

## Mobile Forensics / Examinarea criminalistica a dispozitivelor mobile

Mihai GĂLEȘANU <sup>1</sup>

<b>Content description (Eng.):</b>	XXI century is the century of speed, the fastest period changes in terms of technology. Today technology is miniaturized to levels which could only dream of 40 years ago and presents a variety of increasingly larger. At the moment there is an interconnection of increasingly more devices via the Internet, with the more numerous devices "smart" from what were once mere bulbs, which today have become mirco transmitting wireless to allow a change emitting spectrum, intelgiente outlets, to intelligent machines, autonomous, they are able to make decisions and to navigate both highways and the Internet as individuals		
<b>Keywords:</b>	cyber, forensics, data extraction, kali, invasive methods		
<b>Article info:</b>	<b>Received:</b> 12/08/2016	<b>Approved:</b> 16/08/2016	<b>Pages/ words:</b> 6/3488

<b>Rezumatul articolului (Ro)</b>	Secolul XXI este secolul vitezei, perioada cu cele mai rapide modificări din punct de vedere tehnologic. In ziua de azi tehnologia este miniaturizata la niveluri la care se putea doar visa acum 40 de ani și prezintă o varietate din ce în ce mai mare. In acest moment are loc o interconectare a din ce în ce mai multor dispozitive prin intermediul internetului, existând din tot mai numeroasele dispozitive "smart", începând cu ce erau odata simplele becuri, care in ziua de astăzi au căpătat mircotransmițătoare wireless ce permit modificarea spectrului în care emit, la prize intelgiente, până la mașini inteligente, autonome, ce sunt capabile sa ia decizii și sa navigheze atât autostrăzile internetului cat și cele fizice.		
<b>Cuvinte cheie:</b>	cyber, criminalistica, extragere date, kali, metode invazive		
<b>Detalii articol:</b>	<b>Primit:</b> 12/08/2016	<b>Aprobat:</b> 16/08/2016	<b>Pagini/ cuvinte:</b> 6/3488

*Contents*

- a. *The determining factors that have led to subramurii of "mobile forensics"*
- b. *Begins*
- c. *The forensic examination of mobile devices*
- d. *Types of extractions that can be made and solutions to achieve them*
- e. *Conclusions*
- Bibliographical references*

*Cuprins*

- a. *Factorii determinanti ce au dus la aparitia subramurii de „mobile forensics”*
- b. *Inceputuri*
- c. *Procesul de examinare criminalistică a dispozitivelor mobile*
- d. *Tipuri de extracții ce pot fi efectuate și soluții pentru realizarea lor*
- e. *Concluzii*
- Referințe bibliografice*

♦♦♦♦

<sup>1</sup> Alexandru Ioan Cuza Police Academy, Romania, mihaigalesanu@yahoo.com.