

Thomson Reuters - Web of Science

<http://thomsonreuters.com/thomson-reuters-web-of-science>

- colecție multidisciplinar complex de baze de date scientometrice, ce funcționează pe platforma ISI Web of Knowledge;
- asigură acces la rezumatele articolelor din peste 10 mii reviste științifice, cotate ISI, majoritatea cu indice de impact ISI;
- oferă instrumente bibliometrice de măsurare a vizibilității și performanței științifice;
- ISI publică lista celor mai citați cercetători, indicator utilizat în evaluarea universităților pentru stabilirea clasamentului [Academic Ranking of World Universities](#), realizat și publicat de Shanghai Jiao Tong University.
- este structurat în **7 baze de date**:
 - **Science Citation Index Expanded™** <http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=D> (1900 – prezent) include peste 8 500 de reviste reprezentative ce acoperă peste 150 de discipline științifice;
 - **Social Sciences Citation Index®** <http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=SS> (1900 – prezent) cuprinde peste 3 000 de reviste din domeniul științelor sociale;
 - **Arts & Humanities Citation Index®** <http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=H> (1975 – prezent) asigură accesul la peste 1 700 reviste din domeniul științelor umanitare și artelor;
 - **Book Citation Index** (2005 – prezent) cuprinde peste 30 000 titluri de cărți editate de cele mai prestigioase edituri din lume;
 - **Current Chemical Reactions®** <http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=SS> (1986 – prezent) include peste un milion de reacții chimice;
 - **Index Chemicus®** <http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=I> (1993-prezent) conține peste 2,6 milioane de compuși chimici;
 - **Conference Proceedings Citation Index** (1990-prezent) oferă acces la informații bibliografice și rezumatele articolelor prezentate la peste 150 000 conferințe, simpozioane, seminare, colocvii, workshop-uri internaționale prestigioase etc.
- Web of Science este accesibilă contra cost și nici o instituție din Republica Moldova nu are acces la această bază de date.
- ISI publică lista celor mai citați cercetători, indicator utilizat în evaluarea universităților pentru stabilirea clasamentului [Academic Ranking of World Universities](#), realizat și publicat de Shanghai Jiao Tong University.

Instrumentele analitice ale ISI Web of Knowledge:

Journal Citation Reports http://wokinfo.com/products_tools/analytical/jcr/

- prezintă lista completă a revistelor cotate ISI, factorul de impact al fiecărei reviste și date statistice cuantificabile privind dinamica citărilor care permit evaluarea impactului revistelor în comunitatea globală de cercetare;
- include peste 11 400 de reviste editate de 2 550 de edituri din 83 de țări ce acoperă peste 240 de discipline științifice;
- este structurat în funcție de aria subiectelor acoperite:
 - JCR Science Edition – peste 8400 de reviste;
 - JCR Social Sciences Edition – peste 3000 de reviste.
- nu oferă rezumatele articolelor și nu permite realizarea căutărilor după autor sau cuvinte-cheie;

O revistă cotată ISI se consideră revista pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în Journal Citation Reports și este inclusă într-una din bazele de date Web of Science, care au sistem de monitorizare a citărilor.

O revistă care face parte din **Master Journal List**, <http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl> dar nu se regăsește printre revistele cotate ISI este considerat **revistă indexată ISI**, echivalentul unei indexări BDI (baze de date internaționale).