

Web of Science věda v souvislostech

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

30. 11. 2017

Josef Jílek
josef.jilek@clarivate.com

Web of Science
Trust the difference

 **Clarivate**
Analytics



Obsah

Web of Science

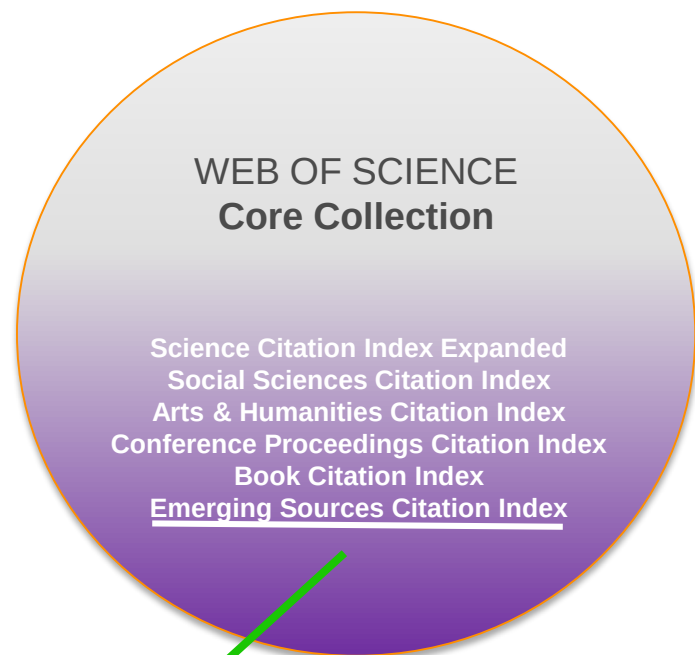
- **Charakteristika WOS**
- **Selekční pravidla**

Práce s WOS

- **Vyhledávání**
- Zpřesňování
- Analyzování
- **Prohlížení**
- **Objevování**
- Identifikace autorů - RID
- Citační analýza
- **Exportování – EndNote/RID**
- **Ukládání**

Web of Science

Největší citační databáze časopisů, knih, konferenčních sborníků, dat, patentů, oborových a regionálních databáze



Emerging Sources Citation Index (ESCI)

- nový index WOS CC
- **+7.000** titulů časopisů
- **50 %** evropských titulů
- **40 %** social science
- **30 %** Open Access

WoS Core Collection hlavní znaky:

+19.000 recenzovaných časopisů

Všichni autoři, **všechny** adresy

Financování výzkumu

Unifikace organizací & grantových agentur

250+ **polytematických** předmětových kategorií

Časopisy inexované **Cover-to-Cover**

65+ MILIONŮ jedinečných
záznamů více jak **JEDNA**
MILIARDA citovaných referencí

+1M knih / kapitol knih

+9M sborníků

2.6M chemických sloučenin

1M chemických reakcí

Web of Science Core Collection

Charakteristiky

- Web of Science CC indexuje více než **19.000 časopisů**
- Web of Science CC obsahuje více než **66 milionů** záznamů
- Web of Science CC eviduje více než **1 miliardu** citací
- **Kompletní pokrytí** od roku 1900- všichni autoři, všechny afiliace a všechny citované zdroje
- **Kompletní indexace** časopisu – kompletní zpracování „cover to cover“
- Všechny vědecké disciplíny - **251 předmětových kategorií** (subject categories)
- **Vysoká kvalita a neutralita** - indexuje nejdůležitější vědecké časopisy
- **Mezinárodní obsah** – více než **80** zemí a **32** jazyků
- Více než **2.500** Open Access časopisů z WoS CC



Selekční pravidla WOS časopisy

Selekční kritéria hlavní zásady

SELEKČNÍ PROCES ČASOPISŮ

- Filozofií naší databáze je nabídnout prameny nejvyšší kvality
- Výběr je postaven na kritériích kvality známých a rozvíjených přes 50 let
- **18 editorů na PLNÝ ÚVAZEK** kteří se věnují výběru nových pramenů zvyšování a udržování kvality našich databází (150 let praxe)
- +3 000 EVALUOVANÝCH ČASOPISŮ ROČNĚ
- 12% ROČNÍ PŘÍRŮSTEK ČASOPISŮ

POSKYTOVATEL INFORMACÍ NIKOLIV VYDAVATEL

- Žádný z našich editorů se nepodílí na vědeckém publikování
- **NEUTRALITA + OBJEKTIVITA** = VÝBĚR NEJVYŠŠÍ KVALITY

Výběr časopisů pro Web of Science: hlavní fáze

FÁZE 1

Pro zařazení do ESCI musí obsah splňovat:

- Recenzní řízení
- Etické publikování
- Obsah je zajímavý pro vědeckou komunitu
- Splnění našich technických požadavků

FÁZE 2

Kompletní hodnocení – musí splnit všechna kritéria

Nejvyšší publikační standardy

- Pravidelná periodicitu
- Základní údaje v angličtině
- Recenzní řízení
- Přiměřené složení redakce časopisu
- Etické publikování

Regionální rozmanitost a mezinárodní spolupráce

- Přiměřená rozmanitost redakce
- Přiměřená rozmanitost autorů

Odpovídající Mezinárodní vliv vzhledem k oboru
Soustavně vysoký zájem globální odborné komunity
Splnění našich technických požadavků

FÁZE 2

Výběrovost je klíčová

Čtyři body hodnocení

Publikační
pravidla časopisů

Editorial Content

Mezinárodní
zaměření

Citační Analýza

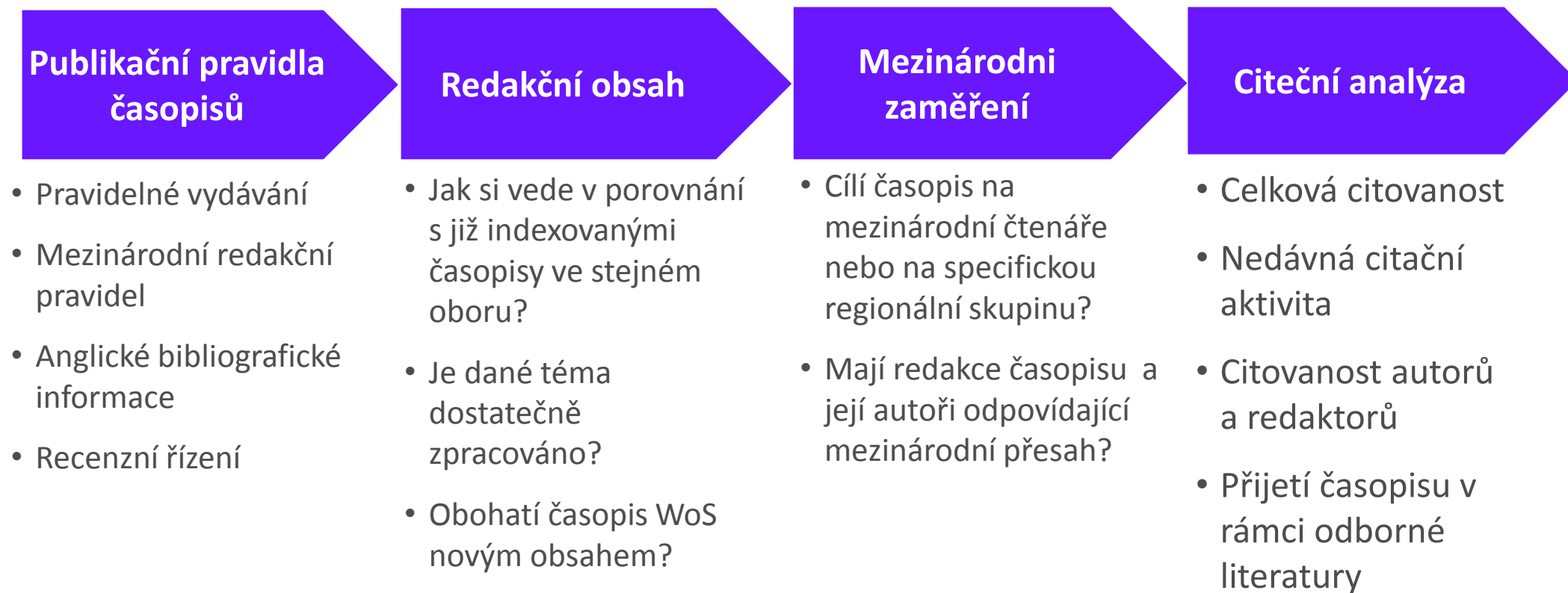
Komplexní
proces: žádný z
faktorů není
brán v úvahu
izolovaně.

Každý časopis je
hodnocen podle
svých kvalit
objektivním
nestranným
přístupem.

Pokrytí časopisů
ve WOS není
statické:
všechny
časopisy jsou
sledovány, jestli
dosahují
odpovídající
výkonnosti

Redakční
strategie a výběr
časopisů jsou
kompletně
oproštěny od
interních vlivů

Kritéria výběru



Seznam časopisů zařazených do WOS

Master Journal List

<http://mjl.clarivate.com/>

The screenshot shows the Master Journal List website. At the top left is the Clarivate Analytics logo. To its right is a 'Site Search' field with a magnifying glass icon. Below the logo, there are links for 'Customer Care' and 'Training'. The main heading is 'MASTER JOURNAL LIST' with a link to 'Submit a journal >'. A search section titled 'SEARCH OUR MASTER JOURNAL LIST' includes a text input field, a 'Search Type:' dropdown menu set to 'Title Word', and a 'SEARCH' button. Below the search section are three tabs: 'JOURNAL LISTS' (active), 'JOURNAL EVALUATION', and 'SCOPE NOTES'. Under the 'JOURNAL LISTS' tab, the heading is 'JOURNAL LISTS FOR SEARCHABLE DATABASES', followed by a list of databases: 'Web of Science Core Collection', 'Arts & Humanities Citation Index®', 'Science Citation Index Expanded™', 'Social Sciences Citation Index®', and 'Emerging Sources Citation Index'. To the right of the search section, under the heading 'SOURCE PUBLICATION DOCUMENTS', there are three links, each with a PDF icon: 'Arts and Humanities Citation Index Source Publication', 'Science Citation Index Expanded Source Publication', and 'Social Science Citation Index Source Publication'. At the bottom right, under the heading 'WEB OF SCIENCE REGIONAL CONTENT EXPANSION', there is a paragraph stating 'The Master Journal List includes all journal titles covered in Web of Science.' and a link to 'Refer to the Journal Submission'.

