

## Dr. Öğr. Üyesi ŞEVKET ASLAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32416

E-posta: [sevketaslan@erciyes.edu.tr](mailto:sevketaslan@erciyes.edu.tr)

Web: <https://www.erciyesulasim.com>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5357-6201

Yoksis Araştırmacı ID: 30795

### Biyografi

1986 yılında Kayseri'de doğmuştur. İlk, orta ve lise eğitimini Kayseri'de tamamladıktan sonra İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nü kazanmıştır. Üniversite eğitimi sırasında Amerika Birleşik Devletleri'ndeki New York Eyalet Üniversitesi'ne gönderilen öğrenciler arasında yer almıştır. Her iki üniversitenin mezuniyet şartlarını yerine getirerek 2011 yılında çift diploma ile mezun olmuş ve lisans derecelerini almıştır. 2015 yılında Yüksek Lisans ve 2019 yılında Doktora derecelerini Erciyes Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı'nda Ulaştırma konusunda tamamlamıştır. 2014 yılında başladığı akademik kariyerine halen Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Ulaştırma Anabilim Dalı'nda Doktor Öğretim Üyesi olarak devam etmektedir.

Yurt içi ve yurt dışında birçok çalışmada bulunmuştur. Ulusal ve uluslararası konferans ve sempozyumlarda bilimsel çalışmalarını katılarak sunumlar gerçekleştirmiştir. Ulaştırma alanında saygın dergilerde makaleleri yayımlanmaktadır. Ulaşım, trafik ve karayolu ile ilgili birçok projesi ve patenti bulunmaktadır.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Ulaştırma, Türkiye 2016 - 2019

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Ulaştırma, Türkiye 2014 - 2015

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011

Lisans, State University of New York at Buffalo, Faculty Of Civil Engineering, Civil Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2006 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, İnşaat Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2010, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Yönetim Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2010, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Avrupa Birliği Liderlik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2010, European Union, 2010

Yabancı Dil, Yabancı Dil Kursu Bitirme Sertifikası, Pacific Dil Kursu, Toronto, Kanada, 2007, Pacific Language Institute, 2007

## Yaptığı Tezler

Doktora, Bitüm Emülsiyonlu Harç Tipi Kaplamaların Performans Özelliklerinin İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019

Yüksek Lisans, Endüstriyel ve Doğal Atıkların Bitümlü Sıcak Karışımlarda Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Erciyes Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, 2015

## Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Ulaşım Mühendisliği, Karayolları, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - 2021

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014 - 2019

## Verdiği Dersler

ESNEK ÜSTYAPILARIN KORUYUCU BAKIMI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

GİRİŞİMCİLİK, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ÖLÇME BİLGİSİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TASARIM VE UYGULAMALARI, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

BİTİRME ÖDEVİ , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

DENEYSEL KARAYOLU MÜHENDİSLİĞİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE LABORATUVAR UYGULAMALARI, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ULAŞTIRMA II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ULAŞTIRMA, Lisans, 2021 - 2022

YOL ÜST YAPISI, Lisans, 2020 - 2021

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2020 - 2021

ULAŞTIRMA I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

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

- EVALUATION OF TYPICAL WMA ADDITIVES ON DESIGN PARAMETERS OF SMA MIXTURES**  
Aktaş B., AYTEKİN Ş., ASLAN Ş.  
Revista De La Construcción, cilt.18, sa.3, ss.409-417, 2019 (SCI-Expanded)
- Use of diatomite and pumice as stabilizers in stone mastic asphalt mixtures**  
Aslan Ş., Aktaş B.  
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.17, sa.3, ss.531-541, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effect of Different Mineral Filler Ratios on Viscosity in Slurry Seal Mixtures**  
Aktaş B., Aslan Ş.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.38, sa.1, ss.73-79, 2022 (Hakemli Dergi)
- Effects of Selected Warm Mix Asphalt Additives on Viscosity**

Aktaş B., Aytekin Ş., Aslan Ş.

Academic Perspective Procedia, cilt.2018, ss.80-84, 2018 (Hakemli Dergi)

**III. COMPARATIVE EVALUATION OF REPLACEMENT FOUNDRY SAND WITH MINERAL FINE AGGREGATES ON HMA PROPERTIES**

AKTAŞ B., ASLAN Ş.

The Online Journal of Science and Technology, cilt.7, ss.19-23, 2017 (Hakemli Dergi)

**IV. ASSESMENT OF THE USE OF DIATOMITE AND PUMICE IN STONE MASTIC ASPHALT AS STABILIZER**

Aktaş B., Aslan Ş.

