

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 6493](tel:+902122856493) Dahili: 05367772239

E-posta: helvaci@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/helvaci>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 2001

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1993

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye 1983 - 1987

Yaptığı Tezler

Doktora, Utilisation of expert systems in container ship design: Accommodation layout design expert system (ALDES), İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2001

Yüksek Lisans, Yelkenli Teknelerde Direnç Deneyleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 1993

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaat Fakültesi, Gemi İnşaat Pr., 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2015

Mesleki Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Fuzzy based failure modes and effect analysis for yacht system design**
Helvacioğlu Ş., OZEN E.
OCEAN ENGINEERING, cilt.79, ss.131-141, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Improving the river crossing capability of an amphibious vehicle**
Helvacioğlu Ş., Helvacioğlu İ. H. , TUNCER B.
OCEAN ENGINEERING, cilt.38, ss.2201-2207, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Expert system applications in marine technologies**
Helvacioğlu Ş., Insel M.
OCEAN ENGINEERING, cilt.35, ss.1067-1074, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A reasoning method for a ship design expert system**
Helvacioğlu S., INSEL M.
EXPERT SYSTEMS, cilt.22, ss.72-77, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Yat Tasarımında DFMEA Uygulaması**
Ozen E., Helvacioğlu Ş., Menteş A.
Gemi ve Deniz Teknolojisi Dergisi, ss.107-115, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **DESIGN OF A 4 PASSENGER COST EFFICIENT COMMERCIAL VESSEL**
BARIŞ t., HELVACIOĞLU Ş., BARLAS B.
GİDB Dergi, cilt.1, ss.25-32, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Desteklenen Projeler

Helvacioğlu Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişik Kesitli Bloklar için Sakin Suda Serbest Düşme Deneyleri ve 2 Boyutlu Ölçümlerin Yapılması, 2012 - 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):62

h-indeksi (WOS):4