

**Adli Bilimler ve Suç Araştırmaları Dergisi**

**ISSN: 2687-3397 • Yıl: 2024 • Cilt: 6 • Sayı: 1 • Mart 2024**

**İmtiyaz Sahibi**

Prof. Dr. Yılmaz ÇOLAK, Polis Akademisi Başkanlığı adına

**Editör**

Doç. Dr. Hasan Sencer PEKER, Polis Akademisi

**Damışma Kurulu**

Prof. Dr. Ilkka Ojanperä, University of Helsinki, Finlandiya

Prof. Dr. Cem Şafak Çukur, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi

Prof. Dr. Cengiz Şahin, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi

Prof. Dr. H. Sinan Süzen, Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Nergis Cantürk, Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Ruiqin Yang, People's Public Security University of China, Çin

Prof. Dr. Sibel Özkan, Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Faruk Aşıcıoğlu, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa

Prof. Dr. Nuray Öğün Şatiroğlu, Hacettepe Üniversitesi

Prof. Dr. Thomas Keller, University of Salzburg, Avusturya

Prof. Dr. H. H. Sevil Atasoy, Üsküdar Üniversitesi

Prof. Dr. Erdal Dinç, Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Bengi Uslu, Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. O. P. Jasuca, RIMT University, Hindistan

Prof. Dr. Zafer Üstündağ, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

Prof. Dr. Lokman Uzun, Hacettepe Üniversitesi

Prof. Dr. Rakhi Agarwal, Gujarat University, Hindistan

Prof. Dr. Yusuf Dilgin, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Prof. Dr. İşık Perçin Demirçelik, Hacettepe Üniversitesi

Prof. Dr. Nobile Dağlıoğlu, Çukurova Üniversitesi

Doç. Dr. M. Oğuzhan Çağlayan, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Doç. Dr. Miraç Burak Gönültaş, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Doç. Dr. Zhenjun Jia, People's Public Security University of China, Çin

Doç. Dr. Nikola Milašinović, University of Criminal Investigation and Police Studies, Sırbistan

Doç. Dr. Onur Erdem, Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Doç. Dr. Engin Tutkun, Bozok Üniversitesi

Doç. Dr. Harun Artuner, Hacettepe Üniversitesi

Doç. Dr. Smilja Teodorovic, University of Criminal Investigation and Police Studies, Sırbistan

Doç. Dr. Halit Arslan, Gazi Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi M. Bedii Kaya, Bilgi Üniversitesi

Dr. Maria A. Martinez, National Institute of Toxicology and Forensic Sciences, İspanya

**Yazı İşleri Müdürü** : Arş. Gör. Niyazi Umut Akıncıoğlu

**Yardımcı Editör** : Dr. Öğr. Üyesi Simge Varlık

**Sekreterya** : Polis Akademisi Adli Bilimler Enstitüsü, Eğit. ve Yönet. Şube Müd.

**Tasarım** : Polis Akademisi Tasarım Ekibi

Her hakkı saklıdır. Adli Bilimler ve Suç Araştırmaları Dergisi yılda iki kez yayınlanan hakemli ve süreli bir yayındır. Yayın dili Türkçe ve İngilizcedir. Adli Bilimler ve Suç Araştırmaları Dergisinde yayınlanan makalelerdeki görüş ve düşünceler yazarların kendi kişisel görüşleri olup, hiçbir şekilde Polis Akademisi'nin ve Emniyet Genel Müdürlüğü'nün görüşlerini ifade etmez. Makaleler sadece dergiye referans verilerek akademik amaçla kullanılabilir. Adli Bilimler ve Suç Araştırmaları Dergisi'ne gönderilen makaleler iade edilmezler.

**Yazışma Adresi:** Polis Akademisi Başkanlığı Adli Bilimler Enstitüsü Müdürlüğü, Yüceltepe Mah. Necatibey Cad. No: 108, 06570, Anıttepe-Çankaya-Ankara / TÜRKİYE Tel: +90 (312) 462 90 43.

**E-posta:** absad@pa.edu.tr

**Baskı:** Polis Akademisi Başkanlığı, Basım ve Yayımlama Şube Müdürlüğü, Fatih Sultan Mehmet Bulvarı, No: 218, Yenimahalle-Ankara.

