

*Marinela Preoteasa*

editor

**ROMÂNUL CARE LA CONTRAZIS PE EINSTEIN**  
**(CULEGERE DE ESEURI)**



*Editura CuArt, 2012, România*



**MARINELA PREOTEASA**  
editor

**ROMÂNUL CARE L-A CONTRAZIS PE**  
**EINSTEIN**  
(CULEGERE DE ESEURI)



**Editura CuArt, România, 2012**

---

---

**Coperte & D.T.P. Marinela Preoteasa  
Desen coperta, Florentin Smarandache, 2007**

---

---

**ISBN 978-973-7613-18-9**

---

---

**Editura CuArt, România, 2012  
Adresa: Localitatea Slatina, Jud. Olt, Str.  
Mânăstirii, nr. 1C, ap. 13  
Tel. f. 004-0249-418864, m. 004-0721-204698  
Tel mobil. 004-0742-053592; Cod p. 230041**

---

---

## *Cuprins / Șirul Evenimentelor*

	Pag.
<b>22 septembrie 2011: CERN confirmă primul experiment supraluminal</b>	
- Smarandache Hypothesis, by Philip M. Parker .....	7
- Un cercetător român a dedus existența particulelor cu vitezele supraluminale descoperite recent la CERN, de Prof. Ion Pătrașcu.....	8
- Un cercetător român postulase că viteza luminii poate fi depășită, înaintea descoperirii făcute de CERN, de Ichim Vasilică .....	13
- <i>Profet în Țara Fizicii: Smarandache confirmat, Einstein infirmat?! de Mircea Monu, fizician .....</i>	23
- Follow-up on CERN's OPERA Neutrino Results, by Huping Hu & Maoxin Wu .....	34
<b>04-11 noiembrie 2011: Participare la Conferința Internațională IEEE de Calcul Granular, Universitatea Kaohsiung, Taiwan, cu lucrări despre Logica Neutrosofică</b>	
- Florentin Smarandache duce neutrosafia și în Taiwan!, de M. Monu- .....	37
<b>18 noiembrie 2011: Premiul Statului New Mexico la categoria Știință și Matematică în Albuquerque</b>	
- Renaissance Man, Shondiin Silversmith .....	46

- Un profesor român a câștigat Premiul statului New Mexico (SUA) la Știință și Matematică pe anul 2011, de Prof. Mircea Eugen Șelariu ..... 48
- Succes. Un profesor român stabilit în SUA a obținut premiul statului New Mexico la categoria „Știință și matematică“.
- Cutia cu comori a matematicianului Smarandache, de MIHAELA NAFTANAILA ..... 52
- Dragă Domnule Smarandache, de Prof. univ. Nicolae Dinculeanu .....56
- Premiu editorial american pentru vâlceano-americanul Florentin Smarandache, de Mircea Monu ..... 57
- UNM-Gallup Professor Winner of 2011 N.M. Book Award, by Mara Kerkez ..... 64

### Noiembrie 2011: CERN confirmă al doilea experiment supraluminal

- Domnule Profesor, de Prof. Elena Dumitrașcu ..... 66
- CERN reconfirmă „Ipoteza Smarandache”!, de fizician Mircea Monu ..... 72

### 15 decembrie 2011: Premiul “Traian Vuia” al Academiei Române pentru Științe Tehnice în București

- Vâlceanul Florentin Smarandache primește astăzi Premiul Academiei Române ..... 76
- Florentin Smarandache a Primit Premiul Academiei Române, de M. Monu ..... 84
- Matematician, Prof. univ. dr. Florentin Smarandache(University of New Mexico, S.U.A.) a primit premiul „Traian Vuia” al Academiei Române în domeniul științelor tehnice, pentru anul 2009, redacția Art-Em ..... 89

Diploma pentru Premiul Academiei Române, „Traian Vuia” .....	91
- Diploma de Doctor Honoris Causa pentru întreaga operă științifică, acordată de Academia DacoRomână din București .....	95

### **Decembrie 2011: Doctor Honoris Causa la Universitatea Jiaotong din Beijing, China**

- Invitația Universității Jiaotong din Beijing, una dintre cele mai mari universități tehnice din China .....	96
- Prezentare a Logicii și Mulțimii Neutrosofice și a Teoriei Dezert-Smarandache la Universitatea Politehnică Nordvest din orașul XI'AN, R. P. Chineză .....	97
- Prezentare a Fizicii Superluminale și Fizicii Instantanee la Institutul de Cercetări ale Undelor Electromagnetice din Shanghai, China .....	98
- Diploma de Profesor Adjunct (echivalentă cu Doctor Honoris Causa) de la Universitatea Jiaotong din Beijing, China .....	99

- Florentin Smarandache – doctor honoris causa la Beijing!, de Mircea Monu .....	100
--	-----

### **24 februarie 2012: Purtătorul de cuvânt de la CERN declară că experimentele supraluminale ar fi incerte**

- ROMÂNUL CARE L-A CONTRAZIS PE EINSTEIN, de Rodica Elena Lupu .....	105
- C.E.R.N., Einstein, Smarandache și viteza supraluminală, de Ion Măldărescu .....	117

## Martie- Iulie 2012 - conferințe internaționale pe tema VITEZEI SUPRALUMINALE

- Florentin Smarandache, <i>Absolute Theory of Relativity</i> , Joint Spring 2012 Meeting of the Texas Sections of the American Physical Society and AAPT and Zone 13 of the SPS, Volume 57, Number 2, Friday, March 23, 2012, Houston Harte University Center Room: UC 205 (WTC Gallery), San Angelo, Texas, USA, Section B1 .....	122
- Florentin Smarandache, <i>There is no speed barrier in the universe</i> , 43rd Annual Meeting of the APS Division of Atomic, Molecular and Optical Physics, Volume 57, Number 5, June 5, 2012, Room: Royal Ballroom, Orange County, California, USA, Section D1 .....	123
- ȘTIAȚI CĂ, de Marinela Preoteasa .....	124
-Florentin Smarandache ambasador pentru viitorul științei și tehnicii mondiale, al științei și tehnicii românești, de Marinela Preoteasa .....	127
-Știri recente din cercetarea științifică internațională. Savanții la lucru, să descifreze dimensiunile paralele și să afle criteriile manifestării vitezelor superluminice. EINSTEIN CONTRAZIS .....	134
<b>Bibliografie</b> .....	138
<i>Postfață, de Marinela Preoteasa, editor</i> .....	154

# Smarandache Hypothesis

*By Philip M. Parker*

In 1972 Florentin Smarandache extended the EPR paradox and considered two entangled particles A and B flying off in the space in the opposite directions. Entangled particles have complementary or opposite characteristics, which means that whatever to one particle is the opposite what happens to the second.

Measuring for example particle A we instantaneously find out what particle B is, therefore the information had somehow traveled between the two particles.

*Philip M. Parker, editor, "Paradox / Webster's Timeline History, 387 BC – 2007," ICON Group International, Inc., San Diego, California, USA, p. 49, 2009; Webster's Online Dictionary*



## **Un cercetător român a dedus existența particulelor cu vitezele supraluminale descoperite recent la CERN**

***Prof. Ion Pătrașcu  
Colegiul Național „Frații Buzești”, Craiova, România***

Fizicienii de la CERN au descoperit recent, în mod experimental, că particulele neutrino circulă cu o viteză mai mare decât viteza luminii!

Prin experimentul denumit OPERA, oamenii de știință au trimis dușuri de particule neutrino de la Laboratorul CERN din Geneva, Elveția, la Laboratorul INFN din Gran Sasso, Italia, și au observat că particulele neutrino au circulat subteran pe distanța de 730 km cu o viteză mai mare decât viteza luminii.

Dr. Antonio Ereditato de la Universitatea din Berna, liderul echipei științifice a experimentului OPERA, a făcut publice rezultatele și a invitat oameni de știință din toată lumea să discute aceste rezultate uimitoare.

Există medii prin care lumina circulă mai încet decât unele particule, de exemplu în apă și în ulei, dar nu în vid.

De asemenea, sunt cunoscute fenomene supraluminale precum viteza fazei unei unde și viteza de grup a unei unde, dar în aceste cazuri nici o informație sau energie nu circulă cu viteză mai mare decât cea a luminii.

În mod similar sunt undele-X, a căror viteză supraluminală a crestei lor este un fenomen tranzitoriu, însă fronturile de undă se mișcă cu viteza  $c$  (Maiorino și Rodrigues, 1999).

La Știri, pe 22 septembrie, 2011, în site-ul *LiveScience.com*, se afirmă că dacă aceste rezultate sunt reconfirmate, atunci legile fizicii trebuie să fie rescrise:  
<http://news.yahoo.com/strange-particles-may-travel-faster-light-breaking-laws-192010201.html>.

Profesorul româno-american Florentin Smarandache, de la Universitatea New Mexico din Statele Unite, deduse particule circulând cu viteze mai mari decât viteza luminii într-o lucrare publicată, numită "There is no speed barrier in the universe" [Nu există nici o barieră de viteză în univers], în anul 1998, ca o extindere a unui manuscris din 1972 pe care l-a prezentat la Universitatea din Blumenau, Brazilia, într-un tur de conferințe despre "Paradoxism în Literatură și Știință" în 1993.

Articolul său se bazează pe Paradoxul Einstein-Podolsky-Rosen (1935), pe o lucrare a lui Bohm (din 1951) și pe Inegalitățile lui Bell (1964).

Pentru prezicerea sa privind particulele care au o viteză mai mare decât viteza luminii (numită "Ipoteza Smarandache") și pentru inițierea Logicii/Mulțimii/Probabilității Neutrosofice (care reprezintă astăzi în mod respectiv cea mai generală logică/mulțime/probabilitate), Dr. Florentin Smarandache a primit Medalia de Aur pentru Știință

acordată de către Academia Telesio-Galilei la Universitatea din Pecs, Ungaria, în anul 2010.

În *Enciclopedia de Fizică* ipoteza Smarandache dar criticată:

<http://scienceworld.wolfram.com/physics/SmarandacheHypothesis.html>

Ea se enunță astfel:

- Să presupunem că un process fizic produce o pereche de particule complementare [în engleză *entangled particles*] A și B (având caracteristici opuse sau complementare), care se deplasează în direcții opuse și, când ele sunt la distanță de miliarde de mile una de alta, măsurăm particula A; deoarece particula B este opusă, actul de a măsura particula A în mod instantaneu ne spune caracteristicile particulei B; deci, informațiile au circulat într-un fel sau altul între A și B cu o viteză mai mare decât viteza luminii; prin urmare, se poate extinde Paradoxul Einstein-Podolsky-Rosen și Inecuațiile lui Bell, și se poate afirma că viteza luminii nu este o barieră a vitezelor în univers;
- chiar mai mult, se pot construi orice viteze, chiar viteze mai mari decât viteza luminii ( $c$ ), prin măsurarea particulei A la intervale variate de timp;
- de asemenea, informația de la particula A la particula B se transmite instantaneu (deci, nu există o barieră a vitezei în univers).

Deși fenomenele privind viteze mai mari decât viteza luminii vin în contradicție cu Teoria Specială a Relativității (1905) a lui Einstein care previne transmiterea de informație, energie sau masă (reală) la viteză superioară lui  $c$ , Smarandache (1972) a considerat că fenomenele supraluminale nu violează principiul cauzalității, nici nu produc călătorii în timp, și nici nu este necesară energie infinită pentru ca o particulă să circule cu viteză mai mare decât viteza luminii.

*Bibliografie:*

1. Einstein, A.; Podolsky, B.; and Rosen, N. "Can Quantum-Mechanical Description of Physical Reality Be Considered Complete?" *Phys. Rev.* 47, 777-780, 1935.
2. Bohm, D. "The Paradox of Einstein, Rosen, and Podolsky." *Quantum Th.*, 611-623, 1951.
3. Bell, J. S. "On the Einstein-Podolsky-Rosen Paradox." *Physics* 1, 195-200, 1964.
4. Smarandache, F., *An Hypothesis : There Is No Speed Barrier in the Universe*, CERN website, General Theoretical Physics, Imprint: 01 Feb 1972, <http://cdsweb.cern.ch/record/796230/>
5. Smarandache, Florentin, "There Is No Speed Barrier In The Universe", *Bulletin of Pure and Applied Sciences*, Delhi, India, Vol. 17D (Physics), No. 1, p. 61, 1998; <http://www.gallup.unm.edu/~smarandache/NoSpLim.htm>.

6. Maiorino, J. E. and Rodrigues, W. A. Jr. "What Is Superluminal Wave Motion?" *Sci. & Tech. Mag.* **2**, Aug. 1999; <http://www.cptec.br/stm>.
7. Weisstein, Eric W., "Smarandache Hypothesis", *The Encyclopedia of Physics*, Wolfram Research, <http://scienceworld.wolfram.com/physics/SmarandacheHypothesis.html>.
8. Clara Moskowitz, Strange Particles May Travel Faster than Light, Breaking Laws of Physics, in LiveScience.com, 09/22/2011, <http://news.yahoo.com/strange-particles-may-travel-faster-light-breaking-laws-192010201.html>.



# OradeaPress



muzicadevest.ro

- [Actualitate](#)

*Categorized* | [Reportaj](#)

[Un cercetător român postulase că viteza luminii poate fi depășită, înaintea descoperirii făcute de CERN](#)

*Posted on 30 September 2011 de Ichim Vasilică*

**Tags:** [Antonio Ereditato](#), [cercetător](#), [CERN](#), [depășirea vitezei luminii](#), [experiment](#), [Florentin Smarandache](#), [Inegalitățile lui Bell](#), [Ipoteza Smarandache](#), [Laboratorul European de Fizica Particulelor din Geneva](#), [opera](#), [Paradoxul Einstein-Podolsky-Rosen](#), [Universitatea New Mexico din SUA](#), [„There is no speed barrier in the universe”](#)



**Ceea ce fizicienii de CERN au descoperit anul acesta, și anume faptul că viteza luminii poate fi depășită, nu este o noutate pentru profesorul român Florentin Smarandache, de la Universitatea New Mexico din SUA și pentru cei care credeau în teoria lui. Românul a ajuns la aceleași concluzii, publicate în 1998 în lucrarea „There is no speed barrier in the universe”, așa-numita „Ipoteză Smarandache”, fiind inclusă în Enciclopedia de Fizică dar criticată de ceilalți cercetători din branșă.**

Știrea a fost împărtășită opiniei publice din România de profesorul Ion Pătrașcu de la Colegiul Național „Frații Buzești” din Craiova.

După cum bine se știe, fizicienii de la Laboratorul European de Fizica Particulelor din Geneva (CERN) au descoperit recent, în mod experimental, că particulele neutrino circulă cu o viteză mai mare decât viteza luminii.



Prin experimentul denumit OPERA, oamenii de știință au trimis dușuri de particule neutrino de la Laboratorul CERN din Geneva, Elveția, la Laboratorul INFN din Gran Sasso, Italia, și au observat că particulele neutrino au circulat subteran pe distanța de 730 km cu o viteză mai mare decât viteza luminii.

Doctorul Antonio Ereditato de la Universitatea din Berna, liderul echipei științifice a experimentului OPERA, a făcut publice rezultatele și a invitat oameni de știință din toată lumea să discute aceste rezultate uimitoare.

### **Dacă experimentul se confirmă se vor rescrie legile fizicii**

Există medii prin care lumina circulă mai încet decât unele particule, de exemplu în apă și în ulei, dar nu în vid.



De asemenea, sunt cunoscute fenomene supraluminale precum viteza fazei unei unde și viteza de grup a unei unde, dar în aceste cazuri nici o informație sau energie nu circulă cu viteză mai mare decât cea a luminii.

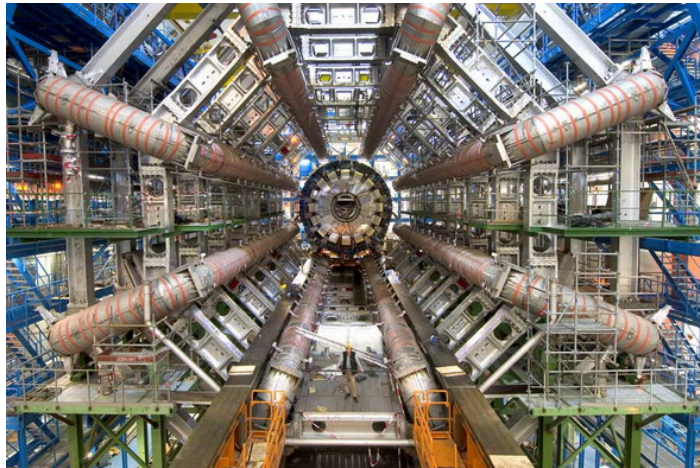


În mod similar sunt undele-X a căror viteză supraluminală a vârfului este un fenomen tranzitoriu, însă frontalele undelor se mișcă cu viteza  $c$  (Maiorino și Rodrigues, 1999).

La știri, pe 22 septembrie, 2011, în site-ul [LiveScience.com](http://www.livescience.com), se afirmă că dacă aceste rezultate sunt reconfirmate, atunci legile fizicii trebuie să fie rescrise.

## Cei care credeau în „Ipoteza Smarandache” știa de 13 ani adevărul

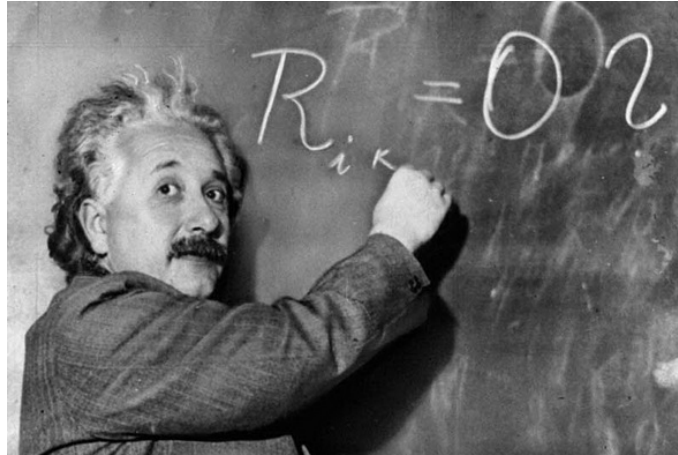
Profesorul român Florentin Smarandache, de la Universitatea New Mexico din Statele Unite, deduse că particulele circulă cu viteze mai mari decât viteza luminii într-o lucrare publicată, numită „There is no speed barrier in the universe” (Nu există nici o barieră de viteză în univers), în anul 1998.



Lucrarea era o extindere a unui manuscris din 1972 și a fost prezentat la Universitatea din Blumenau, Brazilia, într-un tur de conferințe despre „Paradoxism în Literatură și Știință”, în 1993.

Articolul său se bazează pe Paradoxul Einstein-Podolsky-Rosen (1935), pe o lucrare a lui Bohm (din 1951) și pe Inegalitățile lui Bell (1964).

Pentru prezicerea sa privind particulele care au o viteză mai mare decât viteza luminii (numită „Ipo-teza Smarandache”) și pentru inițierea Logicii/Mulțimii/Probabilității Neutrosifice (care reprezintă astăzi în mod respectiv cea mai generală logică/mulțime/probabilitate), doctorul Florentin Smarandache a primit Medalia de Aur pentru Știință acordată de către Academia Telesio-Galilei la Universitatea din Pecs, Ungaria, în anul 2010.



În **Enciclopedia de Fizică** este inclusă ipoteza Smarandache dar criticată.

### **Cum a ajuns la acea concluzie**

„Ipo-teza Smarandache” se enunță astfel:

- să presupunem că un process fizic produce o pereche de particule complementare (în engleză entangled

particles) A și B (având caracteristici opuse sau complementare), care se deplasează în direcții opuse și, când ele sunt la distanță de miliarde de mile una de alta, măsurăm particula A;

deoarece particula B este opusă, actul de a măsura particula A în mod instantaneu ne spune caracteristicile particulei B; deci, informațiile au circulat într-un fel sau altul între A și B cu o viteză mai mare decât viteza luminii; prin urmare, se poate extinde Paradoxul Einstein-Podolsky-Rosen și Inecuațiile lui Bell, și se poate afirma că viteza luminii nu este o barieră a vitezelor în univers;



- chiar mai mult, se pot construi orice viteze, chiar viteze mai mari decât viteza luminii ( $c$ ), prin măsurarea particulei A la intervale variate de timp;

- de asemenea, informația de la particula A la particula B se transmite instantaneu (deci, nu există o barieră a vitezei în univers).

Deși fenomenele privind viteze mai mari decât viteza luminii vin în contradicție cu Teoria Specială a Relativității (1905) a lui Einstein care previne transmiterea de informație, energie sau masă (reală) la viteză superioară lui  $c$ , Smarandache (1972) a considerat că fenomenele supraluminale nu violează principiul cauzalității, nici nu produc călătorii în timp, și nici nu este necesară energie infinită pentru ca o particulă să circule cu viteză mai mare decât viteza luminii.

### **Cine este Florentin Smarandache**

Cercetătorul Florentin Smarandache este autorul, co-autorul, editorul și co-editorul a 139 de cărți și a peste 175 lucrări științifice.

Spirit renaștivist și cuprinzător, Florentin Smarandache face cercetări în domenii de o diversitate amețitoare pentru un om obișnuit: matematică (teoria numerelor, statistică, geometrie non-Euclidiană), computere (inteligență artificială, fuziunea informației), fizică (fizica cuantică, fizica particulelor), economie (economie culturală, teoria poly-emporium), filosofie (neutrosomie – o generalizare a dialecticii, logica neutrosomică – o generalizare a logicii fuzzy intuiționiste), literatură (poezie, proză, roman, eseuri, nuvele, drame, teatru pentru copii, traduceri), artă (desene experimentale, colaje, pictură de avangardă).

Cărțile sale pot fi găsite în Library of Congress (Washington D. C.), și în multe biblioteci din lume.



În baza internațională de date științifice menținută de Universitatea Cornell, Florentin Smarandache are circa 140 de lucrări științifice.

Este, împreună cu Dr. J. Dezert din Franța, creatorul teoriei Dezert-Smarandache în Fuziunea Informației (matematică aplicată) – teorie cunoscută pe plan internațional și folosită în robotică, medicină, armată, cibernetică.

În fiecare an, începând din 2003, el este invitat ca să prezinte conferințe și lucrări științifice despre acest subiect la Conferințe Internaționale de Fuziune a Informației (Australia – 2003; Suedia – 2004; SUA – 2005, 2009; Italia – 2006; Canada -2007; Germania –

2008; sau la Seminarele de Apărare Militară „Marcus Evans” (Spania – 2006; Belgia – 2007), sau la alte Universități (Indonezia – 2006).

În China au fost organizate, patru ani la rând (2005, 2006, 2007, și în 2008), conferințe care poartă semnătura sa, susținute și prezentate în fața întregii lumi: „International Conferences on Number Theory and Smarandache Problems”.

Doctorul Zhang Wenpeng și studenții săi de la Universitatea de Nordvest din Xi’an, China, au editat un jurnal internațional numit „Scientia Magna” în care au fost publicate mai multe lucrări despre noțiunile Smarandache din teoria numerelor.

Anunturi despre acestea au fost incluse în jurnalul „Notices of the American Mathematical Society”.

<http://www.oradeapress.ro/2011/09/un-cercetator-rom%C8%83n-postulase-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-inaintea-descoperirii-facute-de-cern/>

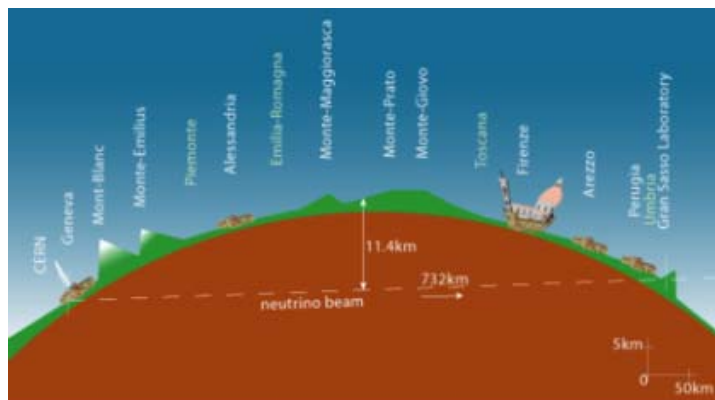
*Profet în Țara Fizicii: Smarandache confirmat, Einstein infirmat?!...*

*de Mircea Monu, fizician*



*„Detectorul OPERA – LNGS – Italia”, cu explicația:* Vedere generală a Detectorului OPERA din Gran Sasso





„Traiectoria Geneva-Gran Sasso a fascicolului de neutrini”, cu explicația: Traseul liniar al fascicolului de neutrini prin scoarța terestră, între Geneva și Gran Sasso

Luna trecută, grupul fizicienilor din 13 țări (Belgia, Bulgaria, Coreea de Sud, Croația, Elveția, Franța, Germania, Israel, Italia, Japonia, Rusia, Tunisia și Turcia) care lucrează la un experiment asupra particulelor elementare neutrino în celebrul laborator din Geneva al Organizației Europene pentru Cercetare Nucleară a publicat un articol senzațional, dar a trecut sub tăcere faptul că rezultatul acestor cercetări confirmă ipoteza unui om de știință român, vâlcean!

