

---

---

## EDİTÖR'DEN

Değerli “Güvenlik Bilimleri Dergisi” okuyucularımız,

Güvenlik Bilimleri Dergi'mizin Kasım sayısında güvenlik bilimlerinin güncel sorunlarına dair alan yazına değerli katkılar sunacağını değerlendirdiğimiz araştırma ve derleme makalelerimizi sizlerin beğenisine ve istifadesine sunmanın gurur ve heyecanını yaşıyoruz. Ayrıca Kasım sayımızda dost ve kardeş ülkelerden akademisyenlerin hazırlamış olduğu bir derleme ve bir araştırma makalesine de yer vermenin mutluluğunu yaşıyoruz. Güvenlik Bilimleri Dergimizin Türk Devletlerinde akademik yaşamlarına devam eden kıymetli akademisyenlerin tercih ettiği uluslararası bir akademik platform haline gelmesi bizler için bir gurur vesile olmuştur. Güvenlik Bilimleri alanındaki önemli araştırmalara ev sahipliği yapan dergimizin prestijli uluslararası alan endekslerinde taranması için yürüttüğümüz çalışmalarımız devam etmektedir.

Bu sayıda ilk olarak **Can DEMİR ve Güngör ŞAHİN'in** İngilizce hazırladığı *“Türkiye's Foothold in the Basin Extending from the Eastern Mediterranean to the Arabian Sea: Scratching an Ad-Hoc Regional Security Complex”* başlıklı araştırma makalesini sizlerin beğeni ve istifadesine sunmaktayız. Makalede DEMİR ve ŞAHİN, Türkiye'nin Doğu Akdeniz'den Aden Körfezi'ne kadar uzanan havzada yürüttüğü dış politika stratejilerini, bölgesel güvenlik kompleksi teorisi çerçevesinde incelemektedir. Doğu Akdeniz, Kızıldeniz ve Aden Körfezi olmak üzere üç ana sektöre odaklanan çalışma; Türkiye'nin anılan bölgelerdeki güvenlik angajmanlarını ve iş birliği stratejilerini detaylandırmaktadır.

Demokratik barış teorisi çerçevesinde incelenen demokrasinin güvenlik üzerindeki etkileri önemli bir araştırma alanı oluşturmaktadır. **Mahir TERZİ** *“On the Relationship between Democracy and Safety (Results Indicated by Variance*

*Analysis*) başlıklı İngilizce makalesinde demokrasi ve güvenlik arasındaki ilişkiyi derinlemesine incelemektedir. ANOVA yönteminin kullanıldığı çalışmada, 2018-2022 yılları arasındaki veriler kullanılmıştır. Çalışmada demokrasi kategorileri (tam demokrasi, kusurlu demokrasi, hibrit rejim ve otoriter rejim) karşılaştırılmış, demokratik ülkelerin daha güvenli bir çevre sunduğu hipotezi test edilmiştir. Gelir seviyesi, refah, düşük nüfus yoğunluğu ve eğitimin güvenliğe pozitif katkıda bulunduğu tespit edilen makalede, tam demokratik ülkelerin diğer kategorilere göre daha güvenli ortamlar sağladığı hipotezi istatistiksel olarak desteklenmiştir.

Küreselleşme sadece ekonomik değil ekolojik tehditler aracılığı ile ulusal güvenlik politikalarını etkilemektedir. **Ruslan Beisekovich ALNAZIROV, Murat Askarovich SHAPASHEV ve Bauyrzhan Sadykovich ABZHANOV**'un kaleme aldığı "*Terrorism as a Threat to National Security: Organizational and Legal Counteraction Measures*" başlıklı İngilizce makale; terörizm ve aşırıcılıkla mücadele alanında yasal düzenlemelerin iyileştirilmesi sürecindeki çelişkileri ve bu alandaki çözümsüzlüklerin analizini sunmaktadır. Çalışmada Kazakistan'ın terörizm ve aşırıcılıkla mücadelede geliştirdiği politikalar, hukuki düzenlemeler ve sivil-askerî iş birliği mekanizmaları derinlemesine incelenmiştir. Devlet politikalarını oluşturan normatif düzenlemeleri inceleyen çalışma, bu politikaların etkinliğini artırmaya yönelik öneriler sunmaktadır.

