



Acesta este un site conținând articole trimise de autorii "Sămănătorul". Ele se pun aici deoarece în "Revista Sămănătorul" se inserează doar fragmente din volumele publicate. El este adiacent site-ului <http://www.samanatorul.ro>, care continuă activitățile vechiului site "SEMĂNĂTORUL", [www.semanatorul.ro](http://www.semanatorul.ro), mai întâi suspendat, apoi arhivat de ARP în dec. 2011.

 

DUMINICĂ, 7 OCTOMBRIE 2012

## Mircea Monu - Un savant român în Japonia

### Un savant român în Japonia

Româno-americanul Florentin Smarandache, originar din Bălcești, profesor la Facultatea de Matematică și Științe a Universității „New Mexico” din statul federal New Mexico, SUA, participă la Conferința Internațională de Sisteme Mecatronice Avansate (acronimul în engleză, ICAMechS 2012) care se va desfășura în Clădirea de Conferințe a Universității de Agricultură și Tehnologie din Tokyo, în perioada 18-21 septembrie 2012. El a ajuns ieri aici cu avionul, pe ruta Albuquerque-Phoenix-Los Angeles-Tokyo (Aeroportul Internațional Narita) și va pleca în 21 septembrie, pe ruta Tokyo (Narita)-Los Angeles-Albuquerque.



*Japonia – Tokyo – cartierul Tsukishima,  
Cartierul Tsukishima (insula construită) din Tokyo*

*De la literatura științifico-fantastică la tehnologia avansată*

Conferința este sponsorizată de „Revista Internațională de Sisteme Mecatronice Avansate”, Universitatea de Agricultură și Tehnologie din Tokio, „Revista Internațională de Modelare, Identificare și Control” și Institutul de Inginerie Medicală Complexă, în cooperare cu Societatea Japoneză a Inginerilor Mecanici, Societatea Inginerilor de Instrumente și Control și Institutul de Sisteme și Ingineria Controlului și Informației.

Comitetul care a organizat această conferință este și el unul internațional, format din profesori universitari din Japonia, Marea Britanie, SUA, Canada, China, India, Taiwan, Filipine, Iran și Egipt, precum și cercetători din institute și corporații occidentale și asiatice.

ICAMechS 2012 se va desfășura în conferințe plene și în 12 secțiuni. Florentin Smarandache va participa la secțiunea „Metode înaintate de control inteligent în robotică și în mecatronică”, unde este înscris cu două lucrări științifice: una la care este singurul autor, iar la cealaltă este coautor cu patru cercetători români – doi de la Institutul de Mecanica Solidelor din București, al Academiei Române, unul de la Universitatea „Politehnica” București și unul de la Universitatea din Oradea. Copreședintele acestei secțiuni este un cercetător român în robotică și mecatronică – prof. dr. ing. Luige Vlădăreanu, de la Institutul de Mecanica Solidelor.

### LISTA BLOGURILOR "SĂMĂNĂTORUL"

-  **Sămănătorul**  
Morariu-Jimborean -  
Recenzie Aurora Cristea -  
Povestea Danei  
acum 1 oră
-  **Poezii Sămănătorul**  
Jianu Liviu-Florian -  
Poeziile zilei  
Cu 3 zile în urmă
-  **Comentarii politice**  
"Sămănătorul"  
Virgil Ciucă - Microdronelile  
Cu 1 săptămână în urmă
-  **Tismana - Stațiune**  
climaterică  
ATESTAREA ORAȘULUI  
TISMANA CA STAȚIUNE  
PUTEA SALVA ACCESUL  
URGENT LA FONDURI  
Cu 3 luni în urmă

[Revista Samanatorul -  
arhiva flash](#)

### ARHIVĂ BLOG

- ▼ 2012 (125)
- ▼ octombrie (7)
- [Morariu-Jimborean -  
Recenzie Aurora  
Cristea - Pove...](#)
- [Mircea Monu - Un savant  
român în Japonia](#)
- [Silviu Aurelian Jimborean  
- Recenzie "Pocăinta"](#)
- [In memoriam Corneliu  
Ghiciu](#)
- [Ioan LILA- POEZIA  
CRITICI](#)
- [Iuliu-Marius Morariu -  
Recenzie carte  
Dumitru Dănă...](#)
- [Aniversări și comemorări -  
octombrie](#)
- septembrie (9)
- august (6)
- iulie (7)
- iunie (14)
- mai (9)
- aprilie (13)
- martie (15)
- februarie (21)
- ianuarie (24)
- 2011 (8)



### Noțiuni neutrosofice pentru mecatronică

A doua comunicare științifică românească, „Mase neutrosofice și modele nedeterminate. Aplicații în fuziunea informațiilor”, a lui Florentin Smarandache, este programată în a doua sesiune a secțiunii, în intervalul orar 16:10-16:30. Organizatorii au acceptat această lucrare pentru că fuziunea informațiilor se întâmplă și în mecatronică, domeniu tehnologic în care apar și stări neutre, de incertitudine.

În fuziunea informațiilor, termenul „masă” nu este cel din fizică (referitor la cantitatea de substanță dintr-un corp fizic), ci este o „funcție de încredere” din modelul matematic utilizat.

Pornind de la teoria clasică a fuziunii informațiilor, unde există mai multe tipuri de funcții (de încredere, de neîncredere, de incertitudine și de plauzibilitate), Smarandache aplică neutrosafia și definește funcții neutrosofice analoage, dar introduce și două funcții noi: „Funcția neutrosofică de nedeterminare globală”, definită ca suma nedeterminărilor locale, și „Funcția neutrosofică de indecizie”, definită ca suma dintre funcția neutrosofică de incertitudine și funcția neutrosofică de nedeterminare globală.

Prin aplicarea neutrosofiei la modelele matematice ale fuziunii informațiilor se obțin modele nedeterminate, cu elemente nedeterminate, „mase” nedeterminate, intersecții nedeterminate etc.

Mircea Monu

Publicat de Sămănătorul - bloguri pe teme de interes la duminică, octombrie 07, 2012 

Etichete: Florentin Smarandache, Funcția neutrosofică, Fuziunea informațiilor, Neutrosafia, Sisteme Mecatronice

### [Romania direct to you](#)

Do you miss ProTV, Antena3 and TVR MyGlobeTV brings them to you  
[www.myglobetv.com](http://www.myglobetv.com)

[Postare mai nouă](#)

[Pagina de pornire](#)

[Postare mai veche](#)

### SĂMĂNĂTORUL - ADRESE E-MAIL

Deși vechea adresă de corespondență (editura.online@gmail.com) este disponibilă, ne puteți scrie la adresele de e-mail:

[posta@samanatorul.ro](mailto:posta@samanatorul.ro)  
[redactie@samanatorul.ro](mailto:redactie@samanatorul.ro)

- [cărți](#) (3)
- [Oferte carte](#) (1)
- [Parohia Malovăț](#) (1)

### SĂMĂNĂTORUL - ADRESE E-MAIL

Deși vechea adresă de corespondență (editura.online@gmail.com) este disponibilă, ne puteți scrie la adresele de e-mail:  
[posta@samanatorul.ro](mailto:posta@samanatorul.ro)  
[redactie@samanatorul.ro](mailto:redactie@samanatorul.ro)

### Flights

Get the cheapest flights Deals! Find & Compare Prices on Flights.

[Cheap-Flights.tripbas...](#)

[Optiuni](#) ▶

[Optiuni](#) ▶