**Sertifika No:** 45724

<http://absad.pa.edu.tr>

**Turkish Journal of Forensic Sciences and Crime Studies**

**ISSN: 2687-3397 • Year: 2024 • Volume: 6 • Issue: 1 • March 2024**

**Published by**

Prof. Dr. Yılmaz ÇOLAK, on behalf of Presidency of Turkish National Police Academy

**Editor-in-Chief**

Assoc. Prof. Dr. Hasan Sencer PEKER, Turkish National Police Academy

**Advisory Board**

Prof. Dr. Ilkka Ojanperä, University of Helsinki, Finland

Prof. Dr. Cem Şafak Çukur, Yıldırım Beyazıt University

Prof. Dr. Cengiz Şahin, Ankara Hacı Bayram Veli University

Prof. Dr. H. Sinan Süzen, Ankara University

Prof. Dr. Nergis Cantürk, Ankara University

Prof. Dr. Ruiqin Yang, People's Public Security University of China

Prof. Dr. Sibel Özkan, Ankara University

Prof. Dr. Faruk Aşıcıoğlu, İstanbul University-Cerrahpaşa

Prof. Dr. Nuray Öğün Satiroğlu, Hacettepe University

Prof. Dr. Thomas Keller, University of Salzburg, Austria

Prof. Dr. H. H. Sevil Atasoy, Üsküdar University

Prof. Dr. Erdal Dinç, Ankara University

Prof. Dr. Bengi Uslu, Ankara University

Prof. Dr. O. P. Jasuca, RIMT University, India.

Prof. Dr. Zafer Üstündağ, Kütahya Dumlupınar University

Prof. Dr. Lokman Uzun, Hacettepe University

Prof. Dr. Rakhi Agarwal Gujarat University, India

Prof. Dr. Yusuf Dilgin, Çanakkale Onsekiz Mart University

Prof. Dr. İşıl Perçin Demirçelik, Hacettepe University

Prof. Dr. Nebile Dağlıoğlu, Çukurova University

Assoc. Prof. Dr. M. Oğuzhan Çağlayan, Bilecik Şeyh Edebali University

Assist. Prof. Dr. Miraç Burak Gönültaş, Sivas Cumhuriyet University

Assoc. Prof. Dr. Zhenjun Jia People's Public Security University of China, Çin

Assoc. Prof. Dr. Nikola Milašinović, University of Criminal Investigation and Police Studies, Serbia.

Assoc. Prof. Dr. Onur Erdem, Sağlık Bilimleri University

Assoc. Prof. Dr. Engin Tutkun, Bozok University

Assoc. Prof. Dr. Harun Artuner, Hacettepe University

Assoc. Prof. Dr. Smilja Teodorovic, University of Criminal Investigation and Police Studies, Serbia

Assoc. Prof. Dr. Halit Arslan, Gazi University

Assist. Prof. Dr. M. Bedii Kaya, Bilgi University

Dr. Maria A. Martinez, National Institute of Toxicology and Forensic Sciences, Spain

**Publication Manager:** Res. Assist. Niyazi Umut Akıncıoğlu

**Asistant Editor :** Assist. Prof. Dr. Simge Varlık

**Secretarial :** Turkish National Police Academy, Institute of Forensic Sciences,  
Section of Education and Management

**Design :** Turkish National Police Academy Design Team

All rights reserved. Turkish Journal of Forensic Sciences and Crime Studies is a peer-reviewed and periodical publication published twice a year. The language of publication is Turkish and English. The ideas and opinions in the articles published in Turkish Journal of Forensic Sciences and Crime Studies are the authors' own personal opinions and in no way express the views of Turkish National Police Academy and the General Directorate of Security. Articles can only be used for academic purposes with reference to the journal. Articles submitted to Turkish Journal of Forensic Sciences and Crime Studies are not returned.

**Correspondence Address:** Turkish National Police Academy, Institute of Forensic Sciences, Yüceitepe Mah. Necatibey Cad. No: 108, 06570, Anıttepe-Çankaya-Ankara / TÜRKİYE Tel: +90 (312) 462 90 43.

**E-mail:** absad@pa.edu.tr Print: Turkish National Police Academy, printing and publishing Branch Directorate, Fatih Sultan Mehmet Bulvarı, No: 218, Yenimahalle-Ankara.

**Certificate No:** 45724

<http://absad.pa.edu.tr>