### **O știre bombă: depășirea vitezei luminii!**

În 23 septembrie 2011, echipa de cercetători a „Experimentului OPERA”, care se ocupă cu studierea particulelor neutrino la CERN (Laboratorul European pentru Fizica Particulelor Elementare), a publicat la secțiunea de fizică experimentală a site-ului arXiv.org un

articol în care se anunța o descoperire științifică de senzație: au fost detectate particule neutrino care se deplasează cu o viteză mai mare decât viteza luminii, ceea ce contrazice Teoria Relativității Restrânse, lansată de Albert Einstein în anul 1905, conform căreia viteza luminii este viteza limită în Univers.

Deși este o știre de mare impact, articolul este prudent, nu face interpretări teoretice sau fenomenologice ale acestei constatări experimentale, ci afirmă doar că importanta semnificație a acestui rezultat determină echipa să-și continue studiile pentru a detecta eventuale efecte sistematice care ar putea explica această anomalie a depășirii vitezei luminii.

Experimentul a constat în măsurarea timpului în care un fascicul de neutrini (particule elementare fără sarcină electrică, cu masă mică, fără interacțiuni cu materia, pe care o străbat ca și cum ar trece prin vid) a parcurs prin scoarța terestră o traiectorie liniară de 731.278 m (cu o eroare de 0,20 m) dintre laboratoarele subterane CERN din Geneva (Elveția) și Laboratorul Național Gran Sasso (Italia). În anii 2009, 2010 și 2011 s-au făcut numeroase experimente cu fascicule de neutrini de diverse energii, în care detectorul OPERA din Gran Sasso a înregistrat 16.111 neutrini care fuseseră emiși de sursa din Geneva. În baza timpului de parcurgere a traiectoriei, măsurat cu un sistem de cronometrare foarte complicat, a rezultat din calculele efectuate că neutrinii s-au deplasat mai repede decât lumina care ar fi parcurs aceeași distanță în vid: timpul de parcurgere a traseului de către neutrini a fost mai mic cu circa 60 de nanosecunde (nanosecunda este o miliardime dintr-o secundă). Cum viteza luminii în vid

este de 299.792.450 m, înseamnă că neutrinii s-au deplasat cu o viteză mai mare cu 599,58 m/s decât cea a luminii.

Cercetătorii ne asigură de marea precizie a acestor determinări (erorile de măsurare sunt foarte, foarte mici), dar cum diferența atât de mică dintre viteza neutrinelor și cea a luminii, de numai circa 600 m/s, poate naște îndoieli, ei au promis că vor relua cercetările.

### **Altă știre bombă: CERN confirmă ipoteza unui român!**

În lumea selectă a fizicienilor era însă cunoscută, dar și combătută, ceea ce se numește în literatura de specialitate „Ipoteza Smarandache”, conform căreia nu există viteză limită în Univers. Ipoteza a fost publicată în revista „Bulletin of Pure and Applied Sciences”, Delhi, India, Vol. 17D (Physics), No. 1, p. 61, 1998, a fost inclusă în „The Encyclopedia of Physics” (Enciclopedia de fizică, în format electronic), de Eric W. Weisstein, de pe site-ul american <http://scienceworld.wolfram.com/physics>, dar este criticată ca fiind contrară teoriei și experienței.

Autorul acestei ipoteze este vâlceanul Florentin Smarandache, născut la Bălcești, în anul 1954, absolvent al Liceului Pedagogic Râmnicu Vâlcea, șef de promoție al Facultății de Matematică a Universității din Craiova, acum cu cetățenie dublă, română și americană, profesor universitar doctor la Facultatea de Matematică și Științe a Universității „New Mexico” din orașul Gallup, statul federal New Mexico, SUA.

După apariția articolului „Măsurarea vitezei neutrinilor cu detectorul OPERA în fascicolul de neutrini cu traseul liniar Geneva-Gran Sasso”, un colaborator craiovean al lui Florentin Smarandache, prof. Ion Pătrașcu, de la Colegiul Național „Frații Buzești” Craiova a publicat la 26 septembrie 2011, în varianta electronică a revistei săptămânale americane „Science News”, articolul „Un cercetător român a dedus existența particulelor cu viteze supraluminale descoperite recent la CERN”, în care a interpretat rezultatele acestui experiment ca o confirmare a „Ipotezei Smarandache”.

Pentru opinia publică, acest articol a fost chiar mai de senzație decât cel al cercetătorilor de la CERN, care, în mod deliberat s-au ferit de această interpretare (deși „Ipoteza Smarandache” fusese postată de autor chiar pe site-ul CERN), așa că această nouă știre (confirmarea „Ipotezei Smarandache”) s-a răspândit în Lume cu viteza luminii, în presa electronică și în rețelele electronice de socializare, fiind susținută sau combătută cu ardoare (mai ales în Occident).

Consolidată de cei 106 ani de existență în conștiința științifică mondială, teoria lui Einstein a vitezei limită din Univers este greu de depășit, deoarece a devenit pentru unii savanți o „barieră de gândire”, dacă facem un joc de cuvinte, pornind de la conceptul „barieră de viteză”, creat de teoria susmenționată.

Mulțor fizicieni li se pare că Smarandache fiind matematician, este un „fizician amator” cu pretenții prea mari în rescrierea legilor fizicii, încălcând ceea am putea numi „physics correctness” (corectitudine în fizică, o expresie pe care am creat-o acum, prin pasișarea

sintagmei „political correctness” – corectitudine politică, foarte în vogă în Occident).

### **Ideea vitezei supraluminale i-a venit în... liceu!**

Pentru că Florentin Smarandache este un vechi colaborator al ziarului nostru, l-am contactat electronic după această primă confirmare a „Ipotezei Smarandache”.

În 23 septembrie, la apariția articolului cercetătorilor de la CERN el ne-a declarat laconic: „Ipoteza mea asupra existenței unei viteze mai mari decât cea a luminii s-ar putea să fie adevărată.”

După apariția articolului lui Ion Pătrașcu și a largului ecou mondial al celor două articole, Florentin Smarandache, asaltat electronic de felicitări și de contestări din întreaga Lume, a depășit prudența și ne-a scris euforizat: „Se confirmă niște rezultate experimentale recente de la CERN, anunțate și de mass-media românească, pe care eu le-am dedus teoretic din 1993.”

Reamintim cititorilor noștri că anul trecut, Academia „Telesio-Galilei” (organizație neguvernamentală internațională cu sediul în Anglia și cu o filială la Universitatea din Pécs, Ungaria, care promovează progresul științelor) i-a acordat lui Florentin Smarandache „Medalia de Aur pentru Știință” pentru „Ipoteza Smarandache” și pentru crearea „Neutrosofiei” – o generalizare a Dialiecticii (capitol al filozofiei), prin introducerea „neutraliilor” alături de „contrarii”, neutrosafia având aplicații în diverse științe.

Totuși, în 28 septembrie, el a revenit la prudența științifică și ne-a scris: „Să vedem ce-o să iasă, ce-o să fie recunoscut, fiindcă unii și-au dedicat viața scrierii de articole și de cărți despre Teoria Relativității, și acum ar însemna să piardă totul!”.

Referitor la originea „Ipotezei Smarandache”, dânsul ne-a scris următoarele: „Ideea vitezelor supraluminale mi-a venit în anul 1972, când m-am transferat de la Craiova la Râmnicu Vâlcea, la Liceul Pedagogic, unde profesoara de fizică, doamna Elena Dumitrașcu ne predă Relativitatea – era o profesoară foarte exigentă și cultă. A avut mulți elevi care au obținut rezultate la olimpiadele de fizică. Eu aș fi acum încă un elev performant al său și cred că profesoara mea se va bucura când va afla despre rezultatul experimentului de la CERN. Ideea din anul 1972 mi-a venit fiindcă îmi plăcea să contrazic ori să văd dacă se poate contrazice orice – deh, se nășteau în mine germeii „Paradoxismului”! (n. n. – „Paradoxismul” este mișcare literară de avangardă cu aplicații și în științe, creată de Florentin Smarandache în anii ’80, bazată pe utilizarea în mod programat a contradicțiilor, antitezelor, oximoroanelor.) De fapt, nu mi-am contrazis profesoara de fizică, ci am întrebat-o ce s-ar întâmpla dacă ar exista viteze supraluminale.”.

Doamna profesoară Elena Dumitrașcu, care a lucrat apoi la Colegiul Național „Mircea cel Bătrân”, unde a fost și director, este acum pensionară. Am căutat-o pentru a o întreba dacă își mai amintește de un elev „obraznic” care „a contrazis-o” la ora de fizică. Ne-a declarat următoarele: „Sigur că îmi amintesc de fostul meu elev Florentin Smarandache, de la Liceul Pedagogic

Râmnicu Vâlcea, unde se transferase de la Craiova, în anul al patrulea (n. n. – la liceul pedagogic studiile aveau durata de cinci ani). Era un băiat de condiție socială modestă, de la țară (n. n. – atunci, Bălcești era comună), dar care, prin calitățile sale a ajuns în elita științifică mondială!... Știu că este nu doar matematician, ci și scriitor, am citit unele cărți ale sale, l-am revăzut când a venit în Râmnic, cu câțiva ani în urmă. Dar el are preocupări multiple, are contribuții științifice în mai multe domenii, cum este fizica, unde a propus „Ipoteza Smarandache”, prin care susține că nu există barieră de viteză în Univers... Nu-mi amintesc de scena din anul 1972, despre care v-a povestit, aceea că m-a contrazis la ora de fizică. Dar, eu spun că nu pe mine m-a contrazis, ci pe Einstein... Am citit despre experimentul de la CERN, m-am bucurat pentru Smarandache și mă bucur că Einstein are un competitor român! Sper însă că Smarandache va rămâne român, chiar dacă acum are și cetățenie americană și lucrează într-o universitate din SUA, că nu va proceda ca mulți români de valoare care nu se mai întorc în țară!... Cred însă că și țara noastră ar trebui să facă mai mult pentru asemenea oameni. De exemplu, referindu-mă la Smarandache, orașul Bălcești, județul Vâlcea și chiar România ar trebui să îl aprecieze așa cum se cuvine. Ar trebui, de exemplu, să i se facă mai multă publicitate, să i se acorde Titlul de Cetățean de Onoare, o stradă, o instituție științifică să primească numele său, în orașul Bălcești ar trebui realizat un Muzeu Smarandache, să fie admis ca membru al unor prestigioase foruri științifice din țara noastră!...”

**„Șah” și „mat”?...**

Așadar, un prim experiment, intitulat OPERA, după numele detecto-rului de neutrini, a confirmat o curajoasă ipoteză științifică a unui român – vâlceanul Florentin Smarandache.

Mănușa a fost aruncată fizicienilor mapamondului chiar de către cel mai prestigios și cel mai mare laborator de cercetare științifică de acest gen din Lume și, metaforic, putem spune că Smarandache i-a dat „șah” lui Einstein.

Urmează să vedem dacă viitoare cercetări ale CERN vor confirma acest rezultat și, mai cu seamă, dacă rezultatul va fi confirmat și de cercetări ale altor laboratoare, independente de acesta, unul dintre ele existând chiar în SUA.

Vor profita americanii de laboratorul lor performant pentru a demonstra că „americanul” Smarandache l-a făcut „mat” pe Einstein sau partizanii teoriei acestuia vor fi mai puternici și vor impune alocarea resurselor laboratorului în alte scopuri?...

Credem că va fi importantă poziția pe care o va adopta în această privință Societatea Americană de Fizică, organizație neguvernamentală creată în anul 1899, care are 48.000 de membri și dispune de multe reviste științifice influente, dar și mai importantă va fi poziția Institutului American de Fizică, organizație neguvernamentală înființată în anul 1931, compusă din mai multe societăți (inclusiv Societatea Americană de Fizică), cu 135.000 de membri și cu mai multe reviste științifice prestigioase.

Reamintim cititorilor noștri că Florentin Smarandache, utilizând Neutrosofia, a introdus în anul 2004 un alt concept revoluționar în fizică, „nemateria”



(ca un „neutru” între „materie” și „antimaterie”), formată dintr-un amestec de particule și antiparticule (electroni, protoni, neutroni, antielec-troni, antiprotoni și antineutroni). Acest concept a fost confirmat atât teoretic, în anul 2007, prin utilizarea de către cercetători a aparatului matematic din Teoria Cuantică a Câmpului, care au condus la concluzia existenței unor particule neconforme modelului standard al particulelor, excepțiile fiind numite de ei „neparticule”, cât și experimental, în perioada 1970-1975, prin experiențe la Brookhaven National Laboratory (SUA) și CERN (Elveția), în care s-a constatat existența unor atomi care conțineau în nucleul lor protoni și antiprotoni, iar alți atomi conțineau antiprotoni și neutroni (cercetările au fost abandonate, din lipsa unei baze teoretice!). La sesiunea anuală de comunicări științifice din anul 2010 a Filialei California-Nevada a Societății Americane de Fizică, Florentin Smarandache a prezentat lucrarea științifică intitulată „Legătura dintre «neparticulă» și «nematerie»”, scrisă împreună cu Ervin Goldfain, evreu din Iași, emigrat în anul 1985 în SUA, fizician la Welch Allyn Inc., Centrul de Excelență în Fotonică, din Skaneateles Falls, statul federal New York. Dacă, în acest mod Societatea Americană de Fizică a acceptat, în mod implicit, conceptul de „nematerie”, va accepta, în baza „Experimentului OPERA”, în mod explicit, „Ipoteza Smarandache”?

Un proverb românesc spune că „Nimeni nu-i profet în țara sa!”, iar cum SUA este doar țara sa de adopție, nu cea de origine, am putea afirma, bazați pe înțelepciunea noastră populară milenară, că nu va fi un

paradox dacă Smarandache va fi „profet” (în ale Fizicii!)  
în America!

*„Monitorul de Vâlcea”, Rm. Vâlcea, nr. 2.922,  
din 6 octombrie 2011, pag. 5.*

# Follow-up on CERN's OPERA Neutrino Results

*Huping Hu & Maoxin Wu*

*September 28, 2011*



Submitted by Huping Hu on Wed, 09/28/2011 - 18:07,  
<http://2012daily.com/?q=node/15>

As a follow-up to CERN's New "Information for World Transformation" ? appeared in 2012 Daily, we report here that there are scientists who have provided alternative explanations to the apparent faster-than-light neutrino speed reported by CERN and there are also scientists who are claiming victories over OPERA results supporting their theories.

In a paper entitled "Neutrino, flying from CERN to LNGS, and Brachistochrone" to appear in [viXra](#) preprint archive and be published in [Prepsapcetime Journal](#) shortly (links shall be provided here once available), Gunn Quznetsov provides an alternative explanation based on brachistochrone effect. His Abstract states that "[t]he result of the OPERA neutrino experiment at the underground Gran Sasso Laboratory (LNGS) is explained by the brachistochrone effect." So please check out his paper to hit the press.

In another paper entitled "[On the Neutrino Opera in the CNGS Beam](#)" which has just appeared in [viXra](#), Armando V.D.B. Assis

states that "[here], we solve the relativistic kinematics related to the intersection between a relativistic beam of particles (neutrinos, e.g.) and consecutive detectors. The gravitational effects are neglected, but the effect of the Earth rotation is taken into consideration under a simple approach in which we consider two instantaneous inertial reference frames in relation to the fixed stars: an instantaneous inertial frame of reference having got the instantaneous velocity of rotation (about the Earth axis of rotation) of the Cern at one side, the lab system of reference in which the beam propagates, and another instantaneous inertial system of reference having got the instantaneous velocity of rotation of the detectors at Gran Sasso at the other side, this latter being the system of reference of the detectors. Einstein's relativity theory provides a velocity of intersection between the beam and the detectors greater than the velocity of light in the empty space as derived in this paper, in virtue of the Earth rotation. Please read his paper for further information.

Among scientists who claim that the OPERA supports their theories are Matti Pitkanen and supporter(s) of Florentin Smarandache.

Matti Pitkanen in a blog piece entitled "[More about nasty superluminal neutrinos](#)" states that "if the finding turns out to be true it will mean for TGD what Mickelson-Morley meant for special relativity." Pitkanen remarked that "[t]he reactions to the potential discovery depend on whether the person can imagine some explanation for the finding or not. In the latter case the reaction is denial: most physics bloggers have chosen this option for understandable reasons. What else could they do? The six sigma statistics does not leave much room for objections but there could of course be some very delicate systematical error involved." In his TGD theory, the OPERA results can be explained as follows: *For many-sheeted space-time light velocity is assigned to light-like geodesic of space-time sheet rather than light-like geodesics of imbedding space  $M4 \times CP2$ . The effective*

*velocity determined from time to travel from point A to B along different space time sheets is different and therefore also the signal velocity determined in this manner. The light-like geodesics of space-time sheet corresponds in the generic case time-like curves of the imbedding space so that the light-velocity is reduced from the maximal signal velocity. . Please his blog piece for details.*

Finally, 2012 Daily also received a press-release-like piece written by Ion Patrascu. It is entitled "[Scientist deduced the existence of particles with faster-than-light speeds recently discovered by CERN](#)" and states in part: "In the breaking News on September 22, 2011, in the LiveScience.com, it is said that proven true, the laws of physics have to be re-written: <http://news.yahoo.com/strange-particles-may-travel-faster-light-breaking....> Professor Florentin Smarandache from the University of New Mexico, United States, has deduced the existence of particles moving faster-than-light in a published paper called "There Is No Speed Barrier in the Universe" in 1998, as an extension of a 1972 manuscript that he presented at the Universidad de Blumenau, Brazil, in a Tour Conference on "Paradoxism in Literature and Science" in 1993. His paper is based on the Einstein-Podolsky-Rosen Paradox (1935), a Bohm's paper (1951) and Bell's Inequalities (1964). For his prediction of particles of speeds greater than the speed of light (called "Smarandache hypothesis") and for his introduction of the Neutrosophic Logic, Set, and Probability (which are the most general and powerful logic and respectively set and probability theories today), Dr. Florentin Smarandache was awarded the Telesio-Galilei Academy Gold Medal in 2010 at the University of Pecs in Hungary." Interested readers are encouraged to read the whole piece and make judgments of their own.

Update (09-30-2011) on Quznetsov's paper:  
viXra: <http://vixra.org/abs/1109.0062>  
PSTJ: <http://prespacetime.com/index.php/pst/article/view/261>

# Florentin Smarandache duce neutrosafia și în Taiwan!

*Mircea Monu*



Gura Râului Dragostei, din orașul Kaohsiung, în Taiwan



*Hotelul „Garden Villa” din Kaohsiung, Taiwan*

Vâlceano-americanul Florentin Smarandache se va afla în perioada 8-10 noiembrie 2011 într-un loc foarte exotic pentru români: orașul Kaohsiung (1,5 milioane de locuitori), al doilea ca mărime din Taiwan, unde va prezida o secțiune la A VII-a Conferință Internațional de Calcul Granular (notată prescurtat GrC 2011). Este vorba despre Secțiunea Paralelă C4, „Modelarea sistemelor și aplicații”, care se va desfășura miercuri, 9 noiembrie 2011, în intervalul orar 10:30-12:10, în Sala 203 a Hotelului „Garden Villa”, cel mai modern centru de conferințe științifice din Taiwan, situat într-o zonă verde, cu o splendidă vedere înspre Lacul cu Lotuși.

Florentin Smarandache va prezenta aici comunicarea științifică „O interpretare geometrică a mulțimii neutrosofice – generalizare a mulțimii vagi intuiționiste”, fiind coautor și la comunicarea științifică „Aplicații ale logicii neutrosofice în robotică – introducere”, împreună cu dr. ing. Luige Vlădăreanu, cercetător științific principal la Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române, din București.

Cei interesați pot obține mai multe detalii din site-ul acestei manifestări științifice: <http://grc2011.nuk.edu.tw>.

Reamintim că Florentin Smarandache este născut în 1954, la Bălcești, a absolvit Liceul Pedagogic din Râmnicu Vâlcea, a fost șef de promoție al Facultății de Matematică a Universității din Craiova, acum este profesor universitar doctor la Facultatea de Matematică și Științe a Universității „New Mexico” din Gallup, statul federal New Mexico, SUA, fiind cunoscut ca



matematician pentru o serie întreagă de noțiuni matematice care îi poartă numele, dar și ca scriitor (poet, prozator și dramaturg), fiind fondatorul Mișcării Paradoxiste – curent literar de avangardă care utilizează în mod deliberat paradoxuri, antiteze, oximoroane.

Paradoxismul are însă aplicații și în știință, de exemplu în Filozofie, unde capitolul acesteia, „Dialectica”, bazat pe existența „contrariilor” (pozitiv-negativ, bun-rău, alb-negru etc.), a fost generalizat prin „Neutrosomie”, care introduce, alături de „contrarii” și conceptul de „neutru” (stare neutră, neutrală: nici pozitiv, nici negativ; nici bun, nici rău; nici alb, nici negru etc.).

„Logica neutrosomică” (sau Logica Smarandache) este un capitol al matematicii, în care, alături de conceptele „adevărat” și fals” din „logica matematică”, introduce și noțiunea „incert”.

Are preocupări și de fizică teoretică și cuantică, unde s-a făcut cunoscut prin „Ipoteza Smarandache”, care spune că în Univers nu există viteze limită („barieră de viteză”), pot exista viteze supraluminale, contrazicând astfel Teoria Relativității Restrânse a lui Albert Einstein, care susține că viteza luminii este viteza maximă în Univers. Recentul Experiment OPERA de la CERN (Laboratorul European pentru Fizica Particulelor Elementare), care a măsurat viteza unui fascicul de neutrini (particule elementare fără sarcină electrică, cu masă mică, fără interacțiune cu materia, pe care o străbat ca și cum ar trece prin vid) se pare că a confirmat această ipoteză, dar fizicienii sunt rezervați sau sceptici și cer ca acest rezultat să fie confirmat de alte experimente, efectuate și de alte laboratoare.

### **„Granule de calcul”**

„Calculul granular” este o teorie generală de calcul computerizat care utilizează „granule” (intervale, grupuri, submulțimi, clase, ciorchini) pentru a realiza un model de calcul eficient pentru aplicații complexe cu cantități uriașe de date, informații și cunoștințe.

Deși este o denumire relativ recentă, noțiunile de bază și principiile calculului granular au apărut în multe domenii conexe, sub diverse denumiri, precum: „ascunderea informației în programare”, „calcul pe interval”, „analiza ciorchinilor”, „teoria mulțimilor vagi”, „teoria mulțimilor brute”, „calculul neutrosific”, „teoria câturilor spațiale”, „funcțiile de încredere”, „învățare automată”, „baze de date” și altele.

Există Societatea Internațională de Calcul Granular, care are o publicație științifică trimestrială proprie: „Revista internațională de calcul granular, mulțimi brute și sisteme inteligente”. Președintele onorific al acestei societăți este venerabilul Lotfi Zadeh (născut în anul 1921, la Baku, în Rusia Sovietică), profesor emerit de știința calculatoarelor la Universitatea „California” din Berkeley, statul federal California, SUA, iar președinte este Tsau Young Lin, profesor de știința calculatoarelor la Universitatea de Stat din San Jose, statul federal California, SUA. Această societate organizează conferințele internaționale anuale de calcul granular.

Conferințe precedente au avut loc, alternativ, în SUA și în China.

Actuala conferință fusese stabilită să aibă loc în Japonia, dar din cauza accidentului de la centrala electrică nucleară de la Fukushima, produs de valul

tsunami din 11 martie 2011, provocat de un cutremur, locația a fost schimbată în Insula Taiwan.

GrC 2011, la care participă cercetători din universități, laboratoare de cercetare și din industrie, pentru a-și prezenta în 24 de secțiuni paralele rezultatele cercetărilor lor, se va axa pe direcții actuale majore de cercetare, precum rețele neurale, sisteme vagi, calcul evolutiv, mulțimi brute, informații electronice (informații Web, semantică Web, informatică Web), bioinformatică, informatică medicală, securitate și analiza datelor din baze de date.

### **Paradoxala Insulă Formosa**

Deoarece Taiwan nu este pentru români doar un loc exotic, ci și unul necunoscut, considerăm util să prezentăm câteva date despre acesta.

