



1998 - 2008

*δέκα χρόνια κοινής δράσης για συλλογική
πρόσβαση σε ηλεκτρονικές πηγές πληροφόρησης :
στοιχεία χρήσης*

Σάσα Τζεδάκη, Κλωντίνη Δέρβου, Άννα Φράγκου, Κατερίνα Συνέλλη, Μερσίνη Κακούρη

- 2008 -

στη συλλογή της HEAL-Link περιλαμβάνονται:

- ✓ 11.204 τίτλοι περιοδικών (μέσω συμβάσεων)*
- ✓ 3.568 τίτλοι περιοδικών (ελεύθερης πρόσβασης)*
- ✓ 12.500 τίτλοι βιβλίων*
- ✓ 184 τίτλοι σειρών*
- ✓ 6 βάσεις δεδομένων*
- ✓ 3 συλλογές γενικών και ειδικών λεξικών*

11.204 τίτλοι περιοδικών των εκδοτών :

- ✓ *Association for Computing Machinery*
- ✓ *American Chemical Society*
- ✓ *American Institute of Physics*
- ✓ *American Psychological Association*
- ✓ *Association of Learned and Professional Society Publishers*
- ✓ *Blackwell*
- ✓ *Cambridge University Press*
- ✓ *Elsevier*
- ✓ *Emerald*
- ✓ *IEEE*
- ✓ *Institute of Physics*
- ✓ *Kluwer Law International*
- ✓ *Lippincott Williams & Wilking*
- ✓ *Oxford University Press*
- ✓ *Project Muse*
- ✓ *Sage*
- ✓ *SpringerLink*
- ✓ *Taylor & Francis*
- ✓ *Wiley*

3.568 τίτλοι περιοδικών ελεύθερης πρόσβασης

- ✓ *Directory of Open Access Journals (DOAJ)*
- ✓ *HighWire Press*
- ✓ *Hikari Ltd*
- ✓ *NUMDAM*
- ✓ *Project Euclid*

12.500 τίτλοι βιβλίων

- ✓ *Elsevier Handbooks*
- ✓ *Elsevier Reference Works*
- ✓ *Elsevier Referex Engineering*
- ✓ *IEEE Proceedings*
- ✓ *Springer e-Books*
- ✓ *SpringerLink Full e-Book package*
- ✓ *Taylor & Francis Group e-Books*

184 τίτλοι σειρών

✓ *Elsevier Book Series*

✓ *SpringerLink Book Series*

7 Βάσεις Δεδομένων

- ✓ *Art Index & Art Index Retrospective*
- ✓ *Art Museum Image Gallery*
- ✓ *Migne's Patrologiae Graecae*
- ✓ OCLC
- ✓ *Patrologia Graeca*
- ✓ SCOPUS
- ✓ *Thesaurus Linguae Graecae*