Clarivate Analytics

Site Search

Customer Care Training

Master Journal List

MASTER JOURNAL LIST

[Submit a journal >](#)

SEARCH OUR MASTER JOURNAL LIST

Search Type:
Title Word

SEARCH

JOURNAL LISTS JOURNAL EVALUATION SCOPE NOTES

JOURNAL LISTS FOR SEARCHABLE DATABASES

- Web of Science Core Collection
- Arts & Humanities Citation Index®
- Science Citation Index Expanded™
- Social Sciences Citation Index®
- Emerging Sources Citation Index

SOURCE PUBLICATION DOCUMENTS

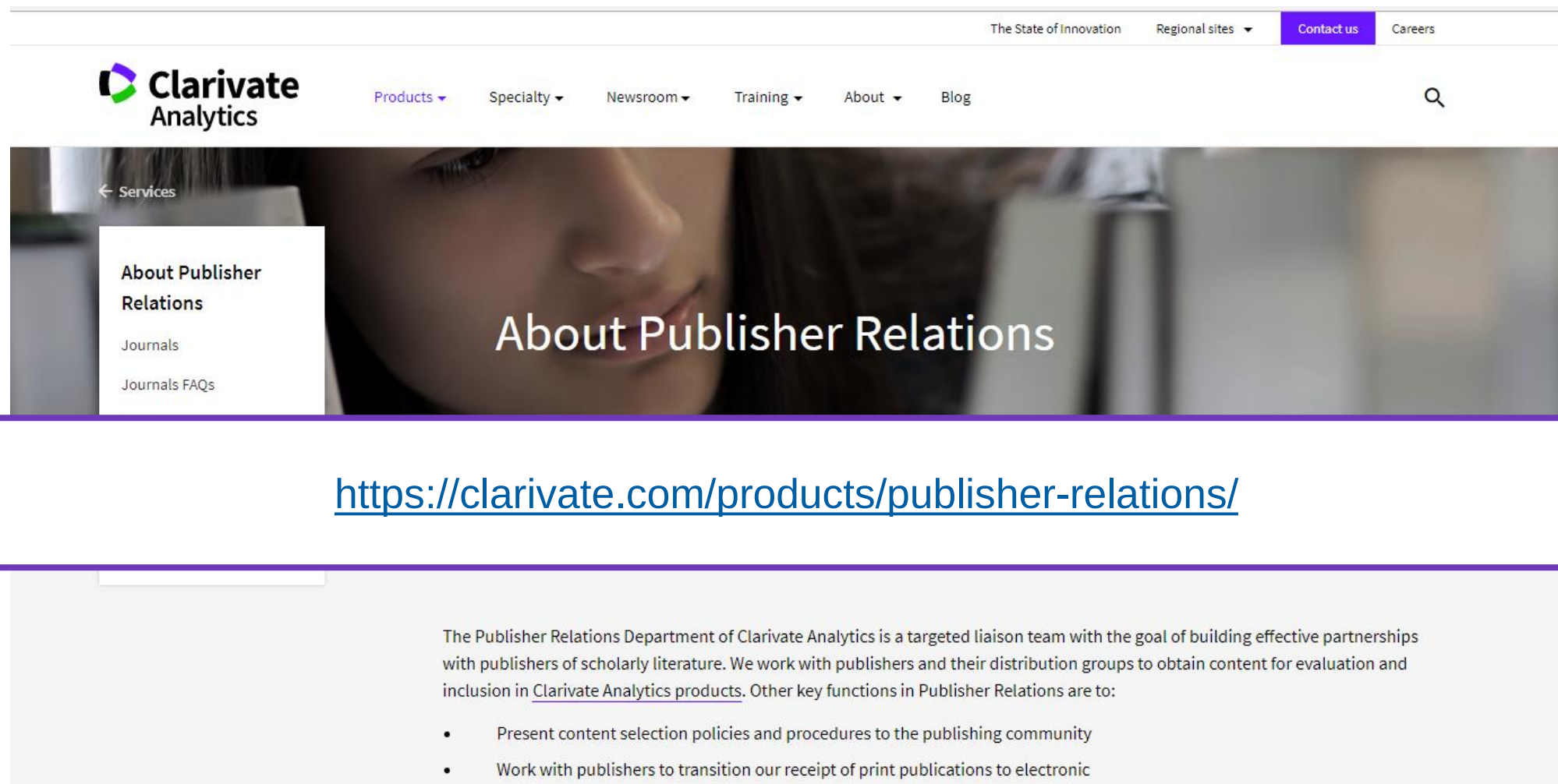
- Arts and Humanities Citation Index Source Publication PDF
- Science Citation Index Expanded Source Publication PDF
- Social Science Citation Index Source Publication PDF

WEB OF SCIENCE REGIONAL CONTENT EXPANSION

The Master Journal List includes all journal titles covered in Web of Science.

Refer to the [Journal Submission](#)

Obscné informace o selekčním procesu



Emerging Sources Citation Index

WOS Core Collection – indexy časopisů

Science Citation Index Expanded

- od r. 1900
- 187 oborů
- 8879 titulů
937 Open Access
- 6 časopisů přesunuto do ESCI

Social Science Citation Index

- od r. 1900
- 66 oborů
- 3241 titulů
149 Open Access
- 6 časopisů přesunuto do ESCI

Arts and Humanities Citation Index

- Od r. 1945
- 28 oborů
- 1785 titulů
84 Open Access
- 3 časopisy do ESCI

Emerging Sources Citation Index

- Od r. 2015
- 253 oborů
- 7100 titulů (limit 7500)
2000+ Open Access
- Od více než 1,800 nakladatelů



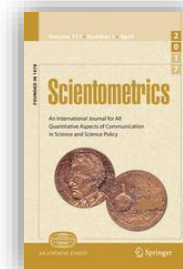
Emerging Sources Citation Index (ESCI) přínos pro vědeckou komunitu



- Rozšiřuje globální a regionální pokrytí
- Prohlubuje záběr v řadě oborů a disciplín
- Zahrnuje nová rozvíjející se témata před tím než se jejich význam prokáže v zavedené literatuře
- Přidává stovky nových vydavatelů a časopisů z nezávislé sféry a výzkumné komunity.

“ESCI má pozitivní vliv na hodnocení vědy a urychluje komunikaci vědeckých výsledků v odborné komunitě.”

Early Insight on the ESCI: an overlay map-based bibliometric study
Scientometrics, 18 March 2017



“Indexace do ESCI pomáhá k zviditelnění časopisu, garantuje kvalitu a má pozitivní vliv na publikující autory. Zaregistrovali jsme zvýšený zájem autorů o časopisy zařazené do ESCI, obdobně jako u časopisů zařazených do tradičních indexů WOS.”



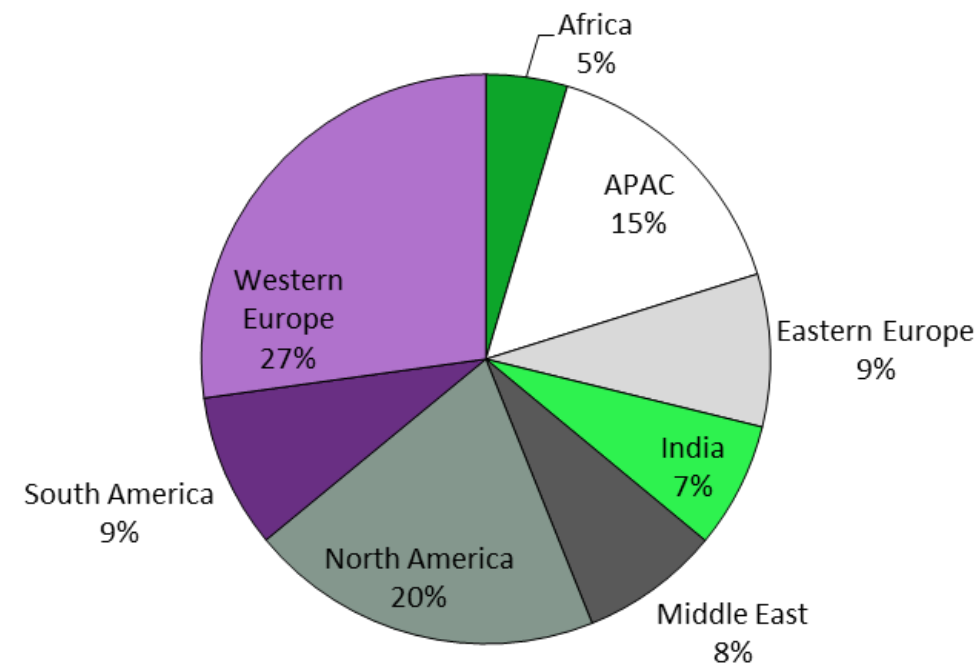
James Hardcastle, Senior Manager, Product Analytics, Taylor & Francis
13 February 2017

Rozšíření ESCI?

- ESCI front file bude rozšířen na cca 7,500 titulů časopisů (do konce 2017)
- 10 letý archiv 4,750 časopisů k datu spuštění 31.10. 2017

