

Vizibilitatea internațională a cercetării românești în domeniul nano*

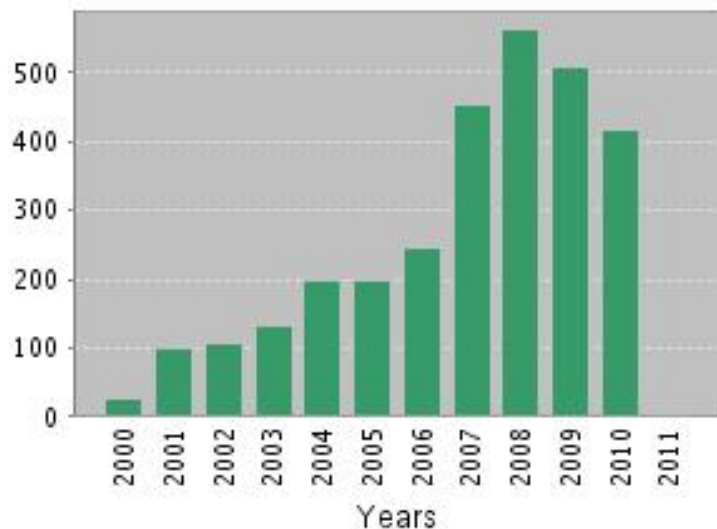
**- Web of Science with Conference Proceedings -
2001 - 2010**

ROMÂNIA (total lucrări)

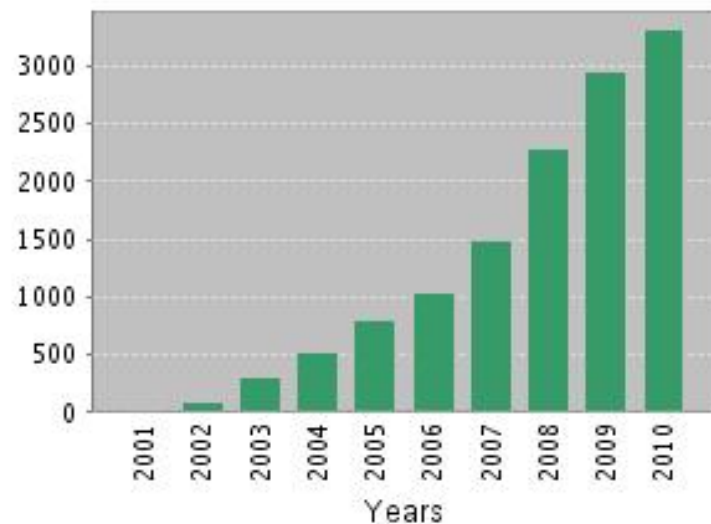
Număr lucrări:	2 956
Număr citări:	12 854
Nr. citări/nr. lucrări:	4,35
Indice Hirsch:	39

Număr citări (fără autocitări):	8 907 (69,3%)
---------------------------------	---------------

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



ROMÂNIA

(fără lucrări în *Proceedings*)

Număr lucrări:

1 717 (58,1%)

Număr citări:

9 149 (71,2%)

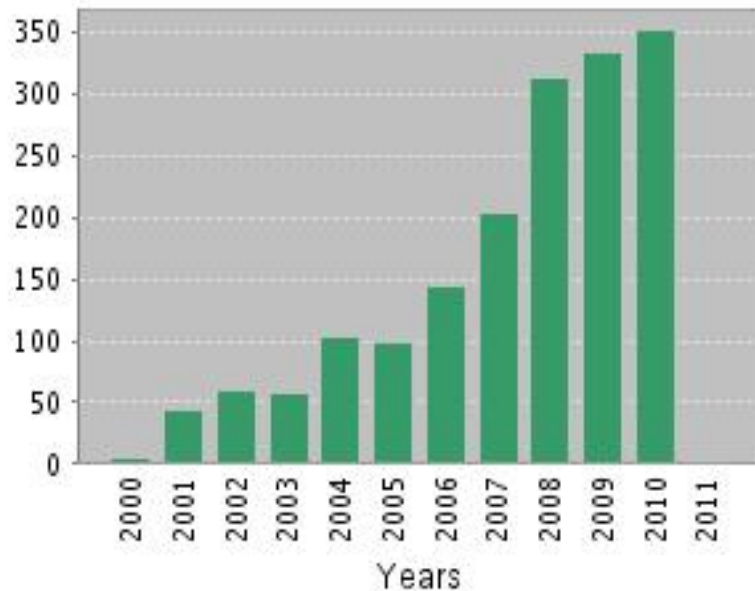
Nr. citări/nr. lucrări:

5,33

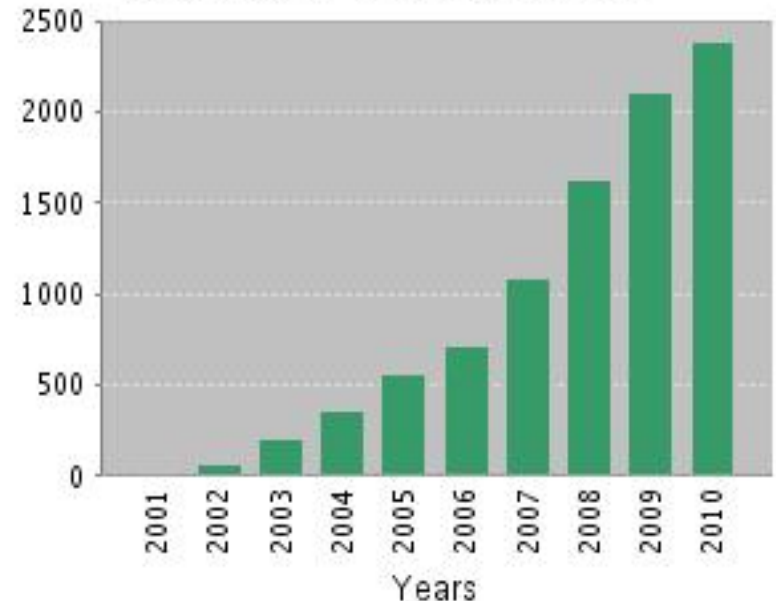
Indice Hirsch:

37

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



ROMÂNIA

(lucrări în *Proceedings*)

Număr lucrări:

1 239 (41,9%)

Număr citări:

3 705 (28,8%)

