



# Impakt faktor časopisu

Slovenská poľnohospodárska knižnica pri SPU v Nitre, 2014

# Čo je dobre vedieť na úvod

**Impakt faktor (IF) je pomer počtu citácií a článkov v časopise za určité obdobie.**

- Je registrovanou značkou Thomson Reuters a jeho výpočet sa preto viaže iba na citácie v databáze Web of Science, ktorej producentom je Thomson Reuters.
- Vypočítava sa 1x ročne, vždy s časovým posunom. Výpočet je nasledovný:

$$\text{IF 2013} = \frac{\text{Citácie z roku 2013 pre články publikované v roku 2012}}{\text{Počet článkov publikovaných v roku 2012}}$$

- Nevypovedá o kvalite článkov, iba o kvalite časopisov.
- Výška impakt faktora do veľkej miery závisí od vednej oblasti. V roku 2012 bol najvyšší IF pre oblasť Bussines, finance 4,333, pre oblasť Agricultural Engineering 4,750 a pre oblasť Biotechnology & Applied Microbiology bol 33,078.



# Zisťovanie Impakt faktora časopisu

**Web sa „hemží“ množstvom údajov o Impakt faktoroch, nie vždy sú však hodnoverné:**

- Vydavatelia časopisov na svojich stránkach niekedy uvádzajú staré alebo nesprávne údaje o IF.
- Rôzne webové služby, napr. <http://www.citefactor.org/> poskytujú IF, avšak vypočítavajú ho na základe vlastných údajov o citovanosti, preto ich nemožno považovať za pravdivý zdroj.
- **Komplexným a spoľahlivým zdrojom údajov o IF je databáza Journal Citation Reports (JCR).**
- JCR je súčasťou informačného zdroja Web of Science (producent Thomson Reuters) a je dostupná prostredníctvom akademickej knižnice, na jej webovej stránke, príp. na adrese <http://apps.webofknowledge.com/>.



# I. Zisťovanie Impact faktora konkrétneho časopisu

Krok 1 V ponuke Web of Science zvoliť Journal Citation Reports.



Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Sign In Help English

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Search All Databases My Tools Search History Marked List

Welcome to the new Web of Science! View a brief tutorial.

Basic Search

Example: oil spill\* mediterranean Topic Search

+ Add Another Field | Reset Form

Click here for tips to improve your search.

TIMESPAN

All years

From 1950 to 2014

MORE SETTINGS

Customer Feedback & Support Additional Resources What's New in Web of Science? Customize your Experience

Take advantage of the full functionality in the Web of Science. Click here for online training modules.

MORE INFORMATION FOR NEW USERS

Slovak University of Agriculture in Nitra

f Like

Slovenská poľnohospodárska knižnica pri SPU v Nitre, 2014

Informácie vzdelávanie v Koške

- Krok 2** Vybrať jednu z edícií JCR – JCR Science Edition pre „tvrdé vedy“, JCR Social Sciences Edition pre spoločenské a humanitné vedy.
- Krok 3** Vybrať rok.
- Krok 4** Zvoliť spôsob hľadania – „Search for a specific journal.“

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 checked="" type="radio"/> JCR Science Edition   2012	<input checked="" type="radio"/> View a group of journals by   Subject Category
<input type="radio"/> JCR Social Sciences Edition   2012	<input type="radio"/> Search for a specific journal
	<input 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 Tue Oct 15 20:12:07 2013*

[Acceptable Use Policy](#)  
Copyright © 2014 Thomson Reuters.

 THOMSON REUTERS  
*Published by Thomson Reuters.*



Krok 5 Vybrať vyhľadavacie kritérium a zadať vyhľadavací termín. V prípade neúspešného hľadania podľa jedného kritéria (napr. kompletný názov) sa odporúča skúsiť ďalšie kritérium, najmä ISSN.

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

Journal Citation Reports®

WELCOME HELP

2012 JCR Science Edition

Journal Search [Journal Title Changes](#)

1) Search by:	2) Type search term:
ISSN	Enter words from journal title or ISSN ( <a href="#">view list of full journal titles</a> )
Full Journal Title	0006-3088
Abbreviated Journal Title	SEARCH
Title Word	
ISSN	

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](#))

---

[Acceptable Use Policy](#)  
Copyright © 2014 Thomson Reuters.