Numele său se pare că vine de la numele limbii unor vechi indigeni din această insulă.

Aici s-au găsit urme de viețuire umană vechi de 30.000 de ani, dar acum 6.000 de ani, aici s-au stabilit locuitori din populațiile Oceaniei.

Prin secolul al III-lea î. H., chinezii au început să migreze spre insulele din estul Chinei. Cert este că în anul 1540 aici exista un regat autohton independent.

În 1544, navigatorii portughezi care au ajuns aici au numit-o Insula Frumoasă („Ilha Formosa”, motiv pentru care a intrat în limbajul științific din Occident, până în secolul al XX-lea, ca Insula Formosa).

În 1623, olandezii au creat aici o colonie, cu capitala în orașul Fort Zeelandia, care aparține

„Companiei Olandeze a Indiilor de Vest”, orașul numindu-se acum Tainan.

În perioada 1626-1642, spaniolii au avut și ei o colonie în nord-vestul Insulei Formosa.

În 1662, China Imperială reușește să-i alunge pe olandezi și în Taiwan se proclamă un regat vasal Chinei, până în 1683, când aceasta anexează insula.

În 1884-1885, francezii au încercat, fără succes să cucerească Insula Formosa.

Când China Imperială este învinsă în Primul Război Japonoz-Chinez (1894-1895), armata chineză se retrage și localnicii proclamă Republica Formosa (mai-octombrie 1895), care a fost ocupată de către Japonia.

Taiwanul a revenit la China în 1945, după învingerea Japoniei în Al Doilea Război Mondial. În 1912, în urma unei revoluții conduse de dr. Sun Yat-Sen, China devenise republică. În 1945, ea era condusă de către generalul Chiang Kai-shek, liderul Partidului Național Chinez (Kuomintang), care fiind învins în războiul civil (1946-1950) de către comuniștii conduși de către Mao Zedong (ajutați de către sovietici), a fost nevoit să se retragă (ajutat de către americani) în Insula Taiwan, unde a proclamat că supraviețuiește Republica China (la 1 octombrie 1949, Mao Zedong proclamase la Pekin Republica Populară Chineză).

Generalul a instituit în insulă un regim de teroare, dar după moartea sa (1975), regimul politic s-a democratizat, insula s-a dezvoltat economic (cu ajutor american) și a ajuns unul dintre „tigri asiatici ai economiei mondiale”.

Până în 1971, Republica China (Taiwan) a fost membru al Consiliului de Securitate al ONU, când a trebuit să cedeze locul său Republicii Populare Chineze.

Republica China a declarat închis războiul său cu Republica Populară Chineză în anul 1991, dar aceasta consideră că închiderea conflictului nu este posibilă decât atunci când Taiwanul va face administrativ parte din „China-mamă”. După moartea lui Mao, adeptul soluției militare pentru „Problema Taiwanului”, comuniștii chinezi au adoptat doctrina lui Deng Xiaoping, „O țară, două sisteme”, folosită cu succes în unificarea Chinei cu fostele colonii Hong Kong (Marea Britanie) și Macao (Portugalia). Conform acestei doctrine pragmatice, Taiwanul ar deveni o Regiune Administrativă Specială a Republicii Populare Chineze, condusă de către un guvernator numit de către guvernul de la Beijing, care se va ocupa de politica externă și cea de apărare a insulei, în care se va păstra regimul politic și economic capitalist actual.

Fiecare din cele două state chineze pretinde că este singurul reprezentant legal al poporului chinez și susține că statul oponent face parte din teritoriul său național.

Acum, Republica China (Taiwan, numit în folclorul politic și China naționalistă, pe când celălalt stat este numit folcloric China comunistă) este recunoscută numai de către 23 de state suverane, țări mici, fără importanță economică și militară, care întreține relații diplomatice (în Europa este recunoscută numai de către Vatican).

Taiwanul întreține relații cu țări ca India, Iran Japonia, Coreea de Sud, Filipine, Singapore, Mongolia,

Rusia, Paraguai, Venezuela, SUA (care, din 1979 nu mai are oficial relații diplomatice cu Taiwanul, dar ambasadele lor continuă să funcționeze ca „organizații private”, ce utilizează diplomați profesioniști, aflați oficial „în concediu”!).

Relațiile Taiwanului cu China comunistă nu se desfășoară prin Ministerul Afacerilor Externe, ci prin Consiliul pentru Afaceri Continentale, al cărui șef are rangul de ministru și consiliază guvernul taiwanez. Analog, China comunistă are Biroul pentru Afaceri cu Taiwanul.

România recunoaște numai Republica Populară Chineză și nu are nici un fel de relații cu Republica China.

Moneda națională a Taiwanului a devenit dolarul taiwanez, cu centul ca subdiviziune, pe când în China continentală moneda națională este yuanul, cu subdiviziunea fen. În urma reformei monetare din Taiwan, în mod analog cu leul, moneda taiwaneză se numește acum noul dolar taiwanez, cu simbolul NTD sau NT\$. La 4 noiembrie 2011, 1 RON = 9,50 NTD. Datorită inflației, în circulație nu se mai află decât o monedă de cenți, care, după modelul american, nu este de 50 de cenți, ci de ½ dolar.

În acest an se împlinesc 100 de ani de la proclamarea Republicii China, al cărei continuator se proclamă Taiwanul, așa că Banca Centrală a Taiwanului a emis monede și bancnote jubiliare, cu inscripția „Centenarul Republicii China”.

# *Renaissance Man*



*By: Shondiin Silversmith  
Campus Voice, Editor, GALLUP*

-Mathematics professor Dr. Florentin Smarandache received the 2011. New Mexico book award during a banquet on Nov.18, at the MCM Elegante Hotelin Albuquerque.

According to Smarandache's biography, „he is a Renaissance man since he's published in many fields. Such as mathematics, computer science, economics, philosophy, social sciences, literature, and arts, ”said Professor Mihaly Bencze from Aprily Lajos College in Brasov Romania.

Smarandache book”Algebraic Structures Using Natural Class of Intervals, „won the award in the Science and Mathematics category. It was written with Dr. W.B. Vasantha Kandasamy from Indian Institute of Technology.

„The book introduces the natural class of intervals and defines algebraic structures and neutrosophic structures on them.

„The book is about abstract algebra,” said Smarandache.They started writing the book carly this year, „It took two monthi to finish it.”

Soon after it was complete it was published by Education Publishing House in Columbus, Ohio.

He said the inspiration for the book came from the neutrosophic logic.

Smarandache received his book awarded from the New Mexico Book Co-op.

After receiving the reward Smarandache said it was very pleasant to receive an award for his work in the book.

„It is a symbolic award for our research in algebraic structures that lasted more than a decade.”

According to the New Mexico Book Co-op website they are helping authors and published promote local books. Their sole purpose is to showcase and sell local books.

Smarandache has been with UNM-Gallup for over 14 years. His book is available through amazon.com, for more information **call Smarandache at.(505)863 -7647**

***„Campus Voice”, University of New Mexico, Gallup, NM, USA, Vol.XVII, Nr. 6, p7, December 2011***



**Un profesor român a câștigat  
Premiul statului New Mexico (SUA)  
la Știință și Matematică  
pe anul 2011**

*Prof. Mircea Eugen Șelariu*



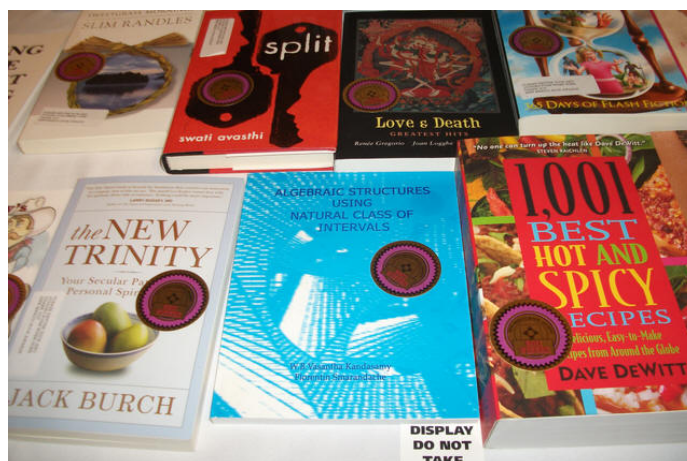
*Profesorul român Florentin Smarandache primind medalia pentru structuri algebrice. Profesoara indiană nu a putut participa.*

Profesoara W. B. Vasantha Kandasamy, de la Institutul Indian de Tehnologie din Chennai - India, și profesorul român Florentin Smarandache, de la Universitatea New Mexico din Statele Unite, au primit Premiul statului New Mexico la categoria *Știință și Matematică* pentru cartea lor “Algebraic Structures Using Natural Class of Intervals”, publicată de Editura de Educație din orașul Columbus, în anul 2011. Iată anunțul oficial al organizatorilor:

Concursul de cărți publicate este organizat anual de către compania de presă New Mexico Book Co-op din Los Ranchos, New Mexico, SUA. Și este sponsorizat de 30 de asociații, muzee, reviste, edituri, biblioteci, și alte instituții din stat. Începând din anul 2007 au participat peste 4000 de autori (scriitori și cercetători) și peste 350 de critici.

În acest an, 2011, au fost 37 de categorii la care s-au premiat autori din diverse domenii: cărți pentru copii, ficțiune (aventuri, mistere, romatice, science fiction), poezii, antologii, biografii, business, istorie, multiculturalism, nonficțiune, filozofie, politică, religie, știință și matematică, etc.

[http://nmbookcoop.com/page8/page15/page15.html?utm\\_source=MadMimi&utm\\_medium=email&utm\\_content=NM+Book+Awards+Winners+Announced&utm\\_campaign=NM+Book+Awards+Winners](http://nmbookcoop.com/page8/page15/page15.html?utm_source=MadMimi&utm_medium=email&utm_content=NM+Book+Awards+Winners+Announced&utm_campaign=NM+Book+Awards+Winners)



*Cartea profesoarei indiene și a profesorului român  
(cu coperti albastre) în expoziția cărților premiate*

Fiecare carte este recenzată de cel puțin 3 critici, iar la egalitate de puncte numărul recenzițiilor este mărit la 6-9 persoane.

Cărțile publicate în anul 2010 sau în decursul anului 2011 au intrat în concursul anului 2011. Expedierea lor s-a făcut în perioada februarie-iulie, anul acesta.

După o primă selecție au fost anunțați în luna septembrie finaliștii, iar pe 18 noiembrie a fost gala laureaților în incinta Hotelului *Elegante* din Albuquerque, la care au asistat circa 160 de persoane. În cartea lor autorii au introdus o nouă clasă de intervale, pe care au definit structuri algebrice diferite. Dr. W. B. Vasantha Kandasamy și Dr. Florentin Smarandache au publicat în anii anteriori o

serie de cărți de structuri algebrice și structuri neutrosofice. Acestea se pot descărca din site-ul Universității New Mexico:

<http://fs.gallup.unm.edu/eBooks-otherformats.htm>

*Prof. univ. Mircea Eugen  
Șelariu,  
Institutul Politehnic din Timișoara*

---

The logo for 'Agero' is centered on a horizontal line with a rainbow gradient. The word 'Agero' is written in a stylized, blue, italicized font with a slight shadow effect.

Impresii si păreri personale în FORUMUL de DISCUȚII - Inserați un comentariu  
la subsolul acestui ARTICOL

Editor, redactor șef, concepție, tehnoredactarea Revistei Agero: **Lucian**

**Hetco** (Germania).

Colectivul de redacție: Ion **Măldărescu** (România), **Maria Diana**

**Popescu** (România), Cezarina **Adamescu** (România)

Poșta redacției: **revista\_agero@yahoo.com**

*Succes. Un profesor român stabilit în SUA a obținut premiul statului New Mexico la categoria „Știință și matematică“*

**Cutia cu comori a matematicianului  
Smarandache  
(ARTICOL INTEGRAL)**

*22 Noiembrie 2011*



Dr. Arnaud Martin și Dr. Florentin Smarandache la  
Institutul de Cercetări Științifice ENSIETA, Brest,  
Franța, iunie 2010

*Profesorul Smarandache a fugit din România după ce a  
trimis un articol Societății Americane de Matematică*

TEXT

de [MIHAELA NAFTANAILA](#)

2711 VIZUALIZARI | COMENTARII  8

Cercetătorul Florentin Smarandache a adus o nouă inovație matematicii, după ce în urmă cu câțiva ani a contrazis „Teoria Specială a Relativității” a lui Einstein  
**TREBUIE SA CITESTI SI ...**

- [Românul care l-a contrazis pe Einstein e din nou premiat](#)

Un profesor român care trăiește în SUA a primit recent premiul statului New Mexico la categoria „Știință și Matematică”, pentru cartea „Algebraic Structures Using Natural Class of Interval”. În cartea sa, scrisă împreună cu o profesoară de la Institutul Indian de Tehnologie, profesorul a introdus o nouă clasă de intervale și a definit structuri algebrice diferite. Lucrările din concurs au fost recenzate de cel puțin trei critici, iar acolo unde s-a înregistrat egalitate de puncte, numărul criticilor a fost mărit la 9 persoane. Din 2007 și până acum, peste 4.000 de autori s-au înscris la acest concurs organizat de compania de presă New Mexico Book Co-op.

### **L-a contrazis pe Einstein**

Nu este prima descoperire pe care profesorul român o face în domeniul matematicii și fizicii. În urmă cu câțiva

ani cercetătorul a contrazis „Teoria Specială a Relativității” a lui Einstein și a dedus că anumite particule din univers circulă cu viteze mai mari decât viteza luminii. Lucrarea s-a numit „Nu există nici o barieră de viteză în Univers”.

Citește și

[\*Românul care l-a contrazis pe Einstein e iar premiat\*](#)

### **În anii '90, a lucrat ca șofer în Turcia**

Deși este un cercetător apreciat la nivel internațional, în România este mai puțin cunoscut. A plecat din țară în 1988 și a trăit în Turcia până în 1990, ca refugiat, până a reușit să obțină viză pentru Statele Unite. „Este un matematician foarte talentat. A fost nevoit să fugă din România pentru că a îndrăznit să trimită un articol științific la Societatea Americană de Matematică, în timpul comunismului. Pentru asta, l-au dat afară de la Liceul pedagogic din Craiova unde preda și l-au trimis la o școală de țară”, povestește profesorul Mircea Șelariu, de la Universitatea Politehnică din Timișoara. În Turcia, Smarandache a lucrat la șlefuit marmura, la încărcat roabe și apoi ca șofer, dar a continuat să țină legătura cu Institutul Cultural Francez, insti-tu-ție care îi facilita accesul la cărți și întâlniri cu personalități. Înainte de a părăsi România, și-a ascuns câteva dintre lucrări într-o cutie de metal, pe care a îngropat-o în via părinților săi, lângă un piersic. S-a întors în țară la patru ani după Revoluție și a recuperat aceste lucrări. Altele, scrise în limba franceză, s-au pierdut, fiind confiscate de Securitate.

## **Profesor de matematică la Universitatea New Mexico**

Astăzi, la 56 de ani, trăiește în SUA și este profesor de matematică la Universitatea New Mexico, unde predă ce îi place: matematica. De menționat și faptul că a participat la mai multe experimente realizate de laboratorul CERN din Geneva. Este autorul a peste 200 de lucrări științifice și a publicat în numeroase domenii: matematică (teoria numerelor, statistică, geometrie), computere (inteligența artificială), fizică (fizica particulelor și fizică cuantică), filosofie, literatură. Scrie în română, franceză, engleză și publică în Franța, Canada, SUA.

În CV-ul său postat pe internet scrie că îl obseda poezia încă din liceu, că iubește adevărul și frumosul universal, că îi plac Kant, muzica clasică, Urmuz, Tzara, Ionesco, Kafka, Joyce și „Universitatea Craiova”.

Pe contul său de Facebook, la categoria citate favorite apare dictonul: „Totul e posibil sau imposibil, de asemenea”. Până acum, profesorul ne-a demonstrat că „totul e posibil”.

## **Modele matematice care ajută în inginerie**

Lucrarea pentru care a fost premiat profesorul român Florentin Smarandache reprezintă o serie de modele matematice speciale cu aplicații ingineresti. Sunt modele cu un grad mare de generalitate, dar care pot fi aplicate în proiectarea inginerescă, spre exemplu cea de avioane.



**From:** "Dinculeanu" <nd@ufl.edu>  
**Subject:** felicitari  
**Date:** Tue, 22 Nov 2011 00:16:32 -0500  
**To:** [smarand@unm.edu](mailto:smarand@unm.edu)

*Draga Domnule Smarandache,*

*Am citit in ziarele romanesti pe internet  
despre premiul obtinut de Dv.*

*M-am bucurat foarte mult si va felicit din  
toata inima.*

*Dupa cate imi dau seama, Dv. ati invatat  
Analiza Matematica din clasa XI de liceu dupa  
cartea mea.*

*Daca imi amintesc eu bine, cu ani in  
urma am primit un e-mail dela Dv., dar nu-l ai  
gasesc in computerul meu.*

*Daca ati facut facultatea la Timisoara,  
trebuie sa-l cunoasteti pe Mircea Reghis.*

*Eu sunt acum Professor Emeritus la  
University of Florida in Gainesville FL.*

*Cu alese sentimente,*

*Nicolae Dinculeanu.*

# Premiu editorial american pentru vâlceano-americanul Florentin Smarandache

*de Mircea Monu*

*Florentin Smarandache (în dreapta) la  
Banchetul Premianților. în Albuquerque, statul  
New Mexico*



*„New Mexico Books Award” 2011*





*Dr. W. B. Vasantha Kandasamy*

Revenim cu amănunte asupra știrii publicate în ziarul nostru din 22.11.2011, referitoare la premiul acordat de asociația editorilor din statul federal New Mexico (Noul Mexic) din SUA, la Secțiunea „Carte de Știință și Matematică”, vâlceanului Florentin Smarandache, acum cu dublă cetățenie, română și americană, cadru universitar în orașul Gallup, din statul federal New Mexico, SUA, coautor la cartea premiată cu un universitar din India.

Precizăm că și anul trecut Florentin Smarandache a participat la acest concurs, dar secțiunea cuprindea atunci trei domenii, știința, arheologia și antropologia, fiind premiate o carte de istorie și una de arheologie.

### ***Banchetul premianților***

Înmânarea premiului a avut loc în cadrul unei festivități numite „Banchetul Premiilor pentru Carte din New Mexico”, organizat la hotel „Elegante” din orașul Albuquerque, statul federal New Mexico: banchetul a început la ora 18 (meniul acestuia a costat 48 \$, la fel ca anul trecut – pui, gătit după rețeta italiană „Marsala”, piure de cartofi, salată, legume de sezon, ruladă, cafea, ceai cu gheață și tort de morcovi, iar vegetarienii au putut să-și comande din timp, prin telefon, meniul vegetarian preferat); gala premiilor a început la ora 19.

Aceste premii (ajunse la a V-a ediție) sunt acordate anual de către cea mai mare organizație nonprofit a editorilor din acest stat federal, numită „New Mexico Books Co-op”, cu sediul în orașul Los Ranchos (cei interesați de amănunte, pot consulta site-ul:

[www.nmbookcoop.com](http://www.nmbookcoop.com)), al cărui scop este promovarea celor mai bune cărți ale autorilor din New Mexico, promovând, desigur, și interesele editorilor noumexicani.

La Secțiunea „Carte de Știință și Matematică” au intrat în finală două cărți: una de știință, „Universul neobservabil, calea galaxiei”, de Scott Tyron, iar cealaltă de matematică, „Structuri algebrice utilizând clasa naturală de intervale”, de W. B. Vasantha Kandasamy și Florentin Smarandache, publicată la Editura Educațională din orașul Columbus, statul federal Ohio, SUA.

### **Intervale „naturale”, „vagi” și neutrosofice”**

Cartea are 170 de pagini și este structurată în 11 capitole. Prefața este scrisă de cei doi autori. La sfârșitul volumului se află un foarte util Index de termeni matematici utilizați în carte, precum și o foarte scurtă prezentare a celor doi autori.

„Intervalul” este o noțiune de bază în două domenii ale matematicii, „algebra” (o generalizare a aritmeticii; studiază regulile operațiilor și relațiilor matematice, conceptele obținute din acestea, cum ar fi: polinoame, ecuații, structuri algebrice) și „analiza matematică” (studiază funcțiile, limitele, derivatele și aplicațiile lor, precum și operatori de funcții, spații și categorii algebrice de spații vectoriale de funcții matematice).

Definiția noțiunii de „Interval”: „Mulțimea care conține toate numerele situate între două numere indicate, numite limitele intervalului”.

Numerele dintr-un interval pot fi numere întregi, numere reale, numere naturale, numere raționale sau numere complexe.

Convențional, un interval se notează prin limitele sale, separate prin virgulă, cuprinse între paranteze rotunde (dacă intervalul este „deschis”, adică nu include și limitele sale), pătrate (dacă intervalul este „închis”, adică include și limitele sale) sau o paranteză rotundă și una pătrată (dacă intervalul este semideschis, la stânga sau la dreapta, sau semiînchis, la stânga sau la dreapta), precum și o săgeată ascendentă (dacă intervalul este „ascendent”: limita din stânga, cea de început a intervalului, este mai mică decât cea din dreapta) ori descendentă (în cazul „intervalului descendent”). Dacă una dintre limite este „plus infinit” sau „minus infinit”, avem „intervalul extins”: „nemărginit la stânga” sau „nemărginit la dreapta”. Când cele două limite sunt „minus infinit” și, respectiv, „plus infinit” intervalul este chiar „dreapta reală”, dacă numerele sale sunt reale).

Mai există și „interval degenerat”, în care cele două limite coincid.

Autorii cărții premiate introduc o nouă clasă de intervale, numită „clasa naturală de intervale” sau „clasa specială de intervale” ori „intervale naturale”.

În afară de tipul clasic de „interval natural” în care un număr îi aparține sau nu, există și două tipuri speciale de „intervale naturale”: „intervale naturale fuzzy” (vagi) – în care apartenența unui număr la un asemenea interval se stabilește progresiv, cu o „funcție de apartenență”, definită pe intervalul unitar real  $[0, 1]$ , și „intervale naturale neutrosifice” – în care unui număr îi corespunde „a”% de adevăr în ce privește apartenența

la acest interval, „f”% de neadevăr și „i”% de nedeterminare (incertitudine). Reamintim că „Neutrosafia”, cu cele trei posibilități, „adevărat”, „fals” și „nedeterminat” este creația lui Florentin Smarandache și are deja multe aplicații în matematică și în tehnică.

O „structură algebrică” constă din una sau mai multe mulțimi (un număr de elemente oarecare puse laolaltă) supuse uneia sau mai multor operațiuni („legi de compoziție internă”), care satisfac unele axiome.

În funcție de axiomele structurii, există următoarele tipuri de structuri algebrice: „grup”, „inel”, „spațiu vectorial” (sau „spațiu liniar”), „corp” (caz particular de „inel”), „câmp” (alt caz particular de „inel”), „buclă” („cvasigrup”, cu „elementul identitate”). Datorită caracterului lor arid, abstract, nu dăm definițiile acestor structuri, dar menționăm că „grupul” are 1 mulțime, 1 operațiune și 3 axiome, „inelul” are 1 mulțime, 2 operațiuni și 4 axiome, iar „spațiul vectorial” are 2 mulțimi (cea a vectorilor și cea scalară), 3 operațiuni și 6 axiome. În funcție de numărul respectat dintre aceste caracteristici, există variante de asemenea structuri, cu prefixul „semi”, „cvasi” sau „aproape” – „semigrup”, „cvasiinel”, „aproape-inel”.

Cartea are și un capitol cu 202 probleme propuse, unele simple, alte cu grad mare de dificultate, la nivel de cercetare matematică.

### ***O personalitate a Indiei***

Coautoarea, dr. W. B. Vasantha Kandasamy este o veche colaboratoare a lui Florentin Smarandache, cartea premiată fiind a 41-a scrisă împreună. Dânsa este profesor asociat la Facultatea de Matematică a Institutului Tehnologic Indian Madras din orașul

Chennai, statul federal Tamil Nadu, India, a scris 56 de cărți de matematică, a condus 13 doctorate și 72 de masterate, a publicat 211 articole științifice și este coautoare la alte 106. A lucrat în cadrul unor proiecte ale Organizației Indiene de Cercetări Spațiale și ale Societății de Control a SIDA în statul federal Tamil Nadu. Acum lucrează în cadrul unui proiect al Consiliului de Cercetare în Științe Nucleare al Indiei (desigur, în toate acestea, a contribuit cu modelări matematice).

