



Güvenlik Bilimleri Dergisi

The Journal of Security Sciences



GÜVENLİK BİLİMLERİ DERGİSİ

Cilt 13* Sayı 1* Yıl 2024* ISSN 2147-2912 / E-ISSN 2147-5075

İMTİYAZ SAHİBİ

Şakir USLU, *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi Başkanı*

BAŞ EDITÖR

Prof. Dr. Osman KÖSE, *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

YÖNETİCİ EDITÖR

Doç. Dr. Naci AKDEMİR, *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

EDİTÖRLER

Doç. Dr. Naci AKDEMİR, *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

Dr. Öğr. Üyesi Bürke Uğur BAŞARANEL, *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KÂHYA, *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

YAYIN KURULU

Prof. Dr. Sertaç Hami BAŞEREN

Prof. Dr. Gürol CANTÜRK, *Ankara Üniversitesi*

Prof. Dr. Elif ÇOLAKOĞLU, *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

Prof. Dr. Rustambayev Mirzayusup HAKIMOVICH, *Kamu Güvenliği Üniversitesi (Özbekistan)*

Prof. Dr. Şahin KARASAR, *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

Prof. Dr. Gültekin YILDIZ, *Milli Savunma Üniversitesi*

Prof. Dr. Markus THIEL, *Almanya Polis Üniversitesi (DHPol)*

Doç. Dr. Tekin AVANER, *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

Doç. Dr. Hatice ALTUNOK, *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

Doç. Dr. Suudan Gökçe GÖK, *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

Doç. Dr. Matthew DAVID, *Durham Üniversitesi (Birleşik Krallık)*

Doç. Dr. Christopher LAWLESS, *Durham Üniversitesi (Birleşik Krallık)*

Doç. Dr. Mutlu TOKMAK, *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

Dr. Öğr. Üyesi Gülçin ORHAN, *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

Dr. Öğr. Üyesi Ayşen TEZEL, *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

Dr. Öğr. Üyesi Kürşad GÜÇ, *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

Öğr. Gör. Dr. Tarık AK, *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

DÜZELTMENLER

Öğr. Gör. Tuğba ŞİMŞEK RACKELMANN (İngilizce) *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

Öğr. Gör. Dr. Fikriye GÜNDÜZ, (Türkçe) *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

Öğr. Gör. Yunus İNAN, (İngilizce) *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

YAYIN KOORDİNATÖRÜ

Güney MİNTEŞ, *Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi*

Her hakkı saklıdır. Güvenlik Bilimleri Dergisi yılda iki defa yayımlanan; yayın prensipleri, bağımsız, ön yargısız ve çift-kör hakemlik ilkelerine dayanan ulusal hakemli bir dergidir.

Yayın Kurulu, yayınladığı makalelerde, konu ile ilgili en yüksek etik ve bilimsel standartlarda olması ve ticari kaygı taşımaması şartını gözetmektedir.

Makalelerdeki görüş, sav, tez ve düşünceler yazarların kendi kişisel görüşleri olup, hiçbir şekilde Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi'nin veya Güvenlik Bilimleri Enstitüsü'nün görüşlerini ifade etmez.

Makaleler, Güvenlik Bilimleri Dergisi'ne referans verilerek akademik amaçlarla kullanılabilir.

Güvenlik Bilimleri Dergisi'ne gönderilen makaleler iade edilmez. Dergimiz "Açık erişimli" olup yayınlanan eserlerin tam metinlerine erişim ücretsiz olup, yazı dili Türkçe ve İngilizcedir.

Güvenlik Bilimleri Dergisi; ULAKBİM TR Dizin, Akademia Sosyal Bilimler İndeksi (ASOS), Sosyal Bilimler Atıf Dizini (SOBIAD), EBSCO veri tabanlarında taranmakta olup makalelere DOI numarası alınmaktadır.

