



Представяне на модел за Указател за цитируемост на публикации от български автори пред издатели на научни разработки

26 юни 2019 г.

Софийски университет „Св. Климент Охридски“
бул. „Цар Освободител“ № 15, София 1504
Ректорат, Северно крило, етаж 2, Конферентна зала

09.30 часа - Регистрация на участниците

10.00 часа - Представяне на модел за Цитатен указател

11.00 часа - Дискусия

<http://citation.uni-sofia.bg/>

СОФИЙСКИ
УНИВЕРСИТЕТ



„СВ. КЛИМЕНТ
ОХРИДСКИ“
ОСНОВАН 1888 г.



ФОНД
НАУЧНИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ

Министерство на образованието и науката

Договор № ДН 15/1 от 11.12.2017 г.

Представяне на модела и дискусия с издатели (26.06.2019)

Проектиране и разработване на прототип на информационна система „Указател за цитируемост на публикации от български автори (обществени науки)“

проф. дфн Оля Харизанова
oharizanova@phls.uni-sofia.bg



Очаквани ефекти от проекта

- Повишаване **видимостта** на публикациите на автори от България.
- Постигане на **по-висок персонален индекс на цитиране** в сферите на обществените науки.
- Разработване на **модел за цитатен указател**, чрез който да се осигурява 24/7 достъп до информация за цитирани публикации на български език от български автори (обществени науки).
- Разработване на **софтуерен прототип** по модела за цитатен указател.

Продължителност на проекта: 36 месеца.

Научен колектив

- проф. дфн Оля Харизанова (ръководител)
- доц. д-р Анна Ангелова
- доц. д-р Елиза Стефанова
- доц. д-р Елица Лозанова-Белчева
- доц. д-р Мая Стоянова
- доц. д-р Милена Миланова
- д-р Биляна Яврукова (млад учен)
- д-р Силвия Найденова (млад учен)
- докторант Мария Аврамова
- докторант Надя Карачоджукова
- докторант Росен Стефанов

Планирани дейности по работни пакети

Работен пакет 1 – Идентифициране, описание и анализ на български практики, свързани с поддържането на цитатни указатели.

Работен пакет 2 – Идентифициране, описание и анализ на чуждестранни практики, свързани с поддържането на цитатни указатели.

Работен пакет 3 – Проектиране на цитатен указател за научни публикации на български език от български автори.

Работен пакет 4 – Разработване на прототип на информационна система „Указател за цитируемост на публикации от български автори (обществени науки)“.

Работен пакет 5 – Управление на проекта.

Фаза 1 – Проучване и анализ на резултатите от проучването (РП 1; РП 2; РП 5).

Фаза 2 – Проектиране на информационна система и разработване на софтуерен прототип (РП 3; РП 4; РП 5).

Два етапа – всеки по 18 месеца.

Актуалност на темата към края на 2017

- **Развитие на средата за научна комуникация през второто десетилетие на 21. век – нови условия, нови модели.**
 - Количествено нарастване на обема на научната продукция.
 - Необходимост от инструментариум за анализ и оценка на информационния поток.
 - Нови политики (управление, контрол).
 - Нови издателски стратегии в отношението „автори – издатели – потребители“.
 - И ... друго (например научната комуникация като бизнес-модел – нови посредници / доставчици на услуги).
- **Разширяване обхвата на дигиталните издателски системи, както и интернет базирани платформи за обмен на научни резултати.**
 - Открит достъп (Open Access).
 - Издателски платформи от типа Open Journal Systems (OJS).
 - Големи репозиториуми за научни продукти с безплатен достъп (Open Access Articles).

