



SECURITATEA SUB UMBRELA TRANSDISCIPLINARITĂȚII

SECURITY UNDER THE UMBRELLA OF TRANS-DISCIPLINARITY

*Col. (r) prof. univ. dr. Eugen SITEANU**

*Col. drd. Nicolae ZAVERGIU***

Rezumat: Autorii prezintă pe scurt o serie de aspecte esențiale cu privire la: o abordare nouă, din perspectiva interdisciplinară și transdisciplinară, a conceptului de securitate și a necesității apariției științei securității prin efortul conjugat al oamenilor de știință din diverse domenii; știința securității ca știință a conexiunilor, structurilor și sinergiilor de operaționalizare a noilor modalități de funcționare în siguranță a sistemelor și proceselor; elaborarea unei teorii unitare a securității; necesitatea apariției unei limbi științifice specifică domeniilor securității.

Matematica este chemată azi să pună bazele științei securității prin utilizarea unei noi metodologii matematice. Analiza fractală poate fi utilizată în analizele și studiile de securitate.

Cuvinte-cheie: securitate; transdisciplinaritate; matematică; știința securității; interdisciplinaritate.

Abstract: The authors briefly present a series of essential aspects regarding the following issues: a new approach, made from the inter-disciplinary and trans-disciplinary perspective of the security concept and of the necessity of developing the security science through the common effort of scientists in various domains; security science as a science of connections, structures and synergies of operationalizing the new modalities of safe functioning of systems and processes; elaborating a unitary theory regarding security; the necessity of introducing a scientific language code specific to the domains of security.

Nowadays, Mathematics is called upon to set the grounds for the security science through making use of a new methodology for Mathematics. Fractal analysis may be used in security analyses and studies.

Keywords: security; trans-disciplinarity; Mathematics; security science; inter-disciplinarity

* Prof. univ. dr., membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România, consilier al președintelui Asociației Naționale a Cadrelor Militare în Rezervă și în Retragere „Alexandru Ioan Cuza”, vicepreședinte al Asociației Absolvenților Universității Naționale de Apărare „Carol I”, membru în consiliul editorial și redactor șef al Revistei de Științe Militare.

** Șef Birou Siguranță – Midia, Compania Națională Administrația Porturilor Maritime SA, Constanța, 0730.019.398, email: nzavergiu@constantza-port.ro