

---

---

## EDİTÖR'DEN

Değerli “Güvenlik Bilimleri Dergisi” okuyucularımız,

Güvenlik Bilimleri Dergimizin Kasım sayısını sizlerin beğenisine ve istifadesine sunmanın gurur ve heyecanını yaşıyoruz. Kasım sayımızda Kriminoloji, Uluslararası Güvenlik ve Adli Bilimler temaları altında hazırlanan araştırma makalelerinin ve derlemelerin alan yazına değerli katkılar sunacağını değerlendiriyoruz.

Küresel güvenliği ve istikrarı tehdit eden, suçtan kaynaklanan gelirlerin aklanması suretiyle ülke ekonomilerine zarar veren, çocuk yaştaki bireylerin ve kadınların cinsel istismarı dahil olmak üzere insan hakları ihlallerinin yaşanmasına yol açan organize suçlarla mücadele dünya genelinde hükümetlerin ve toplumların güvenliği için son derece önemlidir. Bu mücadele uluslararası hukukun güçlendirilmesi, finansal suçların önlenmesi, siber suçlarla mücadele ve insan ticareti gibi konularda uluslararası iş birliği ve koordinasyon gerektirmektedir. G7 ülkelerinin aldığı önlemler, organize suçların önlenmesi ve cezalandırılması için atılan adımların etkisini artırmaktadır.

Derginin bu sayısında söz konusu konular çerçevesinde değerli çalışmalar bulunmaktadır. Bu çalışmalar çerçevesinde **ALTINTAŞ “G7 Grubu Ülkelerin Organize Suçlarla Mücadele Performanslarının Analizi: DNMA Yöntemi ile Bir Uygulama”** isimli araştırma makalesinde G7 ülkelerinin organize suçlarla mücadele performanslarını Küresel Organize Suç Endeksi (Global Organized Crime Index-GOCI) bileşen değerleri üzerinden DNMA çok kriterli karar verme yöntemi ile ölçmüştür. Makalede anılan ülkelerin organize suçla mücadele performansları analizler ışığında yorumlanmıştır.

Temelinde etnik ve dini farklılıklar yatan Balkan coğrafyasında yaşanan siyasi anlaşmazlıklar, Avrupa ve dünya barışını tehdit eden riskler oluşturmaktadır. Bosna Hersek'te 1992-1995 yılları arasında yaşanan savaş, Balkan coğrafyasındaki siyasi anlaşmazlıkların en trajedik örneklerinden birisidir. Yüzbinlerce insanın hayatını kaybettiği, milyonlarca insanın yerinden edildiği bu savaş sonrasında imzalanan Dayton Anlaşması ile savaş sona ermiş olsa da anlaşmanın getirdiği karmaşık siyasi yapı, ülkedeki milliyetçi duyguları körükleyerek yeni çatışmalara yol açma riski taşımaktadır. Anlaşma ile Sırp Cumhuriyeti ve Bosna Hersek Federasyonu olmak üzere iki entiteye ayrılan ülkede etnik gerilimler ve siyasi krizler yaşanmaktadır. **“Mearsheimer’ın Ofansif Neorealizmi Kapsamında Sırp Cumhuriyeti’nin**

**Bağımsızlık Amaçlı Politikaları Hakkında Bir İnceleme**” başlıklı makalelerinde **TORUN** ve **KUZUCANLI** Bosna Hersek’te son dönemde yaşanan siyasi gelişmeleri *Mearsheimer’in* Ofansif Neorealizminin beş temel varsayımı kapsamında analiz etmektedir. Yazarlar analizleri sonucunda Sırp Cumhuriyeti’nin bağımsızlık isteğinin söylemden eyleme dönüştürülmesi için uluslararası konjonktürün uygun olmamasına rağmen ülkenin içinde bulunduğu politik, toplumsal ve ekonomik durumun bir risk oluşturduğunu ve gelecekte Sırp Cumhuriyeti’nin bağımsızlık amaçlı politikalarının, ofansifliğini arttırarak devam edeceğini değerlendirmektedirler.

