



## Dr. Öğr. Üyesi SEPEHR SAEDI

Mahmutbey Teknoloji Yerleşkesi  
+90 (212) 604 01 00 / 314  
sepehr.saedi@altinbas.edu.tr

0000-0002-5255-2099

Sepehr Saedi

### EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Yüksek Lisans	Tebriz Azad Üniversitesi	Geoteknik Mühendisliği	2015 - 2017
Doktora	Karadeniz Teknik Üniversitesi	İnşaat Mühendisliği Bölümü	2011 - 2019
Yüksek Lisans	Tebriz University	Hidrolik Yapılar	2003 - 2006
Lisans	Tebriz Azad Üniversitesi	İnşaat Mühendisliği	1998 - 2003

### ARAŞTIRMA ALANLARI

Hidrolik yapılar, Geoteknik Mühendisliği, Ulaştırma Mühendisliği

### AKADEMİK GÖREVLER

Görev	Üniversite	Alan	Yıl
Doktor Öğretim Üyesi	Avrasya Üniversitesi	İnşaat Mühendisliği Bölümü	2022 - 2022
Doktor Öğretim Üyesi	Altınbaş Üniversitesi	İnşaat Mühendisliği Bölümü	2022 -
Öğretim Görevlisi	Tebriz Azad Üniversitesi	İnşaat Mühendisliği	2006 - 2017

### İDARİ GÖREVLER

Görev	Üniversite	Yıl
-------	------------	-----

### AKADEMİK VE MESLEKİ ÜYELİKLER

Kurum	Üyelik	Yıl
Yol Kaplama Tasarımı Mühendisliği Organizasyonu	Üye	2017 - 2025
İran Geoteknik Mühendisliği Organizasyonu	Üye	2016 - 2021
Amerika Birleşik Devletleri İnşaat Mühendisliği Organizasyonu (ASCE)	Üye	2014 - 2025
Uluslararası Büyük Barajlar Komisyonu (ICOLD)	Üye	2012 - 2025
İran İnşaat Mühendisliği Organizasyonu	Üye	2010 - 2019

### ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİM

Ülke	Kurum	Görev	Yıl
------	-------	-------	-----

### KİTAPLAR

### MAKALELER

Evaluation of the effect of para-aramid and micro-polyolefin fibers on permanent displacement in stone mastic asphalt  
SAEDI SEPEHR

Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies, 2024

Ulusal DOI: 10.47481/jscmt.1501623

## MAKALELER

### **Investigating the Possibility of Using Roof Shingles Waste and Fibers in Stone Mastic Asphalt Pavements**

SAEDI SEPEHR, ORUÇ ŞEREF

International Journal of Transportation Engineering, 2022

Uluslararası DOI: 10.22119/IJTE.2021.275577.1560

### **The Effects of Nano Bentonite and Fatty Arbocel on Improving the Behavior of Warm Mixture Asphalt against Moisture Damage and Rutting**

SAEDI SEPEHR, ORUÇ ŞEREF

Ital Publication, 2020

Uluslararası DOI: 10.28991/cej-2020-03091514

### **The Influence of SBS, Viatop Premium and FRP on the Improvement of Stone Mastic Asphalt Performance**

SAEDI SEPEHR, ORUÇ ŞEREF

MDPI AG, 2020

Uluslararası DOI: 10.3390/fib8040020

### **The Combined Effect of SBS and Proplast in Improving the Stone Mastic Asphalt Performance**

SAEDI SEPEHR

Quarterly Journal of Transportation Engineering, 2019

Uluslararası

### **Methods for Maintenance of flexible Asphalt Pavements and Preventative life time**

SAEDI SEPEHR

Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences, 2015

Uluslararası

### **Laboratory investigation of the effect of de-icing solutions on moisture susceptibility of hot mix asphalt with biomass fibers**

Sepehr Saedi

Innovative Infrastructure Solutions, 2024

Uluslararası DOI: <https://doi.org/10.1007/s41062-024-01757-2>

## BİLDİRİLER

### **Investigation the effect of additives containing fatty acids on the potential for asphalt binder rutting and the moisture properties of stone-mastic asphalt.**

Sepehr Saedi

The 12 th Bitumen, Asphalt & Machinery National Conference & Exhibition ,

Ulusal

### **Numerical Modeling of the impact of stone columns on liquefaction**

Sepehr Saedi

2nd International Conference on New Technologies Application in Engineering,

Uluslararası

### **USING FIBER CHIP SEAL AS AN İNTERLAYER TO PREVENT THE GROWTH OF REFLECTİVE CRACKS**

Sepehr Saedi

ICEARC 2019,

Uluslararası

### **Statical analysis of gravity concrete dams under thermal stresses due to cement hydration**

Sepehr Saedi

3rd National Congress on Civil Engineering,

Uluslararası

### **The improving effect of SBS and lime together on mechanics and physical properties of hot mix asphalt**

Sepehr Saedi

10th International Congress on Civil Engineering,

Uluslararası

## PROJELER

### TEZ DANIŞMANLIKLARI

Carbon nanotube Reinforcement Effects on Hot mix asphalt: A simulation-based study.

AUWAL USMAN NADADA

2024 Yüksek Lisans

### DERSLER

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı
Lisans	CVE366	HYDRAULIC ENGINEERING I
Lisans	CVE470	CONSTRUCTION MANAGEMENT
Lisans	CVE362	ROAD CONSTRUCTION
Lisans	CVE321	FLUID MECHANICS
Lisans	CVE106	TOPOGRAPHY
Lisans	CVE101	INTRODUCTION TO CIVIL ENGINEERING
Yüksek lisans	CVE 550	PROFESSIONAL CONSTRUCTION MANAGEMENT
Yüksek lisans	CVE 536	CIVIL ENGINEERING INFRASTRUCTURES
Yüksek lisans	CVE 598	MASTER PROJECT
Yüksek lisans	CVE 534	WATER RESOURCES SYSTEMS

### KİŞİSEL BİLGİLER

#### İLETİŞİM BİLGİLERİ

Mahmutbey Teknoloji Yerleşkesi

Mahmutbey Dilmenler Caddesi, No:26, 34217 Bağcılar - İSTANBUL

+90 (212) 604 01 00 / 314