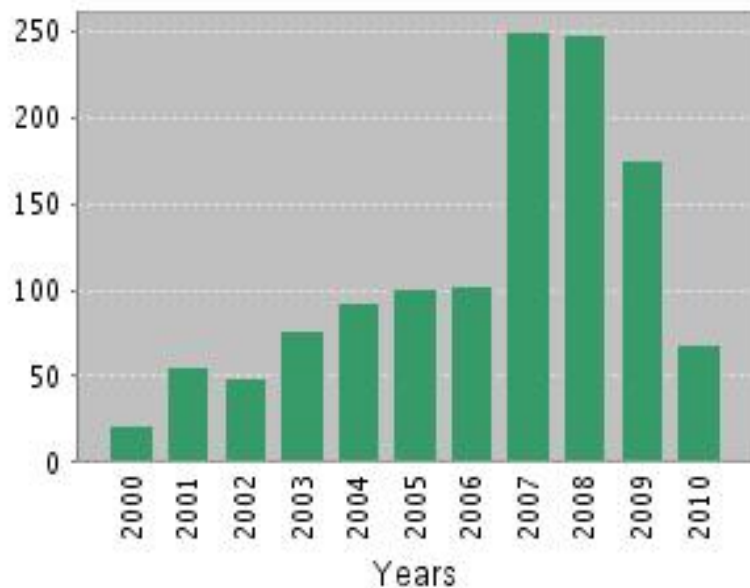
Nr. citări/nr. lucrări:

2,99

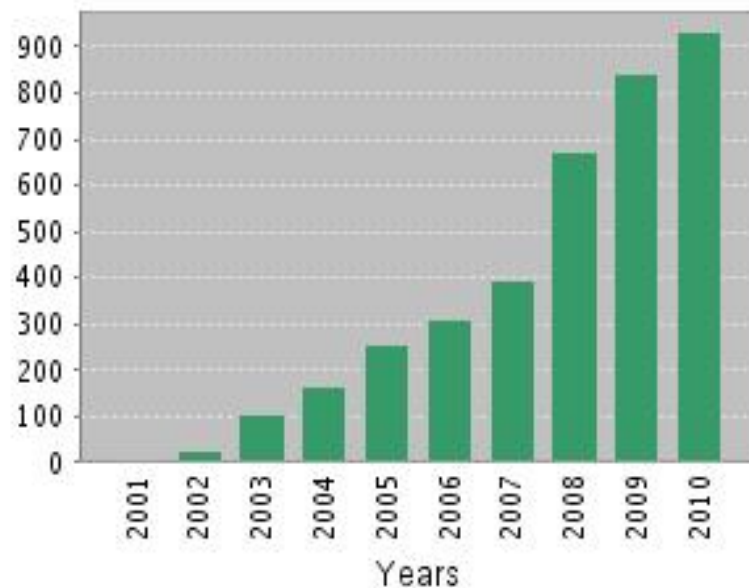
Indice Hirsch:

22

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



București - ROMÂNIA (total lucrări)

Număr lucrări:

1 667 (56,4% din total România)

Număr citări:

7 017 (54,6% din total România)

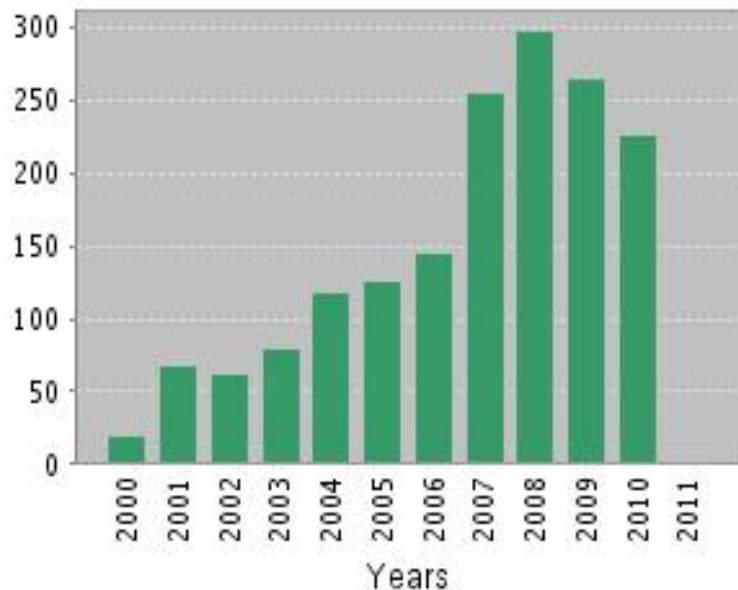
Nr. citări/nr. lucrări:

4,21

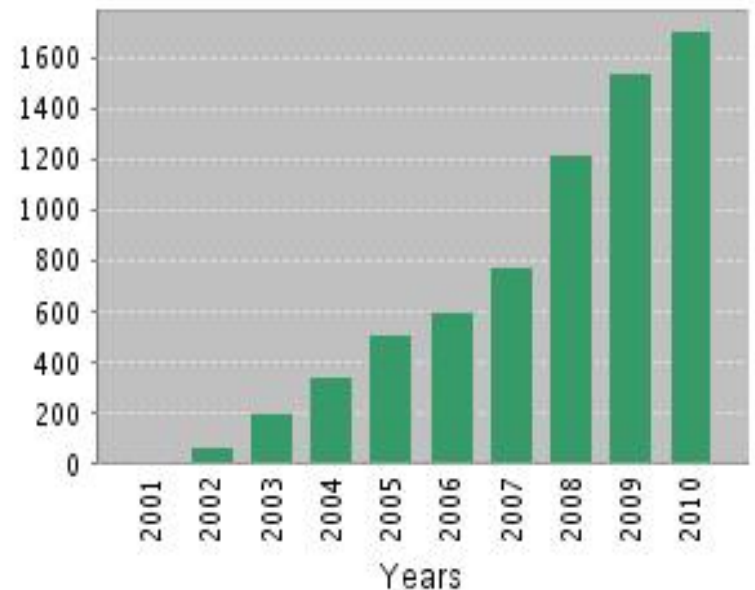
Indice Hirsch:

31

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



București - ROMÂNIA (fără lucrări în *Proceedings*)

Număr lucrări:

952 (57,1%)

Număr citări:

4 909 (70,0%)

