

## Arş.Gör. Sercan Akti

### Kişisel Bilgiler

E-posta: aktis@itu.edu.tr

#### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4159-8515

ScopusID: 57211758761

Yoksis Araştırmacı ID: 282550

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2017

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Ulaşım Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Mathematical Programming Based Approach to Evaluate Ramp Metering Deployment Through Eclipse SUMO  
ERDAĞI İ. G., AKTİ S., SİLGU M. A., ÇELİKOĞLU H. B.  
SUMO User Conference 2020 - From Traffic Flow to Mobility Modeling, Almanya, 26 - 28 Ekim 2020
- II. A Game-Theoretical Approach for Lane-Changing Maneuvers on Freeway Merging Segments  
AKTİ S., ERDAĞI İ. G., SİLGU M. A., ÇELİKOĞLU H. B.  
The 23rd IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC2020), Rodos, Yunanistan, 20 - 23 Eylül 2020
- III. Public Private Partnership in financing transportation infrastructure projects – a general evaluation and a recommendation based on game theory  
AKTİ S., SİLGU M. A., ÇELİKOĞLU H. B.  
First Macedonian Road Congress 2019, Skopje, Makedonya, 7 - 08 Kasım 2019
- IV. An Integrated Decision Making Framework For Vehicle Selection in Shuttle Services: Case of A University Campus  
AKTİ S., ÇELİKOĞLU H. B.  
6th International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (MT-ITS2019), Krakow, Polonya, 5 - 07 Haziran 2019

- V. **An Integrated Decision-Making Framework For Shuttle Bus Selection Using DEMATEL and MULTIMOORA Methods**  
Aktı S., Çelikoglu H. B.  
17th International Conference on Computer Aided Systems Theory (EUROCAST2019), Las Palmas De Gran Canaria, İspanya, 17 - 22 Şubat 2019, ss.186-187
- VI. **Ulaştırma altyapı projelerinin finansmanında Kamu-Özel İşbirliği - KÖİ: Genel bir değerlendirme ve oyun kuramı temelli bir öneri**  
Aktı S., Silgu M. A., Çelikoglu H. B.  
Karayolu 4. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2018, ss.1-10
- VII. **Claims and Adjudication under 2017 Edition FIDIC Contracts**  
ALPKÖKİN P., AKTİ S.  
5th International Project and Construction Management Conference, Girne, Kıbrıs (Kktc), 16 - 18 Kasım 2018

## **Metrikler**

Yayın: 8  
Atıf (WoS): 2  
Atıf (Scopus): 14  
H-İndeks (WoS): 1  
H-İndeks (Scopus): 2