

# 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

## 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

## Desteklenen Projeler

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

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

ŒimŒek O. Œ., AEROEX 2022 ULUSLARARASI HAVACILIK VE UZAY TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU, ŒalıŒtay Organizasyonu, Kayseri, TŒrkiye, Mart 2022

## **Metrikler**

Yayın: 2