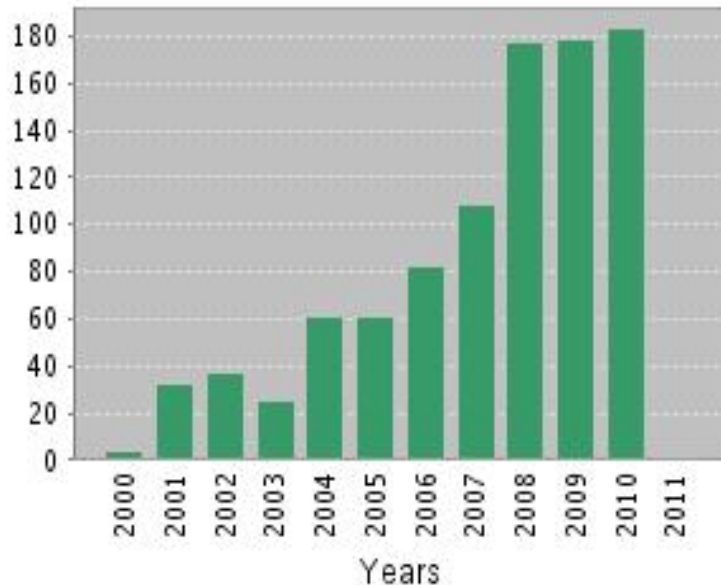
Nr. citări/nr. lucrări:

5,16

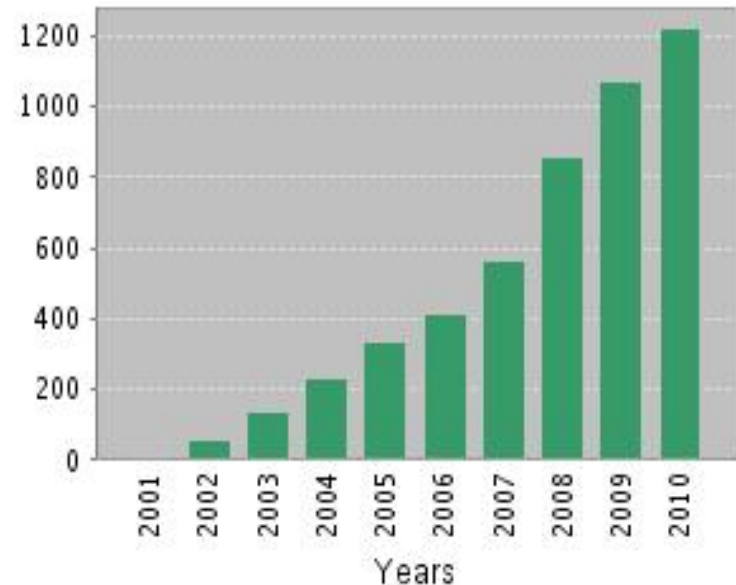
Indice Hirsch:

28

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



București - ROMÂNIA

(lucrări în *Proceedings*)

Număr lucrări:

715 (42,9%)

Număr citări:

2 108 (30,0%)

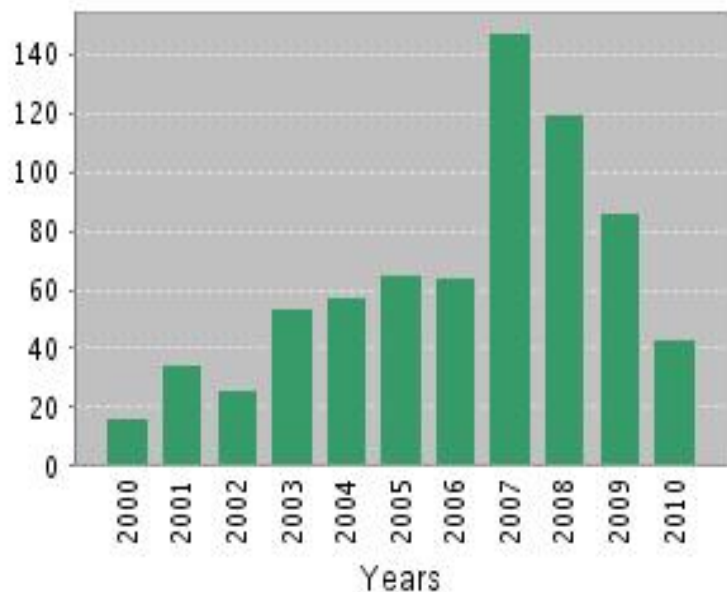
Nr. citări/nr. lucrări:

2,95

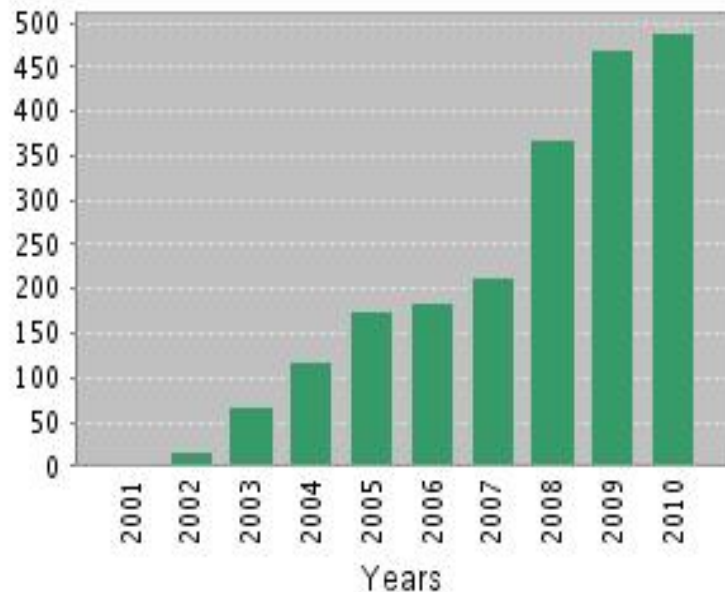
Indice Hirsch:

19

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Iași - ROMÂNIA (total lucrări)

Număr lucrări:

565 (19,1% din total România)

Număr citări:

2 298 (17,9% din total România)

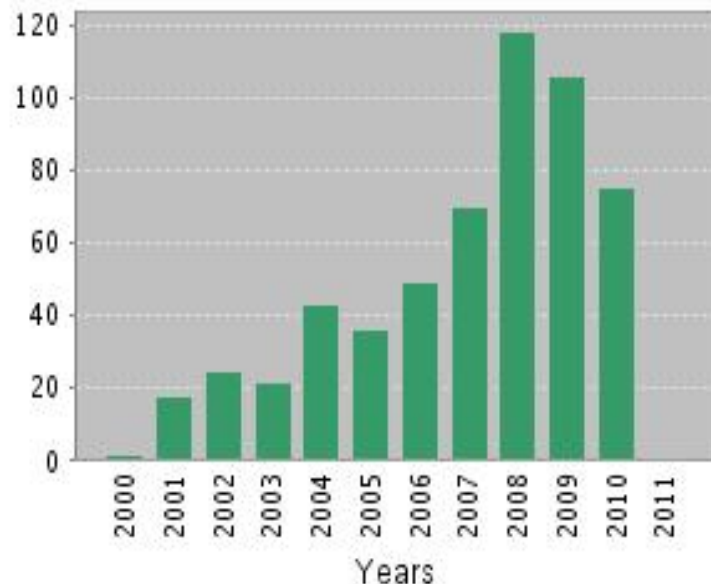
Nr. citări/nr. lucrări:

4,07

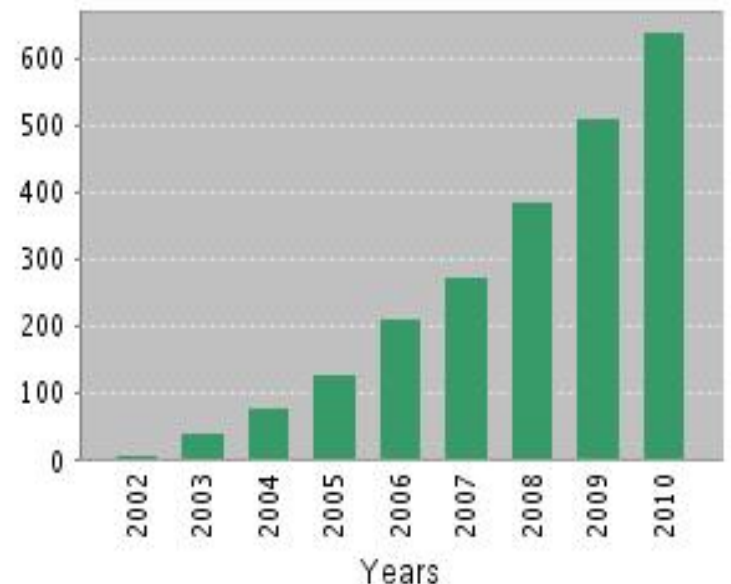
Indice Hirsch:

20

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Iași - ROMÂNIA

(fără lucrări în *Proceedings*)

Număr lucrări:

318 (56,3%)

Număr citări:

1 509 (65,7%)

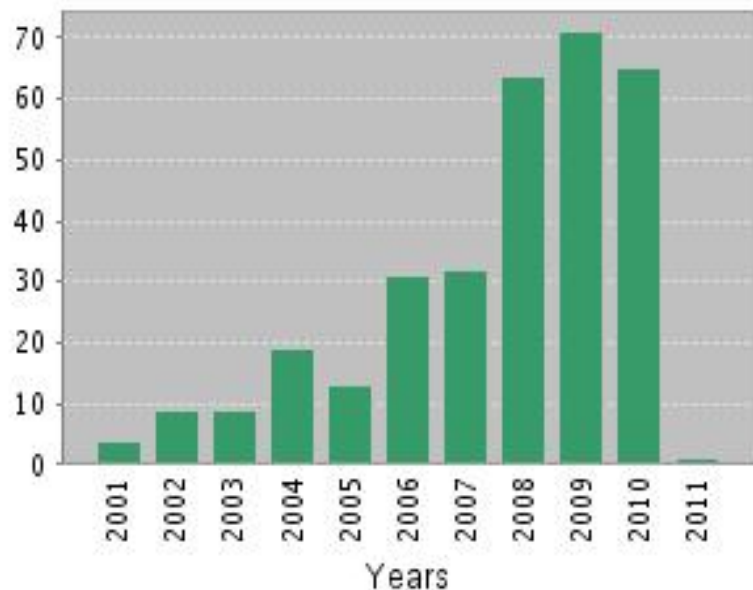
Nr. citări/nr. lucrări:

4,75

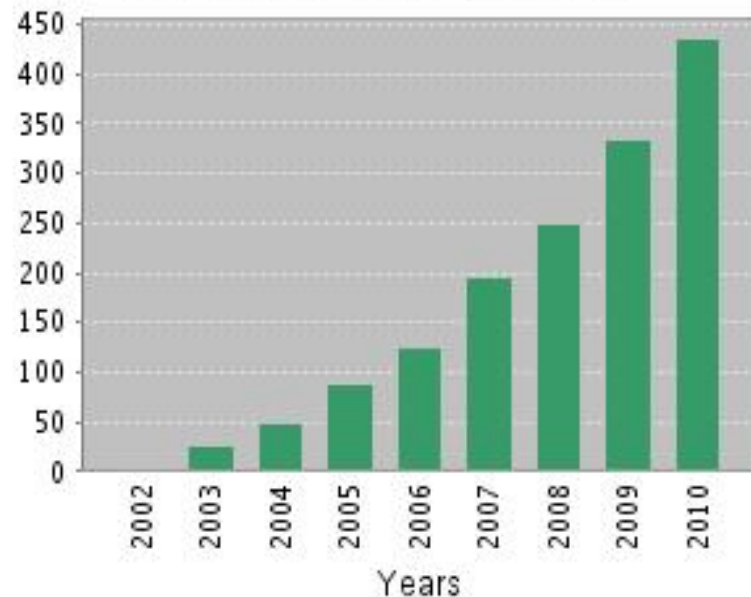
Indice Hirsch:

17

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Iași - ROMÂNIA

(lucrări în *Proceedings*)

Număr lucrări:

247 (43,7%)

Număr citări:

789 (34,3%)

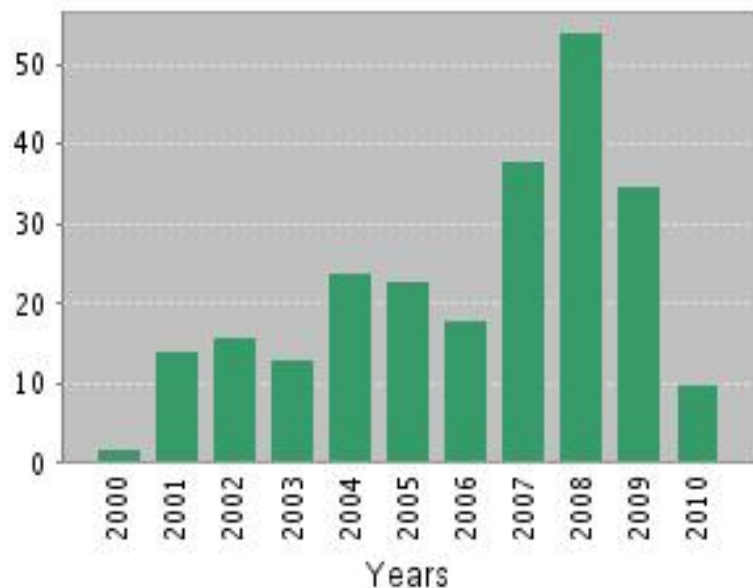
Nr. citări/nr. lucrări:

3,19

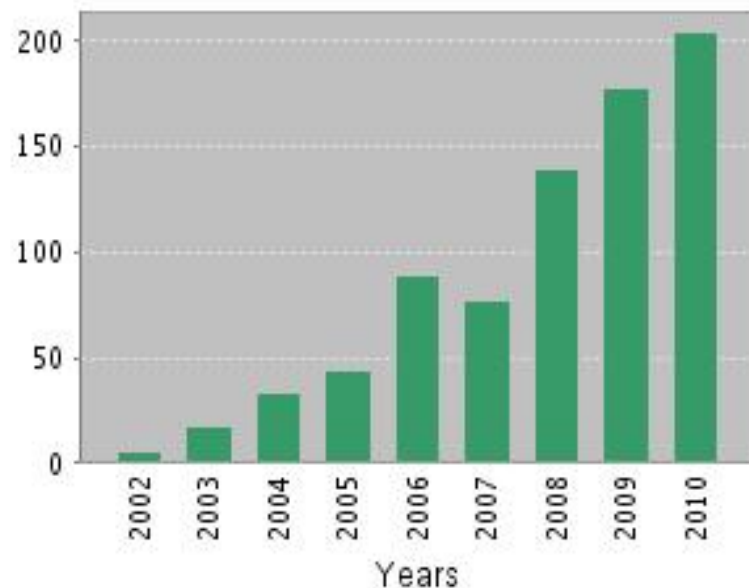
Indice Hirsch:

14

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Cluj-Napoca - ROMÂNIA (total lucrări)

Număr lucrări:

425 (14,4% din total România)

Număr citări:

2 148 (16,7% din total România)

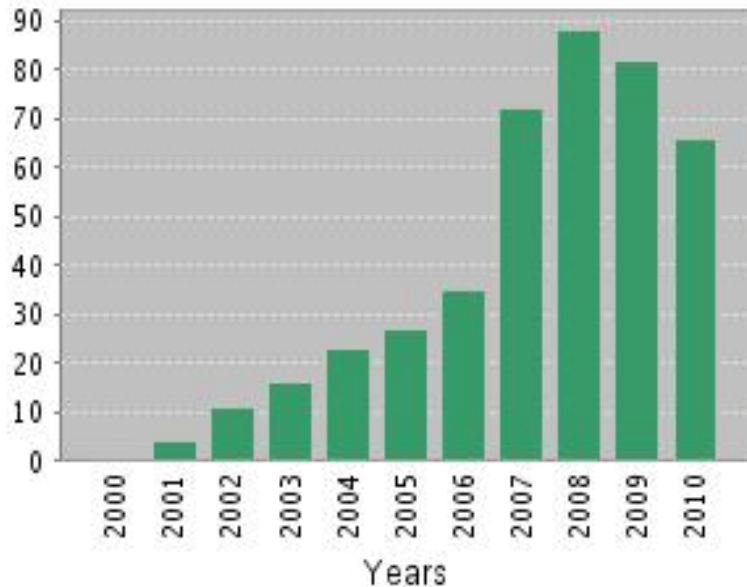
Nr. citări/nr. lucrări:

5,05

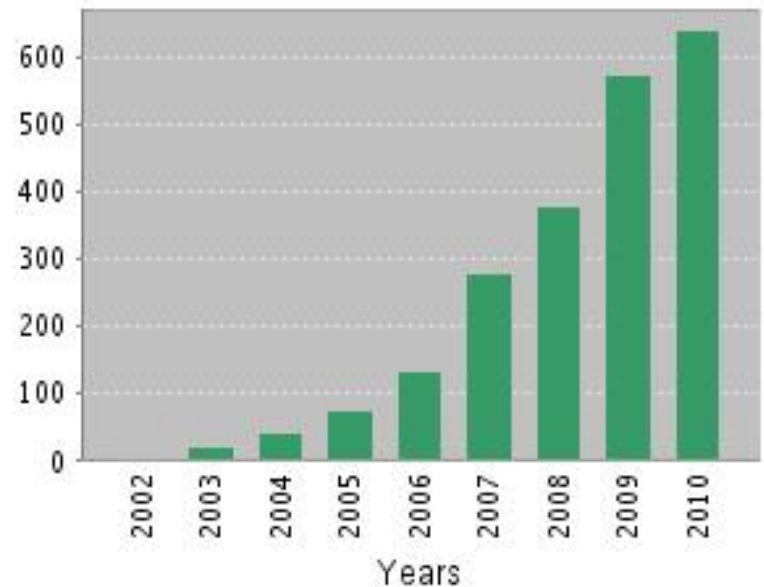
Indice Hirsch:

23

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Cluj-Napoca - ROMÂNIA (fără lucrări în *Proceedings*)

Număr lucrări:

271 (63,8%)

Număr citări:

1 673 (77,9%)

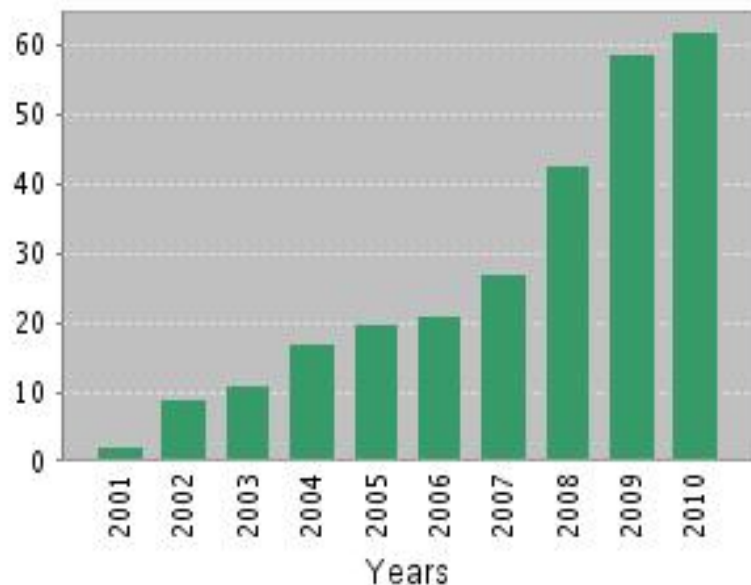
Nr. citări/nr. lucrări:

6,17

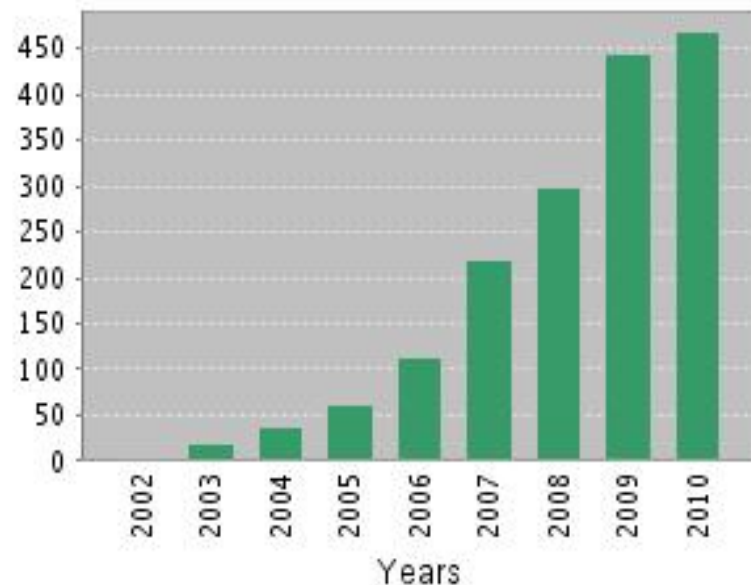
Indice Hirsch:

22

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Cluj-Napoca - ROMÂNIA

(lucrări în *Proceedings*)

Număr lucrări:

154 (36,2%)

Număr citări:

475 (22,1%)

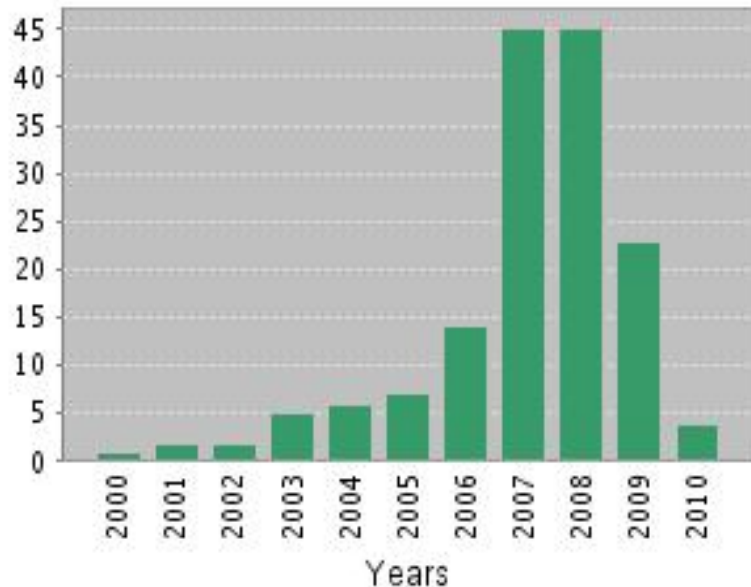
Nr. citări/nr. lucrări:

3,08

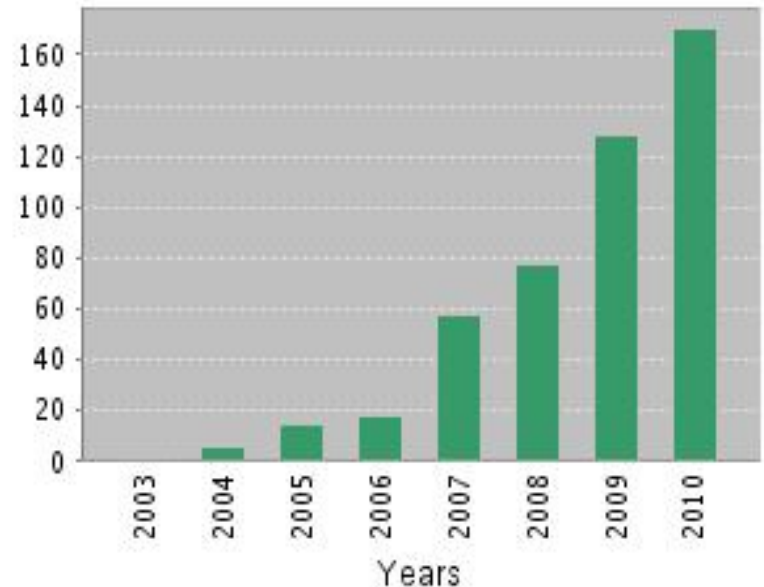
Indice Hirsch:

11

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Timișoara - ROMÂNIA (total lucrări)

Număr lucrări:

Număr citări:

Nr. citări/nr. lucrări:

Indice Hirsch:

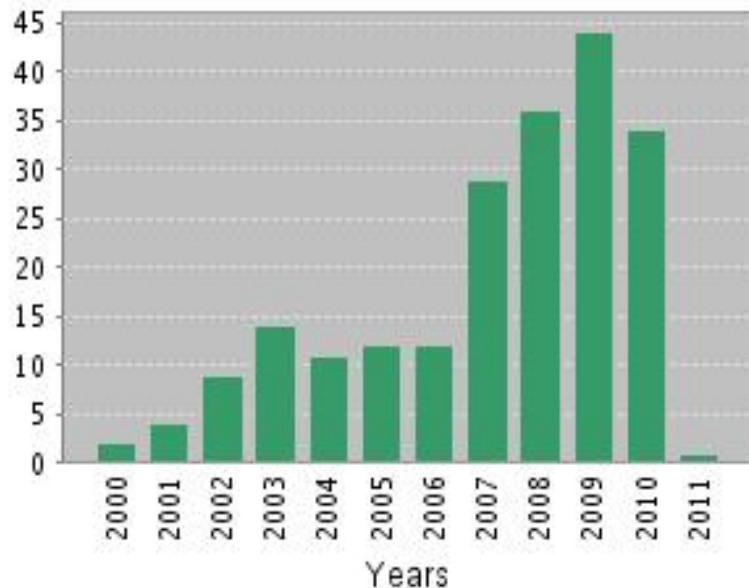
208 (7,0% din total România)

1 097 (8,5% din total România)

