



TEORIA OPTIMIZĂRII SECURITĂȚII

THEORY OF SECURITY OPTIMIZATION

Colonel (r) prof. univ. dr. ing Eugen SITEANU*

Motto: „Non nova, sed nove”

Rezumat: În această lucrare se prezintă principalele aspecte ale procesului de optimizare a securității începând cu definirea principalilor termeni și principalelor concepte ale teoriei optimizării securității: optim, optimizare, metode de optimizare, minimizare, maximizare, optimul de securitate, teorii de optimizare, criterii de optimizare, metoda modelării, biasuri (erori), optimizarea procesului de decizie de securitate etc.

Cuvinte cheie: securitate; optim(ă); optimizare; teoria optimizării; minimizare; maximizare.

Abstract: The article presents the main aspects of the security optimization process starting with defining the main terms and concepts of the security optimization theory: optimal parameters, optimization, optimization methods, minimization, maximization, optimum of security, optimization theory, optimization criteria, modeling method, biases (errors), optimization of decision-making in matters of security etc.

Keywords: security; optimal parameters; optimization; optimization theory; minimization; maximization

* Prof. univ. dr., membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România.