



# *Güvenlik Bilimleri Dergisi*

*The Journal of Security Sciences*



# GÜVENLİK BİLİMLERİ DERGİSİ

Cilt 12\* Sayı 2\* Yıl 2023\* ISSN 2147-2912 / E-ISSN 2147-5075

## İMTİYAZ SAHİBİ

Şakir USLU, Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi Başkanı

## SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

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

## BAŞ EDİTÖR

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

## EDİTÖRLER

Prof. Dr. Gökhan İbrahim ÖĞÜNÇ, Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi

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. 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. Suudan Gökçe GÖK, Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi

Doç. Dr. Ahmet ÇEVİK, 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 Can Ozan TUNCER, İçişleri Bakanlığı

Dr. Öğr. Üyesi Duygu YILMAZ, Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi

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

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

Dr. Öğr. Üyesi Feyzan OLGUNSOY, 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

Dr. Öğr. Görevlisi Fikriye GÜNDÜZ, Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi

Dr. Öğr. Görevlisi Umut SÖNMEZ, Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi

Dr. Bülent SUNGUR, Jandarma Genel Komutanlığı

Dr. Tarık AK, Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi

## DÜZELTMENLER

Dr. Öğr. Görevlisi 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 yayımlanan eserlerin tam metinlerine erişim ücretsiz olup, yazı dili Türkçe ve İngilizcedir.

Güvenlik Bilimleri Dergisi; ULAKBİM TR Dizin, Akademia Sosyal Bilimler İndeksi (ASOS), Sosyal Bilimler Atfı Dizini (SOBIAD), EBSCO ve Araştırmaz Bilimsel Yayın İndeksi 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](mailto:editorgbd@jandarma.gov.tr)

# THE JOURNAL OF SECURITY SCIENCES

Volume 12\* Issue 2\* Year 2023\* ISSN 2147-2912 / E-ISSN 2147-5075

## LICENSEE

Şakir USLU, President of Gendarmerie and Coast Guard Academy

## EDITOR IN CHIEF

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

## EDITORIAL DIRECTOR

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

## EDITORS

Prof. Gökhan İbrahim ÖĞÜNÇ , Ph.D., *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

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

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

Prof. Dr. Markus THIEL, Germany Police University (DHPol)

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

Assoc. Prof. Ahmet ÇEVİK, Ph.D., *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

Doç. Dr. Matthew DAVID, Durham University (United Kingdom)

Doç. Dr. Christopher LAWLESS, Durham University (United Kingdom)

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

Assist. Prof. Can Ozan TUNCER, Ph.D., *TR Ministry of Interior*

Assit. Prof. Duygu YILMAZ, Ph.D., *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

Assit. Prof. Bürke Uğur BAŞARANEL, *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

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

Assit. Prof. Feyzan OLGUNSOY, *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

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

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

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

Instructor Umut SÖNMEZ, Ph.D., (in Turkish) *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

Bülent SUNGUR, Ph.D., (in Turkish) *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

Tarık AK, Ph.D., (in Turkish) *Gendarmerie and Coast Guard Academy*

## ROOFREADING

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

Yunus İNAN, Instructor, (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 (SOBİAD), EBSCO and Arastirmax Scientific Publication Index 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](mailto:editorgbd@jandarma.gov.tr)

# GÜVENLİK BİLİMLERİ DERGİSİ

## Danışma Kurulu

Prof. Dr. Enver AYDOĞAN <i>Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Ayça GELGEÇ BAKACAK <i>Hacettepe Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Rebecca BRADSPIES <i>The City University of New York (ABD)</i>	Doç. Dr. Haluk KARADAĞ <i>Başkent Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Sertaç Hami BAŞEREN <i>Ufuk Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Nihat Ali ÖZCAN <i>TOBB Üniversitesi</i>
Prof. Dr. M.Emin ÇAĞIRAN <i>Gazi Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Emre TOKGÖZ <i>Quinipiac Engineering School (ABD)</i>
Prof. Dr. Sadi ÇAYCI <i>Başkent Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Erdem ÖZGÜR <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Geoffrey DABELKO <i>Ohio Üniversitesi (ABD)</i>	Doç. Dr. Tekin AVANER <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Ayla Sevim EROL <i>Ankara Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Hatice ALTUNOK <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Mehmet ERYILMAZ <i>Gülhane Sağlık Bilimleri Üniversitesi</i>	Doç. Dr. Hacı Murat ARABACI <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Marco GERCKE <i>Siber Suçlar Arş. Ens. ( Birleşik Krallık)</i>	Doç. Dr. Sadık Fatih TORUN <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Nevin GÜNGÖR ERGAN <i>Hacettepe Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KURUM <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Nurettin GÜZ <i>Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Ümit ŞEVİK <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Hakan KARAN <i>Ankara Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi İlkay GÜLERYÜZ <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Gökhan KOÇER <i>Karadeniz Teknik Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Müge BORAZAN <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Doğan KÖKDEMİR <i>Başkent Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Ali YILDIRIM <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Lawrence SUSSKIND <i>Massachusetts Teknoloji Üniv. (ABD)</i>	Dr. Öğr. Üyesi Sevilay BULUT <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Mehmet ŞAHİN, <i>Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi</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 Health Sciences 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>	

