

Deniz Taşımacılığı ve Lojistiği Dergisi

Journal of
Maritime Transport and Logistics

Adres	: İskenderun Teknik Üniversitesi Merkez Yerleşke, 31200, İskenderun/HATAY - TÜRKİYE
İnternet Adresi	: https://dergipark.org.tr/tr/pub/mtl
Telefon	: 0 (326) 613 56 00
Faks	: 0 (326) 613 56 13
E-posta	: jmtl@iste.edu.tr
Yayın Tipi	: Online
Yayın Aralığı	: Yılda 2 kez
Yayın Tarihi	: 31 Ocak 2022
e-ISSN	: 2757-8119
Correspondence Address	: Iskenderun Technical University Main Campus, 31200, Iskenderun/HATAY - TURKEY
Web Page	: https://dergipark.org.tr/eng/pub/mtl
Tel	: +90 (326) 613 56 00
Fax	: +90 (326) 613 56 13
E-mail	: jmtl@iste.edu.tr
Publication Type	: Online
Publication Period	: Semi-annually
Publication Date	: 31 January 2022
e-ISSN	: 2757-8119

DERGİ SAHİBİ

İskenderun Teknik Üniversitesi Barbaros Hayrettin Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi adına
Prof.Dr. Soner ESMER (*Dekan*)

BAŞ EDITÖR

Dr.Öğr.Üyesi Seçil GÜLMEZ, *İskenderun Teknik Üniversitesi - Barbaros Hayrettin Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi*

EDİTÖR YARDIMCISI

Doç.Dr. Alpaslan ATEŞ, *İskenderun Teknik Üniversitesi - Barbaros Hayrettin Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi*

YAYIN EDİTÖRLERİ

Arş.Gör. Gizem GÜNAY *İskenderun Teknik Üniversitesi - Barbaros Hayrettin Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi*

Arş.Gör. Şerif Can GÖKÇE *İskenderun Teknik Üniversitesi - Barbaros Hayrettin Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi*

DANIŞMA KURULU

Prof.Dr. A.Zafer ACAR, *Piri Reis Üniversitesi - İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi*

Prof.Dr. D. Ali DEVECİ, *Dokuz Eylül Üniversitesi - Denizcilik Fakültesi*

Prof.Dr. Ersan BAŞAR, *Karadeniz Teknik Üniversitesi - Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi*

Prof.Dr. Ersin KAYAHAN, *Kocaeli Üniversitesi - Denizcilik Fakültesi*

Prof.Dr. Funda YERCAN, *Piri Reis Üniversitesi - Denizcilik Fakültesi*

Prof.Dr. Hüseyin YILMAZ, *Yıldız Teknik Üniversitesi - Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi*

Prof.Dr. İsmet BALIK, *Akdeniz Üniversitesi - Kemer Denizcilik Fakültesi*

Prof.Dr. Mehmet BİLGİN, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa - Mühendislik Fakültesi*

Prof.Dr. Mike Lai Kee-Hung, *The Hong Kong Polytechnic University, Shipping Research Centre*

Prof.Dr. Muhammet BORAN, *Karadeniz Teknik Üniversitesi - Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi*

Prof.Dr. Murat YAKAR, *Mersin Üniversitesi - Denizcilik Fakültesi*

Prof.Dr. Oğuz Salim SÖĞÜT, *İstanbul Teknik Üniversitesi - Denizcilik Fakültesi*

Prof.Dr. Özcan ARSLAN, *İstanbul Teknik Üniversitesi - Denizcilik Fakültesi*

Prof.Dr. Selçuk NAS, *Dokuz Eylül Üniversitesi - Denizcilik Fakültesi*

Prof.Dr. Serdar KUM, *İstanbul Teknik Üniversitesi - Denizcilik Fakültesi*

Prof.Dr. Temel ŞAHİN, *Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi - Turgut Karan Denizcilik Fakültesi*

Doç.Dr. Alper KILIÇ, *Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi - Denizcilik Fakültesi*

Doç. Dr. Ceren ALTUNTAŞ VURAL, *Chalmers University of Technology - Technology Management and Economics*

Doç.Dr. Gökhan KARA, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa - Mühendislik Fakültesi*

Doç.Dr. Fatma Yasemin KOCA, *Kocaeli Üniversitesi - Denizcilik Fakültesi*

Doç.Dr. Hong-Oanh (Owen) Nguyen, *University of Tasmania - Australian Maritime College*

Doç.Dr. İzzettin TEMİZ, *Mersin Üniversitesi - Denizcilik Fakültesi*

Doç.Dr. Mehmet Fatih HÜSEYİNOĞLU, *Girne Üniversitesi - Denizcilik Fakültesi*

Doç.Dr. Özkan UĞURLU, *Ordu Üniversitesi - Fatsa Deniz Bilimleri Fakültesi*

Doç.Dr. Yusuf ZORBA, *Dokuz Eylül Üniversitesi - Denizcilik Fakültesi*

Dr. Öğr.Üyesi Ercan YÜKSEKYILDIZ, *Samsun Üniversitesi - İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi*

