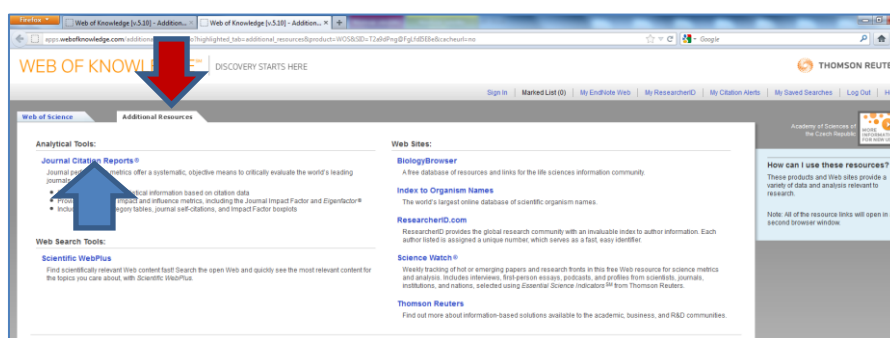


Praktický postup při práci s akademickou službou Web of Science (WoS)

VYHLEDÁVÁNÍ IMPACT FAKTORU KONKRÉTNÍHO ČASOPISU

1. citačním rejstříkům se dostaneme z databáze **Web of Knowledge**.
 2. Klikněme na záložku vyhledávacího modulu **Additional Resources**.
- Citační rejstříky nalezneme pod odkazem **Journal Citation Reports**.

Přístup: www.webofknowledge.com



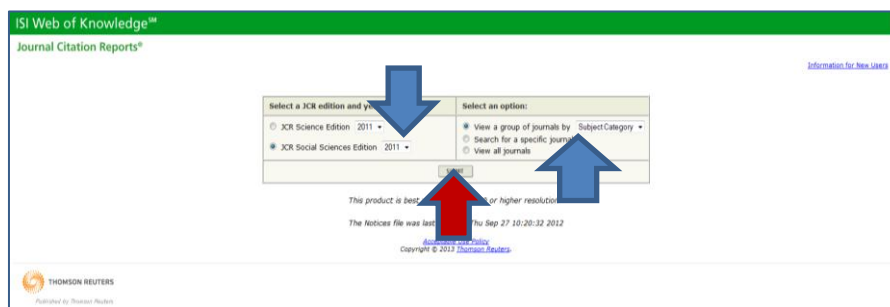
3. V levé části nabídky zvolíme databázi časopisů:
 - v **JCR Science Edition** jsou evidovány časopisy z přírodních, lékařských a technických věd,
 - v **JCR Social Science Edition** jsou evidovány humanitní obory.



4. V rozbalovacím menu si zvolíme **období**, ve kterém nás zajímá výše **impact factoru**, popř. další informace o časopisu.

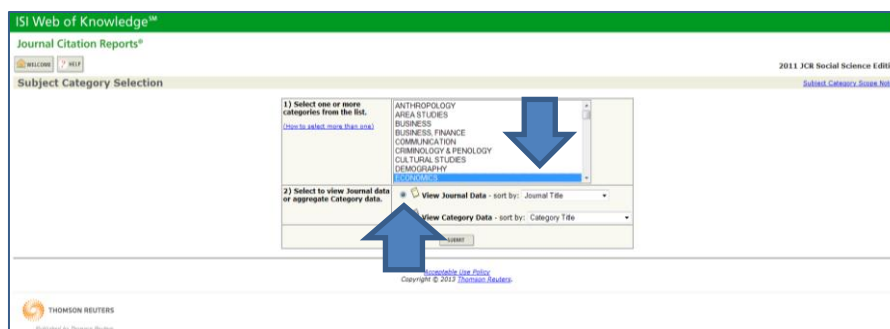
V pravé části nabídky zvolíme kritéria zobrazení seznamu časopisů.

Hledáme časopis **Journal of Finance** pro rok 2011. Časopis je z humanitních věd. Potvrdíme **Submit**.



5. Protože jsme si vybrali oborové kritérium pro zobrazení seznamu časopisů, viz obrázek 4, vybereme obor, do něhož časopis patří (v našem případě **Economics**).

Ponecháme-li defaultní nastavení, zůstane nastavení podle názvu časopisu. Můžeme si však i zvolit seřazení časopisů podle zvolené kategorie. Potvrdíme **Submit**.



6. Vygeneruje se seznam abecedně seřazených časopisů s příslušnými daty v oboru **Economics**.

Zleva doprava můžeme zjistit:

- zkratku názvu časopisu,
- ISSN časopisu,
- celkový počet citací na články publikované v časopise ve zvoleném roce,
- hodnotu impact faktoru,
- vyšší immediacy indexu (měřítko rychlosti odezvy), který ukazuje frekvenci citovanosti článků vydaných v daném roce ještě v témže roce,
- počet článků, které byly v časopise publikovány.

| Mark | Rank | Abbreviated Journal Title | ISSN | Total Cites | Impact Factor | 5-Year Impact Factor | Immediacy Index | Articles | Cited Half-life | Eigenfactor Score | Article Influence Score |
|------|------|---------------------------|-----------|-------------|---------------|----------------------|-----------------|----------|-----------------|-------------------|-------------------------|
| 161 | 161 | J.ECON | 0885-2545 | 1357 | 1.357 | 1.357 | 0.247 | 13 | >10.0 | 0.00097 | 2.339 |
| 162 | 162 | J.ECON | 0304-3878 | 294 | 2.129 | 2.693 | 0.247 | 80 | 8.7 | 0.01605 | 2.339 |
| 163 | 163 | J.ECON | 0022-0388 | 1270 | 0.794 | 1.208 | 0.247 | 93 | 9.0 | 0.00418 | 0.640 |
| 164 | 164 | J.ECON | 0931-8658 | 589 | 0.581 | 0.753 | 0.184 | 38 | >10.0 | 0.00141 | 0.398 |
| 165 | 165 | J.ECON | 0911-8658 | 3246 | 0.794 | 1.439 | 0.195 | 71 | 9.1 | 0.01561 | 1.163 |
| 166 | 166 | J.ECON | 0931-8658 | 246 | 0.794 | 1.223 | 0.215 | 88 | 8.8 | 0.01403 | 1.091 |
| 167 | 167 | J.ECON | 0931-8658 | 1471 | 0.525 | 0.375 | 0.050 | 10 | >10.0 | 0.00033 | 0.102 |
| 168 | 168 | J.ECON | 0931-8658 | 1471 | 0.525 | 0.375 | 0.050 | 10 | >10.0 | 0.00033 | 0.102 |
| 169 | 169 | J.ECON | 0931-8658 | 1471 | 0.525 | 0.375 | 0.050 | 10 | >10.0 | 0.00033 | 0.102 |
| 170 | 170 | J.ECON | 0022-0507 | 1321 | 1.015 | 1.120 | 0.281 | 32 | >10.0 | 0.00333 | 1.086 |
| 171 | 171 | J.ECON | 1549-1721 | 213 | 0.812 | 0.812 | 0.742 | 31 | 4.8 | 0.00146 | 0.812 |
| 172 | 172 | J.ECON | 1840-711X | 52 | 0.571 | 0.571 | 0.000 | 9 | >10.0 | 0.00053 | 0.812 |
| 173 | 173 | J.ECON | 0021-3624 | 671 | 0.325 | 0.493 | 0.082 | 61 | >10.0 | 0.00095 | 0.153 |
| 174 | 174 | J.ECON | 0022-0515 | 4715 | 9.243 | 9.426 | 0.850 | 20 | >10.0 | 0.01696 | 9.837 |
| 175 | 175 | J.ECON | 1058-6407 | 828 | 1.093 | 1.489 | 0.278 | 36 | 8.2 | 0.00515 | 1.528 |
| 176 | 176 | J.ECON | 0995-3309 | 5626 | 4.211 | 5.865 | 0.512 | 43 | >10.0 | 0.02774 | 6.813 |
| 177 | 177 | J.ECON | 1748-7870 | 28 | 0.102 | 0.101 | 0.087 | 23 | >10.0 | 0.00014 | 0.082 |
| 178 | 178 | J.ECON | 0931-8658 | 1576 | 1.069 | 1.617 | 0.176 | 85 | 9.0 | 0.00534 | 0.977 |
| 179 | 179 | J.ECON | 0950-0804 | 774 | 1.328 | 2.033 | 0.342 | 38 | 6.7 | 0.00330 | 1.182 |
| 180 | 180 | J.ECON | 0022-0531 | 9052 | 1.235 | 1.519 | 0.358 | 109 | >10.0 | 0.02628 | 2.425 |

