

Nejvlivnější publikace

Prešovská univerzita v Prešove

27. 11. 2017

Josef Jílek
josef.jilek@clarivate.com

Web of Science
Trust the difference

 **Clarivate**
Analytics

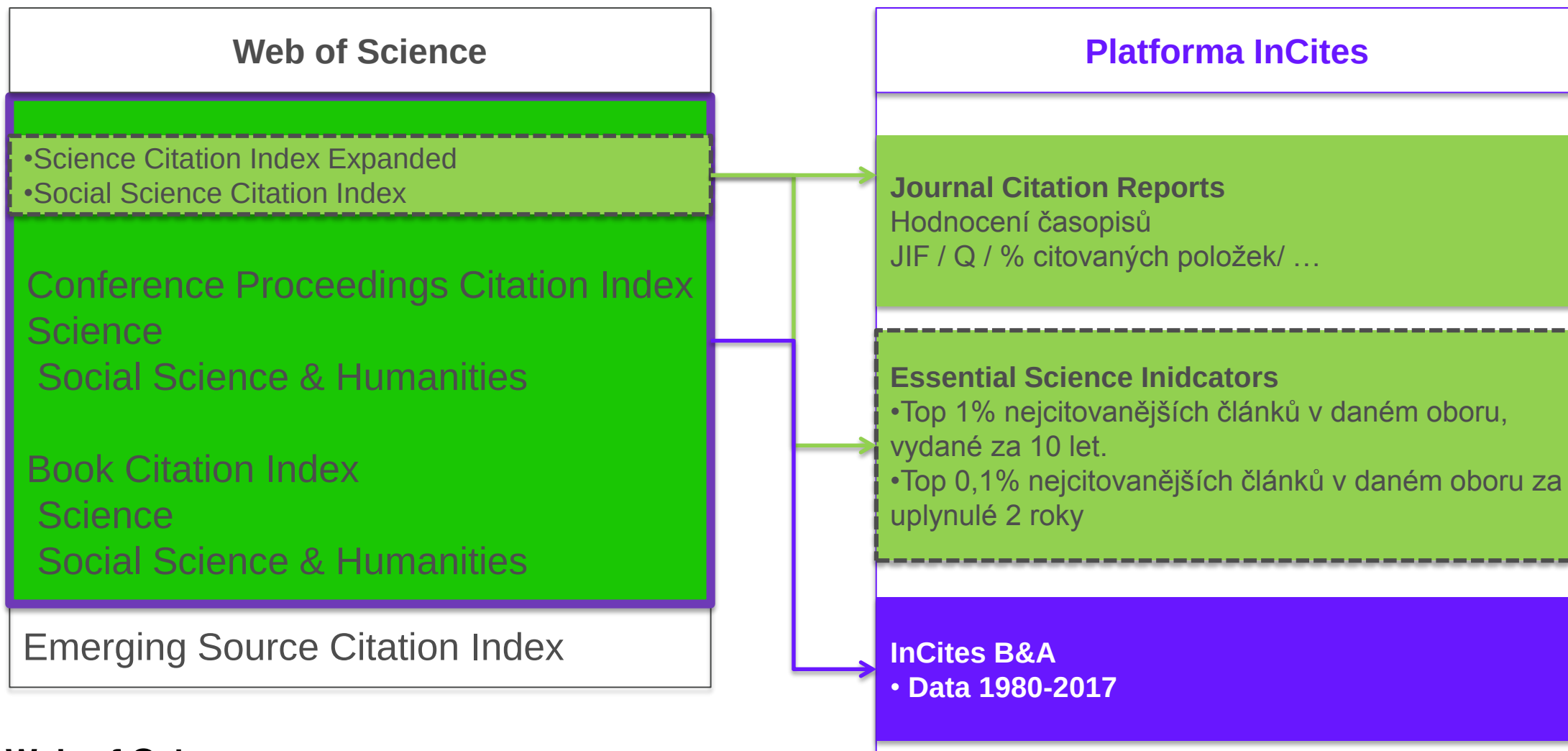


Obsah

Jorunal Citation Reports

- **Základní charakteristiky**
- **InCites JCR**
- **Filtrování časopisů z mého oboru**
- **Klíčové metriky časopisu**
- **Porovnávání časopisů**
- **Souhrná data**

Představení platformy InCites



Journal Citation Reports

Science Citation Index Expanded

- od r. 1900
- 187 oborů
- 8879 titulů
937 Open Access
- 40 českých titulů
12 Open Access
- Časopisy s IF
- 6 časopisů přeřazeno
do ESCI

Social Science Citation Index

- od r. 1900
- 66 oborů
- 3241 titulů
149 Open Access
- 11 českých titulů
2 Open Access
- Časopisy s IF
- 6 časopisů přeřazeno
do ESCI

Journal Citation Reports

Charakteristiky 2

- Obashuje více jak **12.000 titulů** časopisů
- **2** edice (SCIE, SSCI)
- Vychází 1 ročně, 2 aktualizace
- **138** nových časopisů (2016)
- Online výsledky **1997-2017**
- Všechny vědecké disciplíny **234 předmětových kategorií** (subject categories)
- **Mezinárodní obsah** – více než **81** zemí a **32** jazyků

InCites Journal Citation Reports

InCites JCR

- **Vybírejte / Vyhledávejte**
 - Nejvlivnější časopisy
- **Prohlížejte**
 - Kompletní přehled výsledků od 1997-
- **Porovnávejte**
 - Vámi vybrané časopisy
- **Exportujte**
- **Ukládejte**



Integrace s Web of Science

Výsledky WoS

- JIF/5JIF
- JCR kategorie
- Pořadí
- Kvartil
- Profil časopisu

by: Times Cited -- highest to lowest

Save to EndNote online Add to Marked List

Computational aspects of kinetic analysis Part A: The ICTAC kinetics project-data, methods and results

By: Brown, ME; Maciejewski, M; Vyazovkin, S; et al.
Conference: National AC Meeting on Semicrystalline Polymers Location: NEW ORLEANS, LOUISIANA Date: A 22-26, 1999
Sponsor(s): Natl AC
THERMOCHIMICA ACTA Volume: 355 Issue: 1-2 Pages: 125-143 Published: JUL 31 2000

THERMOCHIMICA ACTA

Impact Factor
1.938 **2.341**
2015 5 year

JCR® Category	Rank in Category	Quartile in Category
CHEMISTRY, ANALYTICAL	39 of 75	Q3
CHEMISTRY, PHYSICAL	84 of 144	Q3
THERMODYNAMICS	16 of 58	Q2