BASKI

Jandarma Basımevi Müdürlüğü/ANKARA

YAZIŞMA VE HABERLEŞME ADRESİ

Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi Beytepe / ANKARA

Telefon:0312 464 74 74 Dâhili: 7600 / 7635

Web: <http://www.jsga.edu.tr/gbd>

E-posta: editorgbd@jandarma.gov.tr

THE JOURNAL OF SECURITY SCIENCES

Volume 13* Issue 1* Year 2024* ISSN 2147-2912 / E-ISSN 2147-5075

LICENSEE

Şakir USLU, *President of Gendarmerie and Coast Guard Academy*

EDITOR IN CHIEF

Prof. Osman KÖSE Ph.D., *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

EXECUTIVE EDITOR

Assoc. Prof. Naci AKDEMİR, Ph.D., *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

EDITORS

Assoc. Prof. Naci AKDEMİR, Ph.D., *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

Assist. Prof. Bürke Uğur BAŞARANEL, Ph.D., *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

Assist. Prof. Mehmet KAHYA, Ph.D., *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

EDITORIAL BOARD

Prof. Sertaç Hami BAŞEREN, Ph.D.

Prof. Gürol CANTÜRK, Ph.D., *Ankara University*

Prof. Elif ÇOLAKOĞLU, Ph.D., *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

Prof. Rustambayev Mirzayusup HAKIMOVICH Ph.D., *University of Public Safety (Ozbekistan)*

Prof. Şahin KARASAR, Ph.D., *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

Prof. Gültekin YILDIZ, Ph.D., *National Defense University*

Prof. Markus THIEL, Ph.D., *Germany Police University (DHPol)*

Assoc. Prof. Tekin AVANER, Ph.D., *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

Assoc. Prof. Hatice ALTUNOK, Ph.D., *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

Assoc. Prof. Suudan Gökçe GÖK, Ph.D., *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

Assoc. Prof. Matthew DAVID, Ph.D., *Durham University (United Kingdom)*

Assoc. Prof. Christopher LAWLESS, Ph.D., *Durham University (United Kingdom)*

Assoc. Prof. Mutlu TOKMAK, Ph.D., *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

Assist. Prof. Gülçin ORHAN, *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

Assist. Prof. Ayşen TEZEL, *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

Assist. Prof. Kürşad GÜÇ, *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

Tanık AK, Ph.D., *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

ROOFREADING

Assist. Prof. Tuğba ŞİMŞEK RACKELMANN, (in English) *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

Instructor Fikriye GÜNDÜZ, Ph.D., (in Turkish) *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

Instructor Yunus İNAN, (in English) *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

PUBLICATION COORDINATOR

Güney MİNTEŞ, *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

All rights reserved. The Journal of Security Sciences published twice a year; is a nationally peer-reviewed journal based on the principles of publishing, independent, unprejudiced and double-blind arbitration.

In its published articles, the Editorial Board observes the highest ethical and scientific standards in relation to the issue and the requirement not to bear commercial concern.

The opinions, arguments, thesis and thoughts within the articles are reflections of the authors and do not, in anyway, represent those of the Gendarmerie and Coast Guard Academy or Security Sciences Institute.

Articles can be used for academic purposes with reference to The Journal of Security Sciences.

Articles sent to The Journal of Security Sciences will not be sent back.

Our journal is "Open Access" and access to full texts of the published works is free and the literary language is Turkish and English.

The Journal of Security Sciences is being searched in the database of ULAKBİM TR Index, Academia Social Sciences Index (ASOS), Social Sciences Reference Index (SOBIAD), EBSCO and DOI number is received to the articles.

