

Assoc. Prof. SERCAN EROL

Personal Information

Office Phone: [+90 462 746 4045](tel:+904627464045) Extension: 8279

Email: sercerol@ktu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Turkey 2009 - 2013

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2009

Under Graduate, Karadeniz Technical University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 2001 - 2005

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Marine Management and Administration

Academic Titles / Tasks

Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

Instructor, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2006 - 2017

Professional Experience

Deputy Head of Department, Karadeniz Technical University, 2017 - 2017

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

- I. **Analysis of Ship Accidents in the Istanbul Strait Using Neuro-Fuzzy and Genetically Optimised Fuzzy Classifiers**
EROL S., Demir M., Cetisli B., EYÜBOĞLU E.
JOURNAL OF NAVIGATION, vol.71, pp.419-436, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Calculation of the freight revenues in Turkey-focused maritime transportation**
EROL S.

MARITIME POLICY & MANAGEMENT, vol.44, pp.815-824, 2017 (Journal Indexed in SSCI)

- III. **The analysis of life safety and economic loss in marine accidents occurring in the Turkish Straits**
Ugurlu O., EROL S., BAŞAR E.

MARITIME POLICY & MANAGEMENT, vol.43, pp.356-370, 2016 (Journal Indexed in SSCI)

- IV. **The analysis of ship accident occurred in Turkish search and rescue area by using decision tree**
EROL S., BAŞAR E.

