



# Kde publikovať, alebo hodnotenie výsledkov časopisov

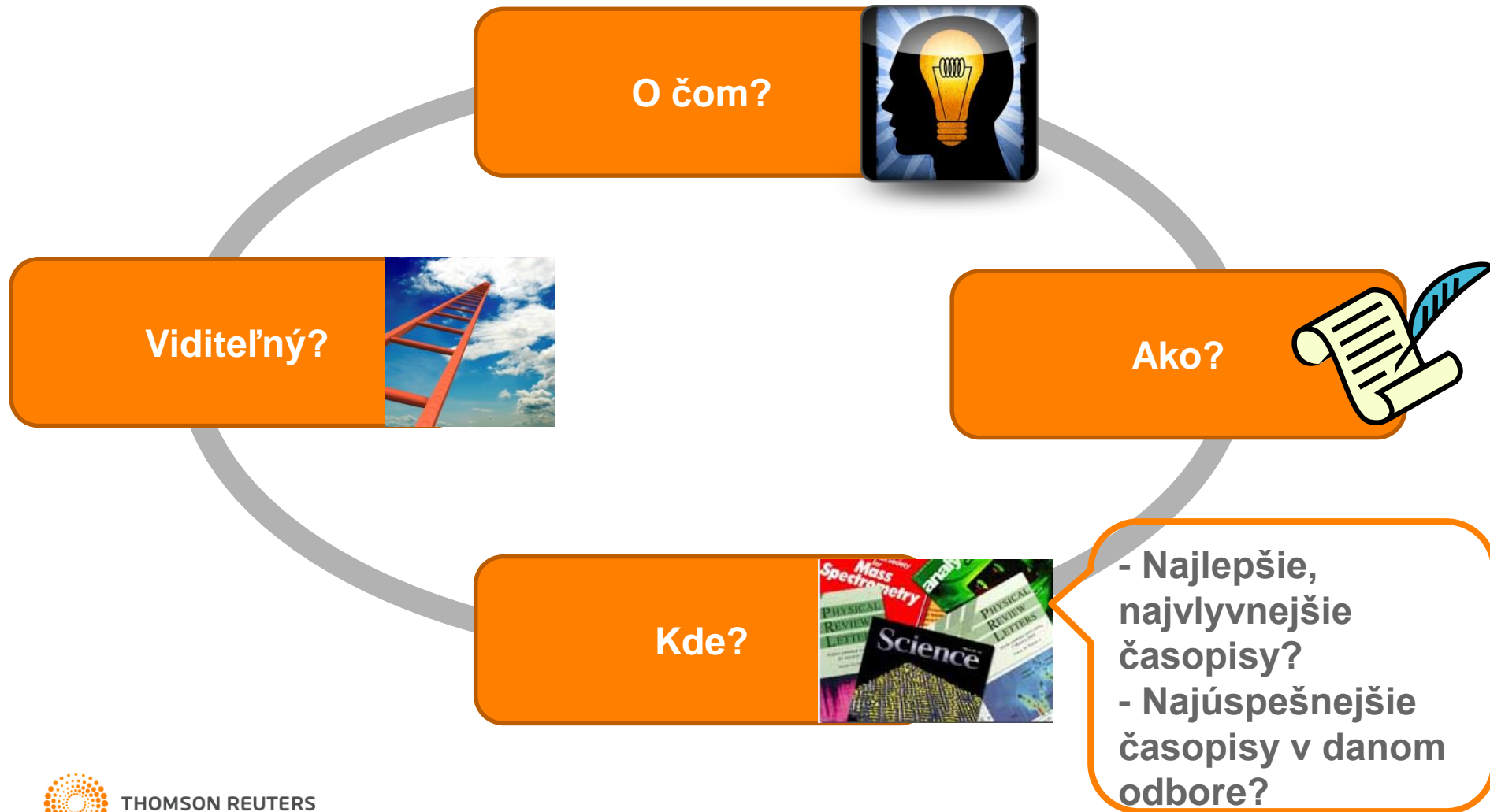
Enikő Tóth Szász  
Customer Education Specialist  
[eniko.szasz@thomsonreuters.com](mailto:eniko.szasz@thomsonreuters.com)



THOMSON REUTERS

# Cyklus výskumu

---



# Používanie JCR

---

Na čo využívajú knihovníci, výskumníci a vydavatelia JCR?

- Odhalovanie časopisov s najväčším vplyvom v obore
- Zdokonalovanie a spracovanie kolekcie
- Porovnávanie časopisov
- Odhalenie príbuzných časopisov
- Odhalenie citačných informácií

# Úvod

---

Journal  
Citation  
Report

2 edície:  
Science Edition  
Social Science Edition

Web of Science

12 500 časopisov  
25 miliónov referencií  
ročne

## Nové metriky (od 2009)

---

- Thomson Reuters
  - Pätročný Impact Factor
  - Impact factor bez autocitácií
  - Poradie v kategóriách
  
- Eigenfactor – externe vypočítané podľa dat z JCR
  - Eigenfactor™ Score
  - Article Influence™

Viac informácií nájdete na <http://eigenfactor.org/>

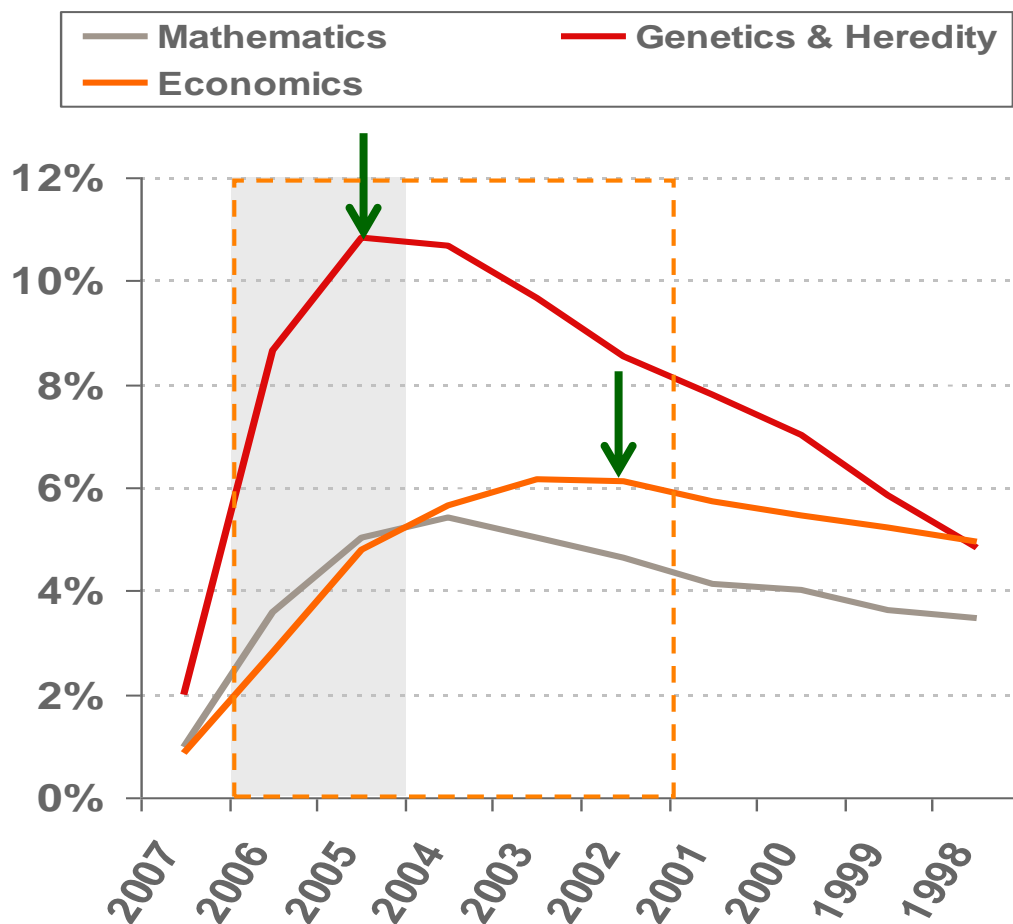
# Používanie JCR múdro

---

- JCR metriky prinášajú užitočné perspektívy na hodnotenie časopisov, avšak hodnotenie by nemalo závisieť len od citácii
- Citačné trendy sú odlišné v rôznych disciplínach
- Porovnávanie podobných časopisov (Časopisy z ekvivalentných/podobných kategórii.)
- Zmeny vo formáte, frekvencii vydávania a percento originálnych výskumných článkov môžu mať veľký vplyv na citačné pomery
- Jazyk publikácie ovplyvňuje počet citácií
- Impact Factor by nemal byť použitý na hodnotenie článkov alebo výskumníkov



# Trend citácií v rôznych disciplínach sa líši



Je podstatný rozdiel v trendoch citácií v rôznych disciplínach. Niektoré disciplíny, ako matematika alebo ekonómia dosahujú po dlhšej dobe vrchol citácií, než napríklad genetika.