И... някои нови посоки на актуалността '2019

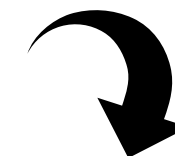
- Изменения в Закона за развитие на академичния състав в Република България (изм. и доп. ДВ - бр.30 / 03.04.2018, изм. ДВ - бр.17 / 26.02.2019)
- Изменения в Правилника за прилагане на ЗРАСРБ (изм. и доп. ДВ - бр.56 / 06.07.2018, изм. и доп. ДВ - бр.15 / 19.02.2019)
- ➔ Въведени: **минимални национални изисквания** към научната, преподавателската, художественотворческата и спортната дейност на кандидатите за придобиване на научна степен и за заемане на академичните длъжности "главен асистент", "доцент" и "професор".

Важно условие:

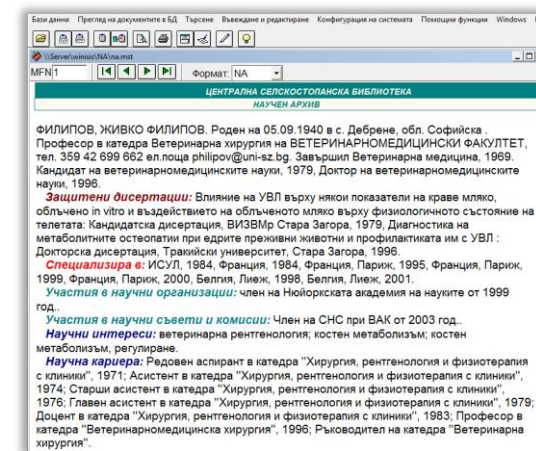
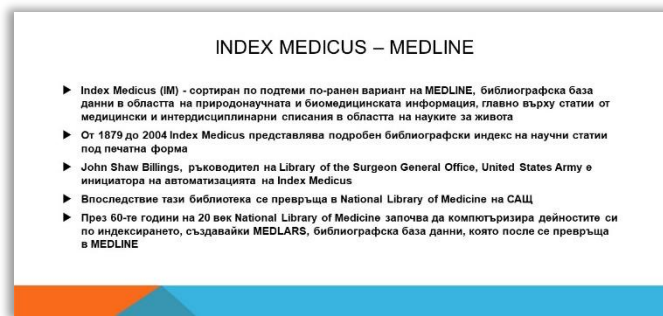
Индексирани публикации и цитирания в
„световноизвестни бази данни с научна информация“,
в които са представени **„реферирани и индексирани издания“.**

(А) Резултати от етап 1

1. Идентифицирани, описани и анализирани български практики, свързани с поддържането на цитатен указател.
2. Идентифицирани, описани и анализирани чуждестранни практики, свързани с поддържането на цитатен указател.
3. Разработен модел на система „Указател за цитируемост на публикации на български автори (обществени науки)“.
4. ... В процес на изпълнение е реализация на софтуерен прототип на модела ...



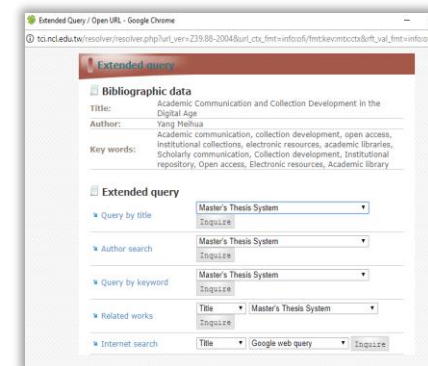
Презентации –
достъпни чрез сайта
на проекта →



