

## Doç. Dr. OSMAN ARSLAN

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** +90 026 245 4287 Dahili: 6132  
**E-posta:** arslan.osman@kocaeli.edu.tr  
**Diğer E-posta:** osmanarslan881@gmail.com  
**Web:** https://avesis.kocaeli.edu.tr/arslan.osman

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1734107981719  
ORCID: 0000-0003-4384-3510  
Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4896-2018  
Yoksis Araştırmacı ID: 253444

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Piri Reis Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maritime Transportation Management Engineering , Türkiye 2017 - 2021  
Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2017  
Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2015  
Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2001 - 2006  
Ön Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri, Türkiye 1999 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, DENİZCİ EĞİTİMCİLERİNİN EĞİTİMİ KURS BELGESİ, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2016  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, SİMÜLATÖR EĞİTİMCİLERİNİN EĞİTİMİ KURS BELGESİ, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2016

### Yaptığı Tezler

Doktora, THE SOCIAL SUSTAINABILITY MODEL FOR THE MARITIME LABOR FORCE, Piri Reis Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maritime Transportation Management Engineering , 2021  
Yüksek Lisans, Denizcilik sektöründe mali sorumluluk sigortası ve 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu uygulamaları, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü, 2015

## Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2022 - 2024

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2016 - 2022

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

DENİZDE HABERLEŞME, Ön Lisans, 2023 - 2024

GEMİCİLİK I, Ön Lisans, 2023 - 2024

UZMANLIK ALAN DERSİ , Yüksek Lisans, 2023 - 2024

SEMİNER I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

DENİZ ULAŞTIRMA EKONOMİSİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

EKONOMİK COĞRAFYA, Lisans, 2023 - 2024

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

VARDİYA STANDARTLARI, Lisans, 2023 - 2024

SEMİNER II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

RİSK DEĞERLENDİRME VE DENİZ SİGORTALARI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

UZMANLIK ALANI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

GEMİ İŞLETMECİLİĞİ, Lisans, 2022 - 2023

GEMİ YÜK İŞLEMLERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

DENİZ ULAŞTIRMA EKONOMİSİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2022 - 2023

Yük İşlemleri ve Gemi Stabilesi, Lisans, 2023 - 2024

Konteyner Sistemleri ve Yönetimi, Lisans, 2022 - 2023

VARDİYA STANDARTLARI, Lisans, 2022 - 2023

TEMEL GEMİCİLİK , Lisans, 2022 - 2023

GEMİ SİMÜLASYON UYGULAMASI, Lisans, 2022 - 2023

DENİZ ULAŞTIRMA EKONOMİSİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

SEMİNER I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

DENİZ ULAŞTIRMA EKONOMİSİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

YÜK İŞLEMLERİ VE GEMİ STABİLİTESİ, Lisans, 2022 - 2023

DENİZ ULAŞTIRMA EKONOMİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017

YÜK İŞLEMLERİ VE GEMİ STABİLİTESİ II, Ön Lisans, 2016 - 2017

GEMİCİLİK II (İÖ), Ön Lisans, 2016 - 2017

KONTEYNER SİSTEMLERİ VE YÖNETİMİ, Lisans, 2016 - 2017

YÜK İŞLEMLERİ VE GEMİ STABİLİTESİ, Lisans, 2016 - 2017

GEMİCİLİK, Ön Lisans, 2016 - 2017

GEMİ MANEVRASI, Lisans, 2016 - 2017

VARDİYA STANDARTLARI, Lisans, 2016 - 2017

DENİZDE HABERLEŞME, Lisans, 2016 - 2017

GEMİCİLİK 1, Ön Lisans, 2016 - 2017  
DENİZ SİGORTALARI VE P I KLÜPLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017  
GEMİCİLİK (İÖ), Ön Lisans, 2016 - 2017  
DENİZDE HABERLEŞME 1, Ön Lisans, 2016 - 2017  
GEMİCİLİK, Lisans, 2016 - 2017  
DENİZDE HABERLEŞME 1 (İÖ), Ön Lisans, 2016 - 2017