Data from the 2015 edition of Journal Citation Reports®

Publisher
ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS
ISSN: 0040-6031

Research Domain
Thermodynamics
Chemistry

Close Window

Full Text from Publisher View Abstract

Document Types

- ☐ ARTICLE (3,459)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (1,385)
- ☐ REVIEW (112)
- ☐ MEETING ABSTRACT (81)
- ☐ BOOK CHAPTER (39)

more options / values... Refine

Research Areas

Computational aspects of kinetic analysis Part A: The ICTAC kinetics project-data, methods and results

By: Brown, ME (Brown, ME); Maciejewski, M (Maciejewski, M); Vyazovkin, S (Vyazovkin, S); Nomen, R (Nomen, R); Sempere, J (Sempere, J); Burnham, A (Burnham, A); Opfermann, J (Opfermann, J); Strey, R (Strey, R); Anderson, HL (Anderson, HL); Kemmler, A (Kemmler, A)...More
[View ResearcherID and ORCID](#)

THERMOCHIMICA ACTA
Volume: 355 Issue: 1-2 Pages: 125-143
DOI: 10.1016/S0040-6031(00)00443-3
Published: JUL 31 2000
[View Journal Information](#)

Conference
Conference: National AC Meeting on Semicrystalline Polymers
Location: NEW ORLEANS, LOUISIANA

Úplný záznam

- JIF/5JIF
- JCR kategorie
- Pořadí
- Kvartil
- Profil časopisu

Document Information
Document Type: Article; Proceedings Paper
Language: English
Accession Number: WOS:000087739600012
ISSN: 0040-6031

Journal Information
Table of Contents: [Current Contents Connect®](#)
Impact Factor: [Journal Citation Reports®](#)

Other Information
IDS Number: 326MP
Cited References in Web of Science Core Collection: 37
Times Cited in Web of Science Core Collection: 469

Úplný profil časopisu v JCR

InCites JCR

základní rozhraní

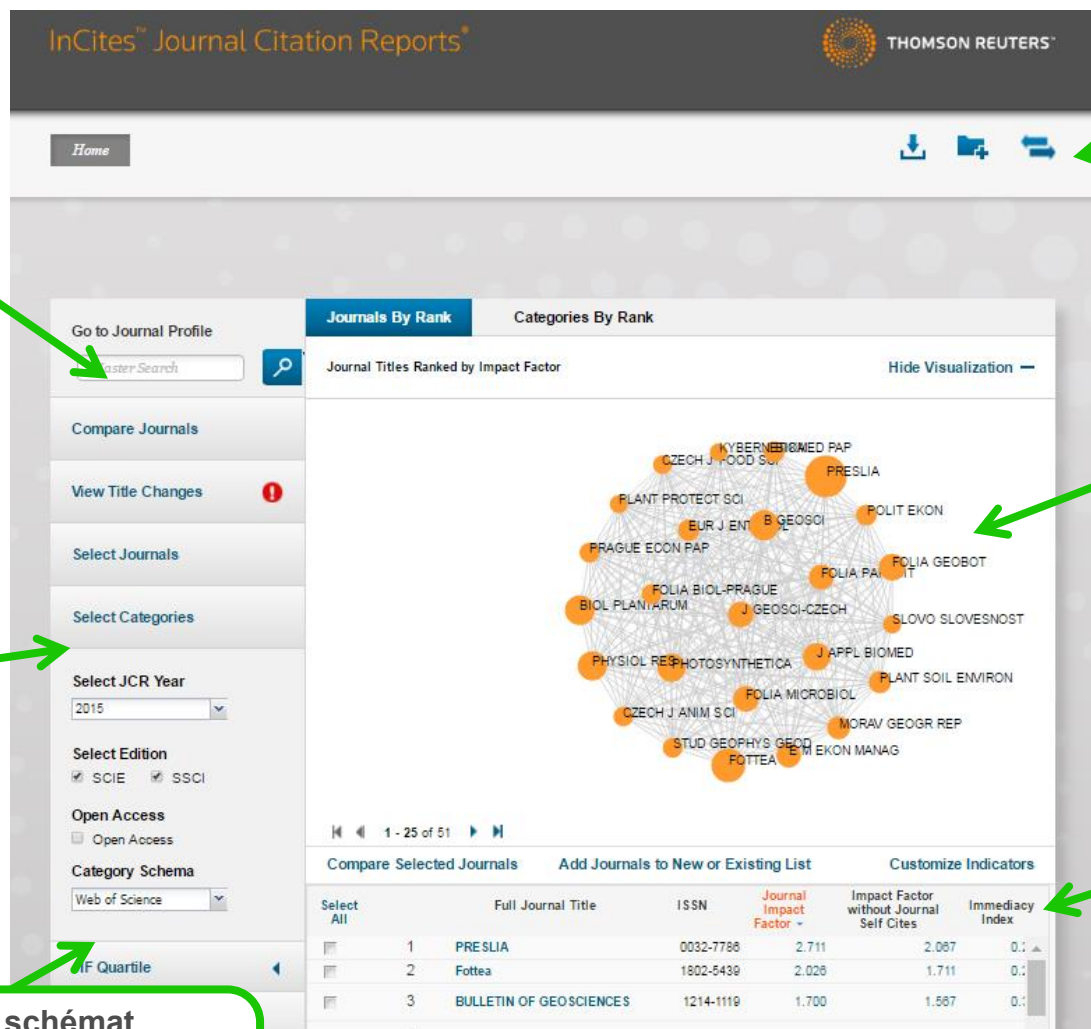
Vyhledejte konkrétní časopis

Filtrujte časopisy podle

- Předmětové kategorie
- Roku vydání výsledků
- Rejstříky SCIE, SSCI
- OA – otevřeného přístupu
- Vydavatele
- Země vydání
- Použijte prahové hodnoty

Na výběr ze 2 schémat kategorií

- JCR kategorie (234)
- ESI vědecké disciplíny (22)