# JCR domovská strana

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports<sup>®</sup>

[Information for New Users](#)

Select a JCR edition and year:	Select an option:
<input type="radio"/> JCR Science Edition <input type="text" value="2008"/>	<input type="radio"/> View a group of journals by <input type="text" value="Subject Category"/>
<input checked="" type="radio"/> JCR Social Sciences Edition <input type="text" value="2008"/>	<input type="radio"/> Search for a specific journal
	<input checked="" type="radio"/> View all journals
<input type="button" value="SUBMIT"/>	

*This product is best viewed in 800x600 or higher resolution*

*The Notices file was last updated Fri Jun 19 07:25:29 2009*

[Acceptable Use Policy](#)  
Copyright © 2009 [Thomson Reuters](#).

Výber zo Science alebo Social Science

Pred prvou prácou s JCR si prečítajte Information for New Users a venujte zvýšenú pozornosť časti "Using the JCR Wisely."



# Vyhľadavanie časopisov - Journal Search

Vyhľadavanie je možné na Full Journal Title, Journal Abbreviation, Title Word alebo ISSN. Vyberte si Title Word z ponuky

**Journal Citation Reports®**

WELCOME ? HELP

**Journal Search** 008 JCR Science Edition [Journal Title Changes](#)

<b>1) Search by:</b>	<b>2) Type search term:</b>
<input type="text" value="Full Journal Title"/>	<i>Enter words from journal title or ISSN (view list of full journal titles)</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>Full Journal Title</li><li>Abbreviated Journal Title</li><li><b>Title Word</b></li><li>ISSN</li></ul>	<input type="text" value="human*"/> <input type="button" value="SEARCH"/>

**Full Journal Title:** *Enter JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY or JOURNAL OF CELL\* (more examples)*

**Abbreviated Journal Title:** *Enter J CELL PHYSIOL or J CELL\* (more examples)*



**Title Word:** *Enter CELLULAR or CELL\* (more examples)*


**ISSN:** *Enter 0021-9541 or other ISSN (more examples)*

# Súhrnný zoznam časopisov

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports<sup>®</sup>

 WELCOME  HELP

 Journal Summary List

Journals from: search Full Journal Title for 'HUMAN\*'

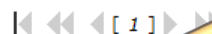
Sorted by:

2010 JCR Science Edition

[Journal Title Changes](#)



Klikneme na názov časopisu na otvorenie úplného záznamu

Journals 1 - 20 (of 20)



Page 1 of 1

Ranking is based on your  and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data 						Eigenfactor <sup>TM</sup> Metrics 	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor <sup>TM</sup> Score	Article Influence <sup>TM</sup> Score
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">HUM BIOL</a>	0018-7143	2038	1.329	1.338	0.432	37	>10.0	0.00196	0.426
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">HUM BRAIN MAPP</a>	1065-9471	9363	5.107	6.130	1.037	162	5.8	0.03441	2.328
<input type="checkbox"/>	3	<a href="#">HUM CELL</a>	0914-7470	278	0.750		0.048	21	8.0	0.00052	
<input type="checkbox"/>	4	<a href="#">HUM ECOL RISK ASSESS</a>	1080-7039	1108	1.486	1.382	0.116	69	7.3	0.00202	0.332
<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">HUM EXP TOXICOL</a>	0960-3271	2231	1.211	1.608	0.551	107	8.2	0.00346	0.378
<input type="checkbox"/>	6	<a href="#">HUM FACTOR ERGON MAN</a>	1090-8471	212	0.417	0.519	0.159	44	6.8	0.00034	0.112
<input type="checkbox"/>	7	<a href="#">HUM FACTORS</a>	0018-7208	2559	1.373	1.696	0.767	43	>10.0	0.00444	0.627
<input type="checkbox"/>	8	<a href="#">HUM GENE THER</a>	1043-0342	6749	4.829	4.261	0.784	125	7.8	0.01493	1.311
<input type="checkbox"/>	9	<a href="#">HUM GENET</a>	0340-6717	9192	5.047	4.257	0.984	122	8.8	0.02481	1.696

# Úplný záznam

Journal Citation Reports®

[WELCOME](#) [HELP](#) [RETURN TO LIST](#) [PREVIOUS JOURNAL](#) [NEXT JOURNAL](#)

Hyperlinky vedú k výpočtom čísiel

2010 JCR Science Edition

Journal: HUMAN BRAIN MAPPING

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-life	Citing Half-life
	<a href="#">HUM BRAIN MAPP</a>	1065-9471	9363	<a href="#">5.107</a>	<a href="#">6.130</a>	<a href="#">1.037</a>	162	<a href="#">5.8</a>	<a href="#">7.3</a>

[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:** HUMAN BRAIN MAPPING

**ISO Abbrev. Title:** Hum. Brain Mapp.

**JCR Abbrev. Title:** HUM BRAIN MAPP

**ISSN:** 1065-9471

**Issues/Year:** 12

**Language:** ENGLISH

**Journal Country/Territory:** UNITED STATES

**Publisher:** WILEY-BLACKWELL

**Publisher Address:** COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,

**Subject Categories:** NEUROSCIENCES

[SCOPE NOTE](#)

[VIEW JOURNAL SUMMARY LIST](#)

[VIEW CATEGORY DATA](#)

NEUROIMAGING

[SCOPE NOTE](#)

[VIEW JOURNAL SUMMARY LIST](#)

[VIEW CATEGORY DATA](#)

RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING

[SCOPE NOTE](#)

[VIEW JOURNAL SUMMARY LIST](#)

[VIEW CATEGORY DATA](#)

### Eigenfactor™ Metrics

**Eigenfactor™ Score**

0.03441

**Article Influence™ Score**

2.328

### Additional Links

[GO TO ULRICH'S](#)


[GO TO CC CONNECT](#)

Holdings

Informácie o kategóriách

# Faktor vplyvu - Impact Factor

---

Journal Impact Factor 			
Cites in 2010 to items published in:	2009 = 1554	Number of items published in:	2009 = 339
	2008 = 775		2008 = 117
	Sum: 2329		Sum: 456
Calculation: <u>Cites to recent items</u>	2329	=	<b>5.107</b>
Number of recent items	456		

**Impact  
Factor**

=

Počet citácií v aktuálnom roku (2010) na články publikované v predošlých 2 rokoch (2009 a 2008)

Počet článkov publikovaných v posledných dvoch rokoch (2009 a 2008) .



# Five-Year Impact Factor

---

## 5-Year Journal Impact Factor

Cites in {2010} to items published in:	2009 = 1554	Number of items published in:	2009 = 339
	2008 = 775		2008 = 117
	2007 = 838		2007 = 121
	2006 = 617		2006 = 89
	2005 = 887		2005 = 96
	Sum: 4671		Sum: 762

Calculation: <u>Cites to recent items</u>	<u>4671</u>	= <b>6.130</b>
Number of recent items	762	

**5-ročný  
Impact  
Factor**

=

Počet citácií v aktuálnom roku (2010) na články publikované v predošlých 5 rokoch (2009-2005)

Počet článkov publikovaných v posledných 5 rokoch (2009-2005) .