---

 THOMSON REUTERS  
Published by Thomson Reuters



Krok 6 Okrem Impakt faktora sú k dispozícii aj ďalšie detailné informácie o časopise a jeho citovanosti (pokračovanie ďalej).

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

Journal Citation Reports<sup>®</sup>

WELCOME ? HELP

2012 JCR Science Edition

Journal Summary List

[Journal Title Changes](#)

Journals from: search ISSN for '0006-3088'

Sorted by: Journal Title SORT AGAIN

Journals 1 - 1 (of 1)

Navigation icons

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>®</sup> Metrics <sup>j</sup>	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor <sup>®</sup> Score	Article Influence <sup>®</sup> Score
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">BIOLOGIA</a>	0006-3088	1183	0.506	0.604	0.112	152	6.6	0.00246	0.168

MARK ALL UPDATE MARKED LIST

Journals 1 - 1 (of 1)

Navigation icons

Page 1 of 1

[Acceptable Use Policy](#)  
Copyright © 2014 Thomson Reuters.

THOMSON REUTERS  
*Published by Thomson Reuters*







## II. Zisťovanie Impakt faktora časopisov pre vednú oblasť, krajinu alebo vydavateľa.

Krok 1 V ponuke Web of Science zvoliť Journal Citation Reports.



Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Sign In Help English

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Search All Databases My Tools Search History Marked List

Welcome to the new Web of Science! View a brief tutorial.

**Basic Search**

Example: oil spill\* mediterranean Topic Search

+ Add Another Field | Reset Form

Click here for tips to improve your search.

**TIMESPAN**

All years

From 1950 to 2014

MORE SETTINGS

Customer Feedback & Support Additional Resources What's New in Web of Science? Customize your Experience

Take advantage of the full functionality in the Web of Science. Click here for online training modules.

Slovak University of Agriculture in Nitra

Like

Informačné vzdelávanie v Koške

**Krok 2** Vybrať jednu z edícií JCR – JCR Science Edition pre „tvrdé vedy“, JCR Social Sciences Edition pre spoločenské a humanitné vedy.

**Krok 3** Vybrať rok.

**Krok 4** Zvoliť spôsob hľadania – „View a group of Journal by“ a vybrať niektorú z možností.

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 checked="" type="radio"/> JCR Science Edition 2012	<input checked="" type="radio"/> View a group of journals by <input type="text" value="Subject Category"/>
<input type="radio"/> JCR Social Sciences Edition 2012	<input type="radio"/> Search for a specific journal <input type="text" value="Subject Category"/>
	<input type="radio"/> View all journals <input type="text" value="Publisher"/>
	<input type="text" value="Country/Territory"/>
<input type="button" value="SUBMIT"/>	

This product is best viewed in 800x600 or higher resolution

[NOTICES](#)

The Notices file was last updated Tue Oct 15 20:12:07 2013

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2014 Thomson Reuters

 THOMSON REUTERS  
Published by Thomson Reuters



Krok 5 Vybrať konkrétnu vednú oblasť. Pre výber viacerých vedných oblastí treba použiť **Ctrl** – klik.

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



Journal Citation Reports<sup>®</sup>

[WELCOME](#) [HELP](#)

2012 JCR Science Edition

Subject Category Selection

[Subject Category Scope Notes](#)

<p>1) Select one or more categories from the list. <a href="#">(How to select more than one)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>ACOUSTICS</li><li><b>AGRICULTURAL ECONOMICS &amp; POLICY</b></li><li>AGRICULTURAL ENGINEERING</li><li>AGRICULTURE, DAIRY &amp; ANIMAL SCIENCE</li><li><b>AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY</b></li><li>AGRONOMY</li><li>ALLERGY</li><li>ANATOMY &amp; MORPHOLOGY</li><li>ANDROLOGY</li></ul>
<p>2) Select to view Journal data or aggregate Category data.</p>	<p><input checked="" type="radio"/>  <b>View Journal Data</b> - sort by: <input type="text" value="Journal Title"/></p> <p><input type="radio"/>  <b>View Category Data</b> - sort by: <input type="text" value="Category Title"/></p>
<p><input type="button" value="SUBMIT"/></p>	

[Acceptable Use Policy](#)  
Copyright © 2014 Thomson Reuters.

