



**MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
DENİZ HARP OKULU DEKANLIĞI**

JOURNAL OF NAVAL SCIENCES AND ENGINEERING

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



**DENİZ BİLİMLERİ VE
MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ**

CİLT : 18 SAYI : 2 KASIM 2022

DENİZ HARP OKULU MATBAASI - İSTANBUL