Nejvlivnější publikace

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

30. 11. 2017

Josef Jílek
josef.jilek@clarivate.com



Web of Science
Trust the difference

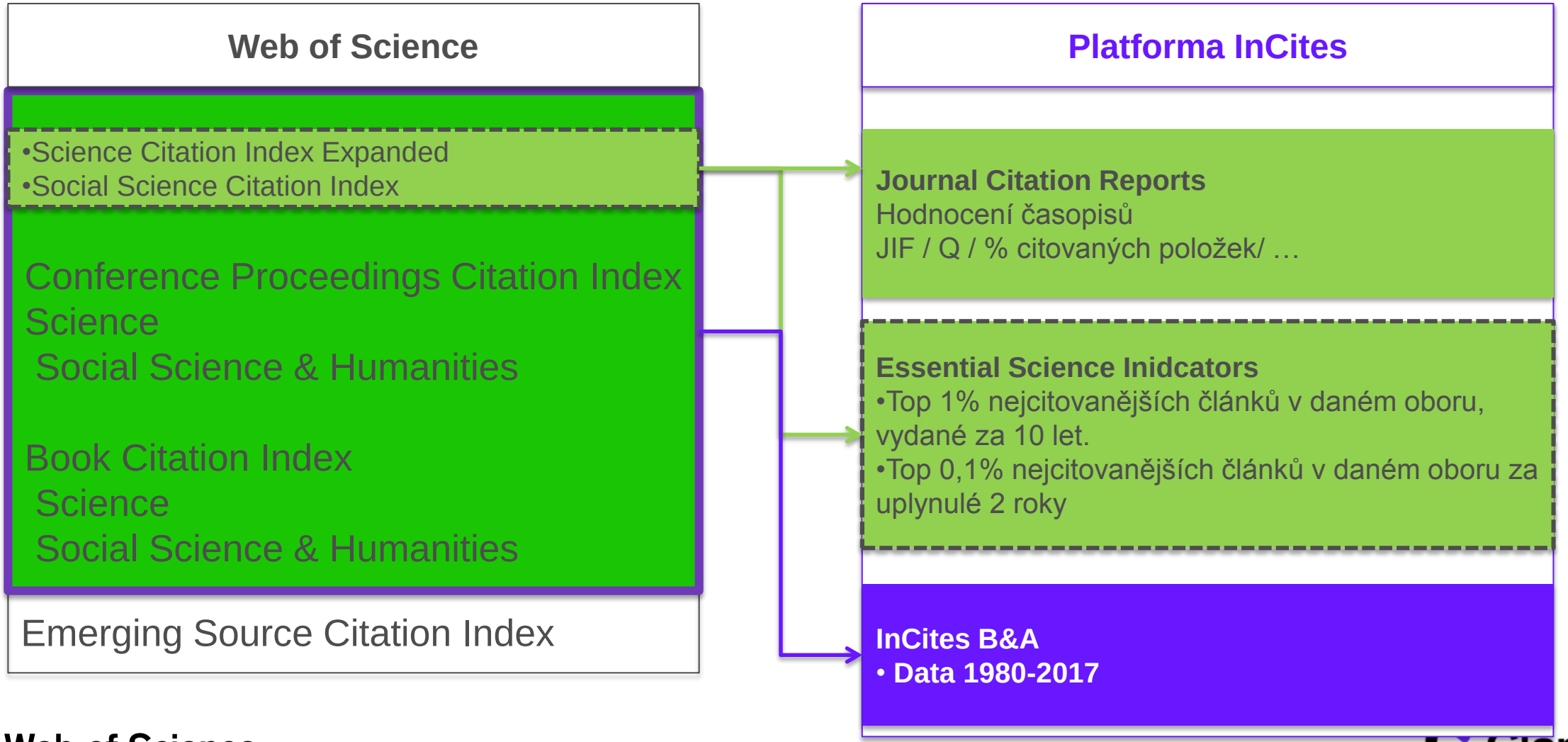
Clarivate
Analytics

Obsah

Jorunal Citation Reports

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

Představení platformy InCites



Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

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

