

## Arş. Gör. Alper ÇİFTÇİ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: alper.ciftci@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/alper.ciftci>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6402-1287

Publons / Web Of Science ResearcherID: KII-6822-2024

Yoksis Araştırmacı ID: 373951

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Türkiye  
2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri  
Mühendisliği, Türkiye 2021 - 2024

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Türkiye  
2013 - 2020

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Araştırma Alanları

Yakıtlar ve Yanma, İçten Yanmalı Motorlar, Hesaplamalı akışkanlar dinamiği, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları  
Mühendisliği, Gemi Makinaları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği,  
2022 - Devam Ediyor

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

- Investigation of Laminer Flame Speeds for Hydrogen/Ammonia Mixture by Using the Spherical Combustion Bomb Method**  
Çakır M., Çiftçi A.  
17th International Combustion Symposium, Bursa, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2024, sa.50, ss.221-225
- Numerical Simulation of Ammonia/Hydrogen Combustion and Effects of NOx Emissions in Bunsen Burner**  
ÇİFTÇİ A., KAYADELEN H. K.  
II-International Conference on Global Practice of Multidiciplinary Scientific Studies, Batumi, Gürcistan, 26 - 28

## **Desteklenen Projeler**

Kayadelen H. K., Özsarı İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Homojen Dolgulu Sabit Hacimli bir Odada Yanma ve Jet Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2024

Çakır M., Üst Y., Başak M. E., Özsarı İ., Kayadelen H. K., TÜBİTAK Projesi, Amonyak Yakıtlı Güç Sistemleri İçin Yanma Kinetik Mekanizmasının Optimizasyon Araştırması, 2021 - 2024

## **Metrikler**

Yayın: 2

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

II-International Conference on Global Practice of Multidiciplinary Scientific Studies, Katılımcı, Batumi, Gürcistan, 2022