Pentru contribuția sa remarcabilă în matematică și pentru implicarea sa fermă în lupta pentru justiție socială în universitatea politehnică în care lucrează (este vorba despre combaterea privilegiilor de castă, moștenite din vechime de societatea indiană actuală; a susținut rezervarea unui număr de locuri pentru studenți proveniți din medii sociale defavorizate), Guvernul din Tamil Nadu i-a conferit Premiul „Kalpana Chawla” pentru Curaj și Inițiativă Riscantă. Premiul, instituit în memoria astronautului indian mort în catastrofa din anul 2003 a navei spațiale americane „Columbia”, constă într-o medalie de aur și suma de 500.000 de rupii (cel mai mare premiu indian în bani).

Cei interesați pot afla mai multe informații din site-ul propriu, [www.vasantha.in](http://www.vasantha.in).

*Mircea Monu, Monitorul de Vâlcea, Rm. Vâlcea,  
nr. 2.960, Noiembrie 2011*



## UNM-Gallup Professor Winner of 2011 N.M. Book Award

December 1, 2011 | By [Mara Kerkez](#)



Florentin Smarandache, professor of mathematics at University of New Mexico's Gallup campus, is a recipient in the 5th Annual New Mexico Book Awards sponsored by the New Mexico Book Co-op. Smarandache was honored in the category of Science and Mathematics for his book titled, "Algebraic Structures Using Natural Class of Intervals." Smarandache and co-author W.B Vasantha Kandasamy published the book earlier this year and accepted the award at a special event at the MCM Elegante Hotel in Albuquerque recently. More than 45 books authored by New Mexicans were recognized in a variety of categories.

Smarandache has previously published in fields ranging from mathematics, computer science, physics, econom-

ics, philosophy, social science and literature, and has served as a co-editor or author in over 150 books and 200 scientific papers. He was recently honored by the University of Pecs in Hungary having received the 2010 Telesio-Galilei Gold Medal for Science.

In addition to teaching as a full time professor of mathematics, Smarandache currently serves as editor of “Progress in Physics,” an international journal printed and edited at UNM-Gallup. For more on Smarandache, visit: [UNM Gallup](#).

**UNM News Minute #793** – December 1, 2012

<http://news.unm.edu/2011/12/unm-gallup-professor-winner-of-2011-n-m-book-award/>

**Re : Am descoperit intr-o carte americană din  
2009 ipoteza mea citată**

Thursday, November 3, 2011 2:36 PM

From:

[This sender is DomainKeys verified](#)

"Elena" <helendum@yahoo.fr>

[View contact details](#)

To:

"Florentin Smarandache"

<fsmarandache@yahoo.com>

***DOMNULE PROFESOR***

*Este o mare bucurie pentru mine să te  
găsesc (acum știu cum să te caut).*

*Nu spun să te regăsesc, fiindcă în primii  
mei ani de mentorat nu am putut nici să te  
găsesc, nici să intuiesc ce au hotărât în taină  
pentru tine ursitorile...*

*Credeam că am în față un viitor învățător.*

*Nu a fost să fie așa...*

*A fost bine. A fost bine nu pentru că nu ai fi  
fost cel pe care l-ar fi căutat elevii (poate copiii  
de pe ulița copilăriei tale), ci pentru că avem*

*din generația ta foarte mulți învățători haretieni. A fost să fii printre ei.. cu totul altfel. Este posibil (și sper) să fii printre noi o sămânță aruncată din cer pentru o relativă eternitate (ce este cu certitudine absolut?).*

*De ce-ți răspund cu o întârziere pentru care nici scuze nu îmi cer (așa cum se face în lumea noastră, clasică și se pare că și newtoniana)?*

*În tot acest timp am încercat să înțeleg cine este acel copil, Florin Smarandache, transferat în anul IV (nu știu de ce), care a stat într-o bancă oarecare (bancă ce ar putea deveni obiect de muzeu!). Poate că dacă vreunul dintre noi, dascălii tăi de atunci ar fi citit în stele intuind care va fi devenirea ta (oricum nu puteam fi eu care, deși înțelegeam cel mai bine de ce “la steaua care-a răsărit, /e cale atât de lungă/. și... azi o vedem și nu e!”,..) te -am fi așezat în prima bancă. Mulțumit cu locul acesta poate nu ai mai fi plecat niciodată rămânând un învățător fidel lumii clasice!*

*Deci, mai întâi am citit METAISTORIE. Pentru conținut.*

*Apoi, am recitit-o. Pentru decor.*

*Apoi am recitit-o. Pentru actori.*

*Apoi m-am gândit îndelung ce o fi fost în sufletul adolescentului Florin Smarandache?*

*Am înțeles că deși mulți oameni aveau aceleași trăiri nu le ascundeau în același tip de pungă...). De aici a fost mai ușor pentru mine, dar nu știu dacă ce am înțeles are corespondența în realitate.*

*Nu a avut importanță. Important pentru mine este faptul că am putut să merg mai departe.*

*Mai departe cu ce? se va întreba cineva care a descoperit relații, deci funcții care îi poarta deja numele?*

*Mai departe cu a mărturisi convingerea că nici un postulat nu este nemuritor.*

*Noi, profesorii obișnuiți suntem chelneri la masa științei. Servim ceea ce s-a preparat în bucătărie după rețete ingenioase. Chelnerul nu critică bucătarul (e scris în fișa postului!) în fața clienților fiindcă aceștia nu ar mai înghiți preparatele (poate cu plăcere, poate de nevoie..). Rețetele pot avea erori sau nevoie de îmbunătățire și asta se face numai când cineva refuza să înghită ceea ce i s-a pus în farfuria vieții, intră în bucătărie și schimbă rețetarul.*

*Ei bine, cu siguranță, tu, copilul din Bălcești lui Petrache Poenaru (cel care a pus în mână stiloul și omului de știință - poate savant- Prof dr. Florentin Smarandache), tu te-ai răzvrătit. Ai mâncat ce ți s-a servit, dar în tine*

*ai căutat altă rețetă. Această răzvrătire lăuntrică (motivată și susținută printr-un uriaș efort de voință, intelectual, pluridimensional) te-a dus ÎNAINTE. Uneori mă întreb dacă oamenii ca voi, pe care timpul îi aruncă înainte, nu se nasc ÎNAINTE DE A FI ÎNAPOI și ÎNAPOI DE A FI ÎNAINTE. Timpul e mare vrăjitor și are secrete cât infinitatea!*

*Să revenim. Postulatul este ca un copil care în momente de impas salvează o căsătorie. Pentru cât timp? Oricum, finit, ca și căsătoria!*

*Bohr, deși foarte tânăr, l-a înfruntat cu argumente pe Thomson. O pagină extraordinară de istorie a științei! Postulatele lui au trăit cât...o clipă! O clipă de progres.*

*Tu îl înfrunți pe Einstein (și știi că nici pentru el nu a fost ușor)! Se pare că s-a scurs clipa în care postulatele au salvat o minunată, dar efemeră căsătorie cu știința !*

*Eu, un modest dascăl de provincie, sunt sigură că Einstein nu are dreptate. Nu am eu argumente, dar postulatele sunt muritoare ca oamenii care le impun logic la un moment dat. Logic, dar momentan..*

*Căsătoria din casa științei salvată de Einstein se va desface.. Nu a fost «foc de paie». A fost genialitate atunci, dar numai POSTULAT. Tu ai șansa de a semna acest act!*

*Ai argumente, ai ipoteză de lucru, ești temerar și nu ești un aventurier.*

*Dacă aș spune că te felicit, aș avea despre mine părerea că te lingușesc.*

*Nu te felicit, ci te admir pentru toată existența ta. Un copil din Bălceștiu lui Petrarca Poenaru (îl iubesc enorm), copil care a primit toate darurile lui Dumnezeu de la mirosul pământului arat, sau ars de secetă până la ceea ce trecătorii grăbiți prin viață nu pot să înțeleagă, și nici nu vor să știe.*

*Îți mulțumesc pentru cărți. Voi încerca să înțeleg cât mai mult din ele intrând într-o lungă, dificilă, dar interesantă sesiune (altfel motivată decât cea studentescă).*

*Îi mulțumesc celui ce a aruncat zarurile multidimensionale că ești român, iar eu, un chelner în salonul științei, am avut șansa de a cunoaște pe cineva care va schimba un rețetar istoric.*

*Marea problemă este: ce se va pune în loc? Tot un postulat?*

*Ce vreau eu să fac? Aș vrea să pot să-i ajut pe români să te cunoască.*

*Meriți și tu, merită și ei!*

*Voi cere sprijinul unui dascăl vâlcean de excepție, prof. Dr. Mihail Sandu, fizician împătimit, o valoare națională, tot chelner în*

*palatul științei, dar chelner cu drept de a intra  
în bucătărie deci un om care și-a dăruit toată  
viața fizicii.*

*Cu prietenie,  
Elena Dumitrașcu*



***F. S., Gallup, SUA, autorul „Ipotezei Smarandache”***



## **CERN reconfirmă „Ipoteza Smarandache”!**

***de Mircea Monu***

În 6 octombrie 2011, ziarul „Monitorul de Vâlcea” a publicat articolul „Profet în Țara Fizicii: Smarandache confirmat, Einstein infirmat?”, în care arătam că un experiment științific numit „Experimentul OPERA”, efectuat de către o echipă de savanți de la CERN (inițial, numit Centrul European de Cercetări Nucleare, acum, Laboratorul European pentru Fizica Particulelor Elementare) din Geneva (Elveția), a demonstrat că particulele elementare neutrino se

deplasează cu o viteză mai mare decât cea a luminii, ceea ce infirmă celebra Teorie a Relativității Reștrânse, enunțată de fizicianul Albert Einstein (viteza luminii este viteză limită în Univers) și, deci, confirmă „Ipoteza Smarandache” (nu există viteză limită în Univers), enunțată în anul 1998 de către matematicianul vâlcean Florentin Smarandache, născut la Bălcești, în anul 1954.

Deși experimentul durase trei ani, iar precizia măsurătorilor era foarte mare, fizicienii din echipa respectivă (200 de persoane din 13 țări: Belgia, Bulgaria, Coreea de Sud, Croația, Elveția, Franța, Germania, Israel, Italia, Japonia, Rusia, Tunisia și Turcia) au fost foarte prudenți, nu au dat nici o interpretare acestui rezultat, ci au spus că este nevoie de alte experimente, pentru confirmarea rezultatului.

Un alt experiment, făcut la sfârșitul lunii octombrie 2011, a dus la același rezultat: neutrinii s-au deplasat pe distanța de 731,278 km cu o viteză cu circa 6 km/s mai mare decât cea a luminii.

### **Confirmarea va veni din SUA?**

Totuși, Dario Antiero, cercetător la Institutul de Fizică Nucleară din Lyon, Franța, coordonatorul departamentului de analiză a măsurătorilor din cadrul Experimentului OPERA (Oscillation Project with Emulsion-tRacking Apparatus – Proiectul de oscilare cu aparat cu emulsie pentru traiectorii), care a comentat acest nou rezultat, a spus că mai sunt necesare „experimente complementare și măsurători independente” pentru ca acest fenomen, numit deocamdată „anomalie timpului de zbor al neutrinelor”, să fie confirmat sau infirmat oficial.

El a insistat că fizicienii trebuie să fie prudenți în concluzii, atât timp cât măsurătorile nu vor fi „verificate cu un sistem complet diferit”.

Paradoxal este că în anul 2005 Proiectul MINOS (Main Injector Neutrino Oscillation Search – Căutarea oscilațiilor neutrinoului cu injectorul principal), efectuat de către Laboratorul „Fermilab” din Chicago, SUA, cu detectorul de neutrini aflat într-o mină de fier situată la o distanță de 725 km de laborator, a obținut un rezultat asemănător, dar echipa sa, formată din 200 de savanți din șase țări (Anglia, Brazilia, Franța, Grecia, Rusia și SUA), a considerat că marja de eroare a aparaturii sale ar fi prea mare pentru a considera că măsurătoarea poate fi validată!

Acum, aparatura sa a fost perfecționată și se fac noi experimente, care vor dura circa trei ani.

Deci, s-ar putea ca acele „măsurători independente” de CERN (Elveția) să fie făcute de Fermilab (SUA), în țara în care se află acum Florentin Smarandache, care are dublă cetățenie, română și americană, și este profesor universitar doctor la Facultatea de Matematică și Științe a Universității „New Mexico” din orașul Gallup, statul federal New Mexico!

Dar, cercetări asupra „oscilațiilor” neutrinoilor, adică trecerea lor dintr-un tip în altul (există trei tipuri de neutrino), se fac și în alte țări, deci, rămâne de văzut „De unde sare... neutrino”!

***Einstein: și infirmat, și confirmat?...***

Rezultatele Experimentului OPERA au provocat aprige dezbateri în lumea fizicienilor, pro și contra pe tema infirmării teoriei lui Einstein.

O poziție intermediară o are Pierre Binetruy, directorul Laboratorului de Astroparticule și Cosmologie din Paris: „Rezultatele Experimentului OPERA ar putea să semnifice că teoria lui Einstein este valabilă în anumite domenii, dar există o altă teorie și mai globală”, făcând o analogie cu celebrele păpuși rusești „Matrioșka”, cele care intră în serie, una în alta [așa cum teoria lui Einstein (valabilă la viteze apropiate de viteza luminii) este față de teoria lui Newton (valabilă la viteze mici față de viteza luminii)].

Rămâne de văzut ce se va întâmpla în anii următori, dar se pare că fizica se află la răspântie, iar vâlceanul Florentin Smarandache a trasat fizicienilor două „pârții”, prin cele două idei revoluționare ale sale: 1) nu există viteză limită în Univers; 2) există și a treia formă a materiei, pe care el a denumit-o „nematerie” (formată din „materie” și „antimaterie”)!

*Fizician Mircea Monu, „Monitorul de Vâlcea”,  
Rm. Vâlcea, 25 noiembrie 2011*

**Vâlceanul Florentin Smarandache  
primește astăzi  
Premiul Academiei Române!**

*Mircea Monu*



*Florentin Smarandache prezintă o lucrare la CalTech  
(Institutul Tehnologic „California”) din Pasadena,  
SUA*

Site-ul Academiei Române din București cu anunțul premiilor:

[http://www.juridice.ro/wpcontent/uploads/2011/12/premi\\_iPresa2009-decernate2011.doc](http://www.juridice.ro/wpcontent/uploads/2011/12/premi_iPresa2009-decernate2011.doc)

Astăzi, 15 decembrie 2011, ora 12, la București, în Aula Academiei Române va începe Adunarea

Generală a academicienilor, în cadrul căreia va avea loc ceremonia de decernare a premiilor Academiei Române pe anul 2009 (premiile se acordă cu doi ani în urmă!).

Printre cei premiați în domeniul științelor tehnice se află și savantul de origine vâlceană, născut la 10 decembrie 1954, în Bălcești, prof. univ. dr. Florentin Smarandache, de la Facultatea de Matematică și Științe a Universității „New Mexico” din orașul Gallup, statul federal New Mexico, SUA, care are cetățenie dublă, română și americană, reședința sa din România fiind în Bălcești, iar cea din SUA fiind în campusul universitar din Gallup.

### **„O-ntreagă zi i-a trebuit / Lui Florentin s-ajungă!”**

Vâlceano-americanul fusese anunțat prin e-mail de către secretarul științific al Secției de Științe Tehnice a Academiei Române că joi, 15 decembrie 2011, ora 12, în cadrul Adunării Generale a membrilor Academiei Române care se va desfășura în Aula acestei instituții va avea loc ceremonia de decernare a premiilor și îl invita să participe pentru a i se înmâna premiul acordat, dacă programul personal îi va permite.

Tocmai aceasta era problema celui premiat: agenda sa personală era foarte încărcată și se afla la o distanță de circa 10.500 km de București!

Semestrul de toamnă al universităților americane se termină pe 15 decembrie și, colac peste pupăză, pe 19 decembrie 2011, Florentin Smarandache va trebui să plece în partea opusă a globului terestru, în China, aflată la 16.500 km de Gallup, pentru a participa la ceremonia de decernare a titlului de „Doctor Honoris Causa”, care i-a fost acordat de către o universitate din capitala

Republicii Populare Chineze (reamintim că în perioada 8-10 noiembrie 2011 dânsul s-a aflat în Taiwan, pentru a participa la o conferință științifică internațională)! Deci, evenimentele erau strâns înlănțuite, ceea ce presupunea și un adevărat „maraton” al curselor transcontinentale și transoceanice de avion, asumându-și riscul suspendării unor zboruri din cauza unor „surprize meteorologice”, frecvente în luna decembrie în emisfera nordică.

După îndelungi analize și frământări, premiul unei academii naționale a obținut prioritatea cuvenită pentru o asemenea instituție științifică și culturală prestigioasă, astfel încât problemele universitare de ordin administrativ și-au găsit rezolvarea, iar premia(n)tul și-a asumat riscul unei „surprize” meteo. În ideea că această surpriză va apărea pe traseul către București, laureatul a plecat din Gallup (un orașel cu circa 22.000 de locuitori care nu are aeroport internațional) cu mașina sa, sâmbătă-dimineța, 10 decembrie (chiar de ziua sa de naștere!), pe autostrada I-40, cu soarele chinuitor în față, la orașul Albuquerque, aflat la circa 220 km est de Gallup, care are Aeroportul Internațional „Sunport” (punctul de start al călătoriilor cu avionul, internaționale sau interne, ale „turistului științific” Florentin Smarandache), distanță parcursă cam în două ore și jumătate. După ce a îndeplinit și formalitățile de plată a parcării mașinii pentru o săptămână în parcarea aeroportului, s-a putut prezenta la momentul cerut înainte de îmbarcare, pentru formalitățile de rigoare (control antiterorist).

Zborul a urmat ruta Albuquerque-Chicago-Varșovia-București, cu două escale, la Chicago și la Varșovia, unde a schimbat avionul, deci a fost

fragmentat în trei curse: Albuquerque-Chicago, 1.798 km, zbor de două ore și patruzeci de minute, cu o cursă a companiei „American Eagle” (Vulturul american); după o escală de o oră și cincisprezece minute, Chicago-Varșovia, 7.540 km, zbor de nouă ore și douăzeci și cinci de minute, cu o cursă a Liniilor Aeriene Poloneze LOT; după o escală de două ore și cincisprezece minute, Varșovia-București (Otopeni), 925 km, zbor de o oră și cincizeci de minute, cu o altă cursă a LOT – distanța totală Albuquerque-București a fost de 10.263 km, parcursi în 13 ore și 55 de minute de zbor efectiv (16 ore și 25 de minute incluzând escalele).

De fapt, premiatul a plecat mai devreme din Gallup nu doar pentru a avea un „timp-tampon” în cazul unei surprize meteo, ci și pentru a avea un timp de stat acasă, două-trei zile, cu bătrâna sa mamă suferindă, în vârstă de 82 de ani, așa că de la Aeroportul Internațional Otopeni a luat un taxi cu care a mers până la... Bălcești, Vâlcea – ce mai conta 100 \$ (pentru cursa taxiului) pe lângă cei 1.440 \$ plătiți pentru cursa de avion (tur-retur), vorba românului: „Unde-a mers mia, merge și suta!”.





*Florentin Smarandache, acasă în Bălcești, Județul  
Vâlcea, România, 13.12.2011*

În trecut fie spus, Premiul „Traian Vuia” al Academiei Române are valoarea de circa 700 \$, iar Universitatea „New Mexico” nu a putut să sponsorizeze (nici măcar parțial) costul avionului (pârdalnică de criză mondială!), așa că până la urmă contează dorul de casă și romantismul cercetătorului!

Dacă tot am ajuns la romantism, vorbind despre „Lungul drum al lui Florentin către casă”, am putea, pasișând din poezia „La steaua”, a romanticului poet

Mihai Eminescu (Florentin Smarandache fiind nu doar matematician, ci și... poet, dar nu romantic, ci paradoxist!), să spunem:

„Până la premiul decernat,  
E-o cale-atât de lungă:  
O-ntreagă zi i-a trebuit  
Lui Florentin s-ajungă!”.

\*

După festivitatea de premiere, Florentin Smarandache va rămâne în București, pentru a putea să ajungă a doua zi, „cu noaptea-n cap”, la Aeroportul Internațional „Henri Coandă” Otopeni, de unde va decola la ora 6:00, parcurgând traseul de retur: București-Varșovia-Chicago-Albuquerque, cu cele două escale și schimburi de avion, care va fi parcurs în 24 de ore și 55 de minute, incluzând și timpul escalelor. Va ajunge la Albuquerque noaptea, deci va călători cu mașina spre vest, către Gallup fără a mai avea soarele chinuitor în parbriz!

### **Spre Academie, prin... Neutrosofie!**

Premiul „Traian Vuia” pentru științe tehnice i-a fost acordat lui Florentin Smarandache pentru grupul de lucrări „Logica neutrosofică și fuziunea informațiilor în științele tehnice”.

„Neutrosofia”, creată de către Florentin Smarandache în anul 1995, este un capitol al filozofiei, care studiază „neutraliile”. Ea generalizează capitolul filozofiei numit „Dialectica”, în care studiază „contrariile”: orice entitate „A” are un contrar al său, „Anti-A” (de exemplu, plus-minus, bun-rău, dulce-amar etc.).

Pornind de la faptul că pentru o entitate „A” pot exista stări care sunt „neutrale”, nu sunt nici „A”, nici opusul său „Anti-A”, Florentin Smarandache a generalizat „Dialectica” prin „Neutrosofie”, introducând conceptul de „neutral”.

„Logica neutrosofică” este un subdomeniu al matematicii, care pornind de la existența „neutralilor”, căroră le corespunde situația de nedeterminare („incert”, „I”). În logica matematică obișnuită există numai două valori ale unei propoziții logice: „adevărat”, „A”, și „fals”, „F”. Logica neutrosofică apare ca o generalizare, adăugând și valoarea „incert”, „I”.

Aplicațiile acesteia în tehnică sunt în diverse domenii: cibernetică, inginerie, medicină, fizică, științe militare, fuziunea informațiilor.

**La Conferința Internațională de Calcul Granular din orașul Kaohsiung, Taiwan, din 8-10 noiembrie 2011, a fost prezentată comunicarea științifică „Aplicații ale logicii neutrosofice în robotică – introducere”, scrisă de Florentin Smarandache împreună cu prof. univ. dr. ing. Luige Vlădăreanu, cercetător științific principal la Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române, din București.**

„Fuziunea Informației” este un domeniu al tehnologiei de vârf care folosește informații (date) provenite de la surse de naturi diferite (electronice, optice, acustice, mecanice, umane), cu numeroase aplicații militare și civile. Deoarece între informațiile provenite de la aceste surse pot exista contradicții, este necesar un model matematic pentru selectarea informațiilor credibile, ca să se poată lua decizii corecte.

Există mai multe astfel de modele matematice, purtând denumirea generică de „Teorie”, unul dintre ele fiind „Teoria Dezert-Smarandache” (notată prescurtat TDSm, pentru a se deosebi de „Teoria Dempster-Shafer”, care se prescurtează TDS), realizată de către inginerul electronist francez Jean Dezert, cercetător la Oficiul Național pentru Studii și Cercetări Aeronautice (ONERA) din Chatillon, Franța, împreună cu Florentin Smarandache.

Există o conferință anuală internațională dedicată „Fuziunii Informației”, organizată de către Societatea Internațională de Fuziunea Informației în diverse locuri de pe Glob, la care, din anul 2003, Florentin Smarandache a fost mereu prezent cu comunicări privind aplicații tehnice ale neutrosofiei.

**Florentin Smarandache**  
a primit  
**Premiul Academiei Române**

*Mircea Monu*



*În fața Academiei Române, cu Premiul Traian Vuia în  
mână, 15 decembrie 2011*

Site-ul Academiei Române din București cu anunțul  
premiilor:

[http://www.juridice.ro/wpcontent/uploads/2011/12/premi  
iPres2009-decenate2011.doc](http://www.juridice.ro/wpcontent/uploads/2011/12/premi<br/>iPres2009-decenate2011.doc)



*Festivitatea de premiere din Aula Academiei Române*

### **Sejurul academic românesc al lui Florentin Smaradache**

În articolul din 15 decembrie, scriam despre eforturile pe care le-a făcut vâlceanu-americanul prof. univ. dr. Florentin Smarandache, născut la 10 decembrie 1954 în Bălcești, de a veni din orașul Gallup, statul federal New Mexico, SUA, unde predă matematica la Universitatea “New Mexico”, în București, pentru a putea participa la festivitatea de înmânare a Premiilor Academiei Române pe anul 2009 (așa se acordă, după doi ani!), deoarece primise un premiu în domeniul științelor tehnice. Revenim cu unele amănunte asupra acestui scurt “sejur academic” al celebrului conjudețean, stabilit peste Ocean.

