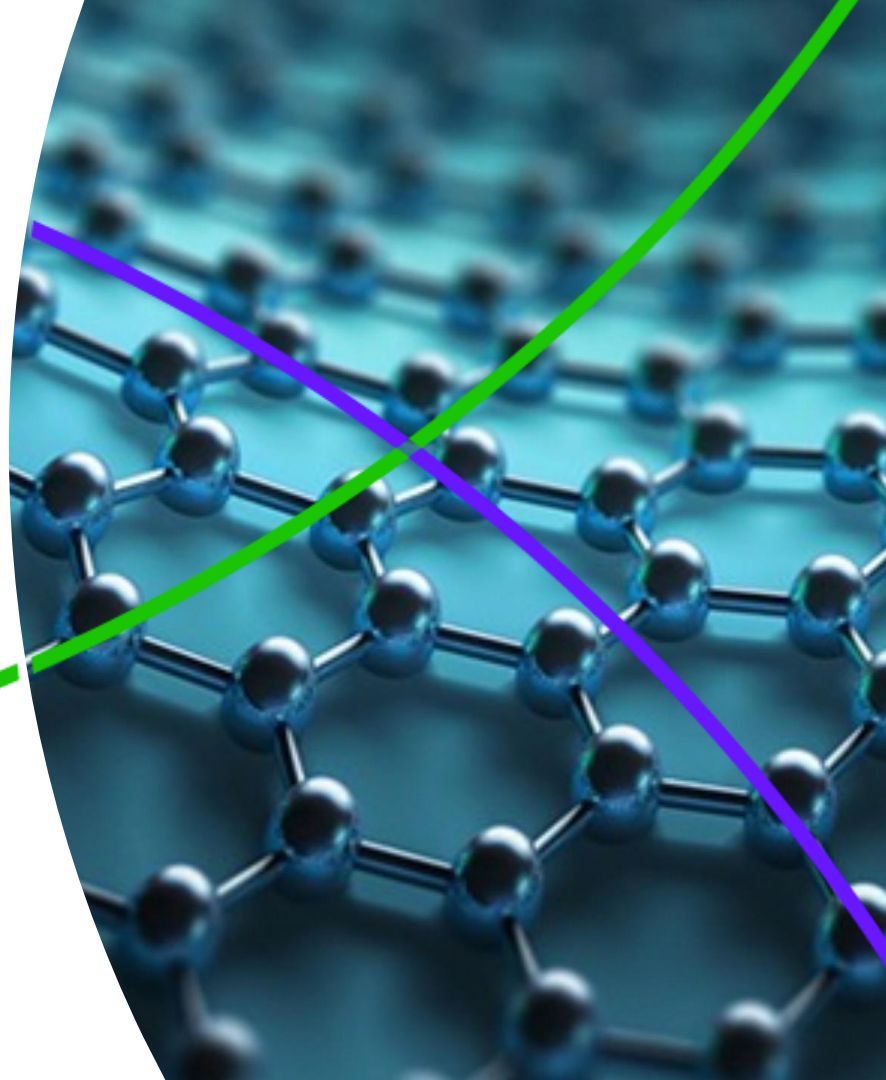
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
10-10-2019

Можливості ресурсів Web of Science Group для пошуку та аналізу грантових можливостей



Тихонкова Ірина, к.б.н.
інформаційно-аналітичні ресурси та навчання

Clarivate Analytics

План

- Про гранти
- Платформа Web of Science
- Чому на ній гранти
- Як можемо користуватися

Clarivate
Analytics

Почни за ЧОМУ?

Чому мені потрібен грант?
Чому моя заявка може бути цікава?
Чому з партнерами?
Чому важливо публікації
Чому потрібні профілі автора?
Чому важливий профіль установи?
Чому я зараз на семінарі

Clarivate
Analytics

WHERE CAN I FIND MONEY FOR RESEARCH?

→ Look local

→ Look for bilateral grants

→ Look for international governemental/non-governemental agencies funding research in your area of expertise

→ Think big: Europe (Horizon 2020) or USA (NSF, NIH etc)

З презентації д.б.н. Васецького Є.С. Семінар: **Показники ефективної наукової діяльності науковця, установи і країни: публікації, наукові видання, гранти** *http://bit.ly/2WtlkPC*

WHAT GRANT TYPE? WHAT AGENCY?

- Step 1: Draft an abstract with Aims (with input from mentors and colleagues)
- Step 2: Choose an Agency
  - Read their web pages to learn about THEIR priorities
  - Decide how your work fits/enhances their research agenda/portfolio
- Step 3: Look up what grants have been awarded previously
  - Does you project fits within the scope?
  - How your CV/publications compare with that of previous winners?
- Step 4: Contact the Program Officer
  - Job = advocate for researchers, demystify process
  - Will help you with “fit” – how your work aligns with the Agency

З презентації д.б.н. Васецького Є.С. Семінар: **Показники ефективної наукової діяльності науковця, установи і країни: публікації, наукові видання, гранти** *http://bit.ly/2WtlkPC*

FIVE CORE REVIEW CRITERIA

- **Significance** – Addresses an important problem or critical barrier to progress
- **Investigators** – Qualifications of the team
- **Innovation** – Novel concepts or approach
- **Approach** – Feasibility/strength/match of strategy to project aims. Adequate human subjects protections
- **Environment** – Institutional support/resources

З презентації д.б.н. Васецького Є.С. Семінар: **Показники ефективної наукової діяльності науковця, установи і країни: публікації, наукові видання, гранти** *http://bit.ly/2WtlkPC*

HOW ARE APPLICATIONS SCORED?

- 2 reviewers assigned to review in detail; others **often only read abstract and aims page**
- Each assigned reviewer is required to score each of the 5 core review criteria
- Each assigned reviewer gives a preliminary overall impact score (not an average or addition)
  - Performed prior to the meeting
  - Applications are ranked by the overall impact score – only the upper half are discussed
- Discussed applications are then assigned a final impact score by each member of the panel and averaged

З презентації д.б.н. Васецького Є.С. Семінар: **Показники ефективної наукової діяльності науковця, установи і країни: публікації, наукові видання, гранти** *http://bit.ly/2WtlkPC*

WRITING TIPS: GETTING READY

- Plan ahead
  - 6 months pilot work + research question
  - 6 months writing the grant
  - Involve mentor / co-investigators
- Write and revise a 1-2 page **concept paper**
  - Share ahead of every meeting with colleagues
  - Revise between meetings
  - This will become Specific Aims section . . .

З презентації д.б.н. Васецького Є.С. Семінар: **Показники ефективної наукової діяльності науковця, установи і країни: публікації, наукові видання, гранти** *http://bit.ly/2WtlkPC*

GRANT WRITING SECRETS:

- Read successful grants
- Sit in on mock reviews
- No typos, each page a thing of beauty . . .
- Read and check your final version several times, use text editing services if your grant is in foreign language
- Involve mentor, co-investigator, biostatistician early (3-6 months)

З презентації д.б.н. Васецького Є.С. Семінар: **Показники ефективної наукової діяльності науковця, установи і країни: публікації, наукові видання, гранти** *http://bit.ly/2WtlkPC*

BEFORE YOU SUBMIT THE GRANT

- Organize an internal peer review
- Include persons who already reviewed grants
- Do early in the process (eg. If June submission – review in early May)
- Determine how to include the feedback
- External review- find and talk to experts in the proposed field of inquiry.
- Make a list of potential reviewers (requested for some grant applications)

З презентації д.б.н. Васецького Є.С. Семінар: **Показники ефективної наукової діяльності науковця, установи і країни: публікації, наукові видання, гранти** *http://bit.ly/2WtlkPC*

AFTER THE REVIEW

- Obtain the summary statement

  Do not accept a simple no for an answer!

- Read the summary statement

- Contact your program officer and be prepared to discuss:

  - what the reviewers said about your application (after you have summary statement)
  - Scores and reviews
  - the likelihood of funding
  - the prospects of a revised application

- Wait for the AWARD, or

- Listen to advice from Program Officer about options

З презентації д.б.н. Васецького Є.С. Семінар: **Показники ефективної наукової діяльності науковця, установи і країни: публікації, наукові видання, гранти** *http://bit.ly/2WtlkPC*

IF NOT FUNDED, TRY AGAIN!

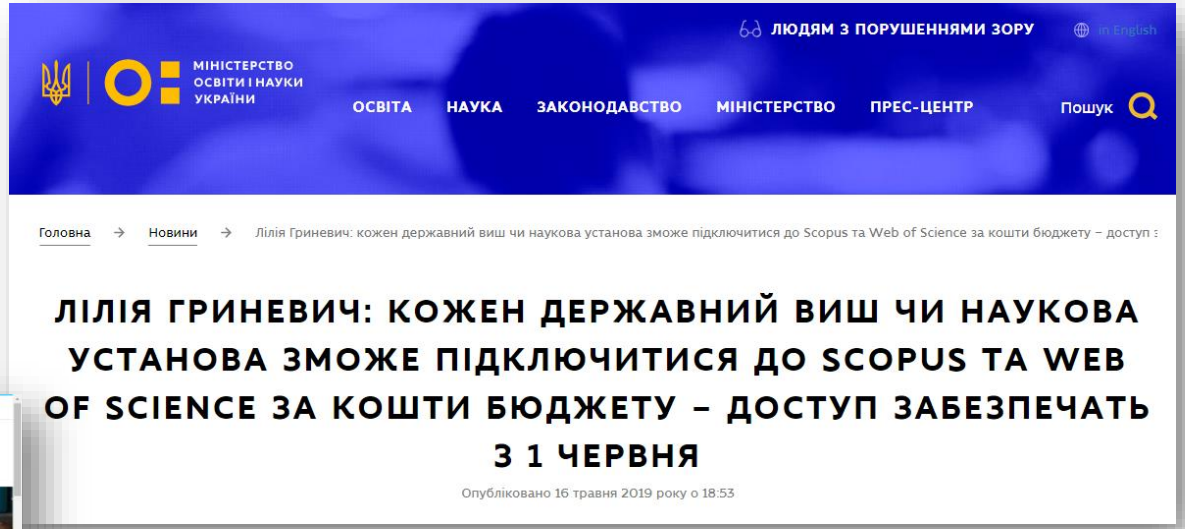
- You are in good company
- Know your options
- Get advice, Regroup
- Contact your Program Officer

З презентації д.б.н. Васецького Є.С. Семінар: **Показники ефективної наукової діяльності науковця, установи і країни: публікації, наукові видання, гранти** *http://bit.ly/2WtlkPC*

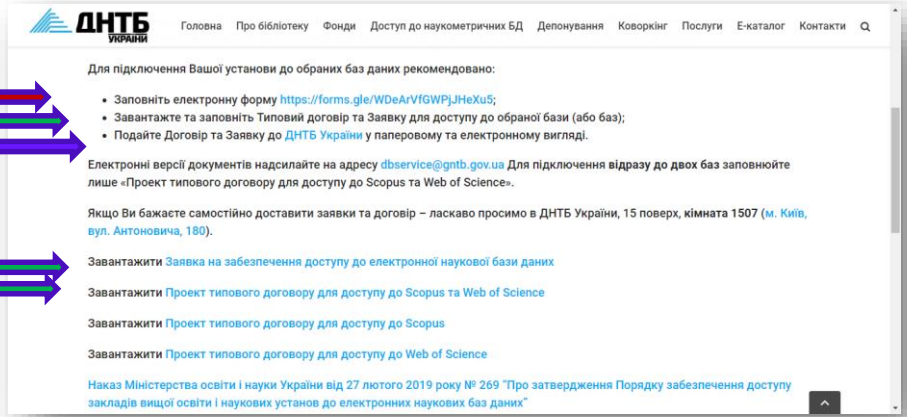
Що таке Web of Science ?
За якими темами

