

Dr. Öğr. Üyesi ÖMER ARSLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: omer.arslan@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/omer.arslan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0623-6714

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-7428-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 119207

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu, Türkiye 2021 - 2023

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü (İng), Türkiye 2007 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Simülasyon destekli denizcilik eğitiminde göz izleme ve elektroensefalografi uygulamalarının ölçme-değerlendirme süreçlerine katkısının incelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2022

Yüksek Lisans, Tanker terminallerinde gemilerde yaşanan kazaların insan faktörü ve emniyet açısından değerlendirilmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2016

Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi

Akademik Ünvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, 2013 - 2024

Akademik İdari Deneyim

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Fakülte Burs Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü (İng), 2022 - 2024

Bölüm Kariyer Planlama Komisyonu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2022 - 2024

Bölüm Araştırma ve Geliştirme (AR-GE) Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2022 - 2024

Staj Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2020 - 2024

Staj Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2017 - 2019

Staj Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2014 - 2017

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Deniz Kazaları ve Analizi, Yüksek Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025

Deniz Turizmi ve Marinalar, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

Lisans

Gemicilik, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025

Afet Haberleşmesinde Amatör Telsizcilik, Lisans, 2023 - 2024

Elektrik Elektronik Haberleşme Bilgisi, Lisans, 2023 - 2024

GEMİCİLİK - I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

DENİZDE HABERLEŞME - I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

GEMİCİLİK - II, Lisans, 2022 - 2023

DENİZDE HABERLEŞME - II, Lisans, 2022 - 2023

Makaleler

- I. **Understanding the impact of ballast water management deficiencies on ship detentions: A hybrid predictive approach**
ARSLAN Ö., Fiskin R.
RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY, cilt.267, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)
- II. **Enhancing passage planning with fuzzy logic for sea navigation: A hybrid approach to cross track limit determination**
Ayten A., Fiskin R., ARSLAN Ö., Galeazzi R.
Ocean Engineering, cilt.342, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Paris MOU Kapsamında Denetlenen Gemilerin Betimsel Analizi**
Arslan Ö.
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.15, ss.43-59, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Eye tracking in usability of electronic chart display and information system**
Arslan Ö., ATİK O., Kahraman S.
Journal of Navigation, cilt.74, sa.3, ss.594-604, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)
- V. **Use of Eye Tracking for Assessment of Electronic Navigation Competency in Maritime Training**
ATİK O., Arslan Ö.
Journal of Eye Movement Research, cilt.12, sa.3, ss.1-15, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)
- VI. **Tanker Terminallerinde Yükleme ve Tahliye Operasyonları Sırasında Gemilerde Meydana Gelen Kazaların Hata Ağacı Yöntemi ile Analizi**
Arslan Ö., Zorba Y., Svetak J.
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.6, sa.1, ss.3-16, 2018 (TRDizin)
- VII. **Turkish Telemedical Assistance Service: Last four years of activity**

Çakir E., Arslan Ö.

International Maritime Health, cilt.69, sa.3, ss.184-191, 2018 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Evaluation of Well-Being of Maritime Students: An Application of Dokuz Eylül University**
Arslan Ö., Arslan E.
Global Maritime Congress 2024 GMC'24, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2024, ss.564, (Özet Bildiri)
- II. **Petrol ve kimyasal madde tankerleri denetimlerinde balast suyu yönetimi sözleşmesi kaynaklı uygunsuzlukların incelenmesi**
FIŞKIN R., Küçükavruk B. K., ARSLAN Ö.
International Symposium on Ballast Water and Biofouling Management in IAS Prevention and Control, Antalya, Türkiye, 30 Kasım 2023, (Özet Bildiri)
- III. **Ballast Water Management: A Bibliometric and Network Analysis**
ÖZKAN E. D., FIŞKIN R., ÇAKIR E., ARSLAN Ö.
International Symposium on Ballast Water and Biofouling Management in IAS Prevention and Control, Antalya, Türkiye, 28 Kasım 2023, (Özet Bildiri)
- IV. **Bibliometric Analysis of the Literature on Marine Mucilage**
TÜRKİSTANLI T. T., SEVGİLİ C., ARSLAN Ö.
1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences ICAENS 2021, Konya, Türkiye, 01 Kasım 2021, ss.947-958, (Tam Metin Bildiri)
- V. **Denizcilik Eğitiminde Biyometrik Araçların Kullanılması**
ARSLAN Ö., ATİK O.
8. Uluslararası Beşeri ve Eğitim Bilimleri Kongresi, 23 Aralık 2020, (Özet Bildiri)
- VI. **Seafarers Fatigue: A System Dynamics Approach**
TÜRKİSTANLI T. T., ARSLAN Ö., CERİT A. G.
INT-NAM 2018 3rd International Naval Architecture and Maritime Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2018, ss.425-440, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Açıkgöz E., Arslan E., Nurduhan M., Oral V., Turan M., Arslan Ö., TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Limanlarda İkincil Afet Olarak Yangınlar ve Temel Yangın Eğitimi, 2024 - 2024
Atik O., Arslan Ö., Bilir Fidan C. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Simülasyon Destekli Denizcilik Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme Yöntemi Olarak "Göz İzleme" Teknolojisinin Kullanılması Projesi, 2018 - 2019
Nas S., Zorba Y., Kundakçı B., Arslan Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, The Supplementary Report of Navigation Study for BOTAŞ DÖRTYOL LNG Terminal, 2018 - 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Maritime Studies and Research Journal, Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF MARITIME AND MARINE SCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2024
Marine and Life Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2024

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2024
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2024
JOURNAL OF NAVIGATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
TURKISH JOURNAL OF MARITIME AND MARINE SCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2023
Aquatic Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2023
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2023
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
HEALTH SECURITY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
Marine And Life Sciences, Diğer Dergiler, Aralık 2021
Journal of Maritime Transport and Logistics, Diğer Dergiler, Nisan 2021

Metrikler

Yayın: 13
Atıf (WoS): 51
Atıf (Scopus): 48
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Küresel Denizcilik Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2024

Akademi Dışı Deneyim

Meslek Odası, TMMOB Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası, İzmir Şubesi, Yönetim Kurulu Üyesi