## **Două prelegeri la Institutul pentru Mecanica Solidelor al Academiei Române**

Spuneam în articolul susmenționat că deși înmânarea premiilor era programată în 15 decembrie, Florentin Smarandache a ajuns în România câteva zile mai înainte, pentru a avea un interval-tampon de timp în situația unor surprize meteorologice hibernale, care s-ar fi soldat cu suspendarea unor curse de avion, dar și pentru a ajunge și la Bălceștiul său natal, ca să o revadă pe mama sa, în vârstă de 82 de ani.

Mai exista însă un motiv: invitația de a ține două prelegeri pentru doctoranzii în robotică ai Institutului de Mecanica Solidelor al Academiei Române, cu sediul în București, str. Constantin Mille nr. 15, lângă Teatrul Mic. Invitația îi fusese transmisă de către prof. univ. dr. ing. Luige Vlădăreanu, șeful Catedrei de Robotică și Mecatronică a acestui institut, conducător de doctorat.

În 13 decembrie, a ținut prelegerea **“Bazele și aplicațiile Fuziunii Informației în Robotică”**. Amintim cititorilor că Florentin Smarandache se ocupă de zece ani de aplicații ale matematicii în Fuziunea Informației – domeniu al tehnologiei de vârf care folosește informații (date) provenite de la surse de naturi diferite (electronice, optice, acustice, mecanice, umane), cu numeroase aplicații militare și civile. Din cauza contradicțiilor care pot apărea între informațiile de la aceste surse, este necesar un model matematic pentru selectarea informațiilor credibile, ca să se poată lua decizii corecte. Un astfel de model este „Teoria Dezert-Smarandache” (notată prescurtat TDSm, pentru a se deosebi de „Teoria Dempster-Shafer”, care se prescurtează TDS), realizată

de către inginerul electronist francez Jean Dezert, cercetător la Oficiul Național pentru Studii și Cercetări Aeronautice (ONERA) din Chatillon, Franța, împreună cu Florentin Smarandache.

Mai nou, în urma colaborării cu Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române, Florentin Smarandache și-a extins preocupările sale de matematică aplicată și în domeniul Roboticii, astfel că, împreună cu prof. univ. dr. ing. Luige Vlădăreanu, șeful Catedrei de Robotică și Mecatronică a acestui institut, a redactat o comunicare științifică pe care a prezentat-o luna trecută la o conferință științifică internațională din Taiwan.

În 14 decembrie, Florentin Smarandache a prezentat doctoranzilor institutului cea de-a a doua prelegere: „**Logica neutrosifică și mulțimea neutrosifică aplicate în Robotică**”. “Logica neutrosifică” (sau “Logica Smarandache”, pentru că a fost introdusă de acesta) este o generalizare a logicii matematice obișnuite, deoarece, alături de cele două valori ale unei propoziții logice, “Adevărat”, “A”, și “Fals”, “F”, introduce a treia valoare, “Incert”, “I”.

### **Întâlnirea cu acad. Solomon Marcus**

Joi, 15 decembrie, la ora 12, în Aula Academiei Române a început adunarea generală a academicienilor, în cadrul căreia s-au înmănat Premiile pentru anul 2009.

Deși matematician, lui Florentin Smarandache i s-a acordat un premiu nu pentru matematică pură, teoretică, ci pentru matematică aplicată în tehnică – Premiul “Traian Vuia” în domeniul științelor tehnice



pentru grupul de lucrări “Logica neutrosofică și fuziunea informațiilor în științele tehnice”.

Nu mai puțin emoționantă decât primirea acestui premiu a fost întâlnirea cu academicianul (matematician de anvergură mondială) Solomon Marcus (n. 1925, Bacău, membru corespondent al Academiei Române din 1993, membru titular din 2001), cu care colaborase în domeniul lingvisticii matematice (aceasta, mai demult, înainte ca vâlceanul nostru să emigreze).

### **Spectacol răscolitor despre emigranți**

Apropo de emigrare, colaboratorii de la Institutul de Mecanica Solidelor, l-au invitat pe Florentin Smarandache la Teatrul “Odeon” din București (fostul Teatru “Giulești”, care funcționează acum pe Calea Victoriei, în fosta Sală “Comedia” a Teatrului Național) la reprezentația piesei “În container”, de Constantin Cheianu, care este despre emigranți ilegali în Occident.

“M-am recunoscut pe mine..., m-am gândit cum fugisem și eu în septembrie 1988!”, ne-a declarat emoționat Florentin Smarandache (care a emigrat ilegal în Turcia, tot cu vaporul, din portul Varna, Bulgaria, dar nu ascuns într-un container, ci strecurat într-un grup de turiști francezi care pleca la Istanbul!). Întâmplarea i-a adus un supliment de emoție: pe unul dintre actorii din piesă îl cheamă Mihai Smarandache (ca pe fiul cel mare al spectatorului Florentin Smarandache, fiu care însă a plecat legal în SUA, la tatăl său, în 1992) – de fapt, piesa este inspirată din fapte reale (este vorba despre niște moldoveni din Chișinău), așa că putem spune cu dublu motiv: “Viața bate Teatrul!” (nu doar îl inspiră!).

Redacția ART-EMIS



Sâmbătă, 14 Ianuarie 2012 22:25

*Matematician, Prof. univ. dr. Florentin Smarandache  
(University of New Mexico, S.U.A.) a primit premiul  
„Traian Vuia”  
al Academiei Române în domeniul științelor tehnice,  
pentru anul 2009  
Logica neutrosofică și fuziunea informațiilor în  
științele tehnice*

Un intelectual român a cărui valoare internațională este recunoscută și despre care se cuvine să scriem este doctorul în matematici, Florentin Smarandache, profesor la New Mexico - S.U.A. Profesorul Florentin Smarandache are contribuții în diverse domenii ale științei, informaticii, literaturii și artei: matematică: teoria numerelor, statistică, geometrie non-Euclidiană, structuri algebrice, informatică: inteligență artificială, fuziunea informației, fizică: fizica cuantică, fizica particulelor, economie: economie culturală, teoria polyporium, filosofie: neutrosafia - o generalizare a dialecticii, logica neutrosofică - o generalizare a logicii fuzzy intuiționiste, literatură: poezie, proză, roman, eseuri, nuvele, drame, teatru pentru copii, folclor, traduceri, artă: desene experimentale, colaje, pictură de avangardă.

Prof. Florentin Smarandache și-a concentrat atenția spre cercetări ale matematicii aplicate din Fuziunea Informației, domeniu al tehnologiei de vârf, care folosește date-informații primite de la surse de naturi diferite: mecanică, acustică, optică, electrică, electronică, din cadrul unor sisteme complexe de verificare și control, cu aplicații militare: supravegherea teritoriului, urmărirea traiectoriei balistice, control antitero și civile: meteorologie, trafic aerian, agricultură – evaluarea aeriană a culturilor. Întrucât între aceste date pot exista valori contradictorii, este necesară utilizarea unor modele



***„TRAIAN VUIA”, Premiul Academiei Române,  
acordat domnului prof. univ. dr. Florentin  
Smarandache, Universitatea New Mexico, Gallup, SUA***

matematice care să permită „filtrarea” informațiilor, în vederea luării unei decizii optime și corecte. A atras interesul specialiștilor prin „Teoria Dezert-Smarandache” în Fuziunea Informației, teorie cunoscută pe plan internațional și utilizată în robotică, medicină, armată, cibernetică - un model matematic realizat împreună cu Dr. Jean Dezert din Franța, cercetător la Oficiul Național pentru Studii și Cercetări Aerospațiale (ONERA). Este invitat pentru prezentarea de conferințe și lucrări științifice în diverse centre universitare din lume, sponsorizat de N.A.S.A. și de N.A.T.O. A susținut teze de doctorat la universități din Franța, Canada, Italia, și o teză de Masterat la Universitatea din Teheran, Iran. Noțiunile Smarandache în Teoria Numerelor Au ajuns

cunoscute cunoscute pe plan internațional: șirurile Smarandache, funcțiile Smarandache, constantele Smarandache incluse în prestigioasa „CRC Encyclopedia of Mathematics” de E. Weinstein, SUA, (<http://mathworld.wolfram.com/>).

Noțiunile de funcții Smarandache sunt incluse și în „Handbook of Number Theory” de Jozsef Sandor, Springer-Verlag, 2006, iar numere prime Smarandache-Wellin sunt tratate și în cartea lui R. Crandall și C. Pomerance, bine-cunoscuți în teoria numerelor, intitulată „Prime Numbers. A Computational Perspective”. În anul 1997 a susținut, la Universitatea din Craiova, o Conferință Internațională despre Noțiunile Smarandache în Teoria Numerelor. Și-a adus contribuția la o serie de lucrări de cercetare publicate de Universitatea Xi'an din China în jurnalul lor internațional „Scientia Magna” și de Academia de Științe Chineză din Beijing în „International Journal of Mathematical



Combinatorics". În domeniul fizicii a creat noțiunea de „nematerie” (unmatter), a descoperit câteva paradoxuri cuantice Sorites, a folosit logica neutrosifică (logica multivalentă) pentru extinderea spațiilor fizice, iar teoria privind nelimitarea vitezei luminii a creat controverse. Împreună cu V. Christianto a extins ecuațiile lor diferențiale de la forma de cuaternion la forma de bicuaternion și este considerat părintele „paradoxismului” în literatură, o mișcare de avangarda bazată pe utilizarea extensivă în creații a antitezelor, oximoronilor, contradicțiilor și a paradoxurilor. Este autor a cinci Antologii Paradoxiste Internaționale la care au contribuit numeroși autori. A introdus: noi genuri de

poezie cu forma fixă, precum: distihul paradoxist, distihul tautologic, distihul dualistic, tertina paradoxista, tertina tautologica, catrenul paradoxist, catrenul tautologic, poemul fractal, Non-Poems (Non-Poemele) {1990}, și alte experimente de avangardă, genuri de proze scurte, precum proza scurta silogista, proza scurta circulară, drama neutrosofica, drama combinatorica: o dramă ale cărei scene sunt permutate și combinate în multe feluri, genuri de science fiction în proză etc. Academia DacoRomână din București, l-a nominalizat pe scriitorul avangardist Florentin Smarandache pentru Premiul Nobel pentru Literatură pe anul 2011.

<http://www.art-emis.ro/eveniment/788-premiul-traian-yuia-al-academiei-romane.html>

**ART-EMIS**



***Diploma de Doctor Honoris Causa  
pentru întreaga operă științifică, acordată de Academia  
DacoRomână din București***



Beijing Jiaotong University  
Department of Mathematics

---

Professor Yanxun Chang  
Department of Mathematics  
Beijing Jiaotong University  
Beijing 100044, P.R. China  
Phone: +86-10-51683600  
Email: yxchang@bjtu.edu.cn

Sept. 16, 2011

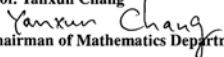
Prof. Florentin Smarandache  
Department of Mathematics and Sciences  
University of New Mexico  
200 College Road  
Gallup, NM 87301, USA  
Email: smarand@unm.edu

Dear Prof. Smarandache,

It is my pleasure on behalf of Prof. Yanpei Liu to invite you to Science College, Beijing Jiaotong University from December 27-December 31 to attend the signing ceremony for awarding you the title of Adjunct Professor. We expect that you give one or two talks about your researches. Our Science College can cover your local cost of board and lodging in my University.

Please feel free to contact me if you have any question concerning this matter, I am looking forward to seeing you in Beijing.

Yours sincerely,

Prof. Yanxun Chang  
  
Chairman of Mathematics Department

*Invitația Universității Jiaotong din Beijing, una dintre  
cele mai mari universități tehnice din China*



西北工业大学

中国·西安

NORTHWESTERN  
POLYTECHNICAL  
UNIVERSITY  
XI'AN, P. R. CHINA

Dr. Florentin Smarandache is invited to have two presentations from 2:00 Pm to 4:00 Pm in Northwestern Polytechnical University, Xi'an, China on 27<sup>th</sup>, Dec, 2011. The number of attendance which include teachers and students is about thirty. Topics of presentation are as follows;

- 1: Neutrosophic Logic and Set in Information Fusion
- 2: Dezert-Smarandache Theory in Information Fusion

Feng Yang



第 页

*Prezentare a Logicii și Mulțimii Neutrosofice  
și a Teoriei Dezert-Smarandache  
la Universitatea Politehnică Nordvest  
din orașul XI'AN, R. P. Chineză*

Dr. Florentin Smarandache

We are so honored to share thoughts with you in our Yi-Pin Learning Salon. You are really an erudite person with deep thinking and broad knowledge. Your idea enlightening us, encourages us to devote and enjoy more in the future. We thank you for all you have done!

Shanghai is one of the vigorous cities in the world with endless energy. We live here, feeling its changes every day. We hope this active city has also brought energy to you. Though the time is always passing by, our curious thinking will never end!

We know that the quality of education and research in the United States is the highest in the world. So we are looking forward to go there sometime in the future, especially to pay a visit to you Dr. Florentin Smarandache.

Thank you again for your presentation!

Best wish to you!

Shanghai Electromagnetic Wave Research Institute  
Yi-Pin Learning Salon  
31 December, 2011



*Prezentare a Fizicii Superluminale și Fizicii  
Instantanee la Institutul de Cercetări ale Undelor  
Electromagnetice  
din Shanghai, China*



***Diploma de Profesor Adjunct (echivalentă cu Doctor  
Honoris Causa) de la Universitatea Jiaotong din  
Beijing, China***

## Florentin Smarandache – doctor honoris causa la Beijing!

*Mircea Monu*



*Florentin Smarandache și decanul Facultății de Științe  
a Universității Jiaotong din Beijing*

**Anunțul în limba chineză din site-ul Universității  
Jiaotong din Beijing:**

<http://news.bjtu.edu.cn/hezuojiaoliu/2011-12-23/13393.html>

Vâlceanul Florentin Smarandache, profesor universitar la Facultatea de Matematică și Științe a Universității „New Mexico” din orașul Gallup, statul federal New Mexico, SUA, a fost invitat săptămâna trecută în China de către Universitatea Jiatong, care i-a

acordat titlul de „Profesor adjunct”, echivalent cu titlul de „Doctor honoris causa” acordat în universitățile europene și americane.

„Doctor honoris causa” este un titlu onorific acordat de instituțiile de învățământ superior unei personalități de mare prestigiu, din țară sau din străinătate, pentru realizări deosebite în domeniul științei, tehnicii și culturii, pentru servicii de mare însemnătate aduse patriei și umanității.

### **„Noțiunile Smarandache” sunt foarte apreciate în China**

Prof. univ. dr. Florentin Smarandache, născut la 10 decembrie 1954, în Bălcești, cu doctoratul în Teoria numerelor, are contribuții deosebite în matematică, unde multe noțiuni (numere, funcții, șiruri, mulțimi, paradoxuri, algebre, geometrii, grupuri, inele, câmpuri, spații etc.) îi poartă numele, multe dintre acestea fiind „în mare vogă” în China, unde se organizează anual o conferință internațională de teoria numerelor și noțiunilor Smarandache, iar Laboratorul de Management, Decizie și Sisteme de Informație al Academiei Chineze de Științe editează o publicație trimestrială de matematică aplicată, numită „Revista Internațională de Combinatorică Matematică”, care publică în mod programat și articole referitoare la „multispații Smarandache” și „geometrii Smarandache”.

Festivitatea de acordare a titlului onorific a avut la Universitatea Jiaotong din Beijing în data de 22 decembrie 2011.

Profitând de vacanța universitară de iarnă, Florentin Smarandache va sta în China până pe 05

ianuarie 2012 și va contacta mediile universitare din orașe Xian și Shanghai, unde va ține mai multe conferințe de matematică (logica neutrosifică) și de... fizică („fizica neutrosifică” și „fizica supraluminală”).

### **„Neutrosafia” deschide uși noi în matematică și în fizică**

Florentin Smarandache, șef de promoție al Facultății de Matematică din Craiova, nu este doar matematician, ci și scriitor (poet, prozator, dramaturg), întemeietor al mișcării literare de avangardă numită de el „Paradoxism” (pentru că utilizează în mod programatic paradoxuri, antiteze, oximoroane), editând șase antologii internaționale paradoxiste. Are contribuții și în alte științe (filozofie și fizică), bazate pe aplicarea paradoxismului în știință.

Pornind de la faptul că pentru o entitate „A” există nu doar opusul ei, „antiA”, ci și neutrul ei, „neutA” (care nu este nici „A”, nici „antiA”), Florentin Smarandache a generalizat „Dialectica” (un capitol al filozofiei, bazat pe existența „contrariilor” – „A” și „antiA”) în „Neutrosografie” (bazată pe existența „contariilor” și a „neutraliilor”).

Aplicarea neutrosografiei în matematică a dus la crearea „logicii neutrosografice”, numită și „Logica Smarandache”.

Aplicarea conceptului „neutral” în fizică, l-a condus pe Smarandache la ipoteza că există „o formă neutră de materie”, care nu este nici „materie”, nici „antimaterie”, pe care dânsul a numit-o „nematerie”, formată din particule și antiparticule elementare.

Cercetătorii din fizica particulelor elementare au constatat o asemenea „anomalie” prin anii '70, dar au presupus că este o eroare și au abandonat această direcție de cercetare pentru că nu aveau un suport teoretic! În zilele noastre, fizicienii au dedus teoretic posibilitatea existenței unei astfel de „particule stranii”. Rămâne ca experimentele să demonstreze indubitabil existența „nemateriei”.

Dar, susține Smarandache, „neutraliile” nu există doar la nivelul particulelor elementare, studiate de fizica cuantică, ci și în fizica clasică, astfel că el propune conceptul de „Fizică neutrosifică” – un nou capitol al fizicii. În luna decembrie, el a organizat o teleconferință pe tema „fizicii neutrosifice”, prin care a colectat mai multe lucrări științifice pe care le va publica anul viitor într-un volum, care va putea fi citit și în variantă electronică pe site-ul său, de la universitatea americană la care lucrează.

Aplicarea „Paradoxismului” în fizică l-a condus pe Smarandache la „Ipoteza Smarandache” (nu există viteză limită în Univers”) și la propunerea conceptului „Fizica supraluminală”, ca un alt nou capitol al fizicii, care să studieze fenomenele fizice la viteze mai mari decât viteza luminii, considerată în concepțiile științifice „ortodoxe” ca viteză limită în Univers (conform Teoriei Relativității Restrânse, emisă de Albert Einstein în anul 1905).

Amintim că „Ipoteza Smarandache” a avut o confirmare experimentală în acest an prin publicarea rezultatelor „Experimentului OPERA” de la CERN (Laboratorul European pentru Fizica Particulelor Elementare) și în urmă cu patru ani prin „Proiectul



MINOS” din SUA, care au constatat că „neutrini” (particule elementare fără sarcină electrică) se deplasează cu viteze ceva mai mari decât cea a luminii, dar fizicienii „ortodocși” sunt foarte rezervați, consideră că sunt necesare și alte experimente, în alte laboratoare, eventual bazate pe altă metodă.

## ROMÂNUL CARE L-A CONTRAZIS PE EINSTEIN

*Articol publicat la data de: 25.02.2012, „Confluente românești”, București,*

*Informații despre autor: [Rodica Elena Lupu](mailto:Rodica.Elena.Lupu@confluente.ro),*

*<http://confluente.ro/SocietateValori>*

*[/Romanul care l a contrazis pe einstein rodica elena lupu 1330160949.html](http://confluente.ro/SocietateValori/Romanul_care_l_a_contrazis_pe_einstein_rodica_elen_lupu_1330160949.html)*

**Noile știri de la CERN și românul care l-a  
contrazis pe Einstein**



***In fotografie Rodica Elena Lupu și prof.univ. dr Florentin Smarandache, membri ai Academiei DacoRomâne***

După 22 septembrie 2011, când cercetătorii de la CERN au realizat primul experiment, denumit OPERA, cu particule de neutrini care depășeau viteza luminii, presa românească a relatat printre altele și despre românul care l-a contrazis pe Einstein. Experimentul supraluminal a fost repetat și în noiembrie, același an, la CERN, cu același succes, validând iarăși parțial ipoteza supraluminală a cercetătorului nostru român. Pe 22 februarie 2012, însă purtătorul de cuvânt de la CERN, James Gillies a declarat că posibil ca rezultatele celor două experimente să fie puse la îndoială, din cauza unui cablu care ar fi putut fi ... stricat! Se ascunde faptul că în anul 2005 mai avusese loc un experiment supraluminal, numit MINOS, efectuat de către Laboratorul Fermilab din Chicago, dar fizicienii participanți în acest experiment au declarat că instrumentele lor de măsurare nu ar fi prezentat o acuratețe suficientă pentru a valida rezultatul. Romanul care l-a contrazis pe Einstein este profesorul Florentin Smarandache de la Universitatea New Mexico, care publicase în anul 1972 o ipoteză că nu există barieră a vitezei în univers și că se pot construi viteze arbitrare de la zero la infinit. Ipoteza Smarandache este, bineînțeles, repudiată în Enciclopedia de Fizică <http://scienceworld.wolfram.com/physics/SmarandacheHypothesis.html> deoarece nu-s bine văzute criticile la adresa curentului principal din știința mondială. S-a scris puțin în presa românească despre cartea sa „Absolute Theory of Relativity & Parameterized Special Theory of Relativity & Noninertial Multirelativity” [Teoria Absolută a Relativității & Teoria Specială Parametrizată

a Relativității & Multirelativitatea Neinerțială], Somipress, 92 p. <http://fs.gallup.unm.edu/ParameterizedSTR.pdf> unde autorul îl contrazice mai departe pe Einstein. În această carte, pe lângă infirmarea postulatului einsteinian al vitezei luminii, autorul construiește, prin calcule matematice simple, o Teorie Absolută a Relativității (TAR). În vreme ce Einstein postulase că spațiul și timpul sânt relative, Smarandache propune inversul: că spațiul și timpul sânt absolute (de aceea teoria sa se numește Absolută) în sensul lui Galilei și Newton, dar viteza luminii nu este ultimă în univers. Teoria Absolută a Relativității este realistă, construită în spațiul euclidian și care nu produce dilatare a timpului, contractare a spațiului, simultaneitate relativistă și nici paradoxuri relativiste precum Teoria Specială a Relativității a lui Einstein. Smarandache consideră că Relativitatea lui Einstein este valabilă într-un spațiu imaginar, nu real, iar adunarea relativistă de viteze este ireală. El propune o adunare vectorială a vitezelor, care permite și viteze supraluminale. De asemenea că dilatarea timpului, contractarea spațiului și simultaneitatea relativistă ale lui Einstein sânt science fiction nu realități, iar paradoxurile relativiste denotă foarte bine inconsistența Teoriei Speciale a Relativității. În aceeași carte, refăcând experimental lui Einstein cu ceasuri atomice, autorul a considerat cazul cel mai general, când nu se cunoaște nici dacă spațiul și timpul sânt relative sau absolute, și nici dacă viteza luminii este ultimă sau nu în univers. În felul acesta Dr. Smarandache a obținut Teoria Specială Parametrizată a Relativității (TSPR), care generalizează atât TSR cât și TAR, dar crează și alte tipuri de

Relativități care însă trebuie verificate practic. Apoi trece de la viteze constante, la accelerații constante și în final propune spre cercetare Multirelativitatea Neinerțială.

Cartea sa se poate comanda din Amazon.com, Amazon Kindle, Google Scholar, Barnes & Noble, etc. sau se poate descărca gratuit din site-ul de mai sus.

**În Amazon.com:**

[http://www.amazon.com/Absolute-Relativity-Parameterized-Noninertial-Multirelativity/dp/1879585995/ref=sr\\_1\\_1?s=books&ie=UTF8&qid=1330056847&sr=1-1](http://www.amazon.com/Absolute-Relativity-Parameterized-Noninertial-Multirelativity/dp/1879585995/ref=sr_1_1?s=books&ie=UTF8&qid=1330056847&sr=1-1)

**În Amazon Kindle:**

<http://www.amazon.com/Relativity-Parameterized-Noninertial-Multirelativity-ebook/dp/B0072ZQG54>

**În Google Scholar:**

[http://books.google.com/books/about/Absolute\\_Theory\\_of\\_Relativity\\_Parameteri.html?id=zcrI3nQh7\\_wC](http://books.google.com/books/about/Absolute_Theory_of_Relativity_Parameteri.html?id=zcrI3nQh7_wC)

**În Barnes & Noble:**

<http://www.barnesandnoble.com/w/absolute-theory-of-relativity-and-parameterized-special-theory-of-relativity-and-noninertial-multirelativity-florentin-smarandache/1038115986?ean=9781879585997>

Într-un articol publicat în „Progress in Physics” 1/2012, unde este redactor asociat, profesorul Smarandache propune înființarea unor noi ramuri ale fizicii, Fizica Supraluminală și Fizica Instantanee, adică studierea legilor și teoriilor fizicii la viteze supraluminale și la viteze instantanee.

