
Web of Science Group
A Clarivate Analytics company
Novinky na platforme Web of Science
Beáta Békési
Máj 2019

Obsah

Web of Science Group

Selekcia vedeckej literatúry do WOS

Slovenské časopisy vo Web of Science Core Collection

Web of Science základné indexy: 26

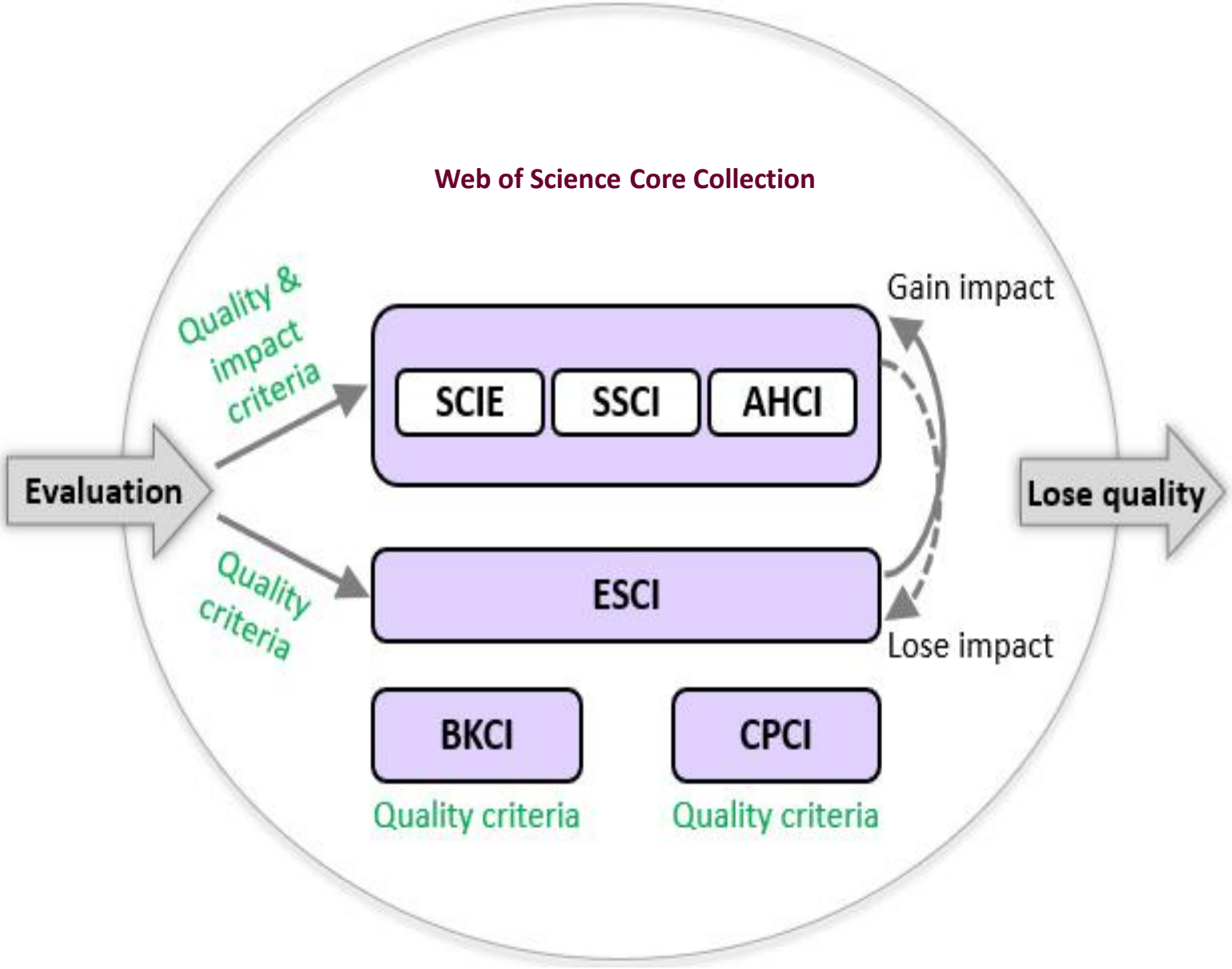
WOS CC Emerging Sources Citation Index: 27 (6 akceptovaných v roku 2018)

Konferenčné zborníky: 621

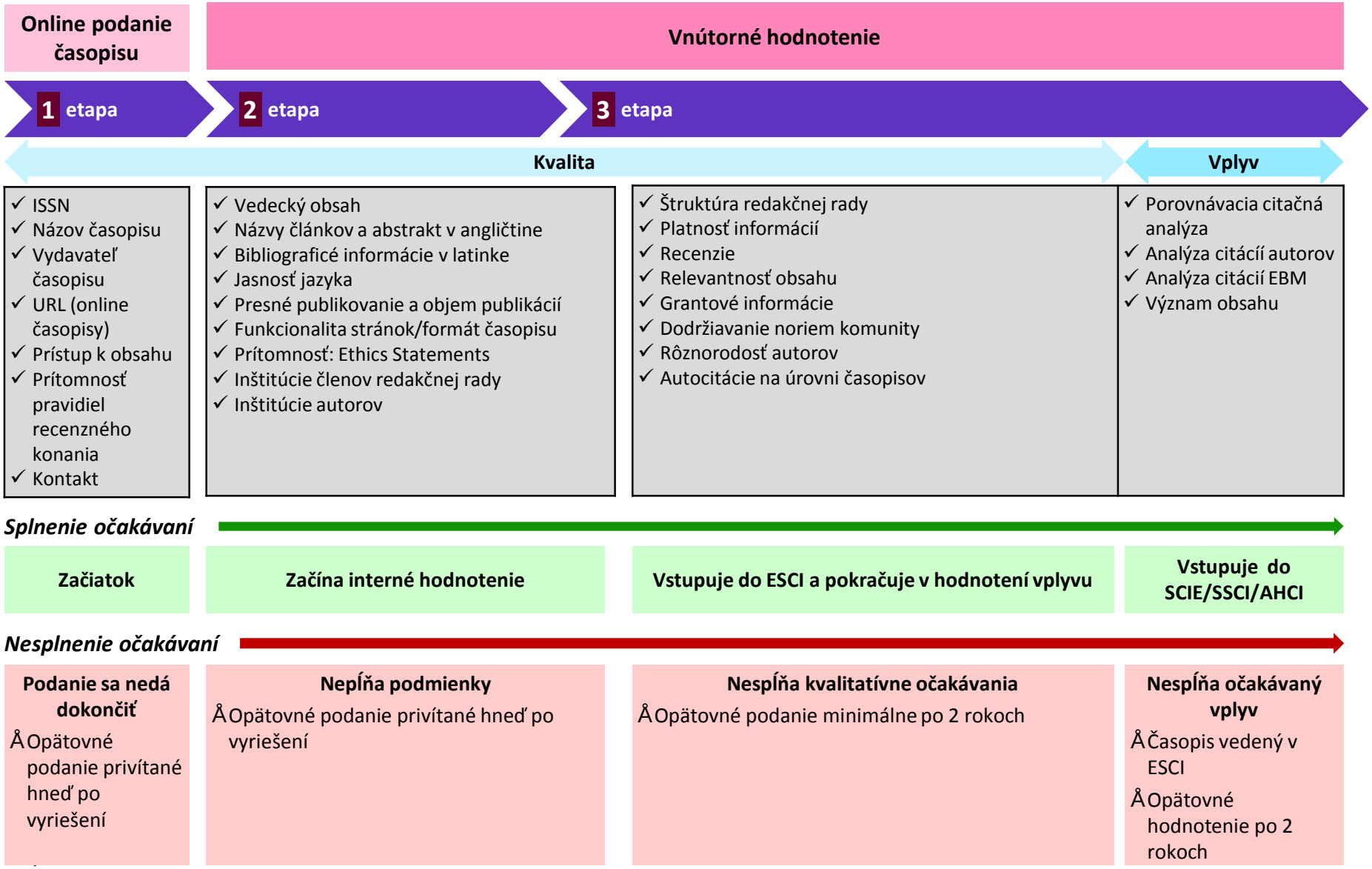
Knihy: 5 kníh a 1331 kapitol

Web of Science Group

Selekcia časopisov



Selekcia časopisov



Selekcia zborníkov

Minimálne očakávania:
Formálne: uvedené čísla stránok, aktuálnosť, popisné názvy článkov, použitá literatúra, abstrakt a kľúčové slová
Obsah: obohacuje obsah pokrytý vo WOS CC
Konferencie z posledných 4 rokoch (pre humanitné odbory neplatí)
Uvedený presný názov konferencie a miesto

Ako doporučím zborník?
Vo forme knihy:
Publication Processing
Clarivate Analytics
1500 Spring Garden Street
Fourth Floor
Philadelphia, PA 19130
USA
Online zborníky (PDF, XML):
tr.pubrelations-proceedings@clarivate.com

Conference proceeding selection essay

https://clarivate.com/essays/web-science-conference-proceedings-selection-process/

Web of Science Group

Selekcia kníh

Aké knihy akceptujeme do BKCI:
Vedecké knihy vo všetkých odboroch
Monografie aj série
Anglické i neanglické: musia byť v latinke

Minimálne očakávania:
Aktuálna téma vo vedeckom odbore, originálna téma
Kniha vydaná v posledných 5 rokoch
Uvedené inštitúcie všetkých autorov
Uvedená použitá literatúra
Názov knihy a kapitol, abstrakt, kľúčové slová aj v angličtine
Recenzované
Citačná analýza: prioritizujú sa knihy s vyšším vplyvom

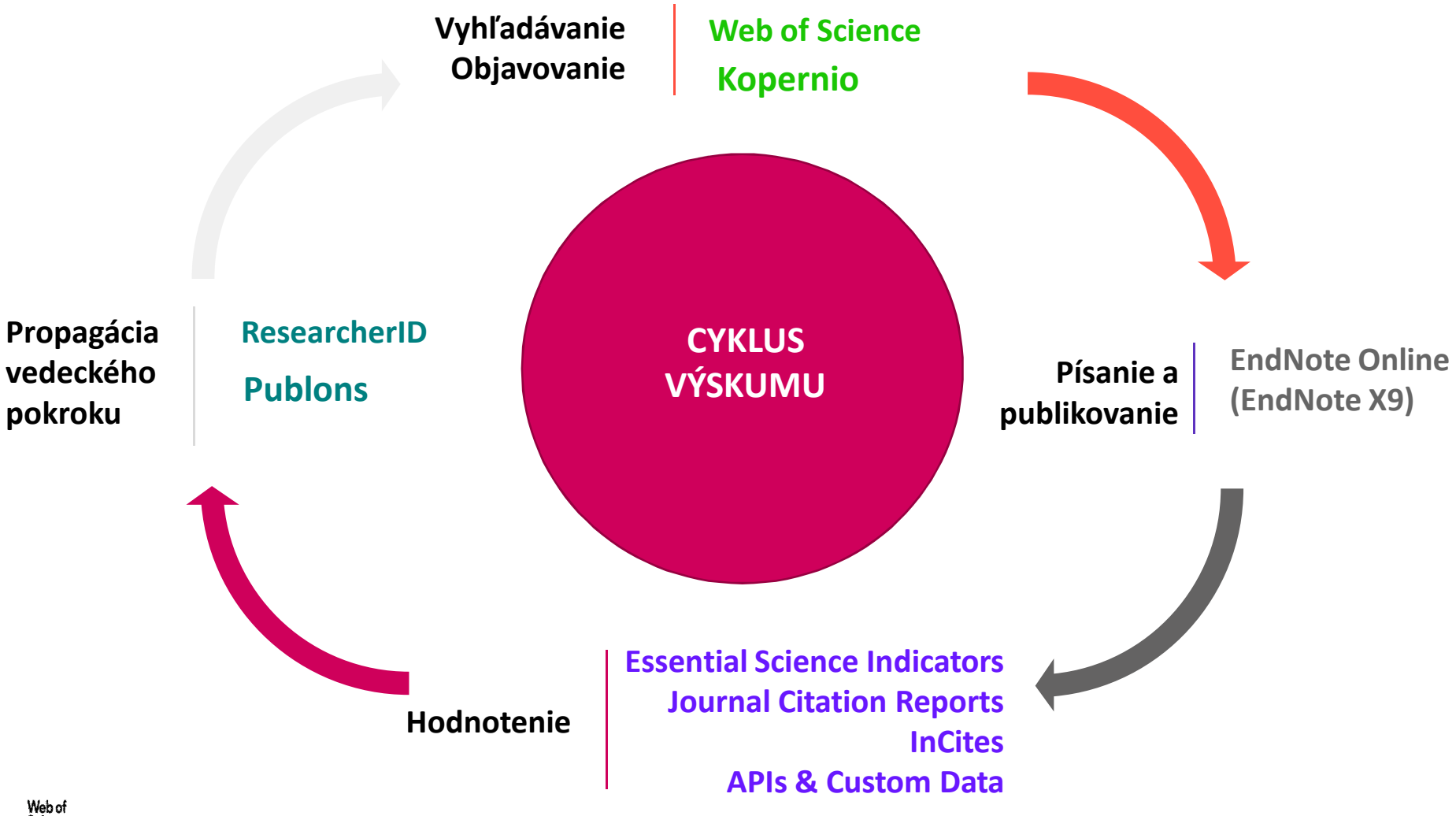
Ako doporučím knihu?
Knihy doporučujú vydavateľstvá. Zoznam vydavateľstiev, s ktorými aktuálne spolupracujeme, nájdete na: http://wokinfo.com/mbl/publishers/?utm_source=false&utm_medium=false&utm_campaign=false

Book selection essay

https://clarivate.com/products/publisher-relations/books/

Web of Science Group

Novinky na platforme WOS



Web of Science Group

Identifikácia Open Access obsahu

Vývoj identifikácie Open Access obsahu

2014 → 2017 → 2018

Clarivate Analytics

\+ Impactstory

Clarivate Analytics zaradí do WOS možnosť identifikácie Open Access časopisov:

- **Len WOS CC**
- **Len Gold OA časopisy**

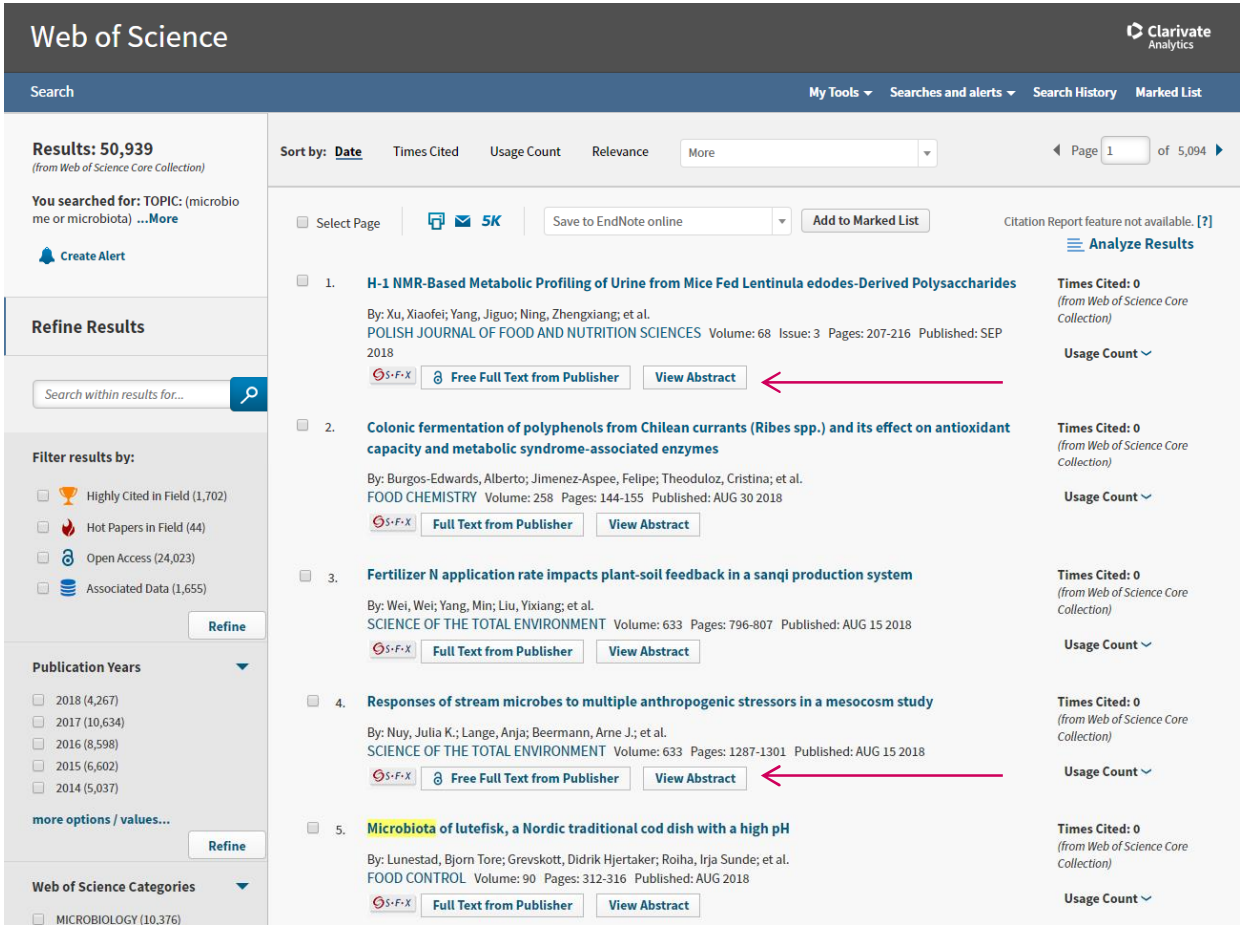
Cca 2.2 miliónov OA publikácií

Clarivate nadviaže partnerskú spoluprácu s ImpactStory pre zlepšenie identifikácie a zobrazenia OA publikácií na platforme WOS

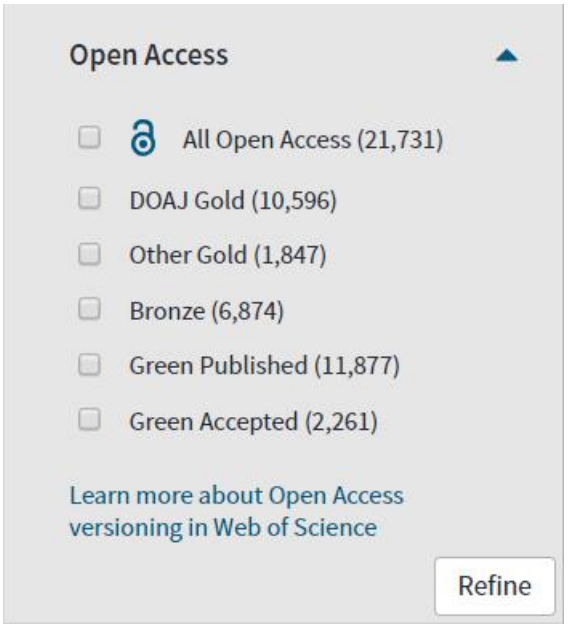
- **Celá platforma WOS**
- **Bronze, Hybrid a Green články**

Cca 12 miliónov OA publikácií

Identifikácia Open Access obsahu



Nastavenie OA odkazov na úrovni článkov umožní identifikáciu legálne dostupných Gold, Hybrid a Green OA publikácií.



Web of Science Group

Aké typy Open Access publikácií môžeme identifikovať vo Web of Science?

- **Gold open access časopisy**, 100% publikácií v časopise je sprístupnený zdarma.
- **Hybrid open access**, publikácie, ktoré sú zdarma sprístupnené v časopisoch, ktoré sú inak viazané na predplatenie. Niektoré články môžu byť OA, lebo autor zaplatil poplatok za spracovanie OA napr. na žiadosť grantovej agentúry.
- **Bronze open access**: finálna verzia článku sprístupnená na stránkach vydateľa. Bronzové OA publikácie na platforme Web of Science zahŕňajú voľne čitateľné verzie článku, ktoré sú chránené autorskými právami alebo voľne čitateľné články, kde nie sú identifikované licenčné informácie.

Green Published
Publikované články, ktoré sú zdarma sprístupnené v repozitároch.

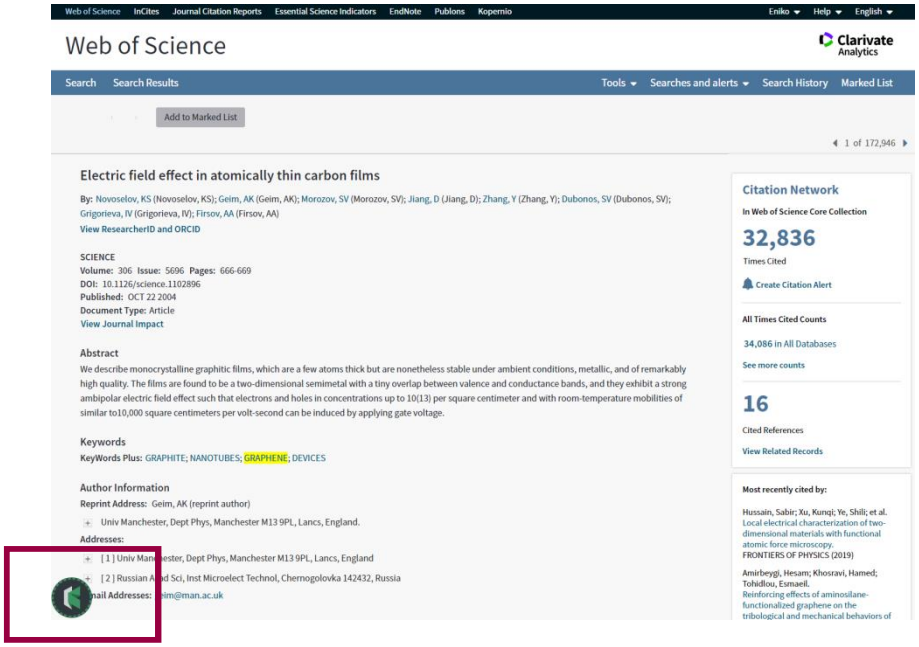
Green Accepted
Recenzované články, sú schválené rukopisy, ktoré sú zdarma sprístupnené v repozitároch.

Kopernio

Kopernio – jedným kliknutím k legálnym plným textom

Kopernio je rozšírenie inštalované do prehliadača, ktorý poskytuje najlepší dostupný legálny súbor PDF na základe predplatného danej knižnice.

- Jednotlivci môžu bezplatne nainštalovať a používať Kopernio.
- “nová generácia” linkovacieho serveru, ktorý nájde PDF pri vyhľadávaní na internetu.
- Aktivuje sa na Google Scholar, Pubmed a ďalších 20 000 stránok
- Používanie záznamov je v analýzach o používaní služieb



Aké zdroje hľadá?
- Predplatené plnotextové databázy
- Open access zdroje
- Repozitáre
- Databázy (JSTOR)
- Pre-print servery (Arxiv)
- Google Scholar

Install in Chrome

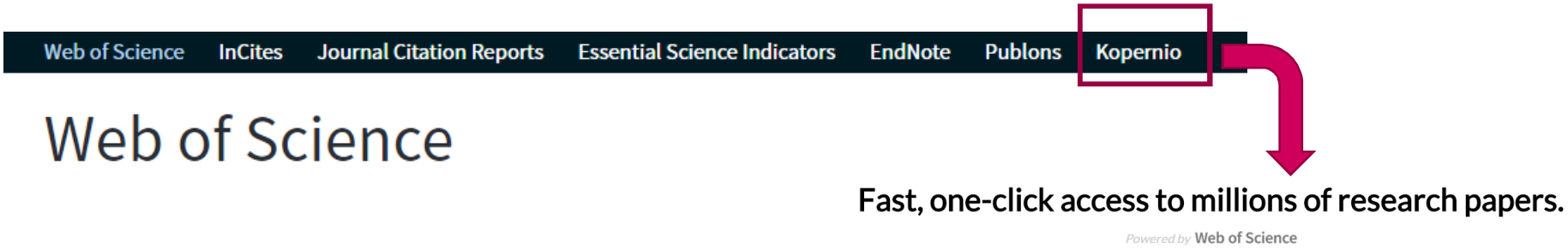
Firefox Extension

https://kopernio.com/Library Guides

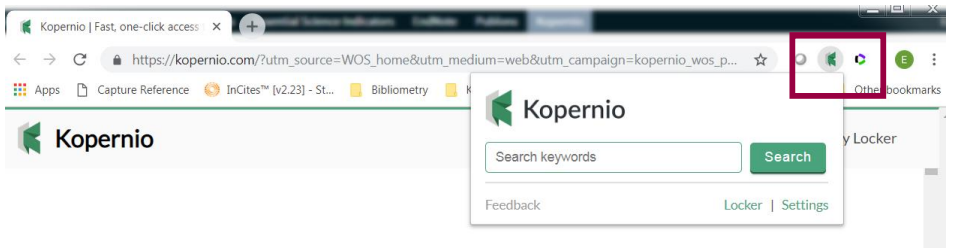
Web of Science Group

Začíname s Koperniom

www.kopernio.com



1. Stiahnite si zdarma Kopernio rozšírenie
2. Vyberte si Vašu inštitúciu alebo pomocou NO nenastavíte inštitúciu.
3. Vytvorte si účet
4. Rozšírenie sa objaví v prehľadávači
5. Môžete používať Kopernio, vyhľadávať plné texty, uložiť si ich do svojho účtu apod.



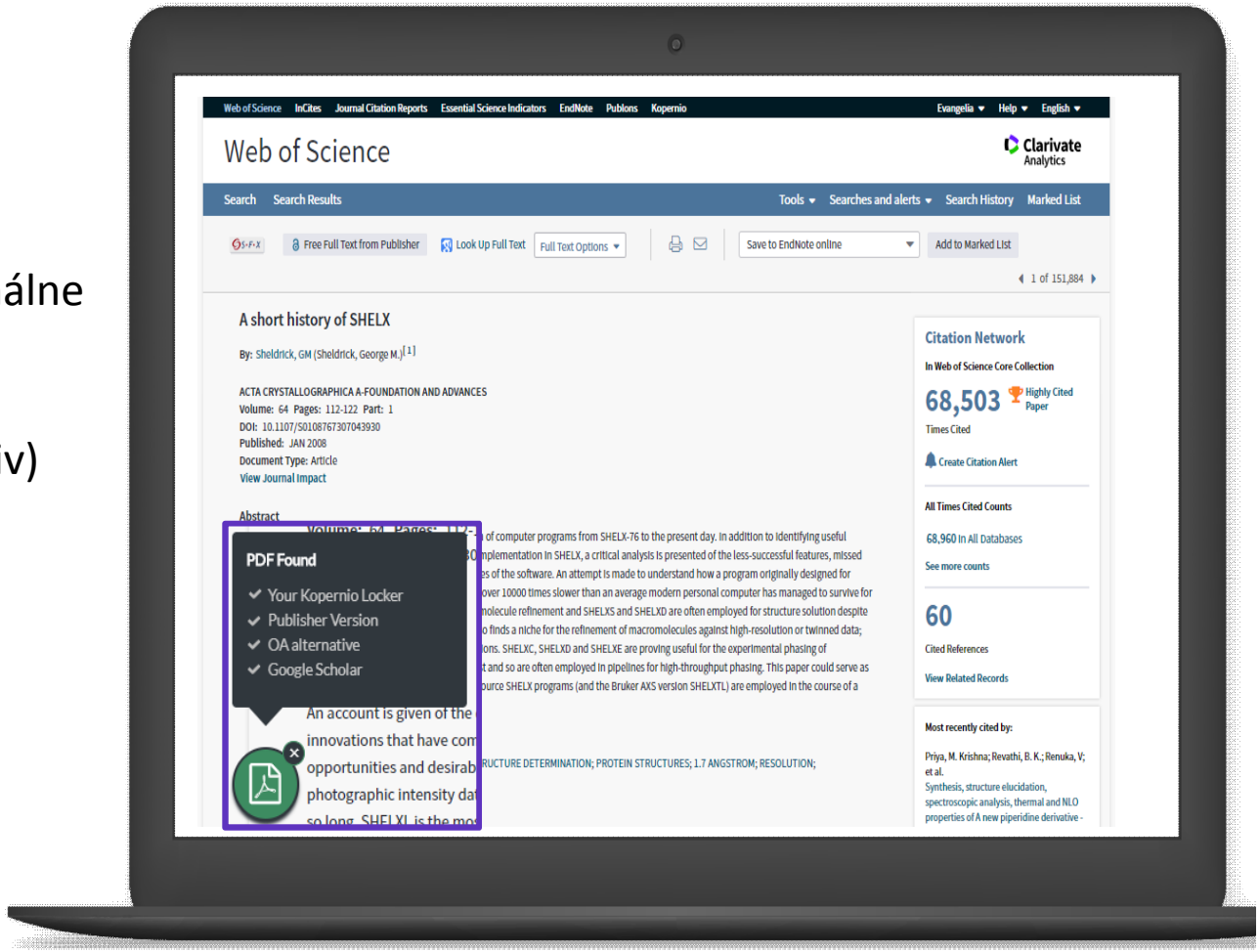
Web of Science Group

V akých zdrojoch hľadá Kopernio PDF?

Kopernio sa snaží prehľadávať spoľahlivé zdroje vrátane preplatených plnotextových databáz knižnice.

Kopernio je nastavený tak, aby uprednostňoval a vyhľadával plné texty vo Vašich predplatených plnotextových databázach.

- Predplatené plnotextové databázy
- Open Access obsah
- repozitáre (napr. Inštitucionálne repozitáre)
- databázy (napr. JSTOR)
- pre-print servery (napr. Arxiv)
- Google Scholar
- Váš Kopernio locker



Web of Science Group

Čo je najlepšia verzia PDF?

