

Dr.Öğr.Üyesi Pelin Bolat

Kişisel Bilgiler

E-posta: yilmazp@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Shanghai Maritime University/Şangay Denizcilik Üniversitesi, Deniz Ulaştırma Mğhendisliği, Çin 2007 - 2011

Yüksek Lisans, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, İşletme Fakültesi, Strateji Bilimi Bölümü, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Risk Assessment for Maritime Transportation of Special Nuclear Materials Through Turkish Straits, Shanghai Maritime University/Şangay Denizcilik Üniversitesi, Deniz Ulaştırma Mğhendisliği, 2011

Yüksek Lisans, Takım Zekasının Yeni Ürün Geliştirme Takımlarının Performansı Üzerine Etkisi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, İşletme Fakültesi, Strateji Bilimi Bölümü, 2006

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

İstanbul Teknik Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Temel Bilimler, 2015 - 2021

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2015 - 2021

Verdiği Dersler

Research Methods in Maritime Transportation Engineering, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Maritime Security, Lisans, 2020 - 2021

Commercial Ship Management, Lisans, 2020 - 2021

Denizcilikte Mücadele Önleme ve Hukuk Kuralı, Doktora, 2020 - 2021

Maritime Security Intelligence, Doktora, 2020 - 2021

Tasarladığı Dersler

Bolat P., Maritime Security Intelligence, Doktora, 2020 - 2021

Bolat P., Denizel Alanda Siber Güvenlik, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Bolat P., Denizel Enerji Güvenliği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Tasarlanan Programlar

Bolat P., Yüksek Lisans, Denizcilik Çalışmaları, 2020 - Devam Ediyor

Bolat P., Lisans Çift Anadal, Denizcilik Çalışmaları , 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ranking port state control detention remarks: professional judgement and spatial overview**
Akyurek E., Bolat P.
EUROPEAN TRANSPORT RESEARCH REVIEW, cilt.13, sa.1, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Port state control at European Union under pandemic outbreak**
Akyurek E., Bolat P.
EUROPEAN TRANSPORT RESEARCH REVIEW, cilt.12, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **BUNKERING INCIDENTS AND SAFETY PRACTICES IN TURKEY**
Bolat F., Bolat P., İNCAZ S.
OIL SPILL ALONG THE TURKISH STRAITS SEA AREA; ACCIDENTS, ENVIRONMENTAL POLLUTION, SOCIO-ECONOMIC IMPACTS AND PROTECTION, cilt.47, ss.447-456, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Hydrogen supply chain architecture for bottom-up energy systems models. Part 2: Techno-economic inputs for hydrogen production pathways**
Bolat P., THIEL C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.39, sa.17, ss.8898-8925, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Hydrogen supply chain architecture for bottom-up energy systems models. Part 1: Developing pathways**
Bolat P., THIEL C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.39, sa.17, ss.8881-8897, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Risk assessment of potential catastrophic accidents for transportation of special nuclear materials through Turkish Straits**
Bolat P., Jin Yongxing J. Y.
ENERGY POLICY, cilt.56, ss.126-135, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **A pre-feasibility case study on integrated resource planning including renewables**
Yilmaz P., Hocaoglu M. H. , KONUKMAN A. E. S.
ENERGY POLICY, cilt.36, sa.3, ss.1223-1232, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **TÜRKİYE'DEKİ DENİZCİLİK EĞİTİM KURUMLARININ GEMİADAMLARI EĞİTİM VE SINAV YÖNERGESİ KAPSAMINDAKİ DENETİM SONUÇLARININ ANALİZİ**
Bolat P., Güzel E.
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.12, ss.47-68, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Weighting Key Factors for Port Congestion by AHP Method**
Bolat P., Kayışoğlu G., Gunes E., Kizilay F. E. , Ozsoğut S.
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.8, sa.4, ss.252-273, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A Case Study for Development and Validation of a Safety Climate Scale for Shipbuilding Industry**
TAVACIOĞLU L., TAÇ U., BOLAT P., Mörrek U.
Social Sciences, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Antecedents and Consequences of Cybersecurity Awareness: A Case Study for Turkish Maritime Sector**
Bolat P., Kayışoğlu G.
Journal of ETA Maritime Science, cilt.7, sa.4, ss.344-360, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Türk Deniz Taşımacılığı Alanında Siber Güvenlik Risk Algısı**
BOLAT P.
Türk Dünyası Araştırmaları, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Monitoring Seafarers'xx Cognitive Performance under Stressor Factors during a Voyage by Automated Neuropsychological Assessment Metrics**
TAÇ U., TAVACIOĞLU L., BOLAT P., kora k, BOLAT F.
20th Analele Constanta Maritime University Journal, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Monitoring Seafarers Cognitive Performance During a Voyage by Automated Neurological Assessment Metrics**
taç u., Tavacioğlu L., Bolat P., kora k, Bolat F.
Constanta Maritime University Annals., cilt.20, ss.291-310, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Maritime Security in The Framework of NATO Security Architecture**
BOLAT P., BİÇER R. S. S.
III. Global Conference on Innovation in MarineTechnology and the Future of Maritime Transportation, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2019, ss.383-395
- II. **Analyzing Organizational Culture for Innovation Performance in Maritime Industry**
Bolat P., Yüksel G., Bolat F., İşiaçık 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 AçısındanDeğerlendirilmesi**
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. **A Study for Understanding Cyber Security Awareness Among Turkish Seafarers**
BOLAT P., Yüksel G., Uygur S.
II.GLOBAL CONFERENCEON INNOVATION IN MARINETECHNOLOGY AND THEFUTURE OF MARITIMETRANSPORTATION, 24 - 25 Ekim 2016
- VI. **Scenario Based Reaction Time Analysis for Seafarers**
TAÇ U., TAVACIOĞLU L., BOLAT P.
ICMCC 2016 : 18th International Conference on Mathematical and Computational Chemistry, VENEDİK, İtalya, 7 - 08 Kasım 2016

VII. **A New Safety Risk Assessment Paradigm : Systems Theoretic Accident Model and Process (STAMP) for Maritime Safety and It's Probable Effects in MET**
BOLAT P., BOLAT F., yongxing j.
IMLA, 2 - 05 Temmuz 2012

Desteklenen Projeler

Bolat P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A study for understanding cyber security awareness among Turkish Seafarers, 2016 - 2018

Bolat P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of The Management and Leadership Concepts in Maritime Sector: The Turkish Approach 2-Development of Mobile Cognitive Test Software Application on Situational Awareness of Seafarers, 2014 - 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal Of Hydrogen Energy, Yardımcı Editör, 2013 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

COMPUTERS IN INDUSTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

tRANSACTIONS IN mARITIME SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

PROGRESS IN NUCLEAR ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

APPLIED ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):83

h-indeksi (WOS):4

Davetli Konuşmalar

Nükleer Maddelerin Denizyolu Taşımacılığı, Seminer, CRDF GLOBAL (PROJECT), Türkiye, Ocak 2021