# Autocitácie časopisov - Journal Self-Cites

---

## Journal Self Cites ⓘ

The tables show the contribution of the journal's self cites to its impact factor. This information is also represented in the [cited journal graph](#).

<b>Total Cites</b>	9363	<b>Self Cites</b>	370 (3% of 9363)
<b>Cites to Years Used in Impact Factor Calculation</b>	2329	<b>Self Cites to Years Used in Impact Factor Calculation</b>	94 (4% of 2329)
<b>Impact Factor</b>	5.107	<b>Impact Factor without Self Cites</b>	4.901

Táto tabuľka pomôže jednoducho porovnať pomer autocitácie medzi časopismi. Impact Factor (2-ročný) je kalkulovaný aj bez autocitácií. Percento autocitácií je tiež zahrnuté v tabuľke.

# Umiestnenie časopisu v kategórii

---

## Journal Ranking

For **2010**, the journal **HUMAN BRAIN MAPPING** has an Impact Factor of **5.107**.

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
NEUROIMAGING	14	2	Q1
NEUROSCIENCES	239	38	Q1
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING	113	5	Q1

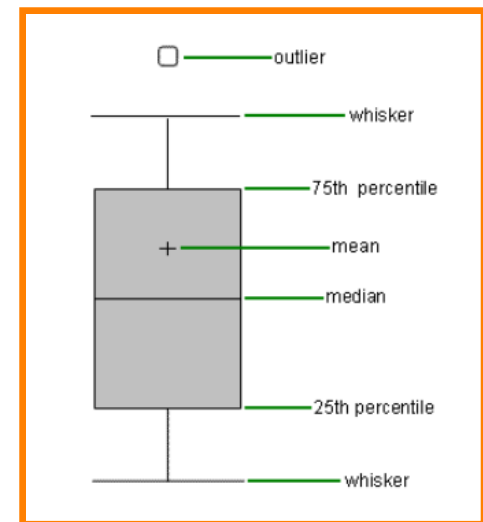
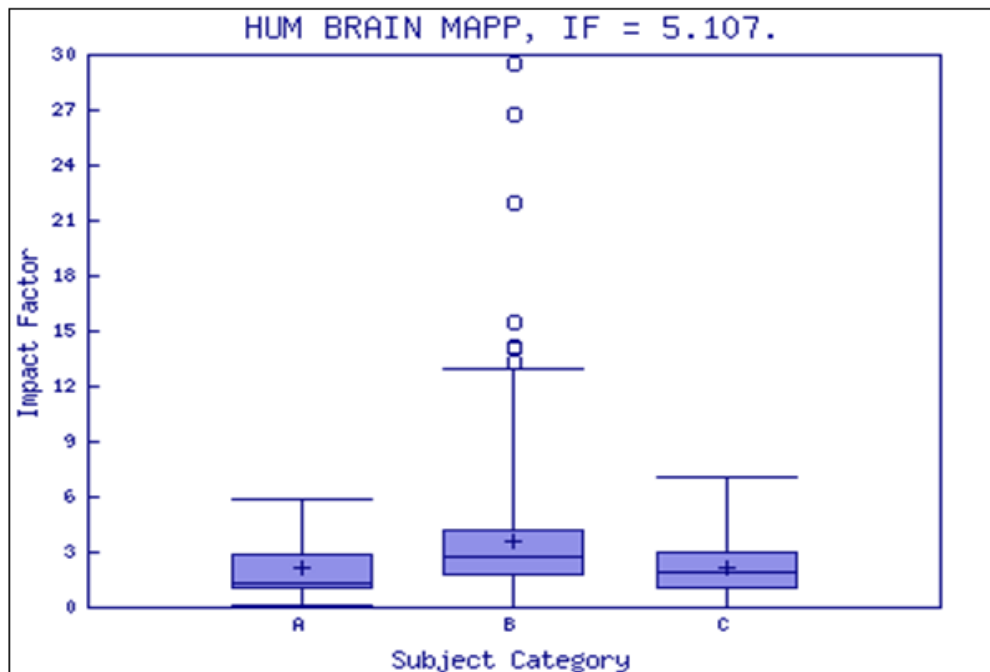
Tabulka ukazuje umiestnenie časopisu v kategóriách, kam bol zaradený skúmaný časopis. Umiestnenie závisí od Impact Factoru.

# Umiestnenie časopisu v kategórii – Box Plot

## Category Box Plot

For **2010**, the journal **HUMAN BRAIN MAPPING** has an Impact Factor of **5.107**.

This is a box plot of the subject category or categories to which the journal has been assigned. It provides information about the distribution of journals based on Impact Factor. It shows median, 25th and 75th percentiles, and the extreme values of the distribution.



## Key

- A - NEUROIMAGING
- B - NEUROSCIENCES
- C - RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL PHYSICS



# Index bezprostredného vplyvu - Immediacy Index

Ako sa vypočíta?  
Počet citácií v danom roku  
deleno počtom publikovaných  
článkov v časopise v danom  
roku.

## Journal Immediacy Index

Cites in 2010 to items published in 2010 = 168

Number of items published in 2010 = 162

Calculation:  $\frac{\text{Cites to current items}}{\text{Number of current items}} = \frac{168}{162} = 1.037$

Udáva, ako často je priemerný článok citovaný v roku jeho publikácie.

Ukazuje, do akej miery je časopis aktuálny vo vede.



# Poločas citovanosti - Cited Half Life

## Journal Cited Half-Life ⓘ

The cited half-life for the journal is the median age of its items cited in the current JCR.  
**Cited Half-Life: 5.8 years**

Polovica citácií, ktoré dostal tento časopis v roku 2008 boli citácie na články publikované v roku 2005 alebo neskôr

Breakdown of the citations *to the journal* by the cumulative percent of 2010 cites to items published in the following years:

Cited Year	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000-all
# Cites from 2010	168	1554	775	838	617	887	384	342	786	471	2541
Cumulative %	1.79	18.39	26.67	35.62	42.21	51.68	55.78	59.44	67.83	72.86	100

### Cited Half-Life Calculations:

The cited half-life calculation finds the number of publication years from the current JCR year that account for 50% of citation calculation.

