

Asst. Prof. OZAN HİKMET ARICAN

Personal Information

Email: ozanhikmet.arican@kocaeli.edu.tr

Other Email: ozanhikmet80@gmail.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ozanhikmet.arican>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2061-6112

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5681-2018

Yoksis Researcher ID: 253446

Education Information

Doctorate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Faculty Of Engineering, Department Of Marine Transportation Management Engineering, Turkey 2019 - 2023

Postgraduate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Faculty Of Engineering, Department Of Marine Transportation Management Engineering, Turkey 2016 - 2019

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, Turkey 2001 - 2006

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Measurement and Evaluation, Training course for auditors under the IMO Member State Audit Scheme (IMSAS) , INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION, 2023

Education Management and Planning, OIL POLLUTION PREPAREDNESS RESPONSE AND CO-OPERATION (OPRC) IMO COURSE, INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION (IMO), 2023

IT, TRANSAS DENİZCİLİK SİMÜLATÖRLERİ EĞİTİMCİ SEMİNERİ, YÖNTEM TEKNOLOJİ VE ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ., 2017

Education Management and Planning, SİMÜLATÖR EĞİTİMCİLERİN EĞİTİMİ KURSU, T.C. KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ SÜRME NE DENİZ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DENİZ ULAŞTIRMA İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ, 2016

Education Management and Planning, DENİZCİ EĞİTİMCİLERİN EĞİTİMİ, T.C. KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ SÜRME NE DENİZ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DENİZ ULAŞTIRMA İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ, 2016

Dissertations

Doctorate, KİMYASAL TANKER İŞLETMECİLİĞİNDE GEMİ SEÇİM MODELİ , İstanbul University-Cerrahpaşa, Institute Of Graduate Education, Department Of Maritime Transport And Business Engineering, 2023

Postgraduate, Kimyasal Tanker Gemilerinde Kimyasal Dağıtım Enstitüsünün Denetim Sonuçlarının Analizi, İstanbul University-Cerrahpaşa, Faculty Of Engineering, Department Of Marine Transportation Management Engineering, 2019

Research Areas

Management and Organization, Marine Management and Administration, Human Resources Management, Marine Sciences and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, Denizcilik Fakültesi, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi, 2023 - Continues
Lecturer, Kocaeli University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2016 - 2023

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Kocaeli University, Denizcilik Fakültesi, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi, 2023 - Continues
Deputy Head of Department, Kocaeli University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2023
Deputy Director of Junior College, Kocaeli University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2017

Courses

Seminer I, Postgraduate, 2023 - 2024
İleri Seyir, Undergraduate, 2023 - 2024
Tehlikeli Madde Lojistiği, Undergraduate, 2023 - 2024
Deniz Meteorolojisi, Associate Degree, 2023 - 2024
Elektronik Seyir, Associate Degree, 2023 - 2024
Elektronik Seyir, Undergraduate, 2023 - 2024
Uluslararası Denizcilik Sözleşmeleri, Postgraduate, 2023 - 2024
Meteoroloji, Associate Degree, 2023 - 2024
Yük İşlemleri ve Gemi Stabilitesi - I, Associate Degree, 2023 - 2024
Uluslararası Denizcilik Sözleşmeleri, Postgraduate, 2023 - 2024
TEHLİKELİ MADDE TAŞIMACILIĞI, Undergraduate, 2022 - 2023
GEMİCİLİK, Associate Degree, 2022 - 2023
METEOROLOJİ, Undergraduate, 2021 - 2022
İLERİ SEYİR, Undergraduate, 2021 - 2022
Elektronik Seyir 2, Associate Degree, 2020 - 2021, 2016 - 2017
ELEKTRONİK SEYİR, Undergraduate, 2020 - 2021
ELEKTRONİK SEYİR 1, Associate Degree, 2020 - 2021
Deniz Hukukunun Temel Kavramları, Undergraduate, 2019 - 2020
Liderlik ve Ekip Çalışması, Undergraduate, 2019 - 2020
Gemi Simülasyon Uygulaması, Undergraduate, 2019 - 2020
Uluslararası Deniz Hukuku, Undergraduate, 2019 - 2020
Deniz Ticaret Hukuku, Undergraduate, 2019 - 2020
Tehlikeli Madde Lojistiği, Undergraduate, 2019 - 2020
MARITIME COMMUNICATION 2, Associate Degree, 2019 - 2020
Denizde Emniyet ve Güvenlik 4, Associate Degree, 2017 - 2018
Yat ve Kamara Hizmetleri, Associate Degree, 2017 - 2018
Denizcilik Politikaları, Undergraduate, 2017 - 2018
Yat ve Kamara Hizmetleri, Undergraduate, 2017 - 2018