ESCI pokrytí

- Výzkum z 200+ zemí
- 36% výzkumu z Evropy



ESCI časopisy geografické rozdělení

SLOVENSKO

18 ESCI časopisů

7 časopisů s archivem

5 časopisů OA



ESCI časopisy geografické rozdělení

SLOVENSKO

18 ESCI časopisů
7 časopisů s archivem
5 časopisů OA

AU

22 ESCI
22 arch.
7 OA

HU

15 ESCI
11 arch.
5 OA

UK

49 ESCI
28 arch.
22 OA

PL

143 ESCI
109 arch.
88 OA

CZ

24 ESCI
11 arch.
11 OA

DE

247 ESCI
196 arch.
54 OA

CELKEM

518 ESCI časopisů
384 časopisů s archivem
192 časopisů OA

ESCI časopisy geografické rozdělení

SLOVENSKO

18 ESCI časopisů
7 časopisů s archivem
5 časopisů OA

AU

22 ESCI
22 arch.
7 OA

HU

15 ESCI
11 arch.
5 OA

UK

49 ESCI
28 arch.
22 OA

PL

143 ESCI
109 arch.
88 OA

CZ

24 ESCI
11 arch.
11 OA

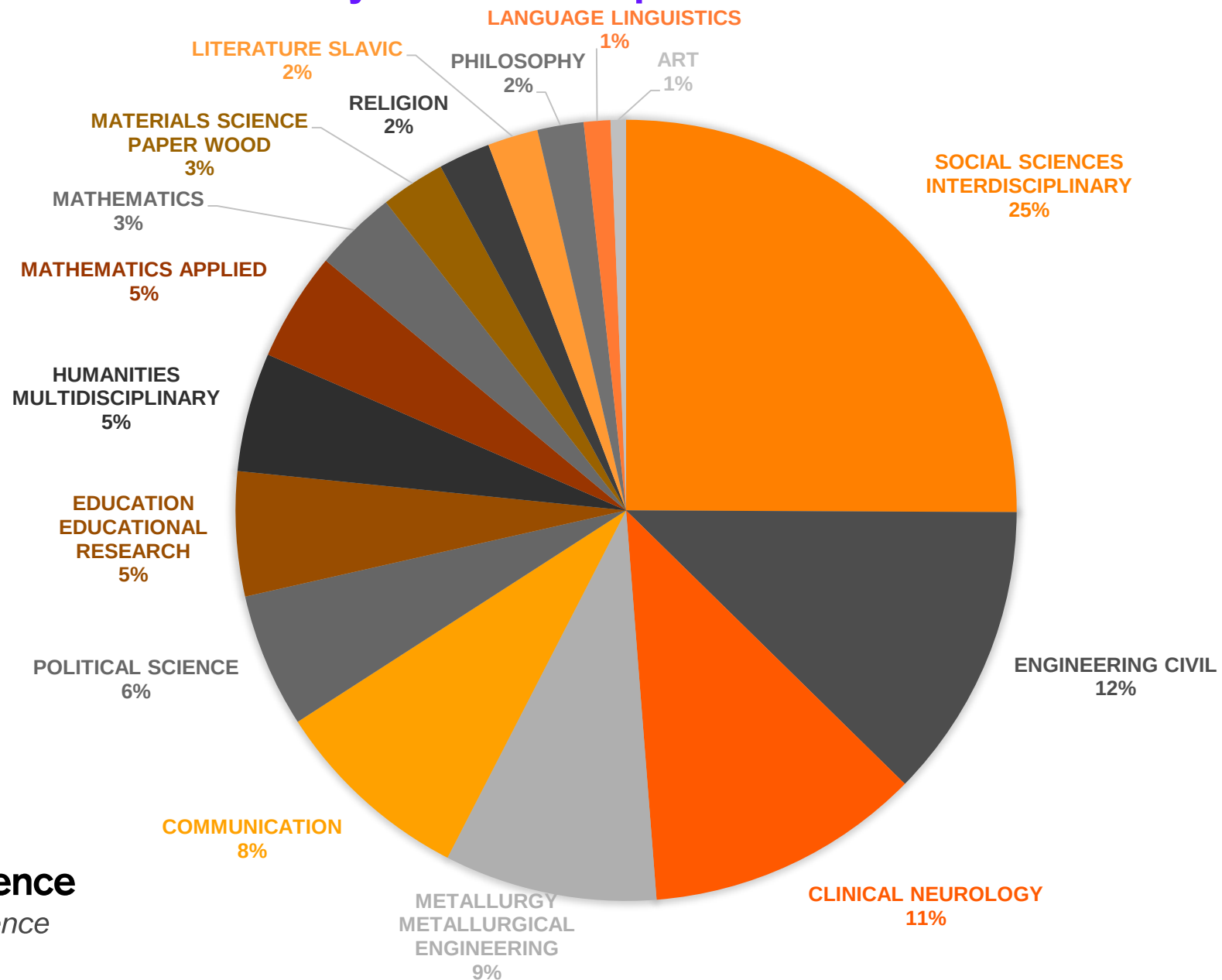
DE

247 ESCI
196 arch.
54 OA

EVROPA

3320 ESCI časopisů
2435 časopisů s archivem
938 časopisů OA

Oborové zařazení Slovenských ESCI časopisů



Rozhraní WoS

www.webofknowledge.com

Rozhraní WoS

Přihlášení a osobní nastavení

The screenshot displays the Web of Science user interface. At the top, a navigation bar includes links for Web of Science™, InCites™, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, and EndNote™. On the right, a user profile for 'Josef' is shown with links for 'Settings' and 'Log Out'. Below the navigation bar, the 'WEB OF SCIENCE™' logo is prominent. A search bar is located in the center, with a placeholder text 'Example: oil spill* mediterranean'. To the right of the search bar is a 'Topic' dropdown menu and a 'Search' button. Below the search bar, there are links for '+ Add Another Field' and 'Reset Form'. The 'TIMESPAN' section is visible, with a radio button selected for 'All years' and a date range from '1900' to '2016'. A 'MORE SETTINGS' link is also present. At the bottom, there are links for 'Customer Feedback & Support', 'Additional Resources', 'What's New in Web of Science?', and 'My Web of Science'. A footer banner states: 'Web of Science is the only place where you can get over 1 billion searchable, cited references. [Learn more.](#)'

Web of Science
Trust the difference

 **Clarivate**
Analytics

WoS základní rozhraní

Moje nástroje – „My Tools“

The screenshot shows the Web of Science interface. At the top, there's a header with 'WEB OF SCIENCE™' and 'THOMSON REUTERS™'. Below this is a navigation bar with 'Search' and 'Web of Science™ Core Collection'. A 'My Tools' dropdown menu is highlighted, showing options: 'Saved Searches & Alerts', 'EndNote™', and 'ResearcherID'. A green arrow points from this menu to a text box. Another green arrow points from a text box to the 'Customer Feedback & Support' section at the bottom. The bottom section contains four columns: 'Customer Feedback & Support', 'Additional Resources', 'What's New in Web of Science?', and 'My Web of Science'.

Informace k WoS a komunikace s podporou
žádost o změnu dat – zpětná vazba – kontakt na podporu

Nástroje
uložit vyhledávání + upozornění
EndNote + Researcher ID
Historie vyhledávání
Označené záznamy

- Customer Feedback & Support**
 - Contact Customer Support
 - Provide Feature Feedback
 - Request a Data Change
 - Download Quick Recorded Training
- Additional Resources**
 - Index to Organism Names
 - Science Watch®
 - Master Journal List for all Web of Science databases
- What's New in Web of Science?**
 - Explore the Emerging Sources Citation Index, which will extend the universe of publications in Web of Science and include high-quality, peer-reviewed publications of regional importance and in emerging scientific fields.
 - Discover relevant regional research with the new Russian Science Citation Index.
 - More of What's New
- My Web of Science**
 - Citation Alerts
 - Saved Searches
 - Zika Virus
 - nano technologies
 - Journal Alerts
 - *Alerting active

WoS základní rozhraní

Popis prostředí + novinky

InCites - JCR - ESI - Endnote
dostupné přímo z WoS

The screenshot shows the Web of Science homepage. At the top, a navigation bar includes links for Web of Science™, InCites™, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, and EndNote™. Below this, the 'WEB OF SCIENCE™' logo and 'THOMSON REUTERS™' are visible. The main search area features a 'Search' button and a dropdown menu for 'Web of Science™ Core Collection'. A list of databases is displayed, with several items highlighted by green boxes: 'Current Contents Connect®', 'KCI-Korean Journal Database', 'Russian Science Citation Index', and 'SciELO Citation Index'. A green arrow points from the 'InCites - JCR - ESI - Endnote' text box to the 'Journal Citation Reports®' link in the top navigation bar. Another green arrow points from the 'Seznam databází' text box to the database list. A third green arrow points from the 'Změna pořadí databází' text box to a small icon in the database list. A fourth green arrow points from the 'Regionální citační databáze součástí předplatného' text box to the 'SciELO Citation Index' entry. The interface also includes a 'Basic Search' section with a search bar and a 'TIMESPAN' section with filters for 'All years' and a date range from 1900 to 2016.

Seznam databází

Změna pořadí databází

Regionální citační databáze součástí předplatného

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

WoS základní rozhraní

Nástroje vyhledávání

The screenshot shows the Web of Science search interface with several green callout boxes highlighting specific features:

- výběr druhu vyhledávání**: Points to the search type dropdown menu, which includes options like Basic Search, Author Search, Cited Reference Search, Structure Search, and Advanced Search.
- výběr let pro vyhledávání aktualizace rok vydání**: Points to the TIMESPAN section, which allows selecting the time span for the search (e.g., All years, From 1900 to 2016).
- výběr z rejstříků pro vyhledávání**: Points to the MORE SETTINGS section, which lists various citation indexes and chemical indexes that can be selected for the search.
- výběr vyhledávacích polí**: Points to the Topic dropdown menu, which lists various search fields like Topic, Title, Author, etc.
- nastavení řešeršního rozhraní návrhy počet polí**: Points to the Auto-suggest publication names and Default Number of Search Fields to Display settings.

The interface also includes a search bar with an example "oil", a search button, and a "My Tools" section with links to Search History and Marked List.

Vyhledávání

Web of Science
Trust the difference

 **Clarivate**
Analytics

Pravidla vyhledávání – optimalizace vyhledávání – k získání lepšího výsledku

Vyhledávání v přirozeném jazyce | Zástupné znaky | Vyhledávání frází

Záznamy jsou indexovány v přirozeném jazyce

- Preferovaný jazyk angličtina (nezbytné pro název, abstrakt a klíčová slova)
- Zbýlé údaje mohou být v jazyce dokumentu

Zkracování / Zástupné znaky (Truncations / Wild Cards)

- * (hvězdička) – nahrazuje 0 a více znaků
- ? (otazník) – nahrazuje přesně 1 znak
- \$ (dolar) – nahrazuje žádný nebo 1 znak

Vyhledávání frází

- Vyhledáváme-li frázi, tj. slova v přesném pořadí můžeme využít symbol uvozovek “ ... “
 - např. „energy conservation“

Kombinace

- Zástupné znaky a vyhledávání frází lze kombinovat
 - např. „zika virus treat*“
- Závorky pro určení pořadí operátorů

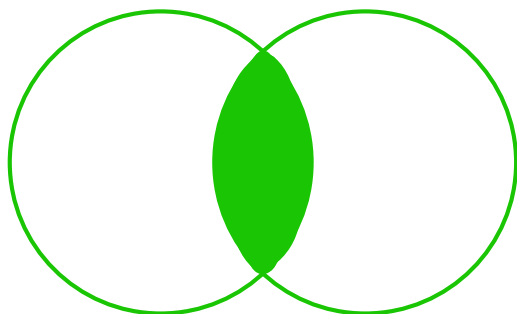
Web of Science

Trust the difference

Pravidla vyhledávání 2

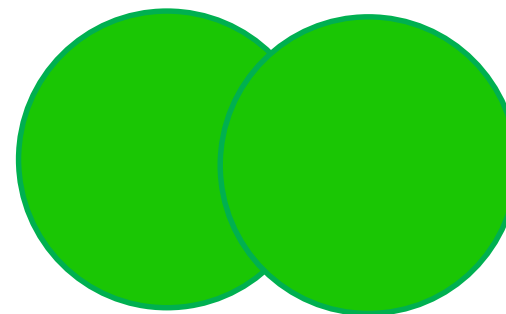
Booleovské operátory

AND operátor



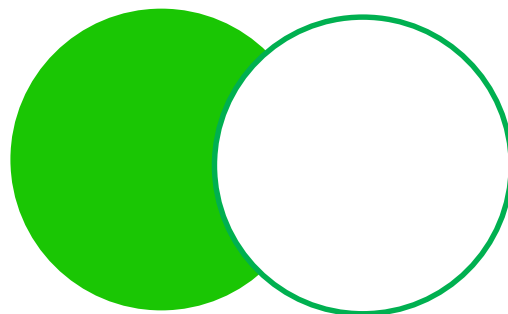
Vyhledá záznamy, které obsahují oba zadané výrazy současně.

OR operátor



Vyhledá všechny záznamy, které obsahují alespoň jeden z hledaných výrazů.

NOT operátor



Umožňuje vyloučit konkrétní výraz z množiny výsledků

Zpřesňování výsledků

Zpřesňování výsledků

filtry-analýzy

Nově zpřesňujte vaše výsledky podle filtru

Open Access

Web of Science
Trust the difference

The screenshot shows the 'Refine Results' sidebar on the left, which includes filters for Web of Science Categories, Document Types, Research Areas, Authors, Group Authors, Editors, Source Titles, Book Series Titles, Conference Titles, Publication Years, Organizations-Enhanced, Funding Agencies, Languages, Countries/Territories, ESI Top Papers, and Open Access. The Open Access filter is expanded, showing 'NO (67)' and 'YES (7)'. The main results area on the right displays a list of articles, including 'Nutritional intake and anthropometric changes of professional road cyclists during a 4-day competition' and 'Nutritional Supplement Habits of Athletes With an Impairment and Their Sources of Information'. A green callout box with three points is overlaid on the results:

- Zpřesňujte své vyhledávání podle vaší preference. Vyberte si z uvedených filtrů.
- Pro výběr až ze 100 možností klikněte na „more options/ values“
- Svůj výběr potvrďte pomocí tlačítka „Refine“

Analýza výsledků

Analýza výsledků

prohlížení výsledků

Analýzujte
výsledky podle
kritérií v
seznamu

nastavte počet
výsledků

Nastavte
prahové
hodnoty pro
analýzu

Results Analysis

[<<Back to previous page](#)

34 records. TOPIC: ("nuclear waste" AND "application")

Analysis: ORGANIZATIONS-ENHANCED: (CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS)

Link the records by this field:	Set display options:	Sort by:
Rank numbers Group Authors Languages Organizations Organizations-Enhanced	Show the top 50 Results. Minimum record count (threshold): 2	☒ Record count ☐ Selected field

Analyze

Use the checkboxes below to view the records. You can choose to view those selected records, or you can exclude them (and view the others).

