

NETWORKING DAY

**Συνεργασία στην Έρευνα & Επαγγελματικές
Προοπτικές Νέων Επιστημόνων**

Τρίτη, 24 Μαΐου 2011

**Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο
Πανεπιστήμιο Πατρών**

10:00-15:30

Νάνο/Μικροηλεκτρονική και Ενσωματωμένα Συστήματα

Τμήμα Μηχ Η/Υ & Πληροφορικής

Εργαστήριο Μικροηλεκτρονικής

ΠΔ 382 του 1998 (ΦΕΚ 256/Τευχ. Α', 16 Νοε 1998)

Προσωπικό

- 2 ΔΕΠ
- 2 Διδάκτορες εξωτερικοί συνεργάτες
- 1 ΕΕΔΙΠ
- 5 Μεταπτυχ. Φοιτητές
- 30 Προπτυχ. Φοιτητές (Διπλωματικές, μαθήματα επιλογής κ.λπ)

Τεχνολογία, ερευνητικά αποτελέσματα και πνευματική ιδιοκτησία

- 60 papers
- 4 Διδακτορικά Διπλώματα
- 10 ΜΔΕ
- 60 Διπλωματικές εργασίες

Συγκριτικό πλεονέκτημα και επιτυχίες

- Ακαδημαϊκό περιβάλλον
- Συμμέτοχη στην οργάνωση διεθνών συνεδρίων (ISQED, RSP, ASQED)
- Συμμέτοχη σε ανταγωνιστικά προγράμματα (IST '01, FET OPEN '03)

Προβλέψεις και προοπτικές ανάπτυξης

- Δύσκολα τα πράγματα !!!
- Πολλοί προπτυχ. φοιτητές
- Λίγα χρηματοδοτούμενα προγράμματα

Συνεργασίες που έχει ή θέλει να αναπτύξει ο φορέας

- Άλλα ΑΕΙ (Θεσ/νικη, Αθήνα, Αιγαίο)
- ΤΕΙ (Μεσολογγίου, Λάρισας)
- Ερευνητικά Ινστιτούτα (εαΙΤΥ)
- Εταιρίες (Diaplus)
- ΑΕΙ εξωτερικού (SIU)

Ευχαριστώ αλλά δεν τέλειωσα !

Η έρευνα στον κόσμο !



SJR

SCImago
Journal & Country
Rank

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























ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΌΛΩΝ ΤΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Η ΕΛΛΑΔΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗΝ 26^η
ΘΕΣΗ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ 235
ΧΩΡΕΣ !!!

