

Analytický nástroj InCites



KNIHOVNA

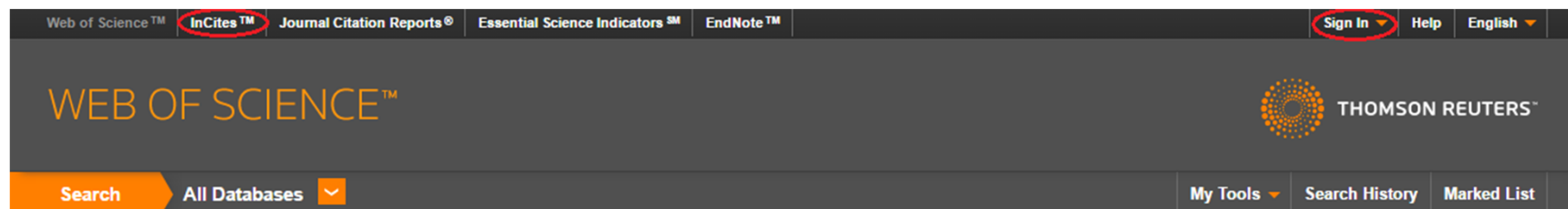


AKADEMIE VĚD ČR

Pavel Mika
Knihovna AV ČR, v. v. i.

5. 5. 2016

Web of Science – InCites



- Licence v rámci konsorcia společně s dalšími 9 univerzitami pro rok 2016
- Analytický nástroj nad databází Web of Science - Core Collection (bez Emerging Sources)
- Určen pro:
 - vedení AV a pracovišť
 - vědce – sledování a prezentace vlastní publikační činnosti
- Přístupný z rozhraní Web of Science – nutné přihlášení (jednoduchá registrace)

Zásady použití

- Správné použití citačních indikátorů
 - Ověřená data
 - Vybrané druhy dokumentů (article, review, proc. paper?)
 - Dostatečné počty dokumentů (tresholds)
 - Interpretace
 - Obory
 - Znalost indikátorů

▲ Name	Web of Science Documents	Citation Impact
1 NATURAL SCIENCES	8,839,073	9.42
2 ENGINEERING AND TECH...	5,025,668	6.02
3 MEDICAL AND HEALTH S...	7,295,903	7.88
5 SOCIAL SCIENCES	2,331,975	4.26
6 HUMANITIES	1,476,612	0.64

Dokumentace:

InCites Indicators Handbook

<http://researchanalytics.thomsonreuters.com/m/pdfs/indicators-handbook.pdf>

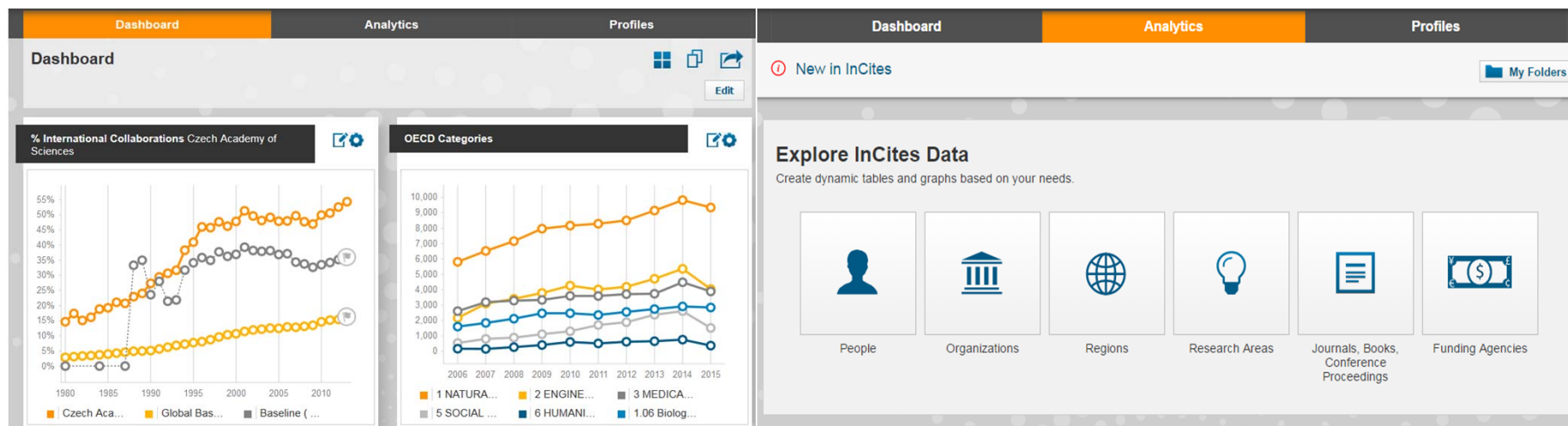
Moduly



Dashboard – uložené šablony z Analytics

Analytics – hlavní „otevřený“ modul

Profiles – pouze AV – na základě dodaných dat – zatím nedostupný



Profiles

- Modul pro „mikro analýzy“
- Zapojeny pouze ústavy I. a II. VO a
Národohospodářský, Sociologický a Psychologický ústav
- AV rozdělena na menší organizační celky
- Pracuje s ověřenými daty
 - » Na základě ASEP
- ASEP → Podkladové tabulky → InCites Profiles
 - Authority
 - Organizations
 - Persons
 - Persons-Organisations