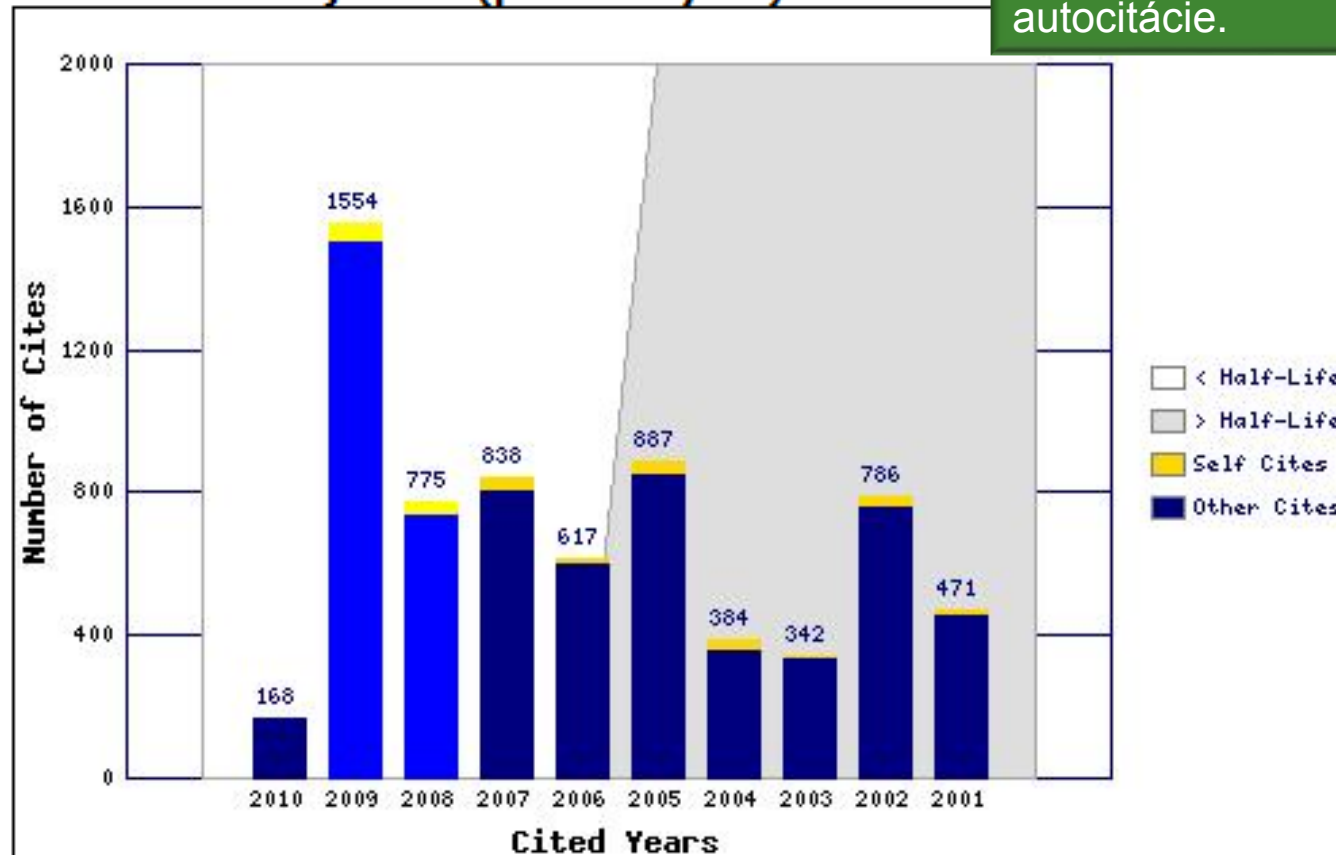
Stredný vek článkov publikovaných v danom časopise, ktoré boli citované v roku 2010.

Udáva po koľko rokoch sa objaví 50 percent všetkých citácií na články daného časopisu.

# Cited Journal Graph

Biela/šedá naklonená čiara ukazuje poločas citovanosti. Žltá časť stĺpce reprezentuje autocitácie.

Citations to the journal (per cited year)



# Poločas citovania - Citing Half Life

## Journal Citing Half-Life ⓘ

The citing half-life for the journal is the median age of the items that are cited.

**Citing Half-Life: 7.3 years**

Viac než polovica článkov citované týmto časopisom boli publikované v rokoch 2004/2003 alebo neskôr.

Breakdown of the citations *from the journal* by the cumulative percent of 2010 cites to items published in the following years:

Cited Year	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000-all
# Cites from 2010	18	478	731	837	811	872	738	620	640	580	3047
Cumulative %	0.19	5.29	13.09	22.02	30.68	39.98	47.86	54.47	61.30	67.49	100

## Citing Half-Life Calculations:

The citing half-life calculation finds the number of publication years from the current JCR year that account for 50% of the citations.

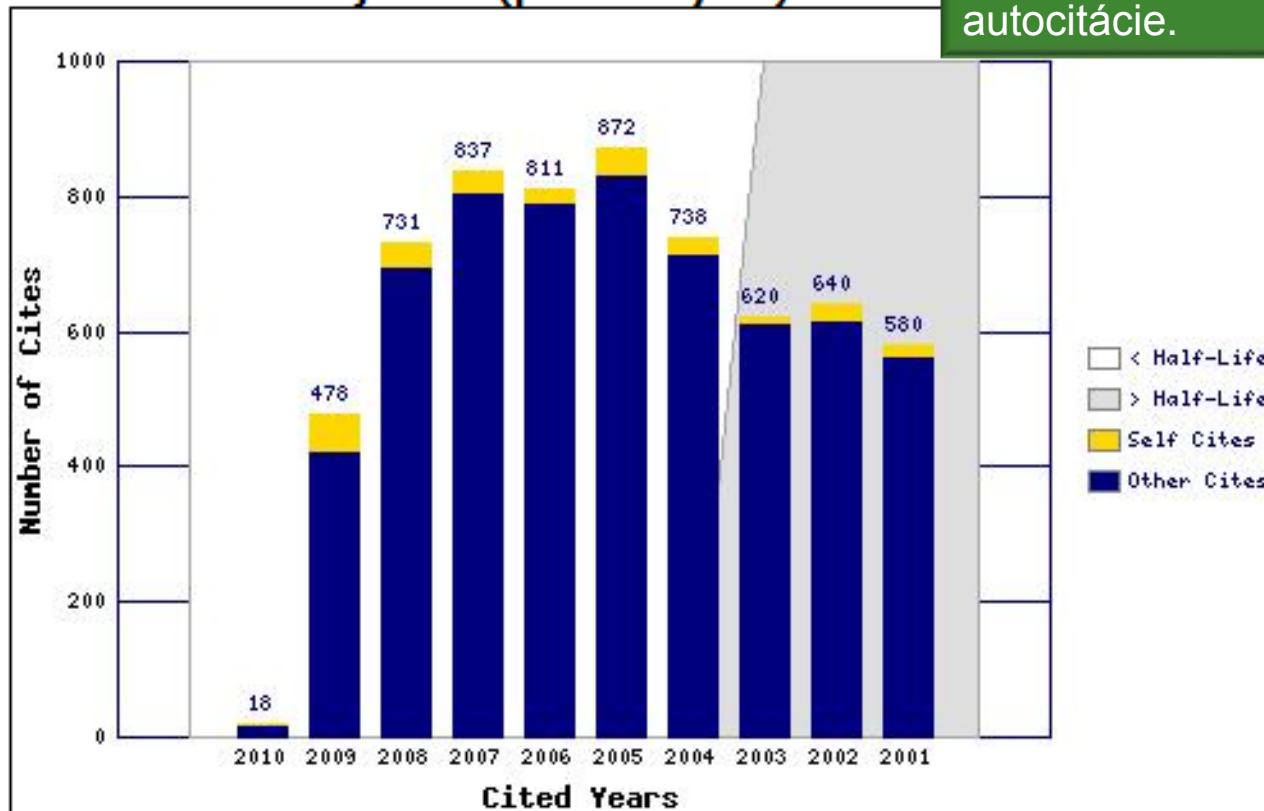
Stredný vek článkov citované v referenciách tohto časopisu.

Vyjadruje priemerný vek článkov, ktoré sú citované v danom časopisu v jednom roku.

# Citing Journal Graph

Biela/šedá naklonená čiara ukazuje počas citovania. Žltá časť stĺpce reprezentuje autocitácie.

Citations from the journal (per cited year)



# Zdrojové data

Prehľady (Review articles) sú často viac citované ako výskumné články.

## Journal Source Data ⓘ

	Citable items			Other items
	Articles	Reviews	Combined	
<b>Number in JCR year 2010 (A)</b>	161	1	162	3
<b>Number of references (B)</b>	9254	106	9360	12.00
<b>Ratio (B/A)</b>	57.5	106.0	57.8	4.0

Ukáže počet originálnych výskumných článkov a prehľadov publikovaných v danom roku (2010)

Zahrňuje počet referencií publikované daným časopisom v danom roku.