PRINTED BY

Gendarmerie Printing House Directorate /ANKARA

CORRESPONDENCE AND COMMUNICATION

Gendarmerie and Coast Guard Academy Beytepe / ANKARA

Telephone: +90 312 464 74 74 ext: 7600/7635

Web: <http://www.jsga.edu.tr/gbd>

E-mail: editorgbd@jandarma.gov.tr

GÜVENLİK BİLİMLERİ DERGİSİ

Bilim Kurulu

Prof. Dr. Enver AYDOĞAN <i>Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Ahmet ÇEVİK <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Rebecca BRADSPIES <i>The City University of New York (ABD)</i>	Doç. Dr. Haluk KARADAĞ <i>Başkent Üniversitesi</i>
Prof. Dr. M.Emin ÇAĞIRAN <i>Gazi Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Nihat Ali ÖZCAN <i>TOBB Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Sadi ÇAYCI <i>Başkent Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Emre TOKGÖZ <i>Quininpiac Engineering School (ABD)</i>
Prof. Dr. Geoffrey DABELKO <i>Ohio Üniversitesi (ABD)</i>	Doç. Dr. Hacı Murat ARABACI <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Ayla Sevim EROL <i>Ankara Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Sadık Fatih TORUN <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Mehmet ERYILMAZ <i>Gülhane Sağlık Bilimleri Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Duygu YILMAZ <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Marco GERCKE <i>Siber Suçlar Arş. Ens.(Birleşik Krallık)</i>	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet GÖRGEN <i>İzmir Demokrasi Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Nevin GÜNGÖR ERGAN <i>Hacettepe Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Ümit ŞEVİK <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Nurettin GÜZ <i>Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi İlkey GÜLERYÜZ <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Hakan KARAN <i>Ankara Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Müge BORAZAN <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Gökhan KOÇER <i>Karadeniz Teknik Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Ali YILDIRIM <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Doğan KÖKDEMİR <i>Başkent Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Sevilay BULUT <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Lawrence SUSSKIND <i>Massachusetts Teknoloji Üniv. (ABD)</i>	Dr. Öğr. Üyesi Melike Özge ÇEBİ BUĞDAYCI <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Şennur TUTAREL KIŞLAK <i>Ankara Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Adem ÖTER <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Umut TÜRKŞEN <i>Coventry Üniversitesi (UK)</i>	Dr. Öğr. Üyesi Duygu Y. KILIÇASLAN <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Ali İhsan UZAR <i>Gülhane Sağlık Bilimleri Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ARSLAN <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Feridun YENİSEY <i>Bahçeşehir Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Kürşat KORKMAZ <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Doç. Dr. Engin AVCI <i>Jandarma Genel Komutanlığı</i>	Öğr. Gör. Dr. Umut SÖNMEZ <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>

JOURNAL OF SECURITY SCIENCES

Scientific Committee

Prof. Enver AYDOĞAN, Ph.D. <i>Ankara Hacı Bayram Veli University</i>	Assoc. Prof. Ahmet ÇEVİK, Ph.D. <i>Gendarmerie General Command</i>
Prof. Rebecca BRADSPIES, Ph.D. <i>The City University of New York (USA)</i>	Assoc. Prof. Haluk KARADAĞ, Ph.D. <i>Başkent University</i>
Prof. M.Emin ÇAĞIRAN, Ph.D. <i>Gazi University</i>	Assoc. Prof. Nihat Ali ÖZCAN, Ph.D. <i>TOBB University</i>
Prof. Sadi ÇAYCI, Ph.D. <i>Başkent University</i>	Assoc. Prof. Emre TOKGÖZ, Ph.D. <i>Quinpiac Engineering School (ABD)</i>
Prof. Geoffrey DABELKO, Ph.D. <i>Ohio University (USA)</i>	Assoc. Prof. Hacı Murat ARABACI, Ph.D. <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Ayla Sevim EROL, Ph.D. <i>Ankara University</i>	Assoc. Prof. Sadık Fatih TORUN <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Mehmet ERYILMAZ, Ph.D. <i>Gülhane Health Sciences University</i>	Assist. Prof. Duygu YILMAZ <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Marco GERCKE, Ph.D. <i>Cybercrime Res. Institute (UK)</i>	Assist. Prof. Ahmet GÖRGEN <i>İzmir Democracy University</i>
Prof. Nevin GÜNGÖR ERGAN, Ph.D. <i>Hacettepe University</i>	Assist. Prof. Ümit ŞEVİK <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Nurettin GÜZ, Ph.D. <i>Ankara Hacı Bayram Veli University</i>	Assist. Prof. İlkey GÜLERYÜZ <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Hakan KARAN, Ph.D. <i>Ankara University</i>	Assist. Prof. Müge BORAZAN <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Gökhan KOÇER, Ph.D. <i>Karadeniz Technical University</i>	Assist. Prof. Ali YILDIRIM <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Doğan KÖKDEMİR, Ph.D. <i>Başkent University</i>	Assist. Prof. Sevilay BULUT <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Lawrence SUSSKIND, Ph.D. <i>Massachusetts Inst. of Technology (USA)</i>	Assist. Prof. Melike Özge ÇEBİ BUĞDAYCI <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Şennur TUTAREL KIŞLAK, Ph.D. <i>Ankara University</i>	Assist. Prof. Adem ÖTER <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Umut TÜRKŞEN, Ph.D. <i>Coventry University (UK)</i>	Assist. Prof. Duygu Y. KILIÇASLAN <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Ali İhsan UZAR, Ph.D. <i>Gülhane Health Sciences University</i>	Assist. Prof. Ramazan ARSLAN <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Feridun YENİSEY, Ph.D. <i>Bahçeşehir University</i>	Assist. Prof. Kürşat KORKMAZ <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Assoc. Prof. Engin AVCI, Ph.D. <i>Gendarmerie General Command</i>	Umut SÖNMEZ, Ph.D. <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>