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

InCites JCR

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

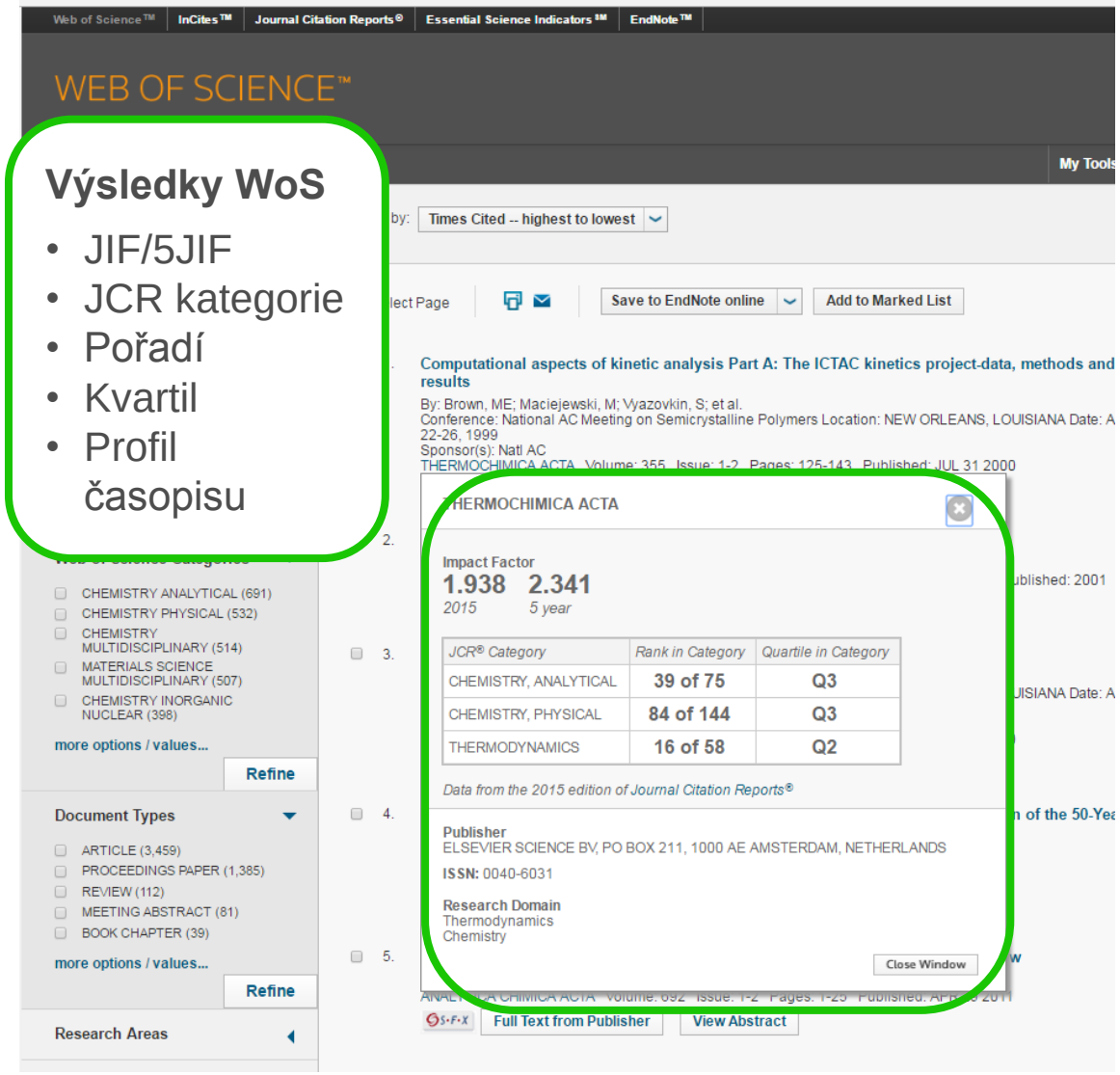


Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

InCites JCR

Integrace s Web of Science



Výsledky WoS

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



Úplný záznam

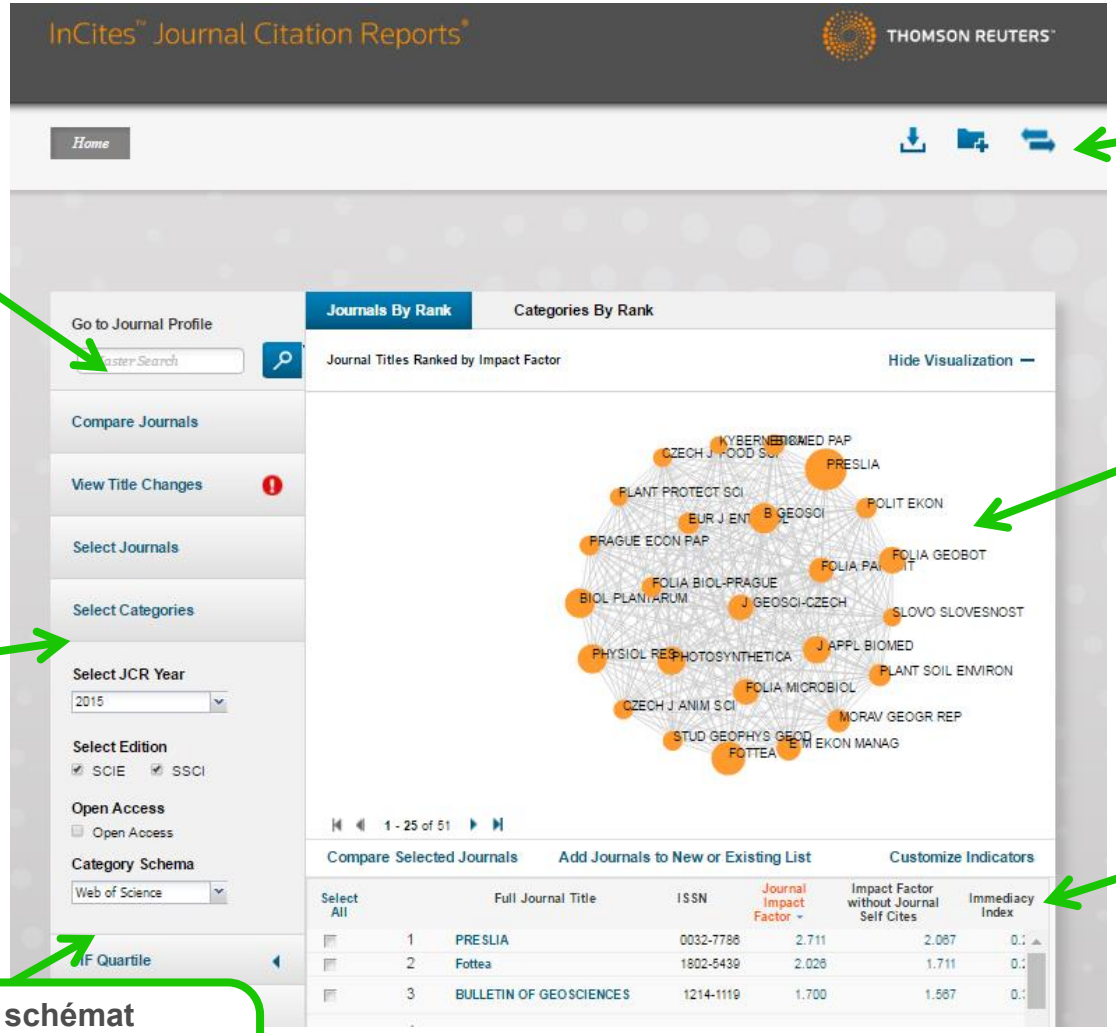
- JIF/5JIF
- JCR kategorie
- Pořadí
- Kvartil
- Profil časopisu