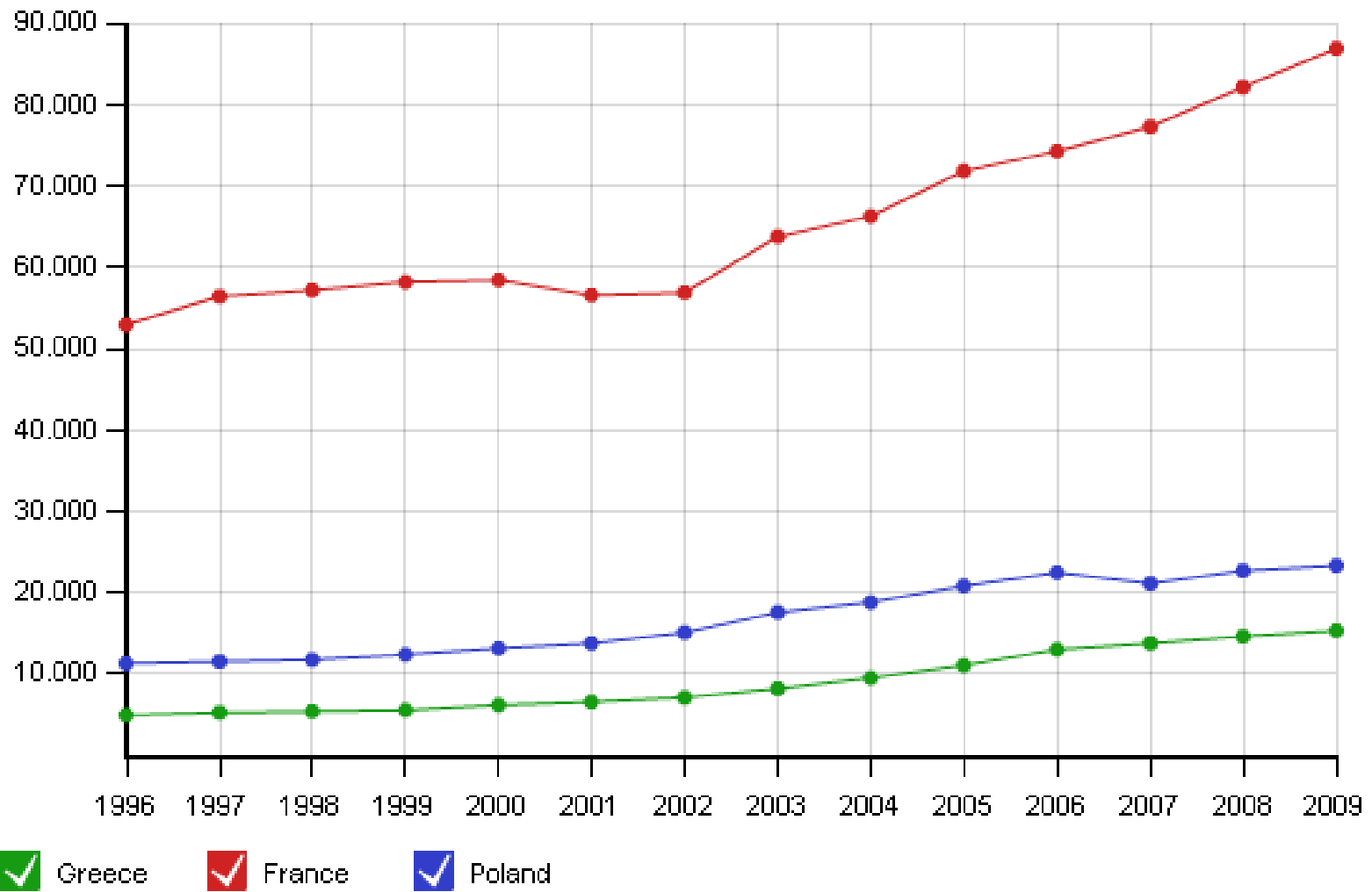
A/A	Country	Cit doc	Citations	Cit/Doc	H index
1	United States	4530542	87296701	19,08	1139
2	China	1508308	5614294	5,17	279
3	United Kingdom	1277760	21030171	16,39	689
4	Japan	1315158	14341252	11,08	527
5	Germany	1212919	17576464	14,86	607
6	France	885310	12168898	14,21	554
7	Canada	678129	10375245	16,49	536
8	Italy	652700	8407658	13,59	477
9	Spain	486926	5498629	12,26	377
10	Australia	431908	5940125	14,98	413
11	India	437455	2590791	6,62	227
12	Russian Federation	439232	2121202	4,86	262
13	Netherlands	371845	6628024	18,78	465
14	South Korea	365246	2710566	9,12	258
15	Brazil	273053	1970704	8,91	239
16	Switzerland	265772	5123829	20,49	466
17	Sweden	267358	4657464	17,95	410
18	Taiwan	264035	1957112	8,86	209
19	Poland	231790	1553359	7,32	232
20	Belgium	203276	3064642	16,04	360
21	Turkey	190023	1110749	6,93	158
22	Israel	163727	2484606	15,58	340
23	Austria	139976	1969446	15,02	310
24	Denmark	140234	2563344	19,14	338
25	Finland	135488	2095958	16,64	304
26	Greece	120218	1099140	10,43	206
27	Hong Kong	112427	1204850	11,75	223
28	Mexico	108132	837644	8,85	182
29	Norway	104447	1469604	15,51	266
30	Czech Republic	104713	777634	8,19	186
31	Singapore	91926	871512	10,78	196
32	Iran	89274	360485	7,08	93
33	New Zealand	85792	1101104	13,8	228
34	Portugal	83368	776537	11,23	182
35	Argentina	81397	738893	9,74	175