(A) Резултати от етап 1

Проучени, описани и сравнени чуждестранни национални индекси

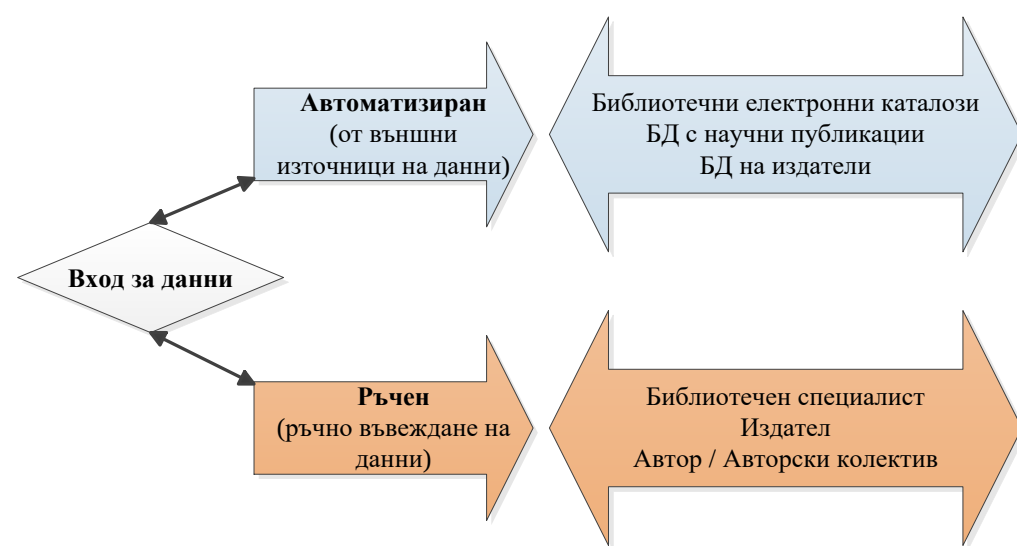
- Российски индекс на научно цитиране (РИНЦ) (от 2005 – по проект на Министерство на образованието и науката) [*Важен за българските публикации - кирилица*]
- Serbian Citation Index (от 2007 – Център за оценка на образованието и науката) [*Важен за българските публикации - кирилица*]
- Pol-index [*Полски цитатен указател*] (от 2007 – Министерство на образованието и науката)
- China Scientific and Technical Papers and Citations (от 1989 – Институт за научна и техническа информация)
- Taiwan Citation Index – Humanities and Social Sciences (от 1999 – Национална централна библиотека, Департамент по хуманитарни и обществени науки, Министерство на науката и технологиите)
- Korea Citation Index (от 2007 – Национална научна фондация на Корея)
- Indian Citation Index (от 2010 – Фондация Знание)
- ASEAN Citation Index (от 2010 – Министерствата на образованието към съответните държави)
- Greek Citation Index (от 2011 – Национален документационен център)
- Malaysian Citation Index (от 2011 – Министерство на образованието)
- African Citation Index (от 2017 – Съвет за развитие на социалните изследвания в Африка)

A screenshot of a web application interface for citation reports. It shows a table of citation data for various journals. The table has columns for 'Journal Name', 'ISSN', 'Total Articles', 'Total Citations', 'Impact Factor', 'H-index', and 'Cited Half-life'. The table is titled 'MyCite Citation Report' in a yellow header.

No	Journal Name	ISSN	Total Articles (2 years)	Total Citations (2 years)	Impact Factor	H-index	Cited Half-life
1	3L Language, Linguistics, Literature The Southeast Asian Journal of English Language Studies	0126-5157	189	73	44	0.126	2.0
2	AKADEMIKA: Jurnal Sains Komputasional dan Komunikasi	0126-5008	102	18	14	0.137	3.6
3	AI-Abjad: Journal of Islamic Social Sciences	2232-9431	23	15	0	0.000	0.000
4	ALAM Cipta, International Journal of Sustainable Tropical Design Research and Practice	1994-8879	46	28	0	0.000	0.000
5	Archives of Oriental Sciences	1823-8602	71	25	0	0.000	0.000
6	ASEAN Journal of Open and Distance Learning	2232-0814	37	22	0	0.000	0.000
7	ASEAN Journal of Psychiatry	2231-7805	142	63	6	0.042	0.030
8	ASEAN Journal of Teaching & Learning in Higher Education	1995-5826	52	6	2	0.038	0.000

В процес

- ... Разработка на софтуерен прототип...
- ... Тестване на софтуерния прототип...
- ... Представяне на модела пред автори...
- ... Разработки на публикации...