**Museyib SHIRALIYEV ve Murteza HASANOĞLU'nun** "*Güvenlikleştirme Teorisi Bağlamında İkinci Karabağ Savaşı Sonrası Azerbaycan'ın Millî Güvenlik Paradigması*" başlıklı makalesi, İkinci Karabağ Savaşı'nın ardından Azerbaycan'ın ulusal güvenlik stratejilerindeki dönüşümünü güvenlikleştirme teorisi çerçevesinde incelemektedir. Çalışma, Karabağ çatışmasının Azerbaycan'ın millî güvenlik politikalarına nasıl yön verdiğini teorik bir bakış açısı ile analiz etmektedir. Çalışmada, Azerbaycan'ın uluslararası iş birliği gayretleri ve Eylül 2023'te gerçekleştirilen antiterör operasyonlarının Azerbaycan'ın ulusal güvenliğini

sağlamadaki rolü vurgulanmaktadır. Ayrıca çalışmada Azerbaycan'ın dinamik güvenlik stratejileriyle Güney Kafkasya'daki jeopolitik gerçeklere sağladığı uyum ve bölgesel istikrara sunduğu katkılar tartışılmaktadır.

**Sena GÖKÇEGÖZ**'ün "*Küreselleşme Sürecinde Güvenliğin Değişen Anlamı ile Bir Güvenlik Sorunu Olarak Gıda Güvencesi ve Güvenliği*" başlıklı makalesinde küreselleşmenin getirdiği ekolojik değişimlerin ulusal güvenlik üzerindeki etkileri araştırılmaktadır. Gıda rejimleri teorisi çerçevesinde tarım ve gıda politikalarının tarihsel ve sosyolojik etkilerini ele alan makale, insan kaynaklı riskleri ve gıdanın bir biyo-politik araç olarak kullanımını incelenmektedir. İnsan kaynaklı riskler ile tarım ve gıdanın biyo-politik bir araç olarak kullanılmasının biyoçeşitlilik kaybı ve toprak çölleşmesi gibi birçok ekolojik tehdiye yol açtığı vurgulanan makalede, bu tehditlerin göç ve sosyal huzursuzluğa yol açarak ulusal güvenlik üzerinde doğrudan etkili olduğu ortaya konulmaktadır.

**İrem DOĞAN ve Muhammed Hayati TABAN** tarafından hazırlanan "*Terörle Mücadelede Verinin Kullanımı*" başlıklı makale, veri analiz yöntemlerinin ve modern teknolojinin terörle mücadeledeki etkisini ele almaktadır. Bu makale Türkiye'deki terör olaylarının il düzeyindeki değişkenlerle olan ilişkisini analiz ederek yapay zekâ, makine öğrenimi ve veri analizi gibi teknolojilerin, terör eylemlerini önceden tespit ve engelleme süreçlerinde sunduğu avantajları incelenmektedir. Çalışma gelecekteki mücadele stratejileri için bir rehber niteliği taşıırken veri dünyasının sunduğu yenilikçi yöntem ve stratejilerin etkilerini anlamak adına önemli bir çerçeve sunmaktadır.

Kolluk kuvvetlerinin eğitim alanındaki uluslararası iş birlikleri, küresel güvenlik sistemine değerli katkılar sunmaktadır. **Ümit ŞEVİK** tarafından kaleme alınan "*Teorik Temeller Kapsamında Stratejik İş birlikleri: RINEP (Uluslararası Kolluk Eğitim Ağı) Örneği*" başlıklı makale örgütsel öğrenme, sosyal değişim teorisi ve ağ kuramı gibi yaklaşımların RINEP'in (Uluslararası Kolluk Eğitim Ağı) stratejik iş

birliği yapısındaki rolünü incelemektedir. Nitel araştırma yönteminin kullanıldığı çalışmada, RINEP'in kurumsal belgeleri ve tüzükleri doküman analizine tabi tutulmuştur. Makalede stratejik iş birliklerin sağlam teorik temeller üzerine inşa edilmesi durumunda kurumlar arası dayanışmayı güçlendirdiği ve profesyonel eğitim süreçlerine katkı sağladığı ortaya konulmuştur.

