



# ALİ UMUT ÜNAL

## LECT. PHD

Email : [umut.unal@kocaeli.edu.tr](mailto:umut.unal@kocaeli.edu.tr)

Mobile Phone : [+90 532 545 0603](tel:+905325450603)

Office Phone : [+90 262 454 3451](tel:+902624543451) Extension: 120

Fax Phone : [+90 262 454 1926](tel:+902624541926)

Address : KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KARAMÜRSEL DENİZCİLİK  
MESLEK YÜKSEKOKULU HAMİT KAPLAN CADDESİ DEREKÖY  
KARAMÜRSEL KOCAELİ

### International Researcher IDs

ScholarID: 9ZJz9kwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2575-6379

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5801-2018

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 28746



## Learning Knowledge

Doctorate  
2012 - 2016

Istanbul University, Institute Of Graduate Studies In Sciences, Deniz Ulaştırma  
İşletme Mühendisliği Bölümü, Turkey

Postgraduate  
2008 - 2011

Istanbul University, Institute Of Graduate Studies In Sciences, Deniz Ulaştırma  
İşletme Mühendisliği Bölümü, Turkey

Undergraduate  
2003 - 2007

Istanbul University, Turkey

## Foreign Languages

English, B1 Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, DENİZCİ EĞİTİCİLERİN EĞİTİMİ MODEL KURST 6.09, İSTANBUL TECHNIC UNIVERSITY MARITIME  
FACULTY, 2016

Vocational Training, DENİZDE GÜVENLİK EĞİTİCİLERİ EĞİTİMİ , İSTANBUL TECHNIC UNIVERSITY MARITIME FACULTY,  
2012

## Dissertations

Doctorate, KONTEYNER LİMANLARINDA TEHLİKELİ YÜK YÖNETİMİ VE BİR LİMAN SİSTEMATİĞİ ÖRNEĞİ, İstanbul

Üniversitesi, Devletler Umumi Hukuku, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği (Dr), 2016

Postgraduate, ULUSLARARASI DENİZ TAŞIMACILIĞINDA TEHLİKELİ YÜK TAŞIMACILIĞI VE TÜRKİYE ANALİZİ, İstanbul

Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2011

## Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD  
2017 - Continues

Kocaeli University, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri

Lecturer  
2010 - 2017

Kocaeli University, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri

## Articles Published in Other Journals

- Developing a Comprehensive Yacht Captain Selection Model for Enhancing Competitiveness in Yacht Tourism: a Fuzzy AHP Approach**  
Arıcan O. H., Arslan O., Ünal A. U., Kaya Özbağ G.  
JOURNAL OF MARITIME RESEARCH, vol.21, no.3, pp.108-117, 2024 (Scopus)
- Dangerous Cargo Operations Systematics in Container Terminal Gate Operations and a Study on Turkish Container Terminals**  
Ünal A. U.  
Balkan and Near Eastern Journal of Social Sciences, vol.10, no.4, pp.13-29, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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)
- 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)
- 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)
- Marmara Bölgesinde Faaliyet Gösteren Konteyner Terminallerinin Tehlikeli Yük Operasyonlarına ve Yük Yapılarına Yaklaşımları Üzerine Bir Çalışma**  
Ünal A. U., Alkan G. B.  
Denizcilik Araştırmaları Dergisi: Amfora, vol.2, no.3, pp.40-66, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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)
- A Dry Cargo Coaster Tonnage Selection Model For Shipping Companies In Turkey**  
Arıcan O. H., Ünal A. U., Aslan O., Bamyacı M.  
Kent akademisi (Online), vol.15, no.4, pp.1651-1669, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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)
- 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)

11. **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)
12. **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)
13. **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)
14. **Beş Yıllık Kalkınma Planlarında Türk Denizciliğinin Yeri ve Analizi**  
Ünal A. U., Günay G.  
Nişantaşı Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.1, no.3, pp.123-141, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

1. **OTONOM LİMANLAR VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK**  
Ünal A. U., İnegöl G. M.  
in: DENİZCİLİKTE YEŞİL VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM, DOÇ.DR. MURAT YORULMAZ, Editor, EFE AKADEMİK YAYINCILIK, İstanbul, pp.55-78, 2024
2. **Limanlarda Güvenlik Kültürü ve Güvenlik Yönetim**  
Ünal A. U., Alkan G.  
in: Denizcilikte Disiplinlerarası Çalışmalar, Doç. Dr. Murat YORULMAZ, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.379-399, 2023
3. **Denizcilik sektöründe Faaliyet Gösteren Freight Forwarder İşletmeleri**  
Ünal A. U.  
in: Deniz İşletmeciliği ve Yönetiminde Güncel Yaklaşımlar, Murat YORULMAZ, Editor, EFEAKADEMİ YAYINLARI, İstanbul, pp.365-390, 2023
4. **Türkiye'deki Konteyner Terminallerinin Tehlikeli Yük Operasyonlarına Yaklaşımları**  
Ünal A. U., Alkan G.  
in: Denizcilikte Disiplinlerarası Çalışmalar, Doç.Dr. Murat YORULMAZ, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.445-465, 2023
5. **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 yayınevi, New York, pp.310-329, 2020
6. **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 yayınevi, New York, pp.288-309, 2020
7. **CHAPTER I - HISTORY OF REGULATION BEFORE REPUBLICAN ERA ALONG THE TURKISH STRAITS SEA AREA**

