

Dr.Öğr.Üyesi UMUT YILDIRIM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462377](tel:+90462377) Dahili: 8262

Fax Telefonu: [+90 462 746 4046](tel:+904627464046)

E-posta: uyildirim@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//uyildirim>

Posta Adresi: Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, Muammer Dereli Yerleşkesi, Sürmene, Trabzon

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği , Türkiye
2012 - 2016

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Anabilim Dalı,
Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Güverte, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fen Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Operational Training Course for Navigational Simulator, Transas Marine International,
2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Marine Accident and Incident Investigation, T.C. Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme
Bakanlığı, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Train-the-Trainer, T.C. Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Maritime Education and Training in Lithuania, Litvanya Denizcilik Akademisi, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Denizci Eğitimci Yeterliği Belgesi, T.C. Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2013

Lojistik, Train to trainer on the IMDG Code and Safe Packing of CTU's, T.C. Başbakanlık Denizcilik Müsteşarlığı, 2010

Kalite Yönetimi, Kalite Standartları Denetçi Eğitimi, T.C. Başbakanlık Denizcilik Müsteşarlığı, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Deniz Kazalarının İnsan Faktörleri Analiz ve Sınıflandırma Sistemi (HFACS) İle İncelenmesi, Karadeniz Teknik
Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, 2016

Yüksek Lisans, Konteyner Gemilerinin Karaya Oturma Kazalarında İnsan Faktörü Analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Anabilim Dalı, 2012

Araştırma Alanları

Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2017 - 2018

Uzman, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Anabilim Dalı, 2009 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

Physical Fitness and Swimming, Lisans, 2016 - 2017

Vardiya Standartları II, Lisans, 2016 - 2017

Ship Handling, Lisans, 2016 - 2017

Vardiya Standartları I, Lisans, 2016 - 2017

Advanced Navigation, Lisans, 2015 - 2016

Physical Fitness, Lisans, 2015 - 2016

Cargo Handling and Ship Stability, Lisans, 2015 - 2016

Uluslararası Denizcilik Sözleşmeleri I, Lisans, 2015 - 2016

Cargo Handling, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

YILDIRIM U., Draft Sörveyin Güvenilirliği ve Yapılan Hataların Araştırılması, Yüksek Lisans, R.Canımoğlu(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of collisions and grounding accidents with human factors analysis and classification system (HFACS) and statistical methods**
Yildirim U., Basar E., Ugurlu O.
SAFETY SCIENCE, cilt.119, ss.412-425, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Human Factor Analysis of Container Vessel's Grounding Accidents**
YILDIRIM U., UĞURLU Ö., BAŞAR E., Yüksek yıldız E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MARITIME ENGINEERING, cilt.159, ss.89-98, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **ANALYSIS OF GROUNDING ACCIDENTS CAUSED BY HUMAN ERROR**
Ugurlu O., YILDIRIM U., BAŞAR E.
JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY-TAIWAN, cilt.23, sa.5, ss.748-760, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Marine accident analysis for collision and grounding in oil tanker using FTA method**
Ugurlu O., KÖSE E., YILDIRIM U., Yuksek yıldız E.
MARITIME POLICY & MANAGEMENT, cilt.42, sa.2, ss.163-185, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of Draught Survey Errors by Extended Fuzzy Analytic Hierarchy Process**
Canımoğlu R., Yıldırım U., İnegöl G. M.
Journal of ETA Maritime Science , cilt.9, sa.1, ss.51-63, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **ANALYSIS OF COLLISION ACCIDENTS ON FISHING VESSELS THROUGH HUMAN FACTORS ANALYSIS AND CLASSIFICATION SYSTEM (HFACS)**
Yıldırım U., Başar E.
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.203-219, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **The Impacts of Maritime Piracy Incidents in The Gulf of Aden on Turkish and World Maritime Trade**
AYDIN M., GEDİK N., UĞURLU Ö., YILDIRIM U.
Journal of ETA Maritime Science, cilt.4, sa.1, ss.61-71, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **An Awesim Simulation Study; To Determine the Efficiency of Future Improvements on Tupraslızmit Oil Terminal**
UĞURLU Ö., YILDIRIM U., YÜKSEKYILDIZ E., YILDIZ S.
JOURNAL OF SHIPPING AND OCEAN ENGINEERING, sa.5, ss.271-279, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Trabzon Çamburnu Tersanesinin Tarihsel Gelişimi**
YÜKSEKYILDIZ E., UĞURLU Ö., YILDIRIM U., BAŞAR E.
ODÜ Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, cilt.5, sa.12, ss.58-70, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Human Error in Grounding Accidents Case Study for Container Ships**
YILDIRIM U., UĞURLU Ö., BAŞAR E.
Journal of ETA Maritime Science, cilt.3, sa.1, ss.1-10, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Effect of the Oil Areas on Marine Traffic and Oil Spill Risks at the Black Sea**
Başar E., Yıldırım U.
Journal of Eta Maritime Science (JEMS), cilt.2, sa.2, ss.105-110, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Marine Accident Analysis with GIS**
UĞURLU Ö., YILDIRIM U., YÜKSEKYILDIZ E.
Journal of Shipping and Ocean Engineering, cilt.3, ss.21-29, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Study on Maritime Education in Turkey and other Countries in Regard to STCW and Innovative Approachings**
YILDIRIM U., TUNÇEL A. L. , BAŞAR E.
IMLA 26, Batumi, Gürcistan, 23 - 25 Eylül 2019, ss.58-65
- II. **Seafarer Training in Turkey**
YILDIRIM U., İNEGÖL G. M. , ALTINPINAR İ.
IMLA 26, Batumi, Gürcistan, 23 - 25 Eylül 2019, ss.352-366
- III. **Case Study on Marine Accidents Occurred in VTS Areas**
YILDIZ S., VARDAR B., UĞURLU Ö., YILDIRIM U.
II. Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, 18 - 19 Nisan 2019
- IV. **A Survey for Analysing Factors that Affecting Marine Service and Seafarers' Job Satisfaction: Case Study for Turkey**
YILDIRIM U., YILDIZ S., UĞURLU Ö., VARDAR B.
III. Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, 18 - 19 Nisan 2019
- V. **Grey List Danger of Turkish Flag Vessels**
YILDIRIM U., UĞURLU Ö., YILDIZ S.