*Academia DacoRomână din București, România, - Președinte prof.dr. Geo Stroe - l-a nominalizat pe scriitorul avangardist trilingv (română-franceză- engleză) Florentin Smarandache pentru Premiul Nobel pentru Literatură pe anul 2011. Niciun scriitor trilingv nu a primit Premiul Nobel până în prezent.*

*Prof. univ. dr. Florentin Smarandache publicat 75 de cărți de literatură scrise în limbile: română, franceză, sau engleză; unele dintre ele au fost traduse în chineză, rusă, arabă, spaniolă, portugheză, sârbo-croată, etc. Puteți descărca multe dintre ele de pe site-ul Universității New Mexico: <http://fs.gallup.unm.edu/eBooksLiterature.htm>.*

*Cărțile sale se găsesc și în Amazon.com, Amazon Kindle, Google Book Search, Google Scholar, Library of Congress (Washington D. C.) și în multe biblioteci din lume. Are o operă vastă și a abordat toate genurile literare: poezie, proză, teatru, eseuri, traduceri. El reflectă foarte bine globalismul actual ca scriitor deoarece a trăit și a vizitat 40 de țări, și-a scris memoriile de călătorie și jurnalul și a creat în mai multe stiluri și despre multe subiecte datorită fundalului său multicultural și cunoștințelor*

*enciclopedice în multe domenii. Este și un poliglot. Corespunde Testamentului lui Albert Nobel referitor la "cel mai mare beneficiu făcut umanității", deoarece paradoxismul, mișcarea literară pe care a inițiat-o, este acum folosită - prin Teoria Raționamentului Paradoxist și Plauzibil Dezert-Smarandache (abreviată DSMT) - în medicină, cibernetică, cercetarea aerospațială, robotică, logică, filosofie, transdisciplinaritate (interconectând literatura și știința, pavând drumul spre noi dezvoltări în literatură). Paradoxismul este prima avangardă literară din lume cu aplicații practice în știință- De asemenea, este multitalentat și, prin înaltele și variatele sale experimente literare avangardiste, a realizat o operă remarcabilă într-o direcție ideală, în conformitate cu Testamentul lui Alfred Nobel, în beneficiul umanității. Ca scriitor complet, a scris și a publicat: poezie, dramă, romane, povestiri, eseuri, jurnale, dar și articole lingvistice, manuale de matematică și lucrări de cercetare, programe de calculator, filosofie și traduceri (din franceză, engleză, spaniolă, portugheză și italiană în română), filatelist. El însuși și-a tradus unele cărți din română în franceză și engleză.*

*În domeniul umanist, el este tatăl „paradoxismului” în literatură, mișcare de avangardă movement, bazată pe folosirea excesivă a antitezelor, oximoroanelor, contradicțiilor, paradoxurilor în creații, pornit de el în 1980 în România, ca protest antidictatorial. A publicat cinci Antologii Paradoxiste Internaționale, la care au contribuit sute de scriitori din întreaga lume (<http://fs.gallup.unm.edu//a/Paradoxism.htm>) . În*

*tiparul sau în legătură cu paradoxismul el a introdus: Noi tipuri de poezie cu formă fixă, precum: Distihul Paradoxist, Distihul Tautologic, Distihul Dualist, Terțianul Paradoxist, Terțianul Tautologic, Catrenul Paradoxist, Catrenul Tautologic, Poemul Fractal, Non-Poemele (1990) și alte experimente poetice avangardiste dincolo de limitele poeziei în "Encyclopoetria (Totul este Poezie și Nimic nu este Poezie)" (2006); Noi tipuri de povestire, precum: Povestirea Silogistică, Povestirea Circulară ("Poveste Infinită", 1997); Noi tipuri de dramă, precum: Drama Neutrosofică, Drama Sofistică, Drama Combinatorică (o dramă ale cărei scene sunt permutate și combinate în atât de multe moduri încât produc peste un miliard de miliarde de diferite drame! ("Upside-Down World" / "O lume întoarsă pe dos", 1993) și Noi tipuri de genuri science fiction în proză, precum:*

*1) science fiction de tehnologie informatică: "Inform Technology", 2008];*

*2) science fiction politică: "International Fonfoism (Manual of Therrory)", 2008];*

*3) science fiction militară: "The Art of antiWAR / paradoxistINSTRUCTION Notebooks of Captain Gook (or Kook)", 2008 ;*

*4) science fiction de afaceri și finanțe: "Reproduction's disOrganization", 2009;*

*5) science fiction psihologic: "Textbook of Psihunlogy (MASTER DECREE Thesis)", 2009;*



6) și science fiction educațional: "Treatise of Parapedagogy (Ph D Dissentation)", 2009.

*Aceste cărți pot fi descărcate de pe site-ul:*

<http://fs.gallup.unm.edu/eBooks-otherformats.htm>

*Experimente lingvistico-literare în volumele: „Florentin's Lexicon” (2008), interpretând, în sens contrar, clișeele de limbă, omonimele etc. [„Dacă ceva poate să o ia razna, pasează-l altcuiva” (Florentin's Laws/ Legile lui Florentin); „Dictatorul a ridicat starea de urgență cu o macara (Florentin's Cliches/ Clișeele lui Florentin)”; „Trimitte-mi un... e-mail (Florentin's Homonyms/ Omonimele lui Florentin)”; etc.]. De asemenea, a realizat o combinație de poezie foarte scurtă, artă și știință în volumele „Lyriphoto(n)s / At Mind's Infinite Speed”// „Lirifotoni/ La viteza infinită a minții” (2009), and „Aph(l)orisms in Unistiches” (2008). Un alt experiment literar este cartea sa olografă (carte publicată cu scris de mână integral!): „OUTER-art, Vol. 5”, 2006: (<http://fs.gallup.unm.edu/Outer-Art5.pdf>) . Drama sa antidictatorială, „Țara animalelor”, piesă fără cuvinte!, a fost reprezentată la Festivalul Internațional al Teatrelor Studențești, Casablanca (Morocco), 1-21 Septembrie, 1995, a fost pusă în scenă de trei ori de către Teatrul Thespis (producător: Diogene V. Bihoi) și a primit Premiul Special al Juriului. A fost de asemenea pusă în scenă la Karlsruhe (Germany), 29 Septembrie, 1995. Piesa sa pentru copii, „Păcală, Ursul și Balaurul” [Trickster,*

*the Bear, and the Dragon], s-a jucat la Teatrul Național Dramatic „I.D.Sîrbu”, director: Dumitru Velea, la Petroșani, România, în septembrie 1997. (<http://fs.gallup.unm.edu/a/theatre.htm>) . A mai realizat artă electronică (folosind programe de computer), artă experimentală (outer-art), și a pledat pentru Unificarea Teoriilor despre Artă (<http://fs.gallup.unm.edu/a/oUTER-aRT.htm>) - a publicat 10 albume de artă. În afară de literatură și artă, este un om de știință binecunoscut care a publicat peste 70 de cărți în matematică, fizică, filosofie și inginerie.*

*Florentin Smarandache s-a născut pe 10 decembrie (1954), chiar la aniversarea lui Alfred Nobel și, de asemenea, data ceremoniei. Pentru mai multe informații despre activitatea sa cartea lui Titu Popescu, „Aesthetics of Paradoxism” la <http://www.gallup.unm.edu/~smarandache/Aesthetics.pdf> și a lui I. Soare, intitulată „Paradoxism and postmodernism in Florentin Smarandache's Creation” la: <http://www.gallup.unm.edu/~smarandache/IonSoare2.PDF> .*

*Este membru al International Writers Association, member al Romanian Academy of Sciences și al Modern Language Association (USA). Florentin Smarandache a colaborat la peste 150 de reviste literare din lume, în diferite limbi (pe lângă aproximativ 200 de lucrări și note publicate în*

*domeniul matematicii și colaborări la peste 70 de reviste științifice din lume).*

*Cele mai notabile cărți literare:*

*Limba română:*

*a) teatru: „MetaIstorie” (trilogie), „Întâmplări cu Păcală” (trilogie pentru copii);*

*b) roman: „NonRoman”; tradus de autor sub titlul „NonNovel” (2009),*

*c) poezie : "Cântece de Mahala" (cântece țigănești și suburbane), "Emigrant la Infinit", „Distihuri Paradoxiste" ;*

*Limba franceză, poezie : „Le Sens du Non-Sens”, „Antichambres/ Antipoesies / Bizarreries”, „Le Paradoxisme : un Nouveau Mouvement Litteraire" ;*

*Limba engleză: poezie: „Dark Snow”, „NonPoetry”, „Exist Impotriva Mea/ I Exist Against Myself” (bilingv: Română-Engleză) Și-a tradus poemele și trilogiile teatrale în engleză. Este, de asemenea, foarte activ în presa literară a exilului românesc. Cronicile despre activitatea sa literară au fost publicate în România, SUA, Canada, Franța, Belgia, Germania, Italia, Japonia, India, Anglia, Israel, Brazilia, Moldova, Yugoslavia, Australia, Danemarca. Este pionier în experimentarea legăturilor dintre literatură și știință, în inventarea a noi termeni literari și în*

*influențarea multor poeți din diferite țări. A făcut de asemenea lucrări de cercetare matematică și statistică asupra poeziei. Opera sa este de interes actual. A realizat o operă remarcabilă în poezie și dramă. Opera sa, în beneficiul viitorilor scriitori, lingviști și oameni de știință, precum și îmbogățirea domeniului literar cu noi noțiuni introduse de Smarandache nu numai în poezie, dramă, roman (unul dintre romanele sale se intitulază „NonNovel”), dar și în filosofie (introducând termenul de „neutrosophie” - o generalizare a dialecticii lui Hegel), și, desigur, în știință (extension of fuzzy set and logic to neutrosophic set and logic respectively - cu aplicații în fizica cuantică și inteligența artificială). Este interesat de literatura creată cu ajutorul computerelor, de asemenea.*

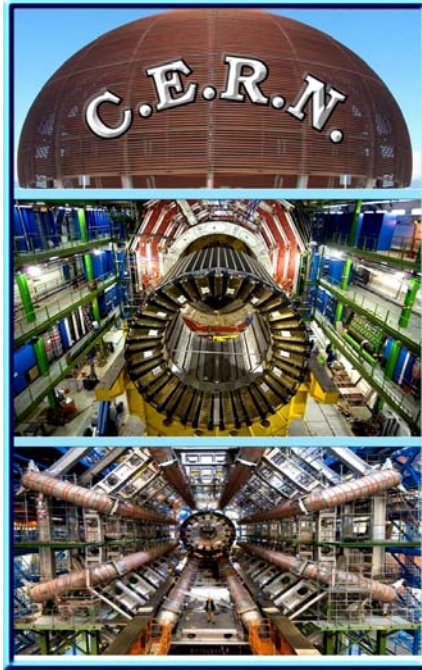
*Foarte prolific în creația sa, foarte original, modern, publicând în diferite țări, diferite limbi, diferite reviste etc., unde nici nu v-ați aștepta! [a fost numit "cel mai paradoxist scriitor al lumii"]; renumit pentru varietatea stilurilor sale: schimbarea stilului cu fiecare carte (întrecându-l pe Fernando Pessoa). Laureat al multor societăți de poezie naționale și internaționale, are mare influență asupra scriitorilor (și matematicienilor) contemporani. Viața sa este de asemenea poezie (trăind într-un lagăr de refugiați politici din Turcia timp de doi ani, apoi în exil în SUA, mutându-se de multe ori, făcând tot felul de munci, de la îngrijitor necalificat, muncitor în construcții, zugrav în fabrică, tăietor de piatră, ghid turistic, până la inginer de software și, în final, profesor universitar) cu experiență de predare internațională în multe țări:*

*România, Maroc, Turcia, SUA, pe patru continente, învățând și scriind în multe limbi. A călătorit mult (peste 40 de țări vizitate), și-a scris memoriile de călătorie („Frate cu meridianele și paralelele”, Vol. 1-5). Experiența sa dură l-a făcut un luptător permanent în lume. Florentin Smarandache este unul dintre cei mai cunoscuți scriitori români în afara țării natale. Activitățile literare și științifice. Peste 3.000 de pagini de jurnal nete (datorate călătoriei și traiului în jurul lumii, dornic să știe și să întâlnească oameni și să studieze diferite culturi). La Arizona State University, Hayden Library, în Tempe, Arizona, există o mare colecție specială numită „The Florentin Smarandache Papers” (care are mai mult de 30 de picioare liniare/linear feet) cu cărți, reviste, manuscrise, documente, CD-uri, DVD-uri, benzi video realizate de el sau despre opera sa. Altă colecție specială „The Florentin Smarandache Papers” se află la The University of Texas la Austin, Archives of American Mathematics (în cadrul Centrului American de Istorie). A devenit foarte popular în lume deoarece peste 3.000.000 de persoane pe an din aproximativ 110 țări citesc și descarcă cărțile sale în format electronic; multe dintre cărțile sale au mii de accesări pe lună, conform statisticilor electronice oficiale ale web site-ului UNM.*

*Sunt mândră că Florentin Smarandache se numără printre prietenii mei de suflet.*

## C.E.R.N., Einstein, Smarandache și viteza supraluminală

*de Ion Măldărescu*



- Centrul European pentru Cercetare Nucleară (C.E.R.N.), 22 septembrie 2011. Realizarea primului experiment, denumit „Opera”, cu particule de neutrini care depășeau viteza luminii. Mass-media românească a relatat, printre altele, și despre românul care l-a contrazis pe Einstein.

Experimentul supraluminal a fost repetat în noiembrie, același an, rezultatul

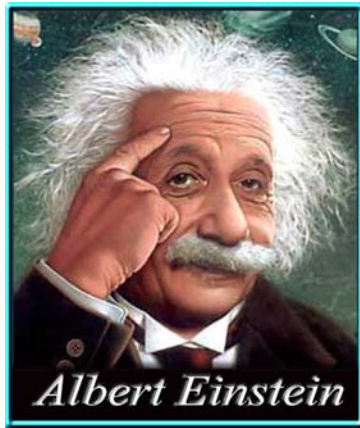
validând încă o dată, parțial, ipoteza supraluminală a cercetătorului român.

- 22 februarie 2012 - James Gillies, purtătorul de cuvânt al C.E.R.N. a declarat că este posibil ca rezultatele celor două experimente să fie puse sub semnul incertitudinii, din cauza unui cablu care ar fi putut fi defect. Se ascunde faptul că în anul 2005 mai avusese loc un experiment supraluminal, numit „Minos”, efectuat de către

Laboratorul Fermilab din Chicago, dar fizicienii participanți în acest experiment au declarat că instrumentele lor de măsurare nu ar fi prezentat o acuratețe suficientă pentru ca rezultatul să poată fi validat.

Corectă sau mai puțin argumentată, lupta elitelor științifice este foarte dură și nu totdeauna onestă. Doi profesori din Statele Unite afirmă că celebra formulă  $E=mc^2$ , care l-a făcut faimos pe Albert Einstein, i-ar aparține unui fizician austriac. Acuzațiile au generat de nenumarate ori altele, mai grave, care vorbesc despre faptul ca Einstein se face vinovat de plagiat, însă mai toate au fost demontate la vremea lor. Doi fizicieni arată ca faimoasa formulă a lui Einstein are o geneza complicată, oarecum ambiguă și că aceasta avea puține conexiuni cu relativitatea. Unul din precursorii plauzibili ai formulei  $E=mc^2$  este Fritz Hasenöhrl, un profesor de fizică la Universitatea din Vienna. De altfel, descoperirea lui Albert Einstein a mai fost pusă sub semnul întrebării. Cotidianul „The Guardian” scria, în anul 1999, că ecuația  $E=mc^2$  ar fi fost de fapt ideea unui italian pe nume Olinto De Pretto, cu doi ani înainte ca Einstein să o folosească în dezvoltarea teoriei relativității.

În anul 1972, profesorul Florentin Smarandache de la Universitatea din New Mexico<sup>[i]</sup> prezentase o ipoteză prin care susținea că nu există barieră a vitezei în univers



și că se pot construi viteze arbitrare de la zero la infinit.

Ipoteza Smarandache este respinsă în Enciclopedia de Fizică<sup>[ii]</sup>, criticile la adresa curentului principal din știința mondială nefiind acceptate. În presa românească nu prea s-a comentat despre cartea sa „Absolute Theory of

*Relativity & Parameterized Special Theory of Relativity & Noninertial Multirelativity*” (Teoria Absolută a Relativității & Teoria Specială Parametrizată a Relativității & Multirelativitatea Neinerțială)<sup>[iii]</sup>, în care autorul îl contrazice din nou pe Einstein. În studiul menționat, pe lângă infirmarea postulatului einsteinian al vitezei luminii, autorul construiește, prin calcule matematice simple, o Teorie Absolută a Relativității (T.A.R.).

Prin celebra sa Teorie a relativității, Einstein a susținut că spațiul și timpul sunt relative. Smarandache susține inversul acestei teorii: spațiul și timpul sunt





absolute (motiv pentru care teoria sa poartă denumirea de Absolută), în sensul lui Galilei și Newton, dar viteza luminii nu este ultimă în univers. Teoria Absolută a Relativității este realistă, construită în spațiul Euclidian. Nu produce dilatarea timpului, contractarea spațiului, simultaneitatea relativistă și nici paradoxuri relativiste precum Teoria Specială a Relativității a lui Einstein. Florentin Smarandache consideră că Relativitatea lui Albert Einstein este valabilă într-un spațiu imaginar, nu real, iar adunarea relativistă de viteze este ireală. De asemenea, susține că dilatarea timpului, contractarea spațiului și simultaneitatea relativistă ale lui Einstein sunt *science fiction* nu realități, iar paradoxurile relativiste denotă foarte bine inconsistența Teoriei Speciale a Relativității. El propune o adunare vectorială a vitezelor, care permite și viteze supraluminale. Într-un articol publicat în „Progress in Physics” 1/2012 - unde este redactor asociat - profesorul Smarandache propune înființarea unor noi ramuri ale fizicii, Fizica Supraluminală și Fizica Instantanee, adică studierea legilor și teoriilor fizicii la viteze supraluminale și la viteze instantanee. În aceeași carte, refăcând experimental lui Einstein cu ceasuri atomice, autorul a considerat cazul cel mai general, când nu se cunoaște nici dacă spațiul și timpul sunt relative sau absolute, și nici dacă viteza luminii este ultimă sau nu în univers. În felul acesta Dr. Smarandache a obținut Teoria Specială Parametrizată a Relativității (T.S.P.R.), care generalizează atât T.S.R. cât și T.A.R., dar crează și alte tipuri de Relativități, care însă trebuie verificate practic. Apoi trece de la viteze constante, la accelerații

constante și, în final, propune spre cercetare Multirelativitatea Neinerțială.

**Notă:**

În urma recentului comunicat C.E.R.N., Profesorul Forentin Smarandache a afirmat: „*Chiar dacă or fi fost greșeli la C.E.R.N., pe viitor tot se vor găsi particule supraluminale*”. Viitorul o va dovedi! Parcă „ceva” ne amintește de Nicolae Paulescu, de epopoea Insulinei și de Nobelul primit de altul. (Ion Măldărescu)

*Grafica - Ion Măldărescu*

**Joint Spring 2012 Meeting of the Texas Sections of  
the American Physical Society and AAPT and Zone  
13 of the SPS, Volume 57, Number 2**

Thursday–Saturday, March 22–24, 2012; San Angelo,  
Texas

**Session B1: Poster Session**

10:00 AM–10:00 AM, Friday, March 23, 2012

Houston Harte University Center Room: UC 205 (WTC  
Gallery)

**Abstract: B1.00019 : Absolute Theory of  
Relativity**

**Author:** Florentin Smarandache  
(University of New Mexico)

We redo Einstein's thought experiment with atomic clocks from the Special Theory of Relativity. Herein we consider an absolute time and an absolute space but no ultimate speed, and we call it Absolute Theory of Relativity (ATR). Our ATR is free from time dilation, space contraction, relative simultaneity, and relativistic paradoxes.

<http://meetings.aps.org/Meeting/TSS12/Event/173265>

**43rd Annual Meeting of the American Physical  
Society Division of Atomic, Molecular and Optical  
Physics, Volume 57, Number 5**

Monday–Friday, June 4–8, 2012; Orange County, California

**Session D1: Poster Session I (4:00 pm - 6:00 pm)**

4:00 PM–4:00 PM, Tuesday, June 5, 2012

Room: Royal Ballroom

**Abstract: D1.00146 : There is no speed barrier in the universe**

**Author:** Florentin Smarandache  
(University of New Mexico)

In a 1972 paper we have advanced the hypothesis that there is no speed barrier in the universe and one can construct any speed from zero to infinity. We considered that the superluminal speeds do not violate the causality principle, do not produce time traveling and it is not needed infinite energy in order for a particle to travel at a speed greater than the speed of light. On September 22, 2011, Dr. Antonio Ereditato and his team at CERN has experimentally found the neutrino particles traveling at a speed greater than  $c$ , partially confirming this hypothesis.

<http://meetings.aps.org/Meeting/DAMOP12/Event/171441>

**ÎN APRILIE 2012 VĂ FI O**

**ȘTIAȚI CĂ:**

**REUNIUNE PE TEMA: VITEZA  
SUPERLUMINALĂ**

*Marinela Preoteasa,  
Scurt Circuit Oltean, nr 5-6, 2012, pag. 29*

<http://meetings.aps.org/Meeting/APR12/Event/169666>

Bulletin of the American Physical Society



**APS April Meeting 2012**

**Volume 57, Number 3**

*Saturday–Tuesday,*

*March 31–April 3 2012; Atlanta,  
Georgia*

*(Abstract: E1.00045:Superluminal*

*Physics & Instantaneous Physics -as new trends in  
research) Rezumat: E1.00045: Fizică Superluminală și  
Fizica Instantanee - ca noi tendințe în materie de  
cercetare*

### **Anunț Rezumat**

**Autor: Florentin Smarandache**(University of New Mexico)

<First, we extend physical laws and formulas to superluminal traveling and to instantaneous traveling.

Afterwards, we should extend existing classical physical theories from subluminal to superluminal and instantaneous traveling. And lately we need to found a general theory that unites all theories at: low speeds, relativistic speeds, superluminal speeds, and instantaneous speeds -- as in the S Multispace Theory. In a similar way as passing from Euclidean Geometry to Non-Euclidean Geometry, we can pass from Subluminal Physics to Supraluminal Physics, and further to Instantaneous Physics (instantaneous traveling). In the lights of two consecutive successful CERN experiments with superluminal particles in the Fall of 2011, we believe these two new fields of research should begin developing.>

### **2012 American Physical Society**

*„În primul rând, vom extinde legile și formulele din fizică, care se utilizează momentan, la utilizarea noțiunii de superluminal și instantaneu.*

Apoi, va trebui să extindem și teoriile clasice fizice existente din subluminal la superluminal și instantaneu (călătorie, transport superluminal și instantaneu. Și în ultimul timp avem nevoie pentru a găsi o teorie generală care unește toate teoriile la: viteze mici, viteze relativiste, viteze superluminale, iar vitezele instantanee - la fel ca în teoria lui Multispațiului.

Într-un mod similar cu trecerea de la geometria euclidiană la cea non-euclidiană, putem trece de la Subluminal în fizică la Supraluminal, și în continuare la Fizica Instantanee (instantaneitate în călătorie, transport). În lumina a două experimente consecutive de succes, experimente cu particule CERN superluminale în toamna anului 2011, noi credem că aceste două noi domenii de

cercetare vor trebui să intre în curs de dezvoltare.” – **ne spune Florentin Smarandache, în 2012, Societatea Americana fizică.**

Modelele prezentate în manualele școlare, și utilizate în realizarea mașinilor și uneltelor din cotidian, sunt modele pur matematice, pur abstracte, cum le-am zice, ”modele cuminți” din punct de vedere al aplicării calcului matematic și formulelor fizicii existente. E loc de mai bine, de completare, iar savantul Florentin Smarandache tocmai a pus punctul pe „i”, a găsit vulnerabilitatea teoriilor clasice ale fizicilor aplicate și teoretice, acesta este : FUNCȚIONALITATEA LOR LA VITEZE SUPERLUMINALE!