Clarivate
Analytics

Отримати доступ



https://dntb.gov.ua/news/3736

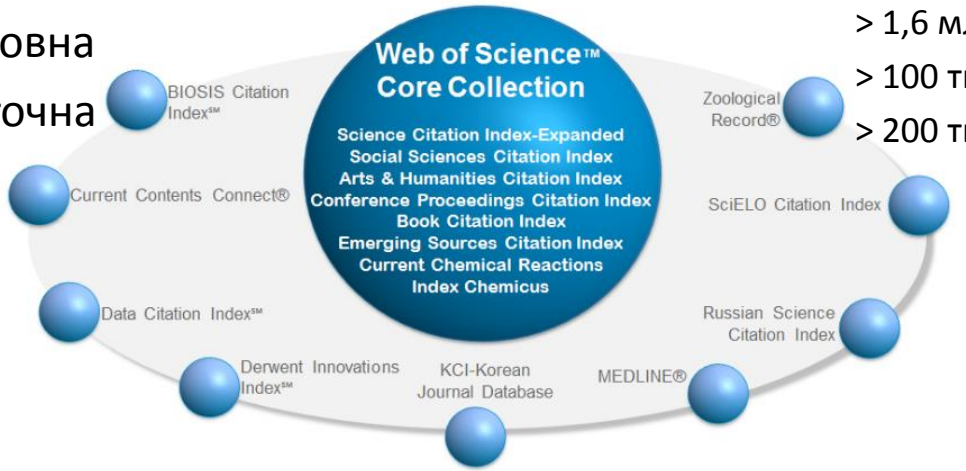


Web of Science Group

Звісно ви знаєте все про Web of Science, перевіримо

- 15 баз даних
- > 34 тис журналів на платформі
- > 150 млн документів
- > 80 млн патентів

- ресурси різні
- література якісна
- індексація повна
- оцінка точна



Наукометрична

Мультидисциплінарна

В Core Collection

> 21 тис журналів

> 11,8 тис з імпакт фактором

> 75 млн документів

254 предметні категорії

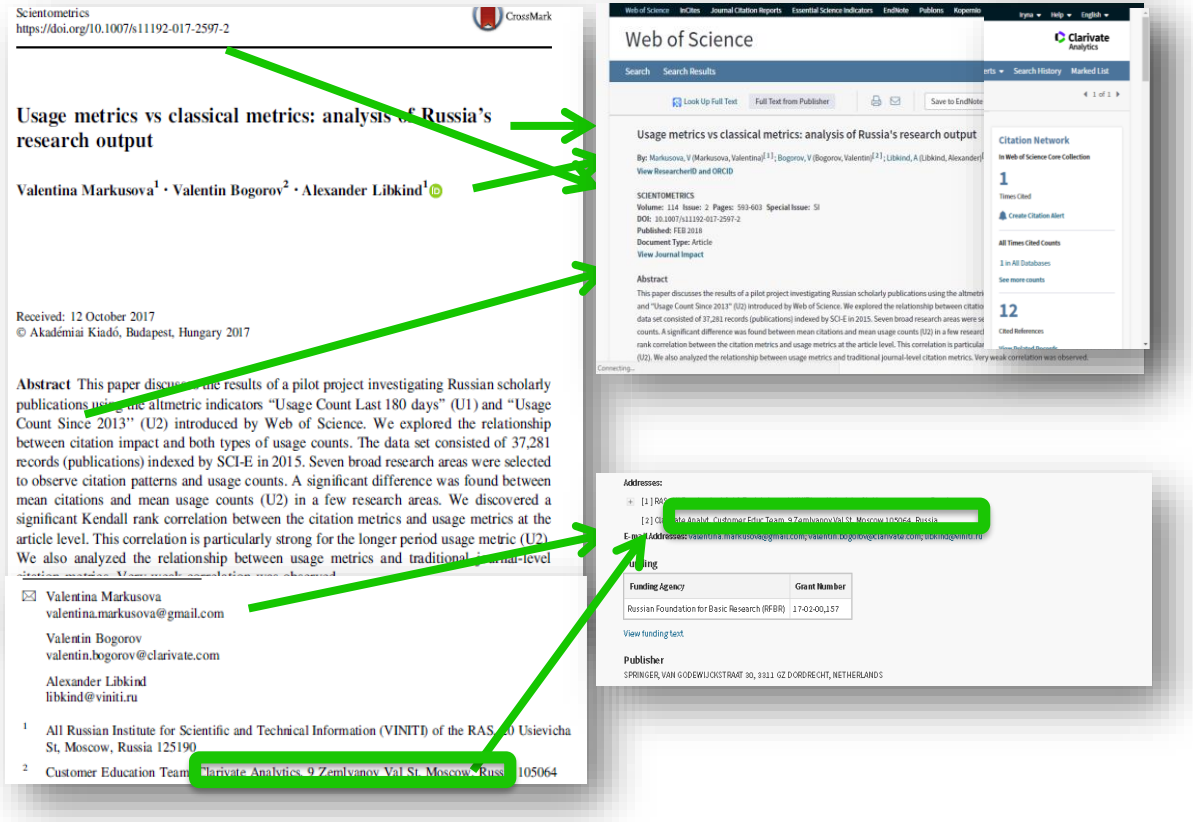
> 1,6 млрд посилань

> 100 тис книг

> 200 тис материалів конференцій

Clarivate Analytics

Формування бази даних



Глибина даних по грантам
з 2008 - для SCIE
з 2015 SSCI

+ Medline and Researchfish®.

Яким чином потрапляє інформація до статті

Clarivate Analytics

fundref

3 2015

Acknowledgement of Funders in Scholarly Journal Articles

Guidance for UK Research Funders, Authors and Publishers

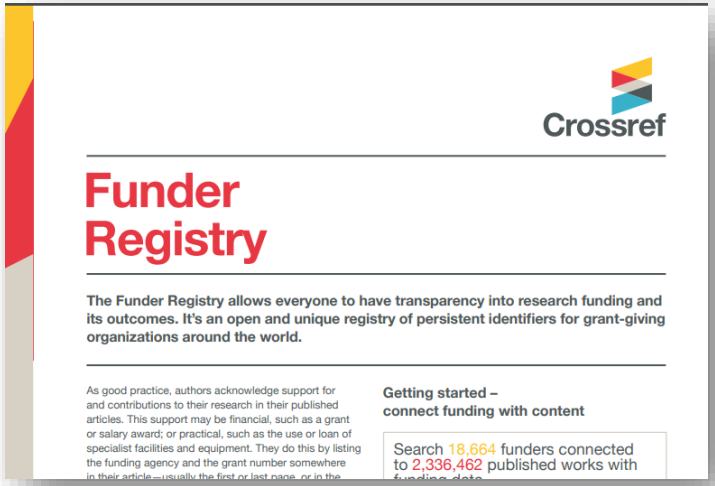
research information network

'This work was supported by the Wellcome Trust [grant number], [grant number]; Cancer Research UK [grant number]; another funder [grant number]; etc.'

The Guidance has been endorsed by the Research Councils, the Wellcome Trust, and the Association of Medical Research Charities, as well as by the Publishers Association and the Association of Learned and Professional Society Publishers.

http://rinarchive.jisc-collections.ac.uk/our-work/research-funding-policy-and-guidance/acknowledgement-funders-journal-articles

wellcome trust



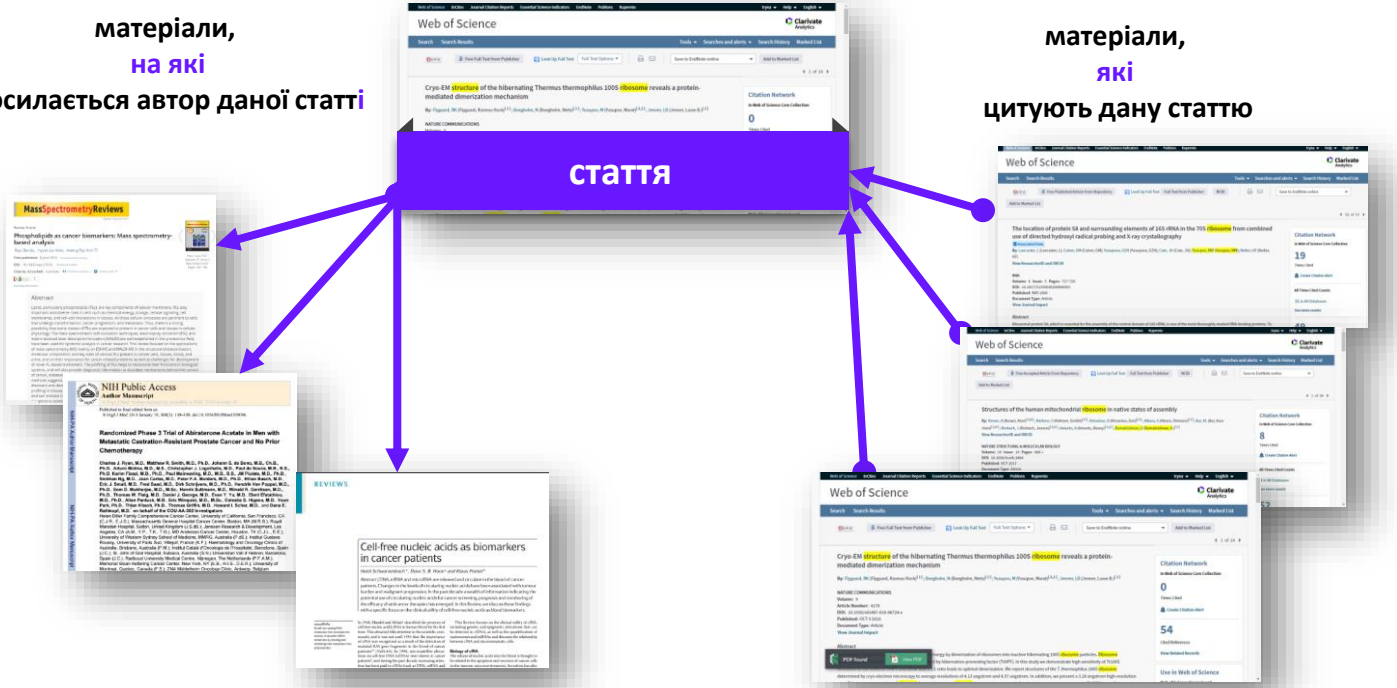
From Kevin Dolby CrossRef annual Meeting 14 Nov 2012

https://www.crossref.org/pdfs/about-funder-registry.pdf

База містить інформацію про

матеріали,
на які
посилається автор даної статті

матеріали,
які
цитують дану статтю

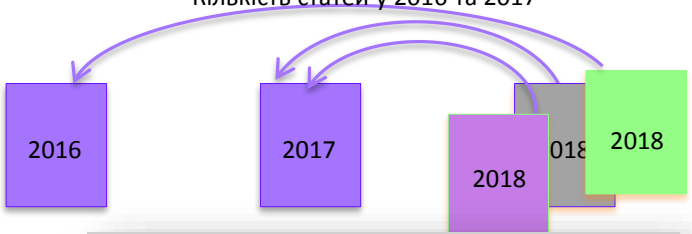


Clarivate Analytics

Застосовуйте інструменти коректно

Для журналу – impact factor

$$IF_{2018} = \frac{\text{Кількість цитувань і 2018 статей опублікованих у 2016-2017}}{\text{Кількість статей у 2016 та 2017}}$$



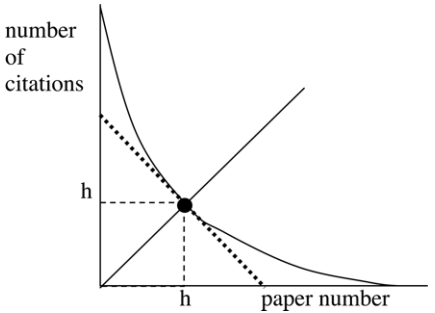
Misleading Metrics

This is a list of questionable companies that purport to provide valid scholarly metrics at the researcher, article, or journal level.

