

**ACADEMIA DE POLIȚIE „ALEXANDRU IOAN CUZA”  
”ALEXANDRU IOAN CUZA” POLICE ACADEMY**

**ISSN 1844-2641**

**FORUM CRIMINALISTIC**



**FORENSIC SCIENCE FORUM**

**Nr. 2, Volumul VI  
Iulie-Decembrie 2013**

**Issue 2, Volume VI  
July-December 2013**

**Revista este indexată în bazele de date internaționale EBSCO, CEEOL și PROQUEST**

**Editura EstFalia  
București, 2013**

REVISTA FORUM CRIMINALISTIC ESTE PUBLICATĂ DE EDITURA ESTFALIA, EDITURĂ ACREDITATĂ DE CONSILIUL NAȚIONAL AL CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR (perioada 2010-2012) – COD C.N.C.S.I.S. 294, NR.CRT. 130/35. WWW.EDITURA-ESTFALIA.RO



REVISTA A FOST SUPUSĂ PROCESULUI DE EVALUARE ÎN PERIOADA NOIEMBRIE/DECEMBRIE 2010 ȘI FIGUREAZĂ ÎN EVIDENȚA C.N.C.S.I.S., COD 959/2010.  
REVISTA ESTE INCLUSĂ ÎN BAZELE DE DATE INTERNAȚIONALE EBSCO, CEEOL ȘI PROQUEST.



Revista „Forum Criminalistic” este realizată de colectivul Departamentului de Criminalistică din cadrul Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” și apare semestrial (ianuarie/iunie – iulie/decembrie). Colectivul redacțional și/sau editura nu își asumă răspunderea pentru conținutul articolelor – acesta aparține exclusiv autorilor. Redacția își rezervă dreptul de a refuza publicarea articolelor care nu respectă condițiile de fond/formă.

**COLEGIUL EDITORIAL**

*Director*

**Prof.univ.dr. George-Marius ȚICAL**

*Director-adjunct*

**Conf.univ.dr. Adrian IACOB**

**CONSILIUL ȘTIINȚIFIC**

*Președintele consiliului științific*

**dr.CONSTANTIN BĂLĂCEANU-STOLNICI**

*Membru de onoare al Academiei Române*

**MEMBRII CONSILIULUI ȘTIINȚIFIC**

**Prof.univ.dr. Georgeta UNGUREANU**

**Prof.univ.dr. Vladimir BELIȘ**

**Prof.univ.dr. Damian MICLEA**

**Prof.univ.dr.Ștefan PRUNĂ**

**Sup.lect. ph.D Alina Monica HANDOREAN**

**Conf.univ.dr. Constantin DUVAC**

**Conf.univ.dr.Laurențiu GIUREA**

**Lect.univ.dr. Victor DRĂGHICI**

**Lect.univ.dr. Florin BOBIN**

**Lect.univ.dr.Viorica MOLDOVAN**

**Lect.univ.dr. Viorel COROIU**

**Lect.univ.dr. Marin RUIU**

**Lect.univ.dr.Andrei BARBU**

**Asist.univ.dr. Cătălin ȚIGĂNOAIA**

**dr.Viorel VASILE**

**Redactor-șef:**

**Asist.univ.dr. Georgică PANFIL**

**Responsabil pentru calitate (redactor-șef adjunct)**

**Alexandra CIUNTU**

**Senior Editor:**

**Lect.univ.dr.Nicolae GROFU**

**Secretar general de redacție:**

**lect.univ.dr. Horia RAȚĂ**

**Redactori:**

**cms.șef TALPAU Florin**

**asist.univ. Cezar CIOACĂ**

**asist.univ.drd.Cătălin TOADER**

**drd.Antonela ȘOFINEȚ**

**Dănuț NECHITA**

**Alina DUMITRU**



**URMĂRIREA PENALĂ SI ORGANELE COMPETENTE. SCURT ISTORIC****dr.Secăreanu Marian<sup>1</sup>****Abstract**

*Any action detrimental to society as one that violates the rights and interests of individuals isolated, creates not only a natural reaction to combat, defense and preventive measures stimulating company looking for evil to no longer produce, not repeated. In all conception of social concern and their respective powers to fighting crime phenomenon, the main element, essential subject is primary prevention.*

**Keywords:** *police, prosecution, investigation.*

---

<sup>1</sup> Dr., comisar de poliție –Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”.

## RADIOGRAFIE A SISTEMULUI DE ORDINE ȘI SIGURANȚĂ PUBLICĂ

dr. George Marius Țical<sup>1</sup>

### **Abstract**

*This article presents a short radiography of national public order and safety system realized by Swot analysis. The analysis identified the strengths and the weakness of the system. This landmarks can be used to perfectionate the activity of the national public order and safety system.*

**Keywords:** *Romanian Police, Swot analysis, Public order and safety system*

---

<sup>1</sup> Profesor universitar, Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza" București.