## Eğitim Altyapısı Bilgileri

Gündoğdu Ö., Arslan O., Arıcan O. H., Denizde Güvenlik Laboratuvarı, Temmuz 2018  
Gündoğdu Ö., Arslan O., Arıcan O. H., Köprüüstü Simülasyon Laboratuvarı, Mayıs 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A social sustainability model for maritime labour force based on card sorting, fuzzy AHP & QFD method**  
Arslan O., Keçeci T., Solmaz M. S., Usluer H. B.  
RESEARCH IN TRANSPORTATION BUSINESS AND MANAGEMENT, cilt.49, ss.1-17, 2023 (SSCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Risk Analysis for Engine Room Fires on Ships Case Study Using the Fine Kinney Method**  
Şengün B., Arslan O.  
Journal of Maritime Research: Amphora, cilt.3, sa.5, ss.64-75, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Importance of CATZOC in Passage Planning and Prioritization of Strategies for Safe Navigation**  
Arıcan O. H., Arslan O., Ünal A. U.  
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, cilt.12, sa.4, ss.445-458, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Gemi Acentelerinin Hizmet Kalitesiyle İlgili Önemli Faktörlerin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**  
Arslan O.  
IDEA STUDIES Journal, cilt.8, sa.48, ss.963-970, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Deniz Yolu Taşımacılığında Freight Forwarder Firmalarının Yaşadığı Sorunlar Üzerine Bir Çalışma**  
Ünal A. U., Arıcan O. H., Arslan O.  
Denizcilik Araştırmaları Dergisi: Amfora, cilt.1, sa.2, ss.1-27, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Gemi Acentelerinde Personel Seçimini Etkileyen Kriterlerin Belirlenmesi Üzerine Nicel Bir Araştırma**  
ARSLAN O.  
Academic Social Resources Journal, cilt.7, sa.44, ss.1658-1665, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Denizcilik Eğitiminde Gemi Simülasyon Kullanımının Öğrenci Perspektifinden Değerlendirilmesi**  
ARSLAN O., Kocmanoğlu H.  
IDEA STUDIES Journal, cilt.8, sa.47, ss.833-839, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Dry Cargo Coaster Tonnage Selection Model for Shipping Companies in Turkey**  
Arıcan O. H., Ünal A. U., Arslan O.  
Kent akademisi (Online), cilt.15, sa.4, ss.1651-1669, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Türkiyede Ro-ro Taşımacılığının Önemi ve Geleceği Hakkında Örnek Bir Çalışma**  
Ünal A. U., Arslan O., Arıcan O. H.  
DENİZCİLİK ARAŞTIRMALARI DERGİSİ AMFORA, cilt.1, sa.1, ss.59-78, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **A STUDY ON THE EFFECTS OF CLC 69 CONVENTION AND CLC 92 PROTOCOL APPLICATIONS ON SHIP PASSAGE IN TURKISH STRAITS**  
Ünal A. U., Arıcan O. H., Arslan O.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF AFRO-EURASIAN RESEARCH (IJAR), cilt.7, sa.13, ss.41-56, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Determination of the perception of ship management towards environmental pollution caused by routine operations of ships**  
Arslan O., Solmaz M. S., Usluer H. B.  
