

**СИСТЕМНЫЙ И СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПРИМЕНЕНИЮ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЦЕЛЯХ  
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В РАМКАХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ**

**Юрий КАЛОНТАРОВ**

*Молдавский государственный университет*

În articol este argumentată necesitatea abordării sistemice și sinergetice a tehnologiilor informaționale și comunicaționale și aplicării lor în procesul educațional. Este analizat fenomenul „sinergie” și sunt identificate prevederi de aplicare a acestuia cu referire la tehnologiile informaționale. Conceptul-cheie constă în crearea condițiilor care asigură unitatea managementului și autoconducerii în aplicarea tehnologiilor informaționale și de comunicație.

**Cuvinte-cheie:** *abordare sinergetică, abordare sistemică, tehnologii informaționale, tehnologii comunicaționale, mediu educațional, management educațional, autoguvernare, modelare, pronosticare.*

**THE SYSTEMIC AND SYNERGISTIC APPROACH OF THE INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND THEIR APPLICATION IN THE EDUCATIONAL PROCESS**

In this article there is argued the systemic and synergistic approach of the information and communication technologies and their application in the educational process. There is analyzed the phenomenon of "synergy" and there are identified provisions of its application in reference to information technologies. The key-concept consists in creation of conditions which ensure the unity of management and self governance in the process of application of the information and communication technologies.

**Keywords:** *synergistic approach, system approach, information technologies, communication technologies, environmental education, education management, self government, modeling, forecasting.*

*Prezentat la 17.09.2014*

*Publicat: septembrie 2014*