The Online Journal of Science and Technology, cilt.6, sa.4, ss.22-25, 2016 (Hakemli Dergi)

**V. Laboratory Evaluation on Waste Slag Produced Zinc Industry as Mineral Filler in Stone Mastic Asphalt**

Aktaş B., Aslan Ş.

Eurasphalt & Eurobitume, cilt.2016, ss.1-8, 2016 (Hakemli Dergi)

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

**I. Determining of Fundamental Physical Properties of Various Modified Bitumen With WMA Additives**

AKTAŞ B., aytekin ş., ASLAN Ş.

5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 12 - 16 Haziran 2019

**II. Effects Of Selected Warm Mix Asphalt Additives On Viscosity Properties Of Binder**

AKTAŞ B., Aytekin Ş., ASLAN Ş.

6th International Symposium On Innovative Technologies In Engineering And Science, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2018

**III. Determining the Consistency Values of Slurry Seal Mixtures Having Different Amounts of Water, Emulsion and Mineral Filler**

ASLAN Ş., AKTAŞ B.

13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018

**IV. IMPORTANCE OF HIGHWAY SURFACE MACROTEXTURE AND CURRENT TEST METHODS**

AKTAŞ B., ASLAN Ş.

International Congress On Fundamental and Applied Sciences, Üsküp, Makedonya, 18 - 22 Haziran 2018

**V. A COMPARATIVE EVALUATION OF CAR PARKING LAYOUT DESIGN OF URBAN AREAS**

AKTAŞ B., ASLAN Ş.

International Congress On Fundamental and Applied Sciences, Üsküp, Makedonya, 18 - 22 Haziran 2018

**VI. Surface Characteristics and Skid Resistance Testing of Road Pavements**

AKTAŞ B., ASLAN Ş.

International Congress On Engineering And Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018

**VII. Test Methods of Determining Slurry Surfacing Performance for Highways**

ASLAN Ş., AKTAŞ B.

International Congress On Engineering And Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018

**VIII. Pedestrian and Vehicle Safety in Light Rail Systems**

AKTAŞ B., ASLAN Ş.

International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017

**IX. Comparative Evaluation of Replacement Foundry Sand with Mineral Fine Aggregates on Hma Properties**

Aktaş B., Aslan Ş.

International Science and Technology Conference, Vienna, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016, cilt.2016, ss.243-248

**X. Laboratory Evaluation On Waste Slag Produced Zinc Industry As Mineral Filler In Stone Mastic Asphalt**

ASLAN Ş., AKTAŞ B.

6th Eurasphalt & Eurobitume Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 1 - 03 Haziran 2016

- XI. **Karayollarında Bitüm Emülsiyonlu Harç Tipi Kaplamalar ve Performans Özellikleri**  
AKTAŞ B., ASLAN Ş.  
7. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2015, ss.607-614
- XII. **CBR Behavior Of Zinc Factory Slag For Highway Embankment**  
AKTAŞ B., Baydilli E., ASLAN Ş.  
1st IRF Europe & Central Asia Regional Congress, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2015
- XIII. **Comparing Transportation Modes Of Intercity Passenger Surveys in Kayseri**  
AKTAŞ B., ASLAN Ş.  
11 th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE), İstanbul, Türkiye, 21 Ekim - 25 Aralık 2014

## Desteklenen Projeler

- Aslan Ş., KOSGEB, İleri Girişimci Destek Programı, 2022 - 2024
- AKTAŞ B., ASLAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SLURRY TİPİ YOL YÜZEY KAPLAMALARININ KOHEZYON VE AŞINMA ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2021
- AKTAŞ B., ASLAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitüm Emülsiyonlu Harç Tipi Kaplamaların Performans Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2020
- Aktaş B., Aslan Ş., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Büyük Şehirlerde Kent Planının Güncellenmesi ve Simülasyonu, 2016 - 2017
- AKTAŞ B., ASLAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDÜSTRİYEL ATIKLARIN YOL ÜSTYAPI TABAKALARINDA VE DOLGULARINDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017

## Patent

- Aslan Ş., Aktaş B., SOĞUK UYGULAMALI BİR YOL TAMİR ASFALTI, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/014809 , Standart Tescil, 2021

## Metrikler

- Yayın: 20  
Atıf (WoS): 6  
Atıf (Scopus): 6  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 2

## Burslar

- Erasmus+ Öğrenci Staj Hareketliliği, Almanya, Temmuz 2017-Eylül 2017, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2017 - 2017

## Akademi Dışı Deneyim

- Sivil Toplum Kuruluşu, Genç Tema Vakfı