ALİ UMUT ÜNAL

LECT. PHD

Email : umut.unal@kocaeli.edu.tr
Office Phone : +90 026 245 4345 Extension: 1120
Fax Phone : +90 0262 454 1926
Address : KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ KARAMÜRSEL MESLEK YÜKSEOKULU 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

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

1. **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)
2. **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)
3. **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)
4. **Deniz Yolu Taşımacılığında Freight Forwarder Firmalarının Yaşadığı Sorunlar Üzerine Bir Çalışma**
   Ünal A. U., Arıcan O. H., Arslan O.
   Denizcilik Araştırmaları Dergisi: Amfora, vol.1, no.2, pp.1-27, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Türkiyede Ro-ro Taşımacılığının Önemi ve Geleceği Hakkında Örnek Bir Çalışma**
   Ünal A. U., Arslan O., Arıcan O. H.
   DENİZCİLİK ARAŞTIRMALARI DERGİSİ AMFORA, vol.1, no.1, pp.59-78, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
6. **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)
7. **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)
8. **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), vol.7, no.51, pp.2563-2571, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
9. **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)
10. **IMO'NUN DÜZENLEMELERİ VE TEKNOLOJİK GELİŞMELERİ, GEMİLERDE KÜKÜRT SINIRLAMASI VE BALAST SUYU DÜZENLEMELERİ**
    Ünal A. U.
    KOSTER ARMATÖRLERİ VE İŞLETMECİLERİ DERNEĞİ DERGİSİ, no.13, pp.30-33, 2019 (Non Peer-Reviewed Journal)

11. **YEŞİL/EKO LİMAN PROJESİ**
    Ünal A. U.
    KOSTER ARMATÖRLERİ VE İŞLETMECİLERİ DERNEĞİ DERGİSİ, vol.2, no.9, pp.61-62, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
12. **Occuptional Health and Safety in Port Operating Companies**
    Ünal A. U.
    ELİZYA, vol.2, no.2, pp.24-28, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
13. **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. **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
2. **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
3. **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
4. **Operational Process in Lpg and Lng Gas Ships in Maritime Transportation Logistics**
    Dugencı 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
5. **Transportation of Chemical Cargoes by Tanker Ships**
    Arıcan O. H., Dugencı 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
6. **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, EVIRONMENTAL POLLUTION, SOCIO-ECONOMIC IMPACTS AND PROTECTION, SELMA ÜNLÜ,BEDRİ ALPAR,BAYRAM ÖZTÜRK, Editor, TÜDAV, İstanbul, pp.16-25, 2018
7. **CHAPTER VII - CONVENTIONS COVERING LIABILITY ANDCOMPENSATION 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, TÜDAV, İstanbul, pp.424-437, 2018
8. **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
9. **Tehlikeli Yük Taşımaları**
    ALTUNTAŞ VURAL C., ÜNAL A. U., TEMUR M., GÜNAY G., ŞİŞMAN E., TACAR E. M., SAYGILI M. S., ÇANKIRI KOLBAŞI

N.
in: Meslek Yüksekokulları İçin Deniz İşletmeciliğinde Gemi Yönetimi, Nesli ÇANKIRI, Editor, Beykoz Lojistik Meslek Yüksekokulu Yayınları, İstanbul, pp.279-329, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **LİMANLARA KONTEYNER TEDARİĞİNDE KARAYOLU TAŞIMACILIĞINA ALTERNATİF OLARAK DEMİRYOLU TAŞIMACILIĞININ ÖNEMİ VE TÜRKİYE ANALİZİ**
   Ünal A. U., Arıcan O. H.
   AKDENIZ 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES – November 2-5, 2023 –Kyrenıa, Girne, Cyprus (Kktc), 02 November 2023, pp.1151-1165
2. **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
3. **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
4. **TANKER GEMİ DENETLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ**
   Arıcan O. H., Ünal A. U.
   AKDENIZ 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES – November 2-5, 2023 –Kyrenıa, Girne, Cyprus (Kktc), 02 November 2023, pp.1166-1179
5. **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
6. **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
7. **TEDARİK ZİNCİRİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNİN SAĞLANMASINDA GEMİADAMLARININ ROLÜ**
   ARSLAN O., YANIK D. A., ÜNAL A. U.
   11. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi Kongresi, Kocaeli, Turkey, 12 May 2022
8. **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
9. **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
10. **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
11. **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
12. **Liman İşletmeleri İçin İş Sağlığı ve Güvenliği Düzenlemeleri ve Önemi**
    Ünal A. U., Alkan G.

II.ULUSAL LİMAN KONGRESİ, İzmir, Turkey, 5 - 06 November 2015

13. **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

Academic and Administrative Experience

2021 - Continues	**Erasmus Program Institutional Coordinator**	Kocaeli University, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri
2021 - Continues	**Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi**	Kocaeli University, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri
2021 - Continues	**Staj Başkanı**	Kocaeli University, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri
2016 - Continues	**Head of Department**	Kocaeli University, Karamürsel Denizcilik Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri
2011 - 2015	**Assistant Director of Vocational School**	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

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
Afet ve Risk Dergisi, Other Indexed Journal, August 2023
Journal of emerging economies and policy (Online), Other Indexed Journal, August 2023
Denizcilik Araştırmaları Dergisi: Amfora, Other Indexed Journal, June 2023
Deniz Taşımacılığı ve Lojistiği Dergisi, Other Indexed 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
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: 37

Research Areas

Marine Sciences and Technology

Non Academic Experience

FEVZİ GANDUR DENİZCİLİK A.Ş.
ALFA TANKER TAŞIMACILIK SANAYİ TİCARET A.Ş.