☒ View Records ☒ Exclude Records	Field: Organizations-Enhanced	Record Count	% of 34	Bar Chart	Save Analysis Data to File ☒ Data rows displayed in table ☐ All data rows (up to 200,000)
☐	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS	34	100.000 %		
☐	CEA	14	41.176 %		
☐	INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT IRD	6	17.647 %		
☐	UNIVERSITE GRENOBLE ALPES UGA	5	14.706 %		
☐	PIERRE MARIE CURIE UNIVERSITY PARIS 6	4	11.765 %		
☐	UNIVERSITE DE LYON COMUE	4	11.765 %		
☐	INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE	3	8.824 %		
☐	UNIVERSITE DE TOULOUSE	3	8.824 %		
☐	UNIVERSITE FEDERALE TOULOUSE MIDI PYRENEES COMUE	3	8.824 %		
☐	UNIVERSITE TOULOUSE III PAUL SABATIER	3	8.824 %		
☐	UNIVERSITY OF CLAUDE BERNARD LYON 1	3	8.824 %		
☐	UNIVERSITY OF SAVOIE	3	8.824 %		

Analýzu
můžete uložit
pro další práci
s daty
(formát .txt)

uložení
zobrazených
dat

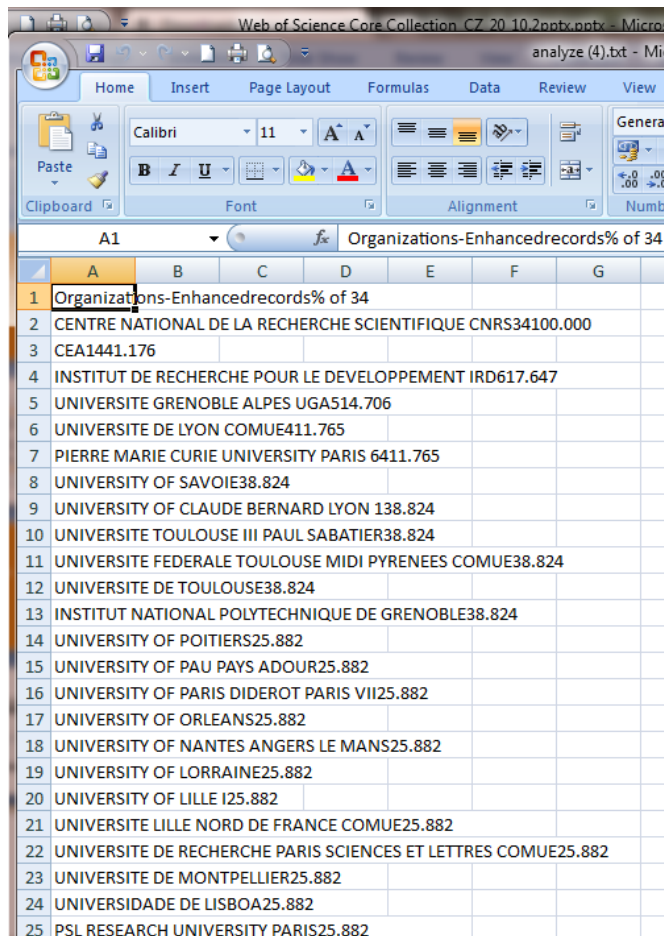
všechny řádky
do 200 000

Výsledky analýzy (instituce, které se podílejí na výzkumu):
Název instituce – počet záznamů – % vyjádření – grafické znázornění

Analýzu lze dodatečně upravovat
nebo přejít ke konkrétním výsledkům

Analýza výsledků

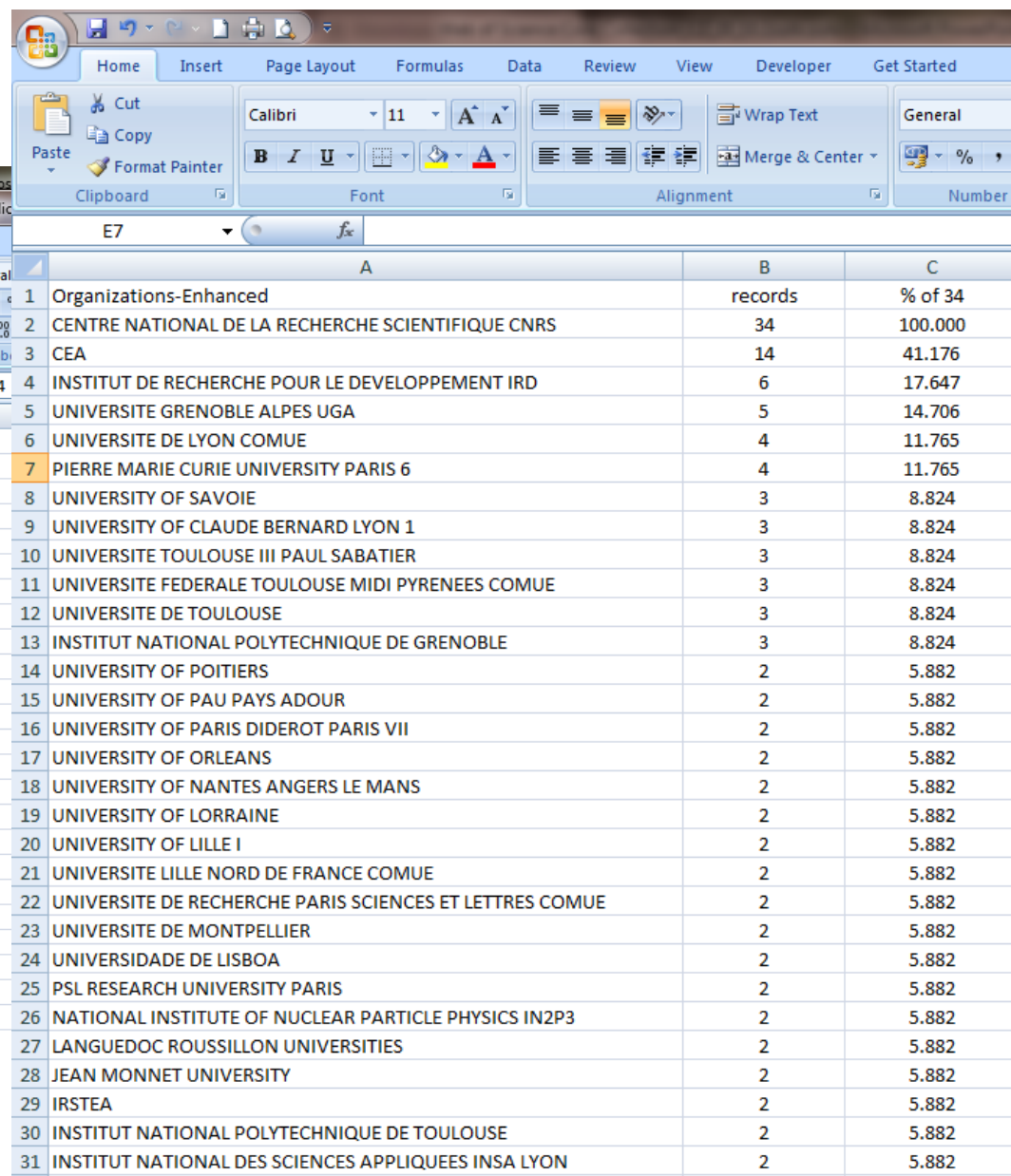
práce s exportovanou analýzou



Web of Science Core Collection CZ 20 10.2nptx.nptx - Microsoft Excel

analyze (4).bt - Microsoft Excel

A1							
A	B	C	D	E	F	G	
1	Organizations-Enhanced	records	% of 34				
2	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS	34	100.000				
3	CEA	14	41.176				
4	INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT IRD	6	17.647				
5	UNIVERSITE GRENOBLE ALPES UGA	5	14.706				
6	UNIVERSITE DE LYON COMUE	4	11.765				
7	PIERRE MARIE CURIE UNIVERSITY PARIS 6	4	11.765				
8	UNIVERSITY OF SAVOIE	3	8.824				
9	UNIVERSITY OF CLAUDE BERNARD LYON 1	3	8.824				
10	UNIVERSITE TOULOUSE III PAUL SABATIER	3	8.824				
11	UNIVERSITE FEDERALE TOULOUSE MIDI PYRENEES COMUE	3	8.824				
12	UNIVERSITE DE TOULOUSE	3	8.824				
13	INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE	3	8.824				
14	UNIVERSITY OF POITIERS	2	5.882				
15	UNIVERSITY OF PAU PAYS ADOUR	2	5.882				
16	UNIVERSITY OF PARIS DIDEROT PARIS VII	2	5.882				
17	UNIVERSITY OF ORLEANS	2	5.882				
18	UNIVERSITY OF NANTES ANGERS LE MANS	2	5.882				
19	UNIVERSITY OF LORRAINE	2	5.882				
20	UNIVERSITY OF LILLE I	2	5.882				
21	UNIVERSITE LILLE NORD DE FRANCE COMUE	2	5.882				
22	UNIVERSITE DE RECHERCHE PARIS SCIENCES ET LETTRES COMUE	2	5.882				
23	UNIVERSITE DE MONTPELLIER	2	5.882				
24	UNIVERSIDADE DE LISBOA	2	5.882				
25	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS	2	5.882				
26	NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR PARTICLE PHYSICS IN2P3	2	5.882				
27	LANGUEDOC ROUSSILLON UNIVERSITIES	2	5.882				
28	JEAN MONNET UNIVERSITY	2	5.882				
29	IRSTEA	2	5.882				
30	INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE	2	5.882				
31	INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES INSA LYON	2	5.882				



Microsoft Excel

E7			
A	B	C	
1	Organizations-Enhanced	records	% of 34
2	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS	34	100.000
3	CEA	14	41.176
4	INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT IRD	6	17.647
5	UNIVERSITE GRENOBLE ALPES UGA	5	14.706
6	UNIVERSITE DE LYON COMUE	4	11.765
7	PIERRE MARIE CURIE UNIVERSITY PARIS 6	4	11.765
8	UNIVERSITY OF SAVOIE	3	8.824
9	UNIVERSITY OF CLAUDE BERNARD LYON 1	3	8.824
10	UNIVERSITE TOULOUSE III PAUL SABATIER	3	8.824
11	UNIVERSITE FEDERALE TOULOUSE MIDI PYRENEES COMUE	3	8.824
12	UNIVERSITE DE TOULOUSE	3	8.824
13	INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE	3	8.824
14	UNIVERSITY OF POITIERS	2	5.882
15	UNIVERSITY OF PAU PAYS ADOUR	2	5.882
16	UNIVERSITY OF PARIS DIDEROT PARIS VII	2	5.882
17	UNIVERSITY OF ORLEANS	2	5.882
18	UNIVERSITY OF NANTES ANGERS LE MANS	2	5.882
19	UNIVERSITY OF LORRAINE	2	5.882
20	UNIVERSITY OF LILLE I	2	5.882
21	UNIVERSITE LILLE NORD DE FRANCE COMUE	2	5.882
22	UNIVERSITE DE RECHERCHE PARIS SCIENCES ET LETTRES COMUE	2	5.882
23	UNIVERSITE DE MONTPELLIER	2	5.882
24	UNIVERSIDADE DE LISBOA	2	5.882
25	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS	2	5.882
26	NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR PARTICLE PHYSICS IN2P3	2	5.882
27	LANGUEDOC ROUSSILLON UNIVERSITIES	2	5.882
28	JEAN MONNET UNIVERSITY	2	5.882
29	IRSTEA	2	5.882
30	INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE	2	5.882
31	INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES INSA LYON	2	5.882

Výsledky vyhledávání

Results

Výsledky vyhledávání

výsledky – skupiny článků

počet
výsledků
rešeršní
dotaz

vyhledávání
ve
výsledcích
filtrování

Třídění výsledků podle
možností uvedených
v menu

vytvořte
Analýzu výsledků
Citační Zpráva

získání plného textu
prohlížení abstraktu

zkontrolujte jak
často je článek
užíván

The screenshot shows the Web of Science search results interface. At the top, the 'WEB OF SCIENCE™' logo is visible. Below it, a 'Search' bar and 'My Tools' dropdown are present. The main results area shows a list of search results, each with a title, author, journal, volume, issue, pages, and publication date. Annotations in green boxes point to various features: 'počet výsledků rešeršní dotaz' points to the 'Results: 74' box; 'vyhledávání ve výsledcích filtrování' points to the 'Refine Results' section; 'Třídění výsledků podle možností uvedených v menu' points to the 'Sort by' dropdown menu; 'získání plného textu prohlížení abstraktu' points to the 'Full Text from Publisher' and 'View Abstract' buttons; 'vytvořte Analýzu výsledků Citační Zpráva' points to the 'Analyze Results' and 'Create Citation Report' buttons; and 'zkontrolujte jak často je článek užíván' points to the 'Usage Count' section.