7. Seznam můžeme taktéž seřazovat dle jednotlivých kritérií, např. podle **impact factoru**. Můžeme tak zjistit, který časopis v oboru Economics má nejvyšší impact factor.

Po seřazení zjistíme, že nejvyšší impact factor v hodnotě 9,243 má časopis **Journal of Economic Literature**, který v oboru Economics lze považovat za nejrenomovanější.

Vrátíme-li se k našemu časopisu **Journal of Finance** a rozklikme-li jeho zkrácený název, získáme podrobnější informace o časopise.

| Mark | Rank | Abbreviated Journal Title | ISSN | Total Cites | Impact Factor | 5-Year Impact Factor | Immediacy Index | Articles | Cited Half-life | Eigenfactor Score | Article Influence Score |
|------|------|---------------------------|-----------|-------------|---------------|----------------------|-----------------|----------|-----------------|-------------------|-------------------------|
| 1 | 1 | J.ECONLIT | 0022-0515 | 4715 | 9.243 | 9.426 | 0.850 | 20 | >10.0 | 0.01696 | 9.837 |
| 2 | 2 | J.ECON | 0033-5533 | 14234 | 5.920 | 8.184 | 0.848 | 46 | >10.0 | 0.04904 | 12.654 |
| 3 | 3 | J.ECON | 0893-9464 | 5510 | 4.748 | 5.178 | 0.750 | 108 | 7.4 | 0.02370 | 6.458 |
| 4 | 4 | J.ECON | 0022-1082 | 18293 | 4.218 | 6.333 | 0.963 | 60 | >10.0 | 0.05469 | 7.473 |
| 5 | 5 | J.ECON | 0895-3309 | 5626 | 4.211 | 5.865 | 0.512 | 43 | >10.0 | 0.02774 | 6.813 |
| 6 | 6 | J.ECON | 0013-0095 | 1408 | 3.975 | 4.149 | 0.438 | 16 | >10.0 | 0.00240 | 1.505 |
| 7 | 7 | J.ECON | 1945-7707 | 252 | 3.800 | 3.836 | 1.281 | 32 | 1.8 | 0.00720 | 6.955 |
| 8 | 8 | J.ECON | 0304-405X | 12976 | 3.725 | 5.676 | 0.706 | 136 | >10.0 | 0.05058 | 5.758 |
| 9 | 9 | J.ECON | 0007-2303 | 1610 | 3.409 | 3.421 | 0.333 | 6 | >10.0 | 0.00455 | 4.353 |
| 10 | 10 | J.ECON | 0145-4101 | 3022 | 3.281 | 4.306 | 0.242 | 33 | >10.0 | 0.00867 | 2.733 |
| 11 | 11 | J.ECON | 1448-2702 | 1471 | 3.261 | 5.025 | 1.000 | 46 | 5.4 | 0.00596 | 2.019 |
| 12 | 12 | J.ECON | 1392-8619 | 468 | 3.235 | 3.235 | 0.795 | 39 | 2.5 | 0.00092 | 0.812 |
| 13 | 13 | J.ECON | 0012-9682 | 19659 | 2.976 | 4.700 | 0.688 | 48 | >10.0 | 0.04393 | 6.648 |
| 14 | 14 | J.ECON | 0022-3808 | 15317 | 2.902 | 5.416 | 0.300 | 30 | >10.0 | 0.02594 | 6.786 |
| 15 | 15 | J.ECON | 0034-6527 | 7036 | 2.810 | 4.080 | 0.460 | 50 | >10.0 | 0.03275 | 7.534 |
| 16 | 16 | J.ECON | 1945-7782 | 265 | 2.757 | 2.811 | 1.444 | 36 | 2.0 | 0.00601 | 4.431 |
| 17 | 17 | J.ECON | 1570-677X | 583 | 2.722 | 2.457 | 0.513 | 39 | 3.9 | 0.00265 | 0.882 |
| 18 | 18 | J.ECON | 0921-8009 | 8115 | 2.713 | 3.267 | 0.341 | 249 | 5.4 | 0.02658 | 1.081 |
| 19 | 19 | J.ECON | 0002-8282 | 26525 | 2.693 | 4.076 | 0.793 | 237 | >10.0 | 0.10042 | 5.674 |
| 20 | 20 | J.ECON | 0034-6535 | 7639 | 2.664 | 3.812 | 0.465 | 101 | >10.0 | 0.02532 | 4.397 |

8. V reportu jsou uvedeny **nakladatelské údaje** o časopise, zejména pak při srovnávání výše impact faktoru i komplementární údaje jakojsou frekvence vydání v roce, jazyk, ve kterém jsou články publikovány atd.

Následuje pak popis **výpočtu impact faktoru** časopisu pro námi zvolený rok.

| Mark | Journal Title | ISSN | Total Cites | Impact Factor | 5-Year Impact Factor | Immediacy Index | Citable Items | Cited Half-life | Citing Half-life |
|------|---------------|-----------|-------------|---------------|----------------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1 | J.ECON | 0931-8658 | 589 | 0.581 | 0.753 | 0.184 | 38 | >10.0 | >10.0 |

Journal Information
 Full Journal Title: Journal of Economics
 ISO Abbrev. Title: J. Econ.
 JCR Abbrev. Title: J. Econ.
 ISSN: 0931-8658
 Issues/Year: 9
 Language: MULTI LANGUAGE
 Journal Country/Territory: AUSTRIA
 Publisher: SPRINGER WIEN
 Publisher Address: SACHERPLATZ 4-6, PO BOX 99, A-1201 WIEN, AUSTRIA
 Subject Categories: ECONOMICS
 Journal Rank in Categories: 180 (of 321)

Journal Impact Factor
 Cites in 2011 to items published in: 2010 = 17 Number of items published in: 2010 = 44
 2009 = 33 Sum: 50
 Calculation: Cites to recent items / Number of recent items = 50 / 86 = 0.581



9. Kromě uvedených údajů na stránce nalezneme i výpočet **Immediacy indexu** (měřítko rychlosti odezvy), grafický přehled vývoje citovanosti časopisu atd.