**® Florentin Smarandache ambassador  
pentru viitorul științei și tehnicii mondiale,  
al științei și tehnicii românești**

*Marinela Preoteasa  
(S.C.O. nr 5-6, pag. 29-30)*

*Florentin Smarandache, Departamentul de  
Matematică și Științe, Universitatea din New Mexico,  
200 Road College, Gallup, NM 87301, Statele Unite ale  
Americii, vâlceanul din Bălcești, Romania, fiul lui  
Maria și Gheorghe Smarandache, absolvent al  
Facultatii de Matematica-Informatica din Craiova, ca  
sef de promotie, a publicat in Volumul 1 din Progress in  
Physics, pe ianuarie, 2012, un articol care  
revolutioneaza conceptual atat forma dar și fondul  
legilor fizicii. Astfel, din articol publicat în „Progress in  
Physics” 1/2012, unde este redactor asociat, profesorul  
Smarandach, acestae propune înființarea unor noi  
ramuri ale fizicii, Fizica Supraluminală și Fizica  
Instantanee, adică studierea legilor și teoriilor fizicii la  
viteze supraluminale și la viteze instantanee. Vă  
spunem si dumneavoastra argumentele savantului  
român de sustinere a infintarii a două sectiuni ale  
fizicii:*

*1) Fizica  
Supraluminală și 2) Fizica Instantanee, astfel:  
1) Introducere  
Să începem prin a aminti istoria geometriei, în scopul de  
a corela-o cu istoria fizicii.  
Apoi, vom prezenta modul de S-negare a unei lege (sau*



teorii) și construirea unui spectru de spații în cazul în care aceeași lege (sau teorie) din fizică are forme diferite, atunci ne amintim de  $S$ -multispațiul cu multistructură care poate fi utilizat pentru Teoria câmpului unificat prin folosirea mai multor câmpuri. Se crede că  $S$ -Multispațiul cu multistructurile sale este cel mai bun candidat pentru Teoria a Orice (Theory of Everything) în secolul XXI în orice domeniu.

## 2) **Istoria Geometriei.**

Ca și în geometria ne-euclidiană, există modele care validează geometria hiperbolică și invalidează geometria euclidiană, sau modele care validează geometria eliptică și, în consecință, invalidează geometria euclidiană și geometria hiperbolică. Acum, putem lucra selectiv, după scop, aceste geometrii și să construim un model în care o axiomă este parțial validată și parțial infirmată, sau axioma este infirmată, dar în diferite moduri [1]. Această operațiune produce un grad de negarea al unei axiome, și în geometrie rezultă un hibrid. Putem, în general, să vorbim despre gradul de negare al unei entități științifice  $P$ , în cazul în care  $P$  poate fi o teoremă, lemă, proprietate, teorie, lege, etc.

## 3) **$S$ -negarea unei teorii.**

Să considerăm un spațiu fizic  $S$ , dotat cu un set  $L$  de legi fizice, notat  $(S, L)$ , astfel că toate legile din  $L$  sunt fizic valabile în acest spațiu  $S$ . Apoi, vom construi un alt spațiu (sau model) fizic  $S1$  în care o lege dată are o formă diferită, decât de cea din spațiul  $S$ , în continuare construim alt spațiu  $S2$  în care acea lege are altă formă diferită de formele ei anterioare, și tot așa mai departe până la obținerea unui

*spectru de spații în cazul în care această lege este mereu diferită (în consecință obținem un spectru de legi). Noi investigăm astfel de spații în cazul în care apar anomalii [2].*

**4) Teoria Multispațiului.**  
*În orice domeniu de cunoaștere, Multispațiul (sau S-Multispațiul) cu multistructura sa este o reunire finită sau infinită (numărabilă sau nenumărabilă) de mai multe spații, care au structuri diferite. Acele spații se pot suprapune [3].*  
*Noțiunile de Multispațiu (scris, de asemenea, și multi-spațiu) și Multistructură (scrisă și multi-structură), au fost introduse de către autor în 1969, sub ideea de știință hibridă: combinarea de domenii diferite într-un câmp unificator (la început în combinații de spații geometrice diferite, astfel încât o axiomă se comportă diferit în fiecare astfel de spațiu), care este mai aproape de lumea noastră din viața reală, deoarece trăim într-o lume fizică eterogenă (într-un Multispațiu). Astăzi, această idee este acceptată de lumea științei.*

*S-Multispațiul este o noțiune calitativă, deoarece este prea cuprinzătoare și include atât spații metrice cât și nemetrice.*

*Un astfel de Multispațiu poate fi utilizat, de exemplu, în fizică pentru Teoria câmpului unificat, care încearcă a uni gravitația, interacțiunile electromagnetice puternice și slabe, prin construirea unui multi-câmp (formă particulară de multi-spațiu), format de un câmp gravitațional unit cu un câmp electromagnetic, unit cu*

*un câmp de interacțiuni slabe și unit cu un câmp de interacțiuni puternice în domeniu. Sau în calculul paralel cuantic și în mu-bitul teoretic, ori în mai multe studii ale nemateriei – amestec de particule și antiparticule care se conțin - și până la combinarea mai multor obiecte.*

*Ne amintim, de asemenea, din algebra superioară despre multispații algebrice (multigrupuri, multi-inele, multi-spații vectoriale, multi-sisteme de operare și multi-colectoare, de asemenea, multi-tensiune grafice, multi-înregistrare a unui grafic într-un n-distribuitor, etc.) sau structuri incluse în alte structuri, multispații geometrice (combinații de geometrii euclidiene și ne-euclidiene într-un singur spațiu ca în Geometriile Smarandache), fizica teoretică, inclusiv Teoria Relativității [4], M-teoria și cosmologia, apoi multi-spațiu de modele de p-membrane și cosmologie, etc.*

*Multispațiul este o extensie a logicii și mulțimii neutrosifice, care au derivat din neutrosofie.*

*Neutrosafia (1995) este o generalizare a dialecticii, în filozofie, și ia în considerare nu numai o entitate <A> și opusul său <antiA> precum dialectica face, dar, de asemenea, și neutralităților <neutA> dintre <A> și <antiA>.*

*Neutrosafia combină toate aceste trei entități <A>, <antiA>, și <neutA> împreună.*

*Neutrosafia este o metafizofie.* Logica neutrosifică și mulțimea neutrosifică au fost introduse în 1995 de Florentin Smarandache [n.t.].

*Fizica Superluminală și Fizica Instantanee ar fi tendințe noi în cercetare (Ianuarie, 2012, PROGRESS IN FIZICA).*

În probabilitatea neutrosifică (1995), pe lângă valorile clasice de adevăr și fals, apare și o a treia componentă: numită nedeterminare (neutralitate), care face parte din principiul terțului exclus, în viața reală.

(Neutralitate înseamnă că nu este nici adevărat, nici fals, sau este atât adevărat cât și fals în același timp - din nou, o combinație de entități opuse: adevărat și fals în nedeterminare.)

Neutrosafia și derivatele sale sunt generalizări ale paradoxismului existențialist (1980), care este o avangardă în literatură, arte, și știință, bazată pe găsirea lucrurilor comune la idei opuse (adică combinație de câmpuri contradictorii).

### 5 ) Istoria și viitorul fizicii.

Facem următoarele clasificări.

a) În ceea ce privește dimensiunea spațiului, există: Fizică Cuantică, care se referă la spațiul subatomic; Fizica Clasică, la spațiul nostru din viață intuitivă; și Cosmologia, care se referă la universul gigantic.

b) Cu privire la influența directă: Local, atunci când un obiect este direct influențat numai de împrejurimile sale imediate; și NonLocal, atunci când un obiect este direct influențat de un alt obiect îndepărtat, fără vreo interacțiune mediatoare.

c) În ceea ce privește viteza: Fizica newtoniană, semănifestă la viteze mici; Teoria Relativității la viteze subluminală dar apropiate de viteza luminii; în timp ce Fizica Superluminală va face referire la viteze mai mari decât  $c$ ; iar Fizica Instantanee, la propunerile de viteze instantanee (viteze infinite).

O lege fizică poate avea o formă în fizică newtoniană,

*dar o altă formă în teoria relativității, și diferite forme în Fizica Superlumină, sau la viteze infinite (instantanee) - ca mai sus, în S-Negarea Teoriei spectru.*

*Obținem noi fizici la viteze supraluminale și altă fizică la viteze foarte foarte mari ( $v \gg c$ ) sau la viteze instantanee.*

*La început va trebui să extindem legile și formulele clasice la mișcări supraluminale, și apoi la mișcări instantanee.*

*De exemplu, cum ar fi efectul Doppler în cazul în care mișcarea unei surse de emisie în raport cu un observator este mai mare decât  $c$ , ( $v \gg c$ ), sau chiar la viteze instantanee?*

*De asemenea, ce formulă pentru adunarea de viteze supraluminale ar trebui să fie utilizată? Apoi, încetul cu încetul ar trebui să se extindă teoriile fizicii clasice existente de la subluminal la superluminal și instantaneitate.*

*De exemplu: dacă este posibil, cum ar fi extinsă teoria relativității pentru a fi compatibilă cu vitezele superluminale?*

*În cele din urmă vom avea nevoie de găsirea unei teorii generale care să le unească pe toate celelalte: de la viteze joase, viteze relativiste, viteze superluminale, și vitezele instantanee, ca și în Teoria S-Multispațiului.*

**6) Concluzie**

*Astăzi, cu multe teorii contradictorii, le putem reconcilia folosind teoria S-Multispațiu.*

*Ne propunem, de asemenea, pregătirea pentru aceste noi tendințe de cercetare, cum ar fi Fizica Superlumină și Fizica Instantanee.*

Lucrări în aceste noi domenii de cercetare pot fi expediate prin e-mail autorului, până la 1 iulie 2012, urmând să fie publicate într-un volum colectiv.

**(Articol trimis pe 02 decembrie 2011 / Acceptat pe 05 decembrie 2011)**

**Referinte**

1. Linfan Mao. Grupuri automorphism de hărți, suprafețe și Smarandachegeometrii. arXiv: math/0505318.

2. Smarandache, F. S-Negarea uneiteorii. Progresele înregistrate în Fizică, 2011, v.1,71-74.

3. F. Smarandache Multispace și Multistructure ca o teorie a Totul. Reuniunea anuală a 13 de Nord-Vest secțiunea de SPA,

Sesiunea D1, LaSells Stewart Center, Galeria Publice (camera), Oregon  
Universitatea de Stat, Corvallis, Oregon, Statele Unite ale Americii, la 04:30 vineri, octombrie 21, 2011.

4. Rabounski D. Spații Smarandache, ca o extensie noua de bază Spațiu-timp a relativității generale. Progresele înregistrate în Fizică, 2010, v.2, L1-L2.

**(Florentin Smarandache. Fizica Superluminală și Instantanee ca noi tendințe în cercetare )**

[NOTA: Traducerea din limba engleză în limba română, cât și adaptarea la teoriile existente actual în manualele de fizică din învățământul românesc aparțin editoarei.](#)

*prof. în matematici, **Marinela Preoteasa,**  
**Scurt Circuit Oltean, nr 5-6, pag.29-30***

**Știri recente din cercetarea științifică internațională. Savanții lumii la lucru, să descifreze dimensiunile paralele și să afle condițiile manifestării vitezelor superluminice.**

### **EINSTEIN CONTRAZIS**

Îl cheamă Florentin Smarandache, este român, și a contrazis teoria relativității a lui Einstein. Iar CERN i-a dat dreptate.

În urmă cu o lună un experiment efectuat la CERN, cel mai mare laborator de fizică din lume, a relevat că anumite particule pot călători aparent mai repede decât viteza luminii, o ipoteză care zguduie din temelii fundamentele pe care se bazează cercetările fizice de la Einstein încoace. Antonio Ereditano, liderul experimentului Opera de la laboratorul elvețian, a anunțat că în cadrul experimentului, raze de neutroni au călătorit pe o distanță de 730 de kilometri de la Cern, în Elveția, la Gran Sasso, în Italia cu circa 60 de nanosecunde (o nanosecundă este a miliardă parte dintr-o secundă - n.red.) mai repede decât viteza luminii (300.000 de km pe secundă).

Diferența de doar 0,01% reprezintă un punct de cotitură în cercetarea vitezelor superluminice. Teoriile actuale ale fizicii stipulează că viteza luminii este limita absolută care nu poate fi depășită decât prin implicarea unor factori externi, cum ar fi dimensiuni paralele sau "găuri de vierme".

Ceea ce nu s-a spus la vremea respectivă este faptul că teoria lui Einstein a fost contrazisă chiar de un român în 1993. Pe baza unui manuscris din 1972, când era elev la Rm. Valcea, Florentin Smărăndache a prezentat la Universitatea Blumenau din Brazilia în 1993 ipoteza că *'nu există o barieră a vitezei în*



*univers și se pot construi orice viteze'*, ipoteză publicată apoi într-un articol în 1998.

Prin această teorie extrasă de Smărăndache drept consecință a paradoxului Einstein-Podolsky-Rosen, conform căreia viteza luminii nu este viteza maximă la care poate fi transmisă informația și că există viteze mult mai mari la care pot fi transferate informațiile sau obiectele, fizicianul a contrazis teoria relativității a lui Einstein.

"Rezultatele Experimentului OPERA au provocat aprige dezbateri în lumea fizicienilor, pro și contra pe tema infirmării teoriei lui Einstein. O poziție intermediară o are Pierre Binetruy, directorul Laboratorului de



Astroparticule și Cosmologie din Paris: *"Rezultatele Experimentului OPERA ar putea să semnifice că teoria lui Einstein este valabilă în anumite domenii, dar există o altă teorie și mai globală"*, făcând o analogie cu celebrele păpuși rusești "Matrioșka", cele care intră în serie, una în alta [așa cum teoria lui Einstein (valabilă la viteze apropiate de viteza luminii) este față de teoria lui Newton (valabilă la viteze mici față de viteza luminii)].

Rămâne de văzut ce se va întâmpla în anii următori, dar se pare că fizica se află la răspântie, iar vâlceanul Florentin Smarandache a trasat fizicienilor două "pârtii", prin cele două idei revoluționare ale sale: 1) *nu există viteză limită în Univers*; 2) *există și a treia formă a materiei, pe care el a denumit-o "nematerie" (formată din "materie" și "antimaterie")*, scrie într-un comunicat despre "ipoteza Smărăndache" Mircea Monu.

*Florentin Smărăndache s-a născut la 10 decembrie 1954, în Bălcești (Vâlcea). A absolvit Școala Generală în Bălcești (1961-1969), apoi Liceul Pedagogic (1969-1972 în Craiova, continuând la Rm. Valcea, 1972-1974); diploma de învățător; stagiul militar cu termen redus la Medgidia (1974-1975); a absolvit Facultatea de Științe, secția informatică, a Universității din Craiova (1975-1979) ca șef de promoție; obține doctoratul în matematică (Teoria Numerelor) la Universitatea de Stat din Chișinău (1995-1997).*

*În Statele Unite urmează studii de perfecționare în matematică, informatică și educație la Arizona State University (Tempe) (1991), Pima Community College (Tucson) (1995), University of Phoenix (Tucson) (1996); obține și un Masterat în Informatică; studii*

*postdoctorale la New Mexico State University (Las Cruces) (1998), University of New Mexico (1998, 1999), National Science Foundation (Chautauqua Program, University of Texas, Austin) (1999) și Los Alamos National Laboratory (Educational Networking Support Program) (Gallup) (1999).*

**Surse:** [Mircea Monu](#), [ad-astra.ro](#), [Wikipedia.org](#),

**NOTĂ:** *Text primit de la Florentin Smarandache pentru Scurt Circuit Oltean, nr. 5-6, 2012 (vezi pag. 34-35), tehnoredactare de M. Preoteasa*

# Bibliografie

Florentin Smarandache, *There is no speed barrier in the universe*, Bulletin of the American Physical Society, 43rd Annual Meeting of the APS Division of Atomic, Molecular and Optical Physics, Volume 57, Number 5, Tuesday, June 5, 2012, Room: Royal Ballroom, Orange County, California, USA, Section D1, <http://meetings.aps.org/Meeting/DAMOP12/Event/171441>

Florentin Smarandache, *Absolute Theory of Relativity*, Bulletin of the American Physical Society, Joint Spring 2012 Meeting of the Texas Sections of the APS and AAPT and Zone 13 of the SPS, Volume 57, Number 2, Friday, March 23, 2012, Houston Harte University Center Room: UC 205 (WTC Gallery), San Angelo, Texas, USA, <http://meetings.aps.org/Meeting/TSS12/Event/173265>

*Jurnalul Național*, *Noile știri de la CERN și românul care l-a contrazis pe Einstein*, Vineri, 24 februarie 2012, <http://www.jurnalul.ro/stiinta/noile-stiri-de-la-cern-si-rom-nul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein>

Patricia Negrea, *CERN și românul care l-a contrazis pe Einstein*, Bistrița 24, 24.02.2012, 12:55, <http://bistrita24.ro/articole/CERN-si-romanul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein>

Sămănătorul: *Noile știri de la CERN și românul care l-a contrazis pe Einstein*, 24/02/2012, <http://samanatorul.blogspot.com/2012/02/noile-stiri-de-la-cern-si-romanul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein>

Ion Măldărescu, *C.E.R.N, Einstein, Smarandache și Viteza Supraluminală*, vixra.org:1202.0080, E-Print Archive, England, 28/2/2012

Redacția ART-EMIS, *C.E.R.N., Einstein, Smarandache și viteza supraluminală*, Sâmbătă, 25 Februarie 2012 20:04

Redacția Gazeta de Sud, Craiova, *Și în America m-am luptat cu morile de vânt! (Interviu Ion Jianu – Florentin Smarandache)+Teoria Absolută a Relativității*, Nr. 5157, p. 16, 6 februarie 2012.

Anca Lăpușneanu, *Povestea românului care l-a contrazis pe Einstein + De la Teoria Relativității la Teoria Absolută a Relativității*, revista VIP, București, 40-41, 5 martie 2012.

Redacția – Alexandru Cetățeanu, *Noi știri de la CERN și românul care l-a contrazis pe Einstein*, Destine literare, Montréal, Canada, 76-77, 1 Martie 2012

George Martin, *Noi știri de la CERN și românul care l-a contrazis pe Einstein*, Nucu Oltenesc, Craiova, 76-77, Anul II, Nr. 15, p. 7, 2012

Redacția Agero, Stuttgart, Germania, *C.E.R.N. și viteza supraluminală*, 04/03/2012,  
<http://www.agero-stuttgart.de/REVISTA-AGERO/COMENTARII/CERN%20si%20viteza%20supraluminala%20redactia%20Agero.htm>

F. Smarandache, *Superluminal Physics & Instantaneous Physics - as new trends in research*, American Physical Society Meeting, March 31, 2012, Hyatt Regency, Room: Grand Hall West, Session E1, Atlanta, Georgia, USA; and in

the Bulletin of the American Physical Society, APS  
April Meeting 2012, Volume 57, Number 3, Saturday–  
Tuesday, March 31–April 3 2012;  
<http://meetings.aps.org/Meeting/APR12/Event/169666>

*Superluminal Physics & Instantaneous Physics as new fields  
of research* [electronic conference], 2-4 July 2012, University  
of New Mexico, Gallup, NM 87301, USA; American  
Mathematical Society calendar:  
[http://www.ams.org/meetings/calendar/2012\\_jul2-  
4\\_gallup.html](http://www.ams.org/meetings/calendar/2012_jul2-4_gallup.html)

Florentin Smarandache, *Superluminal Physics and  
Instantaneous Physics – as new trends of research*, Progress in  
Physics, L8, No. 1/2012,  
[http://www.ptep-online.com/index\\_files/2012/PP-28-L3.PDF](http://www.ptep-online.com/index_files/2012/PP-28-L3.PDF)

F. Smarandache, *There is No Speed Barrier in the  
Universe*, mss., Liceul Pedagogic Rm. Vâlcea, Physics  
Prof. Elena Albu, 1972.

Florentin Smarandache, *ABSOLUTE THEORY OF  
RELATIVITY & PARAMETERIZED SPECIAL THEORY  
OF RELATIVITY & NONINERTIAL  
MULTIRELATIVITY*, Somipress, 1982, 92 p.

F. Smarandache, *There is no speed barrier in the universe*,  
Bull. Pure Apl. Sc., 1998.

GhidOlt News, *Noile stiri de la CERN si românul care l-a  
contrazis pe Einstein*, [http://www.ghidolt.ro/2012/02/noile-  
stiri-de-la-cern-si-românul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein](http://www.ghidolt.ro/2012/02/noile-stiri-de-la-cern-si-românul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein) ,  
25/02/2012

E-Stirea, *Ultima stare din ziare: Noile stiri de la CERN si romanul care l-a contrazis pe Einstein*, <http://www.e-stireazilei.ro/stire.aspx?id=360385&titlu=Noile-stiri-de-la-CERN-si-romanul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein>, 24/02/2012

Sabin G. Munca, 25/02/12, 09:02 am, *Noile stiri de la CERN si romanul care l-a contrazis pe Einstein*, <http://www.stiribrasov.ro/2012/02/25/noile-stiri-de-la-cern-si-romanul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein>

Bagiu Ovidiu Ilie, *Noile stiri de la CERN si romanul care l-a contrazis pe Einstein*, blog, Sindicatul European, 25/02/2012

Ziarul: [ne-cenzurat.ro](http://ne-cenzurat.ro), *Noile stiri de la CERN si romanul care l-a contrazis pe Einstein*, Sâmbătă, 25 februarie 2012, 06:49

Știri.ro, *Noile stiri de la CERN si romanul care l-a contrazis pe Einstein*, <http://www.stiri.ro/ziare/cuvinte/stiri-despre-smarandache-einstein/pp/50/>

Rodica Elena Lupu, *ROMANUL CARE L-A CONTRAZIS PE EINSTEIN*, Confluente românești, București, 25.02.2012, [http://confluente.ro/SocietateValori/Romanul\\_care\\_l\\_a\\_contrazis\\_pe\\_einstein\\_rodica\\_elena\\_lupu\\_1330160949.html](http://confluente.ro/SocietateValori/Romanul_care_l_a_contrazis_pe_einstein_rodica_elena_lupu_1330160949.html)

E-Știreazilei.ro, *Ultima stare din ziare: Noile stiri de la CERN si romanul care l-a contrazis pe Einstein*, <http://www.e-stireazilei.ro/stire.aspx?id=360385&titlu=Noile-stiri-de-la-cern-si-romanul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein>

Revista Presei, *Despre Florentin Smarandache*, 24/02/2012, [http://www.revistapresei.eu/despre/florentin\\_smarandache:1](http://www.revistapresei.eu/despre/florentin_smarandache:1)

[Discard.ro](http://www.discard.ro/stiri/noile-stiri-de-la-cern-si-romanol-care-l-a-contrazis-pe-Einstein), *Noile știri de la CERN și românul care l-a contrazis pe Einstein*, 24/02/2012,  
<http://www.discard.ro/stiri/noile-stiri-de-la-cern-si-romanol-care-l-a-contrazis-pe-Einstein>

[Sursadestiri.ro](http://www.sursadestiri.ro/noile-stiri-de-la-cern-si-romanul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein), *Noile știri de la CERN și românul care l-a contrazis pe Einstein*, 24/02/2012,  
<http://www.sursadestiri.ro/noile-stiri-de-la-cern-si-romanul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein>

[Ziarelive.ro](http://www.ziarelive.ro/stiri/noile-stiri-de-la-cern-si-romnul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein), *Noile știri de la CERN și românul care l-a contrazis pe Einstein*, 24/02/2012,  
<http://www.ziarelive.ro/stiri/noile-stiri-de-la-cern-si-romnul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein>

[Paginadestiri.ro](http://www.paginadestiri.ro/business/it-c/noile-stiri-de-la-cern-si-romanul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein), *Noile știri de la CERN și românul care l-a contrazis pe Einstein*, 24/02/2012,  
<http://www.paginadestiri.ro/business/it-c/noile-stiri-de-la-cern-si-romanul-care-l-a-contrazis-pe-Einstein>

Marinela Preoteasa, *Știri recente din cercetarea științifică internațională. Savanții lumii la lucru, să descifreze dimensiunile paralele și să afle condițiile manifestării vitezelor superluminice. Einstein contrazis, Scurt Circuit Oltean, Slatina, martie 2012*  
<http://www.scribd.com/doc/85177060/Scurt-Circuit-Oltean-Nr-5-6-tie-2012>

F. Smarandache, *Superluminal Physics & Instantaneous Physics - as new trends in research*, American Physical Society Meeting, March 31, 2012, Hyatt Regency, Room: Grand Hall West, Session E1, Atlanta, Georgia, USA; and in

the Bulletin of the American Physical Society, APS April Meeting 2012, Volume 57, Number 3, Saturday–Tuesday, March 31–April 3 2012; <http://meetings.aps.org/Meeting/APR12/Event/169666>

*Superluminal Physics & Instantaneous Physics as new fields of research* [electronic conference], 2–4 July 2012, University of New Mexico, Gallup, NM 87301, USA; American Mathematical Society calendar: [http://www.ams.org/meetings/calendar/2012\\_jul2-4\\_gallup.html](http://www.ams.org/meetings/calendar/2012_jul2-4_gallup.html)

Adrian Voicu, *Florentin Smarandache, românul care l-a contrazis pe Einstein*, Ziarul Financiar, 26 noiembrie 2011, <http://www.zf.ro/eveniment/florentin-smarandache-romanul-care-l-a-contrazis-pe-einstein-9008481>

Mihai Mircea Totpal, *Stiri Exclusive*, Ion PĂTRAȘCU – „Ipoteza Smarandache contrazice teoria lui Einstein?”, 15 Noiembrie 2011, <http://www.totpal.ro/ion-patrascu-%e2%80%93-%e2%80%99ipoteza-sm...>

Ion PĂTRAȘCU: IPOTEZA SMARANDACHE CONTRAZICE TEORIA LUI EINSTEIN?, *Armonii Culturale*, 15 Noiembrie 2011, [http://www.armonii culturale.ro/index.php?option=com\\_content&view=art...](http://www.armonii culturale.ro/index.php?option=com_content&view=art...)