Aquatic Research, cilt.5, sa.1, ss.39-52, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Investigation of the Effectiveness of Maritime Supervision Services in Ship Solid Bulk Cargo Handling Operations**  
Arslan O., Arıcan O. H., Ünal A. U., Bamyacı M.  
Social Sciences Studies Journal, cilt.7, sa.90, ss.4905-4915, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN WORK-FAMILY AND FAMILY-WORK CONFLICT AND DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS: A STUDY ON WATCHKEEPING OFFICERS**  
Arslan O., Arıcan O. H., Ünal A. U.  
INTERNATIONAL SOCIAL MENTALITY AND RESEARCHER THINKERS JOURNAL (SMART JOURNAL), cilt.7, sa.51, ss.2512-2519, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **PETROL KİRLİLİĞİ ZARARLARI NEDENİYLE HUKUKİ SORUMLULUĞA İLİŞKİN MİLLETLERARASI CLC 69 SÖZLEŞMESİNİN ÖNEMİ, CLC 92 PROTOKOLÜNÜN GEREKLİLİĞİ VE TÜRKİYE UYGULAMALARI**  
Ünal A. U., Arslan O., Arıcan O. H.  
INTERNATIONAL SOCIAL MENTALITY AND RESEARCHER THINKERS JOURNAL (SMART JOURNAL), cilt.7, sa.51, ss.2563-2571, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **DENİZCİ ÖĞRENCİLERİN MESLEKİ MOTİVASYONLARI VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ**  
Arslan O.  
KOSTER ARMATÖRLERİ VE İŞLETMELERİ DERNEĞİ DERGİSİ, cilt.5, sa.20, ss.51-52, 2020 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **THE EFFECTS OF DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS ON ORGANIZATIONAL COMMITMENT: AN INVESTIGATION ON TURKISH PORT STAFF**  
Kaya Özbağ G., Arslan O.  
International Journal of Tourism, Economic and Business Sciences, cilt.2, sa.2, ss.549-560, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **DENİZ TAŞIMACILIĞINDA P&I SİGORTASININ ROLLÜ**  
Arslan O.  
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ ELİZYA DERGİSİ, cilt.2, sa.2, ss.38-41, 2016 (Hakemsiz Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **DENİZ İŞGÜCÜNÜN SOSYAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK GÖSTERGELERİNİN BELİRLENMESİ**  
Arslan O., Solmaz M. S., Usluer H. B.  
DENİZCİLİKTE DISİPLİNLERARASI ÇALIŞMALAR, Murat Yorulmaz, Editör, NOBEL, İstanbul, ss.41-60, 2023
- II. **TÜRKİYE'NİN LİMAN GÜVENLİĞİ**  
Arslan O.  
Türkiye'nin Deniz Hukuku ve Güvenliği, Şahin, Kenan, Editör, Seçkin Yayıncılık, İstanbul, ss.237-365, 2023
- III. **Investigation of Green Port Strategy in Sustainable Port Approach**  
Arslan O.  
Intellectual Capital as a Precursor to Sustainable Corporate Social Responsibility, Bartolomé Marco-Lajara, Patrocinio Zaragoza-Sáez, Javier Martínez-Falcó, Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.166-180, 2023
- IV. **GEMİ İŞLETMELERİNDE STRATEJİK KURUMSAL SOSYAL SORUMLULUK**  
Arslan O.  
DENİZ İŞLETMELERİNDE VE YÖNETİMİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, Yorulmaz, M., Editör, Efe Akademik Yayıncılık, İstanbul, ss.507-521, 2023
- V. **The Impact of COVID-19 on the Sustainability of the Maritime Labour Force.**  
Arslan O.  
The Transformation of Global Trade in a New World, B. Marco-Lajara, A. Coşkun Özer, & J. Martínez Falcó (Eds.), Editör, IGI Global, Pennsylvania, ss.158-179, 2023

