

# Dr. Öğr. Üyesi Volkan Şahin

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** +90 432 444 5065 Dahili: 25624

**E-posta:** volkansahin@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/volkansahin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

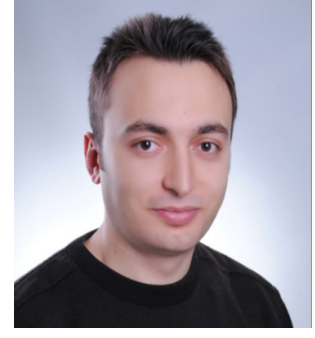
ScholarID: bGPjTbIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8914-3515

Publons / Web Of Science ResearcherID: JFS-1592-2023

ScopusID: 57204710175

Yoksis Araştırmacı ID: 120539



## Eğitim Bilgileri

2015 - 2020	Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
2014 - 2015	Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
2007 - 2011	Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye

## Yaptığı Tezler

2020	Gemi Kaynaklı Atık Suların Denizdeki Davranışı ile Gemi Parametreleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora
2015	Yolcu Gemisi Kaynaklı Kanalizasyon Atıklarının Gemi Formu ve Sistemlerine Bağlı Olarak Tahmini, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans

## Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği

## Akademik Unvanlar / Görevler

2022 - Devam Ediyor	Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Bölümü
2020 - 2022	Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Bölümü
2014 - 2020	Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Bölümü
2014 - 2020	Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği

## Akademik İdari Deneyim

2024 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Bölümü
2024 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Bölümü

2024 - Devam Ediyor	Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Bölümü
2022 - Devam Ediyor	Rektörlük Kalite Koordinatörlüğü Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Bölümü
2022 - 2024	Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Bölümü
2021 - 2022	Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Bölümü

## Verdiği Dersler

2022 - 2023	Deniz Kirliliği, Lisans
2023 - 2024	Deniz Kirliliği, Lisans

## Jüri Üyelikleri

Eylül 2022	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi
------------	---

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

- Estimation of Dilution Factor for Moving Cruise Ships by Artificial Neural Networks**  
Şahin V., Bilgili L., Vardar N.  
WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.233, sa.235, ss.1-16, 2022 (SCI-Expanded)
- Determination of Wastewater Behavior of Large Passenger Ships Based on Their Main Parameters in the Pre-Design Stage**  
Şahin V., Vardar N.  
JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.8, sa.8, ss.546-564, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Correlation of the ship speed and carbon dioxide emissions: A study on a Panamax tanker**  
Bilgili L., Şahin V.  
Seatic Journal, cilt.4, sa.2, ss.1-9, 2024 (Hakemli Dergi)
- A Literature Analysis on Environmental Impacts and Relevant International Legislation of Shipyards**  
ŞAHİN V., BİLGİLİ L.  
NASE MORE POMORSKI ZNANSTVENI CASOPIS, cilt.71, 2024 (ESCI)
- Emission and Environmental Cost Estimation of Ferries Operating in Lake Van**  
Bilgili L., Şahin V.  
Maritime Technology and Research, cilt.5, sa.3, 2023 (Scopus)
- An Examination of Focus Progress of Studies on MARPOL Annex IV and Annex VI: A Review**  
Şahin V., Bilgili L., Vardar N.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.47-64, 2020 (Hakemli Dergi)
- Yolcu Gemilerinde Sewage Arıtma Sistemleri ve Atıkların Denizde Seyrelmesine Etki Eden Parametreler**  
Şahin V., Vardar N.  
TURKISH JOURNAL OF MARITIME AND MARINE SCIENCES, cilt.1, sa.1, ss.30-36, 2015 (Hakemli Dergi)
- Yolcu Gemisi Pis Su Arıtım Standartları ve Arıtma Sistemleri**

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **VAN GÖLÜ HAVZASI'NA DENİZCİLİK KATMA DEĞERİ: DENİZCİLİK FAKÜLTESİ**  
Özgökçe F., Şeremet M., Oto B., Söner Ö., Şahin V., Sönmez H. İ., Ekin F., Gündoğan O., Ünver B., Karaca İ.  
Uluslararası Vizyon Van 2024 Kongresi, Van, Türkiye, 8 - 09 Şubat 2024, ss.312
- II. **Literature Analysis of Life Cycle Assessment Applications on Carbon Capture and Storage Systems**  
BİLGİLİ L., ŞAHİN V.  
International Maritime and Logistics Congress, Zonguldak, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2023
- III. **AN INVESTIGATION ON THE APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON MARITIME: A REVIEW**  
Şahin V., Bilgili L., Vardar N.  
International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy (ICEESEN2020), Kayseri, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2020, ss.464-468
- IV. **Comparative Investigation of Wastewater Treatment Systems in Terms of Sea and Land**  
Şahin V., Yapıcı M., Vardar N.  
International African Conference on Current Studies of Science, Technology Social Sciences, 6 - 07 Temmuz 2020, ss.54-63
- V. **A Study on the Design of Ship Sewage Installations**  
Yapıcı M., Şahin V., Vardar N.  
International African Conference on Current Studies of Science, Technology Social Sciences, 6 - 07 Temmuz 2020, ss.64-72
- VI. **Yolcu Gemilerinin Atıksularının Denizdeki Seyrelmelerinin Yapay Sinir Ağları ile İncelenmesi**  
Şahin V., Bilgili L., Vardar N.  
5. Ulusal Deniz Turizmi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 28 - 29 Şubat 2020
- VII. **A research on the sewage problems of cruise ships in the Mediterranean**  
Şahin V., Vardar N.  
17th International Congress of The International Maritime Association of the Mediterranean (IMAM 2017), Lisbon, Portekiz, 9 - 11 Ekim 2017, ss.853-860
- VIII. **Yolcu Gemisi kaynaklı atık suların Akdeniz'e etkisi**  
Şahin V., Vardar N.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4413-4420

## Bilimsel Hakemlikler

Kasım 2024	SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2024	TURKISH JOURNAL OF MARITIME AND MARINE SCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Şubat 2024	Gemi ve Deniz Teknolojisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Eylül 2023	Gemi ve Deniz Teknolojisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Kasım 2022	Gemi ve Deniz Teknolojisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ekim 2022	Gemi ve Deniz Teknolojisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Eylül 2022	JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2022	MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mayıs 2022	Gemi ve Deniz Teknolojisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Kasım 2021	Türk Coğrafya Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ağustos 2020	MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

20 Mayıs 2024	Şahin V., GLOBAL MARITIME CONGRESS, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye
22 Eylül 2023	Şahin V., International Maritime and Logistics Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Zonguldak, Türkiye

## Metrikler

Yayın: 16

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1