Profiles - zapojení

- Hromadný mail ředitelům ústavů (kopie knihovnám) – prosba o určení:
 - Organizační struktury (oddělení/týmy)
 - Administrátorů
 - Správa profilů
 - Přístup do mikroanalýz

Ústav - admin.	Struktura
Astronomický ústav	oddělení
Biologické centrum	oddělení
Biofyzikální ústav	oddělení
Biotechnologický ústav	týmy
Botanický ústav	oddělení
Fyziologický ústav	týmy
Fyzikální ústav	týmy
Geofyzikální ústav	oddělení
Geologický ústav	oddělení
Mikrobiologický ústav	oddělení
Matematický ústav	oddělení
Národohospodářský ústav	bez členění
Psychologický ústav	týmy
Sociologický ústav	oddělení
Ústav anorganické chemie	týmy
Ústav biologie obratlovců	bez členění
Ústav experimentální botaniky	oddělení
Centrum výzkumu globální změny	oddělení
Ústav experimentální medicíny	týmy
Ústav fyziky atmosféry	oddělení
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského	oddělení
Ústav fyziky materiálů	týmy
Ústav fyziky plazmatu	oddělení
Ústav geoniky	týmy
Ústav pro hydrodynamiku	bez členění
Ústav chemických procesů	oddělení
Ústav analytické chemie	oddělení
Ústav informatiky	týmy
Ústav jaderné fyziky	týmy
Ústav molekulární genetiky	oddělení
Ústav makromolekulární chemie	týmy
Ústav organické chemie a biochemie	oddělení
Ústav přístrojové techniky	oddělení
Ústav fotoniky a elektroniky	týmy
Ústav struktury a mechaniky hornin	týmy
Ústav teoretické a aplikované mechaniky	týmy
Ústav teorie informace a automatizace	týmy
Ústav termomechaniky	týmy
Ústav živočišné fyziologie a genetiky	oddělení

DashboardAnalyticsProfiles

New in InCites

My Folders

Explore InCites Data

Create dynamic tables and graphs based on your needs.


People


Organizations


Regions


Research Areas


Journals, Books,
Conference
Proceedings


Funding Agencies

Filtry a vyhledávací pole:

Filters

By Attributes

Person Name or ID

☒ Name ☐ Unique ID

Name

OBrian, Conor

Affiliated Organization

Location

By Attributes

Organization Name

Organization Type

Location

Rank

Association

By Research Network

Collaborations with People

Collaborations with Organizations

Collaborations with Locations

By Research Output

Document Type

Research Area

Schema

Web of Science

Research Area

Chemistry

Journal

Open Access

Publisher

Funding Agency

Thresholds

Web of Science Documents

Times Cited

By Time

Time Period

Update Results

Analytics - výstupy

Vizualizace výsledků

Trend Graph ▾ % Documents in Top 10% ▾ - 5 + Show

Search 29 results... Benchmarks

	Name	Rank	Web of Science Documents	% Documents in Top 1%	▼ % Documents in Top 10%	Category Normalized Citation Impact
☐	Palacky University Olomouc	1	4,056	2.34%	14.05%	1.31
☐	Czech Technical University Pr...	2	3,811	2.39%	13.67%	1.31
☐	Czech Academy of Sciences	3	17,330	1.47%	11.84%	1.12
☐	Institute for Clinical & Experi...	4	541	2.03%	11.83%	1.18
☐	Charles University Prague	5	15,795	1.87%	11.66%	1.21