Results: 74
(from Web of Science Core Collection)
You searched for: TOPIC: ("elite athletes") AND TOPIC: ("nutrition")
...More
Create Alert

Refine Results
Search within results for...
Web of Science Categories
SPORT SCIENCES (46)
NUTRITION DIETETICS (31)
PHYSIOLOGY (4)
ENDOCRINOLOGY METABOLISM (4)
MEDICINE GENERAL INTERNAL (3)
more options / values...
Refine
Document Types
ARTICLE (57)
REVIEW (9)

Sort by: Publication Date -- newest to oldest
Publication Date -- newest to oldest
Publication Date -- oldest to newest
Recently Added
Times Cited -- highest to lowest
Times Cited -- lowest to highest
Usage Count -- Last 180 days
Usage Count -- Since 2013
Relevance
First Author -- A to Z

athletes do not meet sports nutrition recommendations for
METABOLISM Volume: 41 Issue: 7 Pages: 728-734 Published: JUL

professional road cyclists during a 4-day
SPORTS Volume: 26 Issue: 7 Pages: 802-808

Prevalence of symptoms of common mental disorders in retired professional Rugby Union players
By: Gouttebaron, Vincent; Kerkhoffs, Gino; Lambert, Mike
EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE Volume: 16 Issue: 5 Pages: 595-602 Published: 2016

Prevalence of Dietary Supplement Use by Athletes: Systematic Review and Meta-Analysis
By: Knapik, Joseph J.; Steelman, Ryan A.; Hoedebecke, Sally S.; et al.
SPORTS MEDICINE Volume: 46 Issue: 1 Pages: 103-123 Published: JAN 2016

Usage Count
Last 180 Days: 12
Since 2013: 12

Analyze Results
Create Citation Report
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Úplný záznam
Full record

Úplný záznam

Získejte plný text

prostřednictvím předplatného vaší instituce

nebo

Google Scholar

Sdílené údaje z JCR

JIF
5 letý JIF
JIF category

Web of Science
Trust the difference

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Search Return to Search Results My Tools Search History Marked List

Full Text Options Look Up Full Text Save to EndNote online Add to Marked List

PROMETHEE: A comprehensive literature review

By: Behzadian, M (Behzadian, Majid)^[1]; Kazemadep, RB (Kazemadep, Roshanak)^[2]; Aghdasi, M (Aghdasi, M.)^[2]

EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH
Volume: 200 Issue: 1 Pages: 198-215
DOI: 10.1016/j.ejor.2009.01.021

Impact Factor
2.679 3.109
2015 5 year

JCR® Category	Rank in Category	Quartile in Category
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	9 of 82	Q1

Data from the 2015 edition of Journal Citation Reports®

Publisher
ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS

ISSN: 0377-2217

Research Domain
Business & Economics
Operations Research & Management Science

Close Window

Save to EndNote online
Save to EndNote desktop
Save to ResearcherID - I wrote these
Save to FECYT CVN
Save to Other File Formats
Save to RefWorks

Citation Network

227 Times Cited
222 Cited References
View Related Records
View Citation Map
Create Citation Alert
(data from Web of Science™ Core Collection)

All Times Cited Counts
239 in All Databases
227 in Web of Science Core Collection
23 in BIOSIS Citation Index
2 in Chinese Science Citation Database
0 in Data Citation Index
0 in Russian Science Citation Index
8 in Scielo Citation Index

Highly Cited Paper

Usage Count

Další práce s výsledky

stahujte, sdílejte, uložte
do EndNote nebo
Researcher ID

Vysoce
citovaný článek
podle ESI

článek, který se
umístil v 1%
nejvýše
citovaných ve
své kategorii

Objevujte
souvislosti ve
vědě
prostřednictvím
citační sítě

citující články
citované články
související
prameny

**Clarivate
Analytics**

Úplný záznam

Věcný popis
autorská klíčová slova
klíčová slova plus

Keywords

Author Keywords: Silicon carbide; Structural materials; Ceramic composites; Computational materials science; Nuclear materials; Accident tolerant fuels; Nuclear waste; Fission product interactions; Fusion energy

KeyWords Plus: SILICON-CARBIDE COMPOSITES; SPENT HTR FUEL; THERMAL-CONDUCTIVITY; DIFFUSION BEHAVIOR; MATRIX COMPOSITES; FISSION-PRODUCT; ELEVATED-TEMPERATURES; MECHANICAL-PROPERTIES; SICF/SIC COMPOSITES; NEUTRON-IRRADIATION

Author Information

Reprint Address: Katoh, Y (reprint author)

[-] Oak Ridge Natl Lab, Mat Sci & Technol Div, POB 2008, Oak Ridge, TN 37831 USA.

Organization-Enhanced Name(s)

Oak Ridge National Laboratory

United States Department of Energy (DOE)

Addresses:

[-] [1] Oak Ridge Natl Lab, Mat Sci & Technol Div, Oak Ridge, TN 37831 USA

Organization-Enhanced Name(s)

Oak Ridge National Laboratory

United States Department of Energy (DOE)

[-] [2] Univ Wisconsin, Dept Mat Sci & Engrn, Madison, WI 53706 USA

Organization-Enhanced Name(s)

University of Wisconsin Madison

University of Wisconsin System

[-] [3] Univ Tennessee, Dept Mat Sci & Engrn, Knoxville, TN 37996 USA

Organization-Enhanced Name(s)

University of Tennessee Knoxville

University of Tennessee System

E-mail Addresses: katohy@ornl.gov; sneadll@ornl.gov; szlufarska@wisc.edu; wjweber@utk.edu

Funding

Funding Agency	Grant Number
United States Government	DE-AC05-000R22725
United States Department of Energy	
United States Department of Energy, Office of Basic Energy Sciences	DE-FG02-08ER46493

[View funding text](#)

Vydavatel

Publisher

PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND

Categories / Classification

Research Areas: Materials Science; Physics

Web of Science Categories: Materials Science, Multidisciplinary; Physics

Klasifikace

Document Information

Document Type: Review

Language: English

Accession Number: WOS:000305265300006

ISSN: 1359-0286

Journal Information

Table of Contents: [Current Contents Connect®](#)

Impact Factor: [Journal Citation Reports®](#)

Informace o
zdrojovém
dokumentu

Other Information

IDS Number: 958UD

Cited References in Web of Science Core Collection: 85

Times Cited in Web of Science Core Collection: 78

Citační údaje

Grantové
agentury

Citační síť

Citation network

Citační síť

Citation Network – vědecké výsledky v souvislostech

The screenshot displays the Web of Science Citation Network interface. A green callout box on the left highlights the 'Citation Network' section, which includes:

- 227 Times Cited**
- 222 Cited References**
- View Related Records**
- View Citation Map**
- Create Citation Alert**

A green callout box at the top right explains the purpose of the Citation Network:

- Citační síť nám umožní objevit souvislosti mezi výzkumy
- Sledovat vazby, které byly vytvořeny samotnými vědci

The main interface shows the search results for the query 'PROMETHEE: A comprehensive literature review on methodologies and applications'. The results are sorted by 'Publication Date -- newest to oldest'. The interface includes a 'Refine Results' section on the left, a 'Related Records: 5,406' section in the middle, and a list of search results on the right. The 'Related Records' section is highlighted with a green box and a green arrow pointing to it from the 'View Related Records' link in the left sidebar. The 'Refine Results' section includes filters for 'Web of Science Categories' and 'Document Types'. The search results list includes titles like 'WATER-RESOLU...', 'Environmental', 'Formulating na', 'Decision makin', and 'Application of m'. The right sidebar shows 'Analyze Results' and 'Create Citation Report' options, along with statistics like 'Times Cited: 191', 'Cited References: 99', and 'Shared References: 72'.

Web of Science
Trust the difference

Citační síť

počty citací podle databází

Search [Return to Search Results](#)

Citing Articles: 227
(from Web of Science Core Collection)

For: PROMETHEE: A comprehensive literature review on methodologies and applications ...[More](#)

Times Cited Counts

239 in All Databases

227 in Web of Science Core Collection

23 in BIOSIS Citation Index

2 in Chinese Science Citation Database

0 data sets in Data Citation Index

0 publication in Data Citation Index

0 in Russian Science Citation Index

8 in SciELO Citation Index

[View Additional Times Cited Counts](#)

Search [Return to Search Results](#) [My Tools](#) [Search History](#) [Marked List](#)

Citing Articles: 227
(from Web of Science Core Collection)

For: PROMETHEE: A comprehensive literature review on methodologies and applications ...[More](#)

Times Cited Counts

227 in All Databases

227 in Web of Science Core Collection

23 in BIOSIS Citation Index

2 in Chinese Science Citation Database

0 data sets in Data Citation Index

0 publication in Data Citation Index

All Times Cited Counts

239 in All Databases

227 in Web of Science Core Collection

- + 189 in Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Science Citation Index (SSCI), and Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
- + 4 in Emerging Sources Citation Index (ESCI)
- + 31 in Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S); Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH)
- + 6 in Book Citation Index- Science (BKCI-S); Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH)

23 in BIOSIS Citation Index

2 in Chinese Science Citation Database

0 data sets in Data Citation Index

0 publication in Data Citation Index

0 in Russian Science Citation Index

8 in SciELO Citation Index

Co můžeme zjistit

Kompletní přehled, kolikrát byl článek citován

Z jakých databází a rejstříků WoS

Demonstruje překrytí titulů. Hodnota citujících článků je bez duplicit

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

Vyhledávání autorů

Vyhledávání autorů

možnosti vyhledávání

základní vyhledávání (basic search)

- vyhledávací pole “Author”
- vyhledávací pole „author identifier“
 - ReseracherID
 - ORCID id

vyhledávací rozhraní “Author Search”

Vyhledávání autorů

obecná pravidla

Jména jsou indexována v obráceném pořadí

- **Příjmení_Jmeno** (jako iniciala; až 5 iniciál ke každému autorovi)
- *příklady:*
 - **Wichterle O** (*Otto Wichterle*)
 - **Hawking SW** (*Stephen W. Hawking*)

Jména jsou indexována bez diakritiky.

