Topic

- »Impact Factor
- »Journal Quartile
- »h-index
- »SNIP

Impact Factor (IF)

- Impact factor = the ratio of citation (in particular year) to citable items published (in the two previous years)
- คำนวณโดยใช้ข้อมูลการอ้างอิงบทความ จากฐานข้อมูล ISI Web of Knowledge – Web of Science

Impact Factor (cont.)

- เลือกประเภทวารสารและปี
- เลือก option ในการแสดงผลค่า Impact Factor ได้ ดังภาพ

<u>การดูค่า Impact factor จากฐานข้อมูล ISI</u>

- http://isiknowledge.com/jcr

Impact Factor (cont.)

การดูค่า Impact factor จากฐานข้อมูล ISI

WELCOME | HELP

2011 JCR Science Edition

Journal Summary List

Journal Title Changes

Journals from: subject categories RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING | VIEW CATEGORY SUMMARY LIST

Sorted by: Impact Factor | SORT AGAIN

Journals 1 - 20 (of 116) [1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6] **Page 1 of 6**

MARK ALL | UPDATE MARKED LIST

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data						Eigenfactor® Metrics	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
☐	1	J NUCL MED	0161-5505	21165	6.381	6.527	1.037	272	6.9	0.04731	1.909
☐	2	CIRC-CARDIOVASC IMAG	1941-9651	1053	5.941	6.032	1.221	77	2.1	0.00758	2.610
☐	3	NEUROIMAGE	1053-8119	50569	5.895	6.608	1.237	1024	5.7	0.15398	2.164
☐	4	HUM BRAIN MAPP	1065-9471	10916	5.880	6.348	1.331	181	5.9	0.03627	2.384
☐	5	RADIOLOGY	0033-8419	43818	5.726	6.380	1.124	370	9.9	0.07357	2.095
☐	6	RADIOTHER ONCOL	0167-8140	10758	5.580	4.709	1.152	296	5.0	0.02559	1.153
☐	7	JACC-CARDIOVASC IMAG	1936-878X	1979	5.431	5.841	1.670	106	2.4	0.01285	2.270
☐	8	EUR J NUCL MED MOL I	1619-7070	10491	4.991	4.756	1.093	216	5.7	0.02647	1.321
☐	9	INVEST RADIOL	0020-9996	5097	4.593	4.192	1.040	99	6.3	0.01222	1.192
☐	10	MED IMAGE ANAL	1361-8415	2995	4.424	4.512	0.554	65	6.5	0.00743	1.335

Impact Factor (cont.)

และสามารถดูค่า Journal quartile score (Q) จากการ Ranking ดังภาพ

ISI Web of Knowledge℠

Journal Citation Reports®

WELCOME | HELP | MARKED LIST | RETURN TO LIST | NEXT JOURNAL

2011 JCR Science Edition

Journal: JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-life	Citing Half-life
	J NUCL MED	0161-5505	21165	6.381	6.527	1.037	272	6.9	5.9

Cited Journal | Citing Journal | Source Data | Journal Self Cites

CITED JOURNAL DATA | CITING JOURNAL DATA | IMPACT FACTOR TREND | RELATED JOURNALS

Journal Information

Full Journal Title: JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE
ISO Abbrev. Title: J. Nucl. Med.
JCR Abbrev. Title: J NUCL MED
ISSN: 0161-5505
Issues/Year: 12
Language: ENGLISH
Journal Country/Territory: UNITED STATES
Publisher: SOC NUCLEAR MEDICINE INC
Publisher Address: 1850 SAMUEL MORSE DR, RESTON, VA 20190-5316
Subject Categories: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAG

Journal Rank in Categories: JOURNAL RANKING

Eigenfactor® Metrics
Eigenfactor® Score
0.04731
Article Influence® Score
1.909

ISI Web of Knowledge℠

Journal Citation Reports®

WELCOME | HELP | MARKED LIST | RETURN TO JOURNAL

Rank in Category: JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE

Journal Ranking

For **2011**, the journal **JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE** has an Impact Factor of **6.381**.

This table shows the ranking of this journal in its subject categories based on Impact Factor.