Vložení průměrných hodnot

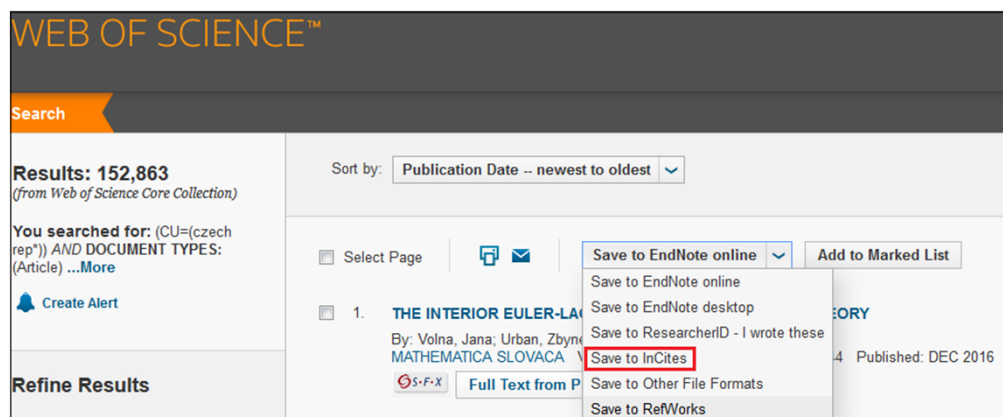
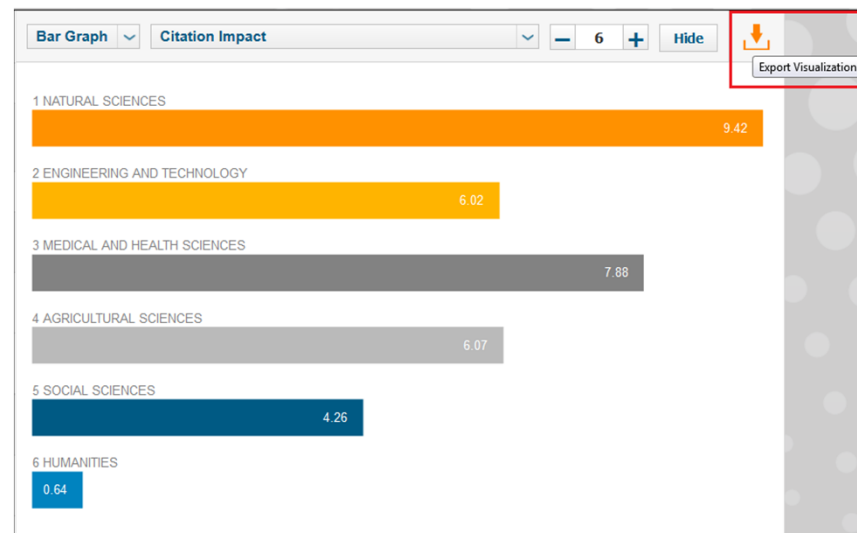
Výběr indikátorů

Exporty dat

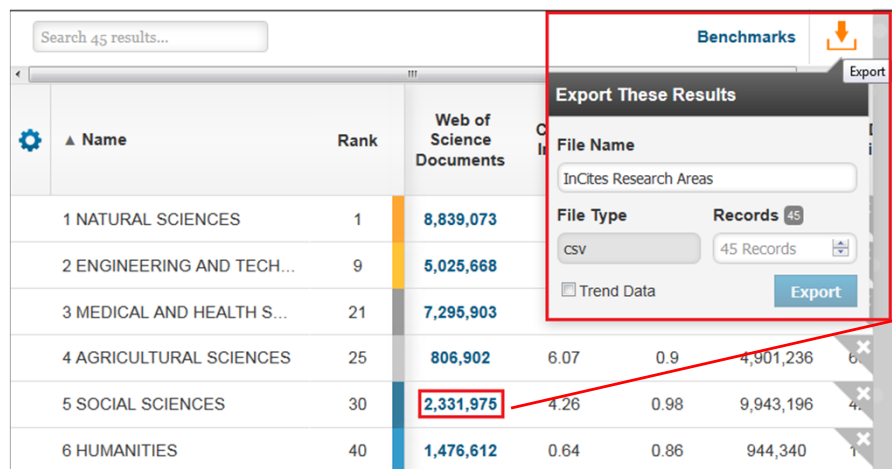
- Max 50 000 záznamů

InCites vizualizace → .png

WoS → InCites

InCites výsledky analýzy → .csv



Name	Rank	Web of Science Documents	InCites Research Areas	Records
1 NATURAL SCIENCES	1	8,839,073		
2 ENGINEERING AND TECH...	9	5,025,668		
3 MEDICAL AND HEALTH S...	21	7,295,903		
4 AGRICULTURAL SCIENCES	25	806,902	6.07	0.9
5 SOCIAL SCIENCES	30	2,331,975	4.26	0.98
6 HUMANITIES	40	1,476,612	0.64	0.86

InCites podkladová data → .csv



Article Title	Authors	Source	Volume	Issue	Pages	Publication Date
Asymptotic and resampling strategies for assessing	Preacher, Kristopher J.; Hayes, Andrew F.	BEHAVIOR RESEARCH METHODS	40	3	879-891	2008

Aktivity KNAV – v součinnosti s Thomson Reuters (TR)

- Podkladové materiály (odeslány TR)
- Vytvoření profilů (TR)
- Školení administrátorů (TR)
- Správa profilů
- Tvorba analytických přehledů – převážně na základě Profiles
- Odborná podpora – metriky

Děkuji za pozornost



Kontakt: mika@knav.cz

KNIHOVNA



AKADEMIE VĚD ČR