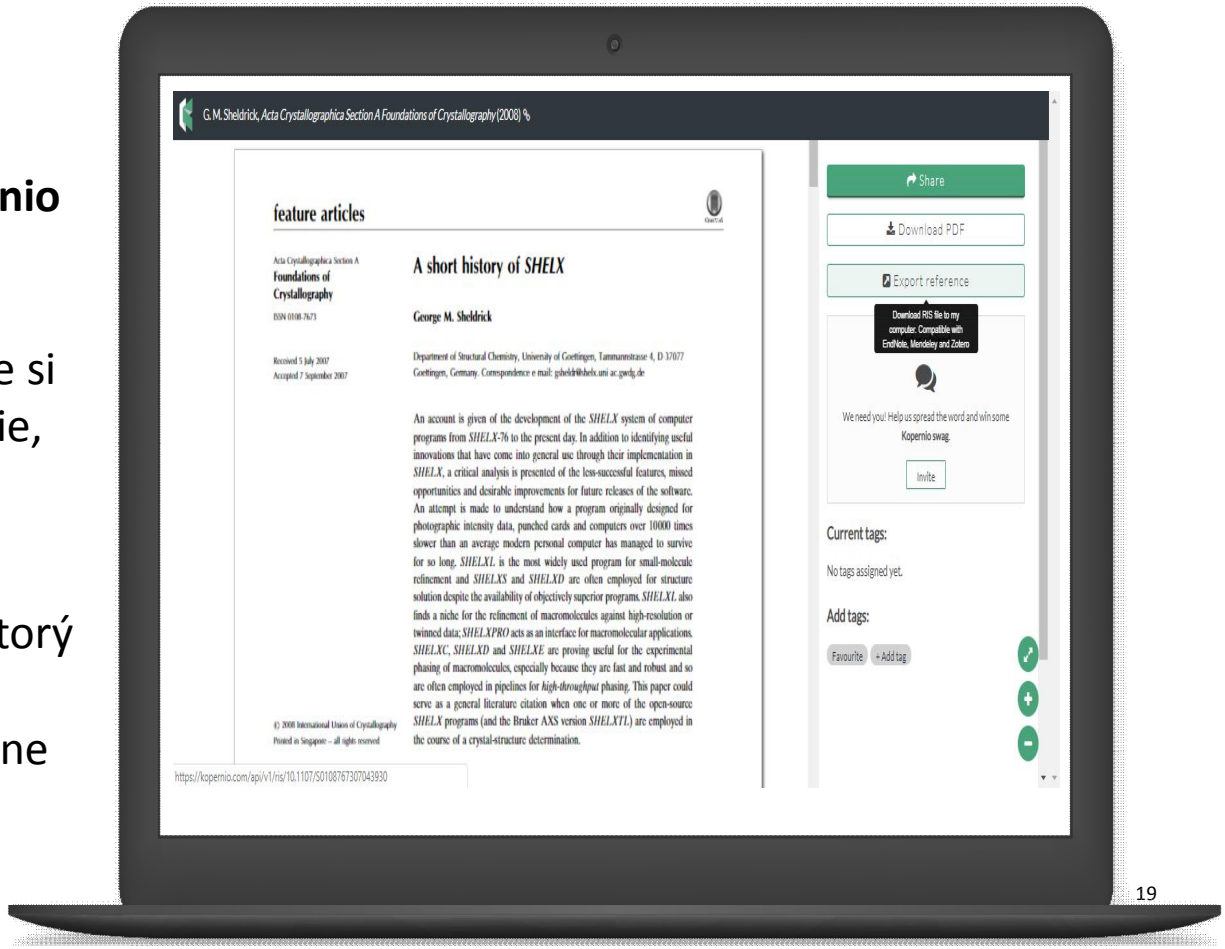
Ak je možné, Kopernio ukáže **finálnu publikovanú verziu článku**.

V prípade článkov z predplatených časopisov, ktoré nie sú dostupné v predplatených plnotextových databázach Vašej inštitúcie, Kopernio sa snaží nájsť alternatívnu verziu, ako alebo autorov rukopis uložený v inštitucionálnom repozitári.

Kam sa uloží PDF?

Plný text sa uloží do svojho **Kopernio Locker**.
Kopernio Locker umožnuje rýchly prístup k plným textom, ktoré sme si uložili, môžeme im pridať kategórie, citovať v základných citačných štandaroch apod.

Kopernio umožnuje .RIS export, ktorý je kompatibilný s väčšinou bibliografických manažerov (vrátane EndNote)



Otvorenie plného textu

Electric field effect in atomically thin carbon films

By: Novoselov, KS (Novoselov, KS); Geim, AK (Geim, AK); Morozov, SV (Morozov, SV); Jiang, D (Jiang, D); Zhang, Y (Zhang, Y); Dubonos, SV (Dubonos, SV); Grigorieva, IV (Grigorieva, IV); Firsov, AA (Firsov, AA)

View ResearcherID and ORCID

SCIENCE
Volume: 306 Issue: 5696 Pages: 666-669
DOI: 10.1126/science.1102896
Published: OCT 22 2004
Document Type: Article
View Journal Impact

Abstract

We describe monocrystalline graphitic films, which are a few atoms thick but are nonetheless stable under ambient conditions, metallic, and of remarkably high quality. The films are found to be a two-dimensional semimetal with a tiny overlap between valence and conductance bands, and they exhibit a strong ambipolar electric field effect such that electrons and holes in concentrations up to 10(13) per square centimeter and with room-temperature mobilities of similar to10,000 square centimeters per volt-second can be induced by applying gate voltage.

Keywords

KeyWords Plus: GRAPHITE; NANOTUBES; GRAPHENE; DEVICES

Author Information

Reprint Address: Geim, AK (reprint author)
Univ Manchester, Dept Phys, Manchester M13 9PL, Lancs, England.
Addresses:
[1] Univ Manchester, Dept Phys, Manchester M13 9PL, Lancs, England
[2] Russian Acad Sci, Inst Micros
mail Addresses: geim@man.ac.uk

K. S. Novoselov, *Science* (2004)

Science Oct 22 (2004)

Electric Field Effect in Atomically Thin Carbon Films

K.S. Novoselov[1], A.K. Geim[1], S.V. Morozov[2], D. Jiang[1], Y. Zhang[1], S.V. Dubonos[2], I.V.Grigorieva[1], A.A. Firsov[2]
[1]Department of Physics, University of Manchester, M13 9PL, Manchester, UK
[2]Institute for Microelectronics Technology, 142432 Chernogolovka, Russia

We describe monocrystalline graphitic films, which are just a few atoms thick but nonetheless stable under ambient conditions, metallic and of remarkably high quality. The films are found to be a two-dimensional semimetal with a tiny overlap between valence and conductance bands and to exhibit a strong ambipolar electric-field effect such that electrons and holes in concentrations up to 10^{13} cm^{-2} and with room-temperature mobilities ≈10,000 cm^2/Vs can be induced by applying gate voltage.

One-sentence summary: We report a naturally-occurring two-dimensional material – graphene that can be viewed as a gigantic flat fullerene molecule, – describe its electronic properties and demonstrate all-metallic field-effect transistor, which uniquely exhibits ballistic transport at submicron distances even at room temperature.

The ability to control electronic properties of a material by externally applied voltage is at the heart of modern electronics. In many cases, it is the so-called electric field effect that allows one to vary the carrier concentration in a semiconductor device and, consequently, change an electric current through it. As the semiconductor industry is nearing the limits of performance improvements for the current technologies dominated by silicon, there is a constant search for new, non-traditional materials whose properties can be controlled by the electric field. The most notable examples of such materials developed recently are organic conductors [1] and carbon nanotubes [2]. It has long been particularly tempting to extend the use of the field effect to metals (e.g., to develop all-metallic transistors that could be scaled down to much smaller sizes and also have the potential to consume less energy and operate at higher frequencies than traditional semiconducting devices [3]). However, this would require atomically thin metal films because the electric field is screened at extremely short distances (<1 nm) and bulk carrier concentrations in metals are large compared to the surface charge that can be induced by the field effect. Films so thin are thermodynamically unstable and become discontinuous already at thicknesses of many nm; so far, this has proved to be an insurmountable obstacle to metallic electronics and no metal or semimetal has been shown to exhibit any

Here we report the electric field effect in a naturally occurring two-dimensional (2D) material that we refer to as few-layer graphene (FLG). Graphene is the name given to a single layer of carbon atoms densely packed into a benzene-ring structure. This hypothetical material is widely used to describe properties of

Saving to your locker...

Share
Download PDF
Export reference

Enable Dropbox integration

Eniko, help us spread the word about Kopernio. When a friend joins we'll upgrade you to Kopernio Premium for free, which includes Dropbox integration.

Invite

Current tags:

No tags assigned yet.

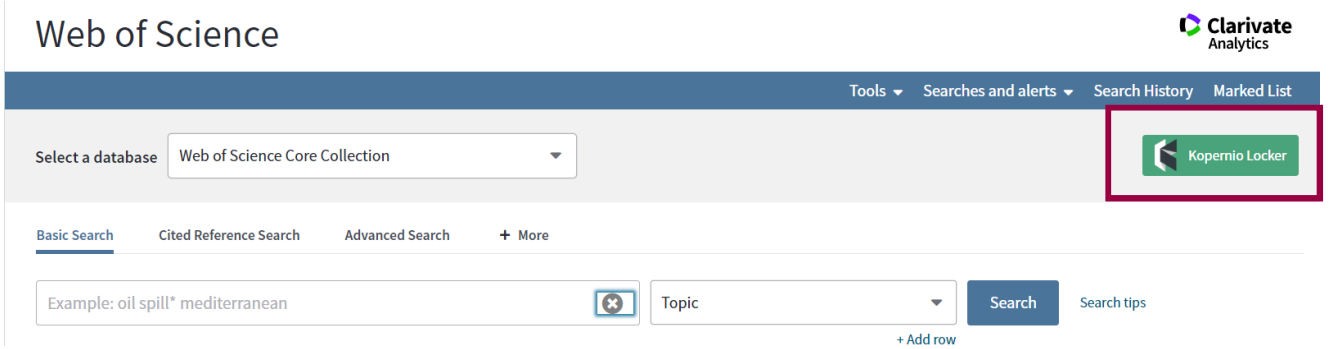
Add tags:

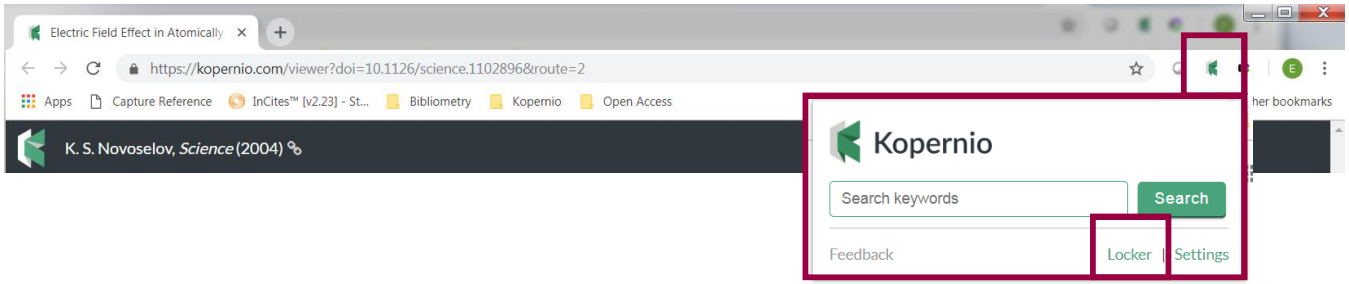
Cancer Global Warming Favourite
+ Add tag

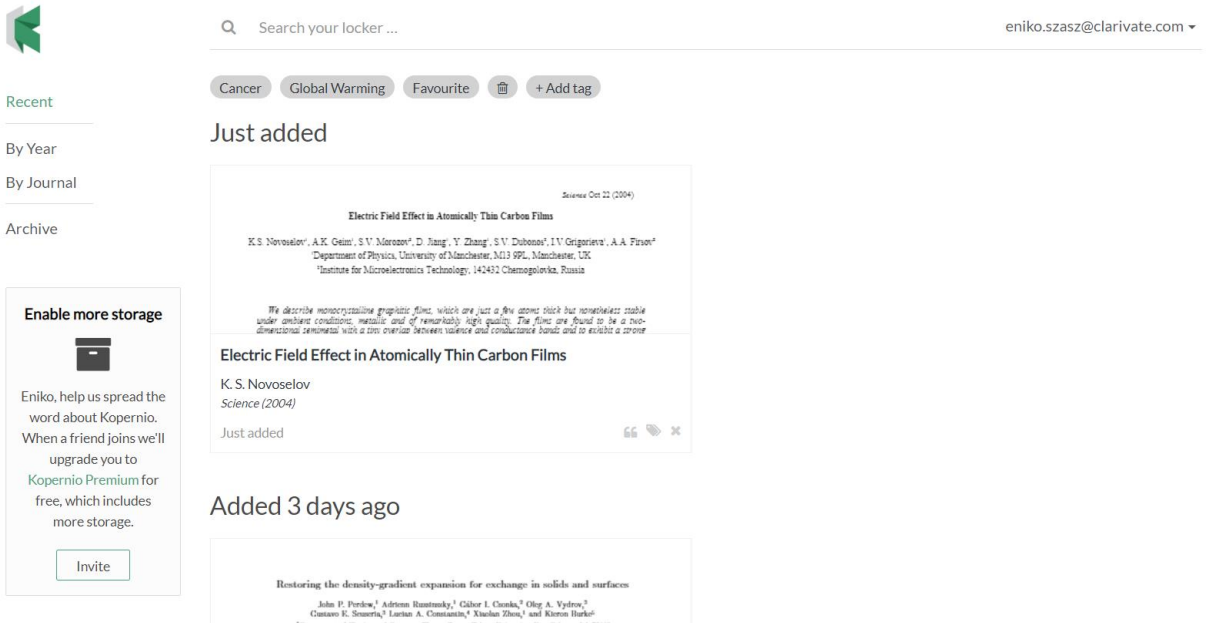
Web of Science Group

Kopernio Locker

Locker - sem sa ukládajú PDF-y.
Kapacita v súčasnosti 100 MB (40-50 PDF).
Kapacita sa môže zvýšiť doporučením kolegu alebo napr. využívaním DropBoxu.



