl: 2025

Cilt: 8

Sayı: 1

### İçindekiler

#### ARAŞTIRMA MAKALESİ

<b>Birinci Basamak Sağlık Hizmetlerine Başvuran Kişilerin Hizmetleri Kullanım Durumları ve Sağlık Algılarının Değerlendirilmesi</b> Özgün SOY, Muhammet Ali BÖLÜKBAŞ, İnci ARIKAN.....	1-12
<b>Çevrimiçi Eğitimde Uyarlanan veya Geliştirilen Ölçeklerin Sistematik Bir İncelemesi</b> Emine ARUĞASLAN, Hanife ÇİVRİL.....	13-28
<b>Ekoturizm Farkındalığı Üzerine Bir Ölçek Geliştirme Çalışması</b> Ömer Kürşad TÜFEKÇİ, Ferdi AKBIYIK .....	29-40
<b>Bibliometric Evaluation of Academic Studies on Water Management in Xeriscape Landscape Applications: Analysis with R Studio-Biblioshiny Software</b> Nebahat KALKAN, Sezen COSKUN.....	41-52
<b>Effects of Low Frequency Ultrasonic Irradiation on the Anaerobic Sludge Treatment Process</b> Bahar IKIZOGLU, Gokhan CIVELEKOGLU.....	53-65