

## SINERGETICA–CALEIDOSCOPUL DIVULGĂTOR AL CRIZEI DIN REPUBLICA MOLDOVA

Cristina Burlacenco

(Cond. șt. – Anatolie Eșanu, dr. în filos., conf. univ., cat. Filosofie și Bioetica)

**Introducere.** Sinergetica ne arată cum putem măsura experiențele noastre geometrice și topologice. Odată cu indicarea “tetraedrului” ca unitate de bază a Universului fizic cuantificat, s-a descoperit că există o ierarhie fundamentală de relații vectorial-geometrice, care integrează mecanica cuantică, chimia, topologia. Astfel, devine comprehensivă că cele enunțate anterior se echivalează cu fluctuațiile, care-n urma numeroaselor bifurcații au zdruncinat vechi structuri disipative și au demarat un haos nou, un tablou aliniat contemporan științific.

**Scop.** Promovarea conceptului de “sinergetică” drept știința care nu doar reliefează semnele crizei lumii contemporane, dar poate servi drept o soluție întru îmbunătățirea situației deplorabile persistente în Republica Moldova.

**Material și metode.** Proiectul este realizat în baza concepțiilor lui R. Buckminster Fuller “Synergetics”, sursele mass-media.

**Rezultate.** În modelul scenariului Universului lui Einstein, adevărul se află într-un proces continuu de apropiere de un șir de opțiuni catalogate, care se transformă alternativ. Considerând Republica Moldova o parte a sistemului deschis care se autoorganizează, fixăm în acest context fenomenul apariției relativ spontane, existenței de durată și autodistrugerii lente a structurilor macrospice reglementate, date care sunt contradictorii principiilor unui mecanism “sănătos” de autoorganizare și care ne comunică o stagnare a entropiei.

**Concluzii.** Dacă sinergetica ar deveni știință neutră necesară-n calitate de ghid pentru fiecare din cele existente, precum și consistența noțiunii de “demiurg” pe care ar poseda-o bine subiecții autohtoni, având pe post de atractor zdruncinarea vechiului sistem, demararea unui nou haos și accelerarea disipării, atunci R. Moldova ar păși într-o etapă nouă, prosperă.

**Cuvinte cheie.** Sinergetică, entropie, atractor, fluctuație, bifurcație.

## SINERGETICS – THE REVEALING KALEIDOSCOPE OF THE CRISIS OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Cristina Burlacenco

(Sci. adviser: Anatolie Eșanu, PhD., associate prof., chair of Philosophy and Bioethics.)

**Introduction.** Synergetics shows us how we can measure our experiences geometrically and topologically. Along with indicating the “tetrahedron” as a basic unit of the Quantized Physical Universe, it has also been found out that there is a fundamental hierarchy of the vectorial-geometric relations, which integrate quantum mechanics, chemistry, topology. Thus, it becomes comprehensive that those previously mentioned equate with the fluctuations, which, as a result of a huge number of bifurcations shook the old dissipative structures and started a new chaos, an alinear contemporary scientific picture.

**Purpose.** Promoting the concept of “synergetics” as a science which not only reveals the signs of the contemporary world crisis, but can also be used as a solution to improving the persistent deplorable situation in the Republic of Moldova.

**Material and methods.** The project is worked out on the basis of R. Buckminster Fuller’s concepts in “Synergetics”, in the mass-media sources.

**Results.** In the pattern of scenario of Einstein’s Universe, the truth is in a continuous process of getting closer to an array of catalogued options. Considering Moldova a part of an open system which is self organizing, we are defining in this context the phenomenon of a relatively spontaneous appearance, of a lasting existence and slow self-destruction of the regulated microscopic structures, these data being contrary to the principles of a self organizing “healthy” mechanism and which tell us about a stagnation of the entropy.

**Conclusions.** If synergetics became a neutral science necessary as a guide for each existent thing and also the consistence of the notion “demiurge” that the native people understood well, having the goal to eradicate the old system, starting a new chaos and accelerating the dissipation, then Moldova would get on a new prosperous stage.

**Key words.** Synergetic, entropy, attractor, fluctuation, bifurcation.