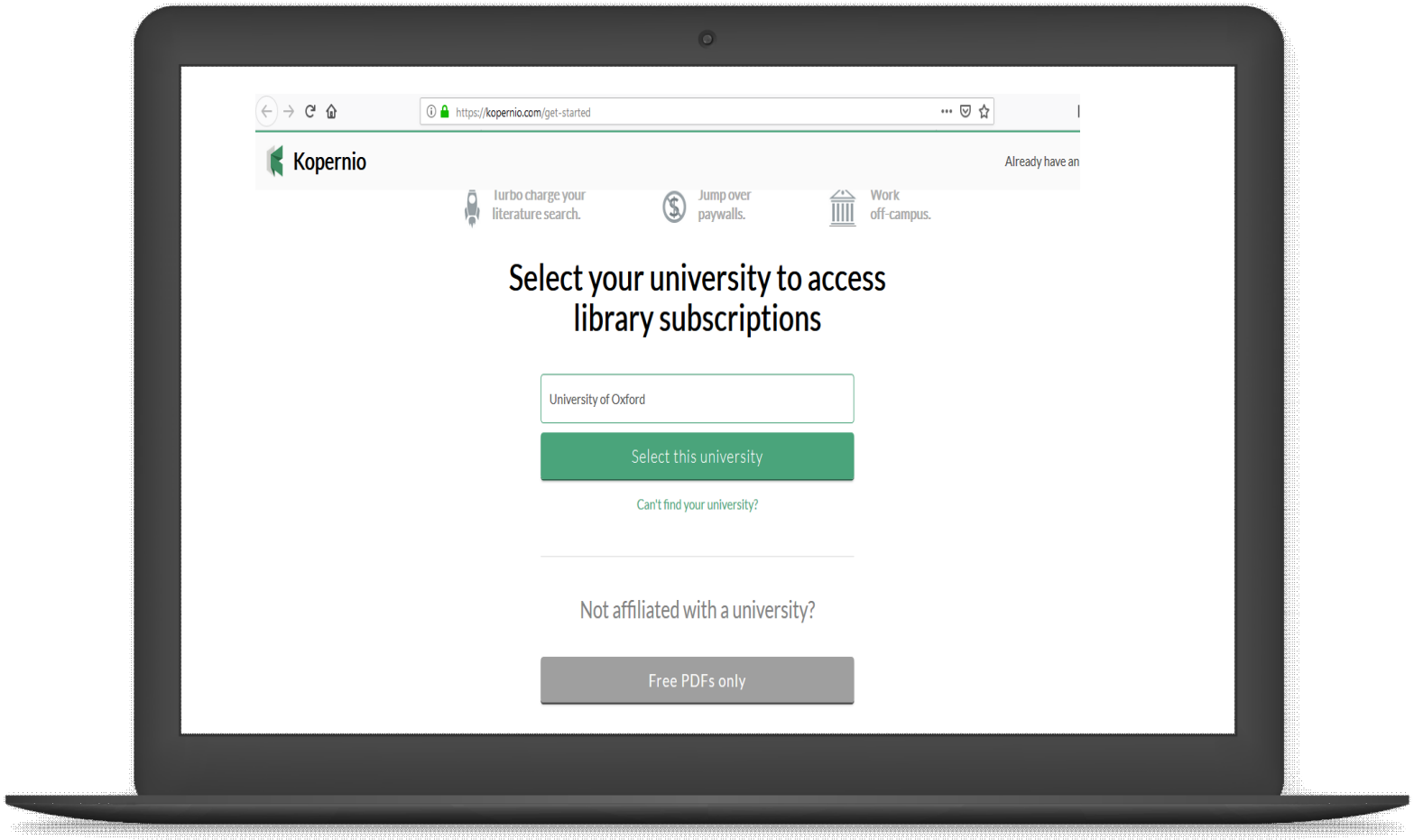




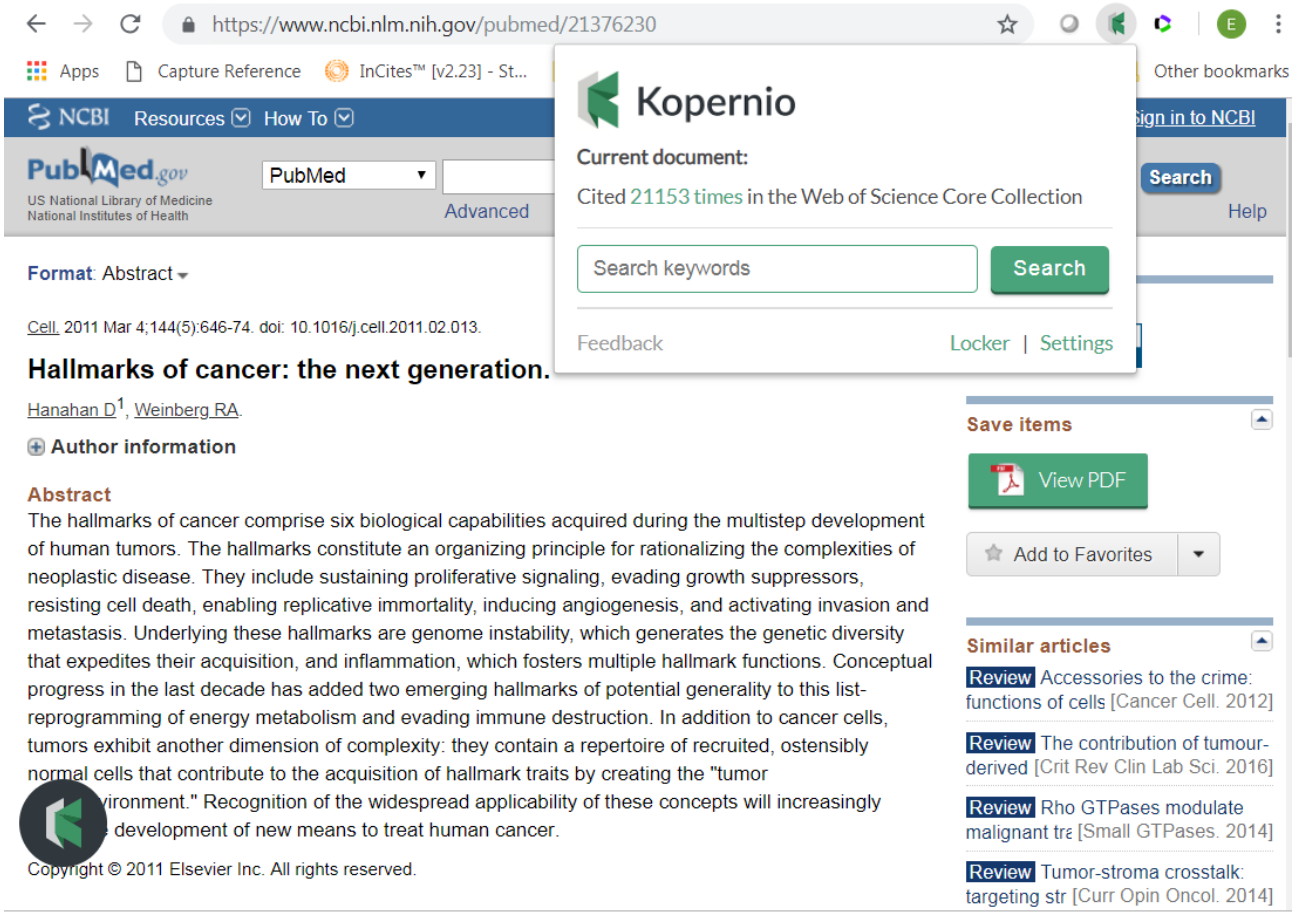
Web of Science Group

Ako získam PDF mimo sieť inštitúcie?

Ak Vaša knižnica umožňuje službu proxy, budete môcť prehľadávať inštitucionálne plnotextové databázy i mimo sieť inštitúcie. Pri prvom vyhľadávaní plného textu mimo inštitúcie Vás Kopernio vyzve pre zadanie ID a hesla.



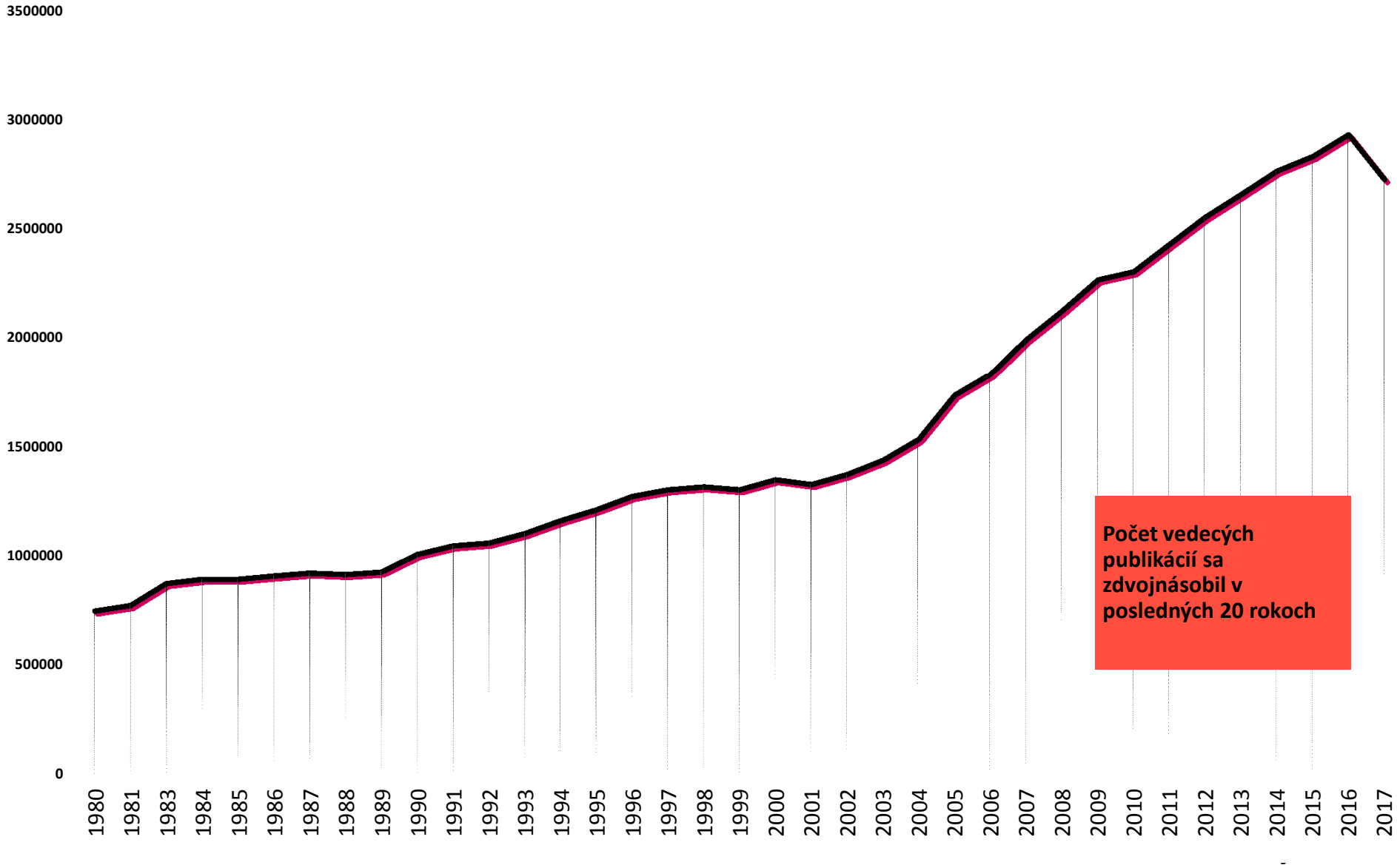
Kopernio – spolupracuje s ďalšími 20 000 databázami



Web of Science Group

Publons

Trend rastu vedeckých puklikácií



*Adatok a Web of Science Core Collection-ből

Recenzie sú stredobodom výskumu

Clarivate Analytics

publons

Malá štatistika

13.7M

Približný počet recenzií v roku 2016

5 hodín

Priemerný počet hodín potrebný na 1 recenziu

2.9M

Dní, ktoré výskumníci potrebovali na recenzie v roku 2016

Clarivate Analytics

Zle vykonané recenzie spôsobujú problémy

STIAHNUTIE

VYMYSLENÁ RECENZIA

PREDÁTORSKÉ PRAKTIKY

Recenzovanie je dôležitá zručnosť, ale nevyučuje sa

UNIVERZITY

Málo zdrojov, preto nie je možnosť na vyučovanie

ZAČÍNAJÚCI VEDCI

Radi by recenzovali, ale nevedia ako

VYDAVATEĽSTVÁ

Venujú hodiny vyhľadávaniu vhodných recenzentov

HLAVNÝM CIEĽOM PUBLONS JE PODPORA KVALIFIKOVANÉHO RECENZNÉHO KONANIA

Clarivate Analytics

publons

Krátka história

2013

ZALOŽENIE PUBLONS

Malá skupina ľudí vo Wellington, na Novom Zélande založí Publons na evidovanie recenzentskej a editorskej práce

2015

INTEGRÁCIA PRVÝCH VYDAVATEĽOV

Integrácia vydavateľstiev umožňuje automatickú aktualizáciu recenzentskej práce v Publons.

MÁJ 2017

SPUSTENIE PUBLONS ACADEMY

Prvý praktický online kurz zdarma na osvojenie zručnosti, ako pripraviť recenziu, aj s pomocou mentora.

JÚL 2017

PUBLONS SA SPOJÍ S CLARIVATE ANALYTICS

Publons sa spojí s vydavateľom *Web of Science,* čo umožní rozšírenie možností v Publons.

DEC 2018

VEDECKÉ PUBLIKÁCIE V PUBLONS

Rozšírenie Publons o možnosti pridania publikácií z platformy WOS a ďalších zdrojov.