Elektronik Seyir, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Liderlik Ekip Çalışması ve Mesleki Etik, Undergraduate, 2017 - 2018
Denzcilik İngilizcesi 3, Associate Degree, 2017 - 2018
Bitirme projesi, Undergraduate, 2017 - 2018
Denizcilik İngilizcesi 1, Associate Degree, 2017 - 2018
Seyir 2, Associate Degree, 2017 - 2018
Denizde Emniyet ve Güvenlik 1, Associate Degree, 2016 - 2017
Denizde Güvenlik 3, Associate Degree, 2016 - 2017
Denizde Güvenlik 2, Undergraduate, 2016 - 2017
MATEMATİK 2, Associate Degree, 2016 - 2017
Meteoroloji, Associate Degree, 2016 - 2017
Denizcilik Meteoroloji ve Oşinografi, Undergraduate, 2016 - 2017
Seyir, Undergraduate, 2016 - 2017

Jury Memberships

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Kocaeli Üniversitesi, November, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Analysis of the effect of electronic chart display and information system simulation technologies in maritime education**
Kara G., Arıcan O. H., Okşaç O.
Marine Technology Society Journal, vol.54, pp.43-57, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Analysis Of Inspections for Giving Operation Permits to Shore Facilities, Kocaeli Example**
Arıcan O. H.
Kent akademisi (Online), vol.17, no.4, pp.1-14, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **DETERMINING SAILING BOAT SELECTION CRITERIA FOR YACHT TOURISM COMPANIES**
Arıcan O. H.
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.22-50, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Research on Violations of Maritime Conventions in Ship Accidents in Turkish Territorial Waters**
Arıcan O. H.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, no.225, pp.73-89, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Borusan Port's 'Environmental Performance and Green Port Practices'**
Demirci M., Arıcan O. H.
BNEJSS, vol.10, no.1, pp.16-27, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of CDI Inspection Deficiencies in Chemical Tankers**
Arıcan O. H., Kara G.
Denizcilik Araştırmaları Dergisi: Amfora, vol.2, no.4, pp.33-50, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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, vol.12, no.4, pp.445-458, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Selection of Deck Officers to Be Employed by Turkish Maritime Companies with AHP Method**
Arıcan O. H., Ünal A. U.
SOCIAL SCIENCES STUDIES JOURNAL (SSSJJournal), no.9, pp.8256-8268, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **The Effect of Working Conditions of Seafarers Working in Internal Waters on Work Performance as a Result of Leading the Work**
Arıcan O. H., Ünal A. U.
International JOURNAL OF SOCIAL HUMANITIES SCIENCES RESEARCH, vol.10, no.98, pp.2057-2068, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Determination of Dedweight Tonnage Range According to Time Charter in Chemical Tankers**
Arıcan O. H.
International Journal of Management and Administration, vol.7, no.14, pp.195-213, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A Study on the Safety Climate Perception of Ship Personnel**
Kaya Özbağ G., Arıcan O. H., Aydın O.
İş'te Davranış Dergisi, vol.8, no.1, pp.19-35, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of Chemical Tanker Selection Criteria for Shipping Companies**
Arıcan O. H., Emecen Kara E. G.
Mersin Üniversitesi Denizcilik ve Lojistik Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.2, pp.209-233, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A Study on the Problems Faced by Freight Forwarder Companies in Sea Transportation**
Ünal A. U., Arıcan O. H., Arslan O.
Denizcilik Araştırmaları Dergisi: Amfora, vol.1, no.2, pp.1-27, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **A Dry Cargo Coaster Tonnage Selection Model for Shipping Companies in Turkey**
Arıcan O. H., Ünal A. U., Arslan O.
Kent akademisi (Online), vol.15, no.4, pp.1651-1669, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **A Case Study on The Importance and Future of Ro-Ro Transportation in Türkiye**
Ünal A. U., Arslan O., Arıcan O. H.
DENİZCİLİK ARAŞTIRMALARI DERGİSİ AMFORA, vol.1, no.1, pp.59-78, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Determination of Officer of the Watch Selection Criteria for Ship Types**
