

Zeynep YENER

*Adli Tıp Kurumu, Yalova Şube Müdürlüğü, Yalova, Türkiye*

## GİRİŞ

Olay yerinden elde edilebilecek inorganik materyaller arasında atış artıkları, lif, ip, kumaş parçası, boya, cam parçaları, alet izleri ve metal kalıntıları sayılabilir. Bu örnekleri kimyasal, fiziksel deliller ve izler olarak sınıflandırabiliriz.

## KİMYASAL DELİLLER

### Patlayıcı maddeler

Patlama olaylarında kullanılan patlayıcı maddenin tespiti için patlama çukuru yüzeyinden toprak örneği alınır. Bunun dışında olay yerinde gözenekli ve emici özelliğe sahip materyallerden (tahta, kumaş, sünger gibi) de örnek alınarak kimyasal inceleme için gönderilir.

Patlayıcı madde analizlerinde en sık kullanılan inceleme yöntemi kimyasal reaktiflerle renk testidir. Bunun dışında nitel analiz için uygulanan ince tabaka kromatografisi (TLC) de patlayıcı madde analizinde kullanılabilir (1,2,3).

### Boya ve Mürekkep

Olay yeri ve suçun aydınlatılmasında olay yerinden ve/veya şüpheli kişiden veya araçtan elde edilen boyalar oldukça önemlidir. Boya örneklerinin karşılaştırılması ile bazen trafik kazası, ev veya iş yerinden hırsızlık olayları aydınlatılırken, bazen de boya ile duvara yazılan bir slogandan suçluya ulaşılmaktadır.

## Kaynakça

1. Karakuş O. 2013. Kriminalistik. Ankara. Adalet Yayınevi
2. Karakuş O. 2011. Adli Bilimler. Ankara. Adalet Yayınevi
3. Seyhan E. 2015. Temel Patlayıcı Bilgileri ile Patlama Sonrası Olay Yeri İncelemesi. Ankara. Seçkin Yayıncılık
4. Fisher BAJ, Tilstone WJ, Woytowicz C. 2009. Introduction to Criminalistics: The Foundation of Forensic Science. Academic Press
5. Kriminalistik ve Adli Kimya. Available At: <http://www.kimyaevi.org/TR/Genel/BelgeGoster.aspx?F6E10F8892433CFF679A66406202CCB039FDFE811AF88F01>. Erişim Tarihi: 30/06/2018)
6. White P. 2010. Crime Scene to Court: The Essentials of Forensic Science. Royal Society of Chemistry
7. Jandarma Kriminal Daire Başkanlığı Bulgu/Delil Gönderme Esasları. Available At: [https://www.jandarma.gov.tr/kriminal/turkish\\_internet/kima/kimya/bulgu.htm](https://www.jandarma.gov.tr/kriminal/turkish_internet/kima/kimya/bulgu.htm) Erişim Tarihi: 30/06/2018)
8. Karaca A, Mert M. Adli Toprak Bilimi. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi 2012;1(1):40-6.
9. Mozayani A, Fisher CP. 2017. Forensic Evidence Management From the Crime Scene to the Courtroom. CRC Press
10. Uyuşturucu Maddelerin Murakabesi Hakkında Kanun. Available At: <http://www.mevzuat.gov.tr/MevzuatMetin/1.3.2313.pdf> Erişim Tarihi: 30/06/2018
11. Adli Kolluk El Kitabı En Sık Karşılaşılan Olaylarda Cumhuriyet Savcısı Tarafından Verilecek Talimatlar, Adli Kolluk Tarafından Yapılması Gereken Temel İşlemler. Available At: [http://www.duzce.adalet.gov.tr/Sayfalar/personel\\_Dosyalar%C4%B1/Adlikollukelkitabi.pdf](http://www.duzce.adalet.gov.tr/Sayfalar/personel_Dosyalar%C4%B1/Adlikollukelkitabi.pdf) Erişim Tarihi: 30/06/2018
12. Adli Bilişim İhtisas Dairesine Dijital Materyal Gönderme Prosedürü. Available At: <http://www.atk.gov.tr/adli-bilisim-materyal-gonderme.html> Erişim Tarihi: 30/06/2018
13. Varol A, Sönmez YÜ. Review of Evidence Analysis and Reporting Phases in Digital Forensics Process. International Journal of Information Security Science 2017;6(4):39-46