

# Öğr. Gör. MURAT SERDAR EMEK

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 242 618 6335](tel:+902426186335)

**E-posta:** [msemek@akdeniz.edu.tr](mailto:msemek@akdeniz.edu.tr)

**Web:** <https://www.emeksoft.com>

**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-5146-8477

Yoksis Araştırmacı ID: 286509

## Eğitim Bilgileri

2014 - 2019	Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (Tezli), Türkiye
2012 - 2016	Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Tezli), Türkiye
2007 - 2011	Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, İktisat, Türkiye
2007 - 2011	Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Necatibey Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Yaptığı Tezler

2019	SQL öğrenimi için oyunlaştırma destekli uyarlanabilir öğrenme ortamı: Geliştirme, uygulama, değerlendirme, Süleyman Demirel Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi , Yüksek Lisans
2016	İş yaşam dengesi bakışıyla hastane personelinin genetik algoritma yöntemi ile çizelgelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Yüksek Lisans

## Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Teknik Eğitim, Bilgisayar Teknolojisi Eğitimi, Bilgisayar Bilimleri, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Yazılım Güvenliği, Veritabanı ve Veri Yapıları, Veritabanı Sistemleri , Yazılım, Yazılım Mühendisliği , Yazılımla Hesaplama , Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Sezgisel Yöntemler, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

2020 - Devam Ediyor	Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Elmalı Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü
2018 - 2020	Öğretim Görevlisi, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Devrek Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri

## Akademik İdari Deneyim

## Verdiği Dersler

### Lisans

2024 - 2025	Veri Yapıları ve Algoritmalar
2024 - 2025	Veritabanı Yönetim Sistemleri
2024 - 2025	Bilgisayar Tabanlı Optimizasyon Uygulamaları
2024 - 2025	Mobil Uygulama Geliştirme
2024 - 2025	Veritabanına Giriş

### Ön Lisans

2023 - 2024	Nesne Tabanlı Programlama II
2023 - 2024	İnternet Programcılığı II
2023 - 2024	Web Editörü
2023 - 2024	İnternet Programcılığı I
2021 - 2022	Girişimcilik
2021 - 2022	İleri Programlama
2021 - 2022	Elektronik Ticaret
2021 - 2022	Veri Tabanı II
2021 - 2022	Veri Yapıları
2021 - 2022	Mobil Programlama
2021 - 2022	Elektronik Ticaret
2020 - 2021	İleri Düzey Excel Uygulamaları
2021 - 2022	Bilgi ve İletişim Teknolojisi
2021 - 2022	Veri Tabanı I

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Development of a new personalized staff-scheduling method with a work-life balance perspective: case of a hospital  
Emek M. S., Koruca H. İ., Gulmez E.  
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, ss.1-28, 2023 (SCI-Expanded)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. Shift Planning and Staff Scheduling for Hospitals with Work-Life Balance Perspective  
KORUCA H. İ., EMEK M. S., STOWASSER S.  
10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Industry 4.0/5.0: Future Minds and Future Society, 9 - 11 Eylül 2019
- II. Sağlık Sektöründe Çalışanların İş Yaşam Dengesi Anlamında çalışma Saatleri ve Süresini Esnek Seçebilmesi Dengelenmesi ve Optimizasyonuna Yönelik Yazılım Geliştirilmesi  
EMEK M. S., KORUCA H. İ.  
21.ULUSAL ERGONOMİ KONGRESİ Ergonomi ve Yaşam Kalitesi, Isparta, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2015

## Metrikler