

Arş.Gör. ÖMER SİNAN ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 311 1071](tel:+904643111071) Dahili: 2643

E-posta: osinan.sahin@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/osinan.sahin>

Posta Adresi: T.C. Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Tersane Mahallesi Sadettin Kaynak Bulvarı No: 93
53900 Derepazarı / RİZE

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği / Gemi Hidromekaniği A.B.D, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği / Makine Teorisi Ve Dinamiği A.B.D, Türkiye 2014 - 2019

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Eğiticilerin Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2021

Finans, Finansal Check-Up Eğitimi, Güneydoğu Anadolu İhracatçı Birlikleri, 2020

Kişisel Gelişim, İlk İzlenim Son İzlenimdir, Güneydoğu Anadolu İhracatçı Birlikleri, 2020

Finans, Vuca'da Başarı ve Dijital Yetkinlikler, Güneydoğu Anadolu İhracatçı Birlikleri, 2020

Finans, Nöromarketing, Güneydoğu Anadolu İhracatçı Birlikleri, 2020

Finans, Dijital Pazarlama ve Sosyal Medya, Güneydoğu Anadolu İhracatçı Birlikleri, 2020

Diğer, Excel'de Raporlama Teknikleri, Güneydoğu Anadolu İhracatçı Birlikleri, 2020

Finans, Dış Ticaret Bilgilendirme Semineri, Güneydoğu Anadolu İhracatçı Birlikleri, 2020

Finans, Blockchain ve Kripto Para Teknolojilerine Giriş, Güneydoğu Anadolu İhracatçı Birlikleri, 2020

Finans, Covid-19'un Türkiye ve Dünya Ekonomisine Etkileri, Güneydoğu Anadolu İhracatçı Birlikleri, 2020

İş planı, Ticarileşme, "etsy.com"da Satış Teknikleri, Güneydoğu Anadolu İhracatçı Birlikleri, 2020

Sınai Haklar, Fikri Mülkiyet Hakları, Patent, Lisanslama, Patent-Marka-Tasarım Konularında Bilinmesi Gerekenler, Güneydoğu Anadolu İhracatçı Birlikleri, 2020

İş planı, Ticarileşme, İleri Düzey Ticari İstihbarat, Güneydoğu Anadolu İhracatçı Birlikleri, 2020

Kişisel Gelişim, Konuşmayı Bilmek ve Konuşabilmek Arasındaki Fark, Güneydoğu Anadolu İhracatçı Birlikleri, 2020

Girişimcilik, TEYDEB Girişimcilik Destekleri ve Yeni Açılımlar, TÜBİTAK, 2020

Mesleki Eğitim, Mendeley QA Session (Advance Users), Elsevier Türkiye, 2020

Mesleki Eğitim, Increasing Visibility and Impact, Elsevier Türkiye, 2020

Mesleki Eğitim, Discovery of International Collaboration and Funding Opportunities, Elsevier Türkiye, 2020

Sınai Haklar, Fikri Mülkiyet Hakları, Patent, Lisanslama, Temel Patent, Çalışan Buluşları ve Yükseköğretim Kurumlarında Gerçekleştirilen Buluşlar Eğitimi, Tük Patent ve Marka Kurumu, 2020

Mesleki Eğitim, Mendeley Eğitimi, Elsevier Türkiye, 2020

Mesleki Eğitim, Yayın Öncesi Hazırlık Eğitimi, Elsevier Türkiye, 2020

Sınai Haklar, Fikri Mülkiyet Hakları, Patent, Lisanslama, Patent Bilgilendirme ve Buluş Bildirimi Hakkında Bilinmesi Gerekenler, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2019

Diğer, Amatör Denizci Belgesi, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2017

Girişimcilik , TÜBİTAK 1512 İş Planı Hazırlama Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015
Mesleki Eğitim, MSC Adams View Eğitimi, Milli Eğitim Müdürlüğü, 2015
Mesleki Kurs, Birleştirilmiş Tanker Tanıtım Eğitimi, Milli Eğitim Müdürlüğü, 2014
Mesleki Kurs, Temel İlkyardım, Milli Eğitim Müdürlüğü, 2014
Mesleki Kurs, RO-RO ve Yolcu Gemisi Eğitimi , Milli Eğitim Müdürlüğü, 2014
Mesleki Kurs, Personel Güvenlięi ve Sosyal Sorumluluk, Milli Eğitim Müdürlüğü, 2014
Mesleki Kurs, Yangın Önleme ve Yangınla Mücadele , Milli eğitim Müdürlüğü, 2014
Mesleki Kurs, Denizde Kişisel Can Kurtarma Teknikleri, Milli Eğitim Müdürlüğü, 2014
Mesleki Kurs, Can Kurtarma ve Araçlarını Kullanma, Milli Eğitim Müdürlüğü, 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, HIZLI BİR FERİBOTUN DÜŞEY İVMELENMESİNİN T-FOİL VE TRİM TAB SİSTEMLERİ İLE AKTİF KONTROLÜ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2019