- AE Global Index
- Advanced Science Index
- African Quality Centre for Journals
- American Standards for Journals and Research (ASJR)
- Arab Impact Factor = معامل التأثير العربي
- CiteFactor
- Cosmos Impact Factor
- Digital Identification Database System (DIDS)
- Digital Online Identifier-Database System (doi ds) DOI Indexed Journals Impact Factor (DOIJIF)

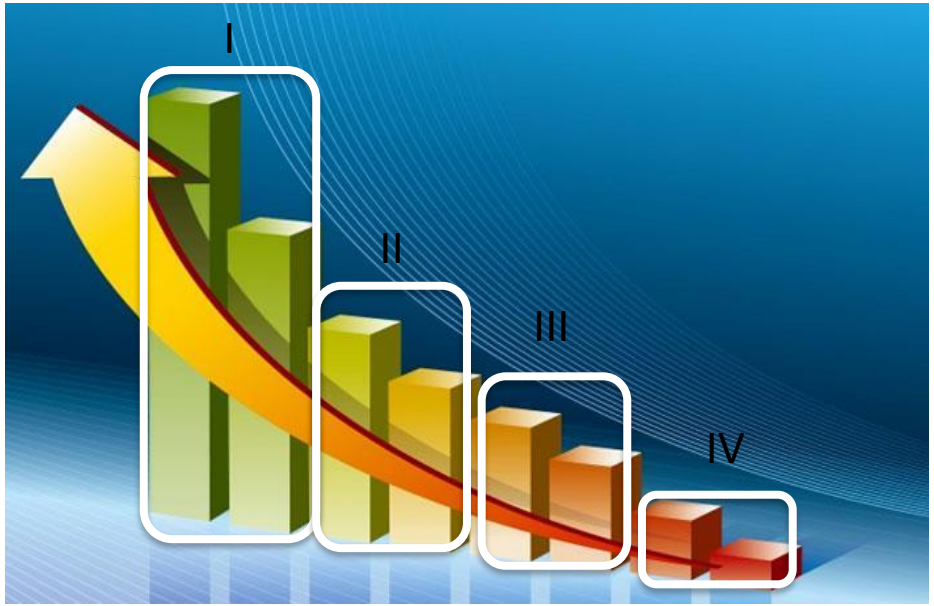
https://beallslist.weebly.com/standalone-journals.html

Для вченого - h-index



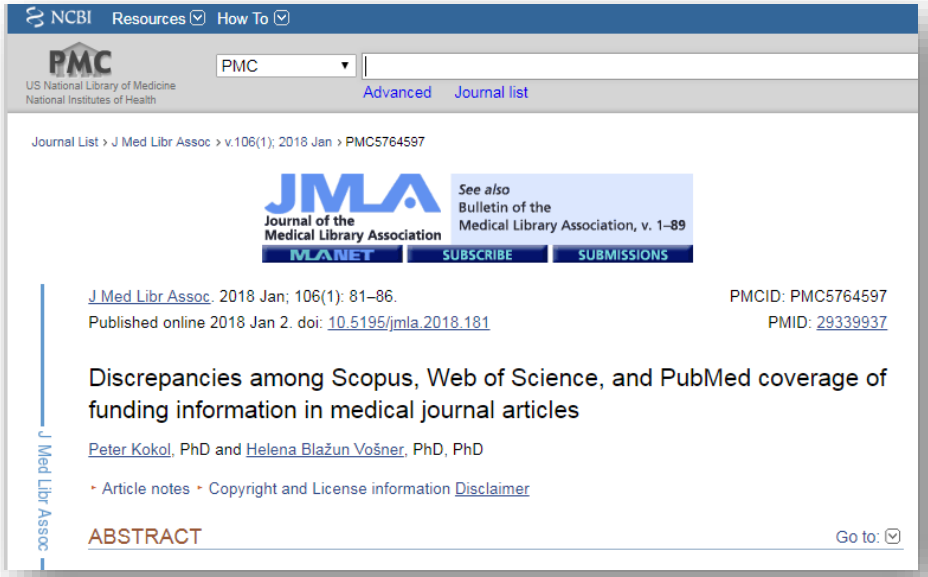
Квартиль журналу

Квартиль – категорія наукового журналу, що залежить від його цитованості
відносно інших видань у цій групі
Виділяють чотири квартилі :
Найвищий – Q1, найнижчий – Q4



Фізиків і ліриків “поміряти” лише квартилями

Коли питають чим Web of Science краще



Objective. to compare the coverage of existing research funding information for articles indexed in Scopus, Web of Science, and PubMed databases.

Methods. The numbers of articles with funding information published in 2015 were identified in the three selected databases and compared using bibliometric analysis of a sample of twenty-eight prestigious medical journals.

Results. Frequency analysis of the number of articles with funding information showed statistically significant differences between Scopus, Web of Science, and PubMed databases**. The largest proportion of articles with funding information was found in Web of Science (29.0%), followed by PubMed (14.6%) and Scopus (7.7%).**

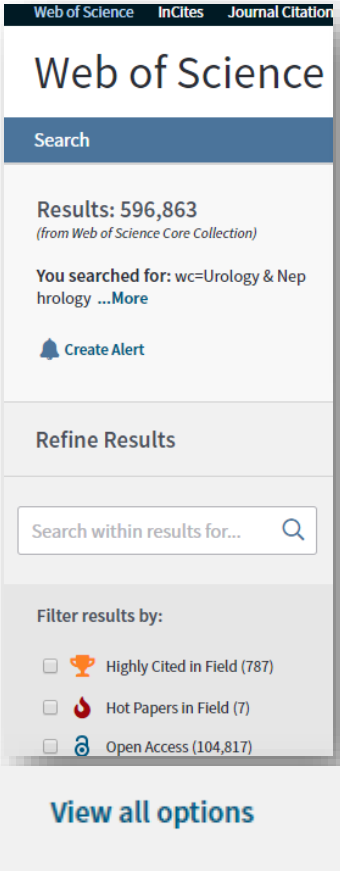
Clarivate Analytics

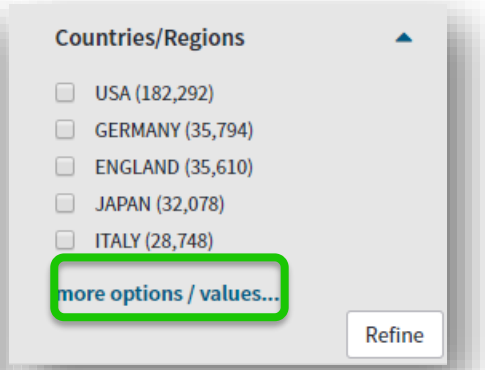
Які гранти отримували урологи

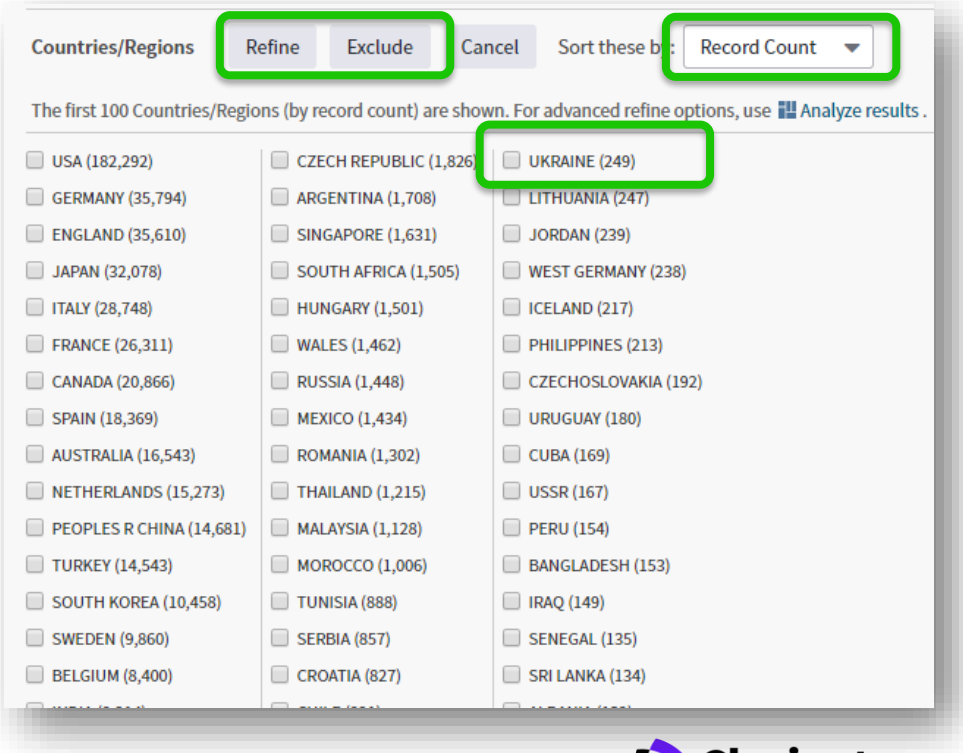
Category Name **Urology & Nephrology**
resources on the diagnosis and treatment of diseases of the genitourinary tract and kidneys. This category includes general urology and nephrology as well as specialty resources on the prostate, dialysis and other blood purification techniques, transplantation, and renal failure.