Clarivate Analytics

Publons dnes

PROFIL RECENZORA

Publons Academy

Uznanie práce recenzorov

Reviewer Connect

Publons pre inštitúcie

575 000+

RECENZENTOV

3 m+

RECENZIÍ

26 000+

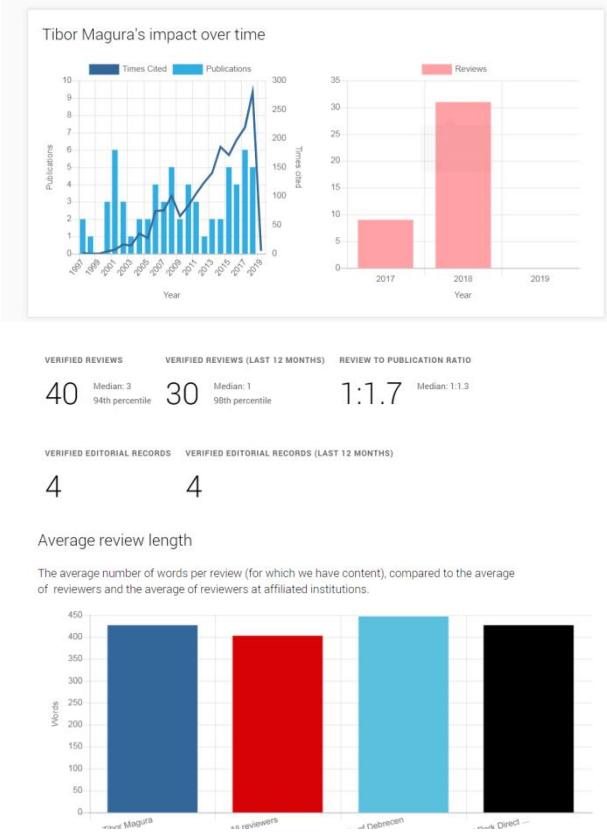
ČASOPISOV

70+

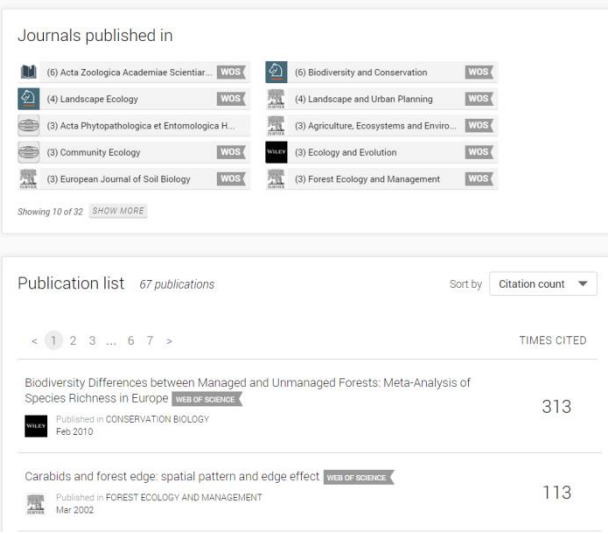
PARTNERSKÉ VYDAVATEĽSTVÁ

Publons profil dnes

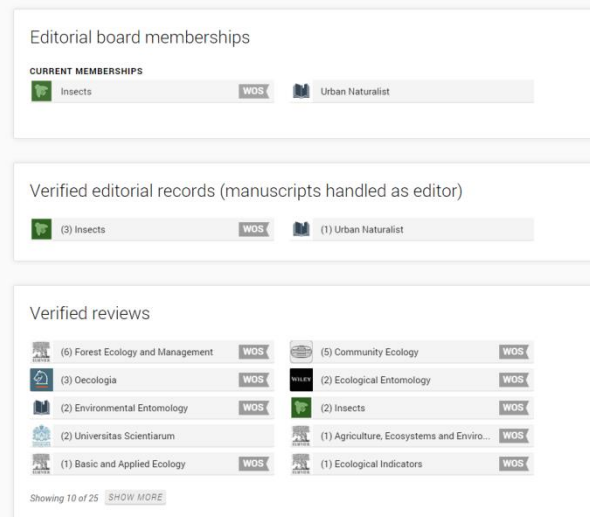
Súhrnné informácie



Súhrnné informácie o publikačnej činnosti

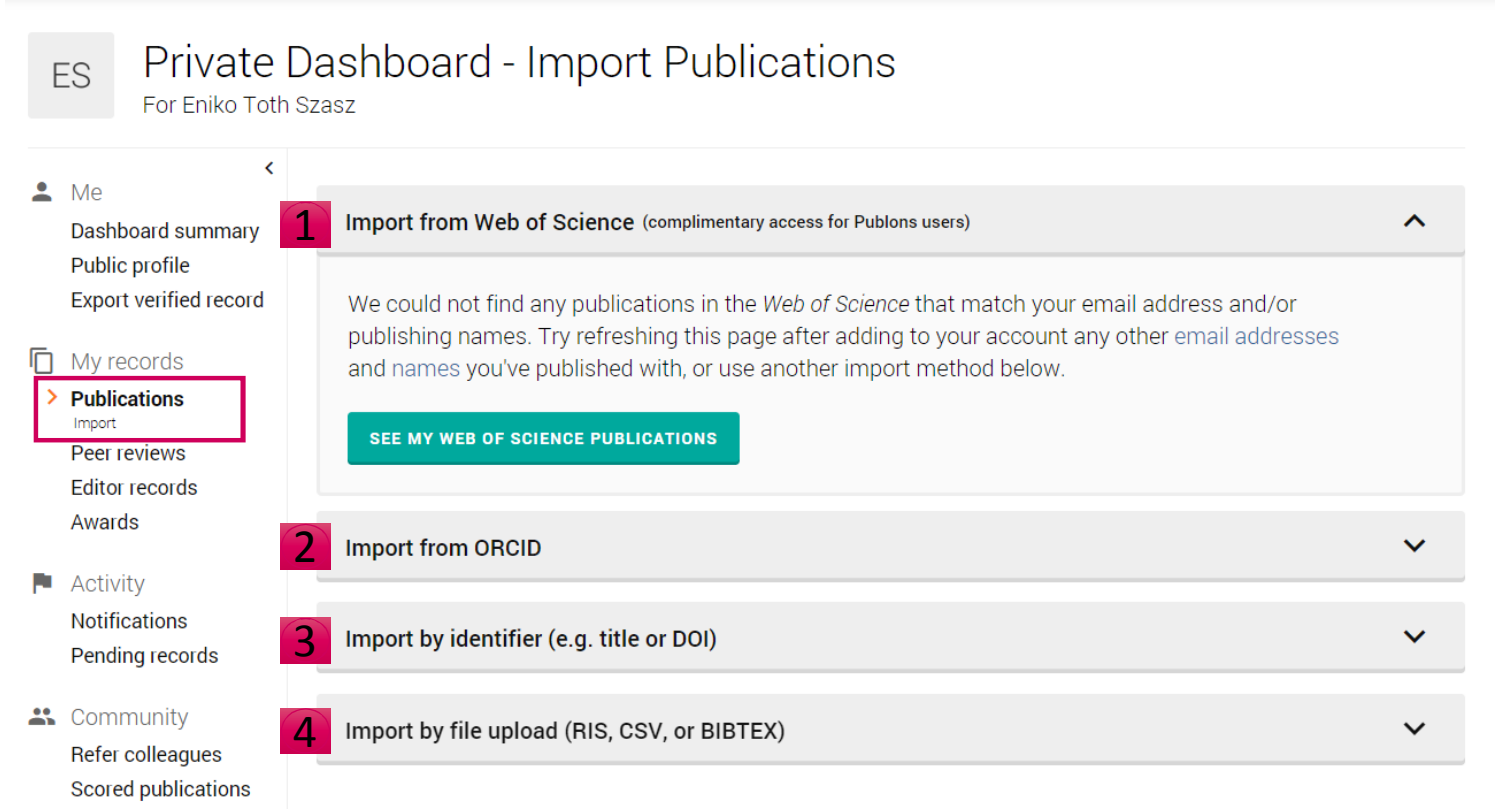


Súhrnné informácie o recenzentskej činnosti

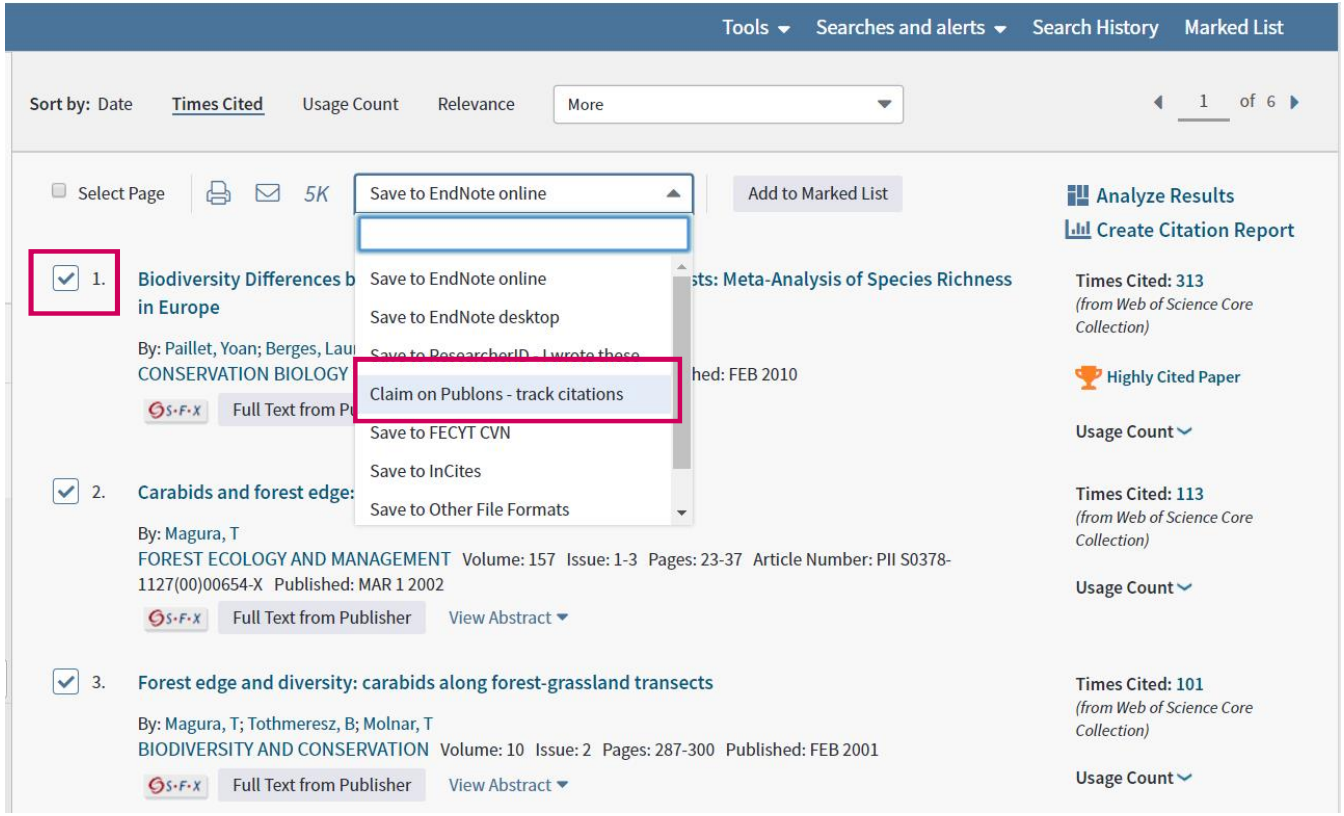


Web of Science Group

Nahranie publikácií z rôznych zdrojov



Priamy export z WOS



Novinky v roku 2018: Publons Academy

Praktické online školenie pre začínajúcich recenzentov/výskumníkov.

- Vyvinuté s akademickými odborníkmi a redaktormi
- 10 modulov, ktoré pozostávajú z krátkych videí, recenzií a individuálnej supervízie

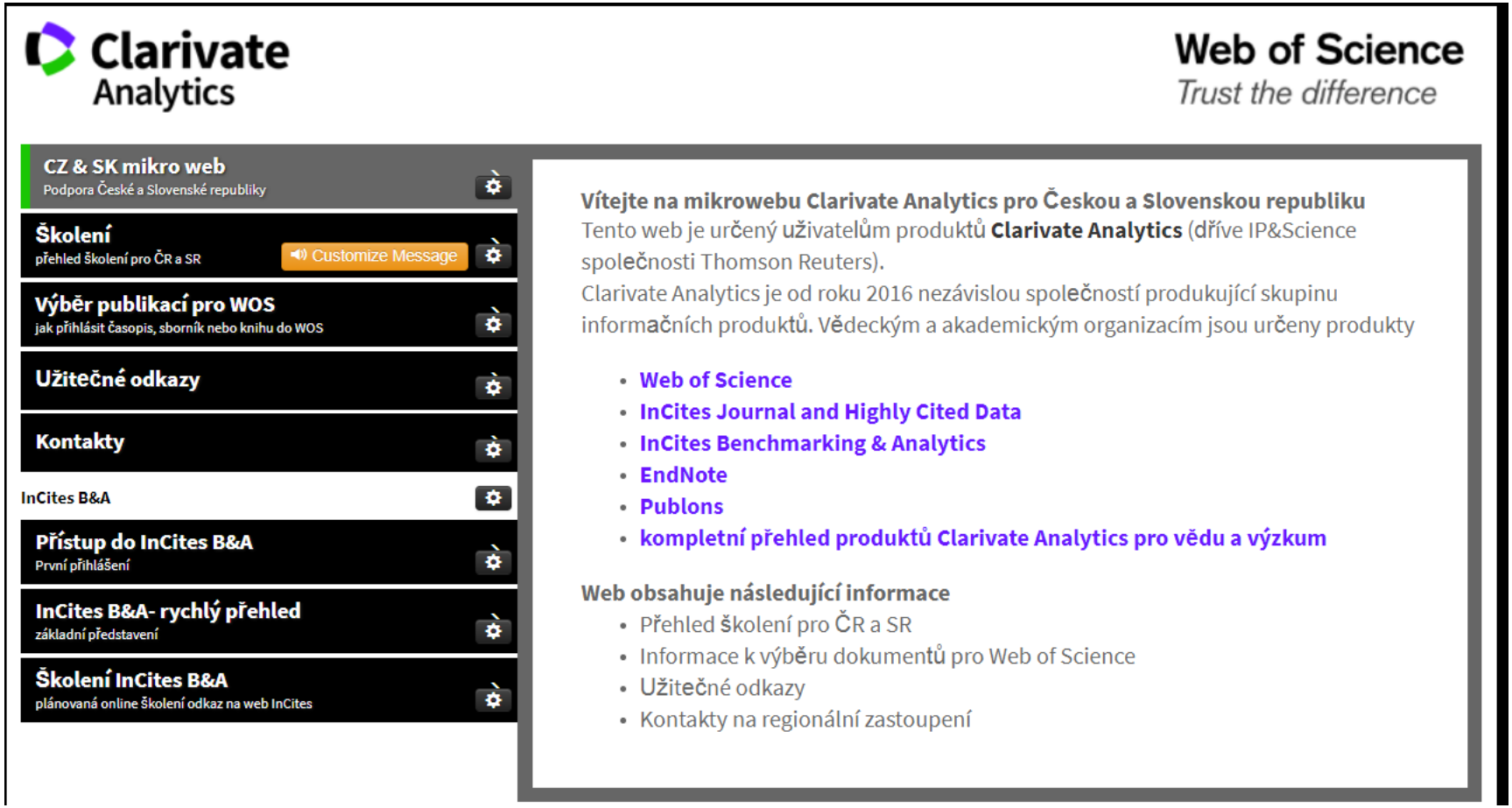
Výskumníci môžu:

- ✓ **Získať dôveru** v kľúčových kompetenciách pre peer-review
- ✓ **Zdokonaliť svoje zručnosti v písaní**
- ✓ **Vytvoriť si svoj profil ako odborník vo svojej oblasti** a rozvíjať svoju kariéru
- ✓ **Pochopiť proces recenzovania**
- ✓ **Spojiť sa s redaktormi**