Hibrit savaşlar, geleneksel savaş yöntemlerinin yanı sıra siber saldırılar, ekonomik yaptırımları, terör eylemleri, propaganda ve asimetrik taktikler gibi farklı unsurların bir araya geldiği karmaşık bir savaş biçimidir. Savaş hukukunun temel amacı, savaşın neden olduğu zararı olabildiğince en az düzeye indirmektir. Bu nedenle, hibrit savaşlarda da savaş hukukunun temel ilkelerinin uygulanması esastır. Fakat geleneksel silahlı çatışma hukuku, devletler arasındaki çatışmaları düzenlemek için tasarlanmıştır ve bu tür savaşların karakteristiklerini göz önünde bulundurur. Hibrit savaşlar ise devletlerle devlet dışı aktörler arasında gerçekleşebilir ve bu durum, mevcut hukuki çerçevelerin yetersiz kalmasına neden olabilmektedir. **AÇIKGÖZ** ve **DEĞER** “**Hibrit Savaşların Silahlı Çatışma Hukuku Işığında Değerlendirilmesi: Rusya- Kırım Örneği**” isimli makalelerinde, öncelikle Hibrit savaşı silahlı çatışma hukuku açısından değerlendirmiş sonrasında ise Rusya Federasyonu’nun Kırım’da gerçekleştirdiği faaliyetlerin bir hibrit savaş örneği olup olmadığını ve bu faaliyetlerin uluslararası silahlı çatışma hukuku kuralları karşısındaki durumunu analiz etmiştir.

Avrupa ve Asya Kıtaları ile Kuzey Amerika’yı birbirine bağlayan Arktik bölgesi, Kuzey Kutbu’nun çevresini saran ve dünyanın en kuzeydeki bölgesidir. Bu bölge, zengin doğal kaynakları, yeni deniz ticaret yolları ve stratejik konumu nedeniyle dünya güvenliği açısından büyük önem taşımaktadır. Ayrıca, Arktik’teki buzulların erimesiyle birlikte, yeni deniz yollarının açılması ve enerji kaynaklarının keşfi gibi potansiyeller ortaya çıkmaktadır. Arktik bölgesinin kontrolü, bölge ülkelerinin küresel güç dengesinde önemli bir rol oynamasına olanak sağlamaktadır. Bölgeye kıyısı bulunan Amerika Birleşik Devletleri, Kanada, Rusya, Danimarka, Norveç ve İsveç bölgenin zengin doğal kaynakları ve yeni deniz ticaret yolları üzerinde hak iddia etmektedir. **LİMON** ve **GÜRDAL LİMON** nitel araştırma yöntemlerini kullandıkları “**Arktik Güvenliğini Yeniden Düşünmek: Değişimler ve**

**Zorluklar”** başlıklı çalışmalarında Arktik güvenliğinin değişimini ve bu değişimin nasıl gerçekleştiğini incelemektedir.

Toplantı, gösteri ve yürüyüşlerde bireyler zaman zaman maske, şapka veya gözlük gibi yüzlerini gizleyen kıyafetler giyebilmektedir. Bu durum eylemcilerin kimliklerinin kollukça tespit edilmesini güçleştirmektedir. Kolluk kuvvetleri diğer belirleyici özelliklere, örneğin fiziksel yapıya, giyim tarzına veya vücut diline odaklanarak kimlik tespiti yapmaya çalışsa da çoğu zaman kimlik tespiti yapılamamaktadır. Taş atma vasıtasıyla bireylere veya mala zarar verildiği durumlarda parmak izi ile kimlik tespiti etkili bir yöntem olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu bağlamda, toplantı, gösteri ve yürüyüşlerde yüzlerini gizlemek suretiyle suç işleyen kişilerin kimlik tespitinde kolluk tarafından kullanılacak yeni yöntemlerin keşfi önem arz etmektedir. **YALÇIN SARİBEY** ve **YENİ** İngilizce hazırladıkları **“Identification of Fingerprints on Different Kinds of Stones on The Basis of Time”** isimli makalelerinde çeşitli kimyasal yöntemleri ile 12 farklı taş yüzey üzerine bırakılan parmak izlerinin aradan beş gün geçse bile başarıyla elde edilebileceğini ortaya koymuştur. Ayrıca, yazarlar dış yüzeyleri düzgün olan mermer, mozaik, fayans, kırmızı tuğla ve granit gibi taşlardan Siyanoakrilat yöntemi ile kaliteli parmak izi alınabileceğini göstermiştir.