12t h INTERNATIONAL CONFERENCE ON MARINE NAVIGATION AND SAFETY OF SEA TRANSPORTATION, Gdynia, Polonya, 21 - 23 Haziran 2017, cilt.1, ss.305-309

VI. Increasing Energy Efficiency of Commercial Vessels: by Using LED Lighting Technology

EYÜBOĞLU E., YILDIZ S., UĞURLU Ö., YILDIRIM U., DEMİREL F. B.

12t h INTERNATIONAL CONFERENCE ON MARINE NAVIGATION AND SAFETY OF SEA TRANSPORTATION, Gdynia, Polonya, 20 - 22 Haziran 2017, ss.1-5

VII. Compliance Problems for Deck Cadets

YILDIRIM U., UĞURLU Ö., BAŞAR E., YILDIZ S.

II International Conference "Innovation Challenges of the Maritime Industry: Maritime Transport, Engineering, Technology, Logistics, Tourism", Batum, Gürcistan, 8 - 09 Eylül 2016, ss.236-242

VIII. Understanding of Root Causes of Collision and Grounding Accidents

UĞURLU Ö., YILDIRIM U., YILDIZ S., KAPTAN M.

II International Conference "Innovation Challenges of the Maritime Industry: Maritime Transport, Engineering, Technology, Logistics, Tourism", Batum, Gürcistan, 8 - 09 Eylül 2016, ss.171-174

IX. Occupational Continuance of Deck Cadets

YILDIRIM U., UĞURLU Ö., YÜKSEKYILDIZ E., YILDIZ S.

International Conference "Innovative Challenges of Maritime Industry", Batum, Gürcistan, 23 - 24 Ekim 2015, ss.119-126

X. Forecasting Model of Port Cargo Handling Capacity a Case Study: Trabzon, Samsun, Rize and Hopa Ports

YÜKSEKYILDIZ E., BORAN M., UĞURLU Ö., YILDIRIM U., YILDIZ S.

NAV 2015 18th International Conference on Ships and Shipping Research, Milano, İtalya, 24 - 26 Haziran 2015, ss.87

XI. Analysis of the Handling Capacity of Liquid Cargo Terminals Using the AWESIM Modeling Program

UĞURLU Ö., YILDIRIM U., YÜKSEKYILDIZ E., YILDIZ S.

