

## Arş. Gör. Dr. SERKAN GÖKMENER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 7472](tel:+903122107472)

E-posta: [gokmener@metu.edu.tr](mailto:gokmener@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/gokmener>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: wFrs9NcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7886-1375

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-1703-2020

ScopusID: 57382142600

Yoksis Araştırmacı ID: 303528

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2023

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2016  
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2012

### Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, Effect of Flow Intensity and Collars on Scour Depths Around Bridge Abutments, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2023

Yüksek Lisans, TEKLİ VE ÇOKLU YATAY SU ALMA YAPILARINDA HAVA SÜRÜKLEYEN GİRDAPLARIN OLUŞMASI İÇİN GEREKLİ OLAN KRİTİK BATIKLIK DERİNLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Hidrolik, Hidrolik Yapılar, Açık Kanal Hidroliği, Köprü Hidroliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

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

- Effects of collars in reducing local scour depth around bridge abutments under unsteady flow conditions**  
GÖKMENER S., GOGUS M., ALTAN SAKARYA A. B.  
ACTA GEOPHYSICA, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Fuzzy Einstein-based decision-making model for the evaluation of site selection criteria of floating photovoltaic system**  
Melek A. B., Gökmener S., Haspolat E., Çiçek D. D., Deveci M., Oğuz E., Khorasanchi M.  
Ocean Engineering, cilt.301, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Critical Submergence for Single and Multiple Horizontal Intake Structures**  
Gogus M., Gökmener S.  
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.48, sa.10, ss.13091-13115, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Site selection for floating photovoltaic system on dam reservoirs using sine trigonometric decision making model**  
Gökmener S., Oğuz E., Deveci M., Göllü K.  
Ocean Engineering, cilt.281, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of collars on local scour around semi-circular end bridge abutments**  
Gogus M., Daskin S., Gökmener S.  
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Water Management, cilt.177, sa.2, ss.86-96, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Local scour evolution around semi-circular end bridge abutment in quasi-unsteady condition**  
Gökmener S., Gogus M.  
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Water Management, cilt.175, ss.163-177, 2022 (SCI-Expanded)

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

- I. **Temporal Development of Local Scour Around Bridge Abutments under a Stepwise Hydrograph**  
Gökmener S., Göğüş M., Altan Sakarya A. B.  
8th IAHR Europe Congress, Lisbon, Portekiz, 4 - 07 Haziran 2024, ss.1-2
- II. **Yüzer Güneş Enerjisi Santralleri İçin Uygun Yer Seçiminde Kullanılan Kriterler**  
Gökmener S., Çiçek D. D., Oğuz E., Haspolat E., Melek A. B., Deveci M.  
10.Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.324-336
- III. **Effects of Floating Rafts as Anti-Vortex Devices at Horizontal Intakes**  
Gogus M., GÖKMENER S.  
40th IAHR World Congress, 2023, Vienna, Avusturya, 21 - 25 Ağustos 2023, ss.2060-2066
- IV. **Trajectory Length Determination for Bottom Outlet of Inoren Regulator and HEPP**  
Yavuz C., Gökmener S., Yılmaz K.  
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018

## **Bilimsel Hakemlikler**

ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

## **Metrikler**

Yayın: 10

Atf (WoS): 10

Atif (Scopus): 11

H-índeks (WoS): 2

H-índeks (Scopus): 2