Clarivate Analytics

А ті що з України

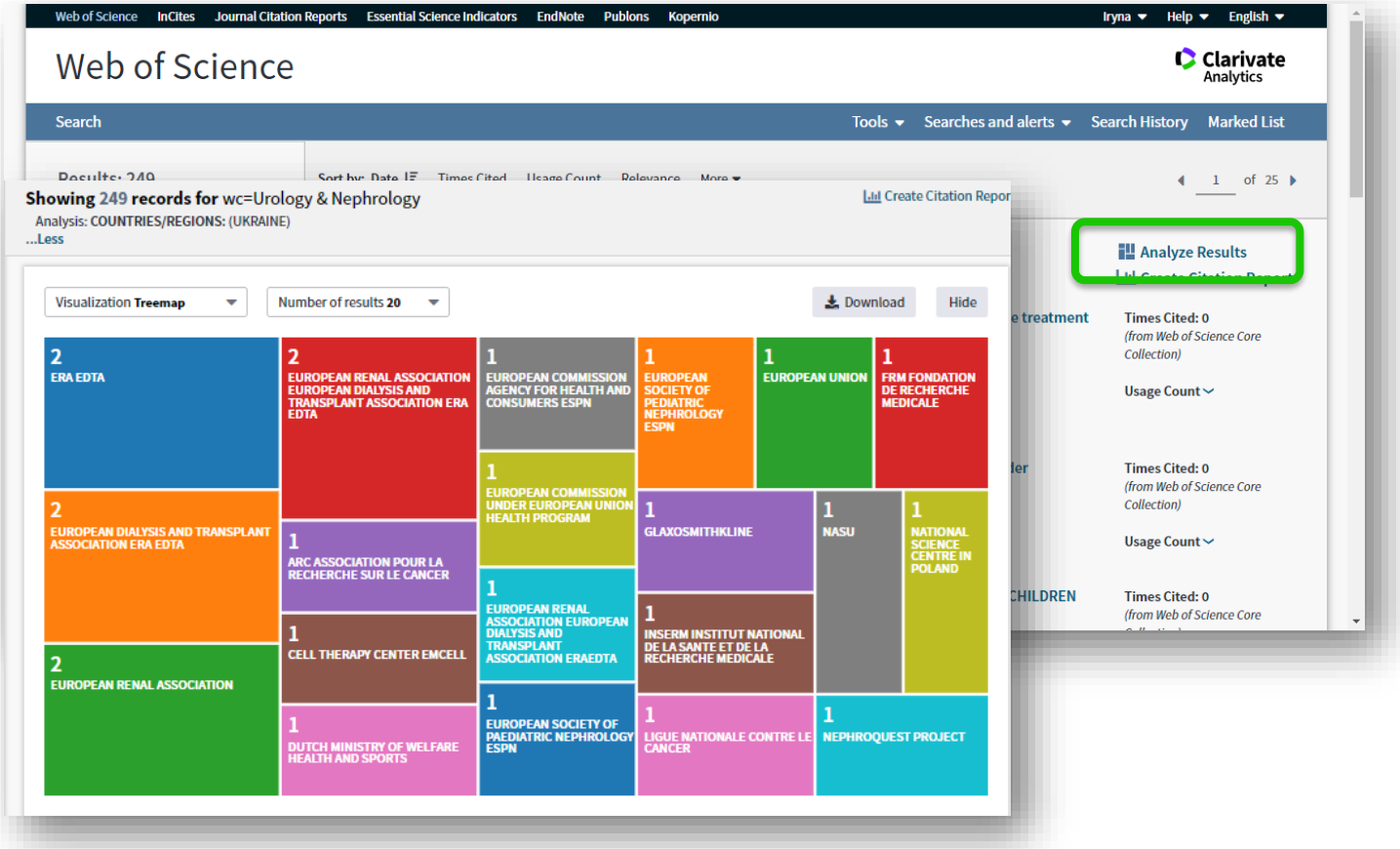






Clarivate Analytics

Роботи українських науковців



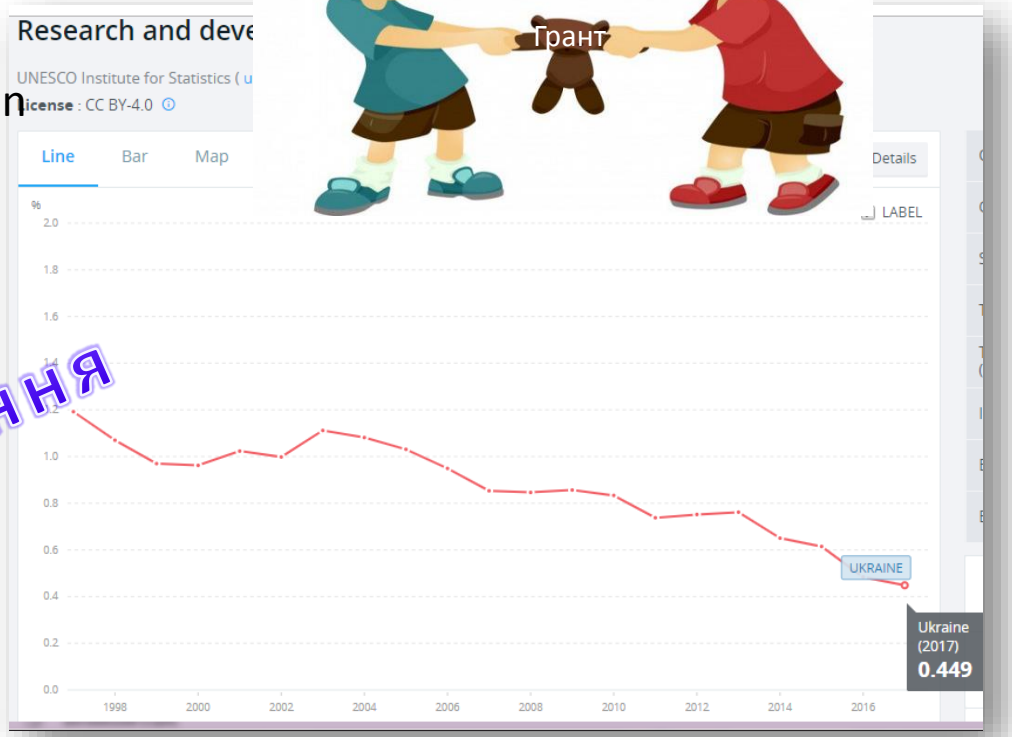
Clarivate Analytics

Навіщо науковцю гранти

Clarivate
Analytics

Конкуренція

- 7,8 млн науковців
- > 20000 журналів у WoS Core Collection
- > 11800 журналів з імпакт фактором
- Мало грошей на дослідження
- Багато конкурентів
- Мало часу у рецензентів

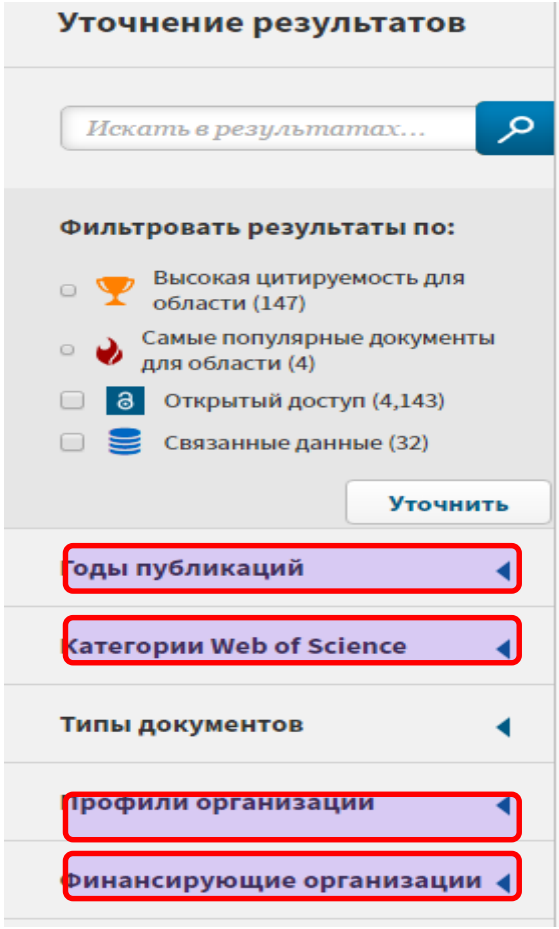


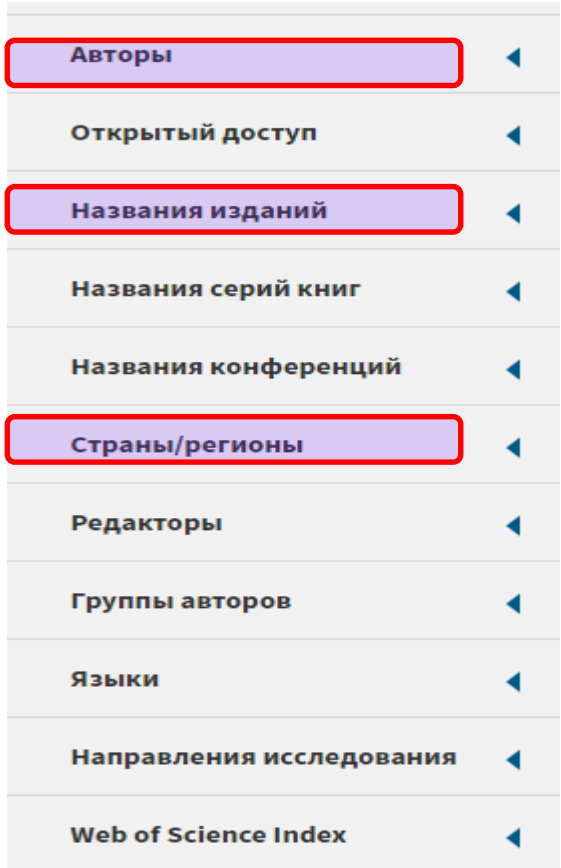
Стратегія виживання

https://data.worldbank.org/indicator/GB.XPD.RSDV.GD.ZS?locations=UA

Clarivate Analytics

На які запитання можемо знати відповідь у Web of Science





Хто в Китаї досліджує *алергію*?
Які фонди фінансували *урологічні дослідження*?
Хто є лідером з досліджень стентування?
В яких журналах публікували роботи по *неонаталогії*?
Де знайти рецензента/партнера для досліджень?

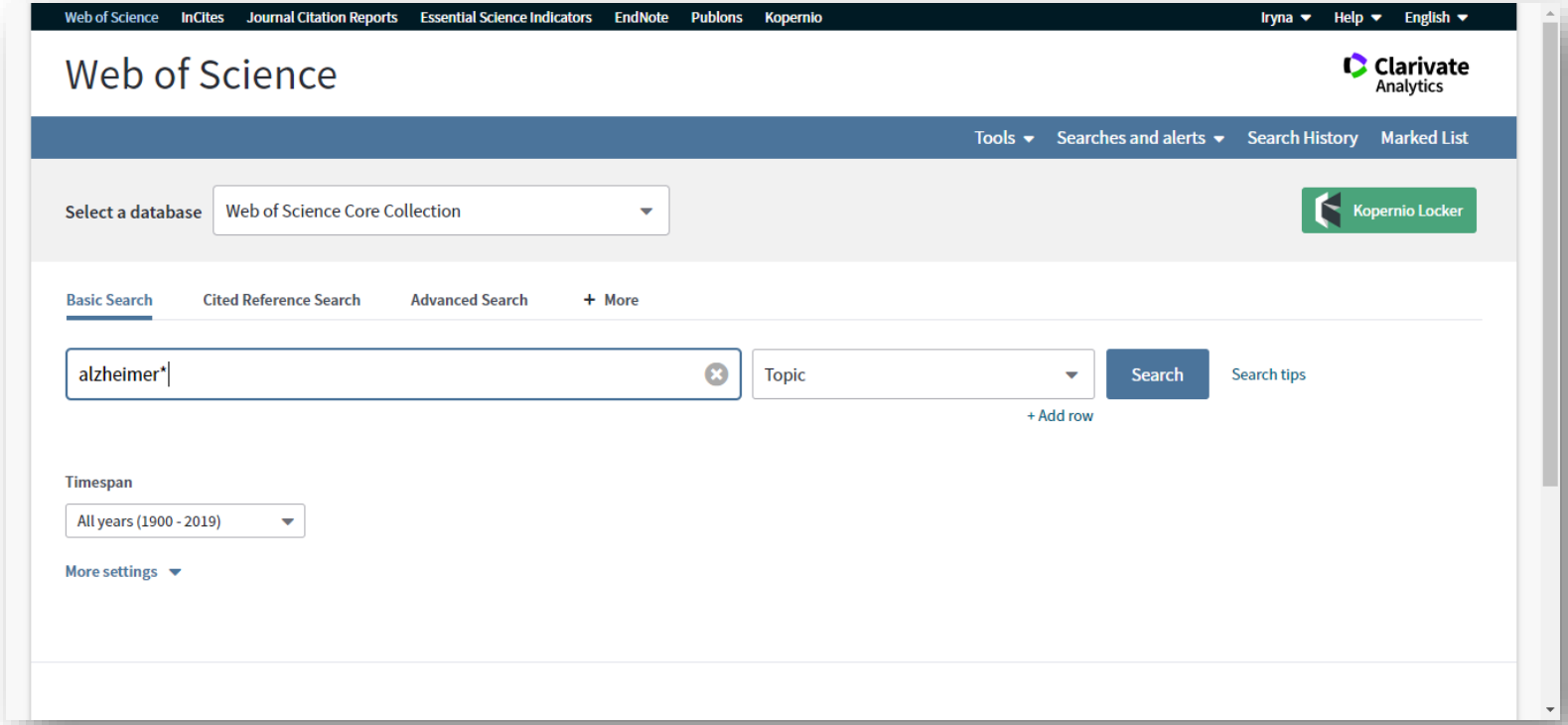
ЯК? – Комбінуйте фільтри!