Her bireyin kendine özgü genetik yapısını temsil eden bir diziyi ifade eden DNA profili, bir kişinin benzersiz genetik kimliğini belirlemek için kullanılmaktadır. Olay yerindeki kan, kıl, tükürük ve diğer biyolojik materyallerden alınan örnekler vasıtasıyla kimlik tespitinde kullanılan DNA profillemesi, suçluların tespiti ve bireylerin masumluğunun kanıtlanması açısından önem taşımaktadır. Gelişen teknolojiyle, gerek tedavi amaçlı gerekse tüp bebekle doğan insanlarda anne veya babadan farklı DNA dizilimlerinin oluşması, adli genetik uzmanlarının bilirkişi raporlarında gözden kaçırmamaları gereken bir konu haline gelmiştir. DNA profillemeye teknikleri hassas ve güvenilir bir yöntem olmasına rağmen, son zamanlarda DNA dizilimlerinde gözlenen müdahaleler nedeniyle oluşan farklılıklar sıklıkla gözlenmektedir. İnsanların genetik yapılarındaki bu değişimlerin etkisiyle DNA analizi sırasında bir organizmanın vücudunda iki veya daha fazla farklı DNA profilinin bulunma halini ifade eden “Kimerizm”, adli DNA profillemeye çalışmalarında bazı sorunlara neden olabilmektedir. Olay yerinden elde edilen biyolojik materyalin kimerizm taşıyan bir kişiye ait olması durumunda, bu materyalin kaynağının belirlenmesini dolayısıyla suçluların yakalanmasını güçleştirmektedir. **TEZEL**, **“Kemik İliği Naklinin Adli DNA Kimliklendirme Üzerine Etkisi”** isimli derleme makalesinde bireylerde kimerizm oluşumuna yol

açan faktörleri ve kimerizmin adli DNA kimliklendirme açısından yarattığı zorlukları incelemektedir.

Adli Tıp ve Adli Bilimler suçun aydınlatması, faillerin tespiti ve yargı önüne çıkarılması açısından son derece önemlidir. Olay yerinden toplanan delillerin analizi ve yorumlanması yoluyla suçun aydınlatılması, kimya, biyoloji, fizik, matematik ve mühendislik gibi farklı disiplinlerin kullanımıyla suç delillerinin analizi ve değerlendirilmesi gibi kolluk açısından hayati alanlara temas eden Adli Tıp ve Adli Bilimler alanında yapılan bilimsel çalışmalar yeni yöntemlerin keşfedilmesinin yanı sıra hali hazırda kullanılan yöntemlerin geliştirilmesi ve iyileştirilmesine katkı sağlamaktadır. **TURGUT “Adli Tıp ve Adli Bilimler Enstitülerinde Hazırlanmış olan Tezlerin Bibliyografya Çalışması”** isimli makalesinde Türkiye’de Adli Tıp ve Adli Bilimler Enstitülerinde 1991-2022 yılları arasında yayımlanmış olan 977 lisansüstü tezi konuları, amaçları, sonuç ve önerileri kapsamında meta-sentez yöntemiyle incelemiştir.

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

Hoşçakalın

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

---

---

## EDITOR'S NOTE

Dear 'Journal of Security Sciences' Readers,

We are proud and excited to present the November issue of our Journal of Security Sciences for your appreciation and benefit. In this November issue, we anticipate that the research articles and reviews prepared under the themes of Criminology, International Security, and Forensic Sciences will contribute significantly to the academic literature.

The fight against organized crimes, which threaten global security and stability by causing economic harm to countries through money laundering, and lead to human rights violations such as sexual exploitation of children and women, is of utmost importance worldwide. This struggle requires international collaboration and coordination in areas such as strengthening international law, preventing financial crimes, combating cybercrimes, and addressing human trafficking. The measures taken by G7 countries enhance the effectiveness of steps taken to prevent and punish organized crimes. In this issue of the journal, valuable studies are presented within the framework of the mentioned topics. Within the scope of these studies, **ALTINTAŞ** conducted research titled **“Analysis of the Performance of G7 Countries in Combating Organized Crime: An Application with the DNMA Method,”** in which the author measured the performance of G7 countries in combating organized crime through the Global Organized Crime Index (GOCI) component values using the DNMA multi-criteria decision-making method. The performances of the mentioned countries in combating organized crime are interpreted in light of the analyses presented in the article.

Hybrid warfare, encompassing various elements such as traditional methods of warfare, cyber-attacks, economic sanctions, terrorist acts, propaganda, and asymmetric tactics, is a complex form of warfare. The fundamental purpose of the laws of war is to minimize the damage caused by war as much as possible. Therefore, the application of the fundamental principles of the laws of war is essential in hybrid

warfare as well. However, traditional armed conflict law is designed to regulate conflicts between states and may be inadequate when hybrid wars occur between states and non-state actors. In their articles titled **“Evaluation of Hybrid Wars in the Light of the Law of Armed Conflict: The Example of Russia-Crimea,”** AÇIKGÖZ and DEĞER first evaluated hybrid warfare from the perspective of the law of armed conflict and then analyzed whether the activities carried out by the Russian Federation in Crimea constitute an example of hybrid warfare and examined the situation of these activities in the face of international rules of the law of armed conflict.