Práce s výsledky

- stáhněte výsledky
- uložte pro další použití

Vizualizace výsledných časopisů a citačních vazeb

Interaktivní tabulky výsledků

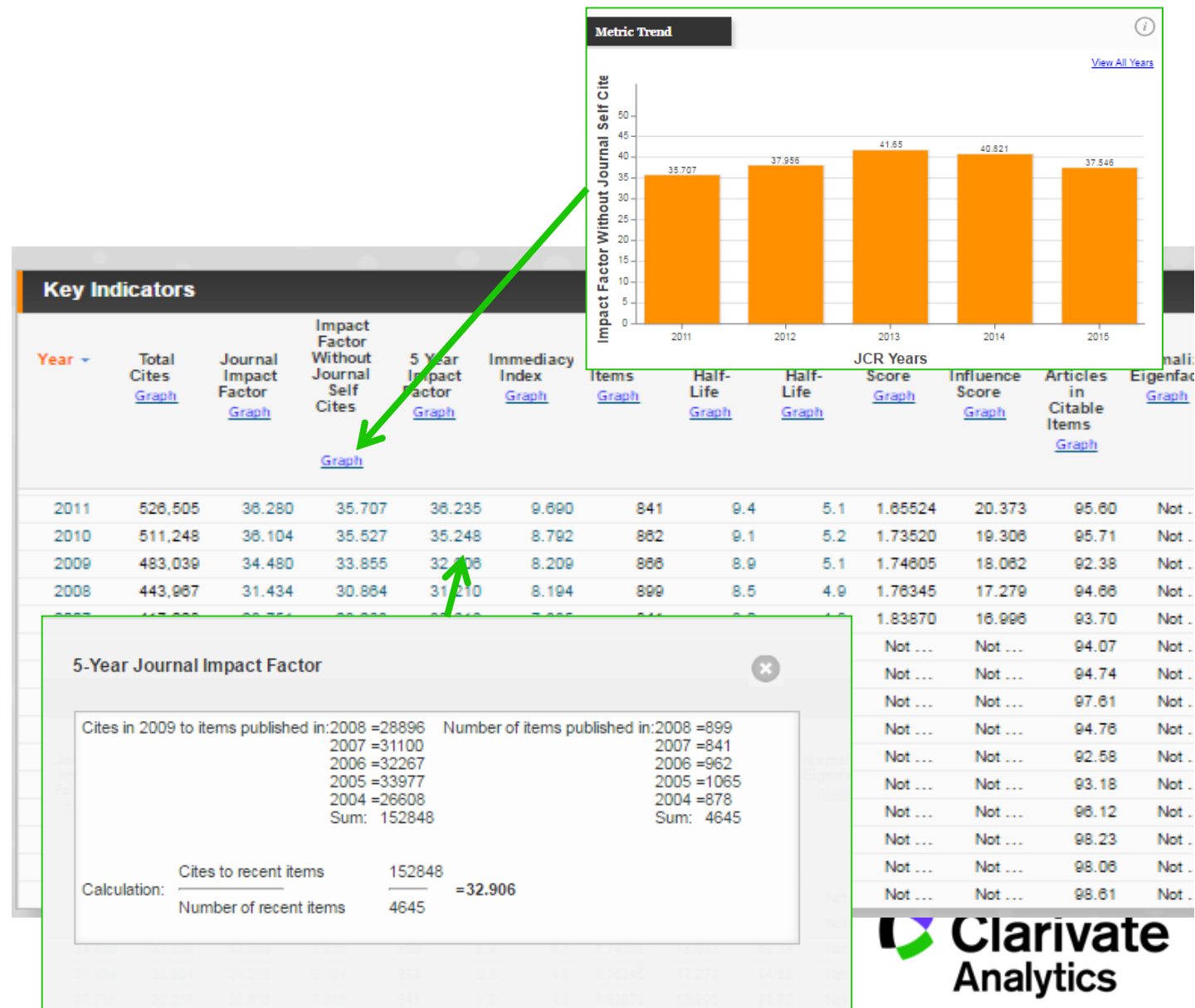
- Přidávejte/ubírejte
- Filtrujte preferované údaje
- Řadte podle preferencí

InCites JCR

Kompletní profil časopisu

Přehled metrik zpětně do roku 1997

- Impakt faktor
- Impakt faktor bez autocitací
- 5 letý impakt faktor
- Index bezprostředního vlivu (Immediacy index)
- Poločas citování/citovanosti (Citing/Cited Half life)
- Vstupní data pro každou metriku
- Trendy znázorněné graficky



InCites JCR

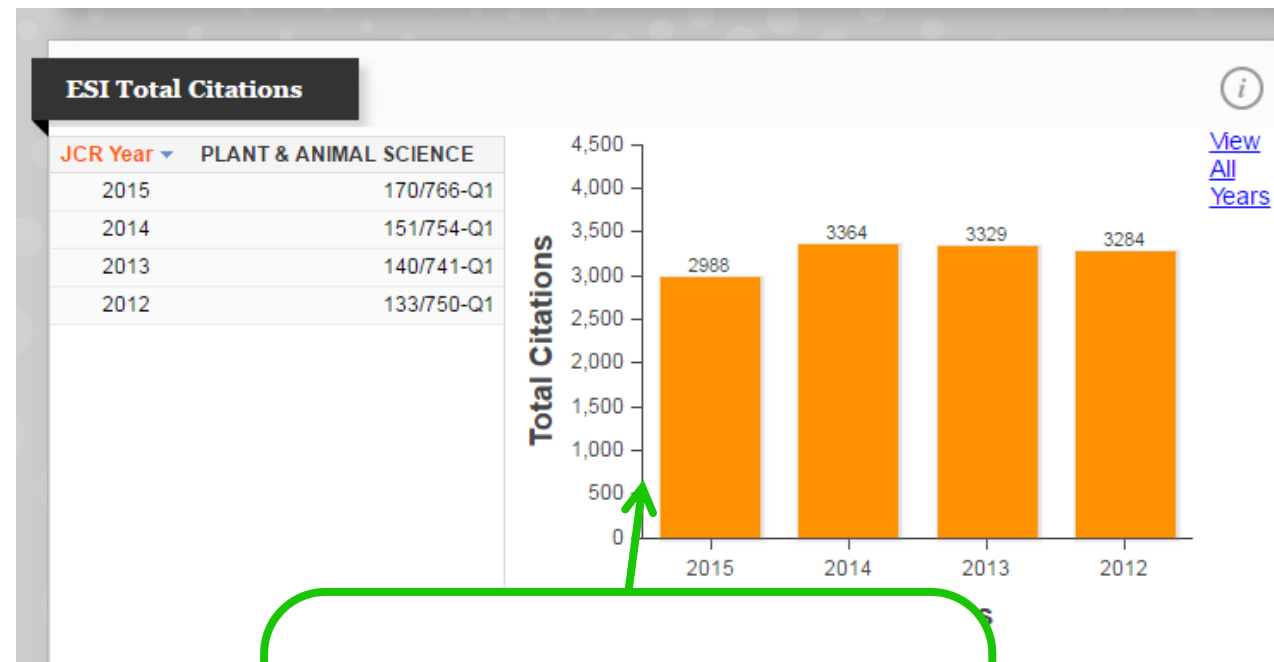
JCR Impact Factor							
JCR Year	AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE			GENETICS & HEREDITY			VETERINARY MEDICINE
	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile	
2015	8/58	Q1	87.069	123/166	Q3	26.205	
2014	3/57	Q1	95.614	102/167	Q3	39.222	
2013	3/52	Q1	95.192	103/165	Q3	37.879	
2012	2/54	Q1	97.222	80/161	Q2	50.621	
2011	3/55	Q1	95.455	90/158	Q3	43.354	
2010	3/56	Q1	95.536	95/156	Q3	39.423	
2009	1/50	Q1	99.000	73/146	Q2	50.342	
2008	2/45	Q1	96.667	73/138	Q3	47.464	
2007	1/47	Q1	98.936	67/132	Q3	49.621	
2006	1/44	Q1	98.864	67/131	Q3	49.237	
2005	1/43	Q1	98.837	65/124	Q3	47.984	
2004	1/41	Q1	98.780	43/120	Q2	64.583	
2003	4/41	Q1	91.463	88/120	Q3	27.083	
2002					Q3	29.130	
2001					Q4	23.451	