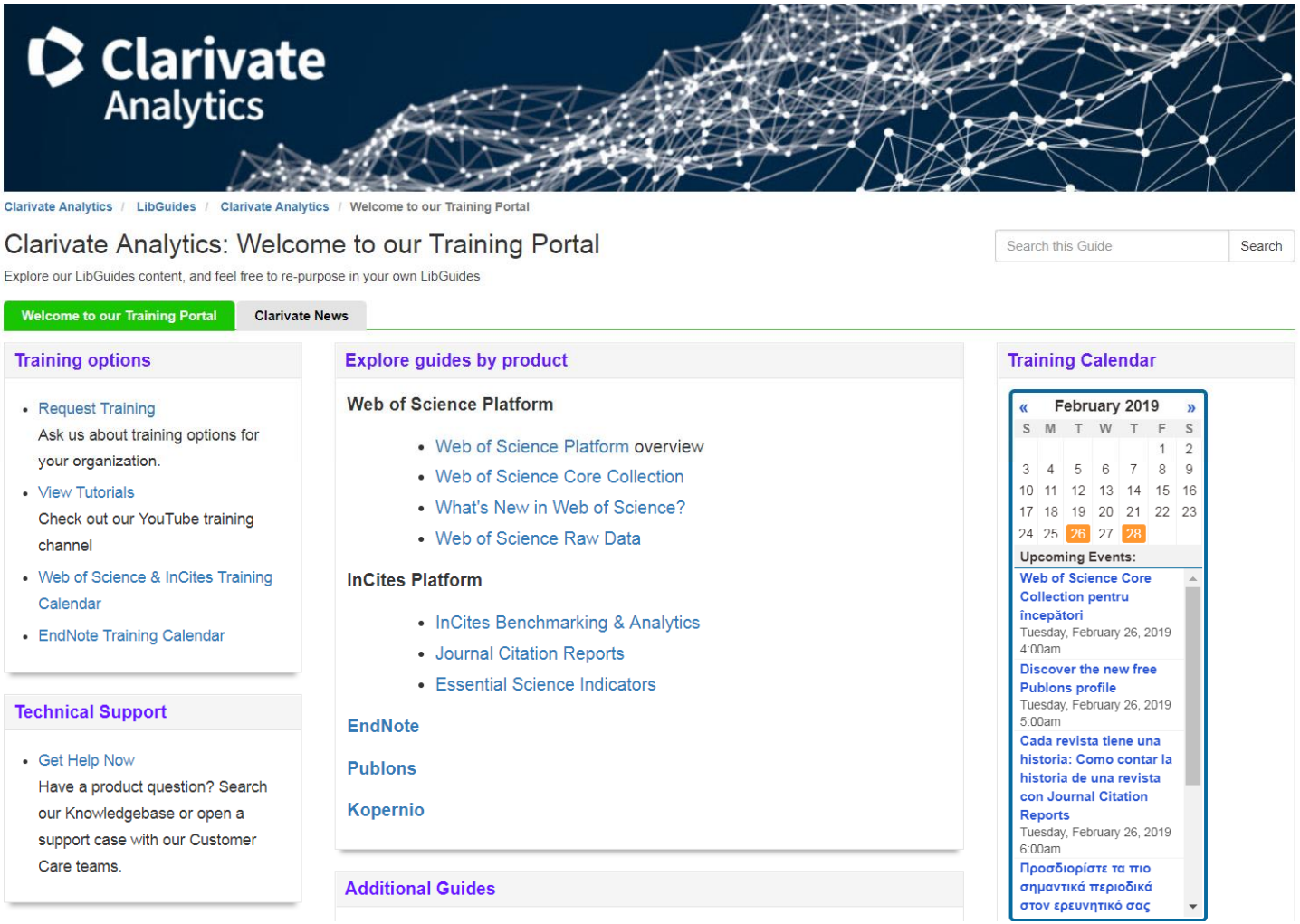
Learn More about Publons Academy

Clarivate Analytics

https://clarivate.savoinspire.com/clarivate-czsk



http://clarivate.libguides.com/home



Bibliometrické analýzy pomocou InCites

Aké sú naše súčasné výsledky?

Aké sú naše výsledky v porovnaní s ostatnými inštitúciami v krajine, regióne?

Ktoré časopisy podporujú našu vizibilitu?

Do akej miery je naše open access publikovanie úspešné?

?

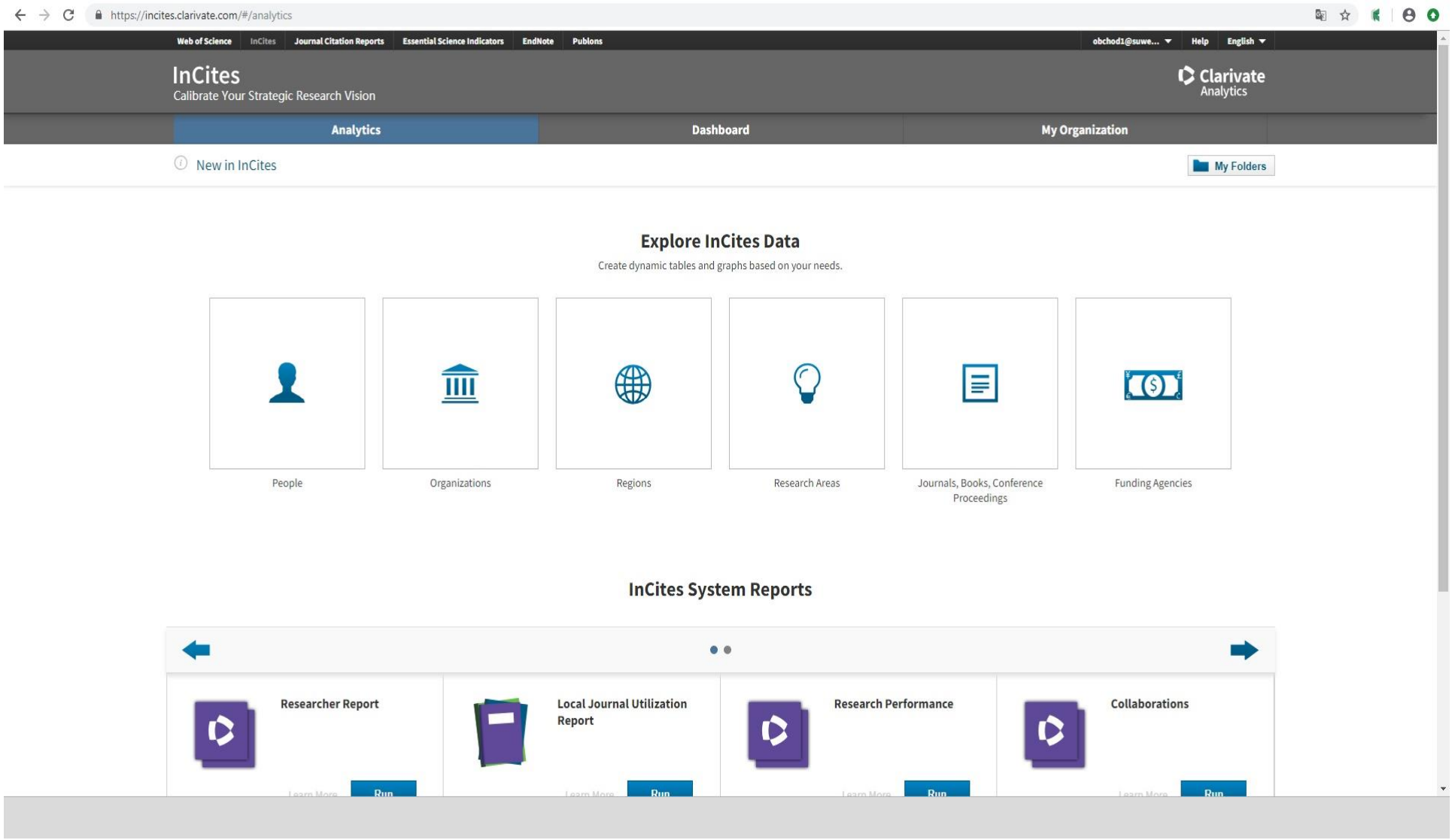
Aký vplyv má medzinárodná spolupráca?

Ktoré sú najúspešnejšie inštitúcie v mojom odbore?

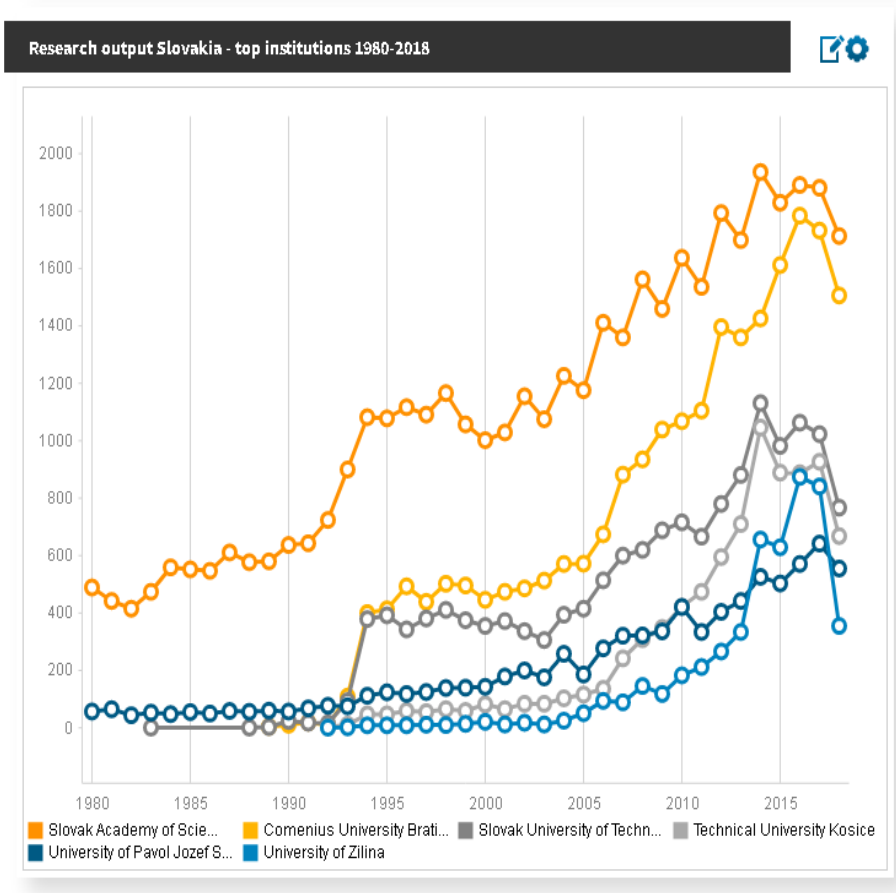
Ktoré sú naše silné stránky?

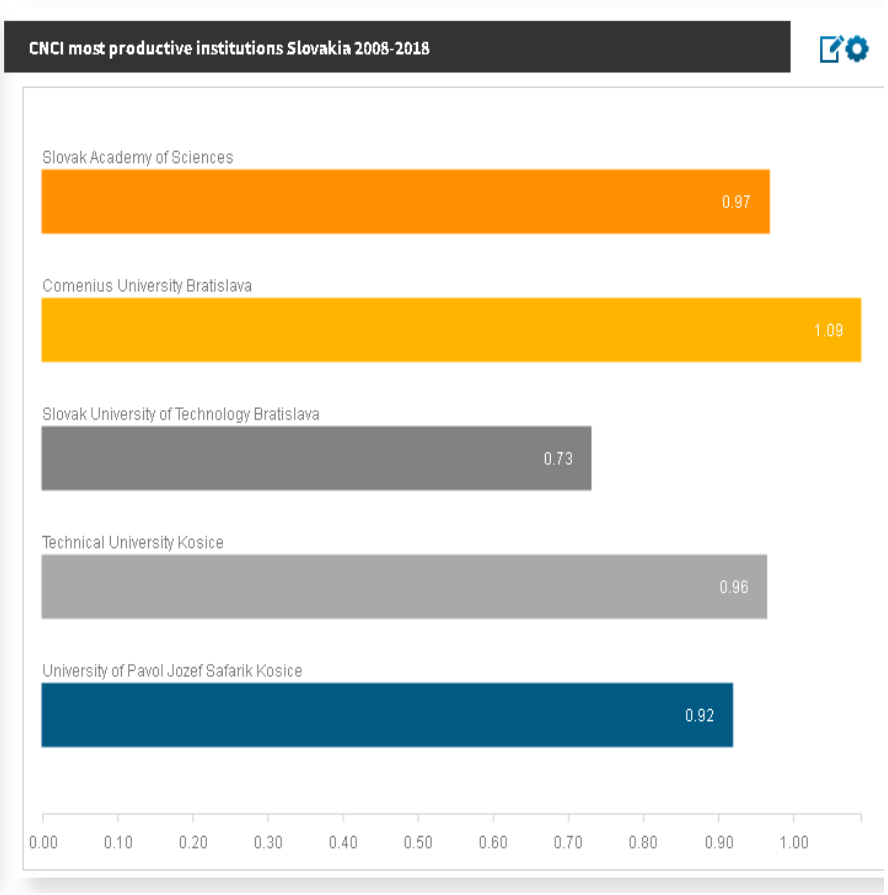
Aké grantové možnosti sú mojom odbore?