- VI. **Sustainability in Liner Shipping**  
Arslan O., Kaya Özbağ G.  
Handbook of Research on the Applications of International Transportation and Logistics for World Trade, Gökçe Çiçek Ceyhun, Editör, IGI GLOBAL, Pennsylvania, ss.210-223, 2020
- VII. **A Resource-Based Theory Perspective of Logistics**  
Kaya Özbağ G., Arslan O.  
Handbook of Research on the Applications of International Transportation and Logistics for World Trade, Gökçe Çiçek Ceyhun, Editör, IGI GLOBAL, Pennsylvania, ss.195-209, 2020
- VIII. **Transition Regime in the Turkish Straits during the Republican Era**  
ARSLAN O.  
OIL SPILL ALONG THE TURKISH STRAITS SEA AREA ACCIDENTS, ENVIRONMENTAL POLLUTION, SOCIO-ECONOMIC IMPACTS AND PROTECTION, Selma ÜNLÜ, Bedri ALPAR, Bayram ÖZTÜRK, Editör, Türk Deniz Araştırmaları Vakfı (Turkish Marine Research Foundation), İstanbul, ss.26-32, 2018

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

- I. **DENİZ TAŞIMACILIĞINDA GEMİ YAKITI OLARAK METANOL KULLANIMININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Köseoğlu F., Arslan O.  
2. BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Bitlis, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2023, ss.325-335
- II. **ASSESSMENT OF RENEWABLE ENERGY SOURCES USED ON SHIPS IN TERMS OF CARBON INTENSITY INDICATOR (CII)**  
Yağmur B., Arslan O.  
11th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2023, ss.234-245
- III. **EFFECT OF ALTERNATIVE FUELS USED IN SHIPS ON EMISSIONS**  
Yağmur B., Arslan O.  
1. BİLSEL ULUSLARARASI HARPOT BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Elazığ, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2023, ss.570-580
- IV. **Maritime Security and Turkey's Maritime Security Strategies**  
CANBAZ Ö., ARSLAN O.  
I. INTERNATIONAL MARITIME AND LOGISTICS CONGRESS, Zonguldak, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2023, ss.1-405
- V. **IMO 2020 Resolutions on Emissions from Ships and Applications in Turkey**  
Karataş F. S., ARSLAN O.  
I. INTERNATIONAL MARITIME AND LOGISTICS CONGRESS, Zonguldak, Türkiye, 23 Eylül 2023, ss.1-405
- VI. **A STRATEGIC APPROACH TO DETERMINING THE VESSEL MANAGEMENT STAFF: DETERMINATION OF DECK WATCHKEEPING OFFICERS BY THE ELECTRE METHOD**  
Arslan O.  
4TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2023, ss.630-641
- VII. **TEDARİK ZİNCİRİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNİN SAĞLANMASINDA GEMİADAMLARININ ROLÜ**  
Arslan O., Yanık D. A., Ünal A. U.  
11. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 12 Mayıs 2022, cilt.1, sa.1, ss.7
- VIII. **Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetiminde "Dijital İkiz" Teknolojisinin Kullanımı:Sistemik Literatür Araştırması**  
Yanık D. A., Arıcan O. H., Arslan O.  
11. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi, Kocaeli, Türkiye, 12 Mayıs 2022, cilt.1, sa.1, ss.9
- IX. **ÖNLİSANS VE LİSANS DÜZEYLERİNDE DENİZCİLİK EĞİTİMİ VERİLEN OKULLARDA TEHLİKELİ YÜK EĞİTİMLERİNİN İÇERİĞİ VE YETERLİLİĞİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**  
Ünal A. U., Arslan O., Arıcan O. H.

11. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 12 Mayıs 2022, cilt.1, sa.1, ss.13

**X. THE EFFECTS OF DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS ON ORGANIZATIONAL COMMITMENT: AN INVESTIGATION ON TURKISH PORT STAFF**

KAYA ÖZBAĞ G., ARSLAN O.

ICTEBS 2018, Kocaeli, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.2, ss.549-560

**XI. GEMİ İŞLETMELERİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİR İNSAN KAYNAKLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**

ARSLAN O., SOLMAZ M. S.

IMASES 2018, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018

**XII. FROM CONFERENCE SYSTEM TO OPERATIONAL ALLIANCE: AN INVESTIGATING ON LINER SHIPPING**

ARSLAN O., EFES K. Ö.

IMASES 2018, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

JOURNAL of MARITIME RESEARCHES: AMPHORA, Yayın Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

The Transformation of Global Trade in a New World, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ağustos 2022

The Transformation of Global Trade in a New World, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ağustos 2022

The Transformation of Global Trade in a New World, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ağustos 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND GEOINFORMATICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

11. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ 12-13 MAYIS 2022 , Bildiri (Özet), Mayıs 2022

Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND GEOINFORMATICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022

International Journal of Environment and Geoinformatics, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022

Uluslararası Afro-Avrasya Araştırmaları Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2021

Kent akademisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2021

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Arslan O., 11. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ 12-13 MAYIS 2022 , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Mayıs 2022

Arslan O., Global Maritime Conference (GMC'21), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2021

## **Metrikler**

Yayın: 37

H-İndeks (WoS): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

11. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ 12-13 MAYIS 2022 , Moderatör, Kocaeli, Türkiye, 2022

## **Akademi Dışı Deneyim**

DEVAL DENİZCİLİK  
STATÜ DENİZCİLİK  
SONAY DENİZCİLİK  
KURUOĞLU DENİZCİLİK  
ARAZLAR DENİZCİLİK  
SONAY DENİZCİLİK