Pořadí časopisu

- Umístění
- Kvartil
- JIF Percentile

Pro každý JCR obor

Web of Science
Trust the difference

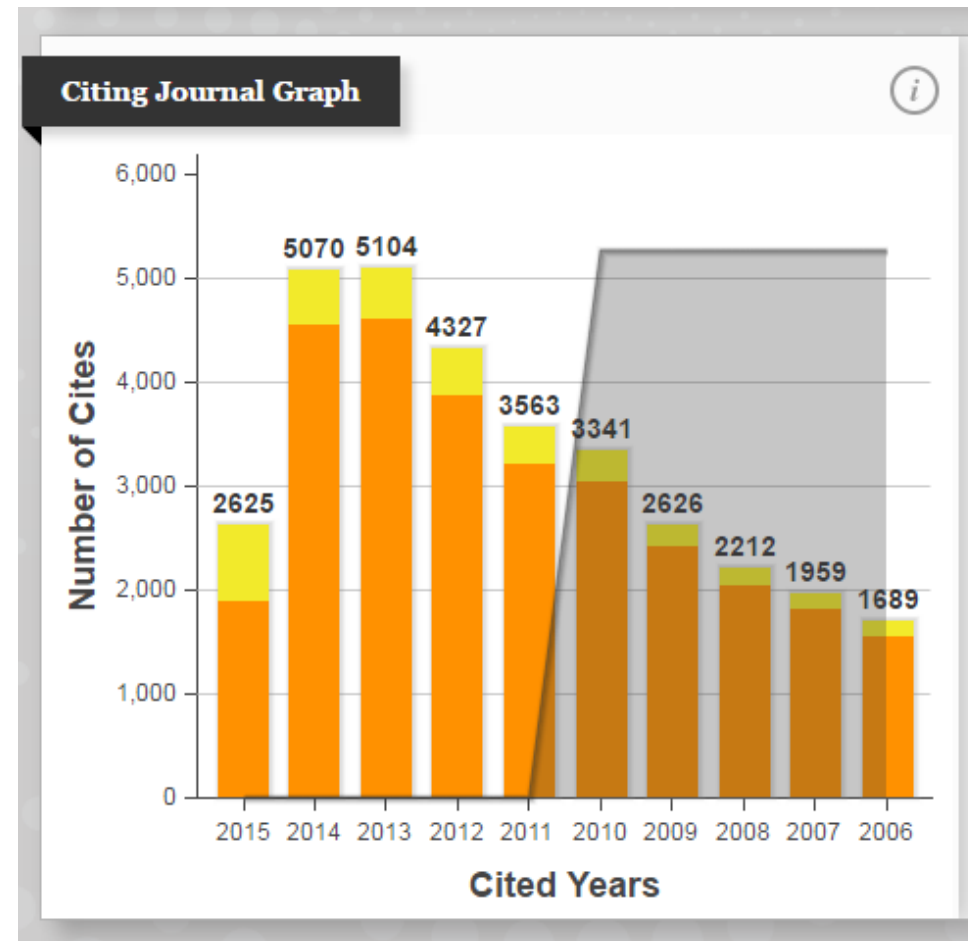
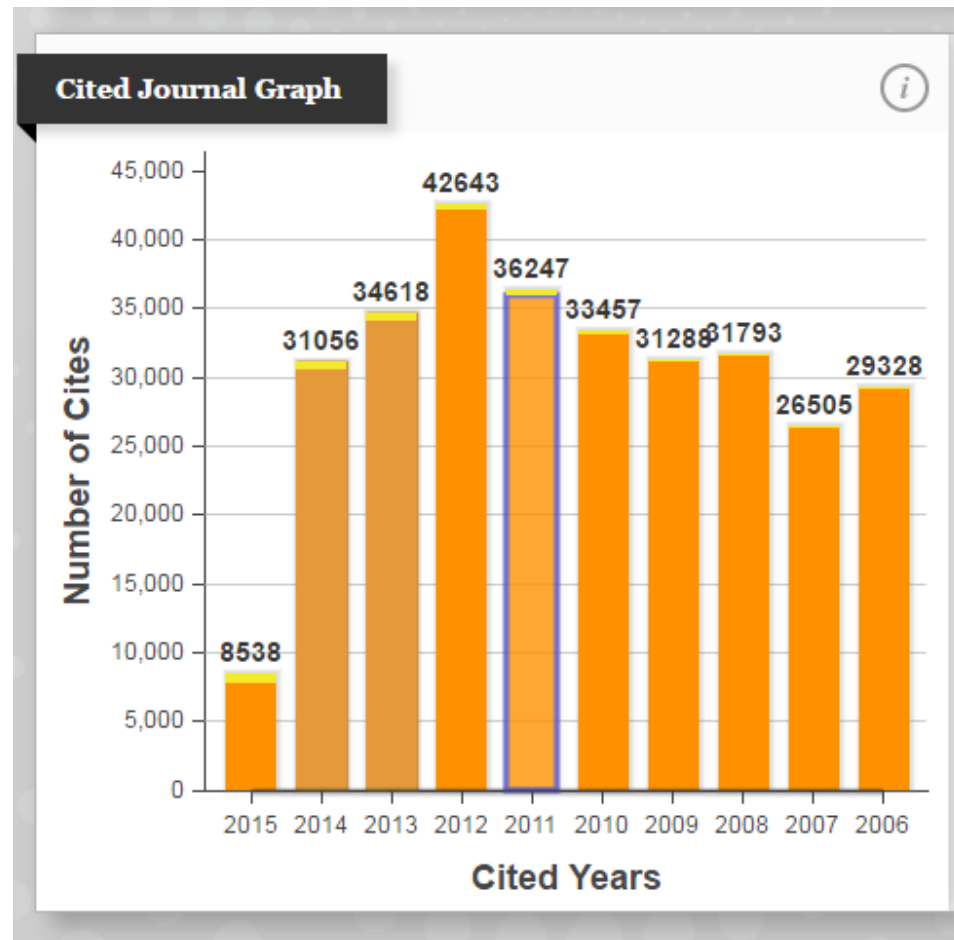