 THOMSON REUTERS  
Published by Thomson Reuters



Krok 6 Štandardne je zoznam časopisov s IF pre vybranú vednú oblasť (oblasti) zotriedený podľa názvu časopisu. Možno ho zotriediť podľa ďalších kritérií, napr. výšky Impakt faktora použitím funkcie „Sort again“.

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

Journal Citation Reports®

WELCOME ? HELP

2012 JCR Science Edition

Journal Title Changes

Journal Summary List

Journals from: subject categories **AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY; AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY** VIEW CATEGORY SUMMARY LIST

Sorted by: Impact Factor SORT AGAIN

Journals 1 - 20 (of 20)

MARK ALL UPDATE MARK

Journal Title  
Total Cites  
Impact Factor  
Immediacy Index  
Current Articles  
Cited Half-Life  
5-Year Impact Factor  
Eigenfactor® Score  
ArticleInfluence® Score

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Journal Title	ISSN	JCR Data <sup>i</sup>						Eigenfactor® Metrics <sup>j</sup>	
			Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
<input type="checkbox"/>	1 AGR ECON-BLACKWELL	0169-5150	1284	1.030	1.349	0.154	65	7.7	0.00384	0.609
<input type="checkbox"/>	2 AGR ECOSYST ENVIRON	0167-8809	10733	2.859	3.673	0.530	266	7.2	0.02066	1.090
<input type="checkbox"/>	3 AGR FOOD SCI	1459-6067	363	0.793	0.938	0.389	36	6.7	0.00072	0.256
<input type="checkbox"/>	4 AGR HIST	0002-1482	193	0.114	0.217	0.056	18	>10.0	0.00012	0.080
<input type="checkbox"/>	5 AGR HUM VALUES	0889-048X	790	1.355	1.658	0.105	38	7.4	0.00180	0.559
<input type="checkbox"/>	6 AGR SCI CHINA	1671-2927	754	0.527	0.939		0	3.9	0.00257	0.230
<input type="checkbox"/>	7 AGR SYST	0308-521X	2915	2.504	2.837	0.518	85	8.0	0.00541	0.870
<input type="checkbox"/>	8 AGRARFORSCH SCHWEIZ+	1663-7852	34	0.169	0.169	0.162	68		0.00006	0.026
<input type="checkbox"/>	9 AGREKON	0303-1853	104	0.327		0.000	26	6.0	0.00024	
<input type="checkbox"/>	10 AGRIBUSINESS	0742-4477	382	0.763	0.806	0.062	32	7.9	0.00069	0.254
<input type="checkbox"/>	11 AGROCIENCIA-MEXICO	1405-3195	333	0.312	0.383	0.015	66	6.2	0.00061	0.083
<input type="checkbox"/>	12 AM J AGR ECON	0002-9092	4462	0.990	1.507	0.263	99	>10.0	0.00753	0.796
<input type="checkbox"/>	13 ANIM PROD SCI	1836-0939	541	1.218	1.228	0.286	154	2.4	0.00208	0.294
<input type="checkbox"/>	14 ANN APPL BIOL	0003-4746	3678	2.147	2.260	0.317	60	>10.0	0.00420	0.614
<input type="checkbox"/>	15 APPL ECON PERSPECT P	2040-5790	101	1.621	1.655	0.031	32	2.2	0.00076	0.749
<input type="checkbox"/>	16 AUST J AGR RESOUR EC	1364-985X	473	1.415	1.691	0.129	31	5.5	0.00233	0.878
<input type="checkbox"/>	17 BER LANDWIRTSCH	0005-9080	55	0.356	0.192	0.000	24		0.00006	0.024
<input type="checkbox"/>	18 BIOSCI J	1516-3725	248	0.275		0.031	129	4.9	0.00081	
<input type="checkbox"/>	19 BIOSYST ENG	1537-5110	2799	1.357	1.725	0.172	122	6.0	0.00646	0.463
<input type="checkbox"/>	20 BIJLG J AGRIC SCT	1310-0351	115	0.136		0.025	40	4.7	0.00029	