| Journal Impact Factor ^{1/} | | | |
|---|----------|---|----------------|
| Cites in 2011 to items published in: 2010 =17 | | Number of items published in: 2010 =44 | |
| 2009 =33 | 2009 =42 | 2009 =33 | 2009 =42 |
| Sum: 50 | Sum: 86 | Sum: 50 | Sum: 86 |
| Calculation: $\frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} = 0.501$ | | | |
| 5-Year Journal Impact Factor ^{1/} | | | |
| Cites in (2011) to items published in: 2010 =17 | | Number of items published in: 2010 =44 | |
| 2009 =33 | 2009 =42 | 2009 =33 | 2009 =42 |
| 2008 =19 | 2008 =36 | 2008 =19 | 2008 =36 |
| 2007 =41 | 2007 =35 | 2007 =41 | 2007 =35 |
| 2006 =36 | 2006 =37 | 2006 =36 | 2006 =37 |
| Sum: 146 | Sum: 194 | Sum: 146 | Sum: 194 |
| Calculation: $\frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} = 0.753$ | | | |
| Journal Self Cites ^{1/} | | | |
| 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 . | | | |
| Total Cites | 589 | Self Cites | 41 (6% of 589) |
| Cites to Years Used in Impact Factor Calculation | 50 | Self Cites to Years Used in Impact Factor Calculation | 12 (24% of 50) |
| Impact Factor | 0.581 | Impact Factor without Self Cites | 0.442 |
| Journal Immediacy Index ^{1/} | | | |
| Cites in 2011 to items published in 2011 =7 | | Number of items published in 2011 =38 | |
| Calculation: $\frac{\text{Cites to current items}}{\text{Number of current items}} = 0.184$ | | | |
| Journal Cited Half-Life ^{1/} | | | |
| The cited half-life for the journal is the median age of its items cited in the current JCR year. Half of the citations to the journal are to items published within the cited half-life. | | | |
| Cited Half-life: >10.0 years | | | |



VYHLEDÁVÁNÍ CITAČNÍ ZPRÁVY KONKRÉTNÍHO ČASOPISU

1. K citačním rejstříkům se dostaneme z databáze **Web of Knowledge**.
2. Pokud chceme zjistit **Citation Report** (citační zprávu) konkrétního časopisu, zadáme ve vyhledávací roletě **Publication Name** název časopisu (lze zadat i zkrácený název).

Hledáme citační zprávu časopisu **Journal of Finance**. Název napíšeme do vyhledávací roletky.

Potvrdíme **Search**.

3. V databázi se vyhledá velké množství publikací dedikovaných **Journal of Finance**.

Abychom získali citační zprávu, musíme kliknout na odkaz **Create Citation Report**.

4. Na obrazovce se nám objeví grafické znázornění **citační zprávy** časopisu **Journal of Finance**.

Vpravo od grafického znázornění nalezneme užitečné informace ohledně citovanosti časopisu, h- indexu atd.

Přístup: www.webofknowledge.com

| Year | Total | Average Citations per Item |
|--------------|--------------|----------------------------|
| 2009 | 15267 | 16.65 |
| 2010 | 16451 | 17.12 |
| 2011 | 17192 | 18.00 |
| 2012 | 18000 | 18.96 |
| 2013 | 17897 | 19.78 |
| Total | 69606 | 47.74 |



VYHLEDÁVÁNÍ CITAČNÍ ZPRÁVY KONKRÉTNÍHO TEMATU

1. K citačním rejstříkům se dostaneme z databáze **Web of Knowledge**.
2. Analogicky si můžeme zjistit **Citation Report** na konkrétní téma.

Zadáme ve vyhledávací roletě **Topic** (název tématu), které nás zajímá.

Hledáme citační zprávu tématu **Economy crisis**. Název tématu napíšeme do vyhledávací roletky.

Potvrdíme **Search**.

3. V databázi se vyhledá velké množství publikací dedikovaných tématu **Economy crisis**.

Abychom získali Citační zprávu na téma **Economy crisis**, musíme kliknout na odkaz **Create Citation Report**.

4. Objeví se nám grafické znázornění **citační zprávy** na téma **Economy crisis**.

Vpravo od grafického znázornění nalezneme užitečné informace ohledně citovanosti tématu, h- indexu atd.

Přístup: www.webofknowledge.com

The screenshot shows the 'Web of Knowledge' search page. The search criteria are: Topic: Economy crisis, Author: Example: 'Obama C' OR Obama C', and Publication Name: Example: 'Cancer' OR 'Journal of Cancer Research and Clinical Oncology'. The 'Search' button is highlighted with a red arrow.

The screenshot shows search results for 'Topic: Economy crisis'. The first result is 'The Validity of Purchasing Power Parity for Azerbaijan, Kazakhstan, and Kyrgyzstan: Evidence from Unit Root and Co-integration Tests'. A red arrow points to the 'Create Citation Report' link for this result.

The screenshot shows the 'Citation Report' for 'Topic: Economy crisis'. It includes two bar charts showing the number of published items and citations per year from 2009 to 2013. To the right, a table summarizes the results:

| Year | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Total | Average Citations per Year |
|-----------------|------|------|------|------|------|-------|----------------------------|
| Published Items | 2509 | 2964 | 3821 | 4589 | 1493 | 27963 | 726.81 |
| Citations | 83 | 64 | 73 | 58 | 17 | 533 | 40.20 |

A blue arrow points to the summary statistics table.



VYHLEDÁVÁNÍ H-INDEXU KONKRÉTNÍHO AUTORA

Výše h-indexu je rovna pořadovému číslu článku, u něhož je počet citací roven nebo vyšší než ono pořadové číslo. H-index má význam pouze tehdy, porovnáváme-li autory ve stejném oboru.

Možnost chybných závěrů: věk, pochybnost o autorském podílu, obor, úplnost citačních rejstříků atd.

1. K vyhledávání h-indexu se dostaneme standardně z databáze **Web of Knowledge**.

Přístup: www.webofknowledge.com

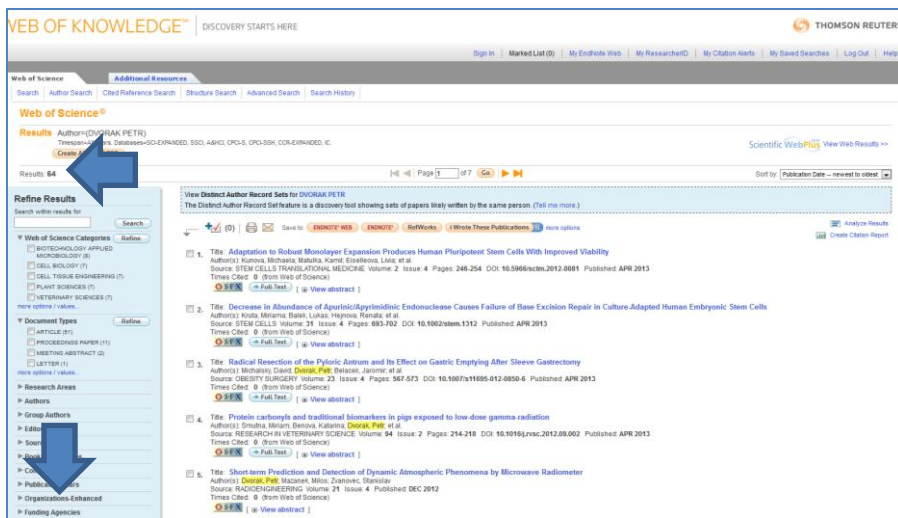
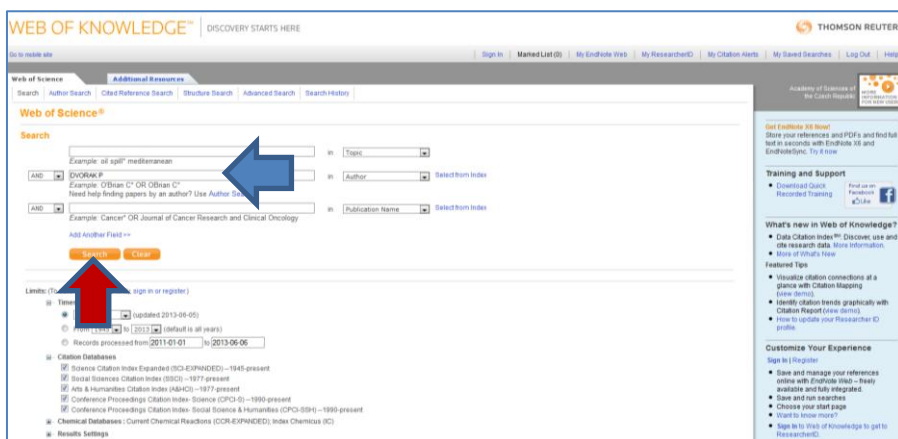
2. Chceme-li zjistit **h-index konkrétního autora**, postupujeme standardním způsobem, kdy vyhledáváme podle jména autora a poté prostřednictvím interaktivního menu zůžeme výsledek na články, které autor skutečně napsal.

