

## Arş.Gör. Çağatayhan SEVİM

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sevimca@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/17162>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: QG3mRMEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9105-348X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-5911-2021

ScopusID: 57402928200

Yoksis Araştırmacı ID: 331556

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği, Türkiye 2020 - 2023

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Yenilenebilir Enerji, Alternatif Enerji Kaynakları, Hidrojen teknolojileri ve yakıt hücreleri, Rüzgar Enerjisi, Alternatif Yakıtlar ve Enerji Kaynakları, Gemi Makinaları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

### Kitap & Kitap Bölümleri

#### I. Comparison of Biofuels for Decarbonized Maritime Transportation

Sevim Ç., Zincir B.

Proceedings of the 2022 International Symposium on Energy Management and Sustainability, M. Ziya Sogut, T. Hikmet Karakoc, Omer Secgin, Alper Dalkiran, Editör, Springer Nature, Zug, ss.521-530, 2023

#### II. Lifecycle Emissions of Fossil Fuels and Biofuels for Maritime Transportation: A Requirement Analysis

Sevim Ç., Zincir B.

Decarbonization of Maritime Transport, Burak Zincir, Pravesh Chandra Shukla, Avinash Kumar Agarwal, Editör, Springer Nature, Singapore, ss.27-44, 2023

#### III. Biodiesel and Renewable Diesel as a Drop-in Fuel for Decarbonized Maritime Transportation

Sevim ., Zincir B.

Potential and Challenges of Low Carbon Fuels for Sustainable Transport, Agarwal, Avinash Kumar; Valera, Hardikk,  
Editör, Springer Nature, Singapore, ss.319-345, 2022

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

### **I. Comparison of Biofuels for Decarbonized Maritime Transportation**

SEVİM ., ZİNCİR B.

International Symposium on Energy Management and Sustainability (ISEMAS) 2022, Türkiye, 05 Nisan 2022

## **Desteklenen Projeler**

Sevim ., Zincir B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Taşımacılığı için Sürdürülebilir Biyoyakıt  
Değerlendirme Modeli, 2022 - 2023

## **Metrikler**

Yayın: 4