3 συλλογές λεξικών

✓ *Grove Art*

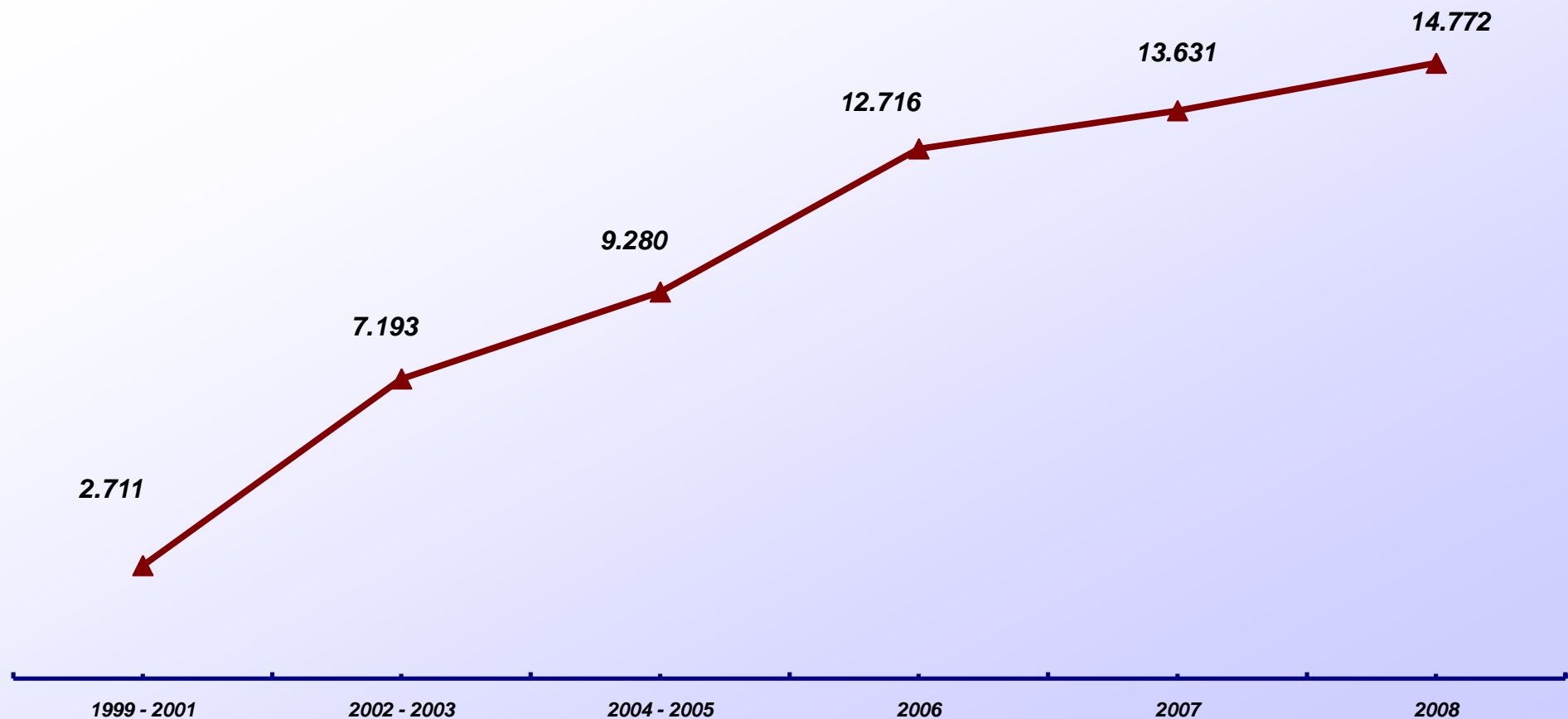
✓ *Grove Music*

✓ *Oxford Reference Online*

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΠΑΡΕΧΟΥΝ

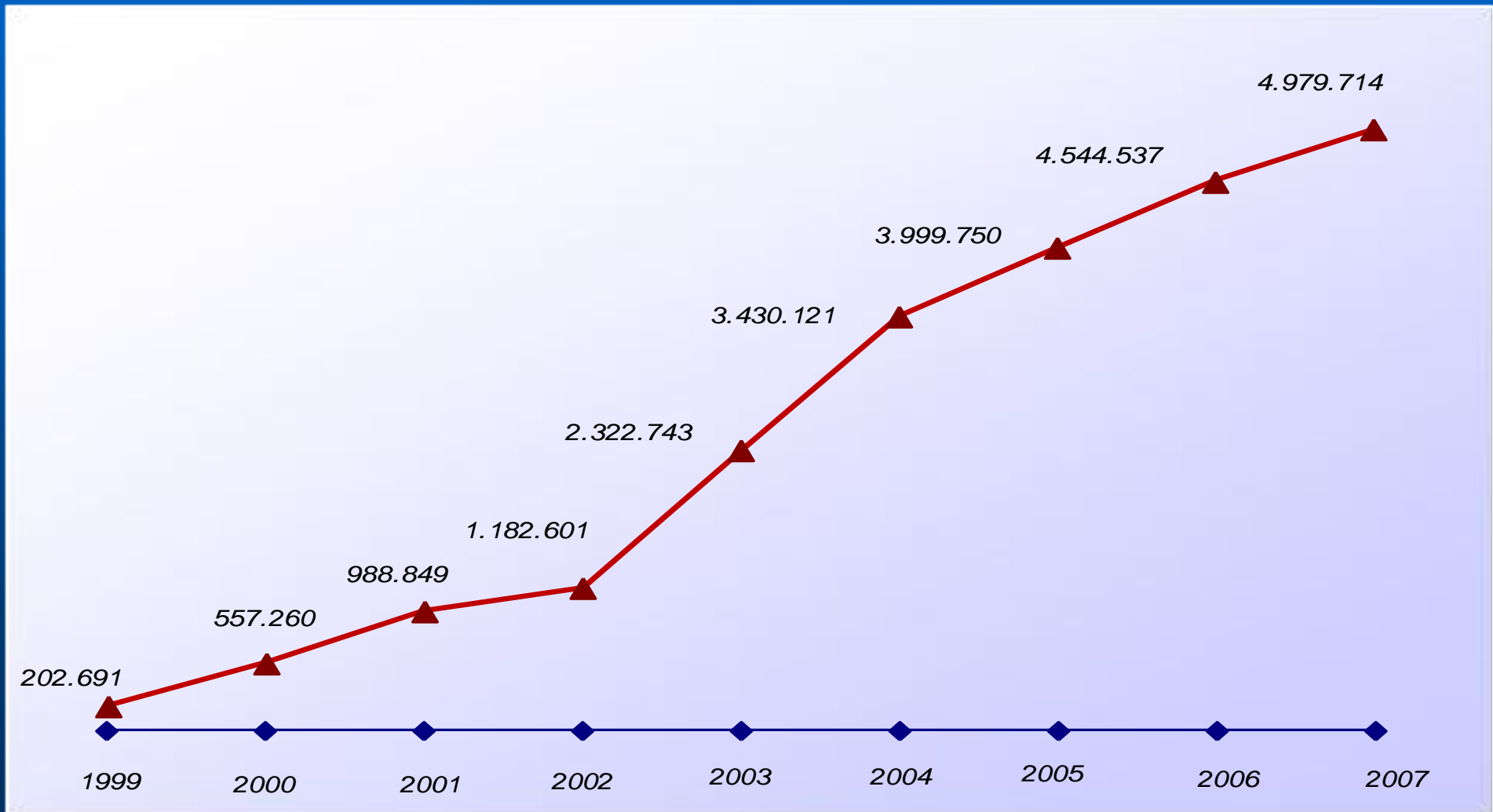
- ✓ *American Chemical Society*
- ✓ *American Psychological Association*
- ✓ *Association for Computing Machinery*
- ✓ *Blackwell*
- ✓ *Cambridge University Press*
- ✓ *Elsevier (ScienceDirect & Scopus)*
- ✓ *Emerald*
- ✓ *IEEE*
- ✓ *Institute of Physics*
- ✓ *Oxford University Press*
- ✓ *Lippincott Williams & Wilking*
- ✓ *Sage*
- ✓ *Springer*
- ✓ *Taylor & Francis*
- ✓ *Wiley*
- ✓ *OCLC*
- ✓ *Wilson*

τίτλοι περιοδικών στους οποίους έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση τα μέλη της HEAL-Link



1999 -2007

αριθμός άρθρων που μεταφέρθηκαν



2008 - αριθμός άρθρων που μεταφέρθηκαν

<i>American Chemical Society (IAN – IOYA)</i>	118.874
<i>Association for Comp. Machinery (IAN – IOYA)</i>	45.710
<i>Blackwell (IAN – IOYA)</i>	174.631
<i>Cambridge University Press (IAN – IOYA)</i>	33.610
<i>Emerald (IAN – IOYN)</i>	57.727
<i>IEEE (IAN – IOYA)</i>	184.024
<i>Institute of Physics (IAN – IOYA)</i>	46.605
<i>Oxford University Press (IAN – IOYA)</i>	98.673
<i>Ovid / LWW (IAN – IOYA)</i>	75.298
<i>Sage (IAN – IOYA)</i>	62.712
<i>Science Direct (IAN – IOYA)</i>	1.869.739
<i>Springer (IAN – IOYA)</i>	270.052
<i>Taylor & Francis (IAN – IOYN)</i>	108.719
<i>Wiley (IAN – IOYA)</i>	172.153

2007 - 2008 αριθμός άρθρων που μεταφέρθηκαν

	2007 (Iav - IouV)	2008 (Iav - IouV)
<i>American Chemical Society</i>	108.102	102.027
<i>Association for Comp. Machinery</i>	46.340	45.710
<i>Blackwell</i>	180.523	154.460
<i>Cambridge University Press</i>	24.804	30.138
<i>Emerald</i>	54.796	51.843
<i>IEEE</i>	139.193	159.119
<i>Institute of Physics</i>	35.862	39.902
<i>Oxford University Press</i>	83.595	85.995
<i>Ovid / LWW</i>	60.223	69.773
<i>Sage</i>	54.585	62.712
<i>Science Direct</i>	1.583.452	1.642.585
<i>Springer</i>	214.298	234.322
<i>Taylor & Francis</i>	47.587	108.719
<i>Wiley</i>	136.696	150.249