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

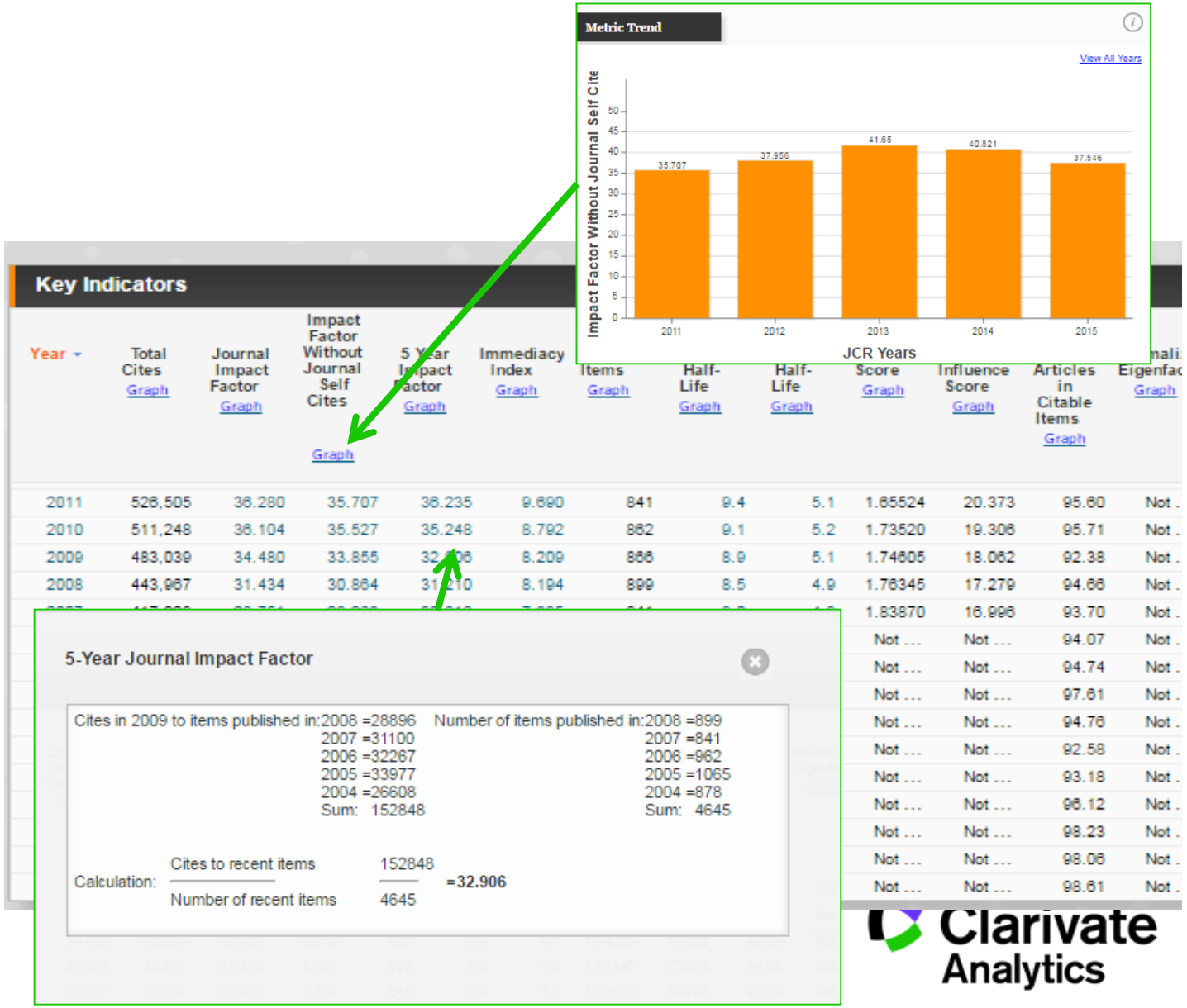
- Přidávejte/ubírejte
- Filtrujte preferované údaje
- Řaďte podle preferencí

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)**
- **Položas citování/citovanosti (Citing/Cited Half life)**
- **Vstupní data pro každou metriku**
- **Trendy znázorněné graficky**



Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

InCites JCR

JCR Impact Factor

JCR Year	AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE			GENETICS & HEREDITY			VETE
	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	
200					Q4	23.451	