Celkem citací podle ESI

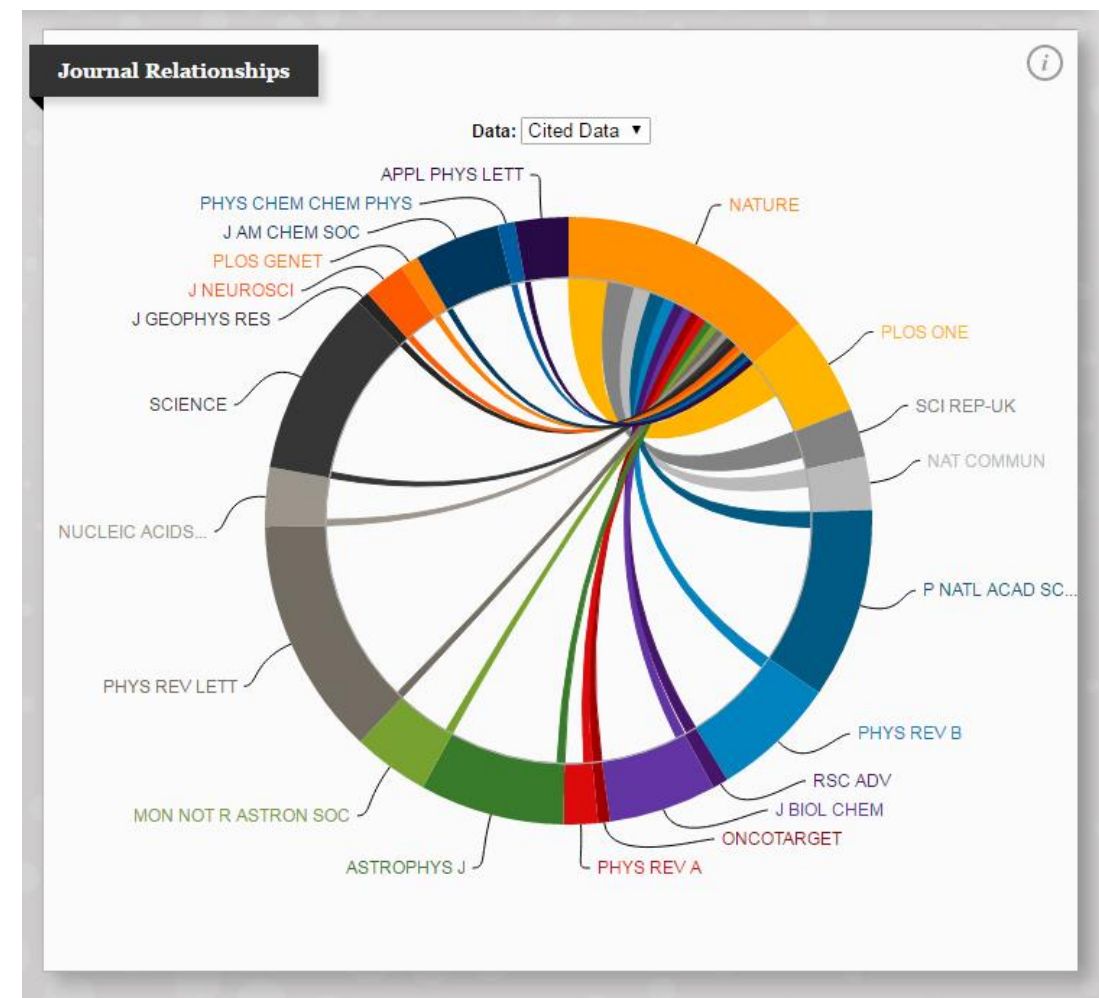
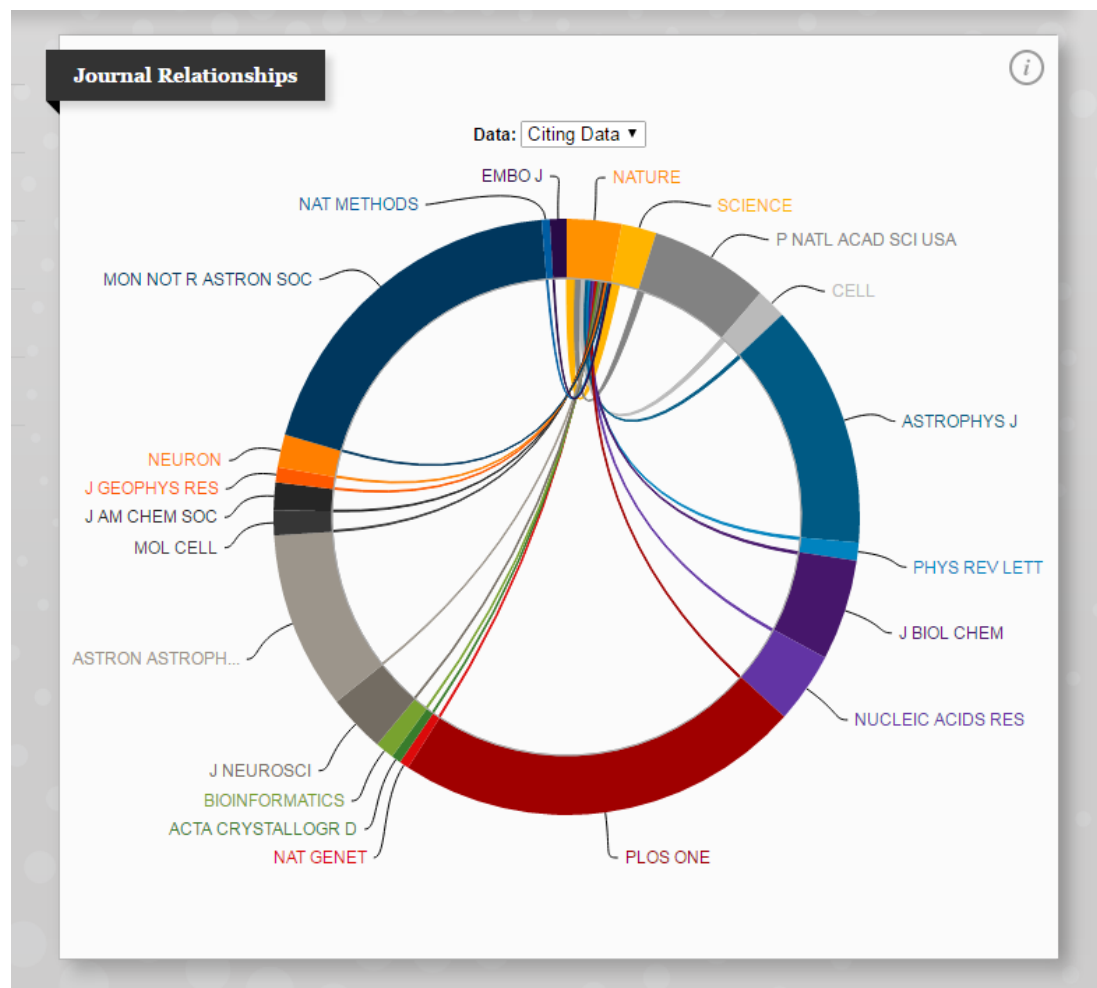
- Umístění časopisu v žebříčku ESI (1% nejvíce citovaných časopisů)