Στην Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών

Η Ελλάδα βρίσκεται στην 19^η
θέση ανάμεσα σε 188
χώρες !!!

	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H index
1	 United States	209.804	204.990	2.444.476	777.575	12,27	385
2	 China	97.853	97.164	267.283	164.610	4,29	112
3	 United Kingdom	55.687	53.885	434.301	100.228	9,32	172
4	 Japan	54.938	54.236	231.546	74.399	4,71	119
5	 Germany	50.991	49.942	345.125	82.793	8,23	155
6	 France	43.199	42.405	290.281	75.384	8,41	147
7	 Canada	40.289	39.431	292.576	56.667	8,68	141
8	 Italy	34.482	33.611	223.430	55.964	8,25	124
9	 South Korea	31.667	31.190	125.479	29.866	5,46	91
10	 Taiwan	26.724	26.330	153.778	49.310	7,18	98
11	 Spain	26.706	26.187	137.903	41.791	7,74	103
12	 Australia	19.571	19.102	135.333	22.873	9,30	108
13	 Netherlands	16.919	16.402	143.833	26.427	10,74	116
14	 India	14.634	14.396	80.489	13.843	7,53	86
15	 Hong Kong	13.460	13.172	110.221	17.033	9,30	99
16	 Switzerland	11.656	11.330	121.620	15.628	13,70	120
17	 Israel	11.410	11.188	116.573	19.074	12,10	116
18	 Singapore	10.851	10.651	75.939	12.090	7,99	83
19	 Greece	10.564	10.292	59.391	12.909	7,25	74
20	 Belgium	10.148	9.911	85.718	14.520	11,15	93
21	 Sweden	10.116	9.912	99.030	14.412	11,66	94
22	 Brazil	9.904	9.712	40.422	10.837	5,69	63
23	 Poland	9.366	9.228	38.705	12.297	6,27	62

Η δυναμική της Ελλάδας !!



	Greece	France	Poland
1996	4,869	52,904	11,268
1997	5,190	56,444	11,520
1998	5,378	57,214	11,692
1999	5,515	58,180	12,377
2000	6,138	58,393	13,109
2001	6,494	56,549	13,750
2002	7,032	56,886	15,028
2003	8,119	63,774	17,571
2004	9,489	66,254	18,792
2005	10,988	71,879	20,800
2006	12,972	74,234	22,415
2007	13,768	77,263	21,145
2008	14,579	82,196	22,681
2009	15,275	86,940	23,305

x3,1

x1,6

x 2,1

Λίγα ακόμα ενδιαφέροντα στοιχεία

<http://www.highimpactuniversities.com/rpi.html>

Overall ranking

#	Institution	RPI	Total Score
326	National and Kapodistrian University of Athens	0.2444	1.2220
410	Aristotle University of Thessaloniki	0.2135	1.0674
474	University of Patras	0.1931	0.9658
498	University of Ioannina	0.1866	0.9331

Η Πολυτεχνική Σχολή του ΠΠ
βρίσκεται
στην **167^η** θέση σε σύνολο **500**,
παγκοσμίως !!!

Engineering

167	<u>University of Patras</u>	70
192	<u>Aristotle University of Thessaloniki</u>	67
247	National Technical University of Athens	61
398	<u>Technical University of Crete</u>	47
413	National and <u>Kapodistrian</u> University of Athens	46
498	<u>University of Thessaly</u>	41