## UNELE CONSIDERAȚII PRIVITOARE LA REGLEMENTAREA CONSTATĂRII ȘI EXPERTIZEI ÎN NOUL COD DE PROCEDURĂ PENALĂ

dr.Georgică Panfil<sup>1</sup>

### **Abstract**

*The article tackles an important aspect related to the new realities from the field of Justice, as they are to appear in the vision of the New Criminal Procedure Code, applied from the 1st of February 2014. It has to be said that this Code promotes new approaches of the forensic analysis procedures and reports and how they are to be used in Court.*

**Keywords:** *forensic analysis, forensic, report, Criminal Procedure, justice.*

---

<sup>1</sup> Asistent universitar, Academia de Poliție "Al.I.Cuza".

## **PARTICULARITĂȚILE ASCULTĂRII MARTORILOR ÎN CAZUL DISPARIȚIILOR DE MINORI**

**Talpău Florin<sup>1</sup>**  
**dr. Antofie Alexandru<sup>2</sup>**

---

<sup>1</sup> Comisar șef – Departamentul de Criminalistică din Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”.

<sup>2</sup> Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”.



---

## SCURTĂ ANALIZĂ PEST A SISTEMULUI DE ORDINE ȘI SIGURANȚĂ PUBLICĂ

dr. Ion Busuioc<sup>1</sup>  
Cătălin Enuță<sup>2</sup>

### **Abstract**

*The national public order and safety system is a complex system and is influenced by many external and internal factors. This article presents a short pest analysis that identify the role of the Political, Economic, Social and Technological factors.*

**Keywords:** *PEST analysis, Public order and safety system, political factors, economical factors*

---

<sup>1</sup> Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza" București.

<sup>2</sup> Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza" București.

---

**ASPECTE CE VIZEAZĂ ÎNCADRAREA JURIDICĂ A FAPTELOR SĂVÂRȘITE CU OCAZIA PUNERII ÎN CIRCULAȚIE PE DRUMURILE PUBLICE A UNOR AUTOVEHICULE NESUPUSE OBLIGAȚIEI DE ÎNMATRICULARE**

**dr. Marin Ruiu<sup>1</sup>**

**Abstract**

*This article presents the law violation in case of driving on the public roads an unregistered vehicle. Also, are presented the forensics and investigations activities and that must be realized for a right juridical qualification.*

**Keywords:** *fake registration number, autovehicules, law violation, public roads*

---

<sup>1</sup> Lector universitar, Academia de Poliție "Al.I. Cuza".

## MODURI DE OPERARE FOLOSITE DE INFRACTORI ÎN SĂVÂRȘIREA FURTURILOR DE AUTOVEHICULE

dr. Nicu Damian Barbu<sup>1</sup>

### **Abstract**

*Car thieves and criminal activities are epidemics in the whole world. He is guilty for economical losses which affect the life general quality in the society. Vehicle theft is more than a crime which gives you bad time or the simple theft of a piece of a car. I tried to study this problem and to present here the real impact which induce victimization of a modern and flier society.*

**Keywords:** *modus operandi, car, combating, police, criminal*

---

<sup>1</sup> Conf.univ., Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza".

## CERCETAREA CAUZELOR DE INCENDIU

Cezar Cioacă<sup>1</sup>  
Adrian Pătrașcu<sup>2</sup>  
Marius Voica<sup>3</sup>

**Abstract:**

*Research the causes of fire requires a modern forensic approach requires a close collaboration between fire as technical investigators and prosecution authorities to trace and clarify the interpretation of phenomena that allowed the initiation and spread of fire.*

**Keywords:** Arson- Research, Fire-causes, Fire-man, Arson-Investigation, Forensic research.

---

<sup>1</sup> Asistent universitar, Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza".

<sup>2</sup> Academia de Poliție

<sup>3</sup> Academia de Poliție

## IMPACTUL INTERNETULUI ASUPRA TINERILOR ȘI COPIILOR ȘI POSIBILITATEA RACOLĂRII ȘI EXPOLATĂRII ACESTORA

Dr.Constantin Victor Drăghici<sup>1</sup>

### **Abstract**

*Lately it has been noticed a growth in the use of Internet and the use of it and virtual networks, which are more and more developed, for recruiting for exploitation of teenagers and children. This represents a very important concern for the police forces which have the duty to stop this phenomenon.*

**Keywords:** *recruitment, teenagers, child exploitation.*

---

<sup>1</sup> Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza".

