

Arş.Gör. Gizem Kayışoğlu

Kişisel Bilgiler

E-posta: yukselg@itu.edu.tr

Web: <https://akademi.itu.edu.tr/yukselg/Gizem-Kayi%C5%9Fo%C4%9Flu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2730-9780

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABF-5625-2020

ScopusID: 57221682499

Yoksis Araştırmacı ID: 265859

Eđitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2019
Lisans Çift Anadal, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2019

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eđitimler

Mesleki Eđitim, Journal of ETA Maritime Science Webinar Serisi - Referans Yönetim Sistemi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası, 2021

Diğer, YAKAMOZ 2021: IV. Deniz VE Kadın Sempozyumu, Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası, 2021

Kalite Yönetimi, Süreç Yönetimi Bilgilendirme Eğitimi, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2020

Kalite Yönetimi, Kalite Bilinçlendirme ve Bilgilendirme Eğitimi, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2020

Siber Güvenlik, Denizcilik Siber Güvenlik Farkındalık Semineri, Türk Uzakyol Gemi Kaptanları Derneđi, 2017

Siber Güvenlik, Cybersecurity Solutions to an Emerging Problem, ABS Seminar, 2017

Siber Güvenlik, Ethical Hacker-CEH V9 Education, Bilginç IT Academy, 2017

Siber Güvenlik, Siber Güvenliğe Giriş Eğitimi, Ağ Yöneticileri Derneđi, 2017

Diğer, YAKAMOZ 2017: Deniz ve Kadın Sempozyumu, Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası, 2017

Mesleki Eđitim, II.Global Conference on Innivation in Marine Technology and Future of Maritime Transportation, Global Maritime Conference 2016, Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası, 2016

Lojistik, Forum Logistics Panel, Yeditepe Üniversitesi, 2016

Diğer, YAKAMOZ2016: Deniz ve Kadın Sempozyumu, Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası, 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Antecedents and consequences of cyber security awareness: A case study for maritime sector, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2019

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Araştırma Görevlisi Fakülte Temsilcisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluating SLIM-based human error probability for ECDIS cybersecurity in maritime**
Kayışoğlu G., Bolat P., Tam K.
JOURNAL OF NAVIGATION, cilt.75, sa.6, ss.1364-1388, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **SLIM based methodology for human error probability calculation of bunker spills in maritime operations**
Kayışoğlu G., Gunes B., Besikci E. B.
RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY, cilt.217, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Cyber security risk assessment for seaports: A case study of a container port**
Gunes B., Kayışoğlu G., Bolat P.
Computers and Security, cilt.103, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A slim based approach for human error probability of steel scrap cargo operations as a critical process in the maritime sector**
Kayışoğlu G., Bolat F.
POMORSTVO-SCIENTIFIC JOURNAL OF MARITIME RESEARCH, cilt.36, sa.1, ss.22-30, 2022 (ESCI)
- II. **ARMA Model-Based Prediction of the Number of Vessels Navigating the Istanbul Strait Unassisted by Maritime Pilots**
Bolat P., Kayışoğlu G.
Transactions on Maritime Science, cilt.10, sa.1, ss.1-14, 2021 (Scopus)
- III. **TÜRK DENİZ TİCARET FİLOSUNUN GEMİ BÜYÜKLÜKLERİ VE ANA MAKİNE GÜÇLERİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Kayışoğlu G., Bolat F.
Eurasian Academy of Sciences Eurasian Econometrics, Statistics & Empirical Economics Journal, cilt.18, ss.44-63, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Weighting Key Factors for Port Congestion by AHP Method**
Bolat P., Kayışoğlu G., Gunes E., Kizilay F. E., Ozsogut S.
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.8, sa.4, ss.252-273, 2020 (ESCI)

V. Acceleration Logger and Analyzer

Kayıoğlu G., Canpolat S., Aydın A. D., Küçüktaş N., Hüner M.

The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering & Mathematics (EPSTEM), cilt.7, ss.9-22, 2019
(Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)

VI. Antecedents and Consequences of Cybersecurity Awareness: A Case Study for Turkish Maritime Sector

Bolat P., Kayıoğlu G.

Journal of ETA Maritime Science, cilt.7, sa.4, ss.344-360, 2019 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Relationship Between the Amount of Container Cargo Handled in Turkey with The Number of Turkish-Flagged Container Vessel

Pehlivan D., Yüksel G.

III. Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation - GMC, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2019, ss.371-382

II. Analyzing Organizational Culture for Innovation Performance in Maritime Industry

Bolat P., Yüksel G., Bolat F., İşıaık Çolak T.

III. Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2019, ss.253-267

III. Tehlikeli Madde Taşımacılığının İntermodel Ulaştırma Açısından Değerlendirilmesi

Çığ N., Yüksel G., Bolat P.

International Congress on Engineering and Architecture, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, ss.2226-2237

IV. Sistem Dinamikleri Modellemesi ile Türkiye Limanı için Optimum Konteyner Gemi Sayısını Belirleme

Yüksel G., Bolat P.

International Congress on Engineering and Architecture, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, ss.2210-2225

V. Evaluating Cyber Security Awareness In Maritime Domain

Bolat P., Yüksel G., Uygur S.

International Conference on Science and Technology-ICONST, Prizren, Kosova, 5 - 09 Eylül 2018, ss.98

VI. System Dynamics Modelling For Determining Optimal Ship Sizes And Types

Yüksel G., Bolat P., Kayıoğlu M.

International Conference on Science and Technology-ICONST, Prizren, Kosova, 5 - 09 Eylül 2018, ss.97

VII. A Study For Understanding Cyber Security Awareness Among Turkish Seafarers

Bolat P., Yüksel G., Uygur S.

The Second Global Maritime Conference on Innovation in Maritime Technology and the Future of Maritime Transportation, Muğla, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2016, ss.278-289

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of ETA Maritime Science, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2020 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kayıoğlu G., III. Global Conference On Innovation in Marine Technology and The Future of Maritime Transportation, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Nisan 2019

Kayıoğlu G., Denizcilik Eğitimi Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2018

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

The University of Plymouth

Meslek Odası, TMMOB Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası, GEMİMO

i-Marine Deniz Teknolojileri ve Araştırmaları