Hledáme výši h-indexu autora Petra Dvořáka.

Zadáme do vyhledávacího pole s nastavením **Author** jméno **DVORAK PETR** (bez diakritických znamének) a potvrdíme vyhledávání.

3. V databázi bylo vyhledáno **64 článků** se jménem Dvořák Petr, ale nyní je třeba ověřit, zda-li je Dvořák opravdu jejich autorem.

Jednou z možností jak zúžit počet článků, je kategorie instituce **Organizations-Enhanced**, z níž autor pochází.



4. Jak můžeme vidět, jméno **Dvořák Petr je uvedeno u celé řady institucí.**

Naše vyhledávání zúžíme pouze na Dvořákovu domovskou univerzitu – **Masarykovu univerzitu**. Činíme tak proto, že nevíme, ve kterých dalších institucích Dvořák působil.

(Vycházíme totiž z předpokladu, že budeme především zjišťovat výši svého h-indexu a tedy nejlépe budeme vědět, kde a kdy jsme své texty napsali a publikovali.)

Zatrhne tedy položku **MASARYK UNIVERSITY BRNO** a volbu potvrdíme kliknutím **Refine**.

5. Počet nalezonych článků se nám zúžil na 19.

Abychom zjistili h-index, je třeba nyní vytvořit **citační zprávu**.

Proto klikneme na odkaz **Create Citation Report**.

6. V citační zprávě nalezneme (zleva doprava) kromě grafických přehledů o počtu článků, které Dvořák publikoval, počtu citací na Dvořákovy články a konečně námi hledaný h-index Petra Dvořáka.

Součástí tabulky jsou základní citační údaje a podrobný přehled o počtu citací na konkrétní článek v jednotlivých letech.

Ve spodní části obrazovky máme seznam Dvořákových článků seřazených od nejčastěji citovaného po ten nejméně citovaný.

| Year | Published Items | Citations |
|------|-----------------|-----------|
| 2007 | 1 | 0 |
| 2008 | 1 | 0 |
| 2009 | 1 | 0 |
| 2010 | 1 | 0 |
| 2011 | 1 | 0 |
| 2012 | 1 | 0 |
| 2013 | 1 | 0 |
| 2014 | 1 | 0 |
| 2015 | 1 | 0 |
| 2016 | 1 | 0 |
| 2017 | 1 | 0 |
| 2018 | 1 | 0 |
| 2019 | 1 | 0 |
| 2020 | 1 | 0 |
| 2021 | 1 | 0 |
| 2022 | 1 | 0 |
| 2023 | 1 | 0 |
| 2024 | 1 | 0 |
| 2025 | 1 | 0 |

| Year | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Total | Average Citations per Year |
|------|------|------|------|------|------|-------|----------------------------|
| 1 | 164 | 150 | 167 | 71 | 693 | 693 | 69.30 |
| 2 | 0 | 0 | 25 | 30 | 7 | 70 | 17.50 |



7. Citační zprávu si můžeme vyexportovat např. do excelu.

The screenshot shows a list of 10 articles with their titles, authors, and citation counts. A red arrow points to the 'Save as Excel file' button in the 'Output Records' section.

| Title | Authors | Citation Count |
|---|---|----------------|
| 5. Title: Comparative study of mouse and human feeder cells for human embryonic stem cells | Eschbacher, Linda, Peterson, John, Terzic, Jozsef, et al. | 6.50 |
| 6. Title: Lack of Population Diversity in Commonly Used Human Embryonic Stem Cell Lines | Author(s) Mosher, Jack T.; Penninger, Trevor J.; Haster, Kristian, et al. | 4.50 |
| 7. Title: Human Embryonic Stem Cells Are Capable of Executing G1/S Checkpoint Activation | Author(s) Bello, Tomaz; Vrhovsek, Vladimir; Holsboova, Zuzana, et al. | 4.25 |
| 8. Title: Consensus Guidance for Banking and Supply of Human Embryonic Stem Cell Lines for Research Purposes | Author(s) Andrews, Peter W.; Arora-Diaz, Jazant; Auerbach, Jonathan, et al. | 2.20 |
| 9. Title: Autopsy and clinical context in deceased patients with implanted pacemakers and defibrillators: Intracardiac findings near their leads and electrodes | Author(s) Holsboova, Zuzana; Papp, Kamil; Pávek, et al. | 2.00 |
| 10. Title: Human Embryonic Stem Cells Suffer from Centrosomal Amplification | Author(s) Holsboova, Zuzana; Malá, Pavla; Sedláčková, Miroslava, et al. | 2.00 |

8. Exportem získáme excelový soubor, se kterým dále můžeme pracovat pomocí filtrů atd.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a table of citation data and two bar charts. The 'Published items in Each Year' chart shows the number of items published from 2007 to 2013. The 'Citations in Each Year' chart shows the total number of citations for each year.

| Year | Published Items | Citations |
|------|-----------------|-----------|
| 2007 | 1 | 148 |
| 2008 | 2 | 112 |
| 2009 | 3 | 108 |
| 2010 | 4 | 142 |
| 2011 | 5 | 152 |
| 2012 | 6 | 162 |
| 2013 | 7 | 102 |

9. Zjistili jsme, že Dvořákův h-index je 9.

Můžeme si tedy ověřit, že je to opravdu 9. článek, který byl citován nejméně 9krát. V seznamu článků je graficky zvýrazněna hranice za posledním článkem, který byl citován minimálně 9krát.

Jak můžeme vidět u následujícího článku, jeho pořadové číslo je 10, ale počet citací je 6.

The screenshot shows a list of articles with their titles, authors, and citation counts. A red arrow points to the 10th article, which has 6 citations.

| Title | Authors | Citation Count |
|---|---|----------------|
| 3. Title: A Complex Role for FGF-2 in Self-Renewal, Survival, and Adhesion of Human Embryonic Stem Cells | Author(s) Eschbacher, Linda; Malá, Pavla; Terzic, Jozsef, et al. | 9.40 |
| 4. Title: Screening ethnically diverse human embryonic stem cells identifies a chromosome 20 minimal amplicon conferring growth advantage | Author(s) Singh, Kishore; Andrews, Peter W.; Andrews, George, et al. | 15.33 |
| 5. Title: Comparative study of mouse and human feeder cells for human embryonic stem cells | Author(s) Eschbacher, Linda; Peterson, John; Terzic, Jozsef, et al. | 6.50 |
| 6. Title: Lack of Population Diversity in Commonly Used Human Embryonic Stem Cell Lines | Author(s) Mosher, Jack T.; Penninger, Trevor J.; Haster, Kristian, et al. | 4.50 |
| 7. Title: Human Embryonic Stem Cells Are Capable of Executing G1/S Checkpoint Activation | Author(s) Bello, Tomaz; Vrhovsek, Vladimir; Holsboova, Zuzana, et al. | 4.25 |
| 8. Title: Consensus Guidance for Banking and Supply of Human Embryonic Stem Cell Lines for Research Purposes | Author(s) Andrews, Peter W.; Arora-Diaz, Jazant; Auerbach, Jonathan, et al. | 2.20 |
| 9. Title: Autopsy and clinical context in deceased patients with implanted pacemakers and defibrillators: Intracardiac findings near their leads and electrodes | Author(s) Holsboova, Zuzana; Papp, Kamil; Pávek, et al. | 2.00 |
| 10. Title: Human Embryonic Stem Cells Suffer from Centrosomal Amplification | Author(s) Holsboova, Zuzana; Malá, Pavla; Sedláčková, Miroslava, et al. | 2.00 |