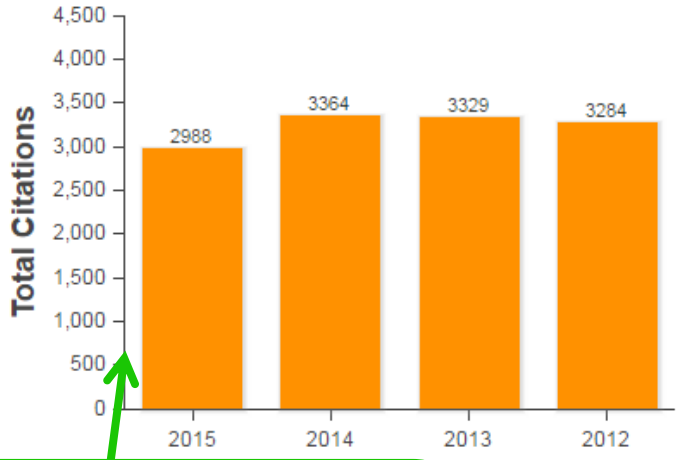
Pořadí časopisu

- Umístění
- Kvartil
- JIF Percentile

Pro každý JCR obor

ESI Total Citations

JCR Year	PLANT & ANIMAL SCIENCE
2015	170/766-Q1
2014	151/754-Q1
2013	140/741-Q1
2012	133/750-Q1



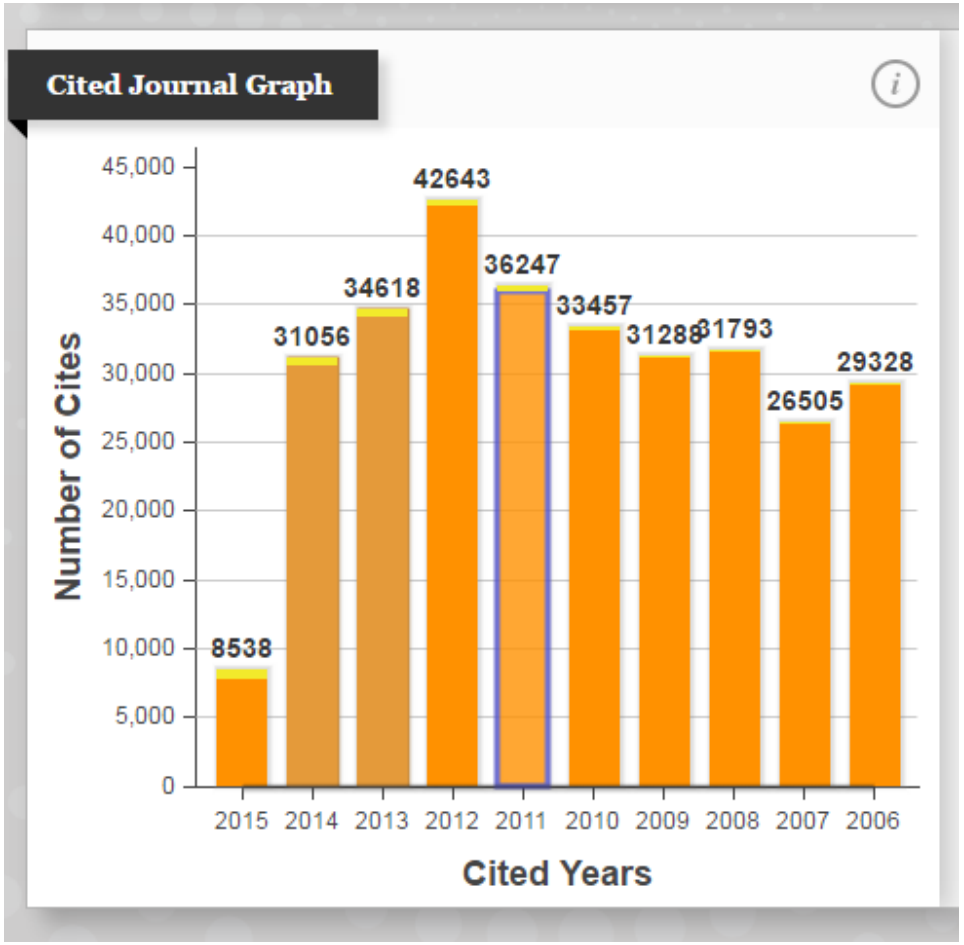
Celkem citací podle ESI

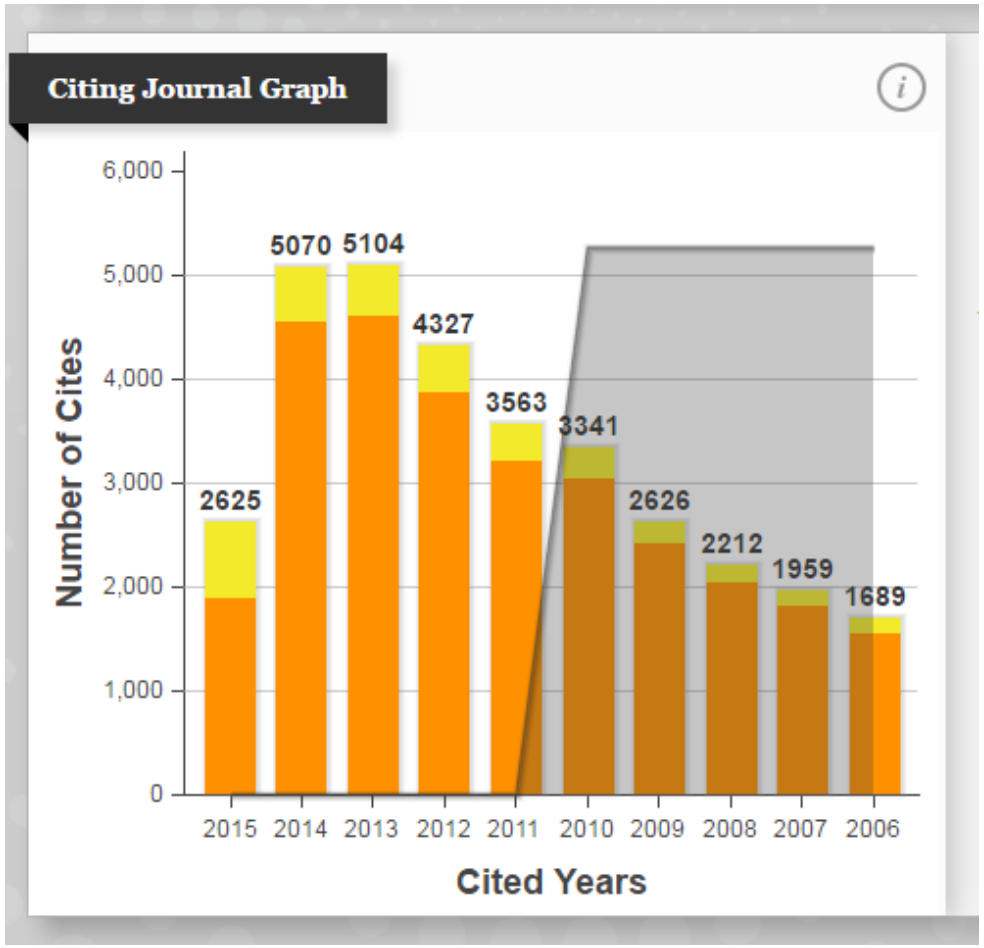
- Umístění časopisu v žebříčku ESI (1% nejvíce citovaných časopisů)