Modern kölelik olarak da adlandırılan insan ticareti, uluslararası düzeyde çözüm bekleyen önemli bir güvenlik sorunudur. **Hakan BOSTAN** ve **İlkan YENER**'in kaleme aldığı "*Sınıraşan Örgütlü Suç Tipi Olarak İnsan Ticareti: Sorunlar ve Çözüm Önerileri*" başlıklı makalesi, bir uluslararası insan hakları ihlali olan insan ticareti suçunu ve bu suçla mücadele yöntemlerini kapsamlı bir şekilde ele almaktadır. Çalışma Türk Ceza Kanunu'nun 80. maddesinde düzenlenen insan ticareti suçunu, modern kölelik bağlamında değerlendirmiştir. Makalede suçun önlenmesi, mağdurların korunması, soruşturma ve kovuşturma süreçleri ile iş birliği stratejileri detaylandırılmıştır. Makalede Türkiye'nin çok taraflı sözleşmelere dahil olmayan ülkelerle ikili iş birliği anlaşmalarını artırması gerekliliği vurgulanmaktadır.

**Kenan YANAR** ve **Nergis CANTÜRK** "*Yapay Zekâ Teknolojisi ile Kan Şekillerinin Oluşumları Analiz Edilerek Öldürücü ve Yaralayıcı Aletin Belirlenmesi*" başlıklı çalışmada Kan Lekesi Model Analizi (KLMA) ile suç olaylarının aydınlatılması yöntemini ele almaktadır. Makalede kan lekelerinin genişlik, uzunluk ve radyal açı gibi özelliklerinden hareketle olayda kullanılan öldürücü veya yaralayıcı aletlerin türünün belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışmada Yapay Sinir Ağları (YSA) kullanılarak kan lekelerinin düşüş açıları hesaplanmış ve regresyon analiziyle doğruluk oranı %99'a ulaşan bir model geliştirilmiştir.

**Hülya KOYUNCU** "*Patlayıcılar ile Ateşli Silahların Kullanımından Kaynaklanan Kurşun ve Bakır Kirliliđinin Giderilmesi*" başlıklı makalesinde patlayıcı maddelerin çevreye olan etkilerini ele almaktadır. Çalışmada, likenden üretilen aktif karbon kullanılarak adsorpsiyon yöntemiyle kurşun ve bakır

iyonlarının giderimi incelenmiştir. Araştırma bulguları; 25°C’de ve 20 ppm başlangıç konsantrasyonunda kurşun ve bakır iyonlarının uzaklaştırılma verimlerinin sırasıyla %81,40 ve %80,30 olduğunu sıcaklığın 45°C’ye çıkarılmasıyla bu oranların %92,55 ve %91,20’ye ulaştığını ortaya koymaktadır. Çalışma, çevresel sürdürülebilirliğin sağlanmasına katkı sağlayacak ağır metal kirliliği ile mücadelede uygulanabilir etkili bir yöntem sunmaktadır.

**Hayrettin DURSUN’un** *"Opioidlerin Tıbbi Amaç Dışı Kullanımı ve Küresel Fentanil Krizi"* başlıklı derleme makalesi, doğal opiyatlardan sentetik opioidlerin gelişimine uzanan süreci ve bu maddelerin kötüye kullanımının küresel boyutta oluşturduğu krizi ele almaktadır. Çalışmada; opioid kaynaklı salgınlar üç dalga modeliyle açıklanmış, Kuzey Amerika ve Estonya başta olmak üzere Avrupa’da aşırı doz ölümlerinin hızla arttığı belirtilmiştir. Yazar, sosyal medya ve karanlık ağlar gibi çevrim içi ortamların yeni tip opioidlerin yayılmasındaki rolüne vurgu yaparken Kuzey Amerika’da yayılmayı kontrol etme fırsatlarının sınırlı kaldığını ancak Avrupa’da krizle mücadele için hâlâ etkin önlemler alınabileceğini savunmaktadır.