Clarivate
Analytics

InCites JCR - Citující a Citované časopisy



InCites JCR - Vztahy mezi časopisy



InCites Essential Science Indicators

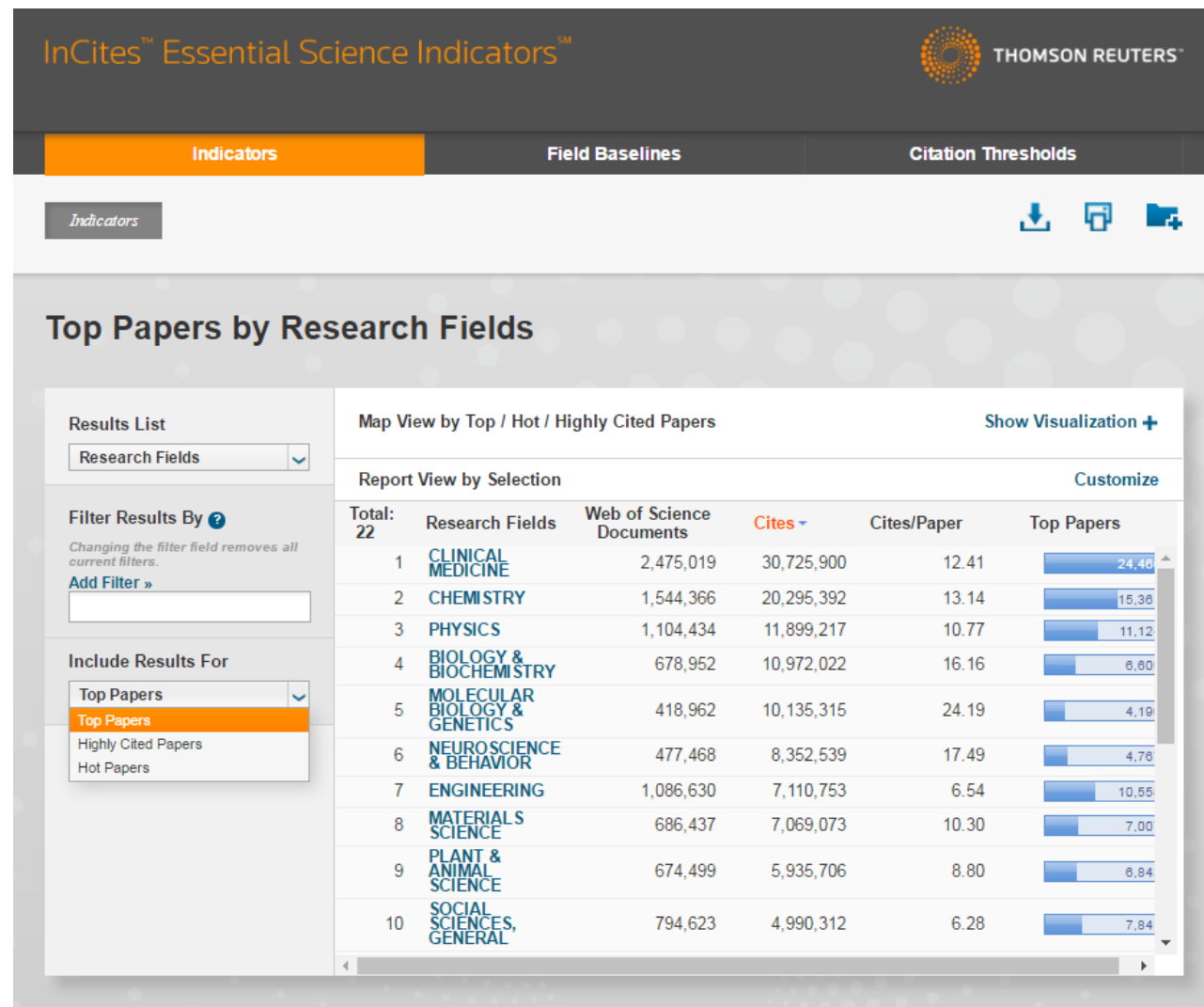
InCites ESI

Co ESI sleduje?