Доказан проблем в България (към 2018)

▪ Значим!

- В сферите на точните, естествените и техническите науки цитиранията на български изследователи се идентифицират чрез **чуждестранни научни бази от данни**.
- В областта на **обществените науки е трудно приложимо**, а в редица подобласти – неприложимо (например свързани с националната идентичност или защитата на националните интереси).
- Редица стратегически документи в България относно обществените науки се основават на данни, извлечени от международни бази от данни и **не се отчитат тези в България**.

▪ Защо?

- Достигането до реална **представа** за научните и изследователските постижения на учените към момента **не е възможно** - липсва инструмент за идентифициране на публикациите и събиране на експертно оценени данни за тях.
- **Към момента няма утвърдена практика у нас** за проследяване на цитатната и публикационната активност на авторите в обхвата на обществените науки.

➔ **Съществува бариера** пред популяризиране на научните резултати на българските учени, а така също към поддържане на високо ниво на техния научен престиж.

Доказан проблем в България (към 2019)

Проучване на български практики за проследяване на цитиранията

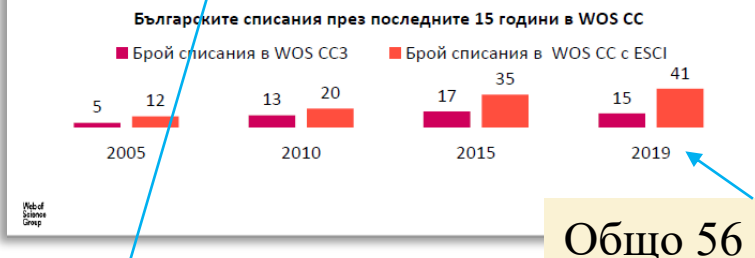
- Повечето български научни организации **извършват проследяване** на цитатната активност на своите автори.
 - Но... липсва подходящ инструмент за проследяване на цитатна активност на национално ниво. Използват се различни средства, методи, източници (част от тях не се съдържат в нормативните документи).
 - В повечето случаи (> 85%) **авторите информират** за забелязани цитирания на техни разработки.
 - **Процесът** по установяване на цитатната активност, дори за един отделен автор, е **трудоемък и скъп**:
 - събиране на информация от авторите;
 - издирване на данни в Google Scholar, в електронни библиотеки (eLibrary.ru, Google books и др.) и научни социални мрежи като Mendeley, ResearchGate, Academia.edu ...;
 - правене на справки в платени чуждестранни наукометрични бази от данни (Web of Science, SCOPUS);
 - преглеждане “de visu” на потенциални източници на цитатна информация.
- ➔ Налага се и **поддържане на собствена БД** за натрупване, обработване и представяне на информация за цитатната активност на авторите от дадената организация.
- ➔ Най-разпространеният модел: „Спасявай се сам!“

Данни за България (2019)

Източник	Публично достъпни данни
Web of Science / Clarivate Analytics (презентация, 17 април 2019)	56 индексирани български периодични издания
	15 от тях са част от колекцията с ядрени списания
	14 от тях са в областта на природните и точните науки
	1 областта на изкуствата и хуманитарните науки
	0 в областта на обществените науки
	Emerging Science Citation Index / Clarivate Analytics - 88% от всички публикации са на английски език
Scopus (април 2019)	Общо 90 заглавия индексират в базата до края на 2018 Общо 60 заглавия индексират в базата през 2019 (30 са изключени)
	9 (15%) от тях се издават на български език
	2 (3%) са в областта на обществените науки 2 (3%) са в областта на хуманитарните науки
	1 от изданията е било на български език, но след 2018 г. вече се издава изцяло на английски език
НАЦИД (15 април 2019)	84 заглавия в „Списък на съвременни български научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация“ (http://nacid.bg/bg/RANDII/) Общо Scopus и Web of Science.