Apostrofy a pomlčky jsou indexovány jak je uvedeno v publikacích od roku 1998

- OBrian W (do roku 1998) vs. O'Brian W(od roku 1998)

Od roku 2008 indexována jména v plném znění

Booleovské operátory a **zástupné znaky** fungují stejně jako v obecném vyhledávání

symbol hvězdičky * přidáván automaticky

Pro přesnou rešerši je třeba zadat přesný dotaz

- *příklad* – **OBrian W** OR **O'Brian W** OR **O'Brian William**

Web of Science

Trust the difference



Vyhledávání autorů

Author Search

Prof. RNDr. Radko Mesiar, DrSc.

STU Bratislava

matematika



Radko Mesiar



[wiki page](#)
[Dept. of Mathematics and Descriptive Geometry](#)
[Faculty of Civil Engineering](#)
[Slovak University of Technology](#)

Radlinského 11,
810 05 Bratislava,
Slovakia
421 1 2 / 592 74 414
mesiar@math.sk

Name: Radko Mesiar
Born: August 26, 1951, Bratislava, Slovakia
Address: Hrobákova 10, 851 02 Bratislava, Slovakia
Slovak University of Technology (STU) Bratislava
Faculty of Civil Engineering, Department of Mathematics
Radlinského 11, 810 05 Bratislava, Slovakia

Positions at STU Bratislava:

- assistant professor (1978 – 1983)
- associate professor (1983 – 1998)
- full professor (since 1998)
- vice head of department (2000–2004)
- head of department (1994 – 2000, and since 2004)

Career summary

Graduated at Comenius University, Faculty of Mathematics and Physics processes". Since 1978 member of the Department of Mathematics at Fa Sciences). Associate professor since 1983, full professor since 1998. Fel (Czech Republic, since 1995) and of IRAFM, University of Ostrava (Cz

Co-author of two scientific monographs (Triangular Norms, Kluwer, 200 more than 200 papers in WOS in journals like Fuzzy Sets and Systems, Int. J. Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, Kybernetika

Founder and organizer of conferences FSTA and AGOP.

Research stays in Austria, Belgium, Czech Republic, Germany, France,

Visiting teaching positions in Italy (Università "La Sapienza", Roma, M Linz, October 2002 – January 2003).

Fields of interest:

- measure theory,
- uncertainty modelling,
- fuzzy sets and fuzzy logic,
- multicriteria decision support,

Zvolte – Author Search

Basic Search ▾

Example: oil

Basic Search
Author Search
Cited Reference Search
Structure Search
Advanced Search

+ Add Another Field | Reset Form

Topic ▾

Search

TIMESPAN

All years ▾

From 1900 ▾ to 2016 ▾

► MORE SETTINGS

Web of Science
Trust the difference

Graduate Analytics

Vyhledávání autorů

author search 1 – jméno autora

Author Search 

Select Organization

Uved'te jméno autora ve tvaru **Příjmení** Jméno (iniciála)

Last Name / Family Name (Required) Initial(s) (Up to 4 allowed)

Mesiar R

☐ Exact Matches

+ Add Author Name Variant | Reset Form

Select Research Domain ▶ Finish Search

Pokračujte dalším krokem

Přidejte další řádek pro zadání alternativní varianty jména
např. dívčí jméno, atp.

Vyhledávání autorů

author search 2 – obor zkoumání (Research Domain)

Author Search

Enter Author Name **Select Research Domain** Select Organization

Current selection

Previous

**Vyberte z nabízených možností
každý širší obor uvádí počet záznamů**

Select the research domains associated with the author (optional)

Research Domain	Record Count
☐ All Research Domains	376
☐ ☐ LIFE SCIENCES BIOMEDICINE	3
☐ MEDICAL INFORMATICS(1)	
☐ NEUROSCIENCES NEUROLOGY(2)	
☐ ☐ PHYSICAL SCIENCES	176
☐ GEOLOGY(1)	
☐ PHYSICS(10)	
☐ MATHEMATICS(169)	
☐ SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS(3)	
☐ METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES(1)	
☐ WATER RESOURCES(1)	
☐ ☐ SOCIAL SCIENCES	4
☐ ☐ TECHNOLOGY	311
☐ AUTOMATION CONTROL SYSTEMS(3)	
☐ INFORMATION SCIENCE LIBRARY SCIENCE(3)	
☐ COMPUTER SCIENCE(303)	
☐ OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT SCIENCE(9)	
☐ ENGINEERING(39)	
☐ SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS(2)	

Previous

Select Organization ► Finish Search

Pokračujte dalším krokem

Select Organization ► Finish Search

Vyhledávání autorů

author search 3 – instituce (Organization)

Author Search

Enter Author Name

Select Research Domain

Select Organization

Current selection(s): Mesiar R* (376), in MATHEMATICS OR M

Previous

Select the organizations associated with the author (option

Organization Name Abbreviation	Record Count
☒ SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY BRATISLAVA	148
☐ CZECH ACADEMY OF SCIENCES	51
☐ JOHANNES KEPLER UNIVERSITY OF LINZ	33
☐ UNIVERSITY OF OSTRAVA	30
☐ UNIV NOVI SAD	29
☐ UNIVERSITY OF LUXEMBOURG	16
☐ UNIVERSITY OF PANTHEON SORBONNE PARIS I	15
☐ GHENT UNIVERSITY	12
☐ UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	10
☐ HUZHOU UNIVERSITY	9
☐ COMMUNICATION UNIVERSITY OF CHINA	6
☐ CZECH TECHNICAL UNIVERSITY PRAGUE	5
☐ OBUDA UNIVERSITY	5
☐ SLOVAK UNIV TECHNOL BRATISLAVA	5
☐ UNIVERSITY OF SALENTO	5
☐ AMIRKABIR UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	4
☐ DEPT ECON BUSINESS	4
☐ DIV UNIV OSTRAVA	4
☐ SINGIDUNUM UNIV	4

Finish Search

☐ Include records that do not contain organization information

Dokončete vyhledávání

Měňte pořadí záznamů
název instituce
počet výsledků

Vyberte z
nabízených
institucí

každá instituce má
přiřazen počet
navázaných
záznamů

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

Vyhledávání autorů

výsledky

Prozkoumejte výsledky podle
“article groups”

Author Search Results: 148 Records | 6 Article Groups

You searched for: AU=(Mesiar R*) AND OG=(SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY BRATISLAVA) AND (SU==(MATHEMATICS) OR WC==(Multidisciplinary Sciences)) ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Web of Science Categories

- ☐ MATHEMATICS APPLIED (119)
- ☐ STATISTICS PROBABILITY (96)
- ☐ COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (91)
- ☐ MATHEMATICS (43)
- ☐ COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (6)

more options / values...

Refine

Document Types

- ☐ ARTICLE (130)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (25)
- ☐ BOOK CHAPTER (16)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (13)
- ☐ CORRECTION (1)

more options / values...

Refine

Sort by: Times Cited -- highest to lowest

Page 1 of 15

Select Page



Save to EndNote online

Add to Marked List

Analyze Results

Create Citation Report

Times Cited: 117

(from Web of Science Core Collection)

1. Triangular norms. Position paper I: basic analytical and algebraic properties

By: Klement, EP; Mesiar, R; Pap, E
Conference: 6th International Conference on Fuzzy Set Theory and Its Applications (FATA 2002)
Mikulas, SLOVAKIA Date: JAN 27-FEB 01, 2002
FUZZY SETS AND SYSTEMS Volume: 143 Issue: 1 Pages: 5-26 Published: APR 1 2004



Full Text from Publisher

View Abstract

2. Triangular norms on product lattices

By: De Baets, B; Mesiar, R
FUZZY SETS AND SYSTEMS Volume: 104 Issue: 1 Pages: 61-75 Published: MAY 16 1999



Full Text from Publisher

View Abstract

3. CHOQUET-LIKE INTEGRALS

By: MESIAR, R
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS Volume: 194 Issue: 2 Pages: 477-488
Published: SEP 1 1995



Full Text from Publisher

View Abstract

Times Cited: 116

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 95

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

4. J-partitions

By: De Baets, B; Mesiar, R
FUZZY SETS AND SYSTEMS Volume: 97 Issue: 2 Pages: 211-223 Published: JUL 16 1998

Times Cited: 83

(from Web of Science Core Collection)

Nalezené shody jsou zvýrazněné

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

Identifikace autorů

ResearcherID

Vytvořeno pro vědce, studenty a informační specialisty

ResearcherID bylo vytvořeno pro vědeckou komunitu jako webový nástroj pro zajištění těchto funkcí:

- prezentaci publikační činnosti
- šíření bibliografických a profesních informací
- nalezení potenciálních spolupracovníků
- zajištění spolehlivé identifikace autora

ORCID

- [Open Researcher and ContributorID](#) (ORCID) je mezinárodní projekt, jehož záměrem je přispět k řešení problému shodných jmen autorů prostřednictvím unikátního identifikátoru autora.
- Volně přístupný rejstřík autorů v prostředí Webu.
- ORCID spolupracuje s ostatními systémy pro identifikaci autorů jako např. Author Resolver, Inspire, IraLIS, RePEc, ResearcherID, Scopus Author Identifier, VIVO, atd.
- ORCID je budován samotnými autory. Eviduje biografické a profesní údaje, ale zejména publikační činnost autorů.
- ORCID byl spuštěn v roce 2009 jako společný projekt [Nature Publishing Group](#) a [Thomson Reuters \(Clarivate Analytics\)](#). Hlavním úkolem bylo vytvořit univerzální nástroj pro vědeckou komunitu : autory, university, grantové agentury, profesní společnosti, vládní agentury a editory.

Vyhledávání autorů

Author Search

Prof. RNDr. Radko Mesiar, DrSc.

RID - G-6851-2014



Radko Mesiar



[wiki page](#)
[Dept. of Mathematics and Descriptive Geometry](#)
[Faculty of Civil Engineering](#)
[Slovak University of Technology](#)

✉
Radlinského 11,
810 05 Bratislava,
Slovakia
☎ 421 / 2 / 592 74 414
✉ mesiar@math.sk

Curriculum Vitae

Name: Radko Mesiar
Born: August 26, 1951, Bratislava, Slovakia
Address: Hrobákova 10, 851 02 Bratislava, Slovakia
Slovak University of Technology (STU) Bratislava
Affiliation: Faculty of Civil Engineering, Department of Mathematics
Radlinského 11, 810 05 Bratislava, Slovakia

Positions at STU Bratislava:

- assistant professor (1978 – 1983)
- associate professor (1983 – 1998)
- full professor (since 1998)
- vice head of department (2000–2004)
- head of department (1994 – 2000, and since 2004)

Career summary

Graduated at Comenius University, Faculty of Mathematics and Physics, in 1974, PhD at the same faculty obtained in 1979 with PhD thesis "Subadditive martingale processes". Since 1978 member of the Department of Mathematics at Faculty of Civil Engineering, STU Bratislava. DSc since 1996 (in Czech Republic, Academy of Sciences). Associate professor since 1983, full professor since 1998. Fellow member of Czech Academy of Sciences, Institute of Information and Automation, Praha (Czech Republic, since 1995) and of IRAFM, University of Ostrava (Czech Republic, since 2006).

Co-author of two scientific monographs (Triangular Norms, Kluwer, 2000; Aggregation Functions, Cambridge University Press, 2009) and 5 edited volumes. Author of more than 200 papers in WOS in journals like Fuzzy Sets and Systems, Information Sciences, IEEE Trans. Fuzzy Systems, Int. J. General Systems, J. Math. Anal. Appl., Int. J. Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, Kybernetika, EJOR, Appl. Math. Letters, Non-Linear Analysis, etc.

Founder and organizer of conferences FSTA and AGOP.

Research stays in Austria, Belgium, Czech Republic, Germany, France, Italy, Poland, Serbia, Spain, and China.