MARITIME POLICY & MANAGEMENT, vol.42, pp.377-388, 2015 (Journal Indexed in SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Hedging against bunker price fluctuations by using derivative products**
EROL S.
International Journal of e-Navigation and Maritime Economy, pp.11-19, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **The impact of distance and narrow waterway on voyage cost: Cost formulation and an implementation on dry bulk carrier**
EROL S.
JOURNAL OF ETA MARİTİME SCİENCE, vol.4, pp.49-59, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Düzensiz Hat Denizyolu Taşımacılığının Piyasa Yapısı ve Değerlendirilmesi**
EROL S., DURSUN A.
ULUSLARARASI İKTİSADİ VE İDARİ İNCELEMELER DERGİSİ, pp.153-170, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Denizyolu Taşımacılığında Finansal Riskler ve Riskten Korunma**
EROL S., DURSUN A.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ DENİZCİLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.7, pp.172-201, 2015 (International Refereed University Journal)
- V. **KARADENİZ LİMANLARINDA RO-RO TAŞIMACILIĞI VE GELİŞİMİ**
BAŞAR E., EROL S., YILMAZ H.
SOSYAL BİLİMLER ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, pp.71-82, 2015 (International Refereed University Journal)
- VI. **TÜRKİYE ODAKLI DENİZYOLU TAŞIMACILIK FAALİYETLERİNE İLİŞKİN NAVLUN GELİRLERİNİN HESAPLANMASI: AZOV-KARADENİZ HAVZASI UYGULAMASI**
EROL S.
SOSYAL BİLİMLER ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.5, pp.351-363, 2015 (National Refereed University Journal)
- VII. **Effects of Sports Habits on Accidents Aboard Ships: A Case Study on Turkish Maritime Officers and Cadets**
BAŞAR E., KÖSE E., EROL S.
JOURNAL OF SPORT AND HEALTH, vol.6, pp.9-15, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Gemi Büyüklüğü ve Yaşının İşletme Maliyetleri Üzerine Etkisi: Dökme Yük Gemileri Üzerine Bir Uygulama**
ÇANKAYA F., Erol S., Canca A.
JOURNAL OF ETA MARİTİME SCİENCE, vol.2, pp.111-118, 2014 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Denizyolu Yük Taşımacılığı Sektöründe Faaliyet Gösteren Firmaların Finansal Yapı Analizi**
DURSUN A., EROL S.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, no.3, pp.367-382, 2012 (International Refereed University Journal)
- X. **Türk Gemi İnşa Sanayi İşletmelerinde Muhasebe Bilgi Sistemi: Özellikli Muhasebe İşlemleri**
DAŞTAN A., EROL S.
Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.13, pp.59-80, 2011 (National Refereed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **DENİZYOLU TAŞIMA İŞLETMELERİ MUHASEBESİ**
DAŞTAN A., EROL S.
in: TAŞIMA İŞLETMELERİ MUHASEBESİ, Sürmen, Y., Editor, Umuttepe Yayınları, İstanbul, pp.1-186, 2015
- II. **Deniz Sigortacılığı Primin Belirlenmesinde İnsan Faktörü**
EROL S.
Celepler Matbaacılık, Trabzon, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Economic And Cost Analysis of Ro-Ro Ships Used LNG as Propulsion Fuel**
EROL S., BAŞTÜRK S.
The Second Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, Muğla, Turkey, 24 - 25 October 2016, pp.259-267
- II. **future prospects of the eastern balck sea ports of turkey in accordance with us iran heroic deal**
SEYHAN K., EROL S., yaşar y., seyhan o.
conference, Batumi, Georgia, 8 - 09 September 2016
- III. **Calculating the Unit Voyage Cost in Maritime Transportation: An Implementation Study**
EROL S.
International Social Science, Humanity and Education Research Congress, Bali, Indonesia, 21 July - 22 September 2016, pp.24-28
- IV. **Doğu Karadeniz Limanların Karayolu Ağına Uyguladığı Trafik Baskısı**
BAŞAR E., EROL S., Kurt H. İ.
II. ULUSAL LİMAN KONGRESİ "Sürdürülebilirlik ve İnovasyon", İzmir, Turkey, 5 - 06 November 2015, pp.1-15
- V. **Latterly Marine Fuel Problem, "Cat Fines"**
EROL S., BAŞTÜRK S.
Innovative Challenges of Maritime Industry, Batum, Georgia, 23 - 24 October 2015, vol.1, pp.107-118
- VI. **A Comparison of Maritime English Teaching Methods for the Safety of Marine Transport: An Experimental Case Study**
ALTUNTAŞ S., EROL S.
The 5th Annual ILAC International Conference "Moving towards an Integration of Language and Culture", Bangkok, Thailand, 2 - 03 July 2015, pp.347-358
- VII. **Karadeniz Limanlarında RoRo Taşımacılığının Tarihsel Gelişimi**
BAŞAR E., EROL S., YILMAZ H.
Türk Deniz Ticareti Tarihi Sempozyumu VII: KARadeniz Limanları, Ordu, Turkey, 29 April - 01 May 2015, pp.1-2
- VIII. **Effects of the Sport Habits on Accidents Onboard a Ship: A Case Study on Turkish Maritime Cadets**
BAŞAR E., KÖSE E., EROL S.
Fifth International Conference on Sport and Society, Rio De Jenerio, Brazil, 16 - 17 July 2014, pp.1
- IX. **Gemi Büyüklüğü ve Yaşının İşletme Maliyetleri Üzerine Etkisi: Dökme Yük Gemileri Üzerine Bir Uygulama**
ÇANKAYA F., Erol S., Canca A. Y.
5. Ulusal Denizcilik Kongresi, İstanbul, Turkey, 11 November 2013, pp.161-168
- X. **Analysis of Some of the Amendments in the Draft Turkish Trade Law that Outlines The Status of a Ship in the Maritime Trade Law**
EROL S.
The First Global Conference on Innovation in Maritime Transportation, İstanbul, Turkey, 24 - 26 November 2010, vol.1, pp.185-189
- XI. **Karadeniz'deki Tanker Trafiğinin Belirlenerek Tahmini Kaza alanlarının Tespiti**
BAŞAR E., EROL S.

Türkiye'nin Kıyı ve deniz alanları VIII. Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 27 April 2010 - 01 May 2011, pp.1041-1048

XII. Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortasının Kıyı Tesislerinde Uygulanması

EROL S., BAŞAR E.

Türkiye'nin Kıyı ve deniz alanları VIII. Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 27 April 2010 - 01 May 2011, pp.151-158

XIII. Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortasının Karadeniz Limanlarında Uygulanması

EROL S., BAŞAR E.

Kıyı Alanları Konferansı, Trabzon, Turkey, 12 - 15 April 2010, vol.1, pp.151-158

XIV. Karadeniz'deki Tanker Trafiğinin Belirlenerek Tahmini Kaza Alanlarının Tespiti

BAŞAR E., EROL S.

Kıyı Alanları Konferansı, Trabzon, Turkey, 12 - 14 April 2010, vol.3, pp.1401-1408

Supported Projects

BAŞAR E., YILDIRIM U., UĞURLU Ö., EROL S., ALTINPINAR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Gemi ve Uçak Personeli Arasında Emniyet Kültürü Algısının Karşılaştırılması, 2015 - 2015

Citations

Total Citations (WOS):30

h-index (WOS):3