

CLASAMENTE IERARHICE ALE CERCETATORILOR DIN INCDFM CONFORM INDICELUI HIRSCH

Asociatia Ad-Astra a publicat in ianuarie 2009 o ierarhizare a cercetatorilor romani dupa impactul international al articolelor publicate, in fapt dupa indicele Hirsch.

Indicele Hirsch este bazat pe distributia de citari ale publicatiilor unui cercetator. Un cercetator are indicele Hirsch h daca h dintre N_p lucrari ale sale au cel putin h citari fiecare. Cu alte cuvinte, un cercetator cu indicele Hirsch h a publicat h articole care au fost citate de cel putin h ori.

Din cei 6600 de cercetatori listati de Ad-Astra in lista de autori corespondenti romani, INCDFM are 45 de cercetatori cu indice superior valorii 7 (Tab. nr. 1), plasati printre primii cca 1300 de cercetatori (primii 20 % din clasament).

Aceasta lista nu reprezinta neaparat un clasament al oamenilor de stiinta din Romania , deoarece are foarte multe erori legate de prelucrarea automata si de diferentele intre domeniile stiintifice. Din acest motiv, s-a recurs la o cautare directa pe site-ul ISI (Web of Science) , obtinandu-se astfel clasamentul real printr-o filtrare interactiva.

In clasamentul real (Tab. Nr. 2) exista un cercetator INCDFM (Dr. N. Barsan) cu indice Hirsch 25 (maxim pentru cercetatorii romani, conform clasamentului Ad-Astra, practic obtinut doar de Acad. A. T. Balaban si mai mare decat al oricarui alt cercetator fizician roman). Un alt cercetator are indicele Hirsch 17 , doi au 16, unul 15, trei 14, unul 13, cate trei au 12 si cinci 11 iar 7 cercetatori au indicele 10.

In total , 57 de cercetatori din INCDFM au $h \geq 7$ iar un astfel de indice este onorabil pe plan european si foarte bun pe plan national.

Numarul total al cercetatorilor cu $h \geq 3$ echivaleaza practic cu peste 75% din totalul cercetatorilor din INCDFM.

Este interesant ca in majoritatea cazurilor , rezultatele concorda cu cele obtinute cu ajutorul bazei de date SCOPUS.

TAB. nr. 1

CLASAMENT AD-ASTRA (CONFORM WEB OF SCIENCE) AL
CERCETATORILOR INCDFM DUPA CRITERIUL INDICELUI HIRSCH
(1978-2008)

(Lista de mai jos contine exclusiv cercetatorii care au un indice Hirsch $h \geq 7$)

Nr. crt.	Nume	Nr. lucrari	Nr. citari	Indice Hirsch
352	M. Popescu	259	881	14
368	I. Baltog	79	678	14
376	V. S. Teodorescu	89	577	14
414	M. Baibarac	54	538	13
464	L. Pintilie	78	681	12
466	I. Pintilie	65	690	12
506	P. Gartner	43	355	12
554	L.C. Nistor	76	393	11
566	L. Diamandescu	70	348	11
594	S.V. Nistor	91	503	10
601	G. Filoti	128	432	10
604	T.Botila	41	416	10
607	R. Manaila	96	394	10
614	D. Barb	79	369	10
636	S. Frunza	83	314	10
641	T. Stoica	41	300	10
654	L. Miu	72	254	10
695	N. C. Popa	32	360	9
700	L. Frunza	59	346	9
709	C. Ghica	53	308	9
724	L. Nistor	37	272	9
730	V. Teodorescu	66	263	9
733	S. Lazanu	46	262	9
751	M. Buda	39	238	9
761	L. Mihut	43	229	9
767	E. Pentia	20	222	9
778	V. Topa	53	212	9

Nr. crt.	Nume	Nr. lucrari	Nr. citari	Indice Hirsch
797	M. L. Ciurea	23	152	9
846	F. Vasiliu	60	256	8
887	A. Devenyi	48	230	8
889	N. Plugaru	40	225	8
900	A. Manolescu	44	215	8
929	A. Jianu	55	193	8
935	M. Valeanu	53	189	8
947	A. Aldea	41	184	8
974	R. Grigorovici	28	164	8
1047	P. Badica	75	273	7
1060	A. Crisan	70	233	7
1101	G. Aldica	88	187	7
1127	V. Kuncser	72	169	7
1136	D. P. Lazar	43	165	7
1192	D. Macovei	42	138	7
1193	M. Chipara	38	137	7
1280	A. Ioachim	32	106	7
1292	L. Nedelcu	28	100	7
1305	M. G. Banciu	32	103	7

TAB. Nr. 2

CLASAMENTUL REAL DUPA INDICELE HIRSCH AI CERCETATORILOR DIN INCDFM, CONFORM WEB of SCIENCE (ISI THOMSON)