Clarivate Analytics

Як шукати грант

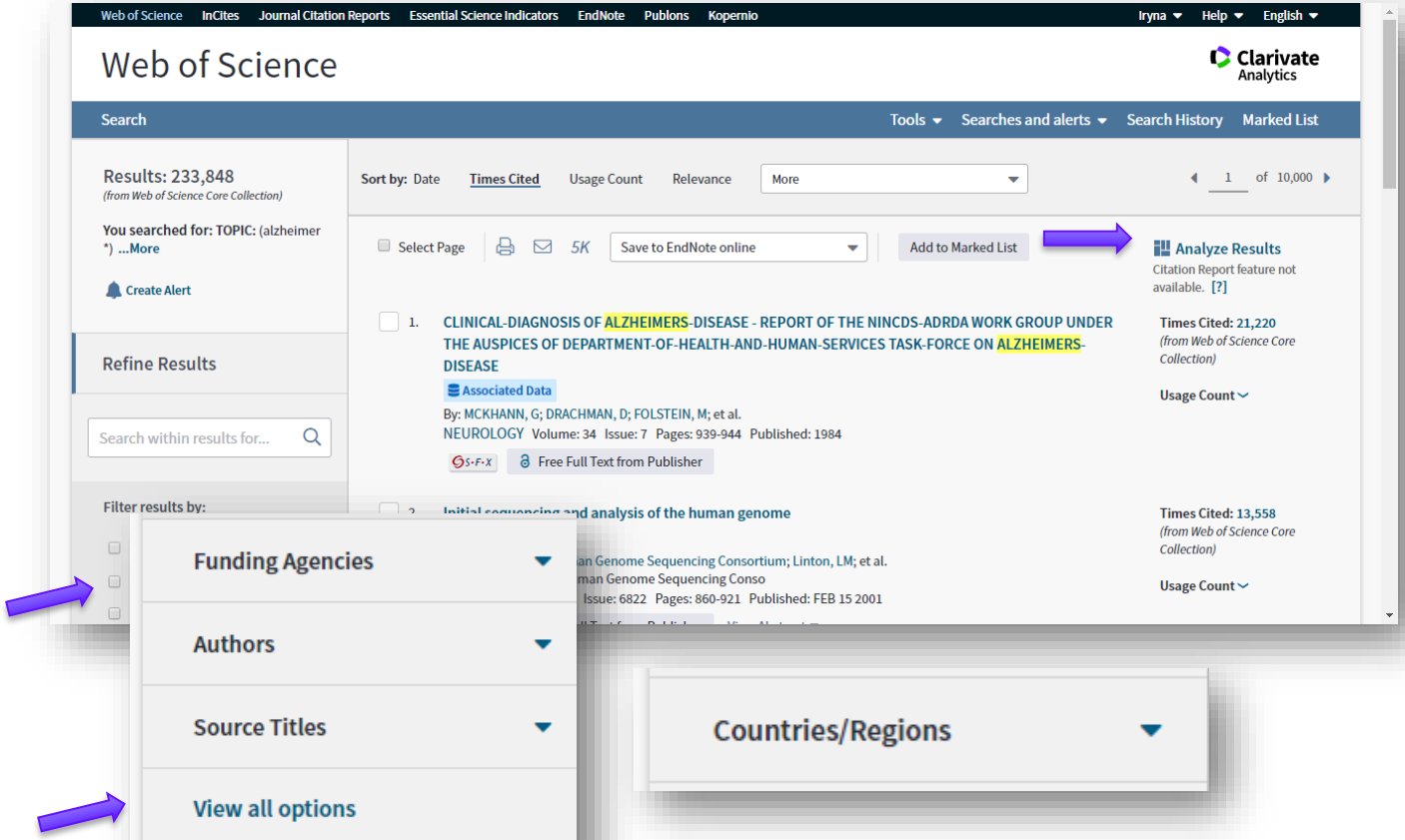
Clarivate
Analytics

Пошук за ключовими словами



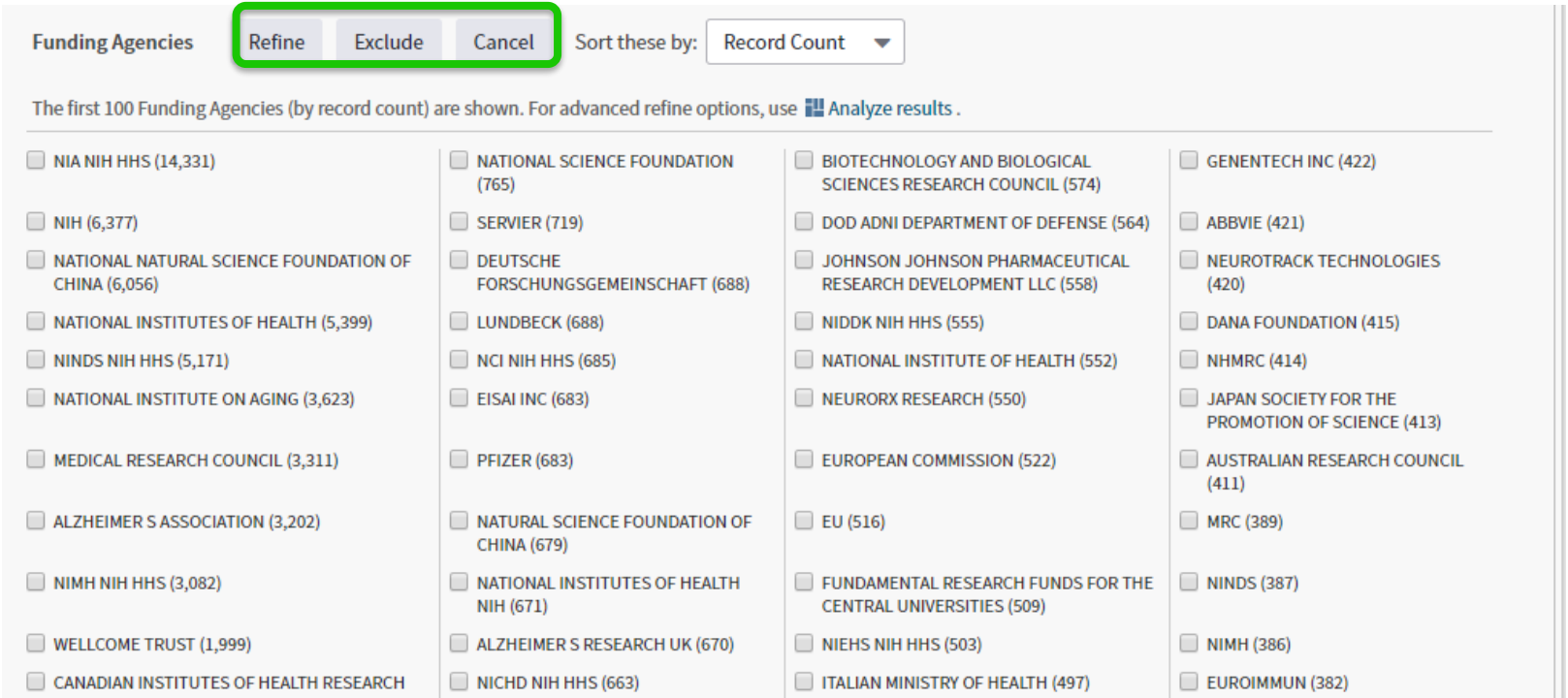
Clarivate Analytics

Аналіз результатів



Clarivate Analytics

Перші 100 результатів



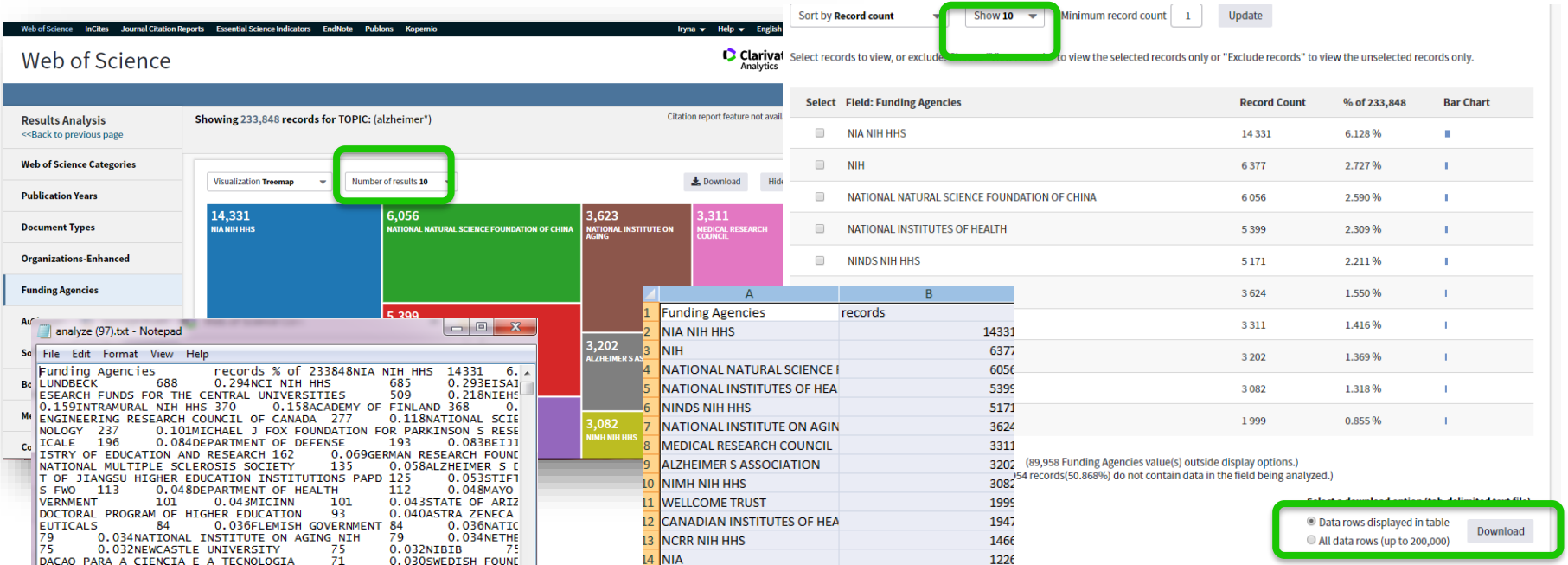
Funding Agencies Refine Exclude Cancel Sort these by: Record Count

The first 100 Funding Agencies (by record count) are shown. For advanced refine options, use Analyze results .