Arıcan O. H., Okşaç O.
Journal of Transportation and Logistics, vol.7, no.1, pp.169-183, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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), vol.7, no.13, pp.41-56, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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, vol.7, no.90, pp.4905-4915, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Importance of the International CLC 69 Convention on Legal Liability for Oil Pollution Damages and The Necessity of the CLC 92 Protocol and Turkey Regulations**
Ünal A. U., Arslan O., Arıcan O. H.
INTERNATIONAL SOCIAL MENTALITY AND RESEARCHER THINKERS JOURNAL (SMART JOURNAL), vol.7, no.51, pp.2563-2571, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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), vol.7, no.51, pp.2512-2519, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Life Values and Styles (Vals) Model, Kocaeli University Maritime A Quantitative Study on the Role of Faculty Students**
Arıcan O. H., Eroğlu Pektaş G. Ö.
BNEJSS, vol.4, no.1, pp.135-144, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **DENİZCİLİK SEKTÖRÜNDE YEŞİL KAVRAMI VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK**
Arıcan O. H., Öztürk A. O.
in: AKILLI ve YEŞİL DENİZCİLİK, MURAT YORULMAZ, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.17-28, 2024
- II. **GEMİ VEYA LİMAN TESİSİ TARAFINDAN OLUŞABİLECEK PETROL KİRLİĞİNİN ANALİZİ: ÖRNEK OLAY İNCELEMESİ**
Arıcan O. H., Yanık D. A.
in: DENİZCİLİKTE DISİPLINLERARASI ÇALIŞMALAR, Murat YORULMAZ, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.289-310, 2023
- III. **DENİZCİLİKTE SÜRDÜRÜLEBİLİR İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ**
Yanık D. A., Arıcan O. H.
in: DENİZCİLİKTEDİSİPLINLERARASIÇALIŞMALAR, Murat Yorulmaz, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.229-249, 2023
- IV. **LPG GEMİLERİNDE YÜK OPERASYON SÜRECİ VE ÖRNEK BİR YÜK DEĞİŞİM UYGULAMASI**
Arıcan O. H.
in: Deniz İşletmeciliği ve Yönetiminde Güncel Yaklaşımlar, Murat Yorulmaz, Editor, Efe Akademik Yayıncılık, İstanbul, pp.523-546, 2023
- V. **Transportation of Chemical Cargoes by Tanker Ships**
Arıcan O. H., Dugenci I., Kara G., Ünal A. U.
in: The Applications of International Transportation and Logistic of The World for World Trade, Gökçe Çiçek Ceyhun, Editor, IGI GLOBAL, New York, pp.288-309, 2020
- VI. **Operational Process in Lpg and Lng Gas Ships in Maritime Transportation Logistics**
Dugenci I., Arıcan O. H., Kara G., Ünal A. U.
in: The Applications of International Transportation and Logistic of The World for World Trade, Gökçe Çiçek Ceyhun, Editor, IGI GLOBAL, New York, pp.310-329, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Borusan Limanı'nın 'Çevresel Performansı ve Yeşil Liman Uygulamaları'**
Demirci M., Arıcan O. H.
XXI. IBANESS Congress Series on Economics, Business and Management – Plovdiv / Bulgaria, Plovdiv, Bulgaria, 16 March 2024, vol.1, no.21, pp.574-586
- II. **LİMANLARA KONTEYNER TEDARİĞİNDE KARAYOLU TAŞIMACILIĞINA ALTERNATİF OLARAK DEMİRYOLU TAŞIMACILIĞININ ÖNEMİ VE TÜRKİYE ANALİZİ**
Ünal A. U., Arıcan O. H.
AKDENİZ 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES – November 2-5, 2023 –Kyrenia, Girne, Cyprus (Kkct), 02 November 2023, pp.1151-1165
- III. **TÜRKİYE'DEKİ FREIGHT FORWARDER İŞLETMELERİNİN MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ YAKLAŞIMLARI ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**
Ünal A. U., Arıcan O. H.
1. BİLSEL INTERNATIONAL HARPUT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, 25-26 NOVEMBER, ELAZIĞ/TÜRKİYE, Elazığ, Turkey, 25 November 2023, vol.1, no.1, pp.542-558
- IV. **GEMİ KAPTANLARININ ÇALIŞACAĞI GEMİ ŞİRKETİNİN SEÇİMİNE DAİR BİR ARAŞTIRMA**
Arıcan O. H., Ünal A. U.
1. BİLSEL INTERNATIONAL HARPUT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, 25-26 NOVEMBER, ELAZIĞ/TÜRKİYE, Elazığ, Turkey, 25 November 2023, vol.1, no.1, pp.559-569
- V. **TANKER GEMİ DENETLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ**
Arıcan O. H., Ünal A. U.
AKDENİZ 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES – November 2-5, 2023 –Kyrenia, Girne,

