

NATIONAL DEFENCE UNIVERSITY
TURKISH NAVAL ACADEMY
JOURNAL OF NAVAL SCIENCES AND ENGINEERING

VOLUME: 18 NUMBER: 2 NOVEMBER 2022 ISSN: 1304-2025

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

EDITORIAL

Foreword (Önsöz) 155-157
Fatih ERDEN

Electrical-Electronics Engineering / Elektrik-Elektronik Mühendisliği

RESEARCH ARTICLE

A New Receiver Design for Spatial Modulation Systems 159-178
(Uzaysal Modülasyon Sistemleri için Yeni Bir Alıcı Tasarımı)
Gökhan ALTIN

Electrical-Electronics Engineering / Elektrik-Elektronik Mühendisliği

RESEARCH ARTICLE

**Mechanical Gyroscope-based Roll Motion Reduction of Marine Vehicles:
An Educational Setup** 179-204
(Mekanik Jiroskop ile Deniz Araçlarında Yalpa Hareketinin Sönümlendirilmesi:
Bir Eğitim Seti Tasarımı)
Şefik CİNAL, İlyas EMİNOĞLU

Electrical-Electronics Engineering / Elektrik-Elektronik Mühendisliği

RESEARCH ARTICLE

The Effect of FOV Angle on a RSSI-based Visible Light Positioning System 205-230
(Bir RSSI Tabanlı Görünür Işık Konum Belirleme Sistemi Üzerine FOV Açısının Etkisi)
Özlem AKGÜN

Electrical-Electronics Engineering / Elektrik-Elektronik Mühendisliği

RESEARCH & REVIEW ARTICLE

**An Extension of the Last Work of Oleg A. Tretyakov:
A Novel Format of the Wave Equation in SI Units** 231-250
(Oleg A. Tretyakov'un Son Çalışmasının Bir Uzantısı:
SI Birim Sisteminde Yeni Bir Dalga Denklemi Formatı)
Fatih ERDEN, Ahmet Arda ÇOŞAN

MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
DENİZ HARP OKULU DEKANLIĞI
DENİZ BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ

CİLT: 18

SAYI: 2

KASIM 2022

ISSN: 1304-2025

NATIONAL DEFENCE UNIVERSITY
TURKISH NAVAL ACADEMY
JOURNAL OF NAVAL SCIENCES AND ENGINEERING

VOLUME: 18 NUMBER: 2 NOVEMBER 2022 ISSN: 1304-2025

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

<i>Naval Architecture and Marine Engineering / Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği</i> <i>RESEARCH ARTICLE</i>	
Investigation of the Effect of the Flow Regulators on the Flow Around a Generic Submarine Sail	251-279
(Akış Düzenleyicilerin Bir Jenerik Denizaltı Yelkeni Etrafındaki Akışa Etkisinin İncelenmesi) <i>Gökay SEVGİ, Barış BARLAS, Uğur Oral ÜNAL</i>	
<i>Oceanography and Hydrography / Oşinografi ve Hidrografi</i> <i>RESEARCH ARTICLE</i>	
Bathymetric Analysis of Lystad Bay, Horseshoe Island by Using High Resolution Multibeam Echosounder Data	281-303
(Yüksek Çözünürlüklü Çok Bimli İskandil Verileri ile Horseshoe Adası, Lystad Körfezi'nin Batimetrik Analizi) <i>Emre TÜKENMEZ, Emre GÜLHER, Özgür KAYA, H. Fatih POLAT</i>	
<i>Computer Engineering / Bilgisayar Mühendisliği</i> <i>RESEARCH ARTICLE</i>	
An Evaluation on Weapon Target Assignment Problem	305-332
(Silah Hedef Atama Problemi Üzerine Bir Değerlendirme) <i>Tolga ÖNEL, Elif BOZKAYA</i>	
<i>Computer Engineering / Bilgisayar Mühendisliği</i> <i>RESEARCH ARTICLE</i>	
Machine and Deep Learning-based Intrusion Detection and Comparison in Internet of Things	333-361
(Makine ve Derin Öğrenme Yöntemleri ile Nesnelerin İnterneti için Saldırı Tespitinin Karşılaştırılması) <i>Siham AMAROUCHE, Kerem KÜÇÜK</i>	
<i>Industrial Engineering / Endüstri Mühendisliği</i> <i>RESEARCH ARTICLE</i>	
Project Planning with CPM and PERT Methods: Example of Defence Industry	363-385
(CPM ve PERT Yöntemleriyle Proje Planlama: Savunma Sanayi Örneği) <i>Beste DESTİCİOĞLU TAŞDEMİR</i>	

MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
DENİZ HARP OKULU DEKANLIĞI
DENİZ BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ

CİLT: 18 SAYI: 2 KASIM 2022 ISSN: 1304-2025