## INFRAȚIUNEA PREVĂZUTĂ LA ART. 334 DIN NOUL COD PENAL -ANALIZĂ EXHAUSTIVĂ-

dr.Dragoș Andrei Ignat<sup>1</sup>

### **Abstract**

*The vehicle is not registered/non-registered, and the tram is not registered, so long as there was evidence to the competent authorities. In the same way, and in the case of multi-axle trailers. These vehicles are also not registered, unregistered, respectively, when he proceeded to the deletion of the records of the competent authorities.*

*Carrying out the procedure of registration/registration is completed through the assignment of a serial number and the issuing of a document called registration certificate/registration.*

**Keywords:** *traffic, car registration, police work, major crimes, vehicle registration*

---

<sup>1</sup> Conferențiar universitar, Academia de Poliție "Al.I.Cuza".

---

**CRIMINALITATEA INFORMATICĂ, PROVOCĂRI, TEMERI ȘI PERSPECTIVE**

**Cătălin Toader<sup>1</sup>**  
**dr.Horia Rață<sup>2</sup>**

**Abstract:**

*All the individuals and groups involved in cybercriminality, their ways of working, and the processes they have adopted to maximize their profits while minimising their risks of legal consequences, these elements go together to form an ecosystem. Like all ecosystems, this is lively, dynamic and undergoing permanent adaptation in order to exploit new opportunities in the marketplace, new vulnerabilities, new tools and new means of communication.*

**Keywords:** *cybercriminality, the cybercrime ecosystem, cyberconflicts and cybersecurity.*

---

<sup>1</sup> Asistent universitar, doctorand în cadrul Academiei de Poliție "Alexandru Ioan Cuza".

<sup>2</sup> Lector universitar, Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza".

## NOUA BANCNOTĂ DE 100 USD – UN PAS ÎNAINTEA FALSIFICATORILOR

Enache Petruț Florin<sup>1</sup>  
Viorel Coroiu<sup>2</sup>

### Abstract

*The new 100 dollar bill, represent the result of a decade of research of Treasury Department and Secret Service. The 100 USD bill comes with a new design, with innovating security features elements that are intended for bringing a plus of safety regarding the resistance to counterfeit/forgery.*

**Key words:** *watermark, security thread, variable optic ink, intaglio printing, tridimensional element, micro printing, transmitted light, UV light.*

---

<sup>1</sup> IGPR-Institutul Național de Criminalistică, Doctorand în cadrul Universității Naționale de Apărare, București.

<sup>2</sup> Lector universitar, Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza".



**ASPECTE GENERALE PRIVIND IDENTIFICAREA CRIMINALISTICĂ**

**dr.Adrian Iacob<sup>1</sup>**  
**Alina Dumitru<sup>2</sup>**

**Abstract**

*The article presents the main conceptual limits of the terms "identification" and "forensic identification", what really means the idea of "identity", the purpose and objectives of forensic identification, main principles, and also the differences between forensic identification and judicial identification.*

**Keywords:** forensic identification, resemblance, analysis, forensic principles.

---

<sup>1</sup> Conferențiar universitar, Academia de Poliție "Al.I.Cuza".

<sup>2</sup> Academia de Poliție "Al.I.Cuza".

**ASPECTE REFERITOARE LA SEMNĂTURA CRIMINALULUI CORELATĂ CU „MODUS OPERANDI”**

**Nechita Dănuț<sup>1</sup>  
Nițulescu Marian Doru<sup>2</sup>**

**Abstract**

*Any investigation revolving around a violent crime, as is the case with homicides, suicides, or sex offenses, carries with it a variety of procedures of meticulous reconstruction and careful analysis, which are usually standardised. Great support is provided to the development of a relevant hypothesis by the ability to evaluate and exploit the criminal signature and the "Modus operandi" of an offender. The following article wishes to cover the topic involving these two valuable tools of criminal investigation by putting them side by side and assessing their strengths and their weaknesses in a comparative manner.*

**Keywords:** "Modus operandi", criminal signature, investigative psychology, violent crimes, offender profile

---

<sup>1</sup> Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza".

<sup>2</sup> Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza".

## UNELE ASPECTE LEGATE DE BAZA LEGALĂ, CATEGORIILE ȘI ERORILE ÎNTÂLNITE ÎN ACTIVITATEA DE INTEPRETARE

drd. Antonela Șofineț<sup>1</sup>  
Robert Chirilă<sup>2</sup>

### **Abstract**

*The article deals with the field of forensic science and especially with crime scene reconstruction aspects. The authors are combining the experience of teaching within the Romanian Police Academy and working in the operations field of crime scene investigation. Also, aspects related to the errors to occur in the process of forensic interpretation of traces.*

**Keywords:** *crime scene reconstruction, forensic interpretation, legal aspects, errors.*

---

<sup>1</sup> Doctorand în cadrul Academiei de Poliție "Alexandru Ioan Cuza".

<sup>2</sup> Ofițer specialist, Direcția Generală de Poliție a Municipiului București.