NAV 2015 18th International Conference on Ships and Shipping Research, Milano, İtalya, 24 - 26 Haziran 2015, ss.86

XII. Dünden Bugüne Trabzon Çamburnu Tersanesi

YÜKSEKYILDIZ E., UĞURLU Ö., YILDIRIM U., BAŞAR E.

Karadeniz'de Çalışan Türk Yolcu Gemilerinin Tarihsel Gelişimi, Ordu, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2015, ss.3-4

XIII. Karadeniz'de Çalışan Türk Yolcu Gemilerinin Tarihsel Gelişimi

BAŞAR E., YÜKSEKYILDIZ E., UĞURLU Ö., YILDIRIM U.

Türk Deniz Ticareti Tarihi Sempozyumu VII: Karadeniz Limanları, Ordu, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2015, ss.1-2

XIV. Karadeniz'de Petrol Alanlarının Gemi Trafikğine Olan Etkisi ve Petrol Kirliliği Riskleri

BAŞAR E., YILDIRIM U.

5. Ulusal Denizcilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2013, ss.245-249

XV. Marine Accident Analysis with GIS

UĞURLU Ö., YILDIRIM U., YÜKSEKYILDIZ E.

NAV 2012, Napoli, İtalya, 17 - 19 Ekim 2012, ss.500-510

XVI. Marine Accident Analysis with GIS

UĞURLU Ö., YÜKSEKYILDIZ E., YILDIRIM U.

NAV 2012, Napoli, İtalya, 17 - 19 Ekim 2012, ss.171-172

XVII. Marine Accident Analysis with GIS

UĞURLU Ö., YÜKSEKYILDIZ E., YILDIRIM U.

NAV 2012, Napoli, İtalya, 17 - 19 Ekim 2012, ss.171-172

XVIII. INVESTIGATION OF WORKING HOURS OF WATCHKEEPING OFFICERS ON SHORT SEA SHIPPING: A CASE STUDY IN AN OIL TANKER

UĞURLU Ö., KÖSE E., BAŞAR E., YÜKSEKYILDIZ E., YILDIRIM U.

IAME 2012, Taipei, Tayvan, 6 - 08 Eylül 2012, ss.560-568

XIX. Investigation Of Working Hours Of Watchkeeping Officers On Short Sea Shipping: A Case Study In An Oil Tanker

UĞURLU Ö., KÖSE E., BAŞAR E., YÜKSEKYILDIZ E., YILDIRIM U.

IAME 2012, Taipei, Tayvan, 5 - 08 Eylül 2012, ss.1-16

XX. FTA Application on Container Ship's Grounding Accidents

YILDIRIM U., BAŞAR E.

Maritime Transport V, Barselona, İspanya, 26 - 28 Haziran 2012, ss.1286-1298

XXI. FTA Application On Container Ship's Grounding Accident

YILDIRIM U., BAŞAR E.

5th International Conference On Maritime Transport, Barselona, İspanya, 18 - 22 Haziran 2012, ss.135-148

Desteklenen Projeler

BAŞAR E., UĞURLU Ö., YILDIRIM U., EYÜBOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü Simülasyon Merkezi Altyapısını Geliştirme Projesi, 2016 - 2017

BAŞAR E., YILDIRIM U., UĞURLU Ö., EROL S., ALTINPINAR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemi ve Uçak Personeli Arasında Emniyet Kültürü Algısının Karşılaştırılması, 2015 - 2015

EYÜBOĞLU E., ÖZDEMİR Ü., YILMAZ H., YÜKSEKYILDIZ E., YILDIRIM U., BAŞAR E., TÜBİTAK Projesi, Kısayol taşımacılığı yapan tanker gemilerinde çalışan vardiya zabıtlarının uyku hallerinin liman ve seyir vardiyasına etkilerinin simülasyon ortamında, EEG (elektro-ensefalografi) ölçümleri yardımı ile belirlenmesi, 2011 - 2012

Bilimsel Hakemlikler

Journal of ETA Maritime Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):85

h-indeksi (WOS):3

Ödüller

YILDIRIM U., for their shortlisted manuscript in the award for best Maritime Policy & Management paper 2015, Maritime Policy & Management, Aralık 2016

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Denizcilik Şirketleri