



# ULUBORLU MESLEKİ BİLİMLER DERGİSİ

(Uluborlu Journal of Vocational Sciences)

Yıl: 2022

Cilt: 5

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. Ahmet Ali SÜZEN  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Dr. Burhan DUMAN  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

## Editör Kurulu Sekreterleri

Osman CEYLAN  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Ahmet KÖSE  
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: 2022

Cilt: 5

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. Kıyas KAYAALP**, 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

### 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: 2022

Cilt: 5

Sayı: 2

### İÇİNDEKİLER

SAYFA

#### Araştırma Makaleleri

- TEKNİKER DİPLOMALARININ YAPIM İŞİ İHALELERİNDE İŞ DENEYİM BELGESİ OLARAK KULLANILMASININ MESLEKİ EĞİTİME KATKISI**  
Arif Hikmet ÇAKOĞLU..... 75-81
- EĞİTİCİ AHŞAP OYUNCAKLAR BAĞLAMINDA KATEGORİK DETAYLANDIRMALAR: SAYI ÖĞRETME VE HARF ÖĞRETME İÇİN BENZERLİKLER VE FARKLILIKLAR KARŞILAŞTIRMASI**  
İlker USTA.....82-89
- BAĞLAYICI PÜSKÜRTMELİ EKLEMELİ İMALAT İLE İMAL EDİLEN PARÇALARIN BRONZ EMDİRİLEREK İÇYAPI ÖZELLİĞİNİN İNCELENMESİ**  
Özden KOR ve Mehmet Cengiz KAYACAN..... 90-96
- THE EFFECT OF BLOOD GROUPS ON THE PROGNOSIS OF PATIENTS WITH COVID-19**  
Adem DURMAZ ve Duru MISTANOĞLU ÖZATAĞ..... 97-106

#### Sistemik Derlemeler ve Meta Analiz

- INVESTIGATION OF NURSING THESES EVALUATING THE EFFECTS OF MOBILE HEALTH APPLICATIONS ON PATIENT CARE OUTCOMES IN TURKEY: A SYSTEMATIC REVIEW**  
Sevgi DENİZ DOĞAN ve İpek KÖSE TOSUNÖZ.....107-119