



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ DENİZCİLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ

Özel Sayı

II. ULUSAL LİMAN KONGRESİ



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
DENİZCİLİK FAKÜLTESİ
DERGİSİ

ISSN 1309-4246



E - ISSN: 2458-9942

www.deu.edu.tr

Yıl: 2016



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ DENİZCİLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ

Özel Sayı
II. ULUSAL LİMAN KONGRESİ

ISSN: 1309-4246
E - ISSN: 2458-9942

İzmir - 2016

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI**DENİZCİLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ**

Özel Sayı - II. ULUSAL LİMAN KONGRESİ

Yayın No: 09.7777.1003.000/BY.016.035.863**ISSN:** 1309-4246**E - ISSN:** 2458-9942

1. Baskı

Derginin Sahibi : Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi adına Prof. Dr. A. Güldem CERİT**Sorumlu Müdür** : Prof. Dr. D. Ali DEVECİ**Yönetim Yeri** : T.C. Dokuz Eylül Üniversitesi - Denizcilik Fakültesi Buca - İZMİR**Yayının Türü** : Akademik Hakemli Dergi - 6 ayda bir yayınlanır.**Editör** : Doç. Dr. Gül DENKTAŞ ŞAKAR**Editör Yardımcısı** : Araş. Gör. Cennet Özlem BİLİR FİDAN, Araş. Gör. Reha MEMİŞOĞLU**İngilizce Editörü** : Prof. Dr. Mustafa KALKAN**Yayın Komisyonu** : Prof. Dr. Okan TUNA, Prof. Dr. D. Ali DEVECİ, Prof. Dr. Ender ASYALI, Prof. Dr. Mustafa KALKAN
Doç. Dr. Selçuk NAS**Yayın Hazırlama Kurulu** : Doç. Dr. Gül DENKTAŞ ŞAKAR

Prof. Dr. Hakkı KİŞİ

Prof. Dr. Mustafa KALKAN

Yrd. Doç. Dr. Nurser Gökdemir IŞIK

Yrd. Doç. Dr. Didem ÖZER ÇAYLAN

Yrd. Doç. Dr. Emrah ERGİNER

Öğr. Gör. Güven ŞENGÖNÜL

Bora KAYACAN

Sayı Hakem Kurulu :

Prof. Dr. Gül BAYRAKTAROĞLU	Dokuz Eylül Üniversitesi	Yrd. Doç. Dr. Oğuz ATİK	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Durmuş Ali DEVECİ	Dokuz Eylül Üniversitesi	Yrd. Doç. Dr. Serdar AYAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Nazan GÜNAY	Ege Üniversitesi	Yrd. Doç. Dr. Didem ÖZER ÇAYLAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Hakkı KİŞİ	Dokuz Eylül Üniversitesi	Yrd. Doç. Dr. Emrah ERGİNER	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Osman Aşar KURGUN	Dokuz Eylül Üniversitesi	Yrd. Doç. Dr. Çimen KARATAŞ ÇETİN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Çağnur BALSARI	Dokuz Eylül Üniversitesi	Yrd. Doç. Dr. Alper KILIÇ	Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Gürol DURAK	Yaşar Üniversitesi		
Doç. Dr. Soner ESMER	Dokuz Eylül Üniversitesi	Yrd. Doç. Dr. Barış KULEYİN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. İpek KAZANÇOĞLU	Ege Üniversitesi	Yrd. Doç. Dr. Şebnem PENBEK	
Doç. Dr. Sinan NARDALI	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi	Yrd. Doç. Dr. Ferika Özer SARI	Yaşar Üniversitesi
Doç. Dr. Gökalp YILDIZ	Dokuz Eylül Üniversitesi	Yrd. Doç. Dr. Seçil SİĞALI	Dokuz Eylül Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Gamze ARABELEN	Dokuz Eylül Üniversitesi	Yrd. Doç. Dr. Ceren ALTUNTAŞ VURAL	Dokuz Eylül Üniversitesi

Dizgi Sekreteryası : Araş. Gör. Bayram Bilge SAĞLAM**Yazışma Adresi** : Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi Tınaztepe Yerleşkesi 35160 Buca-İZMİR
Tel: (232) 453 49 92 Fax: (232) 301 88 48 e-mail: dfdergi@deu.edu.tr
http://mfjournal.deu.edu.tr**Kapak Tasarım** : Yrd. Doç. Dr. Volkan ÇAĞLAR**Mizanpaj** : Araş. Gör. Bayram Bilge SAĞLAMDergide yayınlanan makalelerin bilim, içerik ve dil bakımından sorumluluğu yazarlarına aittir.
Dergide yayınlanan makaleler kaynak gösterilmeden kullanılamaz.**Basım Yeri** : Dokuz Eylül Üniversitesi Matbaası**Basım Tarihi** : 11.11. 2016**Baskı Adedi** : 200 adet**Basım Yeri Adresi** : Dokuz Eylül Üniversitesi Matbaası

DEÜ Tınaztepe Kampüsü 35390 Buca - İzmir

Tel : 0(232) 301 93 00 - Fax : 0(232) 301 93 13

© Tüm Hakları Saklıdır.