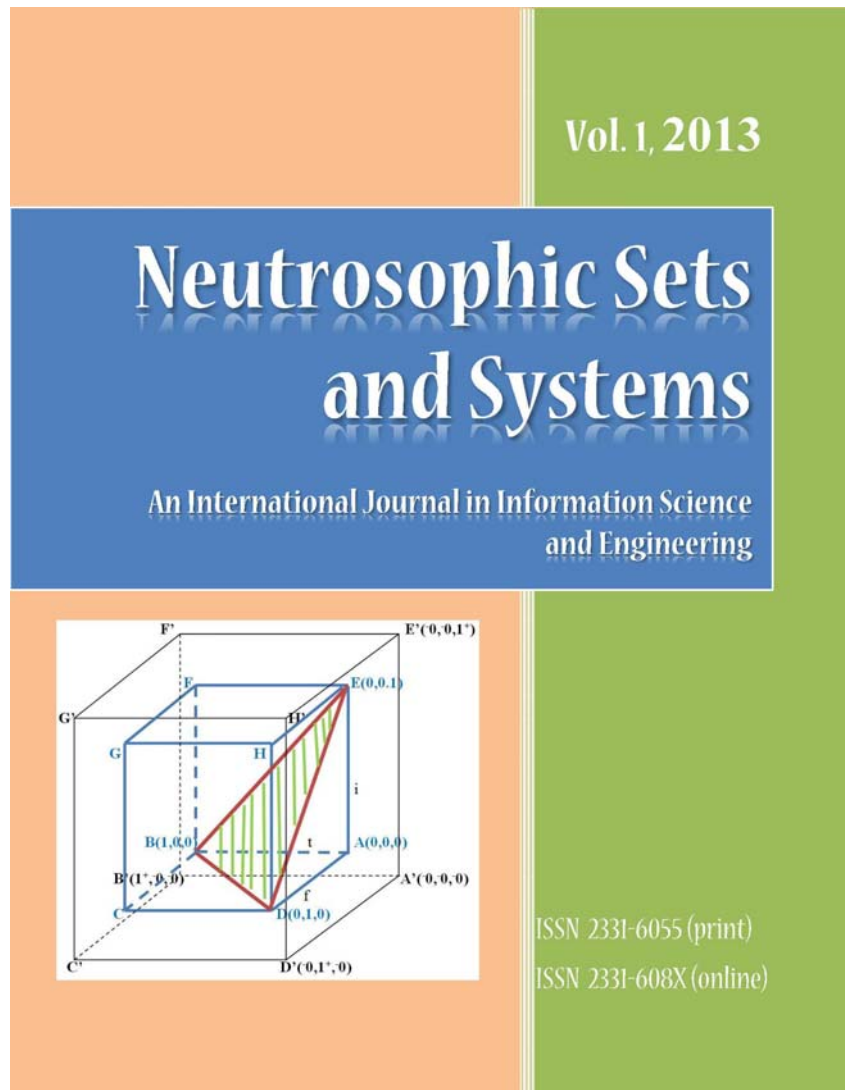


Revista științifică internațională “Mulțimi și sisteme neutrosofice”

Ultima realizare editorială din domeniul științei a savantului vâlcean-american Florentin Smarandache, profesor universitar doctor la Facultatea de Matematică și Științe a Universității „New Mexico” din orașul Gallup, statul federal New Mexico, situat în sud-vestul SUA, este apariția primului număr al revistei (în limba engleză) „Neutrosopic Sets and Systems” (Mulțimi și sisteme neutrosofice), o revistă internațională de Știința Informației și de Inginerie.

Revista apare în format tipărit și în format electronic: cei interesați o pot accesa liber, la adresa <http://fs.gallup.unm.edu/NSS>, iar cei care doresc ediția sa tipărită, trebuie să se adreseze redactorului-șef, la adresa: smarand@unm.edu.



Coperta revistei internaționale

O revistă internațională cu o redacție internațională

Redactorul-șef al revistei este Florentin Smarandache, iar colectivul de redacție al acesteia este format din 12 cadre universitare sau cercetători din SUA, China, India, Egipt, Arabia Saudită, Maroc, Spania, Rusia și România, unii dintre ei fiind colaboratori mai vechi – coautori la comunicări științifice, articole sau cărți. Amintim pe câțiva, ale căror nume au apărut de-a lungul anilor în ziarul nostru, în articolele despre activitățile științifice ale lui Florentin Smarandache: W. B. Wasantha Kandasamy (India), Dmitiri Rabounski, Larissa Barissova (ambii din Rusia) și Ștefan Vlăduțescu (România, Universitatea din Craiova).

Revista nu este una comercială, ci una academică și este tipărită din donații private, având o periodicitate de apariție trimestrială.