Cyprus (Kkctc), 02 November 2023, pp.1166-1179

- VI. **DENİZCİLİK ALANINDA EĞİTİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN MESLEKİ STAJ DENEYİMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
Arıcan O. H., Ünal A. U.
Ases International Canakkale Scientific Studies Conference, 13 - 15 October 2023, pp.145-153
- VII. **LİMANLARDA UYGULANAN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ POLİTKALARINA LİMAN ÇALIŞANLARININ YAKLAŞIMLARI ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**
Ünal A. U., Arıcan O. H.
Ases International Canakkale Scientific Studies Conference, Çanakkale, Turkey, 13 - 15 October 2023, pp.154-167
- VIII. **Sıvı Kimyasal Yüklerin Lojistik Zincirinde Niteliksel ve Miktar Olarak İzmit Körfezinde Depolama Faaliyetleri Üzerine Araştırma**
Arıcan O. H., Yanık D. A., Bamyacı M.
11. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi, Kocaeli, Turkey, 12 - 13 May 2022, vol.1, no.1, pp.12-13
- IX. **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, Turkey, 12 May 2022, vol.1, no.1, pp.9
- X. **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, Turkey, 12 May 2022, vol.1, no.1, pp.13-14
- XI. **AN EXAMPLE OF SEA ENVIRONMENTAL POLLUTION AND CONSTANTCOST ANALYSIS STUDY RESULTING FROM THE PORT FACILITY**
ARICAN O. H., KARA G.
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus onEntrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.41
- XII. **Yaşam Değerleri ve Tarzları (Vals) Modelinin, Kocaeli Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Öğrencileri Üzerindeki Rolüne Dair Kantitatif Bir Araştırma**
Arıcan O. H., Eroğlu Pektaş G. Ö.
VII. INTERNATIOANAL BALKAN AND NEAR EASTERN SOCIAL SCIENCES CONGRESS SERIES TEKIRDAG/TURKEY, Tekirdağ, Turkey, 24 - 25 March 2018, vol.2, pp.317-328

Expert Reports

- I. **Tüpraş, İzmit Rafinerisi Faz-2 İskelesi Kapasite Artışı ve Dip Tarama Projesi**
Arıcan O. H.
T.C. Kocaeli 2. İdare Mahkemesi, pp.50, Kocaeli, 2024
- II. **Kocaeli Körfezi Çevre Kirliliği Zarar Tespit Alt Komisyonu**
Arıcan O. H.
Kocaeli Valiliği, pp.125, Kocaeli, 2017

Tasks In Event Organizations

Arıcan O. H., 11. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi, Scientific Congress, Kocaeli, Turkey, Mayıs 2022

Metrics

Publication: 41

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1

Coaching Duties

Amateur Club, DENİZCİLİK FAKÜLTESİ FUTBOL TAKIMI, 2019 - Continues

Non Academic Experience

Company, Scot Tanker, Gemi Kaptanı

Company, SCOT TANKER, KİMYASAL TANKER

Company, MİKLAGARD S, KİMYASAL TANKER

Company, YMN TANKER, KİMYASAL TANKER

Company, ATLANTİK DENİZCİLİK, KİMYASAL TANKER

Negmar Denizcilik

Company, Negmar Denizcilik, LPG Tankeri

DENİZCİLİK FİRMASI NEGMAR DENİZCİLİK

DENİZCİLİK FİRMASI NEGMAR DENİZCİLİK

DENİZCİLİK FİRMASI ŞENER PETROL DENİZCİLİK

DENİZCİLİK FİRMASI ŞENER PETROL DENİZCİLİK

Company, Şener Petrol Denizcilik, Kimyasal Tanker / Chemical Tanker

DENİZCİLİK FİRMASI ŞENER PETROL DENİZCİLİK

Company, Atlantik Denizcilik, Kimyasal Tanker / Chemical Tanker

Company, ATS Denizcilik, Kimyasal Tanker