Praktický postup při práci s akademickou službou Scopus

VYHLEDÁVÁNÍ H-INDEXU KONKRÉTNÍHO AUTORA

Stejně jako v databázi Web of Science lze zjistit **h-index** publikujícího autora i v databázi **Scopus**. Protože se ve Scopus seznam časopisů liší od těch, které jsou sledovány v databázi Web of Science, je pochopitelné, že výše zjištěného indexu konkrétního autora se v obou databázích může lišit.

1. K vyhledávání h-indexu se dostaneme z databáze **Scopus**.

Přístup: <http://www.scopus.com/home.url>

2. Při zjišťování h-indexu využíváme vyhledávací modul **Author Search**.

Do příslušných polí vypíšeme příjmení autora a iniciálu jeho jména, případně i název instituce, v rámci které publikoval.

Hledáme výši h-indexu Aleše Hampla. Napišeme tedy jeho příjmení a iniciálu jména do vyhledávacích polí.

Potvrdíme zadání kliknutím na tlačítko **Search**.

3. Podívejme se na výsledek vyhledávání.

H-index se ve Scopusu zjišťuje tak, že nyní v zobrazeném seznamu nalezneme tu variantu jména, která funguje jako odkaz a u níž jsme si jisti, že koresponduje s námi hledaným autorem. Pomůckou pro správný výběr jsou nám informace o jeho působnosti oborové, institucionální a lokalizační (město, stát).

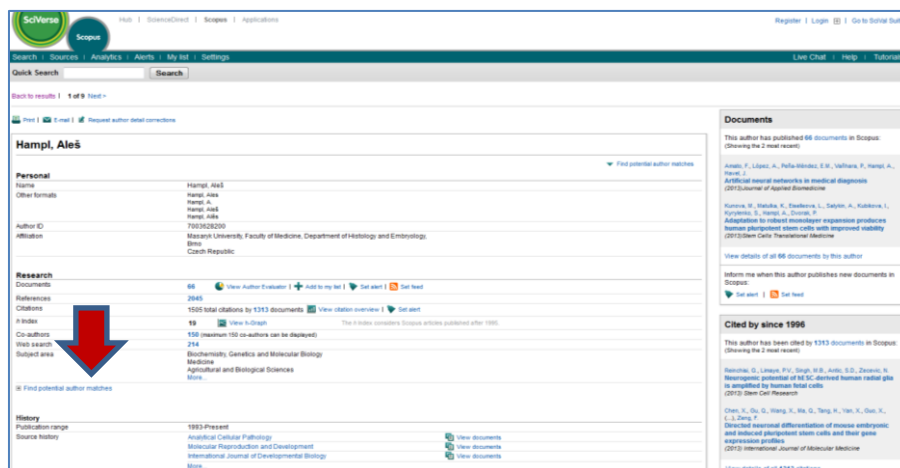
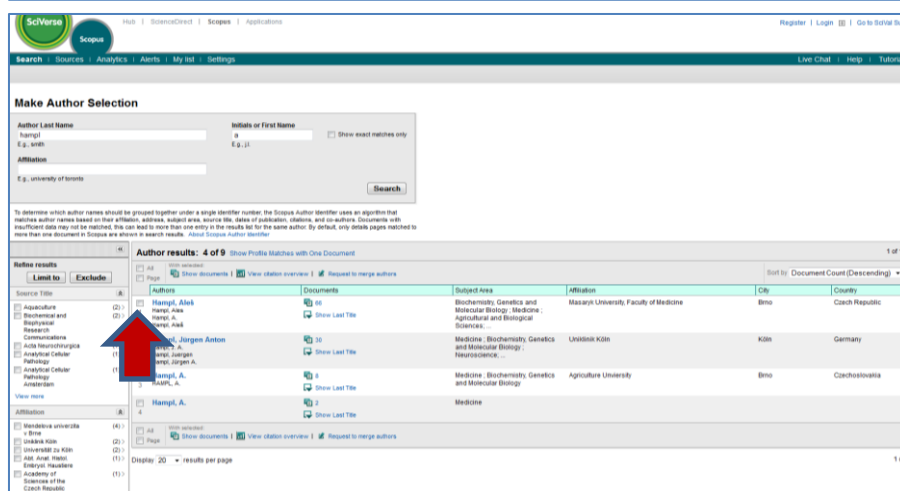
V našem příkladu hledanému autorovi nejvíce odpovídají údaje u položky 1.

Klikneme tedy na jeho jméno.

4. V zobrazované kartě autora nalezneme detailní statistiky o jeho publikační činnosti sledované v databázi Scopus.

V řádce **h-index** však ještě není výsledná hodnota, neboť je nezbytné přičíst údaje o citačních ohlasech na autorovy články, které jsou ve Scopus evidovány pod jinou variantou jména (např. bez diakritiky, rodné jméno iniciálou apod.).

Pro zobrazení dalších variant autorova jména vybereme odkaz **Find potential author matches** a potvrdíme.



5. Výsledkem vyhledávání budou všechny možné shody jména.

Jestliže systém nalezne větší počet variant jmen, musíme vybírat ze všech.

Klikněme tedy na odkaz **View full list**.

| Page | View grouped with author | Request to merge with author | Authors | Documents | Subject area | Affiliation | City | Country |
|------|--------------------------|------------------------------|------------------------|-----------|--|--------------------------------------|------|----------------|
| 1 | View grouped with author | Request to merge with author | Hampl, A. | 1 | Medicine, Veterinary | 1st Anat. Histol. Embryol. Histology | Brno | Czechoslovakia |
| 2 | View grouped with author | Request to merge with author | Hampl, A. HAMPL, A. | 2 | Medicine, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology | Agriculture University | Brno | Czechoslovakia |
| 3 | View grouped with author | Request to merge with author | Hampl, A. Hampl, A. | 1 | Agricultural and Biological Sciences | Mendelova univerzita v Brně | Brno | Czech Republic |
| 4 | View grouped with author | Request to merge with author | Hampl, A. Hampl, A. | 1 | Agricultural and Biological Sciences | Mendelova univerzita v Brně | Brno | Czech Republic |
| 5 | View grouped with author | Request to merge with author | Hampl, A. | 2 | Medicine | | | |

6. V seznamu jmen označíme ta, která se týkají námi hledaného autora.

Po označení variant jmen přičteme údaje o souvisejících publikačních a citačních ohlasech kliknutím na odkaz **View grouped with author**.

