

## Res. Asst. Ayşe ÜNAL

### Personal Information

**Email:** ayseunal@sdu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.sdu.edu.tr/ayseunal>

### Education Information

Postgraduate, Akdeniz University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Anadolu University, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 2011 - 2015

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2010 - 2014

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, C sınıfı İş güvenliği belgesi, yök, 2016

### Dissertations

Postgraduate, Antalya ili şehir merkezindeki aşırı ve düzensiz araç parklanmalarının coğrafi bilgi sistemi (CBS) ile analizi ve çözüm önerileri, Akdeniz University, Fen Bilimleri, İnşaat Mühendisliği, 2015

### Research Areas

Transportation Engineering, Traffic Engineering

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2018 - Continues

Research Assistant, Siirt University, Faculty Of Engineering And Architecture, Department Of Civil Engineering, 2016 - 2018

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- Comparison of crossing time estimation models in the Mediterranean Region to optimize safe pedestrian crossing behavior in signalized intersections**

SAPLIOĞLU M., ÜNAL A.

TRANSPORTATION LETTERS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF TRANSPORTATION RESEARCH, 2021 (Journal

## Articles Published in Other Journals

- I. **Yürüme Engelli Bireyler İçin Kentiçi Ulaşımında Güzergahıyileştirme Önerisi: Pilot Bölge Çalışması**  
SAPLIOĞLU M., ÜNAL A.  
DÜMF Mühendislik Dergisi, vol.10, no.1, pp.289-299, 2019 (Other Refereed National Journals)
- II. **Sinyalizasyonlu Kavşak Yaklaşımında Üstyapı Düzgünsüzlüğü ile Sürücü Davranışı Etkileşiminin Değerlendirilmesi**  
ÜNAL A., SAPLIOĞLU M., BÖCEK M.  
Academic Perspective Procedia, vol.1, no.1, pp.918-928, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Türk Sürücülerinin Facebook Paylaşım Sitesini Trafik Bilgilendirme Amacıyla Kullanımı Üzerine Bir Araştırma**  
ÜNAL A., AYDIN M. M. , SAPLIOĞLU M.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Degisi, vol.6, no.2, pp.354-364, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- I. **Sosyal Medya Kullanımının Sürücülerin Trafik Kurallarına Uyuma Davranışları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**  
ÜNAL A., AYDIN M. M. , SAPLIOĞLU M.  
in: Fen, Matematik, Mühendislik ve Doğa Araştırmaları 2017, Çiftçi Nizamettin, Kara Yakup, Yalçınkaya İbrahim, Şahin Mehmet, Agaçayak Tevik, Editor, Çizgi Kitapevi, Konya, pp.98-106, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Detection of Pavement Roughness on Urban Road Sections for to be Improved**  
SAPLIOĞLU M., ÜNAL A., BÖCEK M.  
International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology (ICIVILTECH 2019), 23 - 25 October 2019, vol.2, pp.712-721
- II. **Sinyalizasyonlu Kavşak Yaklaşımında Üstyapı Düzgünsüzlüğü ile Sürücü Davranışı Etkileşiminin Değerlendirilmesi**  
ÜNAL A., SAPLIOĞLU M., BÖCEK M.  
6th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science ISITES2018, 9 - 11 November 2018, vol.1, pp.918-928
- III. **Akıllı Otopark Yönetim Sistemlerine Geçiş İçin Çözüm Önerileri Geliştirilmesi: Alanya Örneği**  
AYDIN M. M. , SAPLIOĞLU M., ÜNAL A.  
II. International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.624