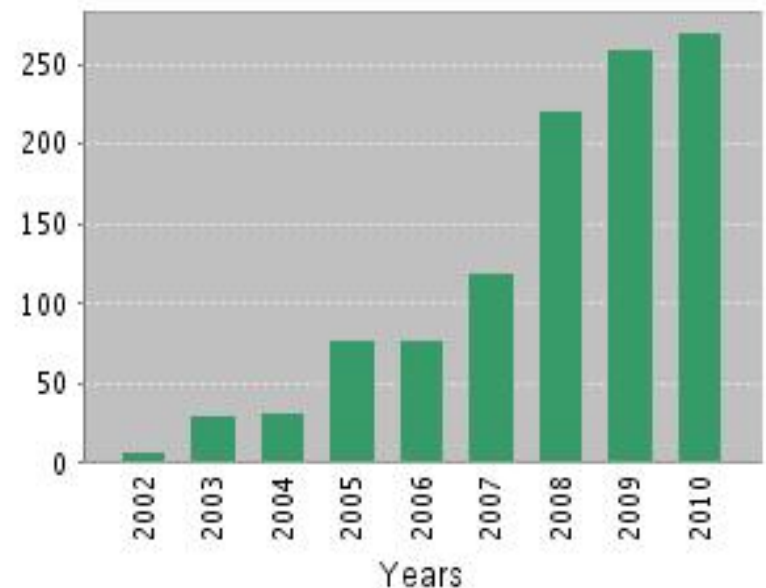
5,27

18

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Timișoara - ROMÂNIA (fără lucrări în *Proceedings*)

Număr lucrări:

143 (68,8%)

Număr citări:

840 (76,6%)

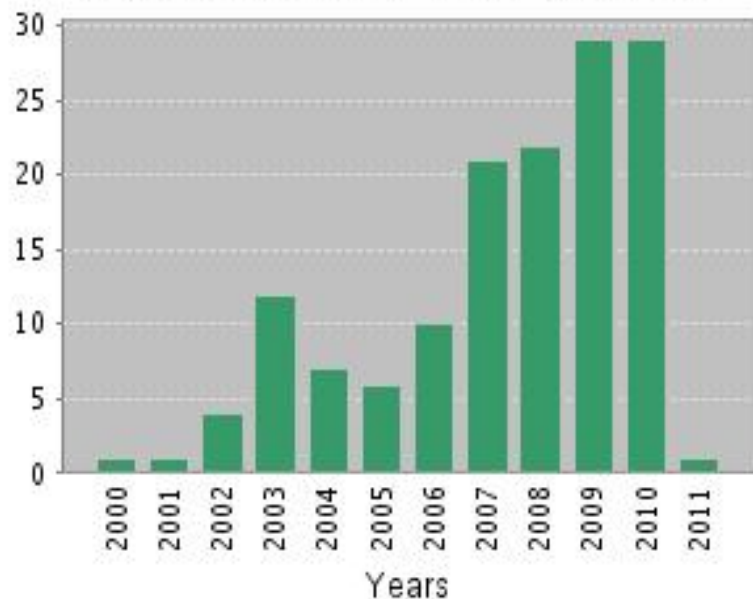
Nr. citări/nr. lucrări:

5,87

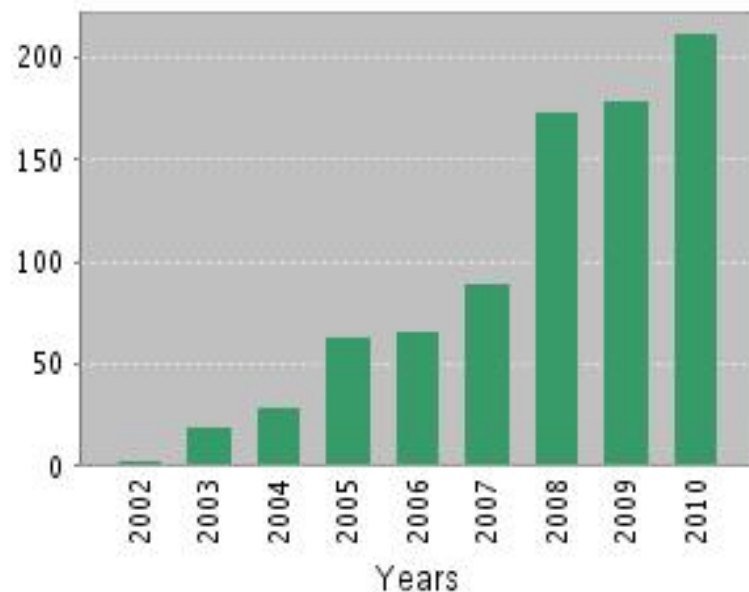
Indice Hirsch:

16

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Timișoara - ROMÂNIA

(lucrări în *Proceedings*)

Număr lucrări:

65 (31,2%)

Număr citări:

257 (23,4%)

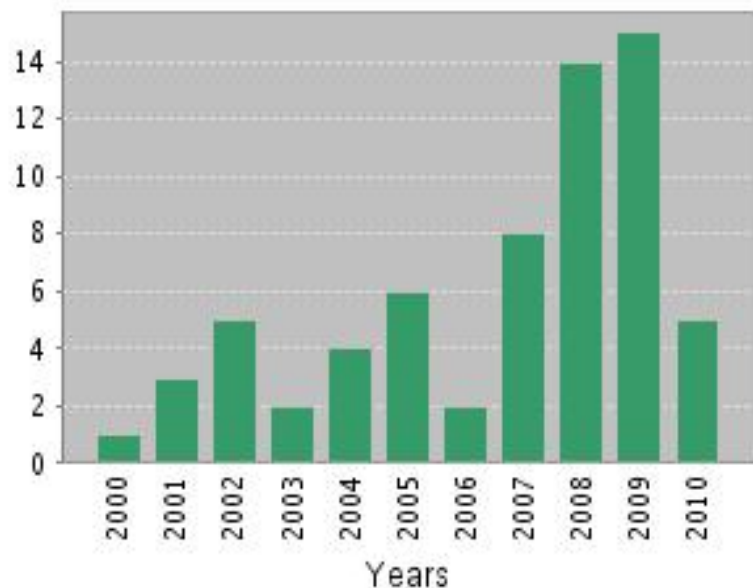
Nr. citări/nr. lucrări:

3,95

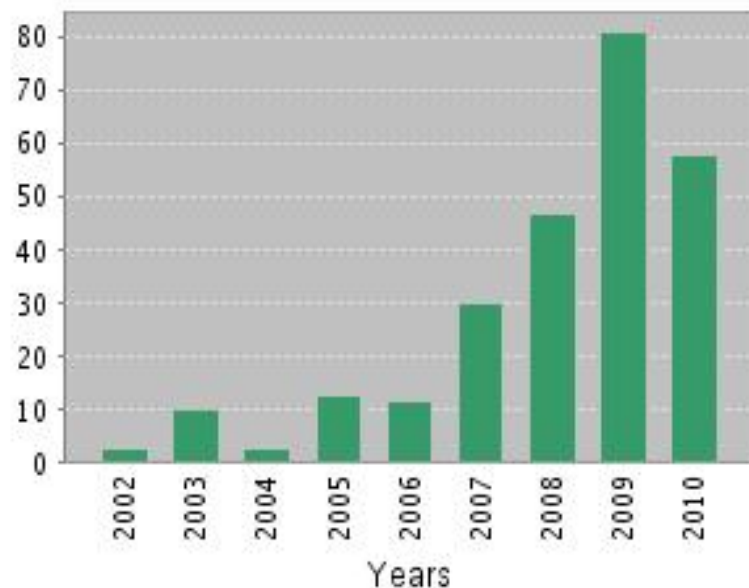
Indice Hirsch:

11

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Constanța - ROMÂNIA (total lucrări)

Număr lucrări:

92 (3,1% din total România)

Număr citări:

260 (2,0% din total România)

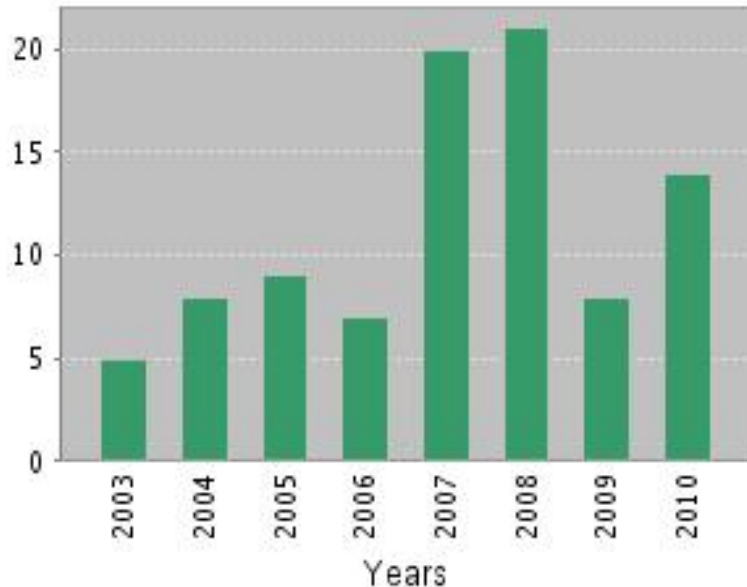
Nr. citări/nr. lucrări:

2,83

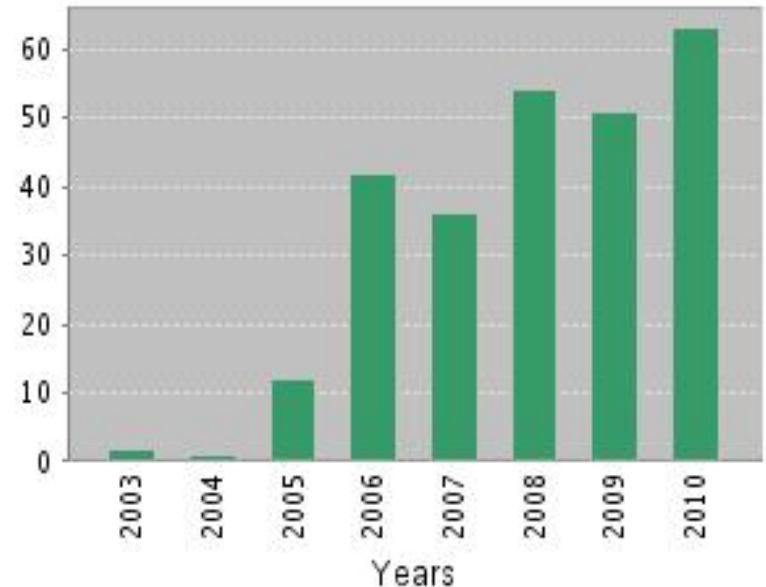
Indice Hirsch:

8

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Braşov - ROMÂNIA **(total lucrări)**

Număr lucrări:	61 (2,1% din total România)
Număr citări:	221 (1,7% din total România)
Nr. citări/nr. lucrări:	3,62
Indice Hirsch:	7

Galati - ROMÂNIA **(total lucrări)**

Număr lucrări:	42 (1,4% din total România)
Număr citări:	150 (1,2% din total România)
Nr. citări/nr. lucrări:	3,57
Indice Hirsch:	7

Sibiu - ROMÂNIA **(total lucrări)**

Număr lucrări:	35 (1,2% din total România)
Număr citări:	61 (0,5% din total România)
Nr. citări/nr. lucrări:	1,74
Indice Hirsch:	4

Târgoviște - ROMÂNIA **(total lucrări)**

Număr lucrări:	27 (0,9% din total România)
Număr citări:	67 (0,5% din total România)
Nr. citări/nr. lucrări:	2,48
Indice Hirsch:	4

Craiova - ROMÂNIA **(total lucrări)**

Număr lucrări:	21 (0,7% din total România)
Număr citări:	14 (0,1% din total România)
Nr. citări/nr. lucrări:	0,67
Indice Hirsch:	2

Arad - ROMÂNIA **(total lucrări)**

Număr lucrări:	18 (0,6% din total România)
Număr citări:	57 (0,4% din total România)
Nr. citări/nr. lucrări:	3,17
Indice Hirsch:	4

Ploiești - ROMÂNIA **(total lucrări)**

Număr lucrări:	15 (0,5% din total România)
Număr citări:	92 (0,7% din total România)
Nr. citări/nr. lucrări:	6,13
Indice Hirsch:	6

Pitești - ROMÂNIA **(total lucrări)**

Număr lucrări:	11 (0,4% din total România)
Număr citări:	20 (0,2% din total România)
Nr. citări/nr. lucrări:	1,82
Indice Hirsch:	3

CONCLUZII

1. Cercetarea științifică românească în domeniul nano* corespunde cu finanțarea alocată.
2. Cercetarea științifică românească în domeniul nano* se apropie sau este la nivelul constatat în țările vecine.
3. Principalele centre din România unde se desfășoară o astfel de cercetare științifică relevantă sunt: București, Iași, Cluj-Napoca și Timișoara.
4. Cercetarea științifică românească în domeniul nano* este concentrată în București și reprezintă peste 50% din total.
5. Cercetarea științifică românească în domeniul nano* în Iași și Cluj-Napoca se efectuează cu precădere în universități.