Hlavná stránka platformy InCites



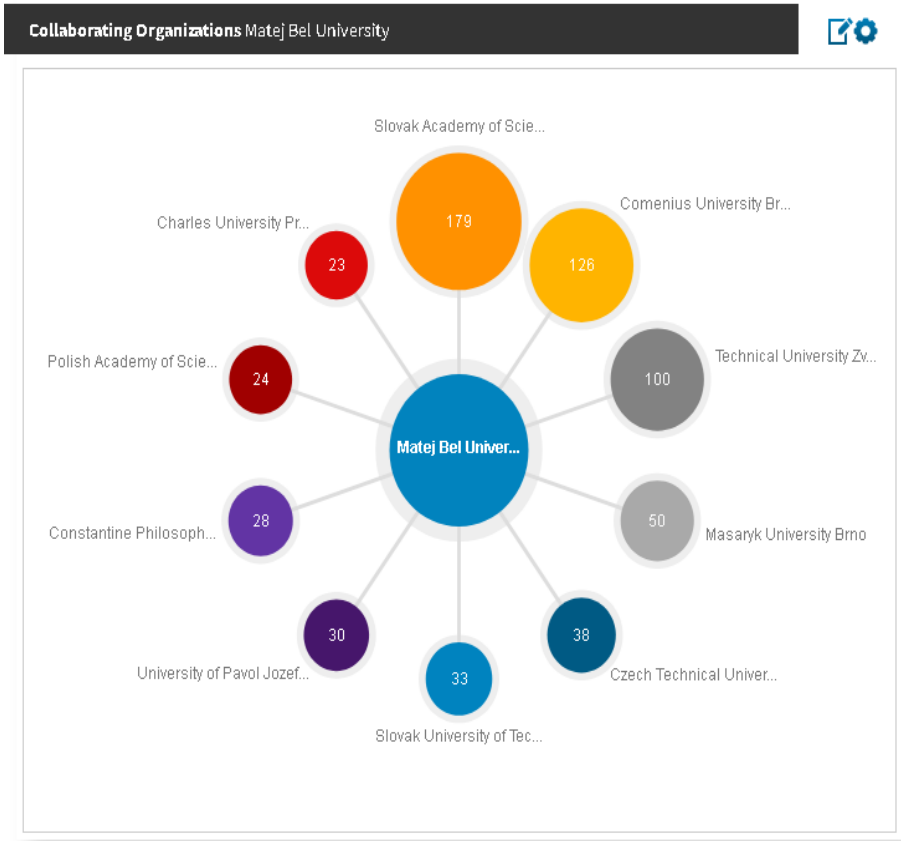
Dashboard pre UMB

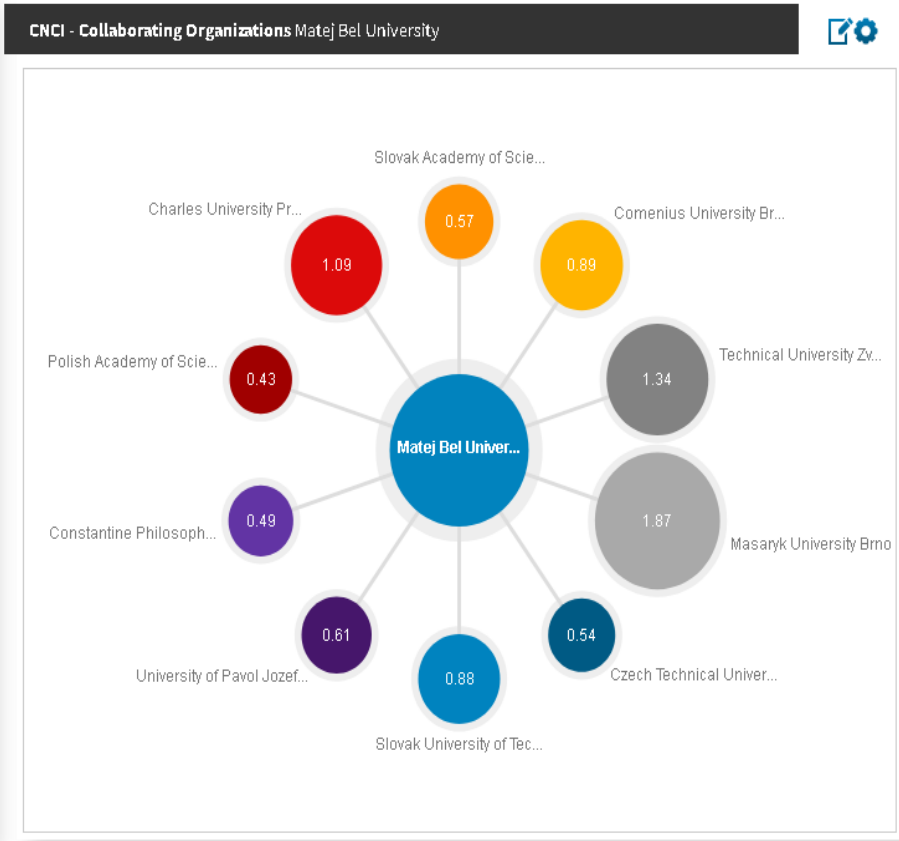




Web of Science Group

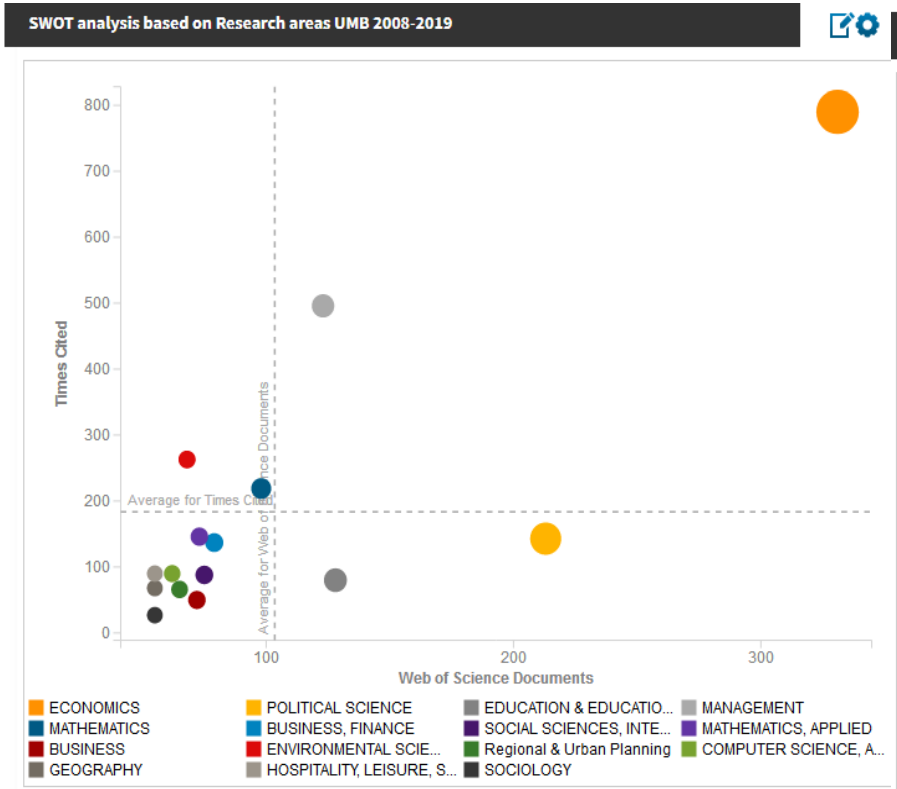
Dashboard pre UMB

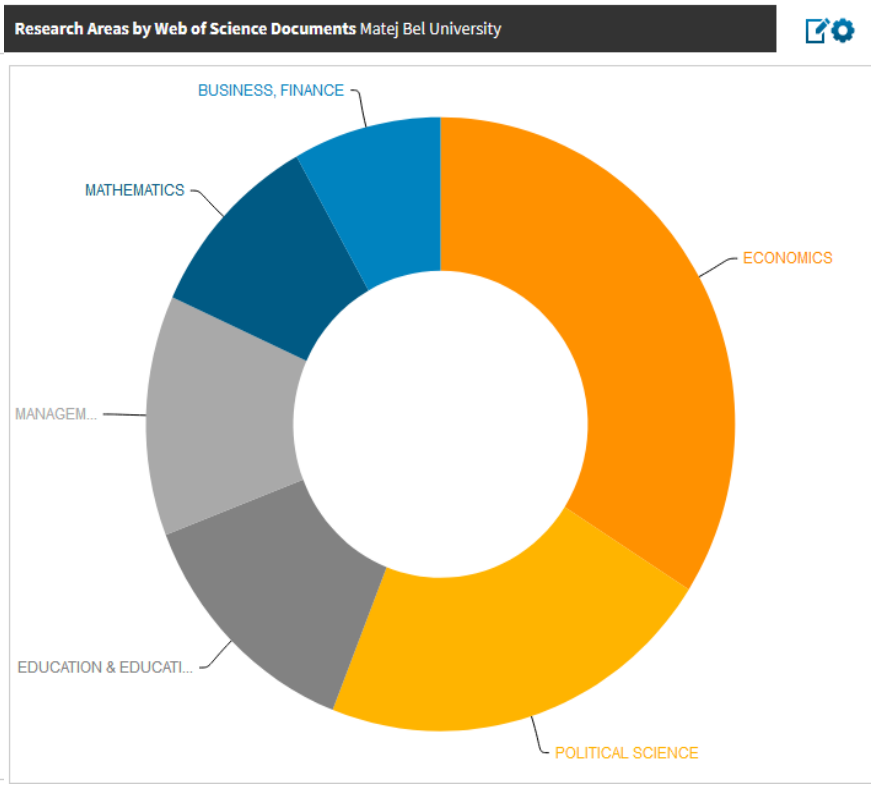




Web of Science Group

Dashboard pre UMB





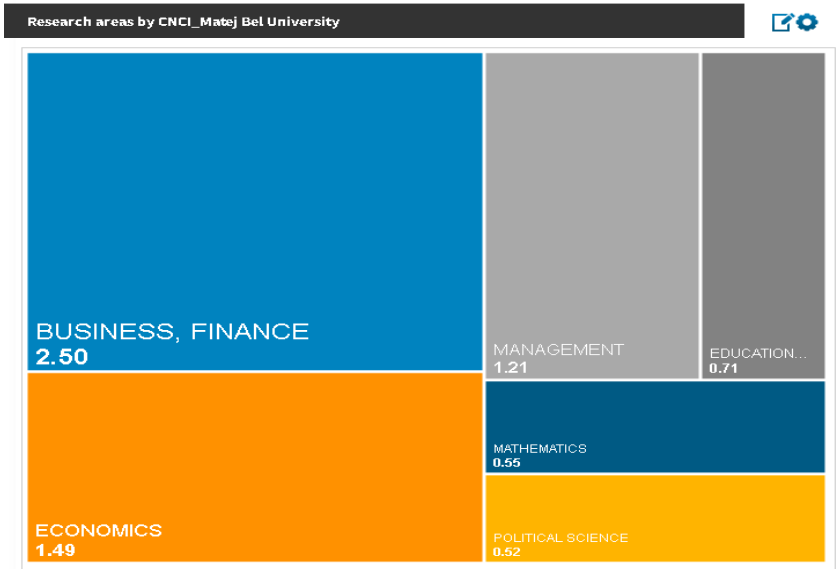
Web of Science Group

Porovnávacie analýzy

Ako sme na tom v porovnaní s ostatnými inštitúciami?

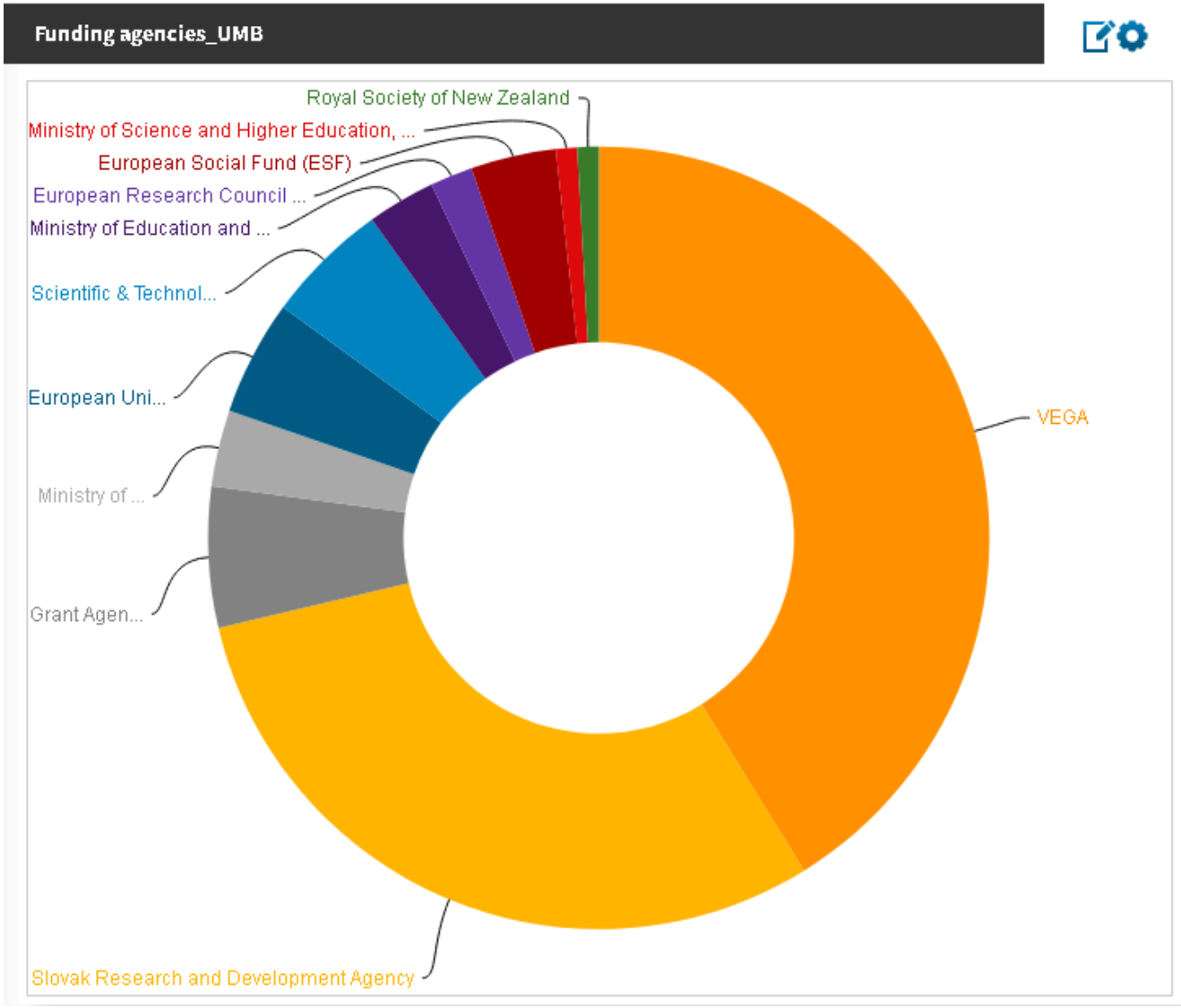
Name	Rank	Web of Science Documents	Category Normalized Citation Impact	Times Cited	% Docs Cited
Matej Bel University	10	1,908	0.92	4,802	45.07%
1 pinned items					Unpin all
Slovak Academy of Sciences	1	18,936	0.97	193,125	72.14%
Comenius University Bratislava	2	14,963	1.09	156,442	65.34%
Slovak University of Technology Bratislava	3	9,317	0.73	44,379	57.29%
Technical University Kosice	4	7,275	0.96	20,912	50.08%
University of Pavol Jozef Safarik Kosice	5	5,056	0.92	44,735	66.63%

Ktoré sú naše silné stránky?