Ostatné položky = typy dokumentov, ktoré nie sú zahrnuté medzi citované položky časopisu (napr. listy, nové položky, editorials, apod)

## Eigenfactor™ Metrics: Eigenfactor™ a Article Influence™

- Doplnkové data k Impact Factor a ostatných JCR metrikám ukazujúce širšiu perspektívu hodnotenia časopisov akceptované akademickou komunitou .
- Metriky vyvinuté v rámci The Eigenfactor Project™, je nekomerčný akademický výskum sponzorovaný laboratóriom Bergstrom v Department of Biology na University of Washington.  
[www.eigenfactor.org](http://www.eigenfactor.org)

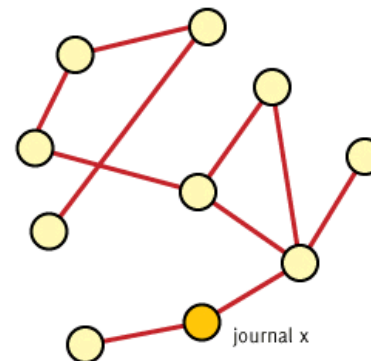
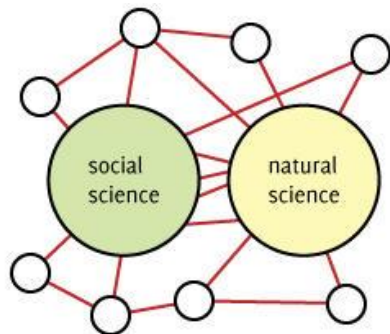
Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data ⓘ						Eigenfactor™ Metrics ⓘ	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor™ Score	Article Influence™ Score
☐	1	<a href="#">EARTH PLANET SC LETT</a>	0012-821X	26488	3.873	4.445	0.563	503	8.3	0.12507	2.422
☐	2	<a href="#">GEOCHIM COSMOCHIM AC</a>	0016-7037	32873	3.665	4.419	0.719	395	>10.0	0.08079	1.939
☐	3	<a href="#">CHEM GEOL</a>	0009-2541	12562	3.231	4.146	0.500	254	8.5	0.04291	1.768
☐	4	<a href="#">GEOPHYS J INT</a>	0956-540X	10960	2.112	2.370	0.438	402	9.5	0.04057	1.179
☐	5	<a href="#">GEOCHEM GEOPHY GEOSY</a>	1525-2027	2926	2.354	2.933	0.401	172	4.1	0.03249	1.744



# Eigenfactor™ Score

---

- Miera dôležitosti časopisu pre vedeckú komunitu
- Definovaný **ako percento zo všetkých vážených citácií** na časopis, ktoré dostane od ostatných časopisov
- Algoritmus používa štruktúru celého sieť'a (všetky disciplíny) na hodnotenie dôležitosti časopisov. **Autocitácie sú vylúčené.**
- Kalkulácie vezme v úvahu 5-ročný časový interval citačnej aktivity z JCR.
- **Časopis je považovaný ako vplyvný, keď sú často citované vplyvnými časopismi.**





## Article Influence™ Score

---

- Slúži k odhadu dôležitosti časopisu bez ohľadu na jeho veľkosť
- Udáva priemerný vplyv článkov v danom časopisu.
- Je vypočítaný delením *Eigenfactor Score* s počtom článkov v časopise.
- Indikátor je zrovnateľný s Impact Factor
- Ako Eigenfactor Score, Article Influence takisto:
  - Používa celý citačný sieť z JCR
  - vyradí autocitácie
- Priemer *Article Influence Score* je 1.00.



# Ďalšie data z úplného záznamu

## Journal Citation Reports®

[WELCOME](#) [HELP](#) [RETURN TO LIST](#) [PREVIOUS JOURNAL](#) [NEXT JOURNAL](#)

2010 JCR Science Edition

### Journal: HUMAN BRAIN MAPPING

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-life	Citing Half-life
<input type="checkbox"/>	<a href="#">HUM BRAIN MAPP</a>	1065-9471	9363	<a href="#">5.107</a>	<a href="#">6.130</a>	<a href="#">1.037</a>	162	<a href="#">5.8</a>	<a href="#">7.3</a>

[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:** HUMAN BRAIN MAPPING  
**ISO Abbrev. Title:** Hum. Brain Mapp.  
**JCR Abbrev. Title:** HUM BRAIN MAPP  
**ISSN:** 1065-9471  
**Issues/Year:** 12  
**Language:** ENGLISH  
**Journal Country/Territory:** UNITED STATES  
**Publisher:** WILEY-BLACKWELL

**Publisher Address:** COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,

**Subject Categories:** NEUROSCIENCES [SCOPE NOTE](#) [VIEW JOURNAL SUMMARY LIST](#) [VIEW CATEGORY DATA](#)  
NEUROIMAGING [SCOPE NOTE](#) [VIEW JOURNAL SUMMARY LIST](#) [VIEW CATEGORY DATA](#)  
RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING [SCOPE NOTE](#) [VIEW JOURNAL SUMMARY LIST](#) [VIEW CATEGORY DATA](#)

**Eigenfactor™ Metrics**  
**Eigenfactor™ Score**  
0.03441  
**Article Influence™ Score**  
2.328

#### Additional Links

[GO TO ULRICH'S](#)  
[GO TO CC CONNECT](#)  
[Holdings](#)

**Journal Rank in Categories:** [JOURNAL RANKING](#)

# Zoznam citujúcich časopisov - Cited Journal List

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports<sup>®</sup>

WELCOME HELP RETURN TO JOURNAL

Cited Journal: HUMAN BRAIN MAPPING

Number of times articles published in 2010 (in journals below) cited articles published in HUM BRAIN MAPP (in years below). ([How to read this table](#))

Referencie na staršie články.

Journals 1 - 20 (of 526)

Navigation icons: back, forward, search, etc.

Page 1 of 27

Impact	Citing Journal	Cited Year											
		All Yrs	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	Rest
	All Journals	9363	168	1554	775	838	617	887	314	342	786	471	2541
5.937	<a href="#">NEUROIMAGE</a>	1586	11	266	129	142	122	109	7	57	146	81	466
5.107	<a href="#">HUM BRAIN MAPP</a>	370	2	56	38	33	22	42		12	28	20	92
	ALL OTHERS (355)	355	9	48	31	35	23	35		18	24	17	95
6.844	<a href="#">CEREB CORTEX</a>	265	0	26	33	17	22	35		9	21	12	80
7.271	<a href="#">J NEUROSCI</a>	260	13	40	20	27	21	21		5	15	1	84
4.411	<a href="#">PLOS ONE</a>	233	8	49	18	25	13	23		5	18	6	59
3.949	<a href="#">NEUROPSYCHOLOGIA</a>	230	4	40	11	19	21	34		8	15	13	56
5.357	<a href="#">J COGNITIVE NEUROSCI</a>	171	0	9	14	18	10	24		4	19	11	63
2.623	<a href="#">BRAIN RES</a>	155	1	28	10	8	7						53
9.232	<a href="#">BRAIN</a>												30
3.114	<a href="#">J NEUROPHYSIOL</a>												43
2.100	<a href="#">J NEUROSCI METH</a>												34
3.162	<a href="#">BRAIN LANG</a>							17	2	12	13	6	26
8.674	<a href="#">BIOL PSYCHIAT</a>							10	3	0	9	6	20
2.064	<a href="#">PSYCHIAT RES-NEUROIM</a>							5	4	0	12	7	31

Zoznam časopisov, ktoré citovali Human Brain Mapping v roku 2010

Rok publikácie citovaného článku.

# Zoznam citovaných časopisov - Citing Journal List

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports<sup>®</sup>

WELCOME HELP RETURN TO JOURNAL

2010 JCR Science Edition

## Citing Journal: HUMAN BRAIN MAPPING

Number of times articles published in journals below (in years below) were cited in HUM BRAIN MAPP in 2010. ([How to read this table](#))

Journals 1 - 20 (of 507)

Navigation icons: Home, Previous, Next, Search, etc.

