

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** ahmkaya@yildiz.edu.tr

**Web:** https://avesis.yildiz.edu.tr/ahmkaya

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Araştırma Alanları

Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi Makinaları, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

## Mesleki Deneyim

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

- **Performance, Emission and Economic Analysis of The Refrigeration Systems in Ships**  
Başhan V., Kaya A., Özseri İ., Arslan F., Sönmez H. İ.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING: ICAME 2018, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2018, ss.875-886
- **DESIGN AND CALCULATION OF THE WASTE HEAT RECOVERY POTENTIAL FOR A BULK CARRIER MARINE DIESEL GENERATOR**  
KÖKKÜLÜNK G., BAŞHAN V., KAYA A., SÖNMEZ H. İ. , Sarıca A.  
3rd CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2017– ICAME2017, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2017, ss.366-374
- **INFLUENCES OF NITROGEN ADDITION ON PERFORMANCE CHARACTERISTICS AND NO FORMATION OF AN SI ENGINE OPERATING WITH DIFFERENT FUELS**  
KAYA A., GONCA G.  
3rd CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING ISTANBUL 2017– ICAME2017, 19 Aralık 2017, ss.656-663
- **EFFECTS OF LIQUID NITROGEN ADDITION TO INTAKE AIR ON THE PERFORMANCE AND NO FORMATION OF A GASOLINE ENGINE**

KAYA A., GONCA G.

International Conference on Engineering Technologies ICENTE 2017, 7 - 09 Aralık 2017, ss.744-747