Ünal A. U.

in: OIL SPILL ALONG THE TURKISH STRAITS SEA AREA ACCIDENTS, ENVIRONMENTAL POLLUTION, SOCIO-ECONOMIC IMPACTS AND PROTECTION, SELMA ÜNLÜ, BEDRİ ALPAR, BAYRAM ÖZTÜRK, Editor, Turkish Marine Research Foundation-Tudav, İstanbul, pp.16-25, 2018

8. **CHAPTER VII - CONVENTIONS COVERING LIABILITY AND COMPENSATION RELATED WITH OIL SPILL**  
Usluer H. B., Ünal A. U.

in: OIL SPILL ALONG THE TURKISH STRAITS SEA AREA ACCIDENTS, ENVIRONMENTAL POLLUTION, SOCIO-ECONOMIC IMPACTS AND PROTECTION., Selma ÜNLÜ, Bedri ALPAR, Bayram ÖZTÜRK, Editor, Turkish Marine Research Foundation-Tudav, İstanbul, pp.424-437, 2018

9. **Tehlikeli Madde Taşımacılığı**

Ünal A. U., Şişman E., Tacar E. M., Temur M., Günay G., Altuntaş C., Saygılı M. S., Çankırı N. (Editor)

in: Meslek Yüksekokulları için Deniz İşletmeciliğinde Gemi Yönetimi, Nesli ÇANKIRI, Editor, BEYKOZ LOJİSTİK MESLEK YÜKSEKOKULU YAYINLARI, İstanbul, pp.279-329, 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **THE IMPACT OF THE RUSSIA-UKRAINE WAR ON WORLD SHIPPING AND A STUDY ON THE KERCH CANAL**

Ünal A. U.

1. ULUSLARARASI AVRASYA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Baku, Azerbaijan, 22 - 24 November 2024, vol.1, no.1, pp.229-243

2. **A Study on Operation Priorities of Dangerous Cargo Containers in Port Terminal Entry Operations**  
Ünal A. U.

XXII. International Balkan and Near Eastern Congress Series on Economics, Business and Management, Ohrid, Macedonia, 12 - 13 October 2024, vol.1, no.1, pp.13-24

3. **DEVELOPING LEADERSHIP SKILLS THROUGH MOVIES IN MARITIME EDUCATION**

Kaya Özbağ G., Arıcan O. H., Ünal A. U.

AKDENİZ 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES - SEPTEMBER 6 - 8, 2024 - GIRNE, Girne, Cyprus (Kktc), 6 - 08 September 2024, vol.12, no.1, pp.246-254

4. **THE ISRAELI - PHILISTINE WAR IN THE MIDDLE EAST ON WORLD SHIPPING IMPACT AND A STUDY ON THE SUEZ CANAL**

Ünal A. U.

IX. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, Ankara, Turkey, 27 - 29 September 2024, vol.1, no.1, pp.91-103

5. **PSYCHOSOCIAL RISKS AND SOLUTION SUGGESTIONS IN MARITIME**

Arıcan O. H., Ünal A. U., Kaya Özbağ G.

ISARC 3. ULUSLARARASI GÖBEKLİTEPE BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 15 - 16 September 2024, vol.1, no.1, pp.122-131

6. **THE IMPORTANCE OF CLIMATE CHANGE IN MARITIME TRANSPORTATION AND A STUDY ON THE PANAMA CANAL**

Ünal A. U., Arıcan O. H., Kaya Özbağ G.

ISARC 9. INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Şanlıurfa, Turkey, 15 - 16 September 2024, vol.1, no.1, pp.132-141

7. **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 (Kktc), 02 November 2023, pp.1151-1165

8. **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
9. **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
10. **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 (Kkct), 02 November 2023, pp.1166-1179
11. **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
12. **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
13. **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. **TEDARİK ZİNCİRİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNİN SAĞLANMASINDA GEMİADAMLARININ ROLÜ**  
Arslan O., Yanık D. A., Ünal A. U.  
11. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi Kongresi, Kocaeli, Turkey, 12 May 2022, vol.1, no.1, pp.7
15. **Kocaeli Körfezinde Gemi kaynaklı Kirliliğin Önemi ve Önleme Çalışmaları**  
Ünal A. U., Erkebay Ş., Usluer H. B., Alkan G.  
ULUSLARARASI SU VE ÇEVRE KONGRESİ 2018, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, vol.1, no.1, pp.1698-1706
16. **Study On Dangerous Cargo Operations and Security Management in Container Terminals**  
Ünal A. U., Alkan G., İncaz S.  
II.Global Maritime Conference, Muğla, Turkey, 24 - 25 October 2016, pp.301-308
17. **The Effects of Globalisation on MaritimeTransportation in View of Economical Perspective**  
İncaz S., Alkan G., Ünal A. U.  
II.Global Maritime Conference, Muğla, Turkey, 24 - 25 October 2016, pp.235-243
18. **Tehlikeli Yük Elleçleme Eğitimlerinin Liman İşletmelerindeki Gereklilik ve Önemi**  
Ünal A. U., Usluer H. B.  
II.Ulusal Liman Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 06 November 2015
19. **Limn İşletmeleri İçin İş Sağlığı ve Güvenliği Düzenlemeleri ve Önemi**  
Ünal A. U., Alkan G.  
II.ULUSAL LİMAN KONGRESİ, İzmir, Turkey, 5 - 06 November 2015