Page 1 of 26

Impact	Cited Journal	Cited Year											
		All Yrs	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	Rest
	All Journals	9372	18	478	731	837	811	872	738	620	640	580	3047
5.937	<a href="#">NEUROIMAGE</a>	1265	3	80	130	132	159	157	133	109	125	70	167
	ALL OTHERS (808)	808	5	50	52	63	49	42	43	38	38	40	388
5.107	<a href="#">HUM BRAIN MAPP</a>	370	2	56	38	33	22	42	25	28	28	20	92
7.271	<a href="#">J NEUROSCI</a>	324	0	21	33	38	36	33	16	17	17	18	85
6.844	<a href="#">CEREB CORTEX</a>	259	3	16	33	33	26	29	27	13	13	17	52
9.771	<a href="#">P NATL ACAD SCI USA</a>	253	0	12	10	28	24	26	18	13	13	30	72
9.232	<a href="#">BRAIN</a>	247	0	6	16	18	18	14	15	15	15	15	15
5.357	<a href="#">J COGNITIVE NEUROSCI</a>	193	0	4	12	16	13	17	17	17	17	17	17
14.027	<a href="#">NEURON</a>	166	0	2	11	15	16	15	15	15	15	15	15
14.191	<a href="#">NAT NEUROSCI</a>	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.377	<a href="#">SCIENCE</a>	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.017	<a href="#">NEUROLOGY</a>	149	0	0	0	0	0	0	10	8	13	6	61
3.949	<a href="#">NEUROPSYCHOLOGIA</a>	142	0	0	0	0	0	0	12	9	10	7	43

Zoznam časopisov, ktoré citoval Human Brain Mapping v roku 2010.

Rok publikácie citovaných článkov

# Súvisiace časopisy - Related Journals

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports<sup>®</sup>



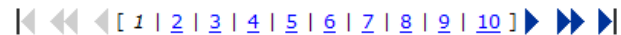
2010 JCR S

## Related Journals: HUMAN BRAIN MAPPING

Journal Relatedness is based on the strength of cited and citing relationships.  
The table below lists journal(s) that likely cover topics related to those covered in HUM BRAIN MAPP.  
[More information about these calculations.](#)

Sorted by:

Journals 1 - 20 (of 235)



Page 1 of 12

R <sub>max</sub>	Related journal (j)	Relatedness (R)	
		HUM BRAIN MAPP to j	j to HUM BRAIN MAPP
266.75	<a href="#">BEHAV BRAIN SCI</a>	266.75	8.40
243.70	<a href="#">HUM BRAIN MAPP</a>	243.70	243.70
224.07	<a href="#">ANNU REV NEUROSCI</a>	224.07	8.35
200.84	<a href="#">BRAIN TOPOGR</a>	53.35	200.84
187.62	<a href="#">NEUROINFORMATICS</a>	21.21	187.62
176.92	<a href="#">NEUROIMAGE</a>		176.92
151.02	<a href="#">NAT REV NEUROSCI</a>		15.56
143.43	<a href="#">TRENDS COGN SCI</a>		33.59
105.71	<a href="#">BRAIN LANG</a>		105.71
104.68	<a href="#">CEREB CORTEX</a>		92.86
100.18	<a href="#">FRONT HUM NEUROSCI</a>		100.18
95.03	<a href="#">BEHAV NEUROL</a>		95.03

Uvedené časopisy sú príbuzné predmetom časopisu Human Brain Mapping na základe citačných údajov.

# Súvislosť: na úrovni časopisov

---

- Bere do úvahy obojsmerné citačné páry:

Journal *i* cituje Journal *j*

A

Journal *j* cituje Journal *i*

- Špecifická kalkulácia súvislosti (relatedness) bol vyvinutý Garfieldom a Pudovkinom (2002). “Algorithmic procedure for finding semantically related journals.” *JASIST* 53: 1113-1119.

## Súvisiace časopisy - Related Journals

---

- Relatedness medzi dvoma časopismi je charakterizovaný dvoma kalkuláciami

$$R_{i>j} = \frac{H_{i>j} * 10^6}{(Pap_j * Ref_i)} \quad R_{j>i} = \frac{H_{j>i} * 10^6}{(Pap_i * Ref_j)}$$

# Impact Factor Trend Graph

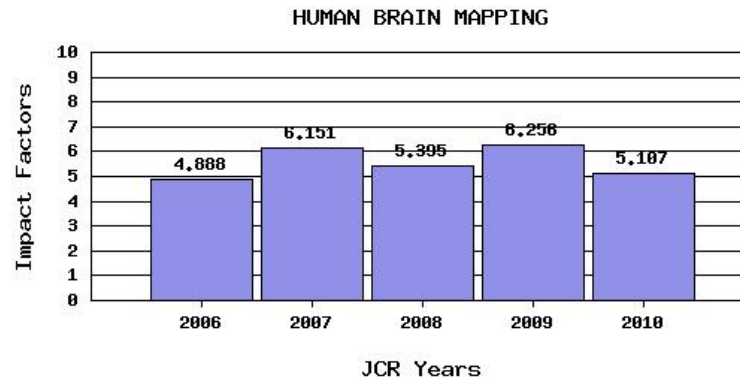
Journal Citation Reports®



2010 JCR Science Edition

## Impact Factor Trend Graph: HUMAN BRAIN MAPPING

Click on the "Return to Journal" button to view the full journal information.



*\*Impact Factor -- see below for calculations*

The journal impact factor is a measure of the frequency with which the "average article" in a journal has been cited in a particular year. The impact factor will help you evaluate a journal's relative importance, especially when you compare it to others in the same field. For more bibliometric data and information on this and other journal titles click on the "Return to Journal" button.

NOTE: Title changes and coverage changes may result in no impact factor for one or more years in the above graph.

Znázorňuje Impact Factor posledných 5 rokov  
Vstupný bod do JCR z Web of Science



# Vyhľadavanie podľa Subject Categories

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports<sup>®</sup>

Select a JCR edition and year:	Select an option:
<input checked="" type="radio"/> JCR Science Edition <input type="text" value="2008"/>	<input type="radio"/> View a group of journals by <input type="text" value="Subject Category"/>
<input type="radio"/> JCR Social Sciences Edition <input type="text" value="2008"/>	<input checked="" type="radio"/> Search for a specific journal <input type="text" value="Subject Category"/>
	<input type="radio"/> View all journals <input type="text" value="Country/Territory"/>
<input type="button" value="SUBMIT"/>	

*This product is best viewed in 800x600 or higher resolution*

*The Notices file was last updated Fri Jun 19 07:25:29 2009*

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2009 [Thomson Reuters](#).



# View Journal Data

**Journal Citation Reports®**

WELCOME HELP


2008 JCR Science Edition


**Subject Category Selection** [Subject Category Scope Notes](#)

**1) Select one or more categories from the list.**  
[\(How to select more than one\)](#)

MYCOLOGY  
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY  
**NEUROIMAGING**  
NEUROSCIENCES  
NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY  
NURSING  
NUTRITION & DIETETICS  
OBSTETRICS & GYNECOLOGY  
OCEANOGRAPHY

**2) Select to view Journal data or aggregate Category data.**

 **View Journal Data** - sort by:

 **View Category Data** - sort by:

Journal Title  
**Journal Title**  
Total Cites  
Impact Factor  
Immediacy Index  
Current Articles  
Cited Half-Life