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

InCites JCR - Citující a Citované časopisy

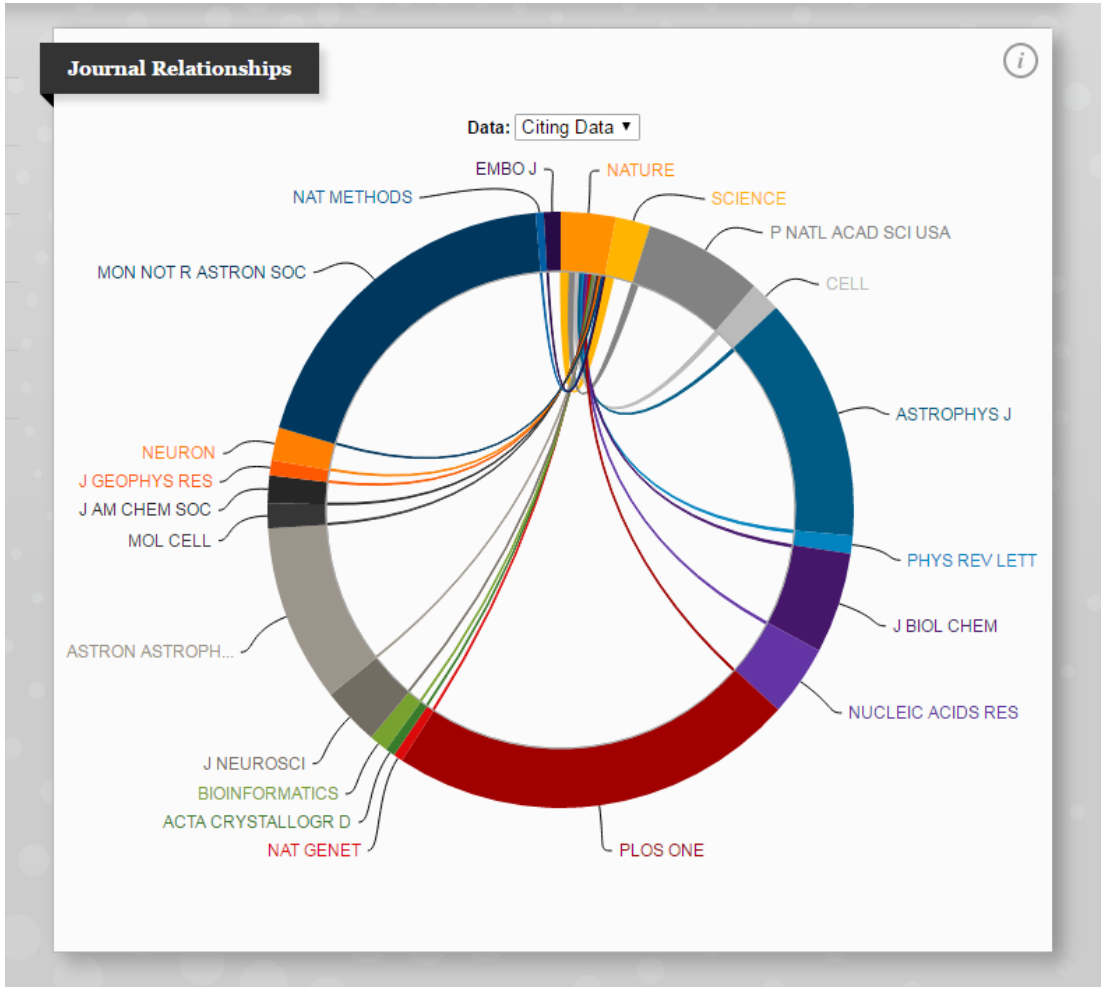


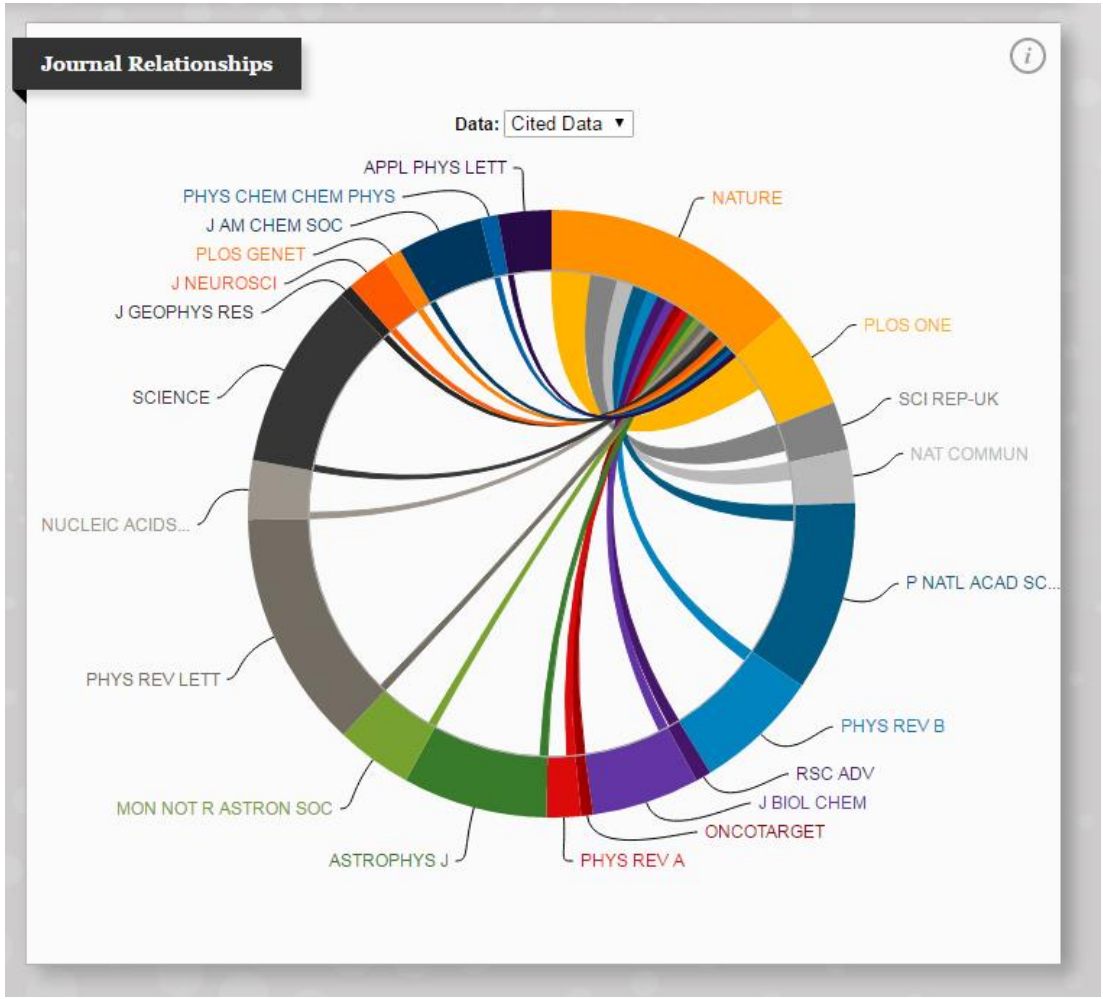


Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

InCites JCR - Vztahy mezi časopisy





InCites Essential Science Indicators

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