Dr. Öğr.Üyesi Tuba KEÇECİ, *İstanbul Teknik Üniversitesi - Denizcilik Fakültesi*

Dr.Öğr.Üyesi Sedat BAŞTUĞ, *İskenderun Teknik Üniversitesi - Barbaros Hayrettin Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi*

Dr.Öğr.Üyesi Vahit ÇALIŞIR, *İskenderun Teknik Üniversitesi - Barbaros Hayrettin Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi*

Dr.Öğr.Üyesi Ercan AKAN, *İskenderun Teknik Üniversitesi - Barbaros Hayrettin Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi*

Dr.Öğr.Üyesi Özlem DOĞAN, *İskenderun Teknik Üniversitesi - Barbaros Hayrettin Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi*

Dr.Öğr.Üyesi Kazım YENİ, *İskenderun Teknik Üniversitesi - Barbaros Hayrettin Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi*

Dr. Gökçay BALCI, *The University of Huddersfield – Huddersfield Business School*

Dr. Yapa Mahinda BANDARA, *University of Moratuwa – Faculty of Engineering*

OWNER

On Behalf of Iskenderun Technical University Barbaros Hayrettin Naval Architecture and Maritime Faculty
Prof.Dr. Soner ESMER (Dean)

EDITOR-in-CHIEF

Asst.Prof.Dr. Seil GÜLMEZ, *Iskenderun Technical University - Barbaros Hayrettin Naval Architecture and Maritime Faculty*

DEPUTY EDITOR

Assoc.Prof.Dr. Alpaslan ATEŞ, *Iskenderun Technical University - Barbaros Hayrettin Naval Architecture and Maritime Faculty*

LAYOUT EDITORS

Res.Asst. Gizem GÜNAY, *Iskenderun Technical University - Barbaros Hayrettin Naval Architecture and Maritime Faculty*

Res.Asst. Şerif Can GÖKÇE, *Iskenderun Technical University - Barbaros Hayrettin Naval Architecture and Maritime Faculty*

ADVISORY BOARD

Prof.Dr. A.Zafer ACAR, *Piri Reis University - Faculty of Economics and Administrative Sciences*

Prof.Dr. D. Ali DEVECİ, *Dokuz Eylül University - Maritime Faculty*

Prof.Dr. Ersan BAŞAR, *Karadeniz Technical University - Sürmene Faculty of Marine Sciences*

Prof.Dr. Ersin KAYAHAN, *Kocaeli University - Maritime Faculty*

Prof.Dr. Funda YERCAN, *Piri Reis University - Maritime Faculty*

Prof.Dr. Hüseyin YILMAZ, *Yıldız Technical University - Naval Architecture and Maritime Faculty*

Prof.Dr. İsmet BALIK, *Akdeniz University - Kemer Maritime Faculty*

Prof.Dr. Mehmet BILGİN, *Istanbul University-Cerrahpasa - Faculty of Engineering*

Prof.Dr. Mike Lai Kee-Hung, *The Hong Kong Polytechnic University, Shipping Research Centre*

Prof.Dr. Muhammet BORAN, *Karadeniz Technical University - Sürmene Faculty of Marine Sciences*

Prof.Dr. Murat YAKAR, *Mersin University - Maritime Faculty*

Prof.Dr. Oğuz Salim SÖĞÜT, *Istanbul Technical University - Maritime Faculty*

Prof.Dr. Özcan ARSLAN, *Istanbul Technical University - Maritime Faculty*

Prof.Dr. Selçuk NAS, *Dokuz Eylül University - Maritime Faculty*

Prof.Dr. Serdar KUM, *Istanbul Technical University - Maritime Faculty*

Prof.Dr. Temel ŞAHİN, *Recep Tayyip Erdogan University - Turgut Kiran Maritime Faculty*

Assoc.Prof.Dr. Alper KILIÇ, *Bandırma Onyedi Eylül University - Maritime Faculty*

Assoc.Prof.Dr. Ceren ALTUNTAŞ VURAL, *Chalmers University of Technology - Technology Management and Economics*

Assoc.Prof.Dr. Gökhan KARA, *Istanbul University-Cerrahpasa - Faculty of Engineering*

Assoc.Prof.Dr. Fatma Yasemin KOCA, *Kocaeli University - Maritime Faculty*

Assoc.Prof.Dr. Hong-Oanh (Owen) Nguyen, *University of Tasmania - Australian Maritime College*

Assoc.Prof.Dr. İzzettin TEMİZ, *Mersin University - Maritime Faculty*

Assoc.Prof.Dr. Mehmet Fatih HÜSEYİNOĞLU, *Girne University - Maritime Faculty*

Assoc.Prof.Dr. Özkan UĞURLU, *Ordu University - Fatsa Faculty of Marine Sciences*

Assoc.Prof.Dr. Yusuf ZORBA, *Dokuz Eylül University, Maritime Faculty*

Asst.Prof.Dr. Ercan YÜKSEKYILDIZ, *Samsun University - Faculty of Administrative and Social Sciences*

Asst.Prof.Dr. Tuba KEÇECİ, *Istanbul Technical University - Maritime Faculty*

Asst.Prof.Dr. Sedat BAŞTUĞ, *Iskenderun Technical University - Barbaros Hayrettin Naval Architecture and Maritime Faculty*

