

*O publicație în spiritul reformei :*

## **REVISTA DE POLITICA ȘTIINȚEI ȘI SCIENTOMETRIE**

Știința despre știință nu mai este un simplu proiect, ci o realitate cu o istorie de câteva decenii iar de câțiva ani apare o revistă internațională dedicată indicatorilor privind dezvoltarea științei, fără să uităm că cercetările sistematice de scientometrie fac obiect de preocupare în 107 țări.

Problema analizei statistice a literaturii științifice datează din prima parte a secolului nostru, când productivitatea științifică a diferitelor colectivități și țări era apreciată după numărul de lucrări științifice publicate. Tot atunci au apărut modele matematice teoretice referitoare la distribuția publicațiilor după autori și reviste, dar nu s-au bucurat de atenție. Ele revin puternic începând cu dezvoltarea lingvisticii matematice.

În acest context noua publicație vine în întâmpinarea unor probleme ce contribuie prin soluționarea lor la dinamica reformei învățământului, făcându-se pași importanți spre ierarhizarea transparentă a valorilor și a performanței profesionale, în general.

Scientometria oferă o imagine de ansamblu asupra realității din lumea științei, iar mesajul esențial care se desprinde este demonstrația faptului că, în general, un om de știință care se situează într-o direcție naturală de cercetare nu este singur în întreprinderea sa.

În acest cadru, scientometria se referă la metodele cantitative care au în vedere analiza științei văzută ca proces informațional. Ea analizează aspectele cantitative ale generării, propagării și utilizării informației, cu scopul de a contribui la o înțelegere mai bună a mecanismului cercetării științifice, văzută ca activitate socială.

Cu alte cuvinte, scientometria își propune să caracterizeze știința și cercetarea științifică pe baza unor date cantitative privind generarea, propagarea și utilizarea literaturii științifice, iar publicațiile științifice devin unități formale fundamentale în investigațiile de acest fel. Însă, instrumentele caracteristice ale analizei scientometrice sunt constituite de metodele probabilistice și statistice.

O astfel de publicație se impune la ora actuală din rațiunile amintite, dar și ca instrument de conexiune între Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, respectiv Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior.

Am convingerea că noua publicație academică se va dovedi viabilă și de o largă audiență motivată de schimbările în sistemul de evaluare ce se impun, context în care sprijin și felicit această inițiativă.

**Ecaterina ANDRONESCU**  
**Ministrul Educației și Cercetării**

București 2003