

NATIONAL DEFENCE UNIVERSITY
BARBAROS NAVAL SCIENCES AND ENGINEERING INSTITUTE
JOURNAL OF NAVAL SCIENCES AND ENGINEERING

VOLUME: 17

NUMBER: 2

NOVEMBER 2021

ISSN: 1304-2025

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

- Computer Engineering / Bilgisayar Mühendisliği*
RESEARCH ARTICLE 217-239
On the Effect of Word Positions in Graph-based Keyword Extraction
(Çizge Tabanlı Anahtar Kelime Çıkarımında Kelime Pozisyonlarının Etkisi)
Osman KABASAKAL, Alev MUTLU
- Industrial Engineering / Endüstri Mühendisliği*
RESEARCH ARTICLE 241-263
A Lagrangean Relaxation-based Solution Approach for Multicommodity Network Design Problem with Capacity Violations
(Kapasite İhlalli Çoklu Mal Şebeke Dizayn Problemi için Lagrangean Gevşetmesi Tabanlı Bir Çözüm Yaklaşımı)
Levent ERİŞKİN
- Physics / Fizik*
RESEARCH ARTICLE 265-282
The Resonance Production of the Sextet Scalar Diquarks at Future Circular Collider-based Proton-Proton, (FCC-pp)
(FCC Proton-Proton Çarpıştırıcısında Renk Altılı Skaler Dikuarkların Rezonans Üretimi)
Özlem SEVİNÇ KAYA
- Industrial Engineering / Endüstri Mühendisliği*
REVIEW ARTICLE 283-308
Green Supply Chain Management and Sample Applications
(Yeşil Tedarik Zinciri Yönetimi ve Örnek Uygulamalar)
Beste DESTİCİOĞLU

MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
BARBAROS DENİZ BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ ENSTİTÜSÜ
DENİZ BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ

CİLT: 17

SAYI: 2

KASIM 2021

ISSN: 1304-2025

NATIONAL DEFENCE UNIVERSITY
BARBAROS NAVAL SCIENCES AND ENGINEERING INSTITUTE
JOURNAL OF NAVAL SCIENCES AND ENGINEERING

VOLUME: 17

NUMBER: 2

NOVEMBER 2021

ISSN: 1304-2025

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

- Naval Architecture and Marine Engineering / Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği*
RESEARCH ARTICLE
Assessment of Pure Loss of Stability for a Turkish Navy Tanker 309-341
(Bir Türk Donanma Tankeri İçin Toplam Stabilite Kaybının Değerlendirilmesi)
Muhammet Ali YILMAZER, Burak YILDIZ
- Mechanical Engineering / Makine Mühendisliği*
RESEARCH ARTICLE
Reference Energy System Analysis of a Warship 343-375
(Bir Savaş Gemisinin Referans Enerji Sistem Analizi)
Gökhan UYANIK, Egemen SULUKAN
- Naval Architecture and Marine Engineering / Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği*
RESEARCH ARTICLE
Investigation of Boat Motion on Occupant in Patrol Boats 377-393
(Devriye Botları Koltuk Tasarımında Tekne Hareketinin İncelenmesi)
Mehmet Burak KOÇAK, Barış BARLAS
- Naval Architecture and Marine Engineering / Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği*
RESEARCH ARTICLE
Characterization of Welding Zone of Shipbuilding Steel Underwater Welded at Different Depths 395-411
(Farklı Derinliklerde Sualtı Kaynağı Uygulanan Gemi İnşa Çeliğinin Kaynak Bölgesinin Karakterizasyonu)
Dursun Murat SEKBAN, Abdulhabib NACAR
- Electric-Electronic Engineering / Elektrik-Elektronik Mühendisliği*
RESEARCH ARTICLE
An Analytical Solution for the Electromagnetic Oscillations Caused by a Rectangular Pulse in a Cavity with Lossy Walls 413-428
(Kayıplı Yüzezlere Sahip Bir Kavitedeki Dikdörtgen Darbe Kaynaklı Elektromanyetik Osilasyonlar İçin Bir Analitik Çözüm)
Fatih ERDEN, Ayşe YAVUZ ERKAN, Ahmet Arda ÇOŞAN, Serkan AKSOY

MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
BARBAROS DENİZ BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ ENSTİTÜSÜ
DENİZ BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ

CİLT: 17

SAYI: 2

NOVEMBER 2021

ISSN: 1304-2025