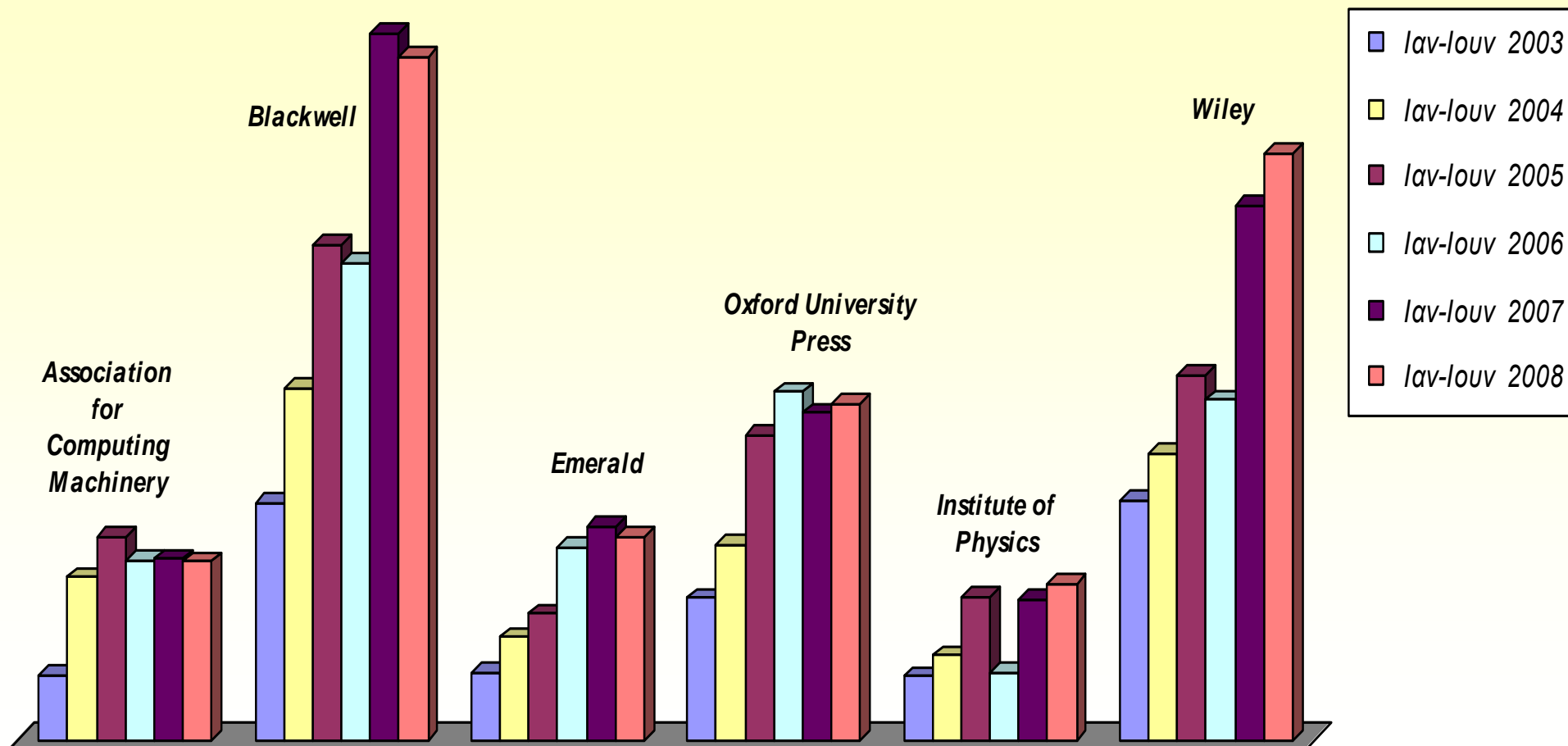
2007 - 2008

αριθμός άρθρων που μεταφέρθηκαν
- στοιχεία από 15 εκδότες -

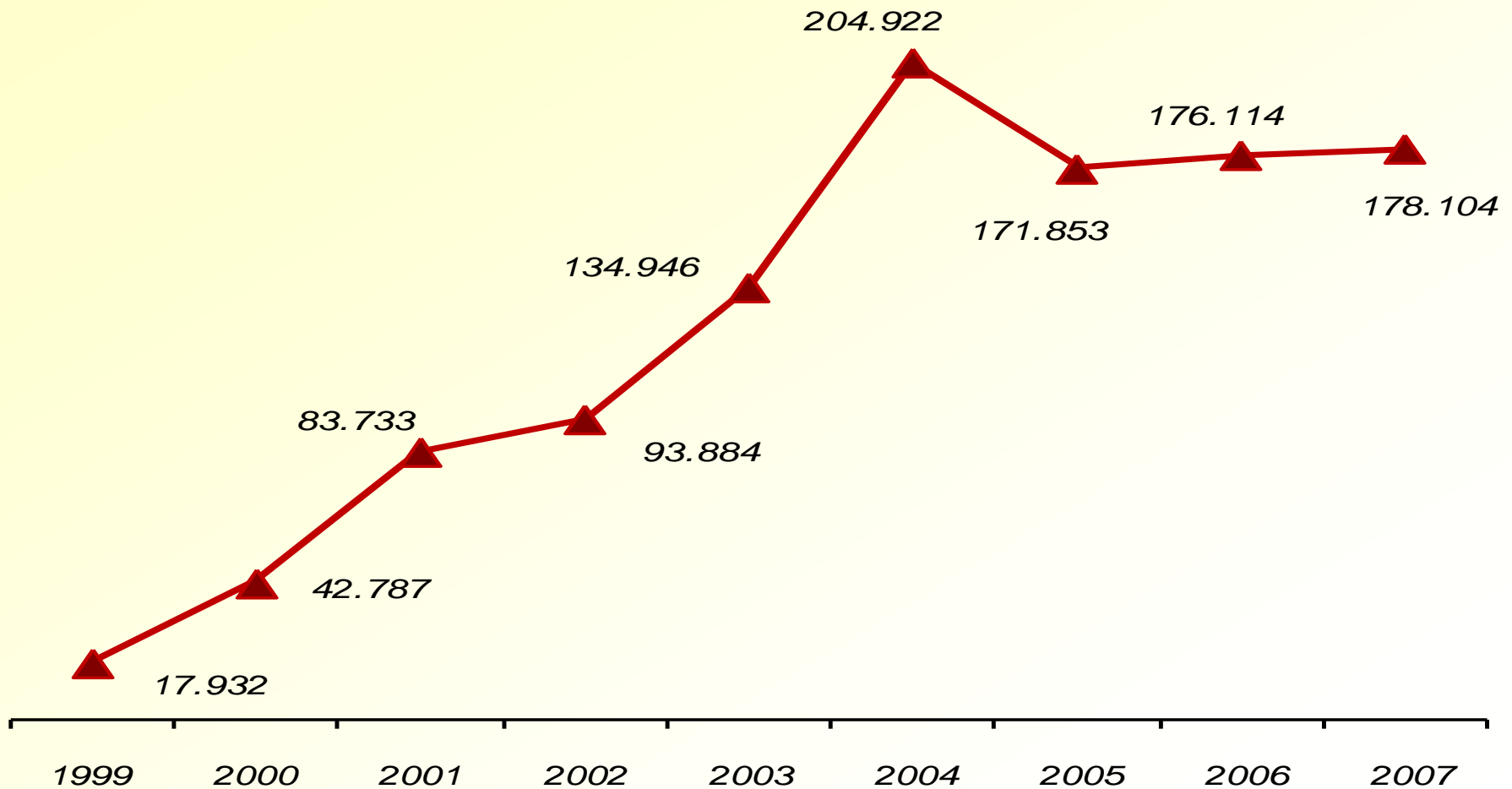
➤ 2007 (Ιαν - Ιουν) : 2.770.056 άρθρα

➤ 2008 (Ιαν - Ιουν) : 2.937.554 άρθρα

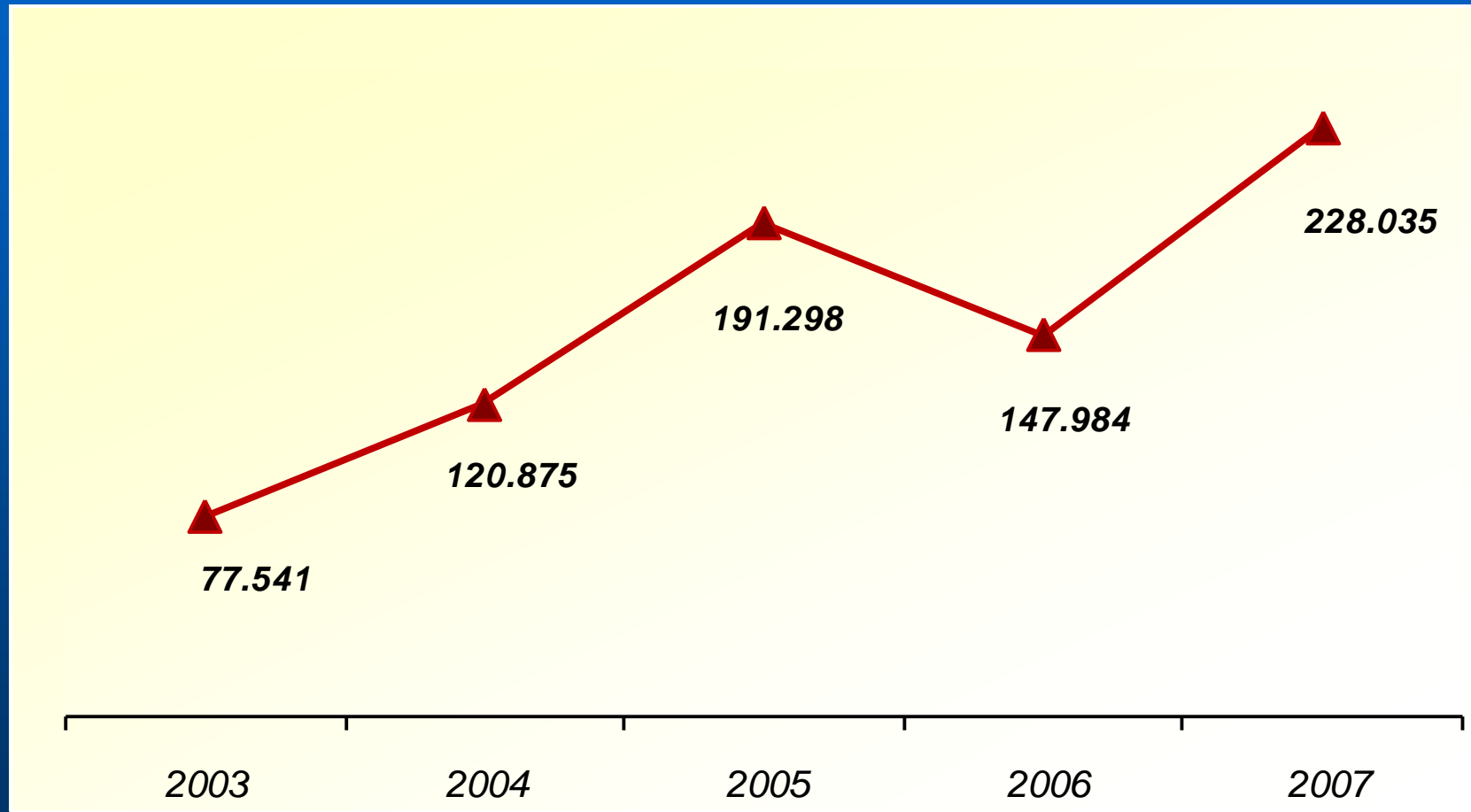
Συγκριτικά στοιχεία 2003 -2008



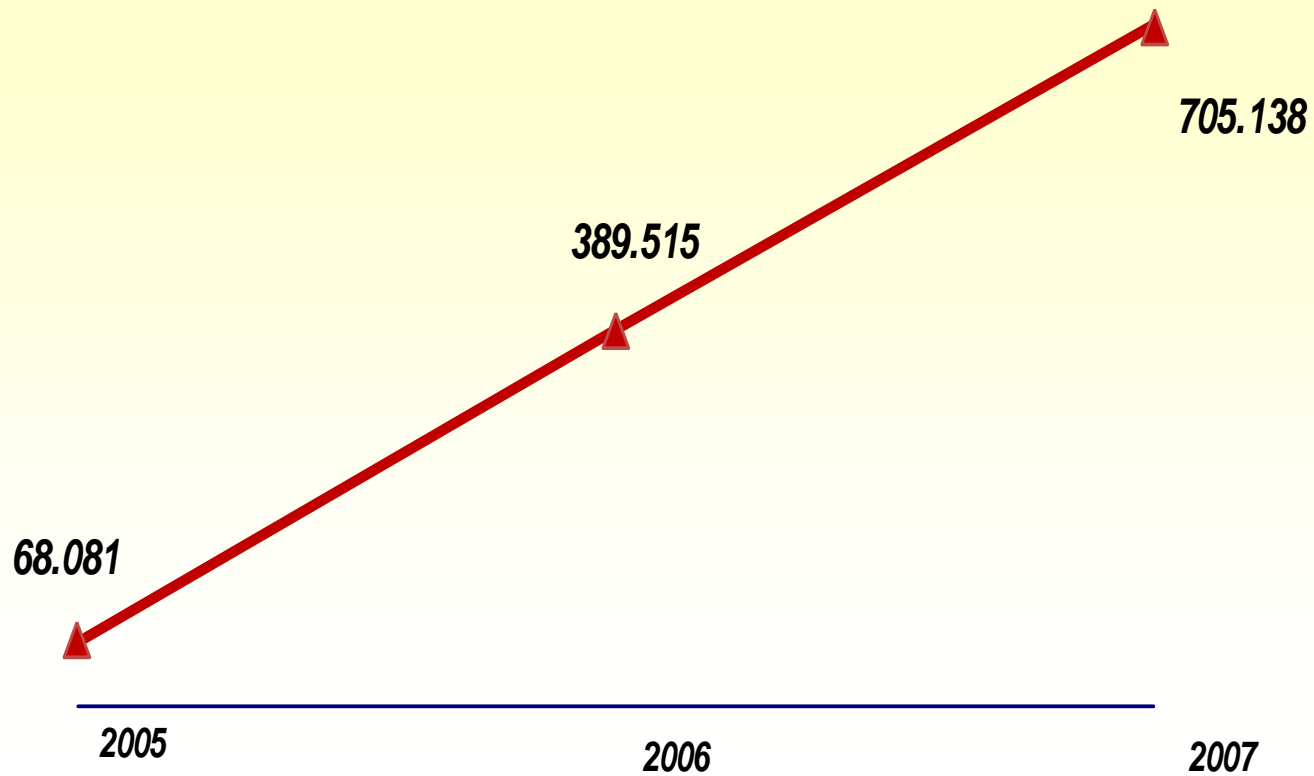
Ο C L C : αριθμός αναζητήσεων



Wilson – Omni File : αριθμός αναζητήσεων



SCOPUS : αριθμός αναζητήσεων



αναζητήσεις σε βάσεις δεδομένων

- *OCLC (Ιαν – Ιουλ 2008) : 104.175*
- *Scopus (Ιαν – Ιουλ 2008) : 350.873*
- *Wilson (Ιαν – Ιουλ 2008) : 128.693*

2008 : χρήση τίτλων

<i>εκδότης</i>	<i>2008 ποσοστό επί των διαθέσιμων ηλεκτρονικών τίτλων</i>
<i>ACS</i>	<i>100%</i>
<i>Blackwell</i>	<i>84,37%</i>
<i>Elsevier</i>	<i>99,21%</i>
<i>IEEE</i>	<i>95,24%</i>
<i>Emerald</i>	<i>91,70%</i>
<i>Institute of Physics</i>	<i>87,07%</i>
<i>OUP</i>	<i>94,37%</i>
<i>Ovid</i>	<i>99,51%</i>
<i>Springer</i>	<i>85,21%</i>
<i>Sage</i>	<i>95,70%</i>
<i>Wiley</i>	<i>93,20%</i>

2008 χρήση ηλεκτρονικών βιβλίων

<u>ΣΥΛΛΟΓΗ</u>	<u>ΑΡ. ΑΡΘΡΩΝ / ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ</u>
<i>Elsevier e-books</i>	339
<i>Elsevier Reference Works</i>	24.837
<i>Elsevier e-books series</i>	13.870
<i>Springer e-books</i>	234.341