SUBMIT

Zobrazuje informácie na úrovni časopisov v tejto kategórii

# Triedenie časopisov

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports<sup>®</sup>

WELCOME HELP

Journal Summary List

Journals from: subject categories NEUROIMAGING

Sorted by: Journal Title

Journals 1 - 12

MARK ALL UPDATE

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Journal Title	ISSN	JCR Data						Eigenfactor <sup>TM</sup> Metrics	
			Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor <sup>TM</sup> Score	Article Influence Score
<input type="checkbox"/>	1 <a href="#">AM J NEURORADIOL</a>	0195-6108	14463	2.745	3.010	0.528	371	7.1	0.03840	
<input type="checkbox"/>	2 <a href="#">CLIN EEG NEUROSCI</a>	1550-0594	164	1.151	1.282	0.125	40	2.9	0.00112	
<input type="checkbox"/>	3 <a href="#">HUM BRAIN MAPP</a>	1065-9471	6602	5.395	6.022	1.205	117	6.7	0.02387	
<input type="checkbox"/>	4 <a href="#">J NEUROIMAGING</a>	1051-2284	984	1.811	1.872	0.247	73	4.7	0.00419	
<input type="checkbox"/>	5 <a href="#">J NEURORADIOLOGY</a>	0150-9861	483	1.429	0.904	0.103	39	7.2	0.00101	
<input type="checkbox"/>	6 <a href="#">KLIN NEUROPHYSIOL</a>	1434-0275	25	0.167	0.143	0.000	25		0.00009	
<input type="checkbox"/>	7 <a href="#">MINIM INVAS NEUROSUR</a>	0946-7211	761	0.709	1.000	0.125				
<input type="checkbox"/>	8 <a href="#">NEUROIMAG CLIN N AM</a>	1052-5149	808	1.532	2.037	0.049				
<input type="checkbox"/>	9 <a href="#">NEUROIMAGE</a>	1053-8119	32622	5.694	6.884	0.984	7			
<input type="checkbox"/>	10 <a href="#">NEURORADIOLOGY</a>	0028-3940	4227	2.029	1.933	0.504	1			
<input type="checkbox"/>	11 <a href="#">PSYCHIAT RES-NEUROIM</a>	0925-4927	2373	2.638	3.631	0.129				
<input type="checkbox"/>	12 <a href="#">STEREOT FUNCT NEUROS</a>	1011-6125	1097	1.849	1.932	0.231				

Journal Title Changes

Page 1 of 1

MARK ALL UPDATE MARKED LIST

Done

Porovnanie časopisov na základe Impact Factoru alebo iných dat

Môžete si overiť zmenu názvu časopisu v posledných dvoch rokoch. Môže to ovplyvniť Impact Factor.

# Informácie o kategórii v kontexte

WELCOME HELP

2008 JCR Science Edition

Subject Category Selection [Subject Category Scope Notes](#)

1) Select one or more categories from the list.  
[\(How to select more than one\)](#)

MINERALOGY  
MINING & MINERAL PROCESSING  
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
MYCOLOGY  
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY  
NEUROIMAGING  
NEUROSCIENCES  
NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY  
NURSING

2) Select to view Journal data or aggregate Category data.

View Journal Data - sort by: Journal Title

View Category Data - sort by: Category Title

SUBMIT

Category Title  
Total Cites  
Median Impact Factor  
Aggregate Impact Factor  
Aggregate Immediacy Index  
Aggregate Cited Half-Life  
# Journals  
Total Articles

Použite CTRL-klik na výber viac kategórii.

# Súhrnné (aggregate) data

WELCOME ? HELP

## Subject Category Summary List

Category data from: subject categories NEUROIMAGING; NEUROSCIENCES; RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING

VIEW JOURNAL SUMMARY LIST

Sorted by:  SORT AGAIN

Categories 1 - 3 (of 3) |<<< [ 1 ] >>> Page 1 of 1

*Ranking is based on your category and sort selections.*

Kalkulácie sú podobné ako u časopisov, sú však vytvorené z citačných dat celej kategórie

Rank	Category <i>(linked to category information)</i>	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor	Aggregate Immediacy Index	Aggregate Cited Half-Life	# Journals	Articles
1	<a href="#">NEUROIMAGING</a>	56930	1.625	3.504	0.533	5.2	13	1713
2	<a href="#">NEUROSCIENCES</a>	1246683	2.402	3.734	0.660	6.8	211	28434
3	<a href="#">RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE &amp; MEDICAL IMAGING</a>	363419	1.625	2.505	0.422	6.4	87	13002

# Data na úrovni kategórii

---

## Median Impact Factor

- Impact Factor mid-point na časopisy v kategórii.
- 50% časopisov je zaradený nad tým, 50% pod tým.

## Aggregate Impact Factor

- Citačný pomer “priemerného” článku v kategórii
- Použite ako benchmarking nástroj na porovnanie časopisu s výsledkami kategórie.

# Informácie o kategórii

**Journal Citation Reports®**  
2008 JCR Science Edition

WELCOME HELP RETURN TO LIST NEXT CATEGORY

Category: **NEUROIMAGING**

Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor	Aggregate Immediacy Index	Aggregate Cited Half-life	Aggregate Citing Half-life	# Journals	Articles
56930	1.625	3.504	0.533	5.2	7.0		

[Cited Category](#) [Citing Category](#) [Source Data](#) [Publication Frequency](#)

[CITED CATEGORY DATA](#) [CITING CATEGORY DATA](#) [RELATED JOURNALS](#) [SCOPE NOTE](#) [VIEW JOURNAL S](#)

**Aggregate Impact Factor** ⓘ

Cites in 2007 to articles published in any journal in the Category in: 2006 = 5006    Number of articles published in: 2006 = 1781  
2005 = 7784    2005 = 1869  
Sum: 12790    Sum: 3650

Calculation:  $\frac{\text{Cites to recent articles}}{\text{Number of recent articles}} = 3.504$

**Aggregate Immediacy Index** ⓘ

Cites in 2007 to articles published in 2007 = 913  
Number of articles published in 2007 = 1713

Calculation:  $\frac{\text{Cites to current articles}}{\text{Number of current articles}} = 0.533$

Ďalšie informácie o kategórii

Kalkulácia Aggregate informácií

# Tabulka citujúcich v kategórii

**Journal Citation Reports®**

WELCOME ? HELP RETURN TO CATEGORY

2008 JCR Science Edition

**Cited Subject Category: NEUROIMAGING**

Number of times articles published in 2007 (in journals below) cited articles published in the journals in the subject category NEUROIMAGING (in years below). ([How to read this table](#))

Journals 1 - 20 (of 1222) Page 1 of 62

Citing Journal	# Journals Cited	Cited Year											
		All Yrs	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	Rest
All Journals	13	56930	913	5006	7784	7092	6449	6197	5166	3564	3194	2133	9432
<a href="#">NEUROIMAGE</a>	12	5909	131	744	899	758	668	741	525	348	340	188	567
ALL OTHERS (2430)	13	2430	21	155	298	302	255	216	200	157	138	110	578
<a href="#">AM J NEURORADIOL</a>	10	1706	37							103	102	49	368
<a href="#">CEREB CORTEX</a>										87	99	50	149
<a href="#">HUM BRAIN MAPP</a>	8	1228	18							85	101	53	129
<a href="#">NEUROPSYCHOLOGIA</a>	7	1199	6							80	64	50	109
<a href="#">BRAIN RES</a>	9	1118	13							89	60	33	133
<a href="#">J NEUROSCI</a>	9	958	37							46	49	21	107
<a href="#">J COGNITIVE NEUROSCI</a>	6	902	5	59	150	129	120	115	86	53	60	31	94

Zoznam časopisov, ktoré citovali časopisy v kategórii Neuroimaging



# Tabulka citujovaných v kategórii

## Citing Subject Category: NEUROIMAGING

Number of times articles published in journals below (in years below) were cited in the subject category NEUROIMAGING in 2007. ([How to read this table](#))

Journals 1 - 20 (of 1838)

Navigation: [ 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 ]

Page 1 of 92

Cited Journal	# Citing Journals	Cited Year											
		All Yrs	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	Rest
All Journals	13	71456	687	4504									
ALL OTHERS (6601)	12	6601	79	421									
<a href="#">NEUROIMAGE</a>	11	5832	127	728									
<a href="#">AM J NEURORADIOL</a>	11	2201											
<a href="#">BRAIN</a>	12	1503	7	75									
<a href="#">MAGN RESON MED</a>	10	1489	7	52	105	122	140	130	105	139	148	109	432
<a href="#">J NEUROSCI</a>	11	1466	18	129	156	121	170	93	99	95	75	93	417
<a href="#">NEUROLOGY</a>	12	1409	10	67	128	119	97	113	123	119	95	92	446
<a href="#">HUM BRAIN MAPP</a>	9	1337	24	106	161	70	111	130	120	95	153	60	307