Değerli araştırmacılar ve sizlerle yeni sayımızda tekrar buluşmaktan kıvanç duymaktayız. Bu vesile ile bu sayının yayınlanmasına katkı veren tüm bilim insanlarımıza teşekkür ediyorum.

Hoşça kalın...

**Prof.Dr. Osman KÖSE**  
**Baş Editör**

---

---

## EDITOR'S NOTE

Dear Journal of Security Sciences' Readers,

We are proud and excited to present our research and review articles, which we believe will make valuable contributions to the literature on the current problems of security sciences, to your appreciation and use in the November issue of our Journal of Security Sciences. We are also happy to include a review and a research article by academics from friendly and brotherly countries in our November issue. It has been an occasion of pride for us that our Journal of Security Sciences has become an international academic platform preferred by esteemed academics who continue their academic lives in the Turkic States. Our efforts to have our journal, which hosts essential research in the field of Security Sciences, scanned in prestigious international field indexes continue.

In this issue, we first present the research article titled "*Türkiye's Foothold in the Basin Extending from the Eastern Mediterranean to the Arabian Sea: Scratching an Ad-Hoc Regional Security Complex*" by **Can DEMİR** and **Güngör ŞAHİN**. In the article, DEMİR and ŞAHİN analyze Türkiye's foreign policy strategies in the basin extending from the Eastern Mediterranean to the Gulf of Aden within the regional security complex theory framework. Focusing on three main sectors, namely the Eastern Mediterranean, the Red Sea and the Gulf of Aden, the study details Türkiye's security engagements and cooperation strategies in these regions.

The effects of democracy on security, analyzed within the democratic peace theory framework, constitute an important area of research. **Mahir TERZİ** examines the relationship between democracy and security in depth in his English article titled "*On the Relationship between Democracy and Safety (Results Indicated by Variance Analysis)*". The study used the ANOVA method to collect data between 2018 and 2022. The study compares democracy categories (full democracy, imperfect

democracy, hybrid regime and authoritarian regime) and tests the hypothesis stating democratic countries offer a safer environment. Income level, prosperity, low population density and education were found to contribute positively to security, and the hypothesis proposing that fully democratic countries provide safer environments compared to other categories was statistically supported.

Globalization affects national security policies not only through economic but also ecological threats. The English article *“Terrorism as a Threat to National Security: Organizational and Legal Counteraction Measures”* by **Ruslan Beisekovich ALNAZIROV, Murat Askarovich SHAPASHEV and Bauyrzhan Sadykovich ABZHANOV** provides an analysis of the contradictions in the process of improving legal regulations about combating terrorism and extremism; and the lack of solutions in this field. In this study, Kazakhstan's policies, legal regulations and civil-military cooperation mechanisms in the fight against terrorism and extremism are analyzed in depth. Analyzing the normative regulations that constitute state policies, the study offers recommendations to increase the effectiveness of these policies.

**Museyib SHIRALIYEV and Murteza HASANOĞLU's** article titled *“Azerbaijan's National Security Paradigm after the Second Karabakh War in the Context of Securitization Theory”* examines the transformation of Azerbaijan's national security strategies after the Second Karabakh War within the framework of securitization theory. The study analyzes how the Karabakh conflict shaped Azerbaijan's national security policies from a theoretical perspective. The study emphasizes the role of Azerbaijan's international cooperation efforts and the anti-terrorist operations carried out in September 2023 in ensuring Azerbaijan's national security. It also discusses Azerbaijan's dynamic security strategies, their adaptation to geopolitical realities in the South Caucasus, and their contribution to regional stability.

