

Lect. Yunus Emre Şenol

Personal Information

Email: senoly@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, Turkey 2014 - Continues

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, Turkey 2012 - 2014

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2011

Foreign Languages

English

Dissertations

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

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **A novel Real-Time Continuous Fuzzy Fault Tree Analysis (RC-FFTA) model for dynamic environment**
Şenol Y. E. , ŞAHİN B.
OCEAN ENGINEERING, vol.127, pp.70-81, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, vol.42, no.12, pp.5232-5244, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- III. **A Novel Process Model for Marine Accident Analysis by using Generic Fuzzy-AHP Algorithm**
ŞAHİN B., Senol Y. E.
JOURNAL OF NAVIGATION, vol.68, no.1, pp.162-183, 2015 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Marine Accident Analysis by Using Pairwise Comparison**

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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), Indonesia, 18 July 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, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.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, Turkey, 23 - 25 October 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, Turkey, 23 October 2015, pp.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 October 2015, pp.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, Turkey, 8 - 09 December 2014, pp.25-30
- VII. **Kıyı Taşımacılığı yapan bir Filo için Koster Seçimi Karar Analizi**
ŞENOL Y. E. , ŞAHİN B., KUM S.
V. Ulusal Denizcilik Kongresi, Turkey, 11 - 13 November 2013
- VIII. **Buzlu Sularda Rota Belirlemede Karar Analizi**
ŞAHİN B., ŞENOL Y. E. , KUM S.
V. Ulusal Denizcilik Kongresi, Turkey, 11 - 13 November 2013

Citations

Total Citations (WOS):67

h-index (WOS):3