Visiting teaching positions in Italy (Università "La Sapienza", Roma, May 2000), Spain (Universidad de Alcalá, March 2001), and Austria (Johannes Kepler Universität, Linz, October 2002 – January 2003).

Fields of interest:

- measure theory,
- uncertainty modelling,
- fuzzy sets and fuzzy logic,
- multicriteria decision support,

Citační analýza

Create citation report

Citační analýza

Search

My Tools Search History Marked List

Results: 119
(from Web of Science Core Collection)

Select articles grouped for author name: **Flegr J**

You searched for: AUTHOR: (Flegr J) ...More

Create Alert

Sort by: Usage Count -- Last 180 days

Page 1 of 12

Select Page

Save to EndNote online

Add to Marked List

Create Citation Report

1. Masterpiece of epigenetic engineering - how Toxoplasma gondii reprograms the host's brain to change fear to sexual attraction

By: Flegr, Jaroslav; Markos, Anton

2. Differences in Toxoplasma gondii infection and its effects on the host's brain

By: Dama, Madhukar S.; Noor, A. A.; ...

3. Preliminary ecological r

By: Dama, Madhukar S.; Noor, A. A.; ...

4. Effect of Partnership Sta

By: Lindova, Jitka; Little, An

5. ...

By: ...

Published Items in Each Year

1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016

Citations in Each Year

1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

Results found: 119

Sum of the Times Cited [?]: 3270

Sum of Times Cited without self-citations [?]: 2612

Citing Articles [?]: 1824

Citing Articles without self-citations [?]: 1727

Average Citations per Item [?]: 27.48

h-index [?]: 31

Web of Science

Trust the difference

Private Analytics

Vytvořte citační analýzu pro autora

Grafy publikační činnosti

• Články publikované za konkrétní rok

• Získané citace za rok

Citační metriky z vyhledaných výsledků

• Celkový počet citací

• Průměr citací na článek

• h-index

Analýza využití

Usage Count

Analýza využití – „Usage Count“

Alternativní způsobe určení důležitých vědeckých výsledků

rychleji reaguje na měnící se zájem uživatelů
reprezentuje trendy ve vědě (měnící se vědecká témata)

Jak je využití evidováno

Posledních 180 dnů

Od roku 2013

Co má vliv na analýzu

- stažení plného textu – „full text from publisher
- export záznamu
 - do citačního manažeru
 - uložení záznamu do paměti

Web of Science

Trust the difference



Nemá vliv na analýzu

- export sady dat do ostatních produktů např. InCites
- užití dat prostřednictvím API
- aktivity provedené strojově

Analýza využití – „Usage Count“

zobrazení ve výsledcích

Pořádání výsledků podle využití
Posledních 180 dnů
od roku 2013

Informaci s četností užití lze rozkliknout na kompletní zobrazení

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

Práce se záznamy

Označení záznamů

Add to Marked List

- uložení do dočasné paměti, po odhlášení z WoS se Marked list vymaže
- pro další práci je třeba Marked list uložit
 - Marked List – „Save“ – vyplnit název , případně popis
- záznamy budou k nalezení a opětovnému použití
 - Marked List – „Open/Manage“

My Tools ▾ Search History Marked List 3

Sort by: Publication Date -- newest to oldest ▾

◀ Page 1 of 12 ▶

☐ Select Page   Save to EndNote online ▾ Add to Marked List

☐ 1. ☒ **Do differences in Toxoplasma prevalence influence global variation in secondary sex ratio? Preliminary ecological regression study**
By: Dama, Madhukar S.; Novakova, Lenka Martinec; Flegr, Jaroslav
PARASITOLOGY Volume: 143 Issue: 9 Pages: 1193-1203 Published: AUG 2016
 Full Text from Publisher View Abstract

 Analyze Results
 Create Citation Report

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count ▾

Export záznamů

- tisk
- email
- Uložení do EndNote
 - Save to EndNote online
 - Save to EndNote desktop
- Uložení do ResearcherID (Save to RID – I wrote these)
- Uložení do InCites (Save to InCites)

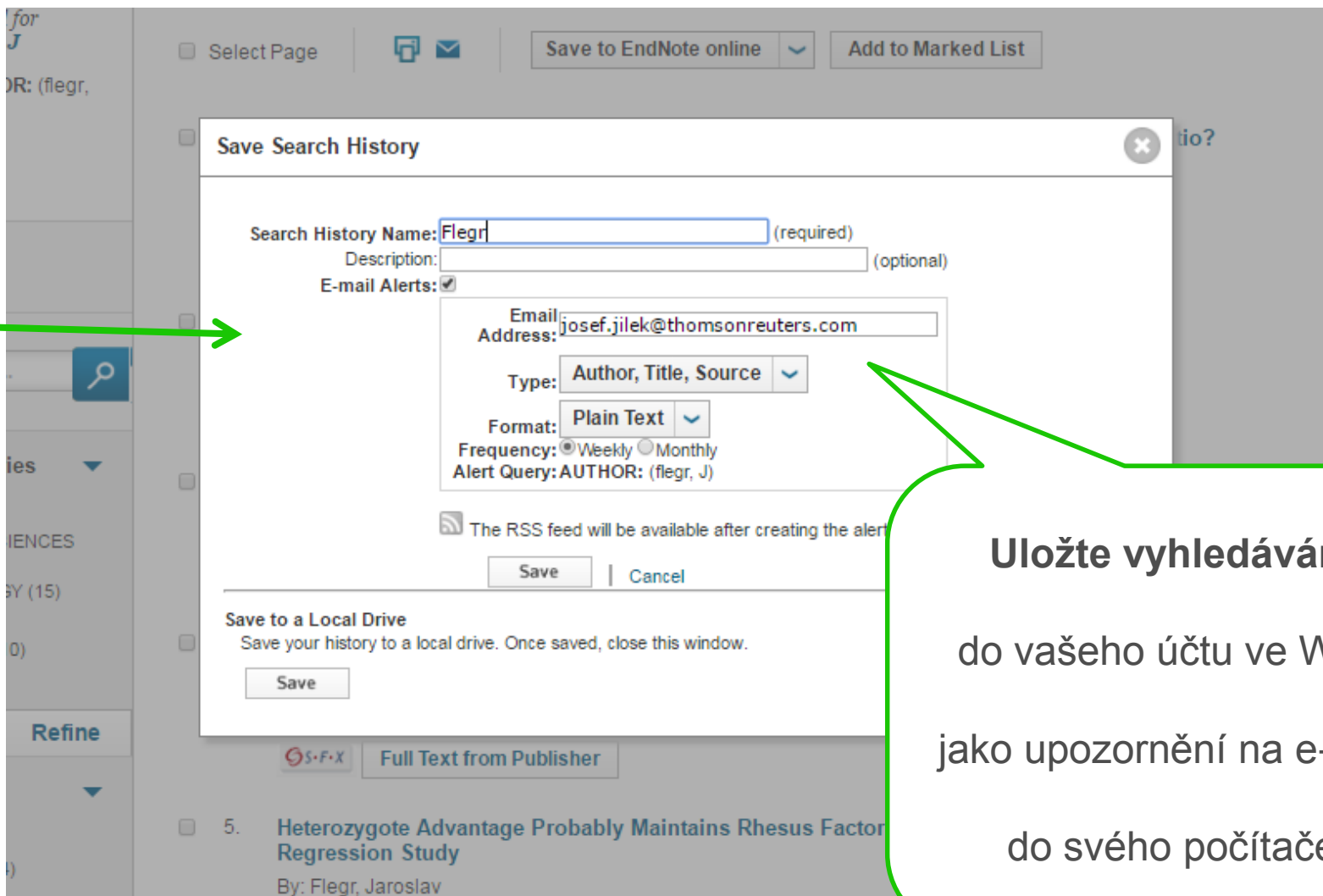
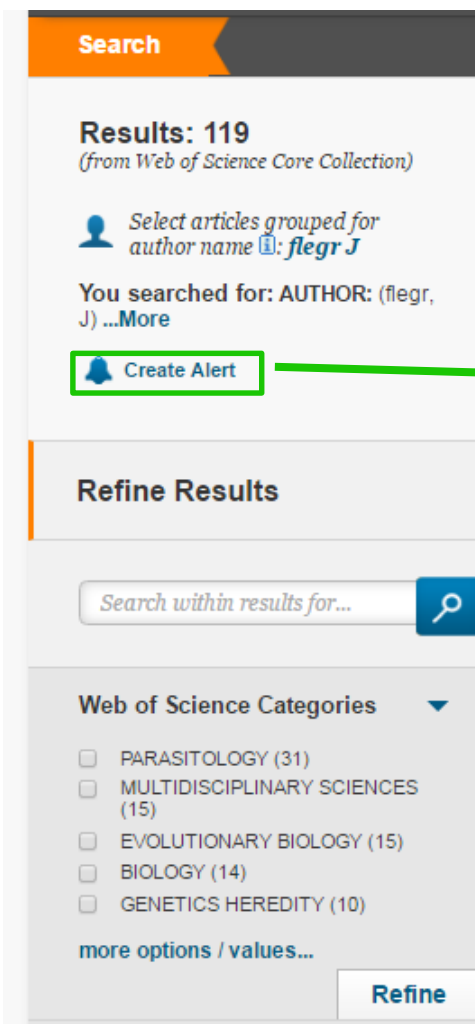
The screenshot displays the Web of Science search results page. At the top, there is a 'Sort by:' dropdown menu set to 'Publication Date -- newest to oldest' and a pagination bar showing 'Page 1 of 12'. Below the header, there are two search results listed. The first result is 'Do differences in Toxoplasma gondii infection affect variation in secondary sex ratio?' by Dama, Madhukar S.; Novak, Michael J.; et al., published in PARASITOLOGY, Volume 146, Article Number: 10, in August 2016. The second result is 'Effect of Partnership Status on Preferences for Facial Self-Resemblance' by Lindova, Jitka; Little, Anthony C.; Havlicek, Jan; et al., published in FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, Volume: 7, Article Number: 869, in June 2016. A dropdown menu is open over the first result, showing options: 'Save to EndNote online', 'Save to EndNote desktop', 'Save to ResearcherID - I wrote these', 'Save to FECYT CVN', 'Save to InCites', 'Save to Other File Formats', and 'Save to RefWorks'. The 'Save to InCites' option is highlighted. On the right side of the interface, there are links for 'Analyze Results' and 'Create Citation Report', and 'Times Cited' information for each result.

Ukládání řešerší

Create Alert

Vytvoření upozornění na novinky

Create Alert



Uložte vyhledávání
do vašeho účtu ve WoS
jako upozornění na e-mail
do svého počítače

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

Vytvoření upozornění na citace

Create Citation Alert

Citation Network

2 Times Cited
32 Cited References
[View Related Records](#)
[View Citation Map](#)
Create Citation Alert
(data from Web of Science™ Core Collection)

All Times Cited Counts
2 in All Databases
2 in Web of Science Core Collection
0 in BIOSIS Citation Index
0 in Chinese Science Citation Database
0 in Data Citation Index
0 in Russian Science Citation Index
0 in SciELO Citation Index

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Search Return to Search Results My Tools Search History Marked List 3 of 552

Full Text Options Look Up Full Text Save to EndNote online Add to Marked List

Charged-particle distributions in root s=13 TeV pp interactions measured with the ATLAS detector at the LHC

By: Aad, G (Aad, G.)^[124,125]; Abbott, B (Abbott, B.)^[124,125]; Abolins, M (Abolins, M.)^[124,125]; ...More
Group Author(s): ATLAS Collaboration
[View ResearcherID and ORCID](#)

PHYSICS LETTERS B
Volume: 758 Pages: 67-88
DOI: 10.1016/j.physletb.2016.04.050
Published: JUL 10 2016
[View Journal Information](#)

Abstract
Charged-particle distributions are measured in proton-proton collisions at a centre-of-mass energy of 13 TeV, using a data sample of near 100 fb⁻¹ of integrated luminosity, recorded by the ATLAS detector during the LHC Run 1. The charged-particle multiplicity, its dependence on transverse momentum and pseudorapidity and the dependence of the mean transverse momentum on pseudorapidity are presented. The measurements are performed with charged-particle multiplicities less than 2.5, in events with at least one charged particle with transverse momentum greater than 0.5 GeV. The results are corrected for detector effects, presented as particle-level distributions and are compared with other measurements. (C) 2016 CERN for the benefit of the ATLAS Collaboration. Published by Elsevier B.V.

