

## Arş. Gör. Dr. Onur ŞAHİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5187](tel:+902123835187) Dahili: 5187

E-posta: [sahino@yildiz.edu.tr](mailto:sahino@yildiz.edu.tr)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/sahino>

Posta Adresi: [sahino@yildiz.edu.tr](mailto:sahino@yildiz.edu.tr) [onursahinhukuk@gmail.com](mailto:onursahinhukuk@gmail.com) [onursahin21@hotmail.com](mailto:onursahin21@hotmail.com)

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4574-9272

ScopusID: 58575903400

Yoksis Araştırmacı ID: 181989

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2019

Lisans, Beykent Üniversitesi, Hukuk Fakültesi, Hukuk, Türkiye 2015 - 2017

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Adalet Meslek Yüksekokulu, Adalet, Türkiye 2013 - 2015

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2019

Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014

### Verdiği Dersler

#### Lisans

Introductory Computer Sciences, Lisans, 2019 - 2020

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

- Life Cycle Risk Management for Improving Labor Productivity in Construction Projects in Türkiye

Calik I., KOÇ K., ŞAHİN O.

Buildings, cilt.15, sa.3, 2025 (SCI-Expanded)

**II. Mechanical and microstructural investigations on concrete of the collapsed buildings after Kahramanmaraş earthquakes**

Huzeyfe Akca A. H., ŞAHİN O., KOÇ K., AYGÖRMEZ Y.

Engineering Science and Technology, an International Journal, cilt.56, 2024 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. A Novel Perspective On The Analysis Of Residential Property Prices Near Transportation Investments: Wide-Range Vs Narrow-Range Factors**

Şahin O., Gökaşar I.

Computer and Decision Making, cilt.1, sa.1, ss.103-120, 2024 (Hakemli Dergi)

**II. Measurement of the Performances of Various Asphalt Mixtures on Suspended Steel Deck Bridge Pavements**

Eren Ç., Özen H., Şahin O., Aygörmmez Y.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.16, sa.5, ss.1-17, 2023 (ESCI)

**III. Evaluation of the Travel Behaviours and Attitudes of the Passengers towards the BRT Line in Istanbul**

Şahin O., Gökaşar I.

Journal of Transportation Systems, sa.5, ss.16-27, 2020 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

**I. YAVUZ SULTAN SELİM KÖPRÜSÜ'NÜN LOJİSTİK SEKTÖRÜNE ETKİSİ**

Şahin O., Hacıoğlu G.

3rd INTERNATIONAL 5 OCAK CONGRESS ON APPLIED SCIENCES , Adana, Türkiye, 4 - 05 Ocak 2022, cilt.1, sa.1, ss.98-100

**II. Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması**

Doğan U., Yüzer N., Acar U., Akbaba M. F., Akbulut M. T., Akgün C., Akın O., Akkaya H. C., Akpınar B., Aktaş Z., et al. Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) XXII. Sempozyumu 2023, Trabzon, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2023, ss.5-6

**III. ACİL AFET DURUMLARINDA AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİNE ENERJİ SAĞLAMAK**

Şahin O., Temürlenk Ö.

LATIN AMERICA 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Habana, Küba, 1 - 05 Mayıs 2023, cilt.1, sa.1, ss.453-460

**IV. A General Examination of the Impact of COVID-19 on the Unit Prices of Materials Used in Road Construction**

Aygörmmez Y., Şahin O.

INTERNATIONAL CONFERENCE on SOCIAL SCIENCE RESEARCH , Budva, Karadağ, 7 - 09 Eylül 2022, cilt.1, sa.1, ss.11

**V. An Overview of The Studies Concerning COVID-19 and Its Effects on the Transportation Infrastructure Investments**

Şahin O., Aygörmmez Y.

INTERNATIONAL CONFERENCE on SOCIAL SCIENCE RESEARCH, Budva, Karadağ, 7 - 09 Eylül 2022, cilt.1, sa.1, ss.7

**VI. EVALUATION OF BRIDGE PAVEMENT MATERIALS' PERFORMANCES AGAINST FATIGUE CRACKING AGEING AND HEAVY LOAD DEFORMATIONS**

Şahin O., Özen H., Yavuz M. N.

6th Internatioanl Congress on Innovative Scientific Approaches, Samsun, Türkiye, 19 - 20 Aralık 2021, cilt.1, ss.218-

**VII. EFFECTS OF CONNECTED AND AUTONOMOUS VEHICLES ON TRAFFIC AND MOBILITY**

Yavuz M. N., Özen H., Şahin O.

6th Internatioanl Congress on Innovative Scientific Approaches, Samsun, Türkiye, 19 - 20 Aralık 2021, cilt.1, ss.220-230

**VIII. NANO MALZEMELERİN DONMA-ÇÖZÜLME ETKİSİNE KARŞI YOL KAPLAMA UYGULAMALARINDA KULLANILMASI**

Aygörmez Y., Şahin O.

5. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, ss.1582

**IX. YOL KAPLAMA UYGULAMALARINDA ALTİGEN BİÇİMLİ MİKRO ÇELİK FİBER DONATILARIN KULLANIMI**

Şahin O., Aygörmez Y.

5. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, ss.1540

**X. A DYNAMIC SCHEDULING MODEL FOR MINIBUS TRANSPORTATION**

Şahin O.

6th International Scientific Research Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, cilt.1, sa.1, ss.159-165

**XI. INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF TRANSPORTATION SYSTEMS ON THE PREFERENCES FOR LIVING SPACES**

Şahin O., Gökaşar I., Arısoy A. A.

6th International Scientific Research Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, cilt.1, sa.1, ss.107-119

**XII. STATE OF THE ART REVIEW OF SEVERAL RESEARCH METHODS USED IN CIVIL ENGINEERING BRANCHES USING META-ANALYSIS TECHNIQUE**

Şahin O.

International Civil Engineering &amp; Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.251-260

**XIII. AN OVERVIEW OF THE EFFECTS OF TRANSPORTATION INVESTMENTS**

Şahin O., Gökaşar I.

ICEARC, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.2648-2657

**Desteklenen Projeler**

AKCA A. H., AYGÖRMEZ Y., ŞAHİN O., KOÇ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kahramanmaraş Depremleri Sonrası Bölgedeki Enkazlardan Toplanan Örneklerden Elde Edilen Karot Numuneler ile Betonların Gerilme Şekil Değiştirme Davranışlarının Belirlenmesi, 2023 - 2024

AYGÖRMEZ Y., AKCA A. H., KOÇ K., ŞAHİN O., TEKİN ATACAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kahramanmaraş Depremleri Sonrası Bölgedeki Enkazlardan Dayanım Testleri için Numunelerin Toplanarak Detaylı İncelenmesi, 2023 - 2024

ŞAHİN O., AYGÖRMEZ Y., KOÇ K., AKSOY B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kahramanmaraş Depremi Sonrası Ulaşım Güzergahlarındaki yol hasarlarının tespiti ve Lojistik Ağı Modellemesi için Tıkanıklık ve Yoğunluk ile ilgili sahadan veri toplanması, 2023 - 2023

**Metrikler**

Yayın: 18

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1