Bu Sayının Hakemleri

Prof. Dr. Emel Hülya YÜKSELOĞLU <i>İstanbul Üniversitesi</i>	Dr. Aytekin CANTEKİN <i>Ankara Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Harun ŞEŞEN <i>Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi</i>	Dr. Mesut GÜVEN <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Faruk AŞICIOĞLU <i>İstanbul Üniversitesi</i>	Dr. Çağdaş AKSOY <i>Emniyet Genel Müdürlüğü</i>
Prof. Dr. Gökhan İbrahim ÖĞÜNÇ <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>	Dr. Tarık AK <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Doç. Dr. Can ÇALICI <i>İstanbul Üniversitesi</i>	Dr. Vedat YILMAZ <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Doç. Dr. Halide Nihal AÇIKGÖZ <i>Ankara Üniversitesi</i>	Dr. Begüm ÇARDAK <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Doç. Dr. Hakan EREN <i>Çanakkale Onsekiz Mart University</i>	Dr. Derya DEMİRCİOĞLU <i>Jandarma Genel Komutanlığı</i>
Doç. Dr. Memduh BEĞENİRBAŞ <i>Milli Savunma Üniversitesi</i>	Dr. Erdiñç ÖZDEMİR <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Doç. Dr. Yeşim DOĞAN <i>Ankara Üniversitesi</i>	
Dr. Öğr. Üyesi Gülçin ORHAN <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>	
Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin KÜPELİ <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>	
Dr. Öğr. Üyesi Ayşen TEZEL <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>	
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin NERGİZ <i>Hacettepe Üniversitesi</i>	
Dr. Öğr. Üyesi Kürşad GÜÇ <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>	
Dr. Öğr. Üyesi Merve VATANSEVER <i>Kırıkkale Üniversitesi</i>	
Dr. Öğr. Üyesi Adem ÖTER <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>	
Dr. Öğr. Üyesi İlkey GÜLERYÜZ <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>	
Dr. Öğr. Üyesi Yakup GÜLEKÇİ <i>Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi</i>	
Dr. Öğr. Gör. Umut SÖNMEZ <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>	
Dr. Arş. Gör. Özge GÜLVER <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>	
Dr. Hakan BEYAZ <i>Emniyet Genel Müdürlüğü</i>	
Dr. Salim YAREN <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>	