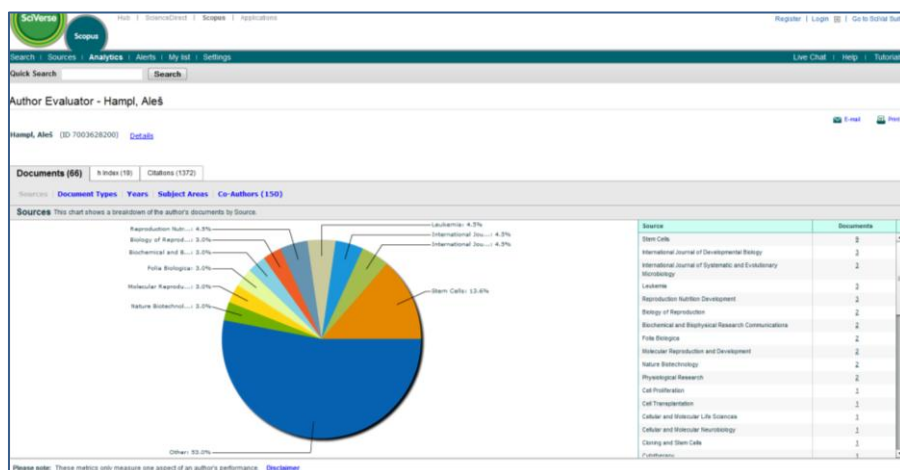
(Dohledání všech variant jména hledaného autora je zásadní a významně ovlivní výslednou výši h-indexu.)

7. Kliknutím na odkazy u údajů o počtu citovaných článků, citačních ohlasů či h-indexu se zobrazí detailnější informace o citovaných a citujících dokumentech, citační analýzy atd.

Bližší informace o autorově publikační činnosti zjistíme kliknutím na tlačítko **View Author Evaluator**.



8. Funkce nabízí statistické ukazatele o časopisech, v nichž autor publikoval, o aktuálním stavu vývoje jeho h-indexu a přehledu citačních ohlasů.



VYHLEDÁVÁNÍ INDIKÁTORŮ SJR A SNIP KONKRÉTNÍHO ČASOPISU

Indexy **SJR** (SCImago Journal Rank) a **SNIP** (Source Normalized Impact per Paper) jsou nástroje, jimiž je měřena kvalita časopisů na základě jejich citovanosti a které tak v této oblasti jsou alternativou vůči **impact factoru**.

Indikátorem **SJR** je měřena prestiž časopisu, přičemž při jeho výpočtu je zohledněna rozdílná citovanost, s jakou jsou v jednotlivých oborech odborná periodika citována. Na rozdíl od impact factoru, je při jeho výpočtu použit algoritmus pracující s údaji o počtu publikací a citačních ohlasů z celé databáze Scopus. Při výpočtu se pracuje s daty za poslední tři roky, nikoli dvěma, jako je tomu v případě impact factoru.

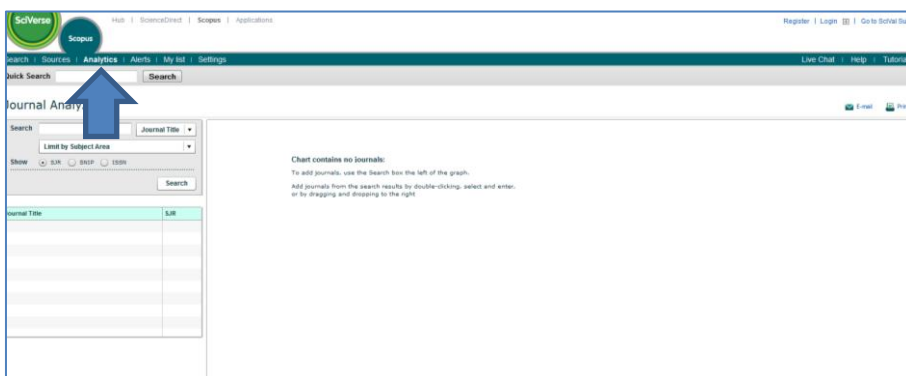
S indexem SJR pracuje i nová Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2013 až 2015).

Dalším indikátorem měřícím citovanost časopisů je **SNIP**. Při jeho výpočtu se však nepracuje pouze s údaji o počtu článků v periodiku a celkovém počtu jejich citovanosti, jako je tomu při výpočtu impact factoru, ale v rámci algoritmu se počítá s údaji o počtu článků, které byly publikovány v předchozích třech letech než sledovaný časopis a které tento časopis citovaly. Do výpočtu SNIP je zároveň zahrnut údaj o tzv. citační potenciálem upravujícím data tak, aby bylo možno relevantně srovnávat citovanost časopisů z různých vědních oborů.

1. K vyhledávání indexu **SJR** se dostaneme z databáze **Scopus**.

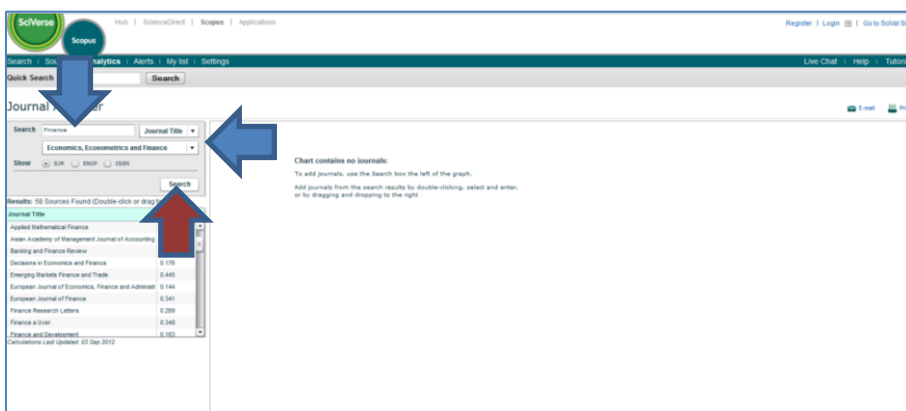
Přístup: <http://www.scopus.com/home.url>

2. Prostřednictvím modulu **Analytics** lze v databázi Scopus zjistit citovanost časopisů, které jsou v této databázi evidovány.



Součástí modulu jsou nástroje **SJR** (SCImago Journal Rank) a **SNIP** (Source Normalized Impact per Paper).

3. Časopisy lze vyhledávat podle jejich názvu, ISSN nebo vydavatele. Při vyhledávání podle slova z názvu časopisu doporučujeme upřesnit obor hledaného periodika.



Příklad přehledu citovanosti si ukážeme na ekonomickém časopise **Finance a Úvěr**. Napíšeme název časopisu (postačí jedno slovo bez diakritiky) do příslušného vyhledávacího pole. Upřesníme obor **Economics, Econometrics and Finance**.

Potvrdíme zadání tlačítkem **Search**.

4. Systém vyhledal všechny časopisy obsahující slovo finance. Pro správný výběr časopisů je v řádku uvedeno i ISSN daného titulu.

Dvojným kliknutím vybereme hledaný časopis.

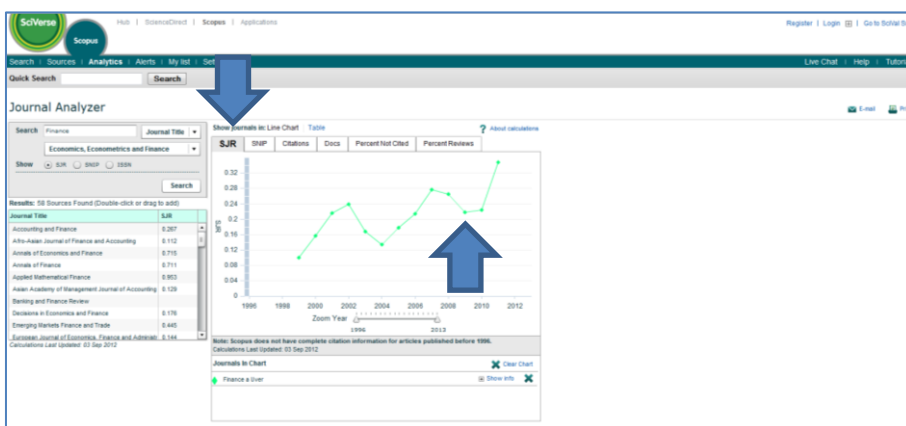
V pravé části obrazovky se nám zobrazil graf s informacemi o citovanosti časopisu **Finance a Úvěř**.