## Academic and Administrative Experience

2021 - Continues	<b>Erasmus Program Institutional Coordinator</b>	Kocaeli University, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri
2021 - Continues	<b>Vocational School Board Member</b>	Kocaeli University, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri

---

2021 - Continues	<b>Internship Coordinator</b>	Kocaeli University, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri
2016 - Continues	<b>Head of Department</b>	Kocaeli University, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri
2011 - 2015	<b>Assistant Director of Vocational School</b>	Kocaeli Üniversitesi, Karamürsel Meslek Yüksekokulu

---

## Courses

Denizde Emniyet ve Gemi Güvenlik II, Undergraduate, 2022 - 2023  
Deniz İşletmelerinde Finansal Yönetim, Associate Degree, 2023 - 2024  
Denizde Emniyet ve Güvenlik II, Associate Degree, 2022 - 2023  
Deniz İşletmeciliği ve Kalite Yönetimi, Associate Degree, 2022 - 2023  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2023 - 2024  
Tehlikeli Yük Taşımacılığı, Associate Degree, 2022 - 2023  
Denizde Emniyet ve Gemi Güvenlik I, Undergraduate, 2023 - 2024  
Denizde Emniyet ve Güvenlik I, Associate Degree, 2023 - 2024  
Konteyner Sistemleri ve İşletmeciliği, Associate Degree, 2022 - 2023  
Gümrük Mevzuatı, Undergraduate, 2022 - 2023  
Tehlikeli Madde Lojistiği, Undergraduate, 2021 - 2022  
Deniz İşletmelerinde İş Güvenliği, Associate Degree, 2021 - 2022

## Scientific Refereeing

International Journal of Social and Humanities Sciences Research, Other Indexed Journal, December 2024  
International Journal of Contemporary Economics and Administrative Sciences, Journal Indexed in ESCI, November 2024  
Denizcilik araştırmaları Dergisi: Amfora, Other Indexed Journal, October 2024  
Uluslararası Afro-Avrasya Araştırmaları Dergisi, Other journals, June 2024  
Uluslararası Afro-avrasya Araştırmaları Dergisi, Other Indexed Journal, January 2024  
Denizcilik Araştırmaları Dergisi: Amfora, Other Indexed Journal, December 2023  
TURKISH JOURNAL OF MARITIME AND MARINE SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, December 2023  
Journal of emerging economies and policy (Online), Other Indexed Journal, August 2023  
Afet ve Risk Dergisi, Other Indexed Journal, August 2023  
Denizcilik Araştırmaları Dergisi: Amfora, Other Indexed Journal, June 2023  
Deniz Taşımacılığı ve Lojistiği Dergisi, Other Indexed Journal, January 2023  
Journal of Maritime Transport and Logistics, National Scientific Refreed Journal, January 2023  
R&S Research Studies Anatolia Journal, Other Indexed Journal, January 2023  
Afet ve Risk Dergisi, Other Indexed Journal, January 2023  
Uluslararası Afro-Avrasya Araştırmaları Dergisi, Other Indexed Journal, December 2022  
International Journal of Disciplines Economics & Administrative Sciences Studies (IDEA SSTUDIES), Other Indexed Journal, December 2022  
Journal of academic Social resources, Other Indexed Journal, December 2022  
International Journal of Disciplines in Economics & Administrative Sciences Studies , Other Indexed Journal, November 2022  
Denizcilik Araştırmaları Dergisi: Amfora, Other Indexed Journal, May 2022  
Mersin Üniversitesi Denizcilik ve Lojistik Araştırmaları Dergisi, Other Indexed Journal, March 2022  
Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2021  
Journal of Advanced Research in Natural and applied Science, National Scientific Refreed Journal, November 2021

Mersin Üniversitesi Denizcilik ve Lojistik Araştırmaları Dergisi, Other Indexed Journal, May 2021

Mersin Üniversitesi Denizcilik ve Lojistik Araştırmaları Dergisi, Other Indexed Journal, December 2020

Mersin Üniversitesi Denizcilik Ve Lojistik Araştırmaları Dergisi, Other Indexed Journal, December 2020

## Metrics

Publication: 47

H-Index (WoS): 1

## Research Areas

Marine Sciences and Technology