## JOURNAL OF SECURITY SCIENCES

### Advisory Board

Prof. Enver AYDOĞAN, Ph.D. Ankara Hacı Bayram Veli University	Assoc. Prof. Ayça GELGEÇ BAKACAK, Ph.D. Hacettepe University
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. Sertaç Hami BAŞEREN, Ph.D. <i>Ufuk University</i>	Assoc. Prof. Nihat Ali ÖZCAN, Ph.D. <i>TOBB University</i>
Prof. M.Emin ÇAĞIRAN, Ph.D. <i>Gazi University</i>	Assoc. Prof. Emre TOKGÖZ, Ph.D. <i>Quininpiac Engineering School (ABD)</i>
Prof. Sadi ÇAYCI, Ph.D. <i>Başkent University</i>	Assoc. Prof. Erdem ÖZGÜR, Ph.D. <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Geoffrey DABELKO, Ph.D. <i>Ohio University (USA)</i>	Assoc. Prof. Tekin AVANER, Ph.D. <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Ayla Sevim EROL, Ph.D. <i>Ankara University</i>	Assoc. Prof. Hatice ALTUNOK, Ph.D. <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Mehmet ERYILMAZ, Ph.D. <i>Gülhane Health Sciences University</i>	Assoc. Prof. Hacı Murat ARABACI, Ph.D. <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Marco GERCKE, Ph.D. <i>Cybercrime Res. Institute (UK)</i>	Assit. Prof. Sadık Fatih TORUN <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Nevin GÜNGÖR ERGAN, Ph.D. <i>Hacettepe University</i>	Assit. Prof. Mehmet KURUM <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Nurettin GÜZ, Ph.D. <i>Ankara Hacı Bayram Veli University</i>	Assit. Prof. Ümit ŞEVİK <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Hakan KARAN, Ph.D. <i>Ankara University</i>	Assit. Prof. İlkey GÜLERYÜZ <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Gökhan KOÇER, Ph.D. <i>Karadeniz Technical University</i>	Assit. Prof. Müge BORAZAN <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Doğan KÖKDEMİR, Ph.D. <i>Başkent University</i>	Assit. Prof. Ali YILDIRIM <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Lawrence SUSSKIND, Ph.D. Massachusetts Inst.of Technology (USA)	Assit. Prof. Sevilay BULUT <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Mehmet ŞAHİN, Ph.D. <i>Ankara Hacı Bayram Veli University</i>	Assit. Prof. Melike Özge ÇEBİ BUĞDAYCI <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Şennur TUTAREL KIŞLAK, Ph.D. <i>Ankara University</i>	Assit. Prof. Adem ÖTER <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Umut TÜRKŞEN, Ph.D. <i>Coventry University (UK)</i>	Assit. Prof. Duygu Y. KILIÇASLAN <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Ali İhsan UZAR, Ph.D. <i>Gülhane Health Sciences University</i>	Assit. Prof. Ramazan ARSLAN <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Feridun YENİSEY, Ph.D. <i>Bahçeşehir University</i>	Assit. Prof. Kürşat KORKMAZ <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Assoc. Prof. Engin AVCI, Ph.D. Gendarmerie General Comand	