- citační výkon článků, reviews, konferenčních příspěvků (WoS CC – SCIE+SSCI)
- aktualizováno každé 2 měsíce
- pohyblivé 10 leté období pro analýzu dat
- 22 širších vědních disciplín ESI

Hlavní otázky

- Které jsou nejcitovanější články?
- Kteří jsou nejcitovanější autoři?
- Které jsou nejcitovanější instituce?
- Které jsou nejcitovanější země?
- Které jsou nejcitovanější časopisy?
- Jaké jsou nové trendy v oboru?



InCites ESI - Integrace s Web of Science

Refine Results

Search within results for...

Filter results by:

- ☐ Highly Cited in Field (1,435) 🏆
- ☐ Hot Papers in Field (51) 🔥

Refine

Publication Years

- ☐ 2016 (10,237)
- ☐ 2015 (9,112)
- ☐ 2014 (8,076)

Filtr

ESI Top Papers

- HOT Papers
- Highly Cited Papers

Document Types

- ☐ ARTICLE (78,618)
- ☐ REVIEW (14,876)

Doplňková informace k článku
hodnocenému v rámci ESI

1. **Combined Measurement of the Higgs Boson Mass in pp Collisions at root s=7 and 8 TeV with the ATLAS and CMS Experiments**
By: Aad, G.; Abbott, B.; Abdallah, J.; et al.
Group Author(s): ATLAS Collaboration; CMS Collaboration
PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 114 Issue: 19 Article Number: 191802 Published: MAY 14 2015
 **Full Text from Publisher** **View Abstract**
2. **Eukaryotic plankton diversity in the sunlit ocean**
By: de Vargas, Colomban; Audic, Stephane; Henry, Nicolas; et al.
Group Author(s): Tara Oceans Coordinators
SCIENCE Volume: 348 Issue: 6237 Article Number: 126111 Published: MAY 14 2016
 **Full Text from Publisher** **View Abstract**

This **hot paper** was published in the past two years and received enough citations in May/June 2016 to place it in the top 0.1% of papers in the academic field of Physics.

Data from *Essential Science Indicators*™

Close Window

As of May/June 2016, this **highly cited paper** received enough citations to place it in the top 1% of the academic field of Physics based on a highly cited threshold for the field and publication year.

Data from *Essential Science Indicators*™

Close Window

Ikony Hot Papers a Highly Cited papers

Analyze Results
Create Citation Report

Times Cited: 119
(from Web of Science Core Collection)

 **Hot Paper**

 **Highly Cited Paper**

Usage Count ▾

Times Cited: 83
(from Web of Science Core Collection)

 **Hot Paper**

 **Highly Cited Paper**

Usage Count ▾

Analyze Results
Create Citation Report

Times Cited: 119
(from Web of Science Core Collection)

 **Hot Paper**

 **Highly Cited Paper**

Usage Count ▾

Times Cited: 83
(from Web of Science Core Collection)

 **Hot Paper**

 **Highly Cited Paper**

Usage Count ▾

Times Cited: 71
(from Web of Science Core Collection)

 **Hot Paper**

 **Highly Cited Paper**

Usage Count ▾

Times Cited: 57
(from Web of Science Core Collection)

 **Hot Paper**

 **Highly Cited Paper**

Usage Count ▾

Times Cited: 51
(from Web of Science Core Collection)

 **Hot Paper**

InCites ESI - modul Indicators

3 moduly

InCites™ Essential Science Indicators™



Indicators

Field Baselines

Citation Thresholds

Indicators



6 různých sad výsledků

- Researcher Field
- Authors
- Institutions
- Journals
- Countries-Territories
- Research Fronts

Top Papers by Research Fields

Results List

Research Fields

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

Include Results For

Top Papers

Top Papers

Highly Cited Papers

Hot Papers

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

Show Visualization +

Report View by Selection

Customize

Total: 22	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers
1	CLINICAL MEDICINE	2,475,019	30,725,900	12.41	24.46
2	CHEMISTRY	1,544,366	20,295,392	13.14	15.38
3	PHYSICS	1,104,434	11,899,217	10.77	11.12
4	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	678,952	10,972,022	16.16	6.80
5	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	418,962	10,135,315	24.19	4.19
6	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	477,468	8,352,539	17.49	4.76
7	ENGINEERING	1,086,630	7,110,753	6.54	10.35
8	MATERIALS SCIENCE	686,437	7,069,073	10.30	7.00
	PLANT & ANIMAL SCIENCES	674,499	5,935,706	8.80	6.84
	Earth & Environmental Sciences, Life Sciences, Social & Behavioral Sciences, Business, Economics, Law, Medicine, Physical Sciences, Technology, The Arts, The Humanities	794,623	4,990,312	6.28	7.84

Filtry podle vybraného kritéria

Vyberte
Highly Cited Papers
Hot Papers

Interaktivní tabulky výsledků

- Přidávejte/ubírejte
- Filtrujte preferované údaje
- Řadte podle preferencí

InCites ESI

Výchozí hodnoty dosažených citací pro publikace (Field Baselines)

- Citation Rates - průměrné počty citací pro danou kategorii za posledních 10 let
- Percentiles – úroveň citační aktivity, citace získané vaším článkem v souvislostech (10 let)
- Field Ranking – hodnocení oborů na základě citační analýzy

Citation Rates are yearly averages of citations per paper.

Citation Rates	RESEARCH FIELDS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	ALL FIELDS	23.24	21.50	19.27	17.29	15.07	12.35	9.71	6.92
	AGRICULTURAL SCIENCES	18.06	15.96	13.34	11.84	10.37	8.35	6.57	4.73
	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	33.08	29.87	27.01	24.43	20.54	16.62	12.93	9.09
	CHEMISTRY	23.26	21.49	20.85	18.82	17.29	14.87	12.52	9.09
	CLINICAL MEDICINE	26.75	23.49						
	COMPUTER SCIENCE	8.10	11.58						
	ECONOMICS & BUSINESS	19.17	16.08						
	ENGINEERING	12.14	11.84						
	ENVIRONMENT/ECOLOGY	28.30	25.60						
	GEOSCIENCES	24.01	20.99						
	IMMUNOLOGY	38.73	35.74						
	MATERIALS SCIENCE	17.36	18.18						

Percentiles define levels of citation activity. The larger the minimum number of citations, the smaller the peer group.