NIA NIH HHS (14,331)	NATIONAL SCIENCE FOUNDATION (765)	BIOTECHNOLOGY AND BIOLOGICAL SCIENCES RESEARCH COUNCIL (574)	GENENTECH INC (422)
NIH (6,377)	SERVIER (719)	DOD ADNI DEPARTMENT OF DEFENSE (564)	ABBVIE (421)
NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA (6,056)	DEUTSCHE FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT (688)	JOHNSON JOHNSON PHARMACEUTICAL RESEARCH DEVELOPMENT LLC (558)	NEUROTRACK TECHNOLOGIES (420)
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (5,399)	LUNDBECK (688)	NIDDK NIH HHS (555)	DANA FOUNDATION (415)
NINDS NIH HHS (5,171)	NCI NIH HHS (685)	NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH (552)	NHMRC (414)
NATIONAL INSTITUTE ON AGING (3,623)	EISAI INC (683)	NEURORX RESEARCH (550)	JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE (413)
MEDICAL RESEARCH COUNCIL (3,311)	PFIZER (683)	EUROPEAN COMMISSION (522)	AUSTRALIAN RESEARCH COUNCIL (411)
ALZHEIMER S ASSOCIATION (3,202)	NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA (679)	EU (516)	MRC (389)
NIMH NIH HHS (3,082)	NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH NIH (671)	FUNDAMENTAL RESEARCH FUNDS FOR THE CENTRAL UNIVERSITIES (509)	NINDS (387)
WELLCOME TRUST (1,999)	ALZHEIMER S RESEARCH UK (670)	NIEHS NIH HHS (503)	NIMH (386)
CANADIAN INSTITUTES OF HEALTH RESEARCH	NICHD NIH HHS (663)	ITALIAN MINISTRY OF HEALTH (497)	EUROIMMUN (382)

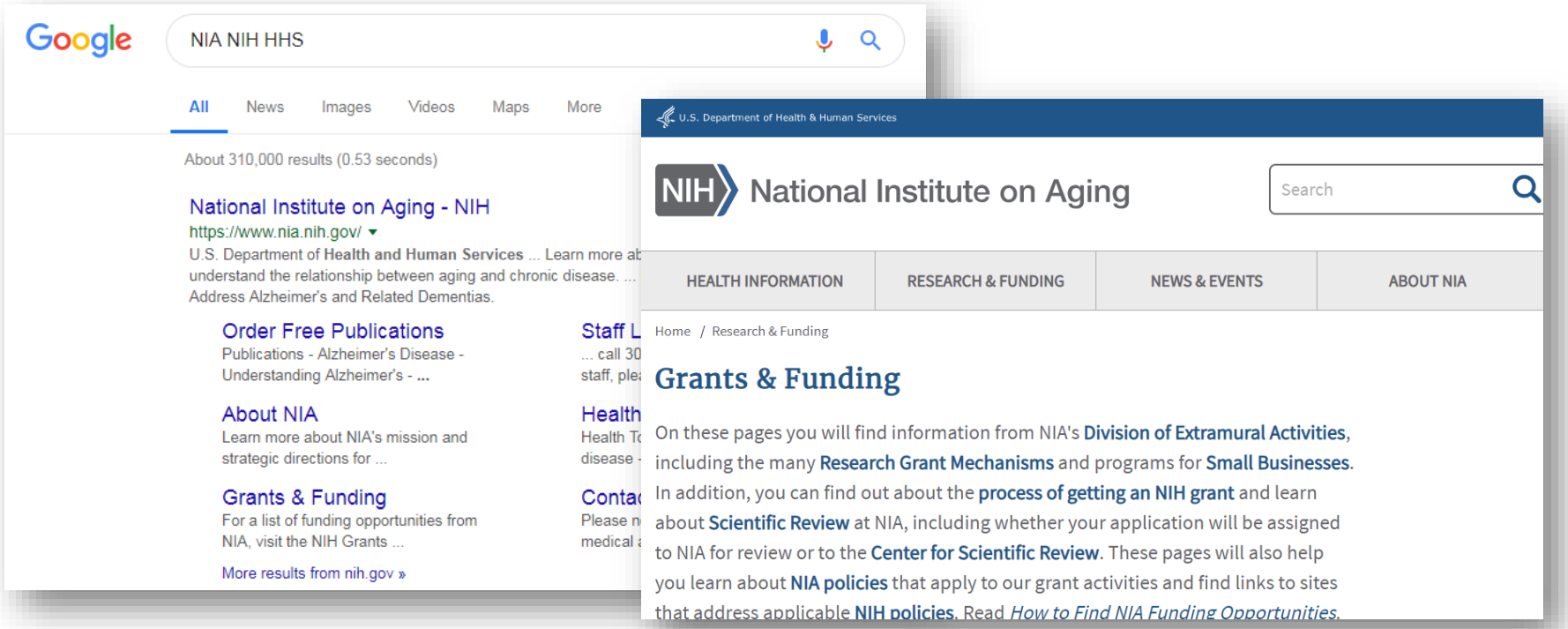
Clarivate Analytics

Візуалізація та збереження



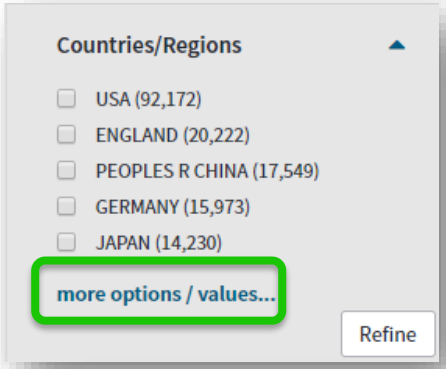
Clarivate Analytics

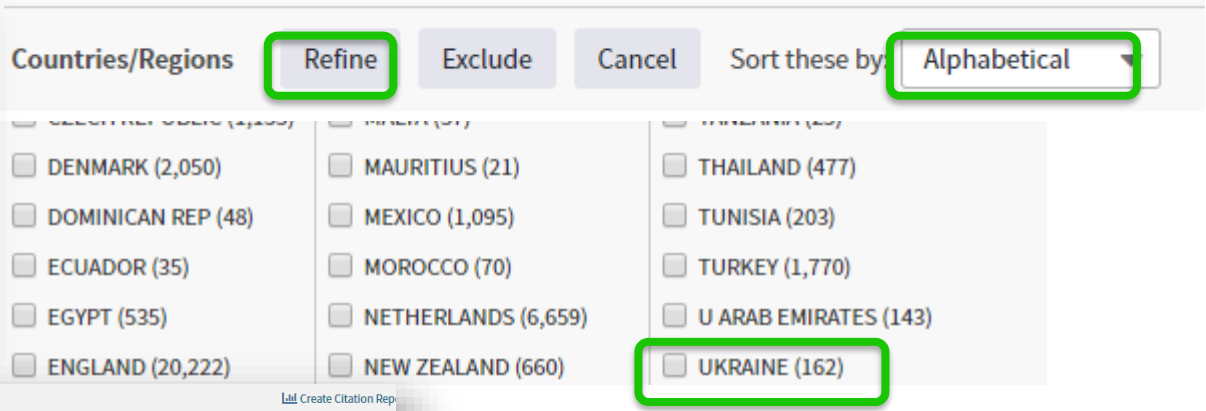
Куди подавати заявку?

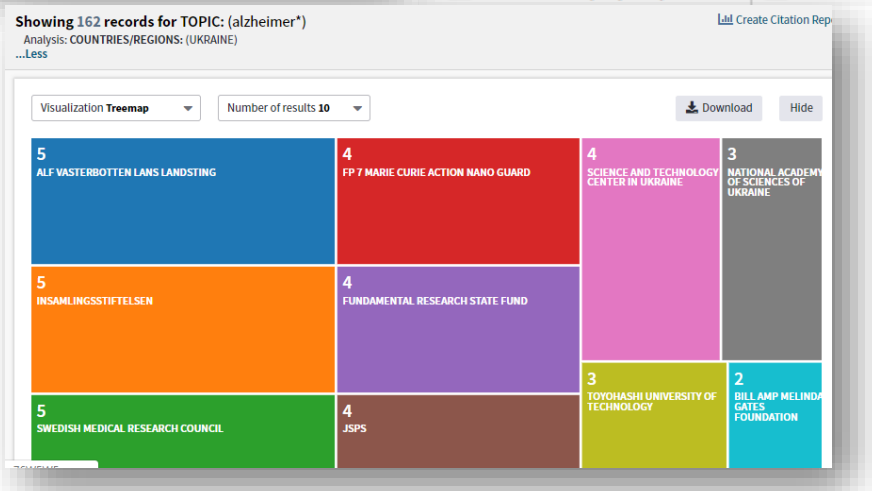


Clarivate Analytics

А для українських вчених?







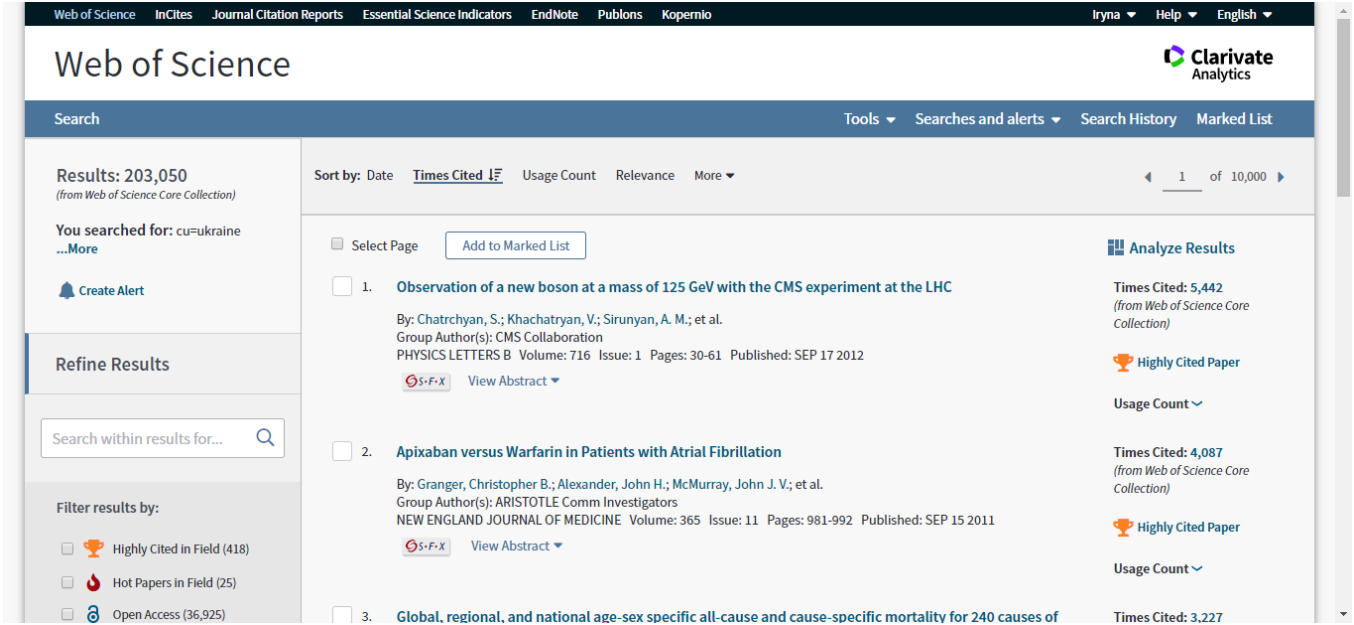
Як все це зберегти? – на попередньому слайді

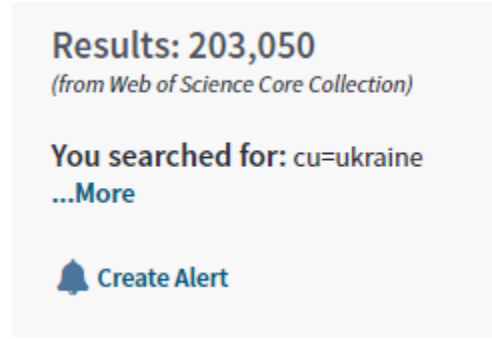
Clarivate Analytics

Нас ніколи не надрукують і не дадуть грант….