## Bu Sayının Hakemleri

Prof. Dr. Mustafa ALKAN <i>Akdeniz Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Yakup GÜLEKÇİ <i>Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Ayla Sevim EROL <i>Ankara Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Emrah ÖZDEMİR <i>İstanbul Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Elif ÇOLAKOĞLU <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin NERGİZ <i>Hacettepe Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Emel Hülya YÜKSELOĞLU <i>İstanbul Üniversitesi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Gülçin ORHAN <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Gökhan İbrahim ÖĞÜNÇ <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin BATMAN <i>Afyon Kocatepe Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Handan UYSAL <i>Atatürk Üniversitesi</i>	Dr. Bayram YÜKSEL <i>Giresun Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Levent AYDIN <i>Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi</i>	Dr. Adnan ABDULVAHİTOĞLU <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Rıza YILMAZ <i>Kocaeli Üniversitesi</i>	Dr. Tarık AK <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Faruk AŞICIOĞLU <i>İstanbul Üniversitesi</i>	Dr. Murat ÖGDÜR <i>Emniyet Genel Müdürlüğü</i>
Prof. Dr. Ahmet ÖZCAN <i>Milli Savunma University</i>	Dr. Mesut GÜVEN <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Bilal KARABULUT <i>Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi</i>	Dr. Aytekin CANTEKİN
Prof. Dr. Gülcan IŞIK <i>Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi</i>	Dr. Hayrettin KÜPELİ <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Prof. Dr. Mehmet ŞAHİN <i>Hakkari Üniversitesi</i>	Dr. Begüm ÇARDAK <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Doç. Dr. Serkan YENAL <i>Milli Savunma Üniversitesi</i>	Dr. Kazım Murat ÖZKAN
Doç. Dr. Naci AKDEMİR <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>	Dr. Kürşad GÜÇ <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Doç. Dr. Selim ÇAPAR <i>Ministry of Interior</i>	Dr. Fatih DEDEMEN
Doç. Dr. Can ÇALICI <i>İstanbul Üniversitesi</i>	Dr. Hakan AYYILDIZ
Doç. Dr. İbrahim Hakan DÖNMEZ <i>Ankara Hacı Bayram Veli University</i>	Dr. Vedat YILMAZ <i>Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi</i>
Doç. Dr. Yeşim DOĞAN <i>Ankara Üniversitesi</i>	Dr. Hakan BEYAZ
Doç. Dr. Serkan YILMAZ <i>Hacettepe Üniversitesi</i>	Dr. Onur GÜVEN
Doç. Dr. Nebile DAĞLIOĞLU <i>Çukurova Üniversitesi</i>	Bestami ÇOLAK <i>Adalet Bakanlığı</i>
Doç. Dr. Selçuk KORUCUK <i>Giresun Üniversitesi</i>	



## Referees of this Issue

Prof. Dr. Mustafa ALKAN <i>Akdeniz University</i>	Dr. Öğr. Üyesi Yakup GÜLEKÇİ <i>Kütahya Sağlık Bilimleri University</i>
Prof. Dr. Ayla Sevim EROL <i>Ankara University</i>	Dr. Öğr. Üyesi Emrah ÖZDEMİR <i>İstanbul University</i>
Prof. Dr. Elif ÇOLAKOĞLU <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin NERGİZ <i>Hacettepe University</i>
Prof. Dr. Emel Hülya YÜKSELOĞLU <i>İstanbul University</i>	Dr. Öğr. Üyesi Gülçin ORHAN <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Dr. Gökhan İbrahim ÖĞÜNÇ <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin BATMAN <i>Afyon Kocatepe University</i>
Prof. Dr. Handan UYSAL <i>Atatürk University</i>	Dr. Bayram YÜKSEL <i>Giresun University</i>
Prof. Dr. Levent AYDIN <i>Ankara Sosyal Bilimler University</i>	Dr. Adnan ABDULVAHİTOĞLU <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Dr. Rıza YILMAZ <i>Kocaeli University</i>	Dr. Tarık AK <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Dr. Faruk AŞICIOĞLU <i>İstanbul University</i>	Dr. Murat ÖGDÜR <i>General Directorate of Security</i>
Prof. Dr. Ahmet ÖZCAN <i>Milli Savunma University</i>	Dr. Mesut GÜVEN <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Dr. Bilal KARABULUT <i>Ankara Hacı Bayram Veli University</i>	Dr. Aytekin CANTEKİN
Prof. Dr. Gülcan İŞİK <i>Ankara Hacı Bayram Veli University</i>	Dr. Hayrettin KÜPELİ <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Prof. Dr. Mehmet ŞAHİN <i>Hakkari University</i>	Dr. Begüm ÇARDAK <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Doç. Dr. Serkan YENAL <i>Milli Savunma University</i>	Dr. Kazim Murat ÖZKAN
Doç. Dr. Naci AKDEMİR <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>	Dr. Kürşad GÜÇ <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Doç. Dr. Selim ÇAPAR <i>Ministry of Interior</i>	Dr. Fatih DEDEMEN
Doç. Dr. Can ÇALICI <i>İstanbul University</i>	Dr. Hakan AYYILDIZ
Doç. Dr. İbrahim Hakan DÖNMEZ <i>Ankara Hacı Bayram Veli University</i>	Dr. Vedat YILMAZ <i>Gendarmerie and Coast Guard Academy</i>
Doç. Dr. Yeşim DOĞAN <i>Ankara University</i>	Dr. Hakan BEYAZ
Doç. Dr. Serkan YILMAZ <i>Hacettepe University</i>	Dr. Onur GÜVEN
Doç. Dr. Nebile DAĞLIOĞLU <i>Çukurova University</i>	Bestami ÇOLAK <i>Ministry of Justice</i>
Doç. Dr. Selçuk KORUCUK <i>Giresun University</i>	