Category Name	Total Journals in Category	Journal Rank in Category	Quartile in Category
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING	116	1	Q1

การจัดลำดับวารสาร

Journal quartile score (Q)

ค่า Q หมายถึง Quartile score ของวารสารในแต่ละสาขาวิชา (subject categories)

Q1 = top position (the highest 25% of data)

เป็นกลุ่มวารสารที่ดีที่สุดในสาขานี้

Q2 = middle-high position (อยู่ระหว่าง top 50% และ top 25%)

Q3 = middle-low position (อยู่ระหว่าง top 75% และ top 50%)

Q4 = bottom position (bottom 25%)

Journal quartile score (cont.)

วิธีการหาค่า SJR และ Quartile

- เข้าเว็บไซต์ของ **SCImago** http://www.scimagojr.com จะปรากฏ ดังภาพ

Journal quartile score (cont.)

วิธีการหาค่า SJR และ Quartile

คลิก Journal Ranking และคลิกรายละเอียดตามที่

1

Journal quartile score (Q) (cont.)

Journal quartile score (cont.)

เรียงลำดับค่า Quartile จาก 1–4 ตามลำดับ

Q1 Q2 Q3 Q4

SJR SCImago Journal & Country Rank

วิธีการหาค่า SJR และ Quartile

Home
Journal Rankings
Journal Search
Country Rankings
Country Search
Compare
Map Generator
Help
About Us

Journal Rankings

Ranking Parameters

Subject Area: Medicine
Subject Category: Radiology, Nuclear Medicine and Imaging
Country: All
Year: 2011
Order By: SJR
Display journals with at least: 0 Citable Docs. (3 years)
Refresh

Subject Area: Medicine.
Subject Category: Radiology, Nuclear Medicine and Imagi
Year: 2011.

Download data in MS Excel format (38 Kb)

How to cite this website?

1 - 50 of 173 << First | < Previous | Next > | Last >>

	Title	SJR	H index	Total Docs. (2011)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	Country
1	Journal of Biomedical Optics	Q1 0,763	65	184	1.087	3.054	1.930	1.005	1,85	16,60	
2	JACC: Cardiovascular Imaging	Q1 0,579	24	132	565	2.696	1.105	342	3,08	20,42	
3	Circulation: Cardiovascular Imaging	Q1 0,577	15	11	255	350	563	218	2,65	31,82	
4	NeuroImage	Q1 0,450	172	1.078	2.546	55.164	9.654	2.470	3,58	51,17	
5	Investigative Radiology	Q1 0,436	65	97	341	2.320	907	330	2,67	23,92	
6	Journal of the American Society of Echocardiography	Q1 0,375	74	177	827	3.802	1.307	610	2,17	21,48	
	European Journal of Nuclear										

SJR is developed by: SCIMAGO LAB

Powered by SCOPUS

Journal quartile score (cont.)

วิธีการหาค่า SJR และ Quartile

โดยใน 1 Journal อาจมีการอ้างอิงได้ในหลาย Area, catagory ซึ่งอาจให้การจัดกลุ่ม Quartile (Q) ที่แตกต่างกัน

h-index (Hirsch index)

- ใช้ข้อมูลการอ้างอิงจากฐานข้อมูล Scopus ของบริษัท Elsevier นิยมใช้ในการวัดคุณภาพของ Individual researchers
- มีความหมายว่า หากนักวิจัยมีค่า index = h หมายถึงเขามีผลงานวิจัยอยู่จำนวน h บทความ ซึ่งเป็นบทความที่ได้รับการอ้างอิงจำนวน h ครั้งหรือมากกว่านั้น
- การดูค่า h– index จากฐานข้อมูล Scopus โดยเข้าไปในเว็บไซต์ http://www.scimagojr.com

h-index (cont.)

การดูค่า h–index จากฐานข้อมูล Scopus

SJR SCImago Journal & Country Rank

EST MODUS IN REBUS
Horatio (Satire 1,1,106)

- Home
- Journal Rankings
- Journal Search
- Country Rankings
- Country Search
- Compare
- Map Generator
- Help
- About Us

Journal Rankings

Ranking Parameters

Subject Area: Medicine
Subject Category: Radiology, Nuclear Medicine and Imaging
Country: All Year: 2011
Order By: SJR
Display journals with at least: 0 Citable Docs. (3 years) Refresh

Subject Area: Medicine.
Subject Category: Radiology, Nuclear Medicine and Imaging.
Year: 2011.

Download data in MS Excel format (38 Kb)

How to cite this website?