**Sena GÖKÇEGÖZ**'s article titled “*The Changing Meaning of Security in the Globalization Process and Food Assurance and Security as a Security Problem*” explores the effects of ecological changes brought about by globalization on national security. This article on the historical and sociological effects of agricultural and food policies within the food regimes theory framework examines the human-induced risks and the use of food as a bio-political tool. The article, which emphasizes that human-induced risks and the use of agriculture and food as a biopolitical tool led to many ecological threats, such as biodiversity loss and soil desertification, shows that these threats directly impact national security by causing migration and social unrest.

The article entitled “*The Use of Data in Counterterrorism*” by **İrem DOĞAN** and **Muhammed Hayati TABAN** discusses how data analysis methods and modern technology impact the fight against terrorism. This article analyzes the benefits of technologies such as artificial intelligence, machine learning, and data analytics in predicting and preventing terrorist acts by analyzing the relationship between terrorist incidents in Türkiye and province-level variables. The study guides future counterterrorism strategies and provides an important framework for understanding the effects of innovative methods and strategies offered by data analytics.

International cooperation in law enforcement training significantly contributes to the global security system. The article written by **Ümit ŞEVİK** titled “*Strategic Collaborations within the Scope of Theoretical Foundations: The Case of RINEP (International Law Enforcement Education Network)*” examines the role of approaches such as organizational learning, social change theory and network theory in the strategic cooperation structure of RINEP (International Law Enforcement Education Network). In this qualitative study, RINEP's organizational documents and bylaws were subjected to document analysis. The article reveals that strategic



cooperation strengthens inter-institutional solidarity and contributes to professional training when built on solid theoretical foundations.

Human trafficking, also known as modern slavery, is an important security problem that awaits a solution at the international level. **Hakan BOSTAN** and **İlkan YENER**'s article titled "*Human Trafficking as a Transnational Organized Crime: Problems and Suggestions for Solutions*" comprehensively addresses the crime of human trafficking, which is an international human rights violation and the methods of combating this crime. This study evaluates the crime of human trafficking, regulated under Article 80 of the Turkish Penal Code, in the context of modern slavery. The article details crime prevention, protection of victims, investigation and prosecution processes, and cooperation strategies. The article emphasizes the need for Türkiye to increase bilateral cooperation agreements with countries not included in multilateral conventions.

**Kenan YANAR** and **Nergis CANTÜRK**, in their study entitled "*Determination of the Killing and Injuring Instrument by Analyzing the Formations of Blood Patterns with Artificial Intelligence Technology*", examine the method of illuminating crime incidents with Bloodstain Pattern Analysis (BPA). This article aimed to determine the type of lethal or wounding instrument used in the incident based on bloodstain characteristics such as width, length, and radial angle. In this study, Artificial Neural Networks (ANN) were used to calculate the angle of blood stain fall, and regression analysis was used to develop a model with 99% accuracy.

In her article titled "*Removal of Lead and Copper Pollution from the Use of Explosives and Firearms*", **Hülya KOYUNCU** discusses the effects of explosive materials on the environment. The study investigated the removal of lead and copper ions by adsorption method using activated carbon produced from lichen. The study's findings revealed that the removal efficiencies of lead and copper ions at 25°C and 20 ppm initial concentration were 81.40% and 80.30%, respectively, and these rates

reached 92.55% and 91.20% when the temperature was increased to 45°C. The study provides an effective method to combat heavy metal pollution that will contribute to environmental sustainability.

**Hayrettin DURSUN**'s review article titled “*Non-Medical Misuse of Opioids and the Global Fentanyl Crisis*” discusses the process leading from natural opiates to the development of synthetic opioids and the global crisis caused by the abuse of these substances. In the study, opioid-induced epidemics are explained with the three-wave model, and it is stated that overdose deaths have increased rapidly in North America and Europe, especially in Estonia. The author emphasizes the role of online environments such as social media and dark networks in the spread of new types of opioids and argues that while opportunities to control the spread in North America remain limited, effective measures can still be taken to combat the crisis in Europe.

Dear researchers, I am delighted to meet you again in our new issue. On this occasion, I would like to thank all the scientists who contributed to its publication.

Sincerely...

**Prof Osman KÖSE, Ph.D.**  
**Editor in Chief**

