

## Definiții

[http://cncsis.ro/userfiles/file/COMPETITIE%202011\\_IDEI/PCE/pachet\\_informatii%20PCE.pdf](http://cncsis.ro/userfiles/file/COMPETITIE%202011_IDEI/PCE/pachet_informatii%20PCE.pdf)

**Autorul sau autorii principali** ai unei publicații se consideră a fi:

- primul autor, în cazul în care ordinea autorilor unei publicații reflectă contribuția lor la publicație;
- autorul corespondent (numit reprint author în Web of Science), în cazul în care acesta este indicat;
- alți autori a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent;
- toți autorii publicației, în cazul în care, conform practicii din domeniu, ordinea autorilor unei publicații nu reflectă contribuția lor la publicație (de exemplu, în cazurile în care autorii unei publicații sunt indicați în ordine alfabetică), pentru publicații din următoarele domenii: matematică (subdomeniul PE1), informatică teoretică (ariile de cercetare PE6\_3, PE6\_6, PE6\_7, PE6\_10), fizica experimentală a energiilor înalte (ariile de cercetare PE2\_1, PE2\_2 și PE2\_3) și economie (subdomeniul SH1).

O **revistă indexată ISI** este o revistă indexată în Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index sau Arts & Humanities Citation Index, baze de date administrate de Thomson Reuters.

O **revistă cotate ISI** este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în Journal Citation Reports.

**Scorul de influență** este o mărime care reflectă, pentru o anumită revistă științifică, influența medie a unui articol din acea revistă într-un interval de 5 ani după publicare, prin luarea în considerare a numărului de citări primite de articolele din acea revistă, ponderate cu influența revistelor care citează articolele. Scorul de influență ("article influence score") este calculat de Thomson Reuters în Journal Citation Reports. Se consideră că revistele pentru care Thomson Reuters nu indică scorul de influență al articolelor au un scor de influență nul.

**Scorul median de influență al unui domeniu științific** este egal cu mediana scorurilor de influență ale revistelor din acel domeniu care au scoruri de influență nenule, conform grupării revistelor pe domenii făcută de Thomson Reuters.

**Scorul de influență** referință al unui domeniu științific este scorul median de influență al acelui domeniu, cu excepția domeniului "Științe multidisciplinare" ("Multidisciplinary sciences"), pentru care scorul de influență referință este media aritmetică a scorurilor mediane de influență a celorlaltor domenii acoperite de Journal Citation Reports. Scorul de influență referință corespunzător unei reviste științifice indexate în Science Citation Index Expanded sau Social Sciences Citation Index este minimul scorurilor de influență referință ai domeniilor în care se încadrează revista, conform grupării revistelor pe domenii făcută de Thomson Reuters.

**Scorul relativ de influență al unei reviste științifice** este egal cu raportul dintre scorul de influență al articolelor al acelei reviste și scorul de influență referință corespunzător revistei.

**Scorul relativ de influență al unui articol** este scorul relativ de influență al revistei științifice în care a fost publicat articolul.

**Scorul relativ de influență cumulat** al unui set de articole științifice este suma scorurilor relative de influență ale articolelor corespunzătoare fiecărui articol din setul respectiv.

**Scorul relativ de influență cumulat** face referire la agregarea prin însumare a scorurilor de influență a tuturor lucrărilor publicate în reviste care au un scor relativ de influență nenul. În ceea ce privește numărul de zecimale care trebuie raportat pentru acest scor, în tabelele CNCS, scorul relativ de influență este furnizat cu 5 zecimale, ceea ce înseamnă că din adunarea acestora rezultă numere care au 5 zecimale.

**Factorul de impact** al unei reviste științifice este o mărime care reflectă numărul mediu de citări primite de articolele din acea revistă, publicate în decursul unui an, într-un interval de timp de doi ani după anul considerat. Factorul de impact ("impact factor") este calculat de Thomson Reuters în Journal Citation Reports. Se consideră că revistele pentru care Thomson Reuters nu indică factorul de impact au un factor de impact nul.

**Factorul de impact agregat** al unui domeniu științific este o mărime care reflectă numărul mediu de citări primite de articolele din revistele dintr-un anumit domeniu, publicate în decursul unui an, într-un interval de timp de doi ani după anul considerat. Factorul de impact agregat ("aggregate impact factor") se calculează de Thomson Reuters în Journal Citation Reports.

**Factorul de impact referință al unui domeniu științific** este factorul de impact agregat al aceluși domeniu, cu excepția domeniului "Științe multidisciplinare" ("Multidisciplinary sciences"), pentru care factorul de impact referință este media aritmetică a factorilor de impact agregat ai celorlaltor domenii acoperite de Journal Citation Reports. Factorul de impact referință corespunzător unei reviste științifice indexate în Science Citation Index Expanded sau Social Sciences Citation Index este minimul factorilor de impact referință ai domeniilor în care se încadrează revista, conform grupării revistelor pe domenii făcută de Thomson Reuters.

**Factorul de impact relativ al unei reviste științifice** este egal cu raportul dintre factorul de impact al revistei și factorul de impact referință corespunzător acelei reviste. Factorul de impact relativ corespunzător unui articol științific este factorul de impact relativ al revistei în care a fost publicat articolul.

**Factorul de impact relativ și scorul relativ de influență**, pentru fiecare revistă cotate ISI, respectiv factorul de impact referință pentru fiecare domeniu științific se calculează de către Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, conform ultimei ediții a Journal Citation Reports, și se publică pe site-ul acesteia la adresa [www.uefiscdi.gov.ro](http://www.uefiscdi.gov.ro).

**Numărul de citări al unei publicații** se consideră a fi cel indicat de Web of Science.

**Numărul de citări normalizat** la domeniu al unui articol științific publicat într-o revistă indexată în Science Citation Index Expanded sau Social Sciences Citation Index se calculează prin raportarea numărului de citări al articolului la factorul de impact referință al revistei. În cazul altor publicații din domeniile acoperite de Science Citation Index Expanded sau Social Sciences Citation Index, numărul de citări normalizat la domeniu se calculează prin raportarea numărului de citări al

publicației la factorul de impact referință al domeniului în care publicația se încadrează cel mai bine.

***Limbă de circulație internațională:*** engleza, franceza, germana, italiana, rusa sau spaniola.

***Brevetul de invenție național*** este brevetul înregistrat la oficiul național din fiecare țară în care se solicită înregistrarea. Brevetul de invenție înregistrat la nivel național beneficiază de protecție numai pe teritoriul țării în care este formulată cererea. Pentru a înregistra un brevet de invenție în România, este necesară depunerea unei cereri de înregistrare la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM <http://www.romarkip.ro/inregistrare-brevete-inventie.html>).

***Brevetul de invenție internațional*** - este obținut prin înregistrarea invenției ca urmare a formulării unei cereri către Organizația Mondială a Proprietății Intelectuale (WIPO/OMPI), invenție ce urmează a fi protejată în toate țările menționate de către solicitant în cererea de înregistrare.

***Brevetele triadice*** sunt brevetele depuse la Oficiul European de Brevete (European Patent Office - EPO), Oficiul de Brevete și Mărci a Statelor Unite ale Americii (United States Patent and Trademark Office - USPTO) și Oficiul de Brevete al Japoniei (Japan Patent Office - JPO), pentru aceeași invenție, de către același solicitant sau de inventator.