Stefan Doru Dancus, IPOTEZA SMARANDACHE CONTRAZICE TEORIA LUI EINSTEIN? (primit de la George Roca), *Revista Singur*, 19 Noiembrie 2011, <http://www.revistasingur.ro/altele/6382-ipoteza-smarandache-contrazice-teoria-lui-einstein-primit-de-la-george-roca>



Vlad Barza, Neutrinii au depasit viteza luminii si dupa ce experimentul a fost refacut cu mai multa acuratete, [HotNews.ro](http://HotNews.ro), Vineri, 18 noiembrie 2011, 13:20, [Science - Stiinte fundamentale](http://Science-Stiinte fundamentale),

[http://science.hotnews.ro/stiri-stiinte\\_fundamentale-1072767-neutrinii-depasit-viteza-luminii-dupa-experimentul-fost-refacut-mai-multa-acuratete.htm](http://science.hotnews.ro/stiri-stiinte_fundamentale-1072767-neutrinii-depasit-viteza-luminii-dupa-experimentul-fost-refacut-mai-multa-acuratete.htm)

Mircea Monu, *Florentin Smarandache – Doctor Honoris Causa la Beijing*, Clipa journal, Anaheim, California, SUA, pp. 11-12, Anul XXII, February 11, 2012.

Shondiin Silversmith, *Renaissance Man*, Campus Voice, University of New Mexico, Gallup, USA, Vol. XVII, No. 6, P. 7, December 2011.

Mara Kerkez, *UNM-Gallup Professor Winner of 2011 N.M. Book Award*, 01 December 2011, University of New Mexico, Albuquerque, USA, <http://news.unm.edu/2011/12/unm-gallup-professor-winner-of-2011-n-m-book-award/> ;

Scurt Circuit Oltean, noiembrie 2011, pag. 6: „Învățământul românesc: pepinieră de genii(…)”  
<http://www.scribd.com/doc/73628636/Scurt-Circuit-Oltean-Nr-2-NOIEMBRIE-2011>

Philip M. Parker, editor, *Smarandache Hypothesis*, in “Paradox / Webster’s Timeline History, 387 BC – 2007,” ICON Group International, Inc., San Diego, California, USA, p. 49, 2009; Webster’s Online Dictionary

Elena Dumitrașcu (profesoara de fizică din liceul lui Florentin Smarandache), *Domnule Profesor* (E-mail către F. S.), Rm. Vâlcea, 03 noiembrie 2011

Dan Arsenie, Un român a intuit că viteza luminii poate fi depășită. VEZI "ipoteza Smarandache", Evenimentul zilei, 03 octombrie 2011, <http://www.evz.ro/detalii/stiri/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache-948137.html>

Citiți mai mult: [Un român a intuit că viteza luminii poate fi depășită. VEZI "ipoteza Smarandache" - Clubul de știință > EVZ.ro http://www.evz.ro/detalii/stiri/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache-948137.html#ixzz1ZjQLQeRj](http://www.evz.ro/detalii/stiri/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache-948137.html#ixzz1ZjQLQeRj)  
EVZ.ro

Sursa de Stiri, 03 octombrie 2011,  
Un român a intuit că viteza luminii poate fi depășită. VEZI "ipoteza Smarandache",  
<http://www.sursadestiri.ro/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-quot-ipoteza-smarandache-quot-s455987974.html>

Ziare pe Net, Diaspora, 03 octombrie 2011,  
Un român a intuit că viteza luminii poate fi depășită. VEZI "ipoteza Smarandache",  
<http://www.ziare-pe-net.ro/stiri/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache-1129105.html>

stiri.frechinfo.ro, Un roman a intuit ca viteza luminii poate fi depasita. VEZI "ipoteza Smarandache", 03.10.2011, 13:15,  
<http://stiri.freshinfo.ro/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache-s697420962.html>

Antena.ro, 03.10.2011, [Un român a intuit că viteza luminii poate fi depășită. VEZI "ipoteza Smarandache"](http://www.antena.ro/stiri/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache),

<http://www.antena.ro/stiri/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache>

kappa.ro, 03.10.2011, UN ROMAN A INTUIT CA VITEZA LUMINII POATE FI DEPASITA. VEZI "IPOTEZA SMARANDACHE", <http://stiri.kappa.ro/actualitate/03-10-2011/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache-332719.html>

ZIARE live, 03.10.2011, [Un român a intuit că viteza luminii poate fi depășită. VEZI ipoteza Smarandache,](http://www.ziarelive.ro/stiri/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita.-vezi-ipotezasmarandache.html)  
<http://www.ziarelive.ro/stiri/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita.-vezi-ipotezasmarandache.html>

Presă online. Stiri din diaspora, 03.10.2011, Un român a intuit că viteza luminii poate fi depășită. VEZI "ipoteza Smarandache"  
<http://www.presaonline.com/stiri/diaspora/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache-1370569.html>

Info Diaspora, <http://www.presaonline.com/stiri/diaspora/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache-1370569.html>

ROmandria, <http://blog.romandria.ro/un-cercetator-roman-a-dedus-in-1998-existenta-particulelor-cu-vitezele-supraluminale-descoperite-recent-la-cern#.TpTSynJVbCA>

Facebook, [Un român a intuit că viteza luminii poate fi depășită. VEZI "ipoteza Smarandache", 03.10.2011,](http://roro.facebook.com/evz.ro/posts/279933835365289)  
<http://roro.facebook.com/evz.ro/posts/279933835365289>

Ziar.com, 03.10.2011, Un român a intuit că viteza luminii poate fi depășită. VEZI "ipoteza Smarandache", 03.10.2011,

[http://www.ziar.com/articol-dinziar.php3?id\\_syndic\\_article=3852753](http://www.ziar.com/articol-dinziar.php3?id_syndic_article=3852753)

Ghidul locatarului, Un român a intuit că viteza luminii poate fi depășită. VEZI "ipoteza Smarandache", 03.10.2011, <http://www.ghidulocatarului.ro/stiri-muntenia/183966> /Un-rom%C3%A2n-a-intuit-c%C4%83-viteza-luminii-poate-fi-dep%C4%83%C5%9Fit%C4%83-VEZI-ipoteza-Smarandache

Stiri pe scurt,03.10.2011, Un român a intuit că viteza luminii poate fi depășită. VEZI "ipoteza Smarandache", <http://www.stiripescurt.ro/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache/897929.html>

Tony WordPress, 03.10.2011, Neutrosfia, <http://tonyss.wordpress.com/2010/10/03/neutrosfia/>

Telesio - Galilei Academy News "Smarandache Hypothesis" That there is no speed barrier confirmed by CERN <http://www.telesio-galilei.com/tg/index.php/academy-news> and [http://www.telesio-galilei.com/tg/images/stories/\\_documents/Academy\\_News/news-smarandache%20hypothesis-ip.pdf](http://www.telesio-galilei.com/tg/images/stories/_documents/Academy_News/news-smarandache%20hypothesis-ip.pdf)

Pușă Roth and Florian Pitiș, The show “Liber să spun” [Free to Say], Radio 3Net, Bucharest, 01 October 2011, <http://libersaspun.3netmedia.ro/cultura/eveniment-stiintific-un-cercetator-rom%C8%83n-a-dedus-existenta-particulelor-cu-vitezele-supraluminale-descoperite-recent-la-cern/>

Ion Patrascu, *Scientist deduced the existence of particles with faster-than-light speeds recently discovered by CERN*, in INSPIRE-SPIRES site, California, USA,

<http://inspirehep.net/record/939791?ln=en>

On Facebook there are many announcements from groups of journalists, cultural groups, etc. (01 October 2011).

Ion Pătrașcu, Un cercetător român deduse existența particulelor cu viteză mai mare decât viteza luminii descoperite recent la CERN, ziarul Nucu, Craiova, Anul I, Nr. 10, p. 7, Octombrie 2011

Ion Patrascu, *Scientist deduced the existence of particles with faster-than-light speeds recently discovered by CERN*, Progress in Physics, Vol. 4, L8-L9, 2011.

Revista "Constelații diamantine" din Craiova, condusă de Doina Drăguț și Janet Nică, și revista din Slatina, "Scurt Circuit Oltean", condusă de prof. Marinela Preoteasa

Phillip M. Parker, *Paradox: Webster's Timeline History, 387 BC - 2007*, Icon Group International, San Diego, CA, USA, p. 45, 2009

"AGERO" journal, Stuttgart, Germany,  
<http://www.agero-stuttgart.de/REVISTA-AGERO/JURNALI-STICA/Un%20cercetator%20roman%20de%20Ion%20Patrascu.htm>

"Observatorul" journal, Toronto, Canada, 03.10.2011,  
[http://www.observatorul.com/articles\\_main.asp?action=article\\_viewdetail&ID=10653](http://www.observatorul.com/articles_main.asp?action=article_viewdetail&ID=10653)

M. Monu, *Profet in țara Fizicii*, Monitorul de Vâlcea, Rm. Vâlcea, nr. 2.922 din 6 octombrie 2011, p. 5.

Ion Patracu, *Scientist deduced the existence of particles with faster-than-light speeds recently discovered by CERN*, "General Science Journal", Canada, 03.10.2011, <http://gsjournal.net/Science-Journals/Essays/View/3668> and <http://gsjournal.net/Science-Journals/Communications-Relativity%20Theory/Download/3668>

Prof. Ion Pătrașcu, *Un cercetător român a dedus existența particulelor cu viteze supraluminale descoperite recent la CERN*, Clipa, Anaheim, CA, SUA, Anul XXI, Nr. 1003, 6-7, 8 Octombrie 2011; online: [http://www.clipa.com/print\\_a2939-Un-cercetator-roman-a-dedus-existenta-particulelor-cu-vitezele-supraluminale-descoperite-recent-la-CERN.aspx](http://www.clipa.com/print_a2939-Un-cercetator-roman-a-dedus-existenta-particulelor-cu-vitezele-supraluminale-descoperite-recent-la-CERN.aspx) ;  
in "Veghetorul", Romania, <http://veghetorul.blogspot.com/2011/10/un-cercetator-roman-dedus-in-1998.html> ;  
in NECENZURAT, [http://82.77.199.9/index.php?option=com\\_content&view=article&id=25937:un-cercetator-roman-a-dedus-in-1998-existenta-particulelor-cu-vitezele-supraluminale-descoperite-recent-la-cern-&catid=11:cultura&Itemid=15](http://82.77.199.9/index.php?option=com_content&view=article&id=25937:un-cercetator-roman-a-dedus-in-1998-existenta-particulelor-cu-vitezele-supraluminale-descoperite-recent-la-cern-&catid=11:cultura&Itemid=15) ;  
in Meridianul românesc, <http://meridianul.com/Comunitate.htm#3> ;  
Presa online, <http://www.presaonline.com/stiri/diaspora/un-roman-a-intuit-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-vezi-ipoteza-smarandache-1370569.html> ; in Constelații diamantine, Craiova, Anul II, Nr. 10 (14), p. 47, 2011;  
În Scurt Circuit Oltean, nr 1, octombrie 2011, pag 7, „Oamenii de lângă noi: despre viteza superluminală” <http://www.scribd.com/doc/71279986/Scurt-Circuit-Oltean-Nr-1-brie-2011> ;

Mihaela Muscă, *Inaintea fizicienilor de la CERN, Un valcean a dedus existența particulelor cu viteze supraluminale Pentru aceasta descoperire, el a fost premiat in Ungaria*, "Viața

Vâlceii”, Rm. Vâlcea,  
<http://viatavalcii.ro/articol.php?ID=84641>, 11 octombrie 2011  
Huping Hu & Maoxin Wu, Follow-up on CERN's OPERA  
Neutrino Results, 2012 Daily News, September 28, 2011,  
<http://2012daily.com/?q=node/15> and  
<http://2012daily.com/file/Item109282011.pdf>  
Romanian Global News, Agenția de presă a românilor de  
pretutindeni, <http://www.rgnpress.ro/categorii/analize-interviuri/3289-un-cercetator-romn-a-dedus-in-1998-existenta-particulelor-cu-vitezele-supraluminale-descoperite-recent-la-cern.html> ;

Analize / Interviuri, *Un cercetător român a dedus, în 1998, existența particulelor cu vitezele supraluminale descoperite recent la CERN.*  
<http://www.rgnpress.ro/categorii/analize-interviuri.html>  
Cugir, Amintiri din viitor,  
<http://cugiralba.wordpress.com/tag/smarandache/>

IndexRomania, 29.09.2011,  
<http://www.indexromania.ro/2011/09/29/un-cercetator-romen-a-dedus-in-1998-existenta-particulelor-cu-vitezele-supraluminale-descoperite-recent-la-cern/>

Oradea online,  
[http://www.oradea-online.ro/Un+cercetator+rom%3Fn+postulase+ca+viteza+luminii+poate+fi+depasita,\\_17213.html](http://www.oradea-online.ro/Un+cercetator+rom%3Fn+postulase+ca+viteza+luminii+poate+fi+depasita,_17213.html)

Viorel Spanu, Bucharest,  
<http://spanuworldofmath.yolasite.com/space-and-time-ubiquity.php>

Ichim Vasilică, *Un cercetător român postulase că viteza luminii poate fi depășită înaintea descoperirii făcute de CERN*, Oradea Press, 30.09.2011,

<http://www.oradeapress.ro/2011/09/un-cercetator-rom%C8%83n-postulase-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-inaintea-descoperirii-facute-de-cern/> and  
<http://www.niuzer.ro/Bihor/Un-cercetator-romn-postulase-ca-viteza-luminii-poate-fi-depasita-inaintea-descoperirii-facute-de-CERN-3169664.html>

Academia NAUK, R. Moldova, *Un cercetător român a dedus existența particulelor cu vitezele supraluminale descoperite recent la CERN*,

[http://www.asm.md/?go=noutati\\_detalii&n=4364&new\\_langu age=2](http://www.asm.md/?go=noutati_detalii&n=4364&new_langu age=2)

“Armonii culturale”, Adj. Jud. Vrancea, 04.10.2011,  
[http://www.armonii culturale.ro/index.php?option=com\\_content&view=article&id=918:un-cercetator-romn-a-dedus-existena-particulelor-cu-vitezele-supraluminale-descoperite-recent-la-cern-prof-ion-pt racu-colegiul-naional-fraii-buzeti-craiova-romnia&catid=1:latest-news&Itemid=50](http://www.armonii culturale.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=918:un-cercetator-romn-a-dedus-existenta-particulelor-cu-vitezele-supraluminale-descoperite-recent-la-cern-prof-ion-pt racu-colegiul-naional-fraii-buzeti-craiova-romnia&catid=1:latest-news&Itemid=50)

F. Smarandache, *An Hypothesis : There Is No Speed Barrier in the Universe*, CERN website, EXT-2004-133, Imprint: 01 Feb 1972, <http://cdsweb.cern.ch/record/796230/>

F. Smarandache, *There is no speed barrier in the universe and one can construct any speed*,  
<http://www.scribd.com/doc/67284747/There-is-no-speed-barrier-in-the-universe-and-one-can-construct-any-speed-by-Florentin-Smarandache>

F. Smarandache, *There is no speed barrier in the universe and one can construct any speed*, <The General Science Journal>, Mediateknix, 03 October 2011,  
<http://gsjournal.net/ScienceJournals/Research%20Papers>



[-Relativity%20Theory/Download/3669](#)

Leonardo F. D. Da Motta , *Conselheiro Furtado, SUPERLUMINAL PHENOMENA EVIDENCES AND SMARANDACHE HYPOTHESIS* (2000), <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.78.4243>

[Leonardo F. D. da Motta, Conselheiro Furtado, Hipótese de Smarandache: evidências, implicações e aplicações, http://dl.acm.org/citation.cfm?id=773361](http://dl.acm.org/citation.cfm?id=773361)

Leonardo F. D. Da Motta , *Conselheiro Furtado, SUPERLUMINAL PHENOMENA EVIDENCES AND SMARANDACHE HYPOTHESIS* (2000), <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.78.4243>

[Leonardo F. D. da Motta, Conselheiro Furtado, Hipótese de Smarandache: evidências, implicações e aplicações, http://dl.acm.org/citation.cfm?id=773361](http://dl.acm.org/citation.cfm?id=773361)

[Leonardo F. D. da Motta, Hipótese de Smarandache: evidências, implicações e aplicações,](#)

Smarandache Notions Journal , Volume 13 Issue 1-2-3, 2002

[Leonardo F. D. da Motta, Smarandache hypothesis: evidences, implications and applications, Smarandache Notions Journal , Volume 12, Issues 1-2-3, 2001](#)

Marinela Preoteasa, *Florentin Smarandache: scriitor și om de știință de renume internațional*, Scurt Circuit Oltean, nr 4, ianuarie 2012, pag 2-4, <http://www.scribd.com/doc/81319279/Scurt-Circuit-Oltean-Ianuarie-2012-Nr-4>

---

[<sup>1</sup>] Prof. Univ. Dr. Florentin Smarandache a primit, la 15 decembrie 2011, Premiul „Traian Vuia” în domeniul științelor tehnice, al Academiei Române, București, pentru anul 2009 [<sup>1</sup>]

<http://scienceworld.wolfram.com/physics/SmarandacheHypothesis.html>

[<sup>3</sup>] Teoria Absolută a Relativității și Parametrizarea Teoriei Speciale a Relativității ale lui Smarandache pot fi accesate la adresele:

<http://fs.gallup.unm.edu/ParameterizedSTR.pdf>

Amazon.com:

[http://www.amazon.com/Absolute-Relativity-Parameterized-Noninertial-Multirelativity/dp/1879585995/ref=sr\\_1\\_1?s=books&ie=UTF8&qid=1330056847&sr=1-1](http://www.amazon.com/Absolute-Relativity-Parameterized-Noninertial-Multirelativity/dp/1879585995/ref=sr_1_1?s=books&ie=UTF8&qid=1330056847&sr=1-1)

Amazon Kindle:

<http://www.amazon.com/Relativity-Parameterized-Noninertial-Multirelativity-ebook/dp/B0072ZQG54>

Google Scholar:

[http://books.google.com/books/about/Absolute\\_Theory\\_of\\_Relativity\\_Parameteri.html?id=zcr13nQh7\\_wC](http://books.google.com/books/about/Absolute_Theory_of_Relativity_Parameteri.html?id=zcr13nQh7_wC)

Barnes & Noble:

<http://www.barnesandnoble.com/w/absolute-theory-of-relativity-and-parameterized-special-theory-of-relativity-and-noninertial-multirelativity-florentin-smarandache/1038115986?ean=9781879585997> ;

<http://www.scribd.com/doc/85177060/Scurt-Circuit-Oltean-Nr-5-6-tie-2012> ,

---

# Postfață

*Marinela Preoteasa, editor*

*Prof. univ. dr. Florentin Smarandache, român, oltean de Bălcești, Vâlcea, actualmente la Universitatea New Mexico, Gallup, U.S.A este „românul care l-a contrazis pe Einstein” (așa l-a denumit presa românească).*

*În 1972, ca liceean, a intuit că există viteză mai mare decât viteza luminii, numită mai târziu superlumină.*

*Cunoștințele de fizică și matematică dobândite în școala românească, l-au ajutat să deducă existența vitezei superluminare, prin comparație cu rezultatele din matematică, din gândirea abstractă ( vezi. Pag. 29-30, „Florentin Smarandache ambasador pentru viitorul științei și tehnicii mondiale, al științei și tehnici românești” <http://www.scribd.com/doc/85177060/Scurt-Circuit-Oltean-Nr-5-6-tie-2012> ).*

*În viața reală întotdeauna înaintea unui fenomen se află un altul, iar după desfășurarea fenomenului se va naște un altul. Această perpetuuă transformare cotidiană din viața reală a îndemnat pe tânărul viitor cercetător în științele exacte să intuiască existența vitezei superluminale ca necesitate dar și consecință, iar în 22 septembrie 2011, CERN confirmă primul experiment supraluminal.*

*Nu este de uitat faptul că intuiția existenței vitezei mai mari decât viteza luminii, susținută cu*

---

*argumente de cătrte Florentin Smartandache a fost contrazisă mulți ani, de către fizicienii lumii.*

*Cartea redă cititorului din această efervescență creatoare și de recunoaștere a ideilor sale, trăită de Florentin Smarandache și făcută cunoscută lumii prin articole publicate din septembrie 2011 până în prezent, martie 2012.*

*In iulie 2012 prof. univ. dr Florentin Smarandache, Universitatea New Mexico, Gallup, USA, organizează o conferință electronică pe tema existenței vitezei supraluminale și modului în care aceasta influențează teoriile existente în acest moment în fizică și cum vor fi adaptate acestea, sau chiar transformate, în ideea corectării formuleleor din fizică, din modelul teoretic pentru o practică mai eficientă.*

*Părinții lui Florntin Smarandache, Maria și Gheorghe Smarandache, români din neam străneam, nici nu visau ce comoară au dat acestei țări, atât de râvnită, datorită bogățiilor și poziției strategice, de atâtea popoare, din cele mai vechi timpuri, ca și azi.*

*Mama, Marioara Smarandache, este foarte mândră de munca și rezultatele fiului ei Florentin, și e alături de toate deciziile lui oricare ar fi acestea, iar tatăl său, Gheorghe Smarandache, s-ar mândri la fel de mult, dacă acum ar mai fi cu noi, în această lume atât de controversată dar atât de frumoasă!*

*Destinul pentru Florentin Smarandache a venit permanent cu provocări, tocmai potrivite cu firea acestui mare om de știință și cultură.*

---

*Toți dascălii săi sunt mândri și fericiți că au întâlnit și instruit, după programa învățământului din România, acest geniu.*

*Nu fără rost, ci bine călăuzit de destin, Florentin Smarandache s-a agațat de paradoxism dar și paradoxismul de el, tocmai că se potrivesc precum mănușile la vreme de iarnă.*

*Paradoxismul, după mine, este motorul creației universale, este motorul deciziilor constructive și de durată, iar Florentin Smarandache este considerat parintele paradoxismului în creația literară . Din 1980, Florentin Smarandache a pus punctul pe „i”, înființând și dezvoltând curentul paradoxist în creația literară și științifică din toate genurile.*

*N-am să plictisesc cu prea multe cuvinte despre acest titan în știință și cultură, faptele sale, cărțile sale, îl prezintă mult mai complet și mult mai interesant, deosebit de reușit vlăstar românesc.*

*Eu am vrut să amintesc celor care ne hotărăsc soarta, ca guvernanți, că au foarte multe de făcut pentru acești oameni de excepție, că sunt datori să lupte să-i atragă să revină în țară să ne ajute să o reconstruim în fericire și bunăstare, să le dea locuri de muncă foarte bine plătite, să-și pună încrederea și speranțele în ei. Așa țara va deveni puternică și de neînvins.*

*În anul 1972 Florentin Smarandache prezentase o ipoteză supraluminală (prin care susținea că nu există barieră a vitezei în univers), infirmând postulatul einsteinian. Autorul l-a contrazis din nou pe Einstein în 1982 construind, prin calcule matematice simple, o Teorie Absolută a Relativității (T.A.R.), din care erau înlăturate fanteziile științifice din Teoria Specială a Relativității precum dilatare a timpului, contractare a spațiului, simultaneitate relativistă, sau paradoxuri relativiste.*



**ISBN 978-973-7613-18-9**  
**Editura CuArt, 2012, România**