Asst.Prof.Dr. Vahit ÇALIŞIR, *Iskenderun Technical University - Barbaros Hayrettin Naval Architecture and Maritime Faculty*

Asst.Prof.Dr. Ercan AKAN, *Iskenderun Technical University - Barbaros Hayrettin Naval Architecture and Maritime Faculty*

Asst.Prof.Dr. Özlem DOĞAN, *Iskenderun Technical University - Barbaros Hayrettin Naval Architecture and Maritime Faculty*

Asst.Prof.Dr. Kazım YENİ, *Iskenderun Technical University - Barbaros Hayrettin Naval Architecture and Maritime Faculty*

Dr. Gökçay BALCI, *The University of Huddersfield - Huddersfield Business School*

Dr. Yapa Mahinda BANDARA, *University of Moratuwa – Faculty of Engineering*

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

<i>İçindekiler / Contents</i>	<i>i</i>
<i>Editörden / Editorial</i>	<i>ii</i>
<i>Örnek Bir Marina Bölgesinde Yatlardan Kaynaklı Ortalama Salm Miktarlarının Hesaplanması</i> Onur YÜKSEL, S. Aykut KORKMAZ, Olgun KONUR Araştırma Makalesi / Research Article	01
<i>Study on the Water Transport System in the Northern Region of Dhaka; the Capital City of Bangladesh</i> Md. Mashiur RAHAMAN, Nayeb Md. Golam ZAKARIA, Md. Wahidur RAHMAN, Araştırma Makalesi / Research Article	08
<i>The Impact of COVID-19 Pandemic on Maritime Students' Perceptions of Their Profession</i> İsmail KARACA, Ömer SÖNER Araştırma Makalesi / Research Article	17
<i>The Effect of Freight Rates on Fleet Productivity: An Empirical Research on Dry Bulk Market</i> Abdullah AÇIK, Burhan KAYIRAN Araştırma Makalesi / Research Article	25
<i>Investigation of Turkish Ports Within the Scope of Port Location Selection and Green Port</i> Gökhan UÇDU, Alper KILIÇ İnceleme Makalesi / Review Article	35

Editörden

Deniz Taşımacılığı ve Lojistiği Dergisinin 3. Cilt 2. Sayısını değerli okuyucularımızın ilgisine sunuyoruz. Derginin bu sayısında biri Türkçe olmak üzere beş adet çalışma bulunmaktadır. Deniz taşımacılığının farklı alanlarında yapılmış çalışmaları derlediğimiz bu sayıda marinalarda yatlardan kaynaklı salım miktarlarının hesaplandığı, yolcular için sürdürülebilir bir denizyolu ulaştırma aracının tasarlandığı, pandeminin denizcilik öğrencilerinin meslek algısına etkisinin incelendiği, navlun oranlarının filo üretkenliğine etkisinin incelendiği ve son olarak liman seçim kriterleri, ve kriterlerin belirlenmesinde kullanılan yöntemlerin tartışıldığı makaleler yer almaktadır

Deniz Taşımacılığı ve Lojistiği Dergisi olarak değerlendirme sürecinden başarı ile geçerek ICI Journal of Master List veritabanında endekslendiğimizi okuyucularımızla paylaşmaktan mutluluk duyarız. Dergimizin bu başarıyı elde etmesinde ve hem ulusal hem de uluslararası tanınırlığını artırmada emeği ve katkısı olan eski editörümüz Prof. Dr. Soner ESMER' e, dergi sekreteryasına, danışma kurulumuza, yazarlarımıza ve hakemlerimize teşekkürlerimizi sunarız.

Ayrıca bu sayıda emeği geçen bilim insanlarımıza, dergi sekreteryamıza ve danışma kurulumuzda yer alan değerli bilim insanlarımıza ve değerli görüş ve önerileriyle yayınlara katkı sağlayan hakemlerimize teşekkür ederiz.

Dr. Öğr. Üyesi Seçil GÜLMEZ
Editör

Editorial

We are pleased to submit Volume 3 and Issue 1 of the Journal of Maritime Transport and Logistics to our valuable readers' interests. This issue involves five articles one of which is in the Turkish language. In this issue, articles carried out in different fields of maritime transport have addressed the calculation of yacht-based emissions in marinas, design of a sustainable waterway transport vehicle for passengers, the impact of pandemic on the occupational perception of maritime students, the effects of freight rates on fleet productivity, and port selection criteria and the methods used in port selection literature.

We are also pleased to inform our readers that the Journal of Maritime Transport and Logistics has passed the evaluation process positively and started to be indexed in the ICI Journal of Master List database. We would like to submit thanks to the journal secretariat, advisory board, scholars and our former editor-in-chief Prof. Dr Soner ESMER who have made a significant effort to achieve this success and increase the national and international reputation of our journal.

Also, we would like to submit many thanks to scholars who contributed to this issue with their valuable research, to the journal secretariat, advisory board, and the reviewers who contributed to the research with their valuable opinions and suggestions.

Asst. Prof. Seçil GÜLMEZ
Editor-In-Chief