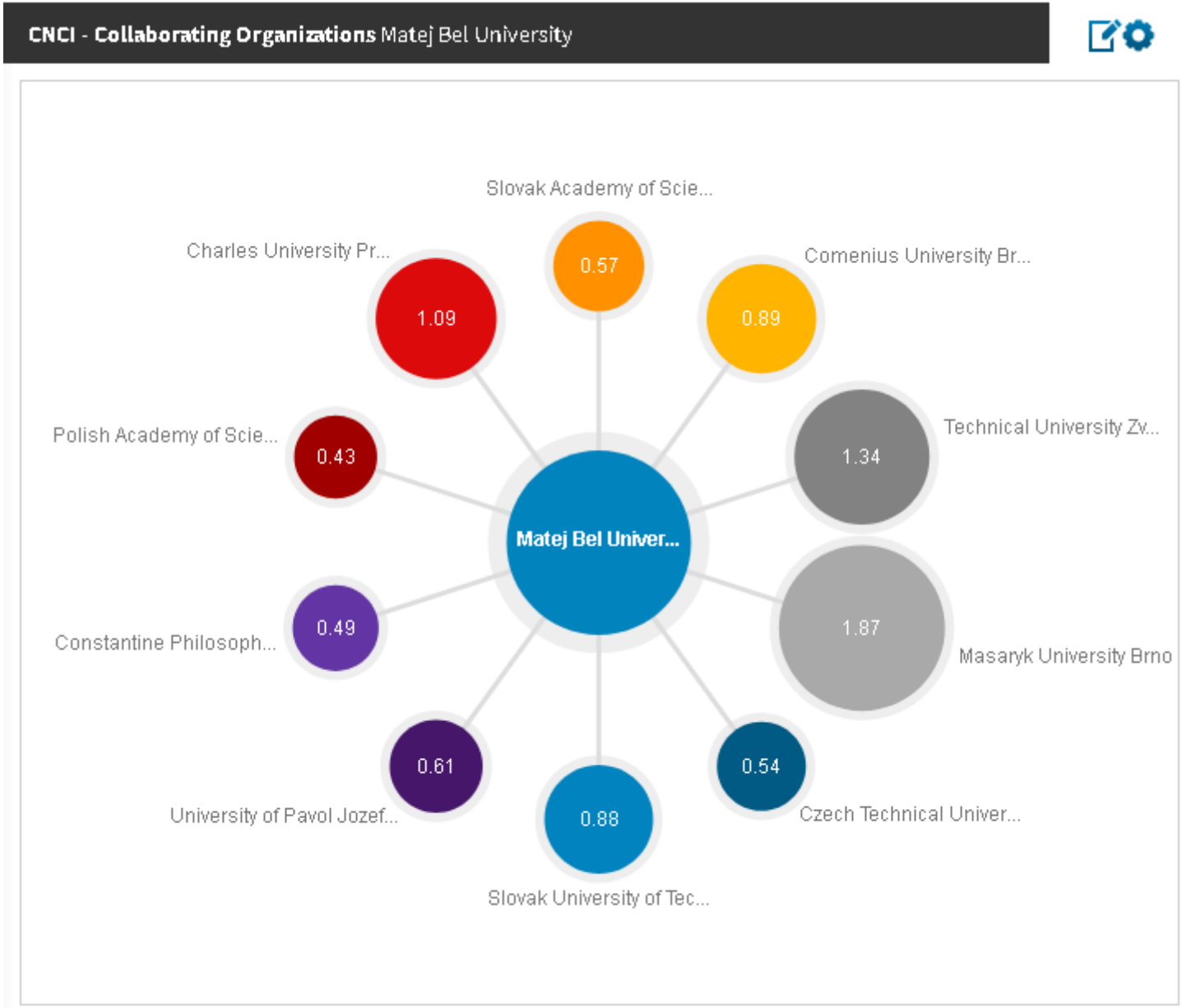
Web of Science Group

Kto financuje náš výskum?



Web of Science Group

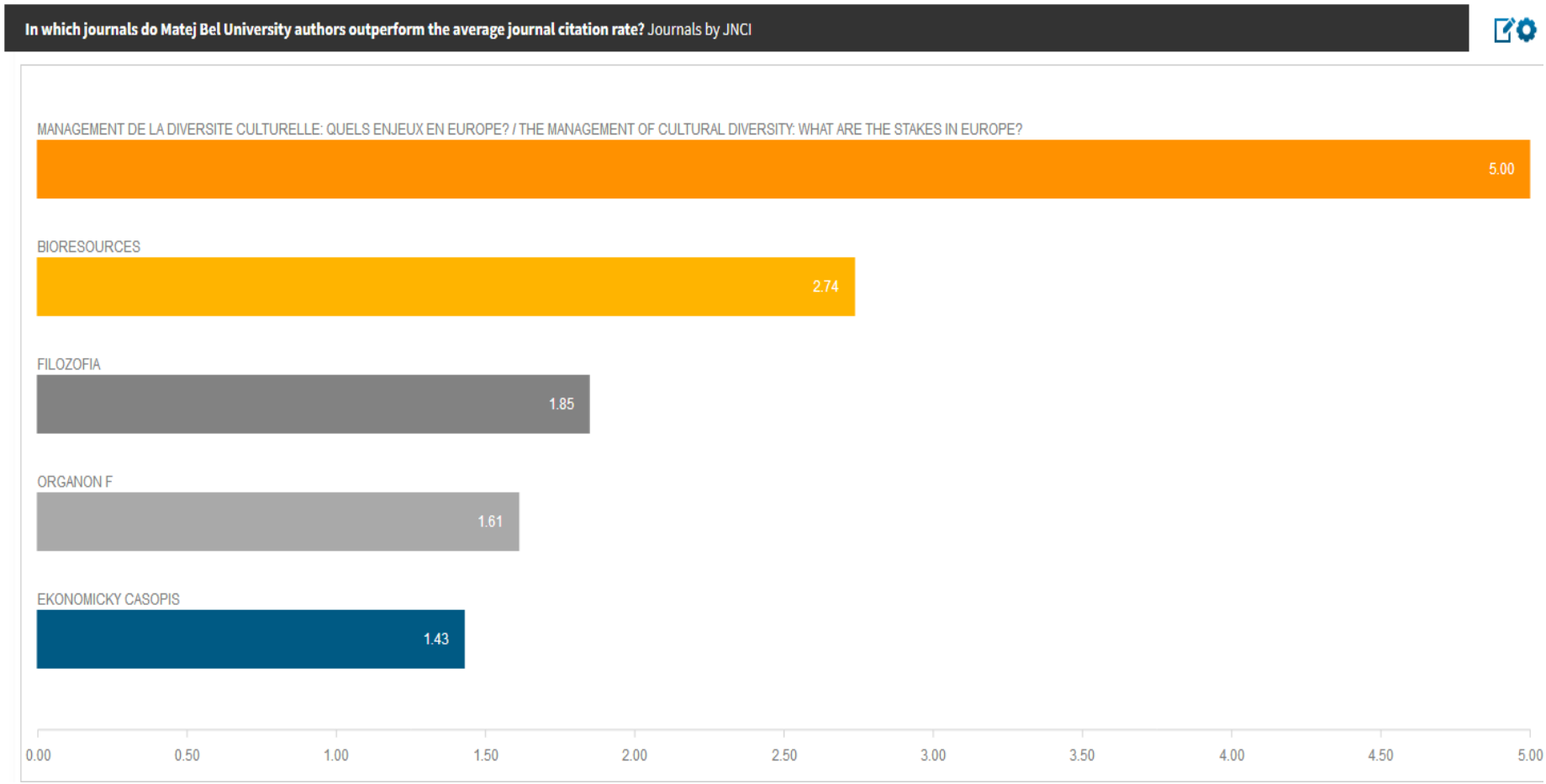
Relatívny vplyv najväčších spoluprác



Web of Science Group

Príklady analýz pre knihovníkov

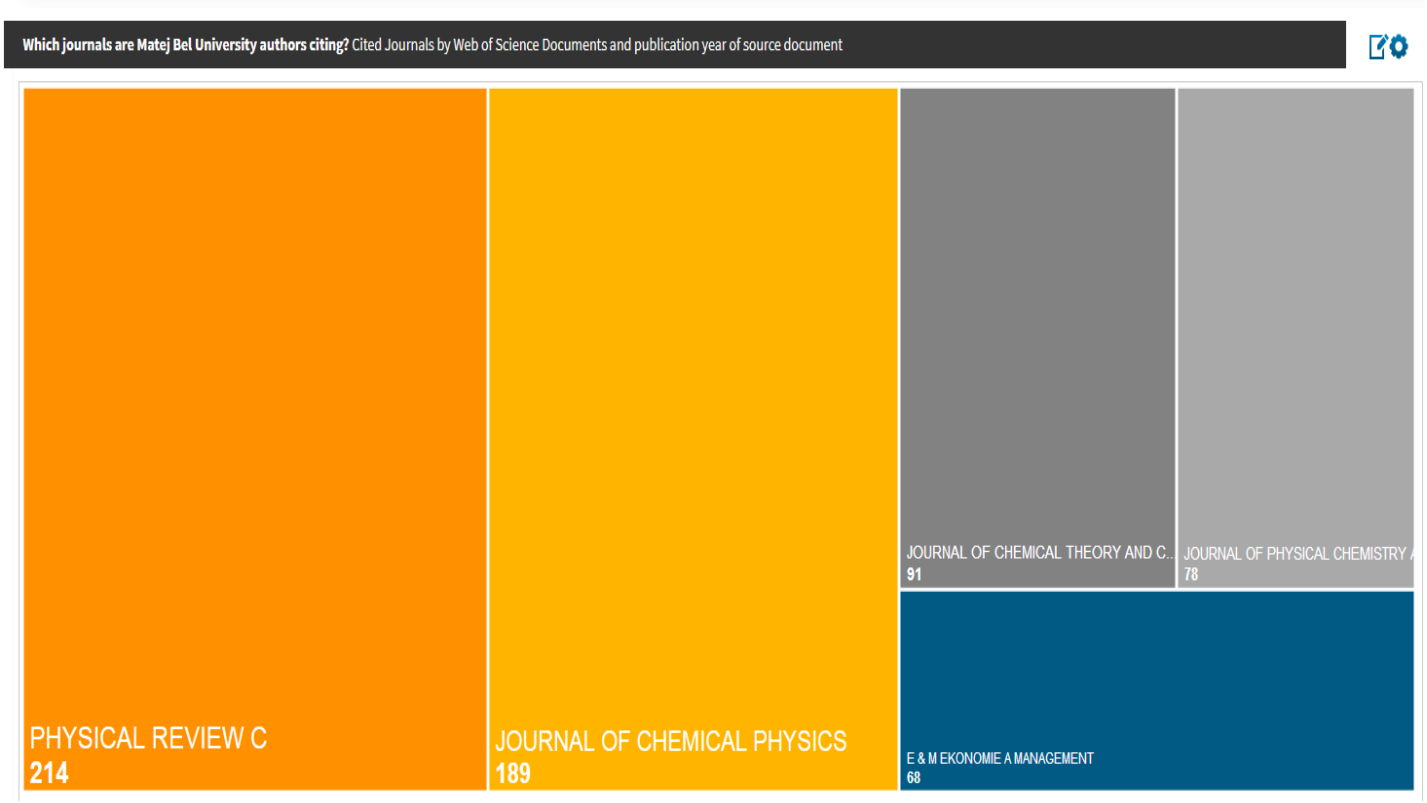
V ktorých časopisoch sú naši autori úspešnejší než priemerný článok?



Web of Science Group

Príklady analýz pre knihovníkov

Ktoré časopisy citujú najčastejšie naši autori?

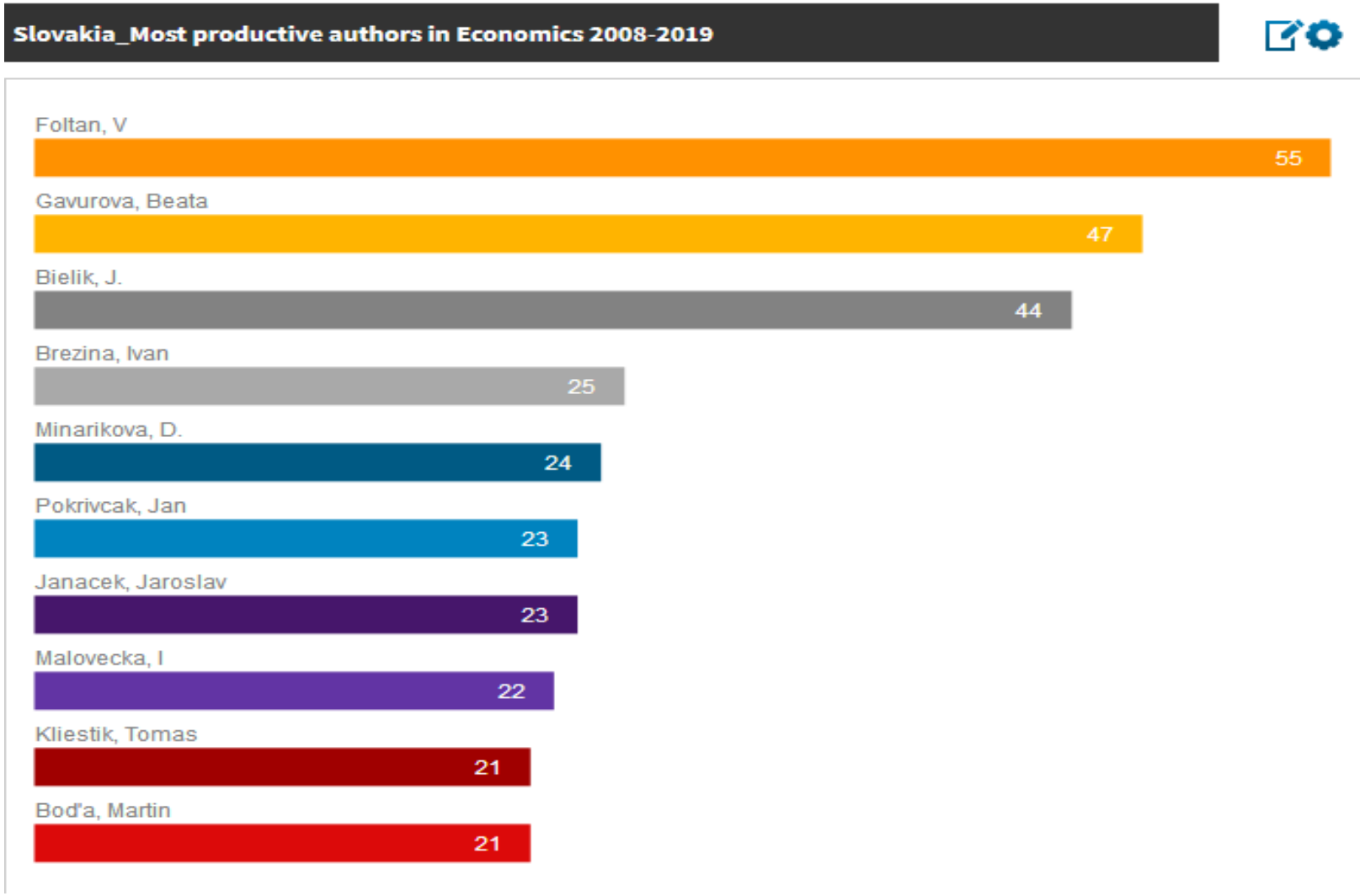


Ktoré časopisy citujú najčastejšie našich autorov?...

Web of Science Group

Príklady analýz pre vedcov

Ktorí sú najproduktívnejší autori/inštitúcie v mojom odbore?



Web of Science Group

Príklady analýz pre vedcov

V ktorých časopisoch dosiahnem lepšie výsledky, než priemerný článok?

Name	Rank	▼ Web of Science Documents	Times Cited	% Docs Cited
E & M EKONOMIE A MANAGEMENT	1	40	279	85%
EKONOMICKY CASOPIS	2	22	89	86.36%
18TH INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON REGIONAL SCIENCES	3	14	28	71.43%
19TH INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON REGIONAL SCIENCES	4	13	6	38.46%
APPLICATIONS OF MATHEMATICS AND STATISTICS IN ECONOMICS	5	12	1	8.33%

Aké grantové možnosti sú mojom odbore?

Web of Science Group

Web of Science Group

A Clarivate Analytics company

Ďakujem

Beáta Békési

bekesi@suweco.cz