

COMPUTER FORENSICS

ADLI BİLİSİM

Sümeyye BAYRAKTAR

- Computer forensics is a branch of digital forensic science pertaining to evidence found in computers and digital storage media.
- Adli bilişim bilgisayarlarda ve dijital depolama ortamlarında bulunan kanıtlarla ilgili bir dijital adli bilişim dalıdır.



- The goal of computer forensics is to examine digital media in a forensically sound manner with the aim of identifying, preserving, recovering, analyzing and presenting facts and opinions about the digital information.
- Bilgisayar adli bilişiminin amacı, dijital bilgi hakkındaki gerçekleri ve düşünceleri tanımlamak, korumak, kurtarmak, analiz etmek ve sunmak amacıyla dijital medyayı adli açıdan sağlam bir şekilde incelemektir.

- Although it is most often associated with the investigation of a wide variety of computer crime, computer forensics may also be used in civil proceedings. The discipline involves similar techniques and principles to data recovery, but with additional guidelines and practices designed to create a legal audit trail.
- Çoğunlukla çok çeşitli bilgisayar suçlarının araştırılmasıyla ilişkilendirilse de, adli tıp hukuk davalarında da kullanılabilir. Disiplin, veri kurtarmaya benzer teknik ve ilkeleri içerir , ancak yasal bir denetim izi oluşturmak için tasarlanmış ek yönergeler ve uygulamalar içerir .

- Evidence from computer forensics investigations is usually subjected to the same guidelines and practices of other digital evidence. It has been used in a number of high-profile cases and is becoming widely accepted as reliable within U.S. and European court systems.
- Bilgisayar adli tıp araştırmalarından elde edilen kanıtlar genellikle diğer dijital kanıtların aynı kılavuzlarına ve uygulamalarına tabidir. Bir dizi yüksek profilli davada kullanılmış ve ABD ve Avrupa mahkeme sistemlerinde yaygın olarak güvenilir olduğu kabul edilmektedir.