Български списания в Web of Science Core Collection

Индекс	Брой	DOAJ Gold Отворен достъп
Science Citation Index Expanded	14	10
Social Science Citation Index	0	0
Arts&Humanities Citation Index	1	0
Emerging Sources Citation Index	26 (13 science, 6 SS, 7 AH)	7



Общият брой на списанията е 41, като само 15 са в Core Collection.

Източник:

Слайд 12 на презентацията „Изкуства и социални и хуманитарни науки в Web of Science“ (Енико Тот Сас – продуктов специалист, 17 април 2019).

Източник: НАЦИД, <http://nacid.bg/bg/RANDII/>

Данни на WoS (17 април 2019 - презентация)

Web of Science Group

Изкуства и социални и хуманитарни науки в Web of Science

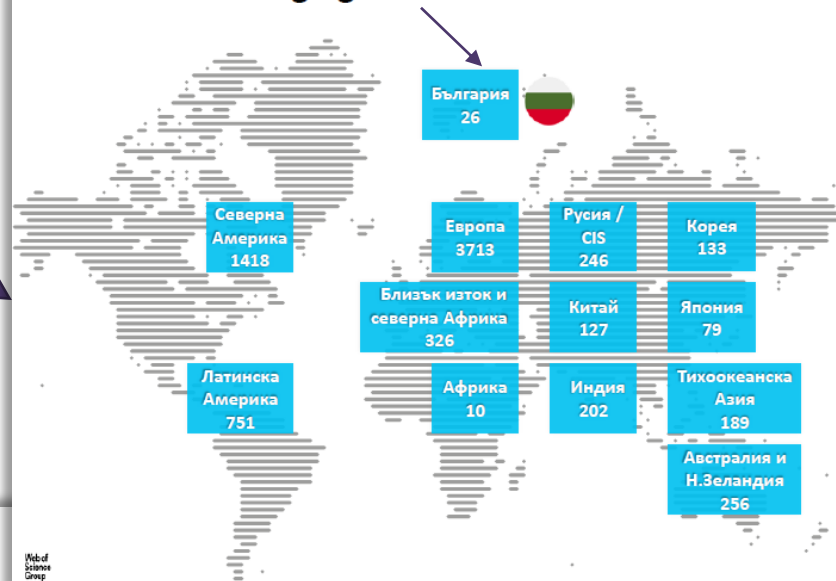
Енико Тот Сас
Продуктов специалист
eniko.szasz@clarivate.com

17 април 2019



Слайд 17

Списания в Emerging Sources Citation Index

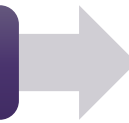


БЪЛГАРИЯ в ESCI



слайд 21





Източник	Публично достъпни данни
Web of Science Core Collection / Clarivate Analytics (27 юни 2019): • Arts & Humanities Citation Index • Science Citation Index Expanded • Social Sciences Citation Index Emerging Sources Citation Index Conference Proceedings Citation Index – Science • Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities • Book Citation Index– Science • Book Citation Index– Social Sciences & Humanities	Общо 43 български списания са индексирани в Web of Science Core Collection (27 юни 2019; критерии за търсене “Bulgaria” – списания, издавани в България): • Arts & Humanities Citation Index - 1 българско списание (Хуманитарни науки и изкуство – 1 бр.) • Science Citation Index Expanded – 16 български списания = Природни науки, математика, информатика – 14 бр. = Аграрни науки – 1 бр. = Мултидисциплинарно - 1 бр. • Social Sciences Citation Index - 0 български списания • Emerging Sources Citation Index - 26 български списания = Хуманитарни науки и изкуство – 9 бр. = Природни науки, математика, информатика – 9 бр. = Педагогически науки – 3 бр. = Технически науки – 1 бр. = Социални, стопански, правни науки (обществени науки) – 1 бр. = Здравеопазване – 3 бр.

*) Само списания, индексирани в Science Citation Index Expanded и Social Sciences Citation Index получават официално Импакт фактор (*Journal Citation Reports*, <https://jcr.clarivate.com/>).