Political disagreements in the Balkan region, rooted in ethnic and religious differences, pose risks to Europe and threaten global peace. The war in Bosnia and Herzegovina between 1992 and 1995 is one of the most tragic examples of political disagreements in the Balkan region. Although the war ended with the Dayton Agreement, the complex political structure imposed by the agreement, coupled with nationalist sentiments, poses a risk of triggering new conflicts. In their articles titled **“An Examination of the Independence-Oriented Policies of the Republika Srpska within the Framework of Mearsheimer's Offensive Neorealism,”** TORUN and KUZUCANLI analyze recent political developments in Bosnia and Herzegovina within the framework of Mearsheimer's Offensive Neorealism's five basic assumptions. The authors conclude that despite the international conjuncture not being favorable for the transformation of the Republika Srpska's desire for independence from rhetoric to action, the political, social, and economic situation in the country poses a risk, and in the future, the Republika Srpska's independence-oriented policies will likely intensify.

The Arctic region, connecting Europe, Asia and North America, is the world's northernmost region, surrounding the North Pole. This region is of great importance for world security due to its rich natural resources, new sea trade routes, and strategic location. Moreover, the melting of ice in the Arctic has the potential to open up new sea routes and the discovery of energy resources. Control of the Arctic region allows countries with a coastline in the region, including the United States, Canada, Russia, Denmark, Norway, and Sweden, to claim rights over the region's rich natural

resources and new sea trade routes. In their study titled **“Rethinking Arctic Security: Changes and Challenges,”** LÍMON and GÜRDAL LÍMON use qualitative research methods to examine the changes in Arctic security and how these changes occur.

A DNA profile, representing a sequence that reflects the unique genetic makeup of an individual, is used to determine a person's unique genetic identity. DNA profiling, used in the identification of individuals through samples taken from blood, hair, saliva, and other biological materials at crime scenes, is crucial for both the detection of criminals and proving the innocence of individuals. With advancing technology, the occurrence of different DNA sequences in individuals, born either for therapeutic purposes or through in vitro fertilization, has become a topic that forensic genetic experts must not overlook in expert reports. Despite the sensitivity and reliability of DNA profiling techniques, differences arising from interventions observed in DNA sequences are frequently encountered recently. The term "Chimerism," which refers to the presence of two or more different DNA profiles in an organism's body due to changes in their genetic makeup, can create challenges in forensic DNA profiling studies. In the compilation article titled **“The Effect of Bone Marrow Transplantation on Forensic DNA Identification,”** TEZEL examines the factors leading to chimerism in individuals and the challenges posed by chimerism in forensic DNA identification.

Forensic Medicine and Forensic Sciences are crucial for the elucidation of crimes, identification of perpetrators, and bringing them to justice. Scientific studies conducted in the field of Forensic Medicine and Forensic Sciences, through the analysis and interpretation of evidence collected at crime scenes using different disciplines such as chemistry, biology, physics, mathematics, and engineering, contribute to the discovery of new methods as well as the improvement of existing methods. In his article titled **“Bibliographic Study of Theses Prepared at Forensic Medicine and Forensic Sciences Institutes,”** TURGUT has examined 977 postgraduate theses published between 1991 and 2022 at Forensic Medicine and Forensic Sciences Institutes in Turkey, using the meta-synthesis method, covering their topics, objectives, results, and recommendations.

During meetings, demonstrations, and marches, individuals may occasionally wear clothing such as masks, hats, or sunglasses that conceals their faces. This practice makes it difficult for law enforcement to identify the individuals. While law enforcement attempts to identify individuals by focusing on other defining features such as physical build, clothing style, or body language, identity verification is often not possible. The use of fingerprints for identity verification becomes effective in cases where individuals cause harm to people or property by throwing stones. In this context, the discovery of new methods by law enforcement for the identification of individuals who commit crimes while concealing their faces during meetings, demonstrations, and marches is crucial. In their article titled “**Identification of Fingerprints on Different Kinds of Stones on The Basis of Time,**” YALÇIN SARIBEY and YENİ have demonstrated that fingerprints left on 12 different stone surfaces using various chemical methods can be successfully obtained even five days later. The authors have also shown that high-quality fingerprints can be obtained from stones with smooth outer surfaces such as marble, mosaic, tiles, red brick, and granite using the Cyanoacrylate method.

We take pleasure in reuniting with you through valuable research. On this occasion, I extend my gratitude to all the scientists who contributed to the publication of this issue.

Sincerely

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