

# cu foto „FS – Gallup – SUA”, cu explicația: Florentin Smarandache în locuința sa din campusul universitar Gallup #

## **Paradoxalul Florentin Smarandache – dincolo de marginile științei!**

Recent, a apărut la Editura Științifică Nord-Europeană din orașul Hanko, Finlanda, cel de-al patrulea volum al seriei “Articole colectate” al prof. univ. dr. Florentin Smarandache, de la Facultatea de Matematică și Științe a Universității “New Mexico” din orașul Gallup, statul New Mexico, SUA (cetățean româno-american, născut în anul 1954 la Bălcești, Vâlcea, absolvent al Facultății de Matematică din Craiova).

### ***O carte de 800 de pagini***

Este un tom masiv, de 800 de pagini, format A 4, în limba engleză, intitulat „Multispace & Multistructure. Neutrosophic Transdisciplinarity (100 Collected Papers of Sciences) [“Multispațiu și multistructură. Transdisciplinaritate neutrosofică (100 de articole științifice colectate)”]. Din cele 100 de articole, Florentin Smarandache este autor la 41, la 55 este coautor (cu colaboratori din diverse țări, cu care păstrează legătura prin Internet: România, SUA, India, Indonezia, Franța, Australia, Spania, China), iar la 4 este traducător (din română în engleză). Cele mai multe dintre aceste scrieri sunt din perioada 2000-2010, dar sunt câteva și din perioada 1980-2000.

Volumul publicat de editura finlandeză este unul eclectic, cuprinzând articole din diverse domenii ale științei, care ne dau o imagine asupra preocupărilor enciclopedice ale paradoxalului matematician vâlcean: astronomie, biologie, calcul numeric, chimie, programarea computerelor, economie, afaceri, politică, educație, administrație, teoria jocurilor, geometrie, teoria grafurilor, fuziunea informațiilor, logica neutrosofică, mulțimi neutrosofice, geometrie neeuclidiană, teoria numerelor, paradoxuri, filozofia științei, psihologie, fizica cuantică, metode de cercetare științifică și statistică.

### ***Transdisciplinaritatea neutrosofică***

„A merge dincolo de marginile științei (la clasele de paradoxuri neutrosofice), nu în ficțiune, ci în realitate, și a aplica metoda interdisciplinarității neutrosofice la studiu și cercetare, să nu-ți fie rușine să întrebi și să cauți chiar lucruri elementare sau imposibile – așa a apărut Transdisciplinaritatea Neutrosofică, ea însemnând să descoperi

caracteristici comune la entități neobișnuite, de exemplu, pentru o entitate  $\langle A \rangle$  vagă, imprecisă, fără limite clare, intersecția lui  $\langle A \rangle$  cu  $\langle \text{non}A \rangle$  este diferită de mulțimea vidă ( $\langle A \rangle \cap \langle \text{non}A \rangle \neq \emptyset$ ), la fel și intersecția lui  $\langle A \rangle$  cu  $\langle \text{anti}A \rangle$  ( $\langle A \rangle \cap \langle \text{anti}A \rangle \neq \emptyset$ ), unde  $\langle \text{non}A \rangle$  înseamnă „nu este  $\langle A \rangle$ ”, iar  $\langle \text{anti}A \rangle$  înseamnă „opusul lui  $\langle A \rangle$ ”. Există Principiul Atracției nu doar între contrarii (ca în dialectică), ci și între acestea și “neutrii” lor,  $\langle \text{neut}A \rangle$ , deoarece  $\langle \text{neut}A \rangle$  contribuie la Deplinătatea Cunoașterii. Neutrul lui  $\langle A \rangle$ ,  $\langle \text{neut}A \rangle$ , înseamnă nici  $\langle A \rangle$ , nici  $\langle \text{anti}A \rangle$ , ci se află între ele;  $\langle \text{neut}A \rangle$  este neutrosopic în  $\langle \text{non}A \rangle$ . Dar putem avea și  $\langle A \rangle$  diferit de  $\langle A \rangle$  ( $\langle A \rangle \neq \langle A \rangle$ ), deoarece  $\langle A \rangle$  poate fi înzestrat simultan cu diferite structuri sau deoarece  $\langle A \rangle$  de la un anumit moment dat poate fi diferit de  $\langle A \rangle$  de la un alt moment.” – scrie autorul în mod lămuritor în prefață despre înțelesul transdisciplinarității neutrosopice [„neutrosopia” este o generalizare a „dialecticii” (capitol al filozofiei, bazat pe existența contrariilor), cuprinzând alături de „contrarii” și „neutrul”].

Primele trei volume ale acestei serii de culegeri de articole științifice au apărut după cum urmează: vol. I, 302 pagini, 1996, București; vol. II, 200 de pagini, 1997, Chișinău; vol. III, 160 de pagini, 2000, Oradea.

Cei interesați, pot accesa varianta electronică a acestei culegeri pe site-ul universității newmexicane: [www.gallup.unm.edu/~smarandache](http://www.gallup.unm.edu/~smarandache).

**Mircea Monu**, "Monitorul de Valcea", Rm. Valcea, nr. 2.572 din 6 mai 2010, pagina 5.