Citation Rates	RESEARCH FIELDS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	ALL FIELDS										
	0.01%	1,716	1,623	1,454	1,408	1,081	840	703	440	273	
	0.10%	620	569	515	453	392	311	236	163	100	
	1.00%	196	180	162	143	124	99	77	55	33	
	10.00%	53	49	44	39	34	28	22	16	10	
	20.00%	32	29	26	24	21	17	14	10	6	
	50.00%	11	10	9	9	8	6	5	4	2	
	AGRICULTURAL SCIENCES										
	0.01%	562	523	603	424	364	232	160	160	72	
	0.10%	315	278	216	192	173	138	95	62	38	
	1.00%	122	111	96	78	72	53	43	30	19	
	10.00%	43	38	33	29	25	21	17	12	8	
	20.00%	28	25	21	19	16	14	11	8	5	
	50.00%	11	9	7	7	6	5	4	3	2	

Field Rankings provide 10-year citation rates and aggregate counts of highly cited papers.

Citation Rates	RESEARCH FIELDS	No. OF PAPERS	No. OF CITATIONS	CITATIONS PER PAPER	HIGHLY CITED PAPER
	CLINICAL MEDICINE	2,475,019	30,725,900	12.41	
	CHEMISTRY	1,544,366	20,295,392	13.14	
	PHYSICS	1,104,434	11,899,217	10.77	
	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	678,952	10,972,022	16.16	
	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	418,962	10,135,315	24.19	
	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	477,468	8,352,539	17.49	
	ENGINEERING	1,086,630	7,110,753	6.54	
	MATERIALS SCIENCE	686,437	7,069,073	10.30	
	ENVIRONMENT & ANIMAL SCIENCE	674,499	5,935,706	8.80	
	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	794,623	4,990,312	6.28	
	ENVIRONMENT/ECOLOGY	396,086	4,843,026	12.23	
	PHYSIOLOGY	398,041	4,519,282	11.35	
	IMMUNOLOGY	236,497	4,442,827	18.79	
	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	353,704	4,384,599	12.40	
	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	359,952	4,260,026	11.83	

InCites ESI

Prahové hodnoty pro zařazení do ESI (Citation Thresholds)

- ESI Thresholds – počet citací získaných nejcitovanějším 1% autorů a institucí a 50% nejcitovanějších časopisů a zemí za posledních 10 let
- Highly Cited Thresholds – minimální počty citací obdržенých 1% necitovanějších článků pro jednotlivé obory a roky publikování (za 10 let)
- Hot Papers Thresholds – minimální počet citací obdržенých 0,1% nejcitovanějších článků ve 2 měsíčních obdobích za poslední 2 roky

The **ESI Threshold** reveals the number of citations received by the top 1% of authors and institutions and the top 50% of countries and journals in a 10-year period.

	RESEARCH FIELDS ^	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
ESI Thresholds	AGRICULTURAL SCIENCES	376	1,638	1,480	658
	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	862	5,336	5,986	547
Highly Cited Thresholds	CHEMISTRY	1,443	5,828	5,421	776
	CLINICAL MEDICINE	1,722	1,829	4,015	2,853
	COMPUTER SCIENCE	291	2,621	1,065	192
Hot Paper Thresholds	ECONOMICS & BUSINESS	332	3,573	1,085	202
	ENGINEERING	441	1,813	1,609	600
	ENVIRONMENT/ECOLOG Y	651			
	GEOSCIENCES	1,007			
	IMMUNOLOGY	889			
	MATERIALS SCIENCE	982			
	MATHEMATICS	289			
	MICROBIOLOGY	635			
	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2,072			
	MULTIDISCIPLINARY	459			

The **Hot Papers Threshold** reveals the minimum number of citations received during the most recent two-month period by the top 0.1% of papers from the past two years.

	RESEARCH FIELDS ^	2014-4	2014-5	2014-6	2015-1	2015-2	2015-3	20
ESI Thresholds	AGRICULTURAL SCIENCES	6	5	6	5	5	5	
	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	12	9	9	12	8	10	
Highly Cited Thresholds	CHEMISTRY	12	11	11	9	10	9	
	CLINICAL MEDICINE	12	11	11	10	11	11	
	COMPUTER SCIENCE	8	6	8	6	7	5	
Hot Paper Thresholds	ECONOMICS & BUSINESS	5	5	5	4	4	5	
	ENGINEERING	6	6	6	6	6	6	
	ENVIRONMENT/ECOLOG Y	9	8	7	7	7	7	
	GEOSCIENCES	6	8	6	6	6	6	
	IMMUNOLOGY	17	13	11	14	11	10	
	MATERIALS SCIENCE	11	11	8	8	11	10	
	MATHEMATICS	5	4	3	3	3	3	
	MICROBIOLOGY	9	14	10	11	8	12	
	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	17	14	17	14	14	14	
	MULTIDISCIPLINARY	6	9	8	35	8	7	

The **Highly Cited Threshold** reveals the minimum number of citations received by the top 1% of papers from each of 10 database years.

	RESEARCH FIELDS ^	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	201
ESI Thresholds	AGRICULTURAL SCIENCES	122	111	96	78	72	53	43	30	
	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	243	224	202	176	145	114	86	62	
Highly Cited Thresholds	CHEMISTRY	191	175	169	152	144	126	101	73	
	CLINICAL MEDICINE	217	195	173	152	128	102	78	56	
	COMPUTER SCIENCE	89	102	96	81	73	58	43	31	
Hot Paper Thresholds	ECONOMICS & BUSINESS	167	147	116	95	81	59	41	27	
	ENGINEERING	101	99	86	84	72	60	44	33	
	ENVIRONMENT/ECOLOG Y	214	191	173	144	122	95	75	50	
	GEOSCIENCES	181	150	141	127	100	86	64	46	
	IMMUNOLOGY	305	298	257	232	184	145	110	79	
	MATERIALS SCIENCE	166	166	149	143	135	115	93	66	
	MATHEMATICS	70	66	59	50	45	34	25	18	
	MICROBIOLOGY	230	185	179	169	139	100	83	58	
	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	436	454	381	334	277	224	164	113	
	MULTIDISCIPLINARY	643	440	346	319	372	179	129	81	

Související odkazy

jcr.incites.thomsonreuters.com

esi.incites.thomsonreuters.com

webofscience.com

Příručky, návody, školení

clarivate.libguides.com/home

Děkuji za pozornost
josef.jilek@clarivate.com

Web of Science
Trust the difference