Všechna data máme zobrazena formou grafu – **Line Chart** nebo tabulky – **Table**.



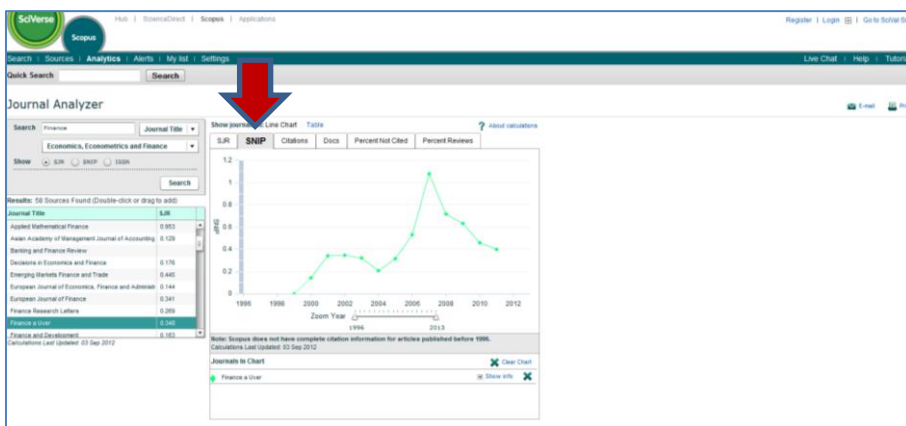
5. V první záložce nalezneme citační analýzu provedenou indikátorem SJR.

Výběrem konkrétního bodu v grafu zobrazíme výsledek citační analýzy pro konkrétní rok.



6. Další záložka je SNIP. Klikneme na SNIP.

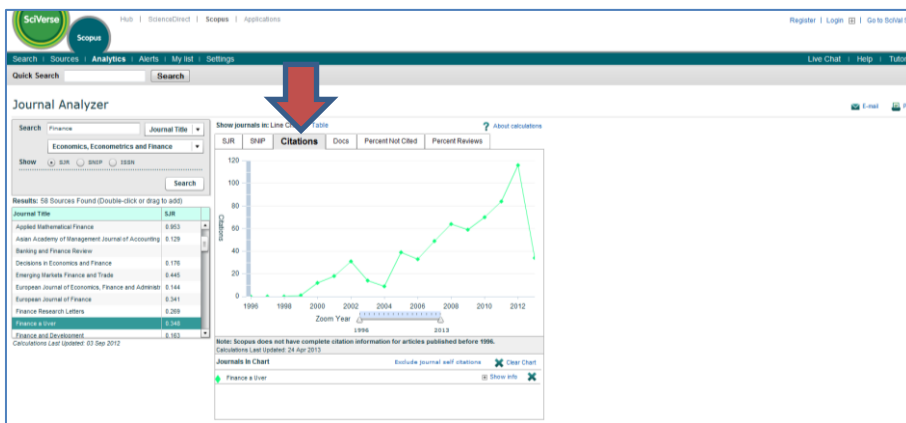
Výběrem konkrétního bodu v grafu opět zobrazíme výsledek citační analýzy, tentokrát **indikátoru SNIP**.



7. Další údaje o citovanosti nalezneme pod záložkou Citations.

Opět klikneme na odkaz. V záložce Citations nalezneme informace, kolikrát byl časopis v jednotlivých letech citován.

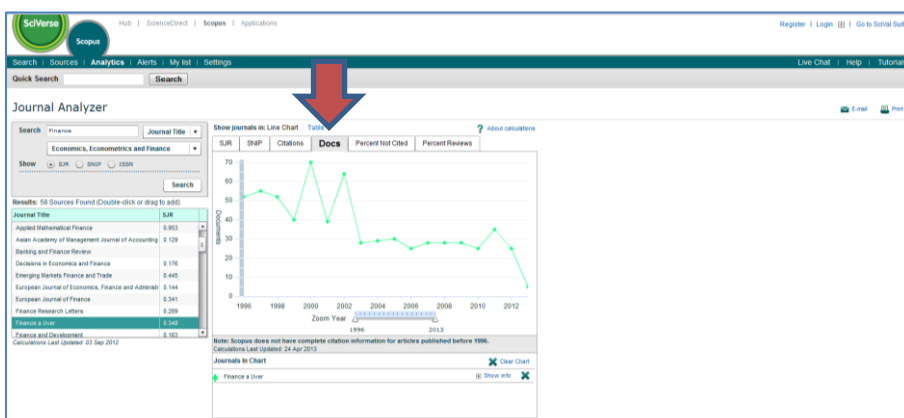
Tyto přehledy lze upřesnit odstraněním sebecitací. Klikneme na odkaz **Include journal self citations**.



8.

Další záložka je **Docs**. V záložce jsou uvedeny údaje o počtu článků publikovaných v jednotlivých letech.

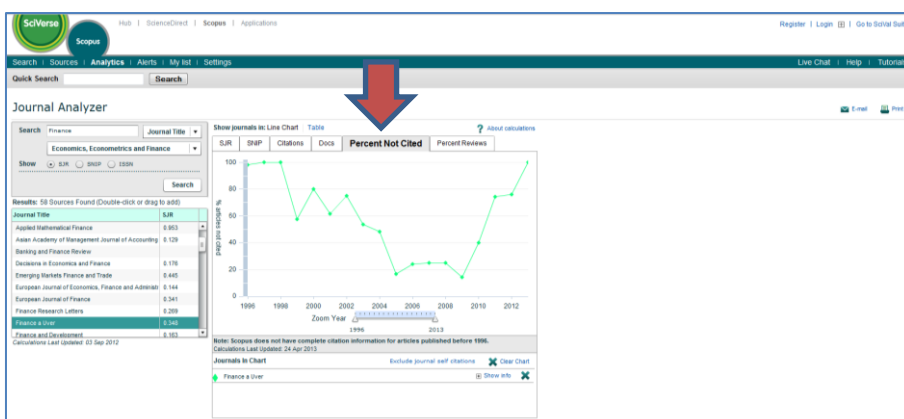
Údaje pro určitý rok bychom opět zobrazili výběrem konkrétního bodu grafu.



9.

Důležité informace o kvalitě časopisu nalezneme i pod záložkou **Percent Not Cited**.

V grafu **Percent Not Cited** nalezneme procentuálně vyjádření, kolik článků časopisu nebylo v daném roce citováno. Graf tak upřesňuje obsahovou kvalitu časopisu, tj. publikuje-li především informačně přínosné články, z nichž čerpají další autoři.



10.

Poslední záložkou je **Percent Reviews**.

V grafu **Percent Reviews** nalezneme informaci o tom, kolik procent článků v časopise tvoří články typu review.



