

Kişisel Bilgiler

E-posta: senoly@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/senoly>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7592-7247

ScopusID: 56320247300

Yoksis Araştırmacı ID: 185074

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Fault tree analysis of chemical cargo contamination by fuzzy approach, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2014

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2013 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fault tree analysis of cargo leakage from manifold connection in fuzzy environment: A novel case of anhydrous ammonia**
Kuzu A. C., Şenol Y. E.
OCEAN ENGINEERING, cilt.238, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **A risk analysis study for chemical cargo tank cleaning process using Fuzzy Bayesian Network**
Şenol Y. E., Yasli F.
OCEAN ENGINEERING, cilt.235, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A novel Real-Time Continuous Fuzzy Fault Tree Analysis (RC-FFTA) model for dynamic environment**
Şenol Y. E., ŞAHİN B.

OCEAN ENGINEERING, cilt.127, ss.70-81, 2016 (SCI-Expanded)

IV. Fault Tree Analysis of chemical cargo contamination by using fuzzy approach

Şenol Y. E., AYDOĞDU Y. V., SAHİN B., KILIC I.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.42, sa.12, ss.5232-5244, 2015 (SCI-Expanded)

V. A Novel Process Model for Marine Accident Analysis by using Generic Fuzzy-AHP Algorithm

ŞAHİN B., Şenol Y. E.

JOURNAL OF NAVIGATION, cilt.68, sa.1, ss.162-183, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Fuzzy Fault Tree Analysis of Parted Rope Injuries During Mooring Operations

KUZU A. C., ŞENOL Y. E., ARSLAN Ö.

Journal of ETA Maritime Science, cilt.6, sa.3, ss.215-227, 2018 (Hakemli Dergi)

II. Efficiency Analysis of Mediterranean Container Ports

Gokcek V., Şenol Y. E.

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.6, sa.2, ss.129-140, 2018 (ESCI)

III. OPTIMIZING TECHNOLOGY SELECTIONIN MARITIME LOGISTICS

ŞAHİN B., ŞENOL Y. E., BULUT E., DURU O.

Research in Logistics & Production, cilt.5, sa.3, ss.299-309, 2015 (Hakemli Dergi)

IV. Marine Accident Analysis by Using Pairwise Comparison

Şenol Y. E., ŞAHİN B., Kum S.

Journal of ETA Maritime Science (JEMS), cilt.1, sa.2, ss.59-64, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Overview of Maritime Safety and Research on AIS Implementation in Turkey: Introduction of Eurostars Project of i-Sea

KUM S., ERTAŞ A. Y., ŞENOL Y. E.

2nd Maritime Safety International Conference (MASTIC 2020), Endonezya, 18 Temmuz 2020

II. SWOT-AHP ANALYSIS OF AUTONOMOUS SHIPPING-OTONOM GEMİLER İLE DENİZCİLİĞİN SWOT-AHP ANALİZİ

Gökçek V., Seyhan A., Şenol Y. E.

INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA (IMCOFE), Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.58-69

III. Kılavuz Kaptan ve Römorkör Kaptanı Eğitimlerinde Römorkör Simülatörü Kullanımının Avantajları Üzerine Bir Çalışma

AYDOĞDU Y. V., YURTÖREN C., KUM S., ŞENOL Y. E., ŞAHİN O. A.

Kılavuzluk/Römorkörcülük Hizmetleri ve Teknolojileri Kongresi I, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2015

IV. A Study on Benefits of Utilizing Tug Boat Simulator for Pilot and Tug Master Training

AYDOĞDU V., Yurtören C., Kum S., Şenol Y. E., Şahin O. A.

I. Ulusal Kılavuzluk ve Römorkaj Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 Ekim 2015, ss.141-142

V. MARITIME TRAFFIC ANALYSIS OF THE IZMIT BAY BY IWRAP

Yurtören C., Şahin O. A., AYDOĞDU Y. V., Kum S., Şenol Y. E.

Proceedings of 16th International Association of Maritime Universities Annual General Assembly, 7 - 10 Ekim 2015, ss.381-391

VI. The Results of PAWSA Application in Izmit Bay

Kum S., AYDOĞDU V., Şenol Y. E., ŞAHİN B., EYİĞÜN Ö.

I. Ulusal Gemi Trafik Hizmetleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2014, ss.25-30

VII. Kıyı Taşımacılığı yapan bir Filo için Koster Seçimi Karar Analizi

ŞENOL Y. E., ŞAHİN B., KUM S.

V. Ulusal Denizcilik Kongresi, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2013

VIII. Buzlu Sularda Rota Belirlemede Karar Analizi

ŞAHİN B., ŞENOL Y. E., KUM S.

V. Ulusal Denizcilik Kongresi, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2013

Metrikler

Yayın: 31

Atıf (WoS): 68

Atıf (Scopus): 199

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

Batumi State Maritime Academy

Atlantik Denizcilik

SNR Holding