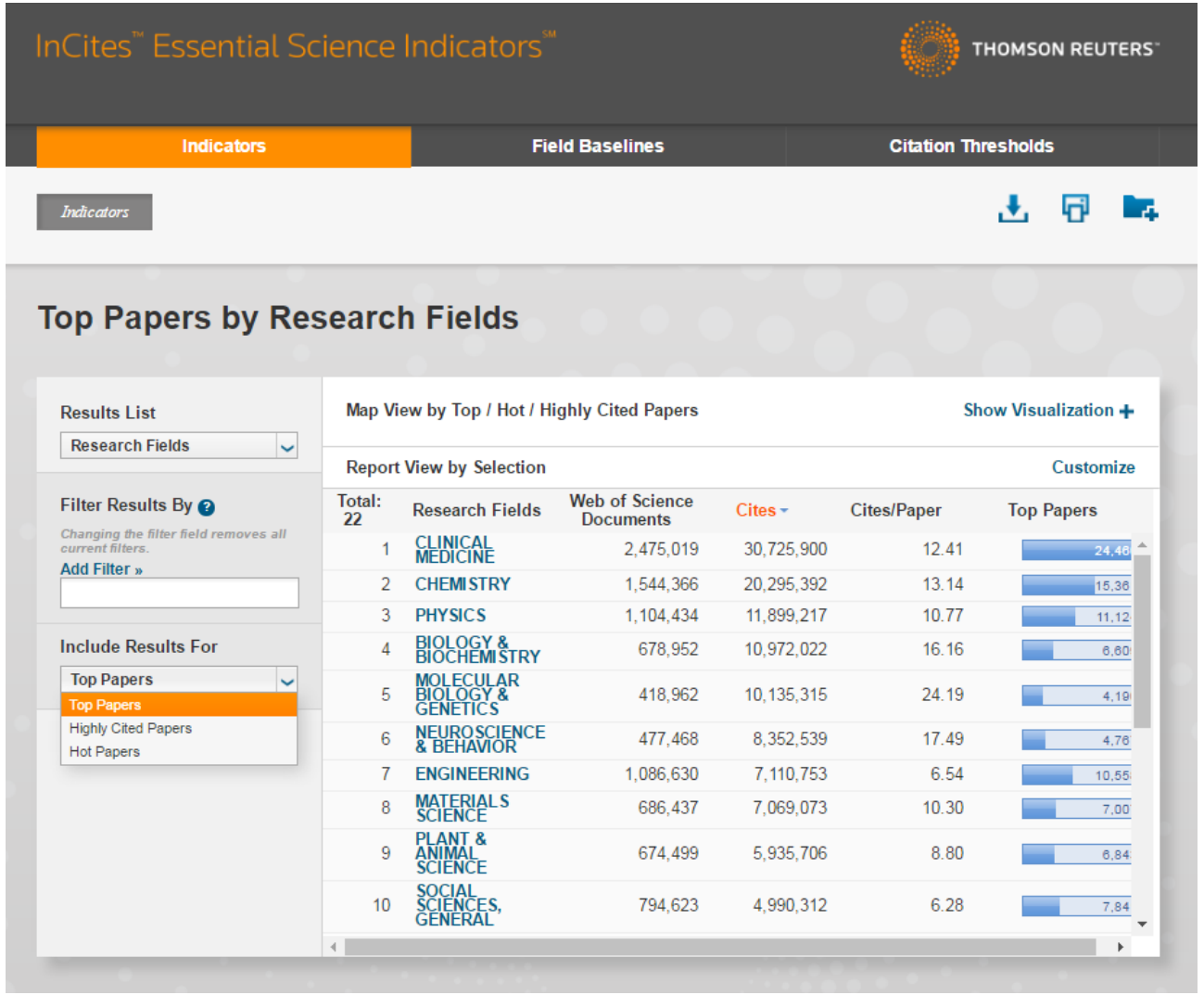
InCites ESI

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

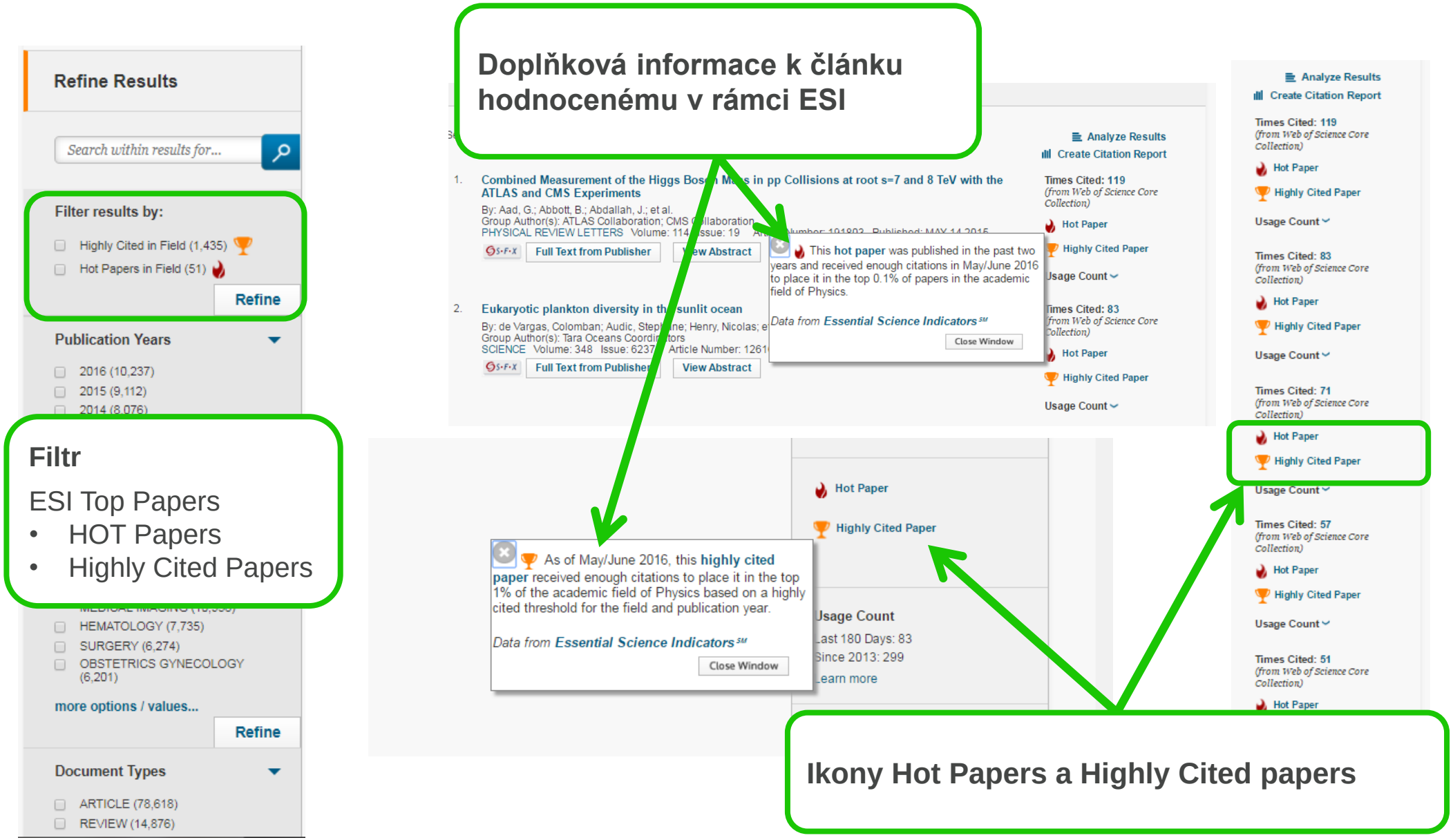
- Které jsou nejcitovanější články?
- Kteří jsou nejcitovanější autoři?
- Které jsou nejcitovanější instituce?
- Které jsou nejcitovanější země?
- Které jsou nejcitovanější časopisy?
- Jaké jsou nové trendy v oboru?



Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

InCites ESI - Integrace s Web of Science



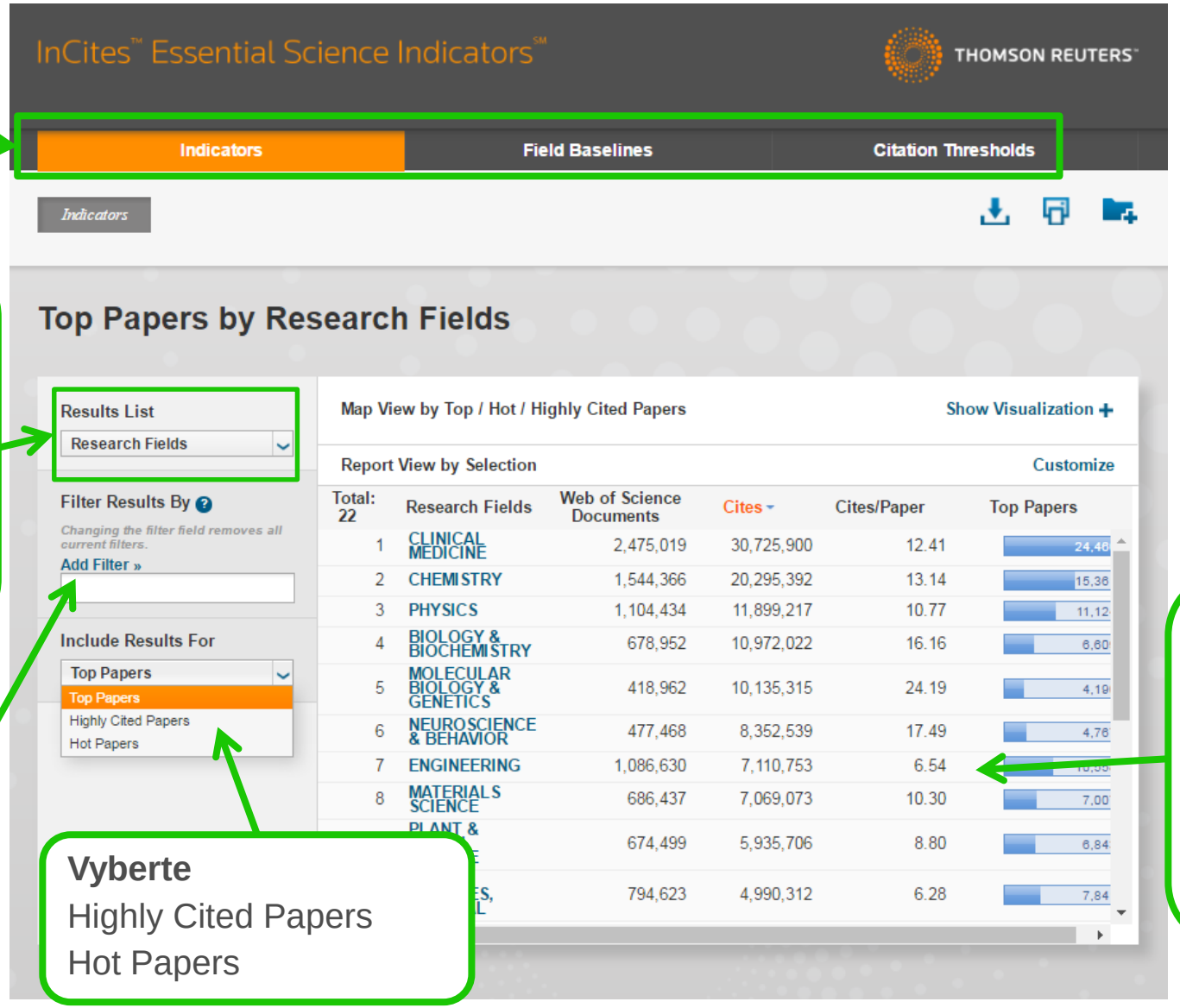
InCites ESI - modul Indicators

3 moduly

6 různých sad výsledků

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

Filtry podle vybraného kritéria



Vyberte
Highly Cited Papers
Hot Papers

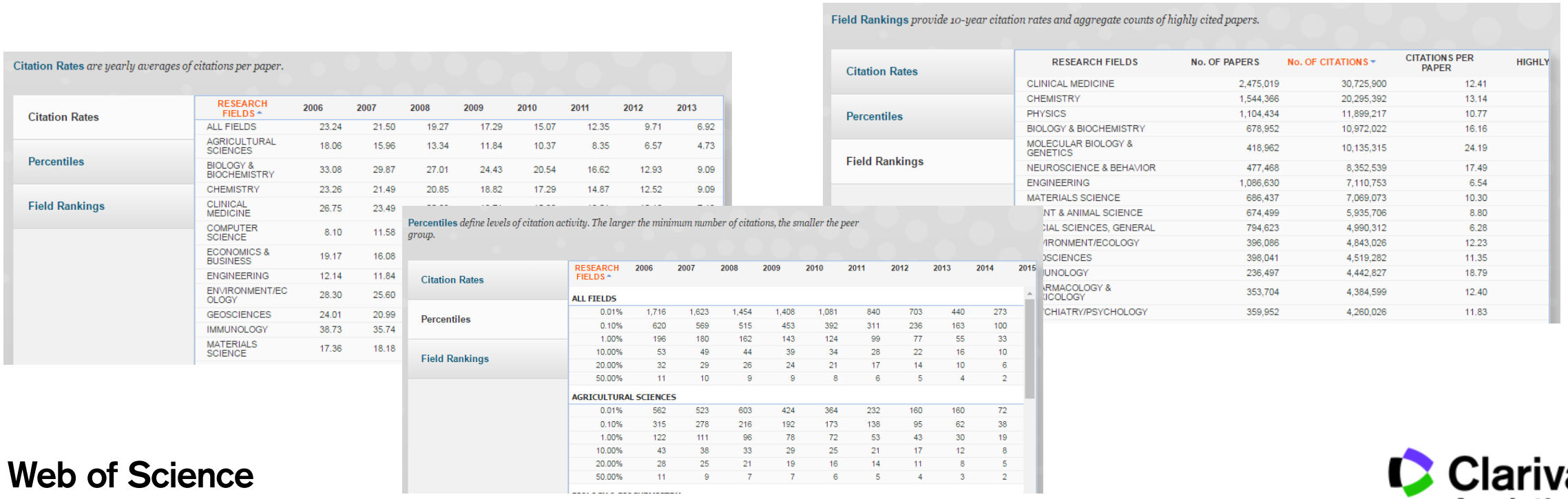
Interaktivní tabulky výsledků

- Přidávejte/ubírejte
- Filtrujte preferované údaje
- Řaďte 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 vašim článkem v souvislostech (10 let)
- Field Ranking – hodnocení oborů na základě citační analýzy



Citation Rates *are yearly averages of citations per paper.*

Citation Rates | Percentiles | Field Rankings

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						

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

Citation Rates | Percentiles | Field Rankings

RESEARCH FIELDS	No. OF PAPERS	No. OF CITATIONS	CITATIONS PER PAPER	HIGHLY
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	
NT & ANIMAL SCIENCE	674,499	5,935,706	8.80	
IAL SCIENCES, GENERAL	794,623	4,990,312	6.28	
IRONMENT/ECOLOGY	396,086	4,843,026	12.23	
SCIENCES	398,041	4,519,282	11.35	
UNOLOGY	236,497	4,442,827	18.79	
RMACOLOGY & ICOLOGY	353,704	4,384,599	12.40	
CHIATRY/PSYCHOLOGY	359,952	4,260,026	11.83	