---

# İÇİNDEKİLER

---

Editör'den ..... I-VIII

---

## ARAŞTIRMA MAKALELERİ

---

**G7 Grubu Ülkelerin Organize Suçlarla Mücadele Performanslarının Analizi:  
DNMA Yöntemi İle Bir Uygulama** ..... 137-170  
*Furkan Fahri ALTINTAŞ*

---

**Mearsheimer'ın Ofansif Neorealizmi Kapsamında Sırp Cumhuriyeti'nin  
Bağımsızlık Amaçlı Politikaları Hakkında Bir İnceleme** ..... 171-194  
*Abdullah TORUN, İbrahim KUZUCANLI*

---

**Hibrit Savaşların Silahlı Çatışma Hukuku Işığında Değerlendirilmesi:  
Rusya-Kırım Örneği** ..... 195-222  
*Ali AÇIKGÖZ, Filiz DEĞER*

---

**Arktik Güvenliğini Yeniden Düşünmek: Değişimler ve Zorluklar** ..... 223-248  
*Onur LİMON, Elif GÜRDAL LİMON*

---

**Identification of Fingerprints on Different Kinds of Stones on the Basis of Time...** 249-260  
*Aylin YALÇIN SARIBEY, Erkan YENİ*

---

## DERLEME MAKALELERİ

---

**Kemik İliği Naklinin Adli DNA Kimliklendirme Üzerine Etkisi** ..... 261-278  
*Aysen TEZEL*

---

## BİBLİYOGRAFI

---

**Adli Tıp ve Adli Bilimler Enstitülerinde Hazırlanmış Olan Tezlerin Bibliyografya  
Çalışması** ..... 279-304  
*Rukiye TURGUT*

---

**Makale Yazım Esasları** ..... 305-320

---

---

## CONTENTS

---

Editor's Note.....	I-VIII
--------------------	--------

---

### RESEARCH ARTICLES

---

<b>Analysis of the Fight Against Organized Crime Performance of the G7 Group Countries: An Application with the DNMA Method .....</b>	<b>137-170</b>
<i>Furkan Fahri ALTINTAŞ</i>	

---

<b>A Review on The Policies for Independence of the Republika Srpska from the Perspevctive of Mearshimer's Offensive Neorealism .....</b>	<b>171-194</b>
<i>Abdullah TORUN, İbrahim KUZUCANLI</i>	

---

<b>Evaluation of Hybrid Wars in the Light of Armed Conflict Law: The Case of Russia-Crimea .....</b>	<b>195-222</b>
<i>Ali AÇIKGÖZ, Filiz DEĞER</i>	

---

<b>Rethinking Arctic Security: Changes and Challenges .....</b>	<b>223-248</b>
<i>Onur LİMON, Elif GÜRDAL LİMON</i>	

---

<b>Identification of Fingerprints on Different Kinds of Stones on the Basis of Time ...</b>	<b>249-260</b>
<i>Aylin YALÇIN SARIBEY, Erkan YENİ</i>	

---

### REVIEW ARTICLES

---

<b>Bone Marrow Transplantation Effects on Forensic DNA Identification .....</b>	<b>261-278</b>
<i>Ayşen TEZEL</i>	

---

### BIBLIYOGRAPHY

---

<b>Bibliography Study of Theses Prepared in Forensic Medicine and Forensic Sciences Institutes.....</b>	<b>279-304</b>
<i>Rukiye TURGUT</i>	

---

<b>Publishing Principles .....</b>	<b>305-320</b>
------------------------------------	----------------

---