

# Öğr. Gör. Dr. ORBAY ÇAĞLAYAN ŞİMŞEK

## Kişisel Bilgiler

E-posta: orbaysimsek@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/orbaysimsek>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0002-8998-9195

Yoksis Araştırmacı ID: 359949

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye 2013 - 2016

## Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

## Araştırma Alanları

Benzetim ve Modelleme, Sayısal Algoritmalar, Yazılımla Hesaplama, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Çok Amaçlı Eniyileme, Benzetim Optimizasyonu, Proje Yönetimi, Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi, Çok Kriterli Karar Verme, Karar Destek Sistemleri, İstatistik, Mühendislik ve Teknoloji

## Jüri Üyelikleri

Yarışma, Benim İşim Girişim Girişimcilik Yarışması, Erciyes Teknopark, Mayıs, 2020

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. DENİM KUMAŞLARIN GÖRÜNTÜ TAHMİNLEMESİNDE ÜRETİM PARAMETRELERİ VE GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİNİN KULLANILMASI

Şimşek O. Ç., Kızılkaya Aydoğan E., Delice Y.

International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.8, sa.1, ss.104-113, 2024 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. SAĞLIK ALANINDA GÖRÜNTÜ İŞLEME

Şimşek O. Ç., Kızılkaya Aydoğan E., Delice Y.

SAĞLIK YÖNETİMİ VE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, Prof.Dr. Özgür Demirtaş, Dr.Özge Üstün, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.179-196, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Clustering-Based User Knowledge Extraction Structure for Furniture Design

Kızılkaya Aydoğan E., Boran F. E., Delice Y., Akgül E., Şimşek O. Ç., Delice F., Durmuş M., Akay D.

IEEE Conference on Computing, Applications and Systems, Chittagong Division, Bangladeş, 25 - 26 Eylül 2024, ss.350-355

### II. REGRESSION-BASED PREDICTION OF COMFORT IN SOFA DESIGN: A STUDY ON KEY DESIGN VARIABLES

Kızılkaya Aydoğan E., Boran F. E., Delice Y., Akgül E., Şimşek O. Ç., Delice F., Durmuş M., Akay D.

V International Conference on Mathematics and its Applications in Science and Engineering (ICMASE 2024), Coimbra, Portekiz, 16 - 17 Eylül 2024, ss.122-123

## Desteklenen Projeler

KIZILKAYA AYDOĞAN E., DELİCE Y., AKGÜL E., TÜBİTAK Projesi, DENİM SEKTÖRÜNDE KARAR DESTEK SİSTEMİ TABANLI DİJİTAL TASARIM, 2020 - 2022

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Şimşek O. Ç., AEROEX 2022 ULUSLARARASI HAVACILIK VE UZAY TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, Çalıştay Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Mart 2022

## Metrikler

Yayın: 4