

## Documents evolution from the point of view of the security features / Evoluția documentelor privită din perspectiva elementelor de siguranță

Petruț ENACHE<sup>1</sup>, George DOBRIN<sup>2</sup>

<b>Content description (Eng.):</b>	With this article, we want to present a series of security features elements that were integrated to a particularly category of documents in order to increase the counterfeit resistance. The implementation of such security features elements comes together with the continuous fight of law enforcement against criminals. Furthermore, we want that other forensic specialists/experts that activate in this field to know about the latest trends in the security features elements. The implementation of such security features elements will definitely contribute to reduce the phenomenon of counterfeit and will facilitate the trace of forgers, simplifying the law enforcement work.		
<b>Keywords:</b>	Security features, embosming, intaglio printing, latent image, 3D security thread, microprinting		
<b>Article info:</b>	<b>Received:</b> 11/09/2015	<b>Approved:</b> 15/09/2015	<b>Pages/ words:</b> 6 / 1193
<b>Rezumatul articolului (Ro)</b>	Prin prezentul articol, dorim să prezentăm o serie de elemente de siguranță care au fost implementate unei anumite categorii de documente pentru a crește gradul de rezistență la contrafacere/falsificare. Implementarea unor astfel de elemente de siguranță vine pe fondul luptei continue ce se dă între organele de aplicare a legii și falsificatori. Totodată, dorim să facem cunoscut specialiștilor și experților criminaliști din domeniul, ultimile tendințe în materia elementelor de siguranță. Implementarea unor elemente de siguranță de ultimă generație în cuprinsul documentelor, oricare ar fi natura acestora, va contribui la reducerea contrafacerilor și va facilita totodată depistarea falsurilor, ușurând astfel munca organelor implicate în lupta contra flagelului reprezentat de falsificarea documentelor		
<b>Cuvinte cheie:</b>	Elemente de siguranță, embosare, imprimare intaglio, imagine latentă, fir de siguranță 3D, microtext		
<b>Detalii articol:</b>	<b>Primit:</b> 11/09/2015	<b>Aprobat:</b> 15/09/2015	<b>Pagini/ cuvinte:</b> 6/1193
<i>Article`s content (example):</i> a. Introduction b. Content c. Conclusions d. Bibliography	<i>Cuprinsul articolului (exemplu):</i> a. Introducere b. Conținut c. Concluzii d. Bibliografie		

<sup>1</sup>PhD Candidate, National Defense University "CAROL I", Bucharest, petrut\_pol@yahoo.com  
<sup>2</sup>Forensic Specialist, General Inspectorate of Romanian Police, george.dobrin@outlook.com