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

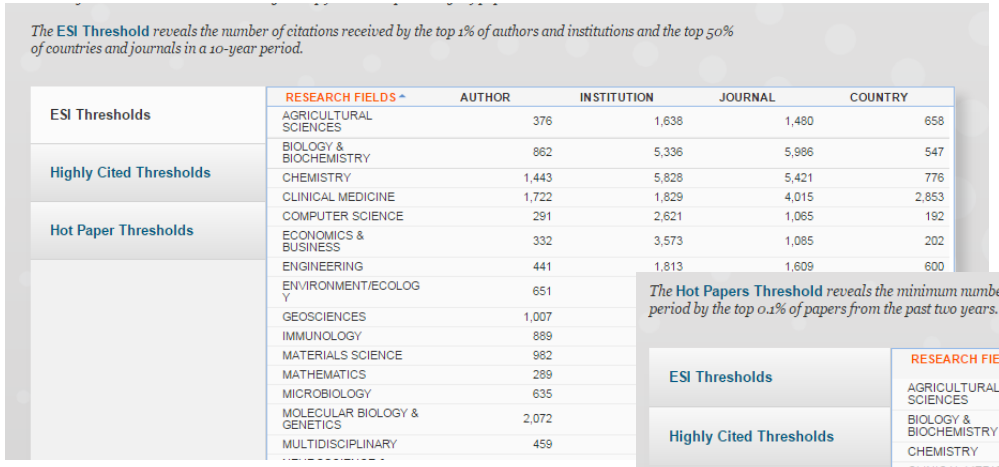
Citation Rates | Percentiles | Field Rankings

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	

InCites ESI

Prahové hodnoty pro zařazení do ESI (Citation Thresholds)

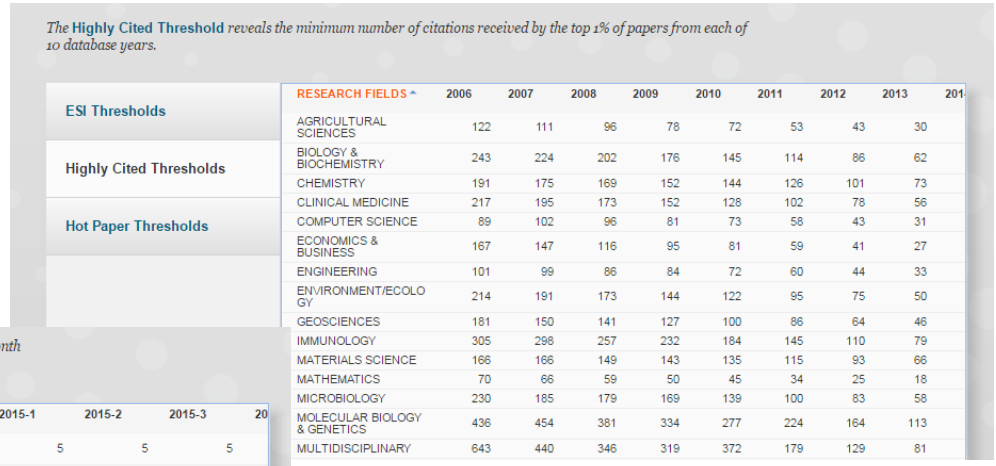
- ESI Thresholds – počet citací získaných nejcitovanějším 1% autorů a institucí a 50% nejcitovanějších časopisů a zemí za posledních 10 let
- Highly Cited Thresholds – minimální počty citací obdržených 1% necitovanějších článků pro jednotlivé obory a roky publikování (za 10 let)
- Hot Papers Thresholds – minimální počet citací obdržených 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.*

ESI Thresholds | Highly Cited Thresholds | Hot Paper Thresholds

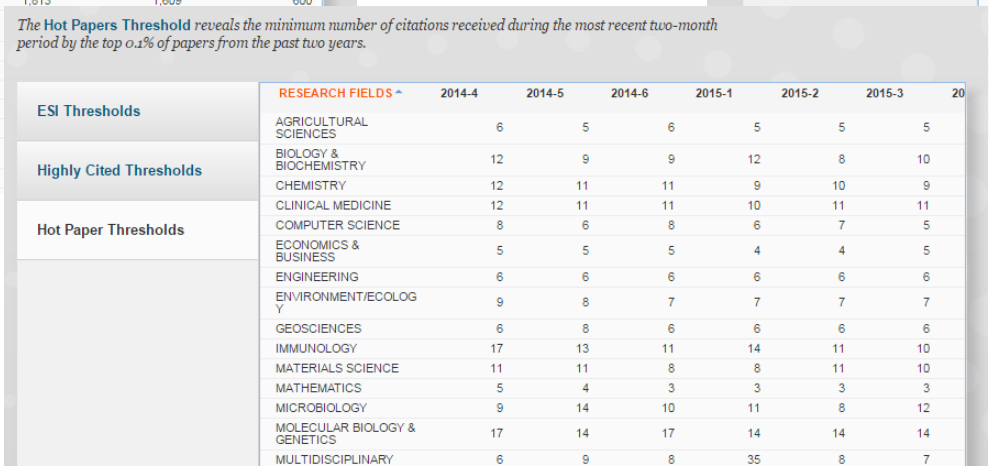
RESEARCH FIELDS	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
AGRICULTURAL SCIENCES	376	1,638	1,480	658
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	862	5,336	5,986	547
CHEMISTRY	1,443	5,828	5,421	776
CLINICAL MEDICINE	1,722	1,829	4,015	2,853
COMPUTER SCIENCE	291	2,621	1,065	192
ECONOMICS & BUSINESS	332	3,573	1,085	202
ENGINEERING	441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



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

ESI Thresholds | Highly Cited Thresholds | Hot Paper Thresholds

RESEARCH FIELDS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	201
AGRICULTURAL SCIENCES	122	111	96	78	72	53	43	30	
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	243	224	202	176	145	114	86	62	
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	
ECONOMICS & BUSINESS	167	147	116	95	81	59	41	27	
ENGINEERING	101	99	86	84	72	60	44	33	
ENVIRONMENT/ECOLOGY	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	



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.*

ESI Thresholds | Highly Cited Thresholds | Hot Paper Thresholds

RESEARCH FIELDS	2014-4	2014-5	2014-6	2015-1	2015-2	2015-3	20
AGRICULTURAL SCIENCES	6	5	6	5	5	5	
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	12	9	9	12	8	10	
CHEMISTRY	12	11	11	9	10	9	
CLINICAL MEDICINE	12	11	11	10	11	11	
COMPUTER SCIENCE	8	6	8	6	7	5	
ECONOMICS & BUSINESS	5	5	5	4	4	5	
ENGINEERING	6	6	6	6	6	6	
ENVIRONMENT/ECOLOGY	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	

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