Referees of this Issue

Prof. Dr. Emel Hülya YÜKSELOĞLU <i>İstanbul University</i>	Dr. Aytekin CANTEKİN <i>Ankara University</i>
Prof. Dr. Harun ŞEŞEN <i>International Cyprus University</i>	Dr. Mesut GÜVEN <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Dr. Faruk AŞICIOĞLU <i>İstanbul University</i>	Dr. Çağdaş AKSOY <i>General Directorate of Security</i>
Prof. Dr. Gökhan İbrahim ÖĞÜNÇ <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>	Dr. Tarık AK <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Doç. Dr. Can ÇALICI <i>İstanbul University</i>	Dr. Vedat YILMAZ <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Doç. Dr. Halide Nihal AÇIKGÖZ <i>Ankara University</i>	Dr. Begüm ÇARDAK <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Doç. Dr. Hakan EREN <i>Çanakkale Onsekiz Mart University</i>	Dr. Derya DEMİRCİOĞLU <i>Gendarmerie General Commad</i>
Doç. Dr. Memduh BEĞENİRBAŞ <i>National Defence University</i>	Dr. Erdiñç ÖZDEMİR <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Doç. Dr. Yeşim DOĞAN <i>Ankara University</i>	
Dr. Öğr. Üyesi Gülçin ORHAN <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>	
Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin KÜPELİ <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>	
Dr. Öğr. Üyesi Ayşen TEZEL <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>	
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin NERGİZ <i>Hacettepe University</i>	
Dr. Öğr. Üyesi Kürşad GÜÇ <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>	
Dr. Öğr. Üyesi Merve VATANSEVER <i>Kırıkkale University</i>	
Dr. Öğr. Üyesi Adem ÖTER <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>	
Dr. Öğr. Üyesi İlkey GÜLERYÜZ <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>	
Dr. Öğr. Üyesi Yakup GÜLEKÇİ <i>Kütahya Health Sciences University</i>	
Dr. Öğr. Gör. Umut SÖNMEZ <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>	
Dr.Arş. Gör. Özge GÜLVER <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>	
Dr. Hakan BEYAZ <i>General Directorate of Security</i>	
Dr. Salim YAREN <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>	

İÇİNDEKİLER

Editör' denI-X

ARAŞTIRMA MAKALELERİ

Doğal Afetlerde Kolluk Teknolojilerin Kullanımı: Jandarma Genel Komutanlığı Örneği 1-26
Vedat YILMAZ, Musa ATAR

Impacts of Supersonic and Subsonic Ammunition on Gunshot Residues Distribution 27-62
Gökhan İbrahim ÖĞÜNÇ, Nilgün ŞEN, Bayram YÜKSEL, Emre OĞUR, Hatice İŞCAN

An Ai-Based Surveillance System Proposal for the Second Line of Defense Against Irregular Migration, Smuggling, and Terrorism: Gendarmerie Assessment63-84
Mesut GÜVEN

Unlocking Neurological Mysteries: Machine Learning Approaches to Early Detection of Alzheimer's Disease 85-104
Ceyda ÜNAL, Yılmaz GÖKŞEN

Uluslararası İlişkiler Alanyazında İstihbarat Çalışmaları 105-128
Kazim Murat ÖZKAN

Bilgi Savaşımında Yeni Medya Bağlamında Sayısal Olmayan Harekât..... 129-150
Ali Bilgin VARLIK

Depremlerde Afetzedelerin Kimliklendirilmesi Çalışmaları 151-172
Murat KULOĞLU

DERLEME MAKALESİ

Adli Antropolojik Vakalarda Olay Yeri İnceleme 173-188
Nihan KELER, Ayla SEVİM EROL

Makale Yazım Esasları..... 189-204

CONTENTS

Editor's Note..... I-X

RESEARCH ARTICLES

Use of Public Safety Technologies in Natural Disasters: Example of Turkish Gendarmerie General Command..... 1-26
Vedat YILMAZ, Musa ATAR

Impacts of Supersonic and Subsonic Ammunition on Gunshot Residues Distribution 27-62
Gökhan İbrahim ÖĞÜNÇ, Nilgün ŞEN, Bayram YÜKSEL, Emre OĞUR, Hatice İŞCAN

An Ai-Based Surveillance System Proposal for the Second Line of Defense Against Irregular Migration, Smuggling, and Terrorism: Gendarmerie Assessment 63-84
Mesut GÜVEN

Unlocking Neurological Mysteries: Machine Learning Approaches to Early Detection of Alzheimer's Disease..... 85-104
Ceyda ÜNAL, Yılmaz GÖKŞEN

Intelligence Studies in the International Relations Literature 105-128
Kazım Murat ÖZKAN

Non-Digital Operation in the Context of New Media in the Information Warfare 129-150
Ali Bilgin VARLIK

Disaster Victim Identification Studies in Earthquakes..... 151-172
Murat KULOĞLU

REVIEW ARTICLE

Crime Scene Investigation in Forensic Anthropological Cases 173-188
Nihan KELER, Ayla SEVİM EROL

Publishing Principles 189-204