Praktický postup při vyhledávání v databázi Conference Proceedings Citation Index

VYHLEDÁVÁNÍ KONKRÉTNÍ KONFERENCE / KONFERENCEČNÍHO SBORNÍKU

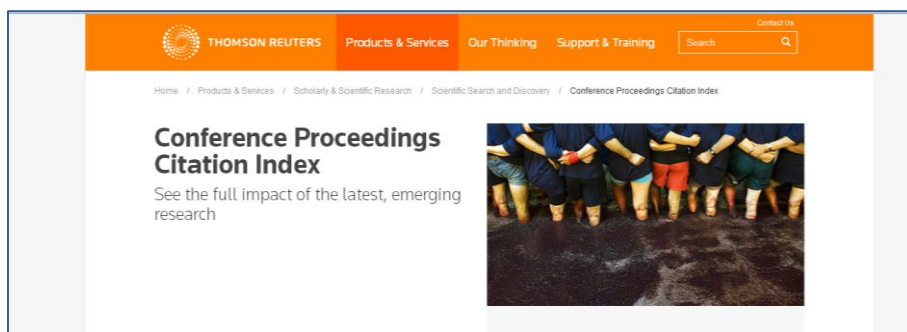
U výsledku druhu "D" - článek ve sborníku se posuzuje, zda ISBN sborníku se nachází v databázi CPCI (Conference Proceedings Citation Index– Science nebo Social Science & Humanities (dříve ISI Proceedings)). Ne všechny sborníky z konferencí jsou evidovány společností Thomson Reuters v CPCI.

Sborníky z konferencí jsou evidovány také v jiných databázích, ale tyto databáze dle platné Metodiky nevstupují do Hodnocení. V případě, že ISSN nebo ISBN výsledku není evidováno v CPCI, výsledek nezíská bodové ohodnocení. Pokud však výsledek splňuje definici pro příslušný druh výsledku, není z IS VaVal ani z Hodnocení odstraněn, ani není uplatněna „sankce“.

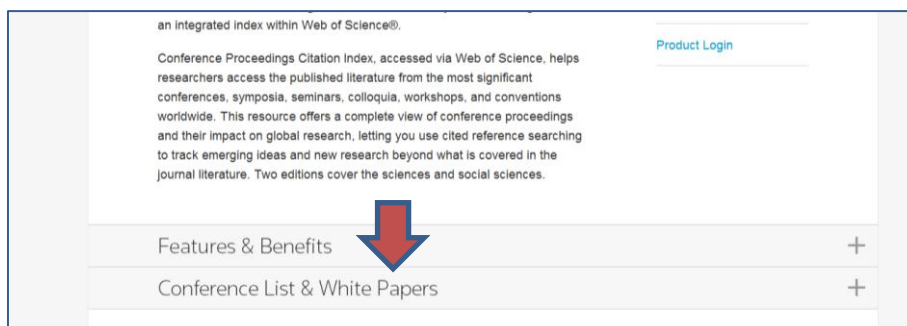
Pokud potřebujete zařadit konferenci či předkonferenční sborník do seznamu hodnocených konferencí v databázi Thomson Reuters „Conference Proceedings Citation Index“, obraťte se na e-mailovou adresu: ts.proceedings@thomson.com.

1. K vyhledávání konferencí či konferenčních sborníků se dostaneme z databáze **Thomson Reuters Conference Proceedings Citation Index (CPCI)**.

Přístup: <http://thomsonreuters.com/conference-proceedings-citation-index/>



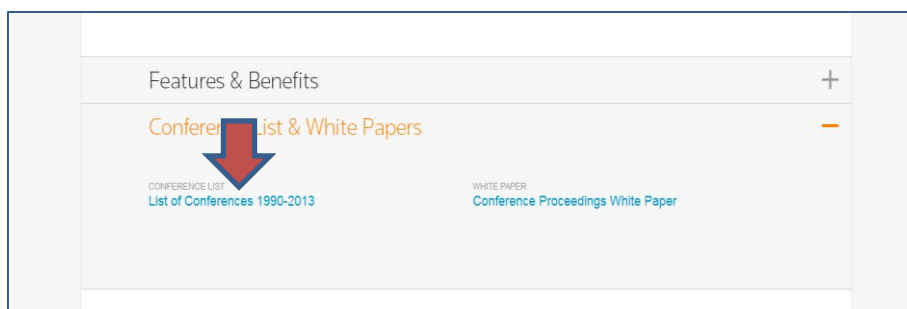
2. Dole na stránce nalezneme odkaz **Conference List & White Papers**, na který klikneme.



3. Dostaneme nabídku dvou odkazů: **List of Conferences 1990-2013** a **Conference Proceedings White Paper**.

Chceme zjistit, zda-li konference, které jsme se zúčastnili, je v seznamu konferencí.

Klikneme na odkaz **List of Conferences 1990-2013** a stáhneme si excelovský soubor.



4.

V excelovské tabulce lze vyhledávat podle různých kategorií jako např. názvu konference, ISSN/ISBN, roku vydání, města konání konference, země/regionu konání konference, afiliace, vydavatele atd.

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q |
|---|--|---------------|------|----------|--------------------|------------------|--------|-------|--|------------|----------|--|-------------|--------------|-------------------------------------|---|---|
| | Conference Title | ISSN | ISBN | Pub Year | City of Conference | Country | Region | State | Source Title | Start_date | end_date | Publisher | Affiliation | Series Title | CATEGORY NAME | | |
| 1 | 1 09 Session on Reversals and Excursions - Records and Processes, at the IAGA 8th Scientific Assembly | 0031-9201 | | 1999 | UPPSALA | SWEDEN | EU | | PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS | 19970811 | | ELSEVIER SCIENCE BV | | | GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS | | |
| 2 | | | | | | | | | EVOLUTION AND HUMAN BEHAVIOR | 20070827 | | ELSEVIER SCIENCE INC | | | BEHAVIORAL SCIENCES | | |
| 3 | 1 Day of Anthropology and Ecology | 1090-3138 | | 2009 | Barcelona | SPAIN | EU | | REVISTA DE NEUROLOGIA | | | | | | CLINICAL NEUROLOGY | | |
| 4 | 10 Congress of the Iberoamerican Academy of Pediatric-Neurology | 0210-0010 | | 2003 | MADRID | SPAIN | EU | | PARALLEL AND DISTRIBUTED PROCESSING | 20030429 | 20030501 | SPRINGER-VERLAG BERLIN | | | COMPUTER SCIENCES, THEORY & METHODS | | |
| 5 | 10 IPPS/ISPP-18 Workshops Held in Conjunction with the 12th International Parallel Processing Symposium / 8th Symposium on Parallel Distributed Processing | 1-540-64319-1 | | 1999 | ORLANDO | UNITED STATES NA | FL | | AMERICAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL | 19980330 | 19980403 | AMER ASSOC CDLL PHARMACY | | | PHARMACOLOGY & PHARMACY | | |
| 6 | 100th AACP Annual Meeting | 0002-9459 | | 2000 | BOSTON | UNITED STATES NA | MA | | EDUCATION DISEASES OF THE COLON & RECTUM | 19990704 | 19990706 | LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS | | | SURGERY | | |
| 7 | 100th Anniversary and Tripartite Meeting of the American Society of Colon and Rectal Surgeons | 0012-3706 | | 2000 | WASHINGTON | UNITED STATES NA | DC | | COMPOSITES | 19940419 | 19940420 | IMPERIAL COLL SCI TECHNOL & MED, CTR COMPOSITE MAT | | | MATERIALS SCIENCES, COMPOSITES | | |
| 8 | 100th Anniversary Conference and Exhibition of the Centre for Composite Materials, Imperial College of Science, Technology and Medicine | | | 1994 | LONDON | ENGLAND | EU | | BUSINESS ETHICS | | | PHILOSOPHY DOCUMENTATION CENTRE | | | BUSINESS | | |
| 9 | 100th Anniversary Conference of the American Philological Association | 1053-150X | | 2001 | NEWARK | UNITED STATES NA | DE | | | 200110 | | | | | | | |