Проблемът в България (2019)

- Къде могат да се индексират научни разработки, които се публикуват на езици, неизползващи латиницата като азбучна система?
- Къде могат да се индексират научни разработки на български език от български автори по национално значими проблеми?
- * Web of Science и Scopus са единствените източници, използвани в международните рейтингови системи на университетите (?)
- * Цитатните указатели се свързват най-вече с импакт фактор индексите, които в последните години силно деформират научно-публикационната активност (?)
- * Липсата на данни за българските издания изкривява резултатите и тогава как се отчита качеството на тази научна продукция (?)

Проблемът в България (2019)

- Към проблемите, характерни за периода до края на 2017 г. (без промяна до момента), се добавиха и нови (например измененията в ЗРАСРБ).

Необходимост от яснота (?)

„Индексирана публикация“ - включена в определен масив от данни за публикации с предварително дефинирани критерии за подбор.

„Цитиране“ - библиографско обозначение на използван източник при подготвяне на конкретна научна разработка. [Много проблеми поради разнородни стилове – различни стандарти.]

„Реферирано издание“ = Рецензирано издание (“peer review”)

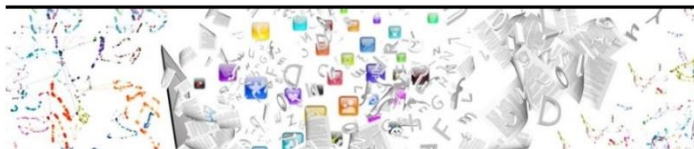
„Световноизвестна база данни“ = У нас две големи бази от данни, които покриват широк спектър от научни области и направления – Web of Science и Scopus, но включването на кирилицата е чрез РИНЦ.

- Нова издателска политика (плаща авторът, а не потребителят).
- Секторът на науката не е готов да поеме огромните разходи. Авторите трябва да се справят сами.
- И още...



Указател за цитируемост на публикации от български автори (обществени науки)

citation-bg



Начало Екип Изпълнение Резултати Публикации Библиография Събития Интересно :)

Начало

През м. януари 2018 г. стартира изпълнението на проект „Проектиране и разработване на прототип на информационна система „Указател за цитируемост на публикации от български автори (обществени науки)“. Той се финансира по Договор № ДН 15/1 от 11.12.2017 г. от Фонд „Научни изследвания“ („Конкурс за финансиране на научни изследвания – 2017 год.“).

Целта на проекта е повишаване видимостта на публикациите на изследователи/ автори от България и постигане на **по-висок персонален индекс на цитиране** в сферите на обществените науки. Ще бъде разработен **модел за цитатен указател**, чрез който да се осигурява 360/24 достъп до информация за цитирани публикации на български език от български автори (обществени науки).

Продължителността на проекта е 36 месеца (считано от датата на подписването на договора) и ще се изпълнява от екип в състав: проф. д-р Оля Харизанова (ръководител), доц. д-р Анна Ангелова, доц. д-р Елиза Стефанова, доц. д-р Елица Лозанова-Белчева, доц. д-р Мая Стоянова, доц. д-р Милена Миланова, д-р Биляна Яврукова, д-р Силвия Найденова, докторант Мария Аврамова, докторант Надя Карачоджукова и докторант Росен Стефанов. За връзка с екипа: citatebg@gmail.com.

Актуалността на темата е безспорна предвид съвременния обем на научната продукция и необходимостта от адекватна методика за анализ и оценка на

Търсене



Фонд „Научни изследвания“
Проект „Проектиране и разработване на прототип на информационна система „Указател за цитируемост на публикации от български автори (обществени науки)“, договор № ДН 15 / 1 от 11.12.2017“.



Контакт с екипа по проекта
citatebg@gmail.com

Сайт на проекта

<http://citation.uni-sofia.bg/>

Имейл адрес на проекта

citatebg@gmail.com