



## ARHITECTURA INFORMAȚIONALĂ A UNUI SISTEM DE INFORMAȚII AL SECURITĂȚII AGROALIMENTARE (SISA) ÎN PARTENERIAT PUBLIC-PRIVAT

### INFORMATION ARCHITECTURE IN AN INFORMATION SYSTEM OF AGRO-FOOD SECURITY (SISA) IN A PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP

Drd. Mădălina-Steluța PĂTRĂȘESCU NEACȘU\*

**Rezumat:** Articolul își propune să supună atenției direcții de acțiune pentru constituirea, organizarea și funcționarea unui Sistem de Informații al Securității Agroalimentare (SISA) în parteneriat public-privat. Sistemul propus de monitorizare și avertizare timpurie pentru securitatea agroalimentară antrenează și interconectează o serie de sectoare adiacente sectorului agroalimentar, în actuala paradigmă de securitate internațională, unde crizele adiacente sectorului agroalimentar sunt declanșate de factori de insecuritate inter-sectoriali.

Această abordare oferă o nouă dimensiune și perspectivă sectorului supus cercetării prin interconectarea unor rețele inter-sistemic generatoare de cunoaștere agrostrategică, dar și soluții pentru mediul de afaceri agroalimentar, prin crearea de parteneriate public-privat într-o nouă dimensiune agrostrategică.

**Cuvinte-cheie:** avertizare timpurie; securitate alimentară; crize alimentare; cunoaștere agrostrategică; rețele inter-sistemic.

**Abstract:** The article aims to present possible directions of action for the establishment, organization and functioning of an Information System on Agricultural and Food security (SISA in Romanian) under a public-private partnership. The system of monitoring and early warning proposed for agro-food security involves and interconnects a series of adjacent sectors in the agro-food sector, in the current international security situation in which the agro-food crises are triggered by factors of inter-sectorial insecurity.

This approach provides a new dimension and perspective of the sector subject to research through cross-interconnection of certain inter-systemic networks which generate agro-strategic knowledge, but also solutions for the agro-food business environment by creating public-private partnerships in a new agro-strategic dimension.

**Keywords:** early warning; food security; foods crises; agro-strategic knowledge; inter-systemic networks.

\* Președinte Fondator al Agointelligence SISA și doctorand la Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, E-mail: office@sisa.ro