Zoznam časopisov, ktoré boli citované inými časopismi z kategórie

# Related Journals – Subject Category

**Journal Citation Reports®**

WELCOME HELP RETURN TO CATEGORY

2008 JCR Science Edition

**Journals Related to Subject Category: NEUROIMAGING**

Relatedness is based on the strength of cited and citing relationships.  
 The table below lists journals that likely cover topics related to those covered in the category NEUROIMAGING.  
[For more information about this calculation.](#)

Sorted by: R max SORT AGAIN

Journals 1 - 20 (of 954) Page 1 of 48

R <sub>max</sub>	Related journal (j)	Relatedness (R)	
		Subject Category to j	j to Subject Category
552.79	<a href="#">BEHAV BRAIN SCI</a>	552.79	2.75
154.63	<a href="#">HUM BRAIN MAPP</a>	154.63	104.56
130.32	<a href="#">J NEURORADIOLOGY</a>	30.50	130.32
120.56	<a href="#">NEUROIMAGE</a>	120.56	94.54
120.50	<a href="#">NEURORADIOLOGY</a>	77.32	120.50
114.16	<a href="#">INTERV NEURORADIOL</a>		114.16
113.23	<a href="#">ANNU REV NEUROSCI</a>		
102.40	<a href="#">AM J NEURORADIOL</a>		
78.48	<a href="#">BRAIN</a>		
77.52	<a href="#">TRENDS COGN SCI</a>		

Tieto časopisy súvisia predmetom s kategóriou Neuroimaging, pretože citujú ich alebo sú citovaný

# Označenie časopisov

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports<sup>®</sup>

WELCOME HELP MARKED LIST

2008 JCR Science Edition [Journal Title Changes](#)

Journal Summary List

Journals from: subject categories NEUROIMAGING [VIEW CATEGORY SUMMARY LIST](#)

Sorted by: Journal Title [SORT AGAIN](#)

Journals 1 - 12 (of 12) Page 1 of 1

MARK ALL UPDATE MARKED LIST

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data <sup>i</sup>						Eigenfactor <sup>TM</sup> Metrics <sup>i</sup>	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor <sup>TM</sup> Score	Article Influence <sup>TM</sup> Score
<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">AM J NEURORADIOL</a>	0195-6108	1446						3840	0.893
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">CLIN EEG NEUROSCI</a>	1550-0594	16						0112	0.406
<input checked="" type="checkbox"/>	3	<a href="#">HUM BRAIN MAPP</a>	1065-9471	660						2387	2.387
<input type="checkbox"/>	4	<a href="#">J NEUROIMAGING</a>								0419	0.604
<input checked="" type="checkbox"/>	5	<a href="#">J NEURORADIOLOGY</a>	0150-9861	483	1.429	0.904	0.103	39	7.2	0.00101	0.199
<input checked="" type="checkbox"/>	6	<a href="#">KLIN NEUROPHYSIOL</a>	1434-0275	25	0.167	0.143	0.000	25		0.00009	0.033
<input type="checkbox"/>	7	<a href="#">MINIM INVAS NEUROSUR</a>	0946-7211	761	0.709	1.000	0.125	80	5.9	0.00227	0.267
<input checked="" type="checkbox"/>	8	<a href="#">NEUROIMAG CLIN N AM</a>	1052-5149	808	1.532	2.037	0.049	41	5.7	0.00329	0.685
<input type="checkbox"/>	9	<a href="#">NEUROIMAGE</a>	1053-8119	32622	5.694	6.884	0.984	743	4.6	0.15558	2.317
<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">NEURORADIOLOGY</a>	0028-3940	4227	2.029	1.933	0.504	117	8.6	0.00936	0.606
<input type="checkbox"/>	11	<a href="#">PSYCHIAT RES-NEUROIM</a>	0925-4927	2373	2.638	3.631	0.129	85	5.4	0.00992	1.223
<input type="checkbox"/>	12	<a href="#">STEREOT FUNCT NEUROS</a>	1011-6125	1097	1.849	1.932	0.231	52	7.8	0.00243	0.572

MARK ALL UPDATE MARKED LIST

Kliknete na Marked List tlačítko.

Označte jednotlivých časopisov alebo všetkých na neskoršie výstupy.

# Výstupy z Marked List

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports<sup>®</sup>

WELCOME HELP RETURN TO LIST

Marked Journal List

Sorted by: Journal Title SORT AGAIN

Sformátovanie zoznamu na vytlačenie alebo uloženie zoznam ako text file.

Journals 1 - 5 (of 5)



Page 1 of 1

CLEAR MARKED LIST UPDATE MARKED LIST SAVE TO FILE FORMAT FOR PRINT

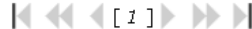
Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data <sup>i</sup>						Eigenfactor <sup>TM</sup> Metrics <sup>i</sup>	
				2008 Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	2008 Items	Cited Half-life	Eigenfactor <sup>TM</sup> Score	Article Influence <sup>TM</sup> Score
<input checked="" type="checkbox"/>	1	<a href="#">AM J NEURORADIOL</a>	0195-6108	14463	2.745	3.010	0.528	371	7.1	0.03840	0.893
<input checked="" type="checkbox"/>	2	<a href="#">HUM BRAIN MAPP</a>	1065-9471	6602	5.395	6.022	1.205	117	6.7	0.02387	2.387
<input checked="" type="checkbox"/>	3	<a href="#">J NEURORADIOLOGY</a>	0150-9861	483	1.429	0.904	0.103	39	7.2	0.00101	0.199
<input checked="" type="checkbox"/>	4	<a href="#">KLIN NEUROPHYSIOL</a>	1434-0275	25	0.167	0.143	0.000	25		0.00009	0.033
<input checked="" type="checkbox"/>	5	<a href="#">NEUROIMAG CLIN N AM</a>	1052-5149	808	1.532	2.037	0.049	41	5.7	0.00329	0.685

CLEAR MARKED LIST UPDATE MARKED LIST SAVE TO FILE FORMAT FOR PRINT

Ranking is based on your journal and sort selections.

Journals 1 - 5 (of 5)



Page 1 of 1

# Možnosti výstupu

Journal Citation Reports®

RETURN TO MARKED LIST

Sorted by: Journal Title

MARKED JOURNAL LIST

2007 Impact Immediacy 2007 Cited

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	JCR Year and Edition: 2007 Science							
2								
3	Abbreviated Journal Title	ISSN	2007 Total Cites	Impact Factor	Immediacy Index	2007 Articles	Cited Half-Life	
4	AM J NEURORADIOL	0195-6108	11928	2.338	0.3	390	6.8	
5	COGNITIVE BRAIN RES	0926-6410	3832	3.769		0	4.9	
6	HUM BRAIN MAPP	1065-9471	5685	6.151	0.868	121	6.5	
7	J NEUROIMAGING	1051-2284	891	1.625	0.342	73	4.8	
8	NEUROIMAGE	1053-8119	26201	5.457	0.9	677	4.3	
9								
10								
11								

Vytlačte zoznam  
(používaním Print funkcie)

Alebo si uložte  
ako text file, ktorý  
je možno  
importovať do  
Excel

# Otázky

---



# Kontakt na Thomson Reuters

---

## Navštívte naše stránky

<http://www.science.thomsonreuters.com/>

## Technická podpora

<http://www.science.thomsonreuters.com/support>

## Kontakt na vzdelávanie:

**Eniko Toth Szasz**

E-mail: [eniko.szasz@thomsonreuters.com](mailto:eniko.szasz@thomsonreuters.com)

Tel: 224 190 425