Ενημέρωση για το 2008

- Διαπραγματεύσεις για την ερχόμενη τριετία
- Newsletter
- Υποδομή Πιστοποίησης & Εξουσιοδότησης

Υποδομή Πιστοποίησης & Εξουσιοδότησης (Authentication and Authorization Infrastructure)

- **HEAL-Link Federation for Higher Education and Research.**
- **Χρησιμοποίηση του υπάρχοντος ιδρυματικού λογαριασμού του κάθε χρήστη για την πρόσβαση στις ηλεκτρονικές πηγές & υπηρεσίες που παρέχονται από το HEAL-Link.**

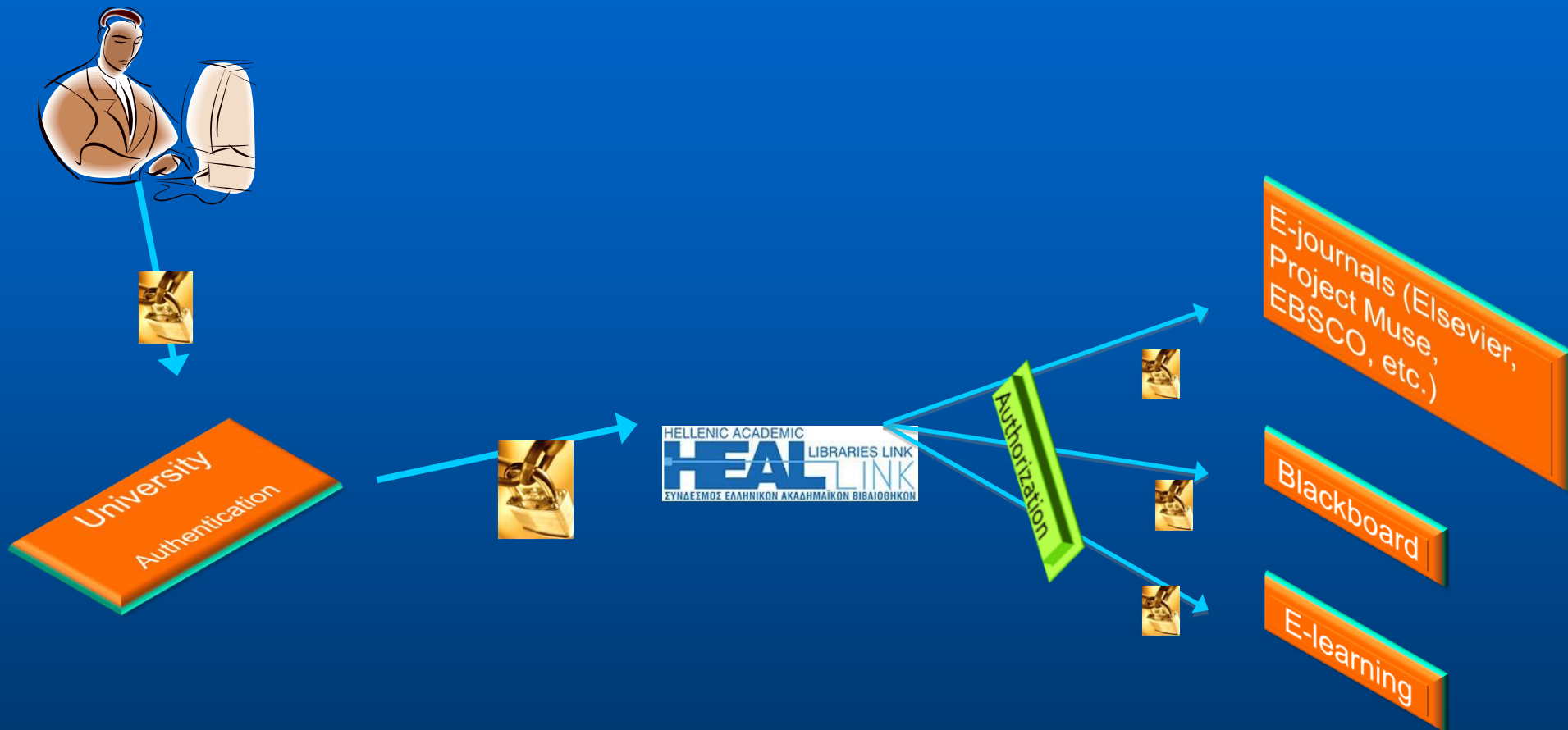
Shibboleth Middleware

- Αναπτύχθηκε από την κοινότητα Internet2.
- *Standards-based, open source middleware software which provides Web Single Sign On (SSO) access management that is being adopted by education and commercial sectors across the world.*
- <http://shibboleth.internet2.edu/>

Πώς Λειτουργεί; ¹

- Ο χρήστης πιστοποιείται από το ίδρυμά του.
- Το ίδρυμα στέλνει στον εκδότη τις ελάχιστες πληροφορίες που απαιτούνται για τη χορήγηση της εξουσιοδότησης του χρήστη.
- Τα δυο βασικά μέρη του εξατομικευμένου λογισμικού Shibboleth:
 - Identity Provider – το κομμάτι του λογισμικού που εκτελείται σε κάθε ίδρυμα του οποίου οι χρήστες επιθυμούν την πρόσβαση σε προστατευμένη πηγή.
 - Service Provider – το κομμάτι του λογισμικού που εκτελείται από τον πάροχο που διαχειρίζεται την προστατευμένη πηγή.