Clarivate
Analytics

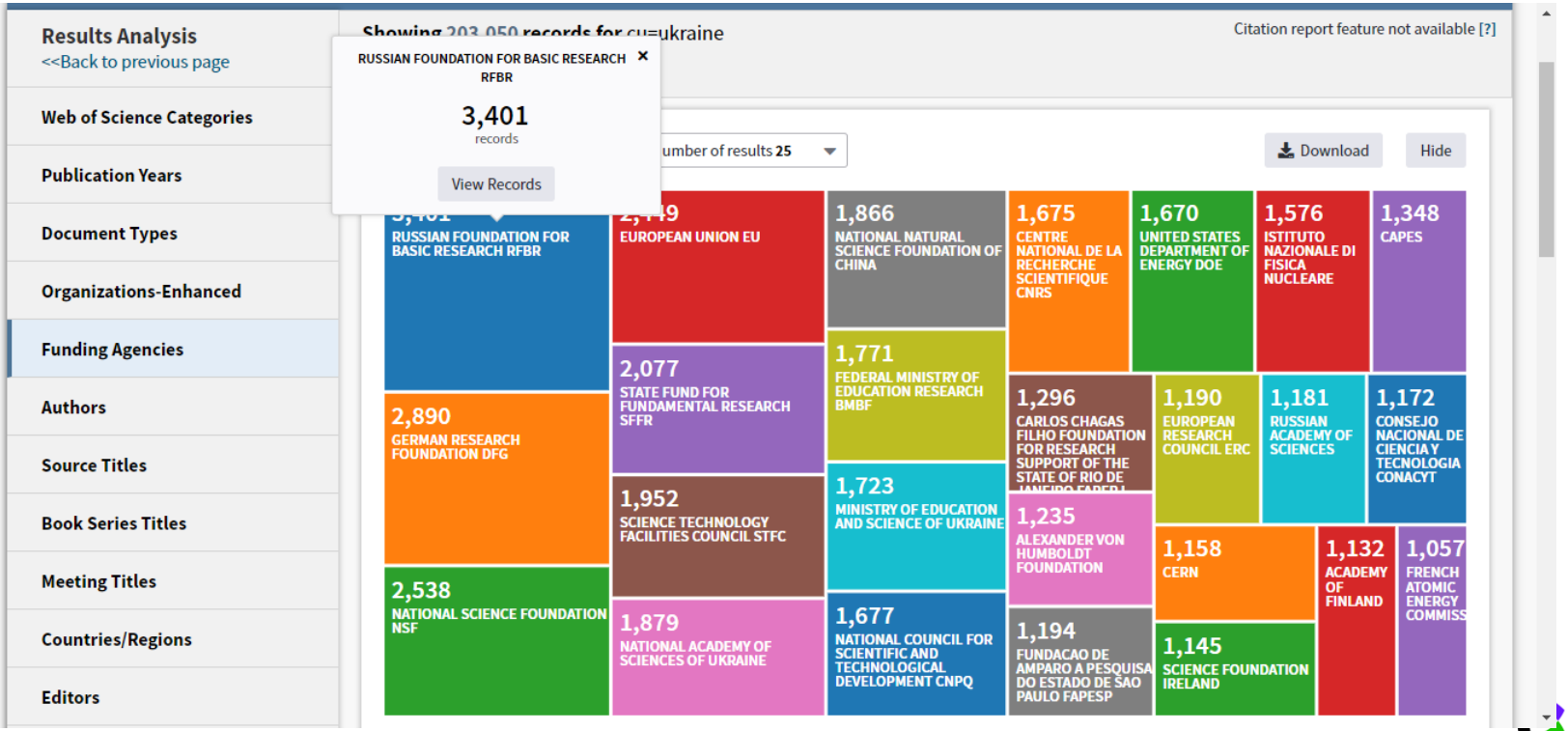
Роботи з України





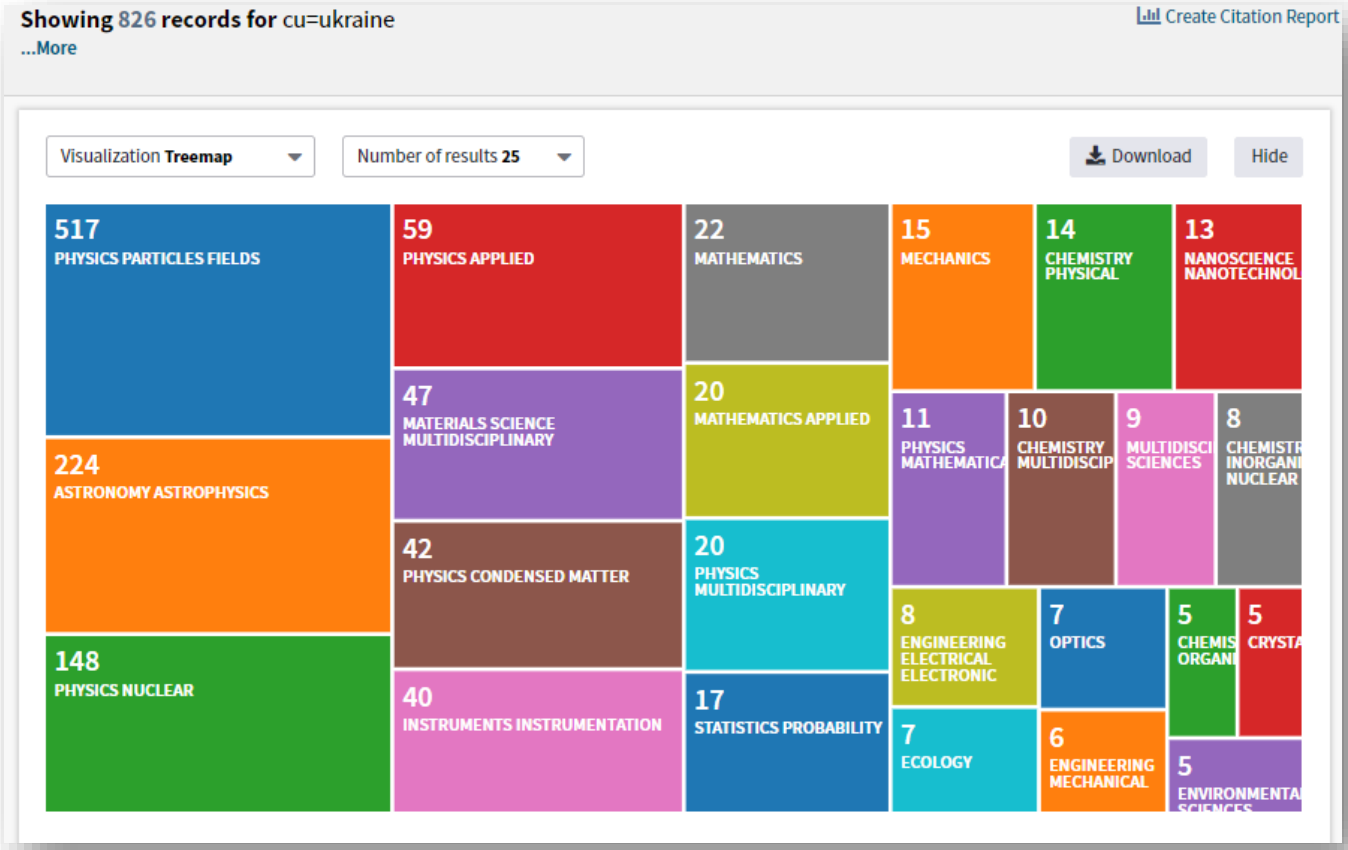
Clarivate Analytics

Чи підтримувалися вони грантами



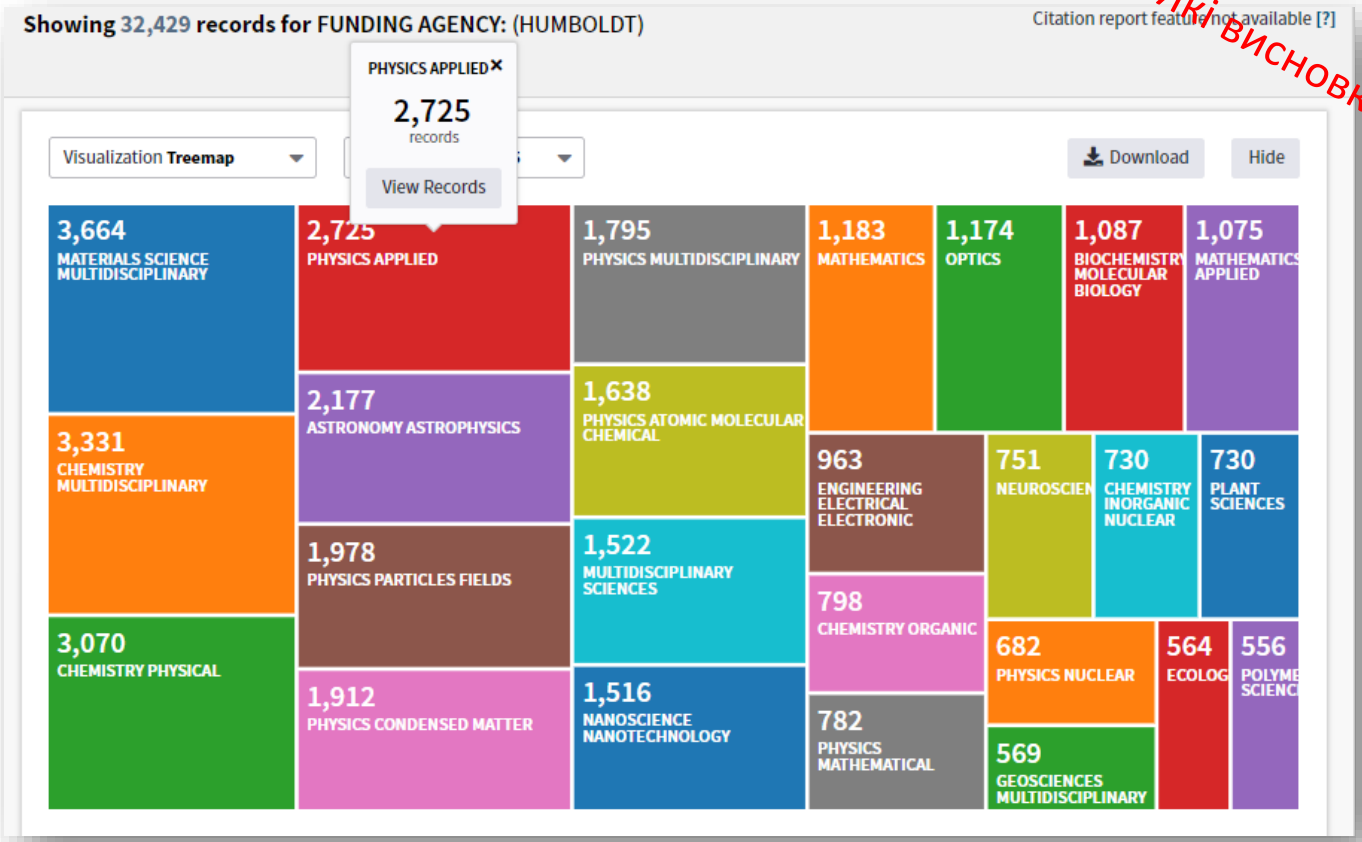
Clarivate Analytics

Які галузі знань фінансувалися фондом Губольда в Україні



Clarivate Analytics

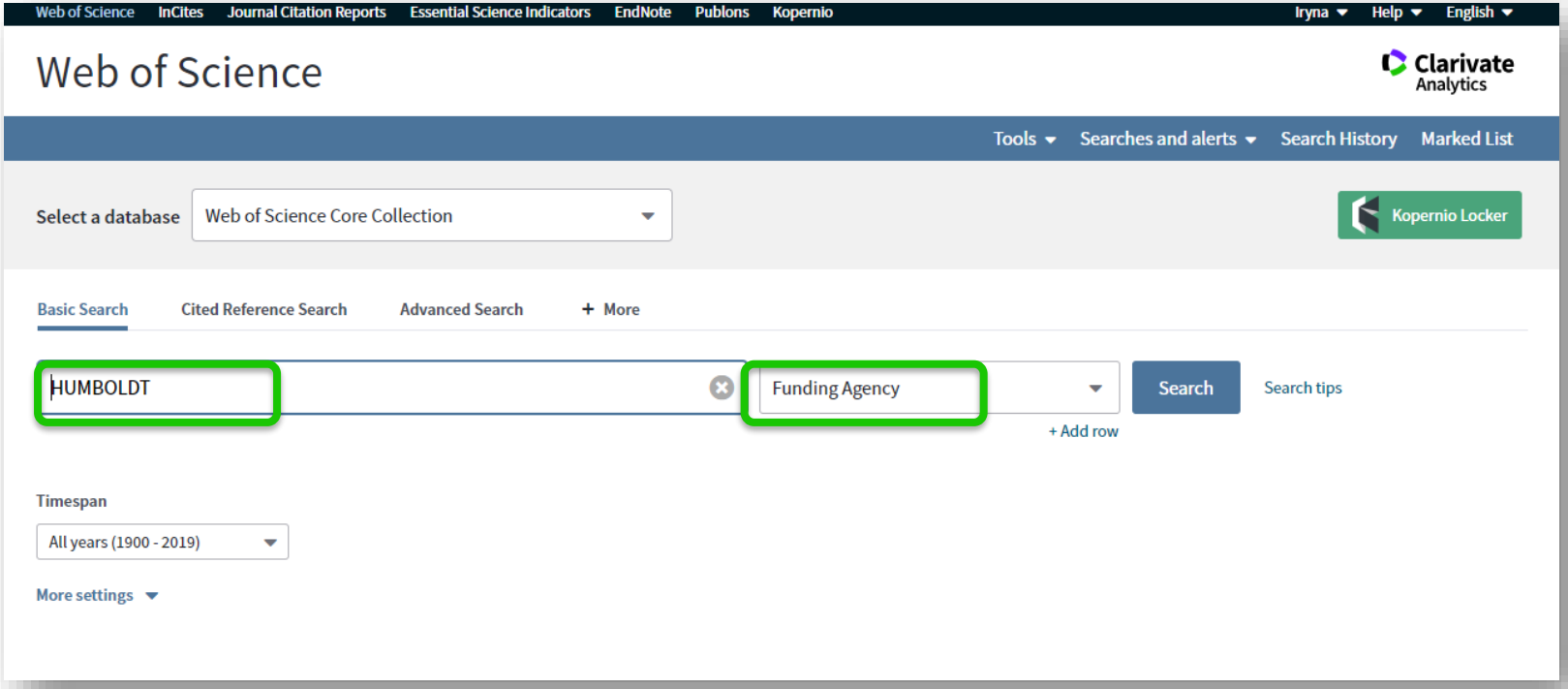
А цією ж фундацією у світі



Які висновки можемо зробити?

Clarivate Analytics

Як отримали попередній слайд



Clarivate Analytics

Попіклуйтеся про авторів/рецензентів

Clarivate
Analytics

Складнощі з ідентифікацією досягнень

Однофамільці

Варіації

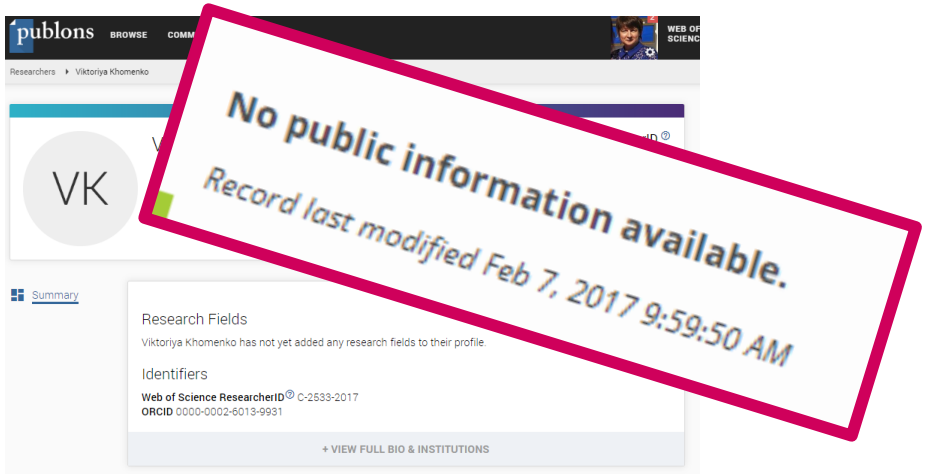
VASSETZKY YS	61
VASSETZKY Y	35
VASSETZKY ES	4
VASETSKY ES	3
VASETSKY Y	4
VASETSKY ES	3
VASETSKII YS	1
VASETSKII ES	4

Таємничість

Самовпевненість чи скромність?

місця 1 - 10000

НПП	Прізвище	Кіл-ть в базі	Приблизно по Україні
1	МЕЛЬНИК	26778	174057
2	ШЕВЧЕНКО	21877	142200
3	БОЙКО	19469	126548
4	КОВАЛЕНКО	19406	126139
5	БОНДАРЕНКО	18238	118547
6	ТКАЧЕНКО	17255	112157
7	КОВАЛЬЧУК	16963	110259
8	КРАВЧЕНКО	16389	106528
9	ОЛІЙНИК	15379	99963
10	ШЕВЧУК	15021	97636



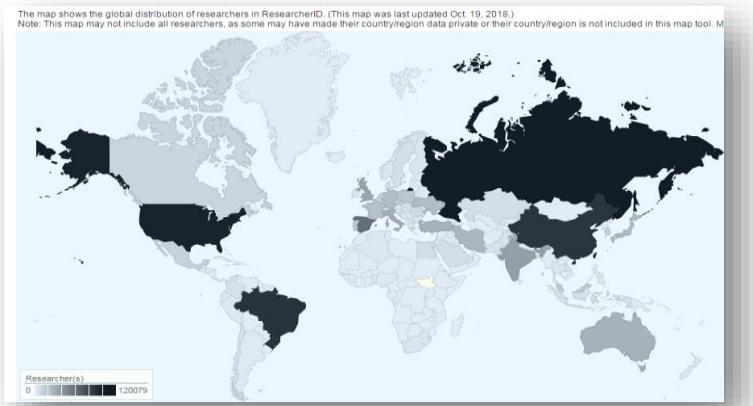
Web of Science Group

Минуле
на 26 березня 2019 ResearcherID

Історія

Україна мала
33741

ResearcherID



Web of Science | publons

Your Web of Science ResearcherID is coming to Publons

Re: Your Web of Science ResearcherID N-4553-2017

Dear Julia Vilstrup Mouatt,

Exciting news! *ResearcherID* and *Publons*, both part of the *Web of Science Group*, are coming together so you can get all the benefits of *Web of Science*, *ResearcherID*, and *Publons* in one place.

From 1 April *Publons* will be the new environment where you can make the most of an improved *Web of Science ResearcherID*: add your publications, track citations, and manage your publication records across *Web of Science*. Your current *ResearcherID* account will be inaccessible from 29 - 31 March while it is moved to *Publons*.

With your *Web of Science ResearcherID* hosted on *Publons* you will also be able to track your peer review history and journal editing work right alongside your publications and citations — showing a more complete record of your research impact.

For now, no action required! Just go with the flow. We'll let you know when your *Web of Science ResearcherID* is available on *Publons*, where you'll find all your claimed publication history has been transferred over, and you can start making the most of all the additional features:

- **All your publications**, easily imported from *Web of Science*, ORCID, or your bibliographic reference manager (e.g. *EndNote*, Zotero or Mendeley)
- **Trusted citation metrics**, automatically updated based on the editorially curated Web of Science Core Collection, which includes more than 21,000 of the worlds best journals
- **Your verified peer review and journal editing history**, powered by partnerships with thousands of scholarly journals showing your additional contributions
- **Downloadable academic record** summarizing your scholarly impact as an author, editor and peer reviewer, which you can use for promotion and career discussions

If you already have a *Publons* profile under a different email address to julia@publons.com, or you have already linked your *ResearcherID* to your *Publons* profile, please contact us at info@publons.com.

Don't want your ResearcherID moved to Publons?
We're only moving public *ResearcherIDs*. Change your *ResearcherID* privacy settings to "private" before 28 March and it won't be moved to Publons.

Note: If you set your *ResearcherID* to "private", it will no longer be accessible from 29 March 2019. However, you can create a new *Web of Science ResearcherID* on *Publons* at any point in the future by registering a new profile and claiming at least one *Web of Science* publication.

Want to learn more about the upgrade? Read our FAQs

Best,
Web of Science Group

About Web of Science Group
Web of Science Group organizes the world's research information to enable researchers, scientists, corporations, publishers and governments accelerate the pace of research. It is powered by the Web of Science — the world's largest publisher-neutral citation index and research intelligence platform. Its many well-known brands also include *Converis*, *EndNote*, *Kopernio*, *Publons*, *ScholarOne* and the *Institute for Scientific Information* (ISI).

© | A Clarivate Analytics company

Web of Science Group

publons

www.publons.com

База науковців, рецензентів і інструмент для видавців і редакторів, що дозволяє шукати рецензентів, автоматизувати роботу з ними і підвищити її ефективність.

Researcher profiles

Publons Academy

Reviewer Recognition Service

Publons Reviewer Connect

Publons for Funders

Publons for institutions