Nr. Crt.	Nume	Nr. lucrari	Nr. citari	Indice Hirsch
1	N. Barsan	97	2068	25
2	M. Popescu	295	850	17
3	L. C. Nistor	122	954	16
4	T. Stoica	69	668	16
5	V. Teodorescu	141	850	15
6	S.V. Nistor	112	749	14
7	I. Baltog	96	736	14
8	M. Baibarac	54	538	14
9	P. Gartner	63	423	13
10	L. Pintilie	114	777	12
11	I. Pintilie	82	753	12
12	A. Galatanu	72	489	12
13	L. Miu	85	376	11
14	L. Diamandescu	83	365	11
15	S. Frunza	75	314	11
16	C. Ghica	67	407	11
17	C. M. Teodorescu	60	347	11
18	G. Filoti	145	478	10
19	R. Manaila	99	396	10
20	A. Aldea	79	393	10
21	D. Barb	79	369	10
22	L. Frunza	66	412	10
23	T. Botila	41	416	10
24	N. C. Popa	24	348	10
25	A. Devenyi	62	545	9
26	S. Lazanu	59	266	9
27	L. Mihut	55	241	9
28	M. Buda	53	236	9
29	V. Topa	51	232	9
30	M.L. Ciurea	42	155	9
31	A. Manolescu	34	233	9
32	E. Pentia	26	226	9
33	P. Badica	100	364	8
34	A. Crisan	82	280	8
35	A. Jianu	80	234	8
36	F. Vasiliu	72	270	8
37	M. Valeanu	59	191	8
38	N. Plugaru	51	244	8

Nr. Crt.	Nume	Nr. lucrari	Nr. citari	Indice Hirsch
39	M. Rogalski	51	221	8
40	R. Nicula	49	140	8
41	D. Macovei	46	153	8
42	D. Tarabasanu-Mihaila	36	234	8
43	M. Secu	35	174	8
44	R. Grigorovici	28	166	8
45	N. Popescu-Pogrion	26	116	8
46	G. Aldica	99	196	7
47	V. Kuncser	95	197	7
48	V. Sandu	72	204	7
49	F. Sava	66	149	7
50	A. Ioachim	61	121	7
51	M. G. Banciu	60	117	7
52	M. N. Grecu	54	155	7
53	A. Lorinczi	41	95	7
54	C. Sarbu	37	129	7
55	M. Vlaicu	37	124	7
56	V. Moldoveanu	27	103	7
57	M. Stefan	25	160	7
58	M. I. Toacsan	47	98	6
59	I. Bibicu	45	121	6
60	I. Matei	43	106	6
61	L. Nedelcu	40	101	6
62	R. Moldovan	39	171	6
63	M. Sima	37	367	6
64	O. Crisan	36	132	6
65	M. Morariu	33	143	6
66	M. Velter-Stefanescu	28	64	6
67	A. Oprea	23	104	6
68	C. Miclea	48	95	5
69	I. Enculescu	47	126	5
70	C. Tanasoiu	47	62	5
71	T. Beica	45	147	6
72	S. Popa	39	83	5
73	C. Morosanu	36	91	5
74	G. Iordache	32	55	5
75	A. Stanculescu	24	72	5
76	I. Pasuk	22	79	5
77	P. Racec	14	61	5
78	D. Ghetu	11	61	5
79	A. Tomescu	9	134	5
80	C. Mateescu	43	73	4

Nr. Crt.	Nume	Nr. lucrari	Nr. citari	Indice Hirsch
81	M. Enculescu	31	35	4
82	E. Apostol	25	106	4
83	V. Ghiordanescu	22	65	4
84	A. Goldenblum	20	51	4
85	R. Ghita	19	20	4
86	M. Lepsa	18	45	4
87	P. Palade	17	54	4
88	B. Mereu	15	41	4
89	M. Nita	10	36	4
90	T. F. Stoica	9	50	4
91	M. Draghici	5	41	4
92	V. Mihalache	31	50	3
93	C. F. Miclea	30	50	3
94	N. Preda	29	48	3
95	M. Feder	25	42	3
96	C. Logofatu	25	26	3
97	M. F. Lazarescu	24	27	3
98	B. Iliescu	24	22	3
99	C. Negrila	23	22	3
100	A.C. Dutu	23	20	3
101	M. Stir	21	39	3
102	S. Polosan	21	36	3
103	A. Manea	18	35	3
104	L. Amarande	18	20	3
105	M. Lisca	15	32	3
106	M. Cernea	15	24	3
107	G. Schinteie	13	16	3
108	I. Zgura (Enache)	12	26	3
109	L. Jdira	11	37	3
110	D. Ghica	10	32	3
111	T. Velula	8	20	3
112	A. Banuta	6	19	3
113	D. Predoi	33	23	2
114	C. Secu	12	11	2
115	I. Stavarache	9	7	2
116	C. Galca	8	13	2
117	M. Socol	7	17	2
118	I. Nazarenco	5	4	2
119	G. A. Lungu	4	70	2
120	A.D. Crisan	10	12	1
121	A. Slav	6	54	1