

## Arş. Gör. BARIŞ DORUK BAŞARAN

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** dorukbasaran@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/dorukbasaran>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: C5IzT4EAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7791-2866

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-5276-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 368400

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 - 2022

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yapay Zeka Yöntemleri Kullanarak Toplu Taşımada Antalya için Optimum Hat Tasarımı, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2022

### Araştırma Alanları

Veri Gösterimi ve Saklanması, Bilgi Mühendisliği, Bilgisayar Öğrenimi, Bulanık Kümeler ve Sistemler, Otomatik Problem Çözümü, Kuram Kanıtlanması ve Mantıksal Nedenleme

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

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

- Estimation of alighting counts for public transportation vehicle occupancy levels using reverse direction boarding**

Özgün K., GÜNAY M., Başaran D., Ledet J.

Journal of Public Transportation, cilt.25, 2023 (SSCI)

## Kitaplar

### I. Boarding Pattern Classification with Time Series Clustering

Özgün K., Başaran B. D., Günay M., Ledet J. W.

Smart Applications with Advanced Machine Learning and Human-Centred Problem Design, D. Jude Hemanth, Utku Kose, Editör, Springer, London/Berlin , Antalya, ss.691-699, 2023

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

### I. Determination of Peak Times in Public Transportation

Özgün K., Günay M., Başaran B. D.

2021 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Elazığ, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2021, ss.1-6

### II. Analysis of Public Transportation for Efficiency

Özgün K., Günay M., Başaran B. D., Bulut B., Yürüten E., Baysan F., Kalemsiz M.

The International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2020, ss.680-695

## Metrikler

Yayın: 4