1 - 50 of 173 << First | < Previous | Next > | Last >>

	Title	SJR	H index	Total Docs. (2011)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	Country
1	Journal of Biomedical Optics	Q1 0,763	65	184	1.087	3.054	1.930	1.005	1,85	16,60	
2	JACC: Cardiovascular Imaging	Q1 0,579	24	132	565	2.696	1.105	342	3,08	20,42	
3	Circulation: Cardiovascular Imaging	Q1 0,577	15	11	255	350	563	218	2,65	31,82	
4	NeuroImage	Q1 0,450	172	1.078	2.546	55.164	9.654	2.470	3,58	51,17	
5	Investigative Radiology	Q1 0,436	65	97	341	2.320	907	330	2,67	23,92	
6	Journal of the American Society of Echocardiography	Q1 0,375	74	177	827	3.802	1.307	610	2,17	21,48	
	European Journal of Nuclear										

SJR is developed by: SCIMAGO LAB

Powered by SCOPUS™

SNIP (Source-Normalized Impact per Paper)

- ค่า SNIP ใช้ข้อมูลการอ้างอิงมาจากฐานข้อมูล Scopus เป็นการแก้ปัญหาของค่า IF ที่ความแตกต่างระหว่างสาขาวิชา ทำให้มีอัตราการเติบโตของการอ้างอิงไม่เท่ากัน
- SNIP จะเป็นการวัดค่าเฉลี่ยของจำนวนการอ้างอิงที่ได้รับต่อหนึ่งบทความ แต่จะคำนึงถึง citation potential ของแต่ละสาขาวิชา

SNIP (cont.)

- ** ค่า citation potential ไม่ได้มีความแตกต่างระหว่างวารสารที่อยู่คนละกลุ่มสาขาวิชาเท่านั้น แต่ยังแตกต่างระหว่างวารสารในกลุ่มสาขาวิชาเดียวกัน แต่เป็นวารสารคนละประเภท เช่น basic journals จะมีค่า citation potentials ที่สูงกว่าวารสารประเภท applied journals และ clinical journals หรือวารสารที่มี emerging topics จะมีค่า citation potentials ที่สูงกว่าวารสารทั่วไป เป็นต้น
- เรียกได้ว่าเป็นการวัด citation impact ของวารสารในลักษณะ in context หรือ “contextual citation impact” ของวารสาร

SNIP (cont.)

- ค่า SNIP = ค่า Raw impact per paper (RIP) หารด้วย ค่า Relative database citation potential (RDCP) ของสาขาวิชา (ที่วารสารนั้นสังกัด)
- ใช้ข้อมูลการอ้างอิง จากฐานข้อมูล Scopus
- สืบค้นได้จากฐานข้อมูล Scopus หรือจากเว็บไซต์

http ://www.journalindicators.com

SNIP (cont.)

- ดูค่า SNIP จากฐานข้อมูล Scopus

คลิกเลือก Analytics

SNIP (cont.)

ค้นชื่อวารสาร แล้วคลิกเลือก
วารสารที่ต้องการดูค่า SNIP

SciVerse Scopus

Hub | ScienceDirect | Scopus | Applications

Search | Sources | Analytics | Alerts | My list | Settings

Quick Search [ ] Search

Journal Analyzer

Search [J NUCL MED] Journal Title

Medicine

Show ○ SJR ◉ SNIP ○ ISSN

Search

Results: 10 Sources Found (Double-click or drag to add)

Journal Title	SNIP
Egyptian Journal of Radiology and Nuclear Medicine	
European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Im	1.608
Hellenic Journal of Nuclear Medicine	0.165
Indian Journal of Nuclear Medicine	0.090
Iranian Journal of Nuclear Medicine	0.457
Journal of Nuclear Medicine	2.345
Journal of Nuclear Medicine Technology	0.526
Kaku igaku. The Japanese journal of nuclear medicine	0.046
Nuclear Medicine Review	0.227
Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Im	0.791

Calculations Last Updated: 22 Oct 2011

Show journals in: Line Chart | Table

? About calculations

SJR | **SNIP** | Citations | Docs | Percent Not Cited | Percent Reviews

Table

Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.
Calculations Last Updated: 22 Oct 2011

Journals In Chart ✖ Clear Chart

Reference

- http://www.scimagojr.com
- http://ruchareka.wordpress.com
- http://www.scopus.com
- http://apps.webofknowledge.com