În conformitate cu „Inițiativa Deschisă de la Budapesta”, oricine are acces la articolele publicate și le poate folosi în scopuri necomerciale, pentru studiu individual, ca bibliografie pentru lucrări științifice sau în alte publicații, indicând însă sursa.

Cei care doresc să trimită articole spre publicare, o pot face la următoarea adresă: <http://fs.gallup.unm.edu/NSS/NSS-paper-template.doc>.

Redacția revistei este însă una virtuală, chiar dacă are adresa poștală a domiciliului redactorului-șef – aici nu există un birou în care să se adune cei 12 redactori ca să discute sumarul pentru numărul viitor, ci redactorul-șef primește de la autori articolele în format electronic și le transmite redactorilor prin poșta electronică, iar aceștia își comunică pe aceeași cale opinia despre articolele propuse (mare invenție, Internetul!).

Revista a fost înființată pentru publicarea unor studii despre neutrosophie, mulțimi neutrosofice, logica neutrosofică, probabilitate neutrosofică, statistică neutrosofică (noțiuni propuse de către Florentin Smarandache în anul 1995) și aplicațiile acestora în orice domeniu, precum structurile neutrosofice dezvoltate în algebră, geometrie, topologie etc.

Reamintim cititorilor că „Neutrosopia” este un capitol al filozofiei, o generalizare a capitolului „Dialectica” (creat de Hegel, bazat pe existența „contrariilor”), studiind originea, natura și sfera de acțiune a „neutraliilor” (stările neutre), precum și interacțiunile lor cu diferite spectre de idei.

Neutrosopia consideră că orice noțiune sau idee, „A”, are nu doar opusul ei, „anti-A”, ca în dialectică, ci și un spectru de neutralii, „neut-A”, aflat între „A” și „anti-A”, nefiind nici una dintre acestea.

Mulțimile neutrosofice conțin elemente care au un opus al lor și neutralii ale lor, iar sistemele neutrosofice sunt acele sisteme în care se aplică viziunea neutrosofică.

În Logica neutrosofică (sau Logica Smarandache) o propoziție are un anumit grad de adevăr („T”), un anumit grad de imprecizie („I”) și un anumit

grad de neadevăr („F”), iar „F”, „I” și „T” sunt submulțimi pe intervalul deschis]0,1[.

Smarandache – „vioara I” a revistei!

Cele 70 de pagini ale primului număr al revistei „Neutrosific Sets and Systems”, care a intrat deja în folclorul matematicienilor cu porecla „NSS”, cuprind 10 articole: 4 au un singur autor, celelalte au 2 sau 4 coautori, din SUA, China, Pakistan, Thailanda, Egipt, România, Turcia și Maroc (datorită Internetului, coautorii se pot asocia cu mare ușurință, chiar dacă sunt din țări diferite, situate la mari distanțe între ele).

Remarcăm că Florentin Smarandache este „vioara I” a revistei, nu doar pentru că este fondatorul și redactorul-șef al acesteia, ci și pentru că dânsul contribuie la realizarea a jumătate din articolele publicate: la unul, în calitate de autor, iar la alte patru, în calitate de coautor!

În plus, este de la sine înțeles că, numele lui Florentin Smarandache este prezent în bibliografia de la toate cele 10 articole din revistă, având în vedere că el este fondatorul „Neutrosofiei”, care constituie „materia primă” pentru revistă.

În articol „Măsura neutrosifică și integrala neutrosifică”, al cărui autor este, Florentin Smarandache introduce două noutăți științifice, matematice, absolute, două noțiuni neutrosifice noi: „măsura neutrosifică” – o generalizare a măsurii clasice, și „integrala neutrosifică” – o integrală bazată pe măsura neutrosifică.

În articolul scris împreună cu Ștefan Vlăduțescu, de la Universitatea din Craiova, Smarandache aplică metoda neutrosifică pentru a rezolva contradicția dintre comunicare și informație, despre care se vorbește atât demult în teoria comunicării (comunicologie).

Mircea Monu

Filename: Articol MM - Revista NSS nr 1-2013.doc
Directory: F:\Florin\0-Archive-New-References5-Science
Template: C:\Users\florentin\AppData\Roaming\Microsoft\Templates\Norma
I.dotm
Title: Revista științifică internațională “Mulțimi și sisteme neutrosofice”
Subject:
Author: sbug
Keywords:
Comments:
Creation Date: 12/20/2013 11:38:00 AM
Change Number: 5
Last Saved On: 12/24/2013 4:55:00 PM
Last Saved By: florentin
Total Editing Time: 216 Minutes
Last Printed On: 12/24/2013 4:55:00 PM
As of Last Complete Printing
Number of Pages: 3
Number of Words: 803 (approx.)
Number of Characters: 4,578 (approx.)