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Sistem Dinamiği ve Kontrolü , Dinamik Sistemlerin Modellenmesi ve Benzetimi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi Hidromekaniği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Turgut Kıran Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Numerical evaluation on the effects of interceptor layout and blade heights for a prismatic planing hull**
Şahin Ö. S. , Kahramanoğlu E., Çakıcı F.
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.127, ss.1-14, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Active Control of Vertical Acceleration with T-Foil and Trim Tab Systems in a Fast Ferry**
Şahin Ö. S. , İtik M.
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.1-26, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Bir Katamaran için Sinüs-kosinüs Algoritması Tabanlı PID Denetleyici**
ŞAHİN Ö. S. , AYAS M. Ş.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, cilt.3, sa.2, ss.146-150, 2019
(Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Gemilerin Altı Serbestlik Dereceli Hareketlerinin Matematik Modellemesi**
ŞAHİN Ö. S.
Gemi ve Deniz Teknolojisi Dergisi, cilt.23, sa.209, ss.5-18, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Trim and Roll Reducing Systems Used in Yachts**
ŞAHİN Ö. S.
American Academic & Scholarly Research Journal, cilt.9, sa.4, ss.81-90, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **5.7 mm Yarı Otomatik Bir Tabancanın Kinematik ve Dinamik Analizleri**
Şahin Ö. S. , Erdem A. F. , Akgünoğlu A., Uzun M.
III. Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021, ss.207-210
- II. **Kayıcı Teknelerin Hidrodinamik Performansını Artırıcı İnterseptör Tasarımı**
Şahin Ö. S. , Kahramanoğlu E., Çakıcı F., Peşman E.
2nd International Congress on Ship and Marine Technology, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2021, ss.465-475
- III. **Sine-Cosine Algorithm Based PID Controller for a Catamaran**
Şahin Ö. S. , Ayas M. Ş.
4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, Samsun, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019, ss.14
- IV. **Yatlarda Kullanılan Trim ve Yalpa Azaltıcı Sistemler**
Şahin Ö. S.
AASRC International Multilingual Academic Conference, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Nisan 2017, ss.81-90

Desteklenen Projeler

- Şahin Ö. S. , Peşman E., Aslan M., Çakıcı F., Kahramanoğlu E., Sancak C., TÜBİTAK Projesi, DİNAMİK TRİM VE STABİLİTE KONTROL SİSTEMİ İLE ENTEGRE, KENEVİR TAKVİYELİ KOMPOZİTTEN MAMUL OTOMATİK KONTROLLÜ FİN KANAT SİSTEMİ, 2022 - 2025
- Şahin Ö. S. , Peşman E., Çakıcı F., Kahramanoğlu E., Teknopark, Otomatik Kontrollü Elektrikli Fin Kanat Tasarımı ve Geliştirilmesi, 2022 - 2023
- Şahin Ö. S. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Küresel Pazar için 0.28 Kalibre Yarı Otomatik Yerli Tabanca Geliştirme, 2020 - 2021
- Şahin Ö. S. , Peşman E., Çakıcı F., Kahramanoğlu E., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Hızlı Tekneler için Dinamik Trim ve Stabilitate Kontrol Sistemi Tasarımı ve İmalatı, 2020 - 2021
- Şahin Ö. S. , Sancak C., TÜBİTAK Projesi, Dinamik Trim ve Stabilitate Kontrol Sistemi, 2016 - 2017
- İtik M., TÜBİTAK Projesi, Üç Katmanlı Konjuge Elektro-aktif Polimer Eyleyici Üretimi, Karakterizasyonu ve Denetimi, 2014 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Makine Teorisi Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Danışmanlıklar

- Mert Teknik Fabrika Malzemeleri Ticaret ve Sanayi A.Ş., Diğer, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Turgut Kıran Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Türkiye, 2021 - 2021
- Trabzon Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Diğer, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Turgut Kıran Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Türkiye, 2020 - 2021

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- III. Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu, Katılımcı, Kırıkkale, Türkiye, 2021
2. Uluslararası Gemi ve Deniz Teknolojisi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021
6. TÜRKİYE ROBOTBİLİM KONFERANSI, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2021
- 4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, Katılımcı, Samsun, Türkiye,

2019

AASRC International Multilingual Academic Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Ödüller

Şahin Ö. S. , Başakşehir Living Lab 8. İnovasyon Yarışması, Başakşehir Living Lab, Aralık 2021

Şahin Ö. S. , Proje Pazarı ve Ar-Ge Buluşmaları, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Aralık 2021

Şahin Ö. S. , Yıldızlı Projeler Yarışması 2021 , Yıldız Teknik Üniversitesi Ieee, Temmuz 2021

Şahin Ö. S. , Farabi VII. Ar-Ge Ve İnovasyon Proje Pazarı, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mayıs 2021

Şahin Ö. S. , 9. TET PROJE PAZARI, Elektrik Ve Elektronik İhracatçıları Birliği, Şubat 2021

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Sm Marine Mekatronik Mühendislik Danışmanlık Ve Ar-Ge Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.