Πώς λειτουργεί; 2



HEAL-Link Federation

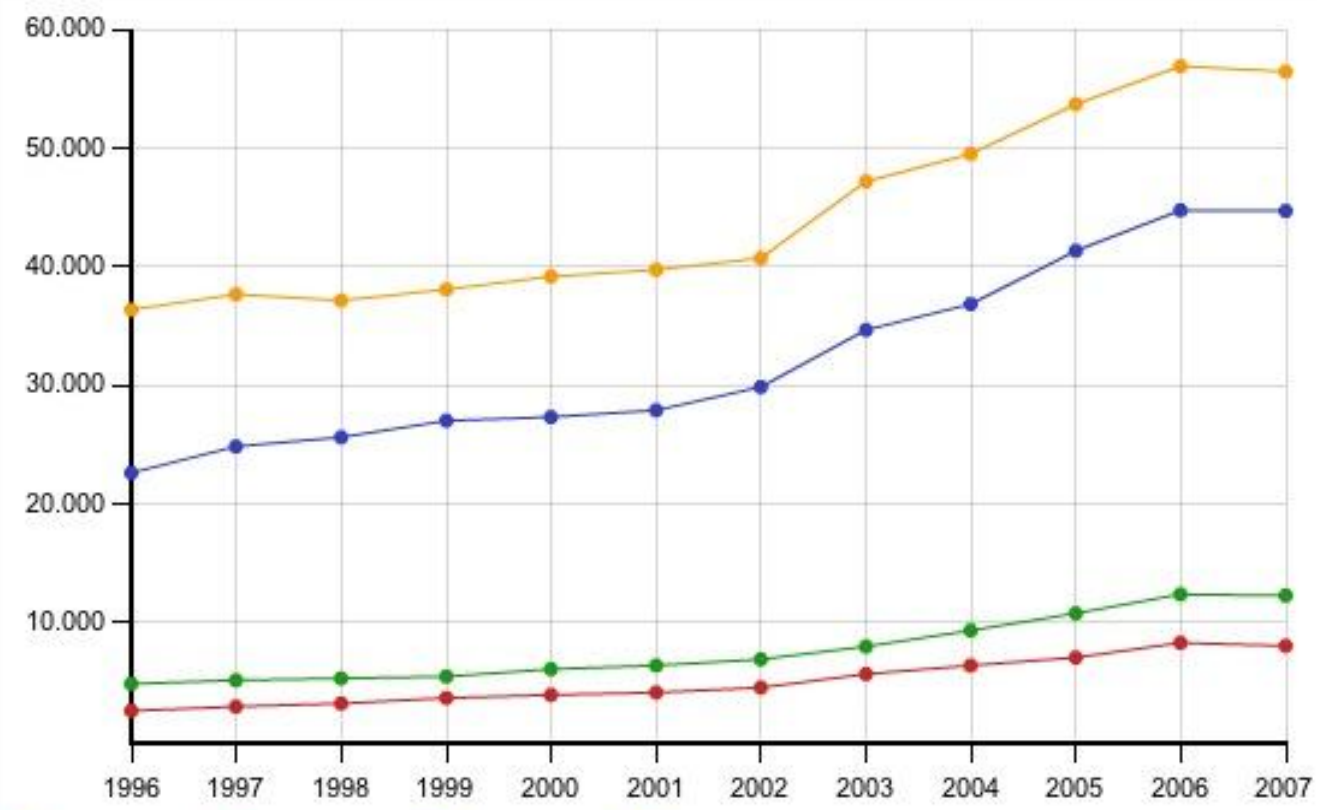
- Υπογεγραμμένες Συμφωνίες:
 - Elsevier (Η υπηρεσία έχει τεθεί σε λειτουργία)
 - Project Muse (Σε αναμονή για τις τεχνικές ρυθμίσεις)
- Μελλοντικές Συμφωνίες:
 - OCLC
 - Ovid
 - Springer
- Έγγραφα
 - AAI Federation Partner Agreement
 - AAI Policy
 - Base Package and Dependencies
 - Technical & Attributes Specification
- Λεπτομέρειες:
 - <http://www.heal-link.gr/journals/aai/technical.html>



The **SCImago Journal & Country Rank** is a portal that includes the journals and country scientific indicators developed from the information contained in the [Scopus®](#) database (Elsevier B.V.). **These indicators can be used to assess and analyze scientific domains.**

This platform takes its name from the [SCImago Journal Rank \(SJR\) indicator](#), developed by SCImago from the widely known algorithm [Google PageRank™](#). This indicator shows the visibility of the journals contained in the [Scopus®](#) database from 1996.