Create Citation Alert

You will automatically receive an e-mail alert every time the article is cited.

Email Address:

Email Format:

Expiration Date: 2017-10-25

☐ The RSS feed will be available after creating the alert.

Založte citační alert

vyplňte e-mail
nastavte formát dat
(platnost 1 rok)
potvrďte vytvoření

Správa uložených hledání

Create Alert

Search

Results: 119
(from Web of Science Core Collection)

Select articles grouped for author name **flegr J**

You searched for: AUTHOR: (flegr, J) ...[More](#)

Sort by: Publication Date -- newest to oldest

☐ Select Page

Save to EndNote online

Add to My Library

My Tools

Search History

Marked List 3

Saved Searches & Alerts

EndNote™

ResearcherID

Page 1 of 12

Správa uložených hledání

Saved Searches and Alerts

<< Back to previous page

Citation Alerts

Journal Alerts

Saved Searches

☐ Select All

Renew

✖ Delete

	Saved Search	Database	RSS Feed	Alert Status	Alert Options	Edit
☐	Name: Zika Virus Description: Query: TOPIC: (zika vir*) Refined By: WEB OF SCIENCE CATEGORIES: (INFECTIOUS DISEASES) Open	Web of Science Core Collection		OFF Created: 2016-08-05 Last Run: 2016-08-05 Expires: -- Activate	E-mail Address: josef.jilek@thomsonreuters.com Type: Author, Title, Source Format: HTML Frequency: Weekly	Edit

WoS Citation Connection

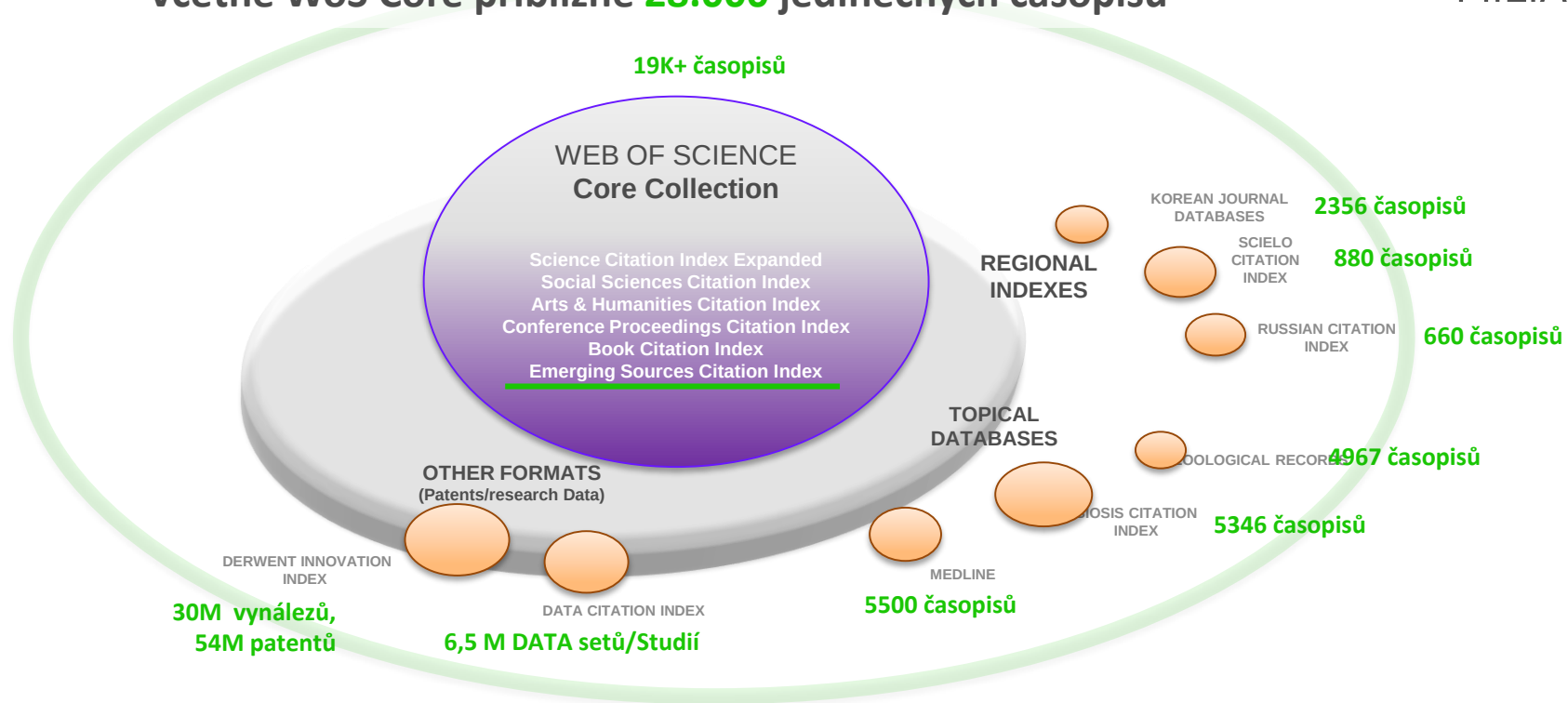
Web of Science
Trust the difference



Web of Science Citation Connection:

129 MILLIONŮ jedinečných záznamů v síti více jak
MILIARDY citovaných referencí

Včetně WoS Core přibližně **28.000** jedinečných časopisů



+9M sborníků, **1M** knih/kapitol knih, **2.6M** chemických sloučenin a **1M** reakcí

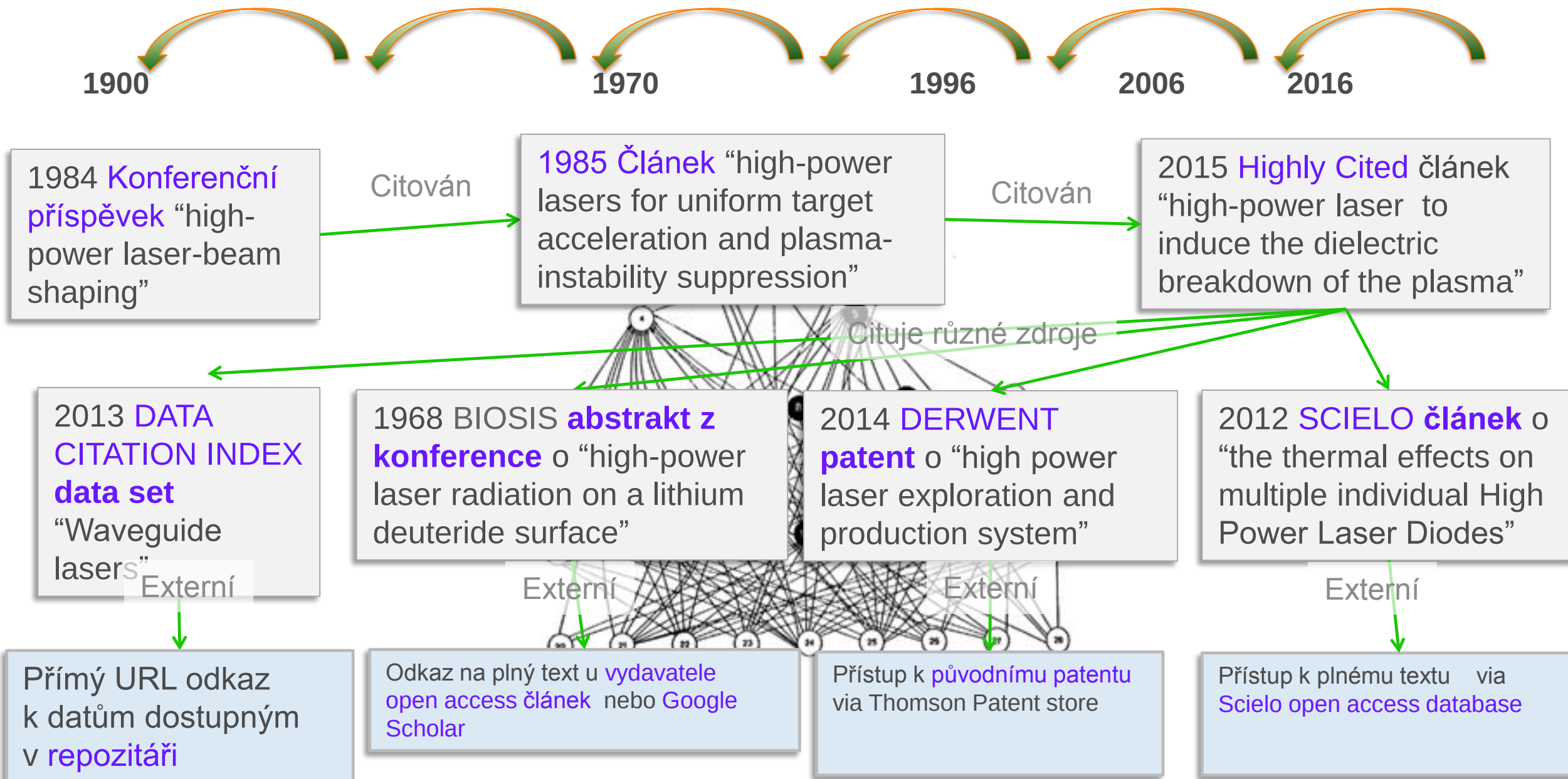
Citation Connection - Dostupný obsah

WoS Core Collection				OBOROVÉ DATABÁZE		REGIONÁLNÍ DATABÁZE			MEDLINE
SCIE	SSCI	AHCI	ESCI	BIOSIS	ZOOLOGICAL RECORDS	SCIELO	KOREAN JOURNALS	RUSSIAN INDEX	MEDLINE
8 887	2 621	1 367	6 901	5 343	4 976	880	2356	660	5 500
JEDINEČNÝCH TITULŮ			19 776	1 970	2 870	635	2 120	514	899

28 784 jedinečných TITULŮ

PLUS: **Book Citation Index** (1M knih/záznamů kapitol) (4500+ z nich **Open Access**)
Conference Proceedings (8.9M záznamů sborníků)
Data Citation Index (6.5M záznamů datasetů)
Derwent Innovation Index (30M záznamů patentů)

Více než 1 miliarda citací od roku 1900: Proč na tom záleží?



Shrnutí

Web of Science

- **Charakteristika WOS**
- **Selekční pravidla**

Práce s WOS

- **Vyhledávání**
- Zpřesňování
- Analyzování
- **Prohlížení**
- **Objevování**
- Identifikace autorů - RID
- Citační analýza
- **Exportování – EndNote/RID**
- **Ukládání**

Užitečné odkazy

[webofscience.com](https://www.webofscience.com)

my.endnote.com

researcherid.com

clarivate.libguides.com

Děkuji za pozornost
josef.jilek@clarivate.com

Web of Science
Trust the difference

