

Pozitia INCDFM in Ranking Web of World Research Centers

Un recent clasament din Iulie 2010 intitulat **Ranking Web of World Research Centers** (initiativa a CSIC-Spania) (<http://research.webometrics.info>), sectiunea Centre de cercetare, **claseaza INCDFM (locul 1120) in pozitia a doua nationala** dupa IFIN HH (locul 946) si inaintea prestigiosului Institut de Matematica al Academiei Romane (locul 1722) si a Academiei Romane (locul 2078). Astfel, **INCDFM este prezent in Top 4000** al acestui clasament.

Rank of Research Centers by Country

First | Previous | Next | Last | Research Centers 1 to 6 of 6

WORLD RANK	RESEARCH CENTER	POSITION			
		SIZE	VISIBILITY	RICH FILES	SCHOLAR
946	Horia Hulubei National Institute of Physics and Nuclear Engineering	1,759	2,616	255	203
1120	National Institute of Materials Physics	1,724	2,691	923	103
1722	Institute of Mathematics Academia Romana	2,350	2,406	1,012	1,234
2078	Academia Româna	2,900	2,663	1,405	1,340
2232	National Institute of Research and Development for Optoelectronics	3,304	4,255	2,144	155
2329	Institutul de Cercetari Pentru Inteligenta Artificiala Academia Romana	2,733	3,127	1,249	1,936

First | Previous | Next | Last | Research Centers 1 to 6 of 6

Clasamentul include evident si universitati romanesti , patru dintre ele (UAIC, UB, UBB, UPB) avand pozitii mai bune ca institutul nostru (576, 941, 1007 si respectiv 1055).

Rank of Universities of Romania

[First](#) | [Previous](#) | [Next](#) | [Last](#) | Universities 1 to 50 of 74

WORLD RANK	UNIVERSITY	POSITION			
		SIZE	VISIBILITY	RICH FILES	SCHOLAR
576	Alexandru Ioan Cuza University	1,080	322	996	915
941	University of Bucharest	645	1,413	918	945
1007	University Babes Bolyai	1,046	1,718	717	663
1055	University Politehnica of Bucharest	1,227	1,660	812	655
1136	Academy of Economic Studies Bucharest	1,208	1,815	961	689
1262	Gheorghe Asachi Technical University	1,232	1,656	1,604	880
1387	Technical University of Cluj Napoca	1,735	2,266	905	982
1461	University Politehnica of Timisoara	2,134	1,630	1,422	1,469

Clasamentul contine 14. 876 de universitati si institute din 191 tari (pentru Europa 4216 din 52 tari)

Clasificarea se bazeaza pe un Factor de Impact Web (Web Impact Factor-WIF) calculat prin analiza link-urilor, combinand numarul de “inlinks”-uri externe si numarul de pagini al site-ului web , ca un raport 1:1 intre vizibilitate si dimensiune. Se adauga alti doi indicatori legati de componenta dimensiune: numarul de documente , masurat din numarul de “rich files” ale domeniului web si numarul de publicatii colectate din baza de date Google Scholar.

Cei patru parametri erau combinati cu ajutorul unei formule unde fiecare are o pondere diferita dar mentinand raportul 1:1 mentionat.

WEBOMETRICS RANK	
VISIBILITY (external inlinks) 50%	SIZE (web pages) 20%
	RICH FILES 15%
	SCHOLAR 15%

Includerea numarului total de pagini este bazata pe recunoasterea unei pieti globale pentru informatia academica, web-ul fiind o platforma adecvata pentru internationalizarea institutiilor.

Numarul de “inlink”-uri externe primit de un domeniu este o masura a vizibilitatii si impactului materialului publicat si, desi exista o mare diversitate de motivatii pentru “linking”, o importanta fractie este asimilabila citarilor bibliografice.

Succesul initiativelor de auto-arhivare (self-archiving) si a constituirii unor repertorii de documente (repositories) pot fi aproximativ reprezentate de “rich files” si datele din baza Google Scholar. Numerele uriase de documente cu formate pdf si doc indica ca nu este vorba doar de documente administrative.

Concluzii

Acest clasament arata ca pagina de web a INCDFM a fost deseori consultata si gasita atractiva , probabil si in conexiune cu indicatori de performanta stiintifica cum ar fi de ex. numarul de lucrari si citari (indicatorul Scholar (Sc)). Performantele mai bune ale universitatilor pot fi legate si de dimensiuni dar si de numarul mare de accesari legate de admiteri, programe de competitie proiecte, etc.