- <http://www.scimagojr.com/>

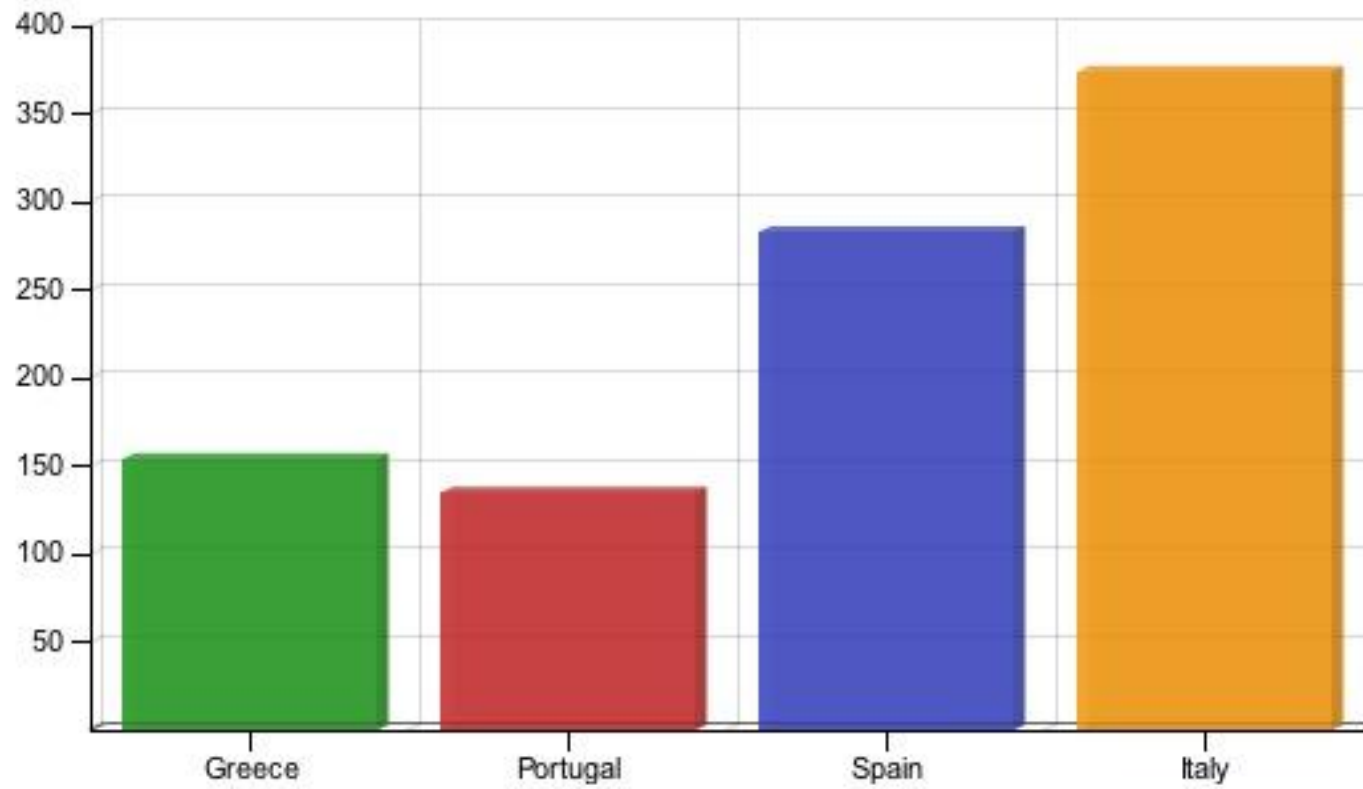


✓ Greece
 ✓ Portugal
 ✓ Spain
 ✓ Italy

(c) SCImago Research Group

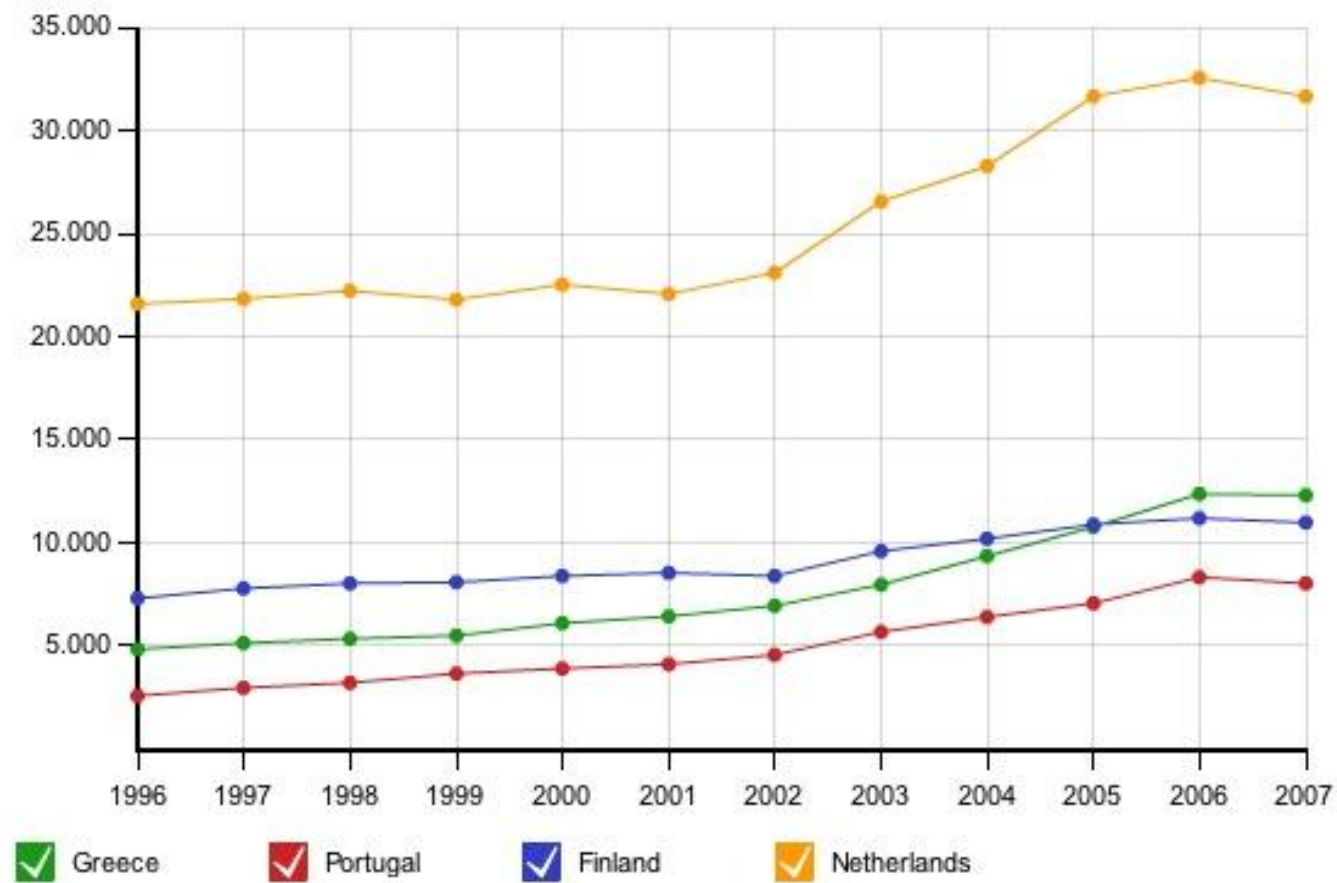
	Greece	Portugal	Spain	Italy
1996	4,808	2,528	22,607	36,369
1997	5,110	2,920	24,816	37,657
1998	5,304	3,176	25,583	37,163
1999	5,459	3,634	27,028	38,066
2000	6,062	3,866	27,290	39,172
2001	6,389	4,080	27,870	39,750
2002	6,909	4,524	29,836	40,735
2003	7,947	5,634	34,635	47,162
2004	9,325	6,369	36,823	49,503
2005	10,759	7,031	41,351	53,706
2006	12,353	8,300	44,754	56,877
2007	12,285	8,010	44,686	56,438

H Index



H index

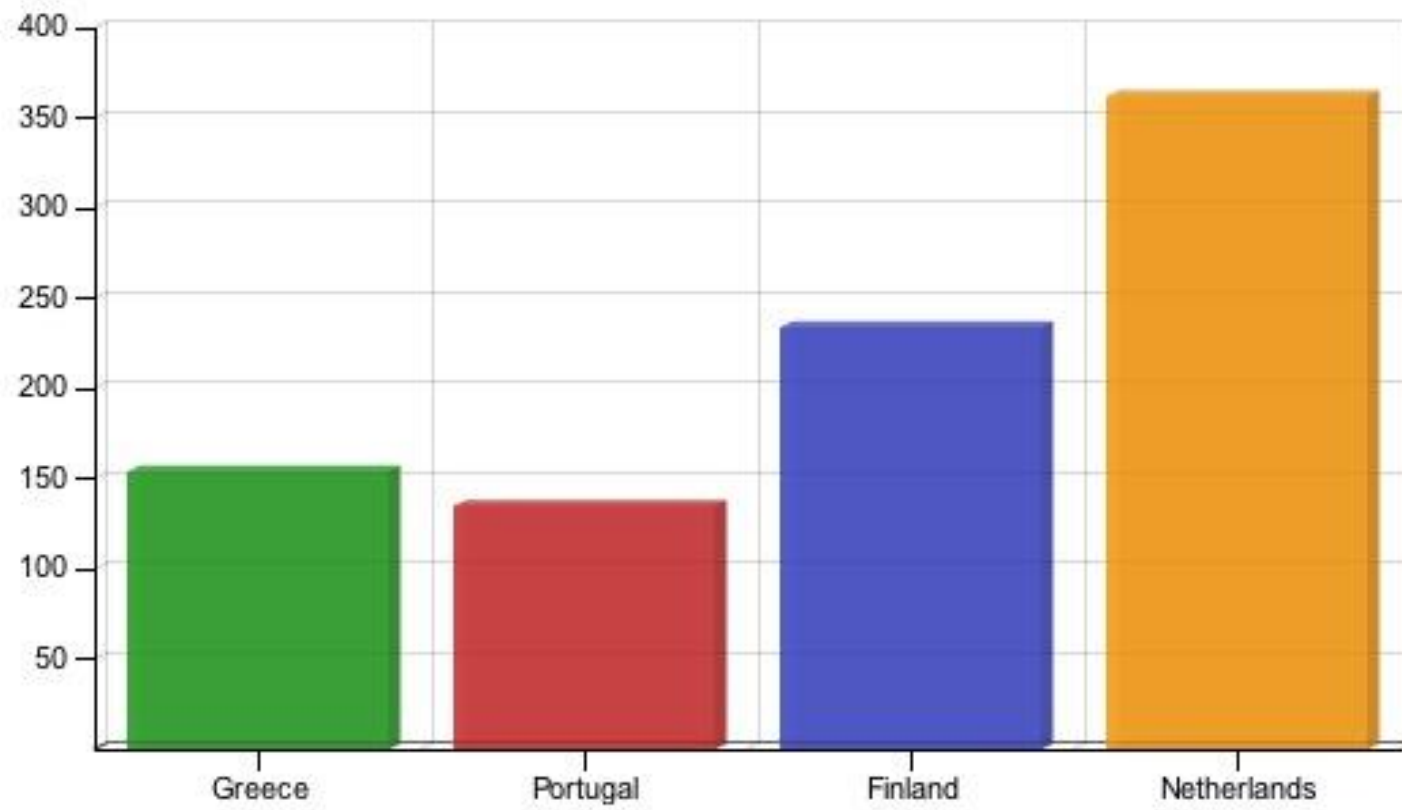
- Ένα αντικειμενικό μέτρο της «παραγωγικότητας» ενός ερευνητή.
- Ο αριθμός των δημοσιεύσεων ενός ερευνητή που έχουν τουλάχιστον τον ίδιο αριθμό από παραπομπές(citations).
- $H \text{ index} = 10$
 - Σημαίνει ότι 10 δημοσιεύσεις έχουν 10 ή παραπάνω παραπομπές (citations).
- **Wikipedia:**
 - *A scientist has index h if h of his N_p papers have at least h citations each, and the other $(N_p - h)$ papers have at most h citations each.*



(c) SCImago Research Group

	Greece	Portugal	Finland	Netherlands
1996	4,808	2,528	7,264	21,584
1997	5,110	2,920	7,770	21,822
1998	5,304	3,176	7,993	22,212
1999	5,459	3,634	8,069	21,777
2000	6,062	3,866	8,367	22,500
2001	6,389	4,080	8,507	22,057
2002	6,909	4,524	8,367	23,095
2003	7,947	5,634	9,562	26,568
2004	9,325	6,369	10,170	28,261
2005	10,759	7,031	10,868	31,664
2006	12,353	8,300	11,165	32,564
2007	12,285	8,010	10,954	31,639

H Index

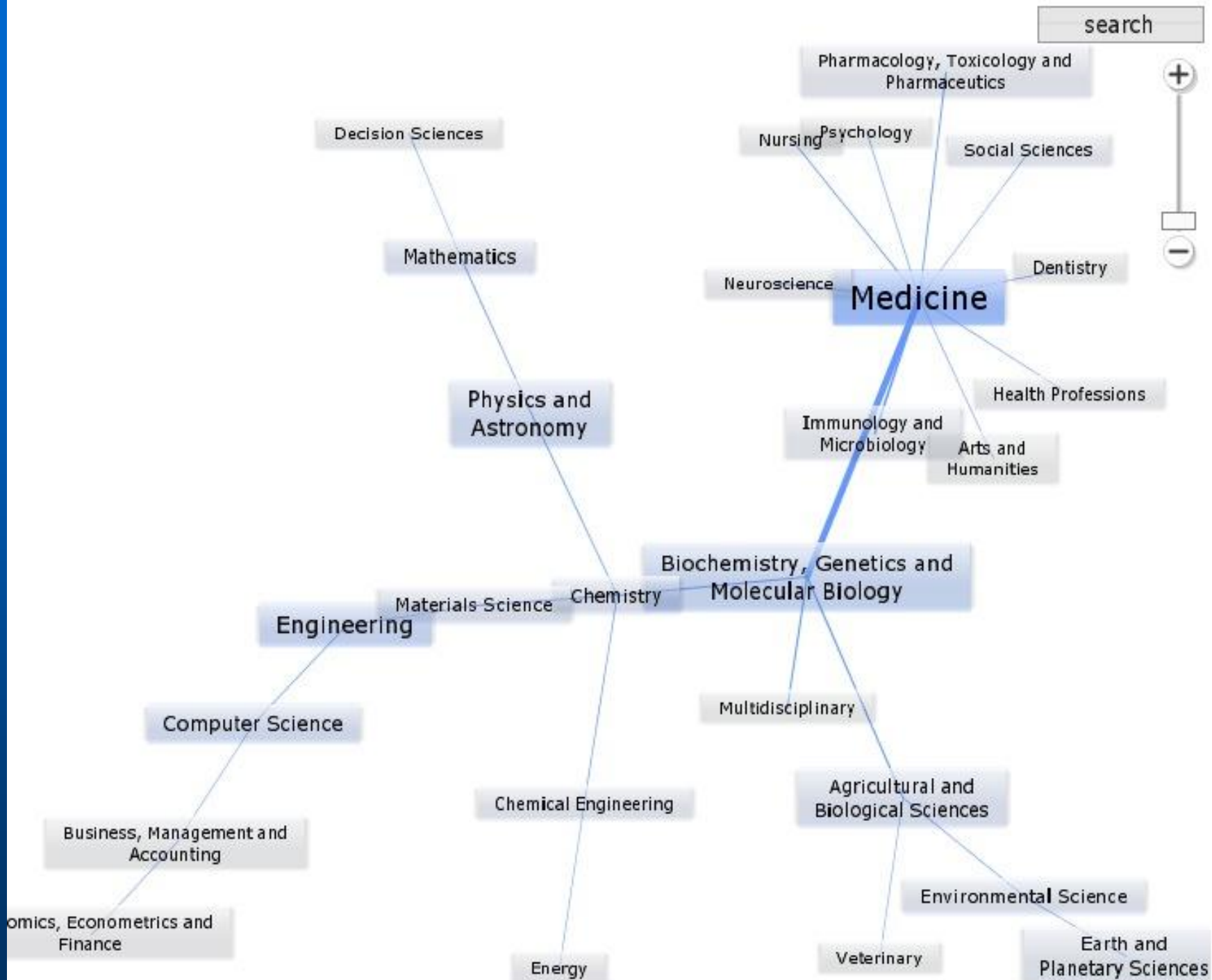


	Documents	Citable Docs.	Cites	Self Cites	Cites per Doc.	Self Cites per Doc.	Cited Docs.	Uncited Docs.	% International Collaboration	% Region	% World
1996	4.808	4.718	53.692	11.662	11,17	2,43	3.862	946	34,46	1,44	0,49
1997	5.110	5.000	56.164	11.412	10,99	2,23	4.091	1.019	33,29	1,47	0,51
1998	5.304	5.171	61.252	12.082	11,55	2,28	4.393	911	35,73	1,49	0,53
1999	5.459	5.292	58.654	12.120	10,74	2,22	4.418	1.041	34,20	1,51	0,54
2000	6.062	5.843	63.275	12.651	10,44	2,09	4.914	1.148	32,27	1,63	0,58
2001	6.389	6.161	59.717	12.569	9,35	1,97	5.192	1.197	28,22	1,73	0,59
2002	6.909	6.628	57.406	12.687	8,31	1,84	5.467	1.442	27,85	1,83	0,62
2003	7.947	7.604	58.423	12.122	7,35	1,53	6.202	1.745	36,78	1,91	0,67
2004	9.325	8.899	50.641	10.690	5,43	1,15	6.722	2.603	37,06	2,15	0,69
2005	10.759	10.238	37.005	8.539	3,44	0,79	6.679	4.080	37,22	2,27	0,72
2006	12.353	11.751	19.919	5.056	1,61	0,41	5.803	6.550	37,26	2,53	0,80
2007	12.285	11.443	4.003	1.209	0,33	0,10	2.152	10.133	38,88	2,61	0,82

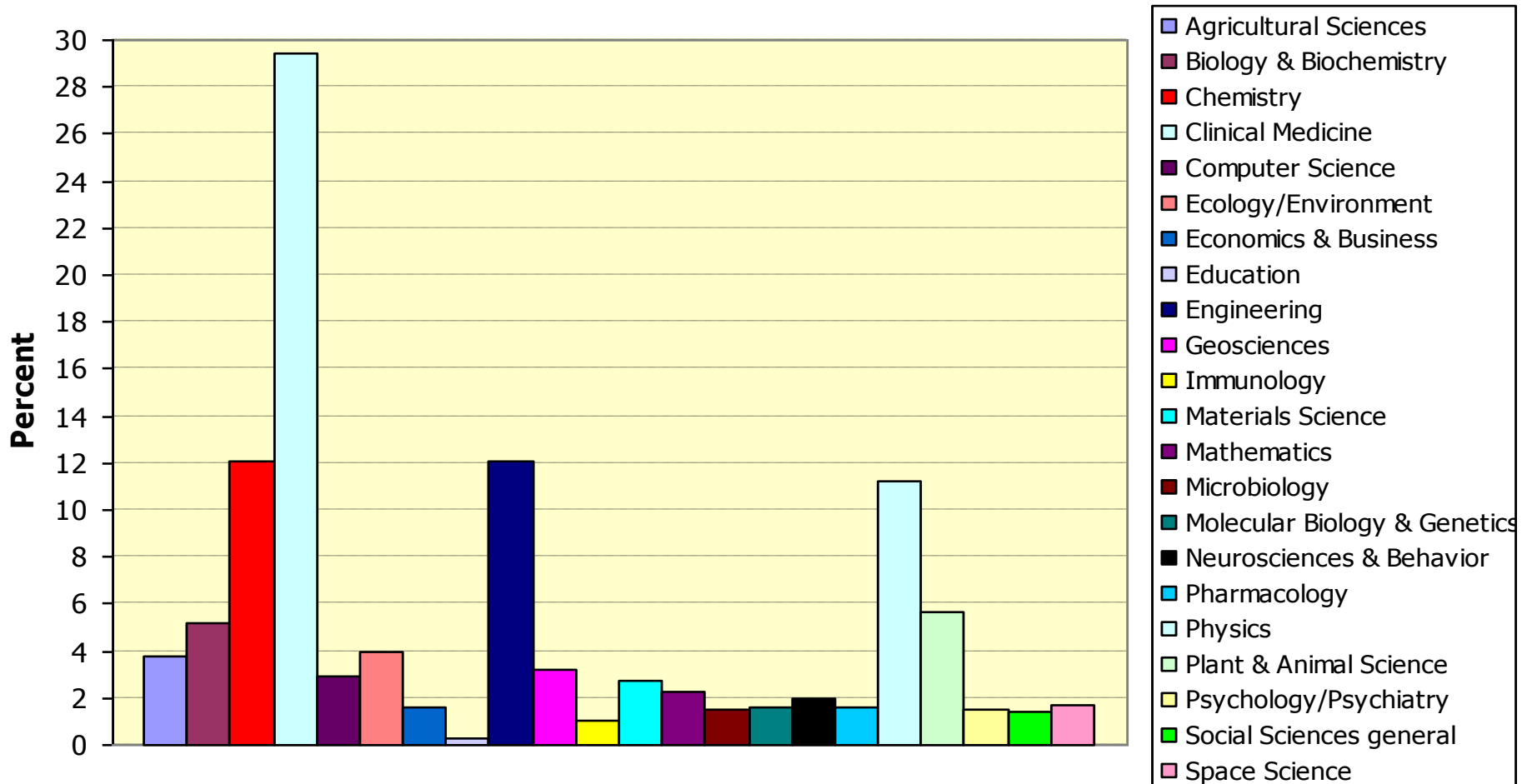
	1996-2007
H Index	154
Documents	92.710
Citable Documents	88.748
Cites	580.151
Self Cites	122.799
Cites per Doc.	7,56

	Documents	Citable Docs.	Cites	Self Cites	Cites per Doc.	Self Cites per Doc.	Cited Docs.	Uncited Docs.
1996	332.817	318.556	5.519.531	3.053.203	16,58	9,17	272.765	60.052
1997	347.830	332.782	5.656.462	3.106.636	16,26	8,93	282.001	65.829
1998	355.858	338.735	5.755.791	3.144.152	16,17	8,84	291.879	63.979
1999	361.432	341.559	5.630.976	3.079.918	15,58	8,52	297.074	64.358
2000	371.246	350.073	5.384.727	2.939.825	14,50	7,92	302.126	69.120
2001	370.092	347.336	4.773.559	2.638.849	12,90	7,13	298.890	71.202
2002	377.346	352.868	4.287.972	2.379.056	11,36	6,30	301.930	75.416
2003	415.957	389.529	3.936.552	2.175.951	9,46	5,23	323.908	92.049
2004	434.207	406.130	3.037.424	1.711.001	7,00	3,94	318.690	115.517
2005	473.851	442.706	2.082.106	1.192.519	4,39	2,52	310.084	163.767
2006	488.301	453.718	1.026.703	603.410	2,10	1,24	257.036	231.265
2007	471.418	435.272	199.543	124.018	0,42	0,26	99.025	372.393

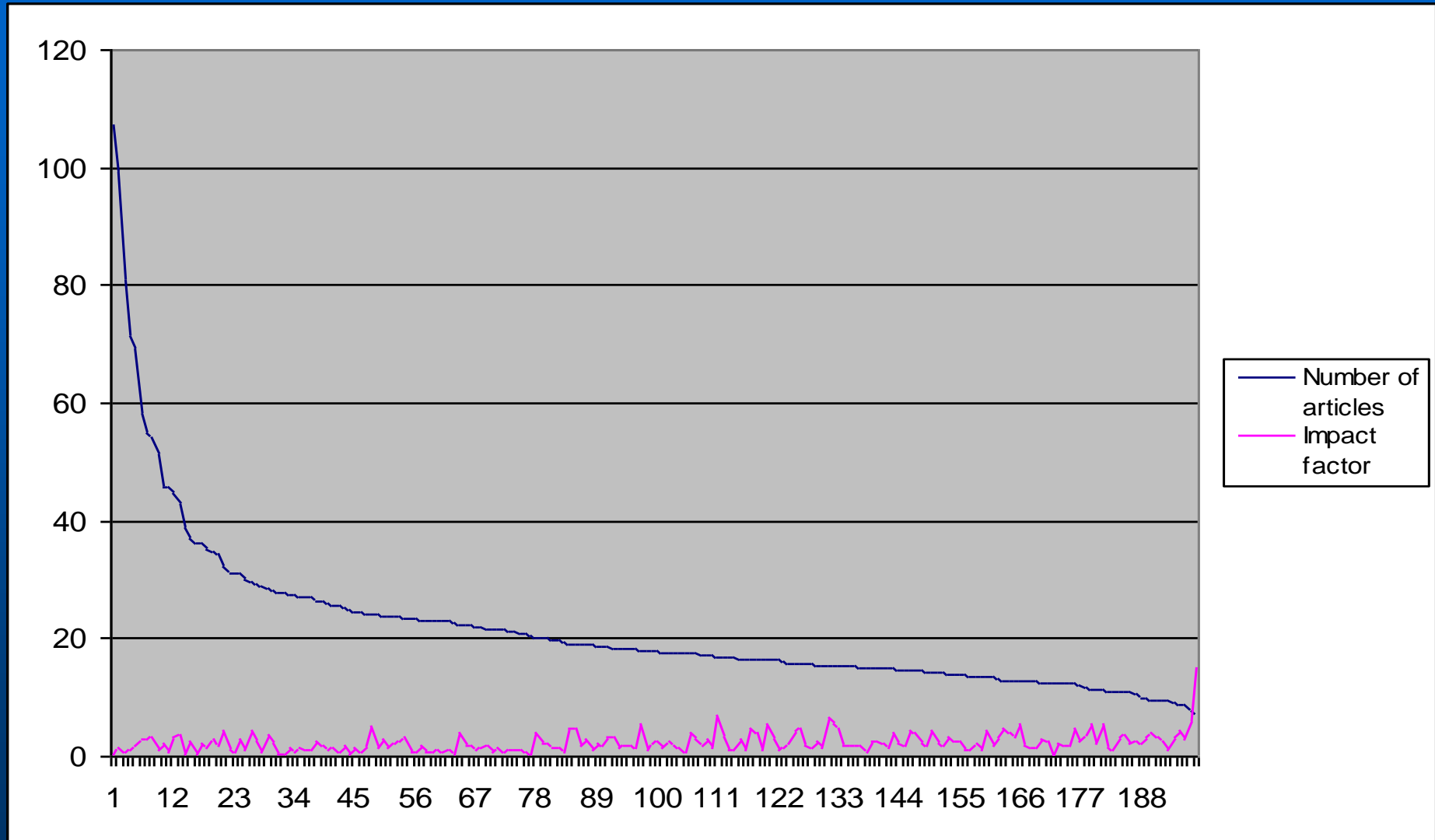
	1996-2007
H Index	730
Documents	4.800.355
Citable Documents	4.509.264
Cites	47.291.346
Self Cites	26.148.538
Cites per Doc.	10,56



Greece Papers - Percent Breakdown by Subject Field



50% of the articles published are in journals with an average impact factor of 1.8



Where do Greek researchers publish in?

	No Authors	Authors %
ELSEVIER	5340	29.28%
Springer	2332	12.79%
Wiley-Blackwell	2009	11.02%
TAYLOR & FRANCIS INFORMA	888	4.87%
Wolters Kluwer	444	2.43%
IEEE	343	1.88%
AMER CHEMICAL SOC	317	1.74%
OXFORD UNIV PRESS	311	1.71%
KARGER	264	1.45%
AIP	250	1.37%
Others	5,739	31.46%
Total	18237	100%



1998 - 2008

*δέκα χρόνια κοινής δράσης για συλλογική
πρόσβαση σε ηλεκτρονικές πηγές πληροφόρησης :
στοιχεία χρήσης*

Σάσα Τζεδάκη, Κλωντίνη Δέρβου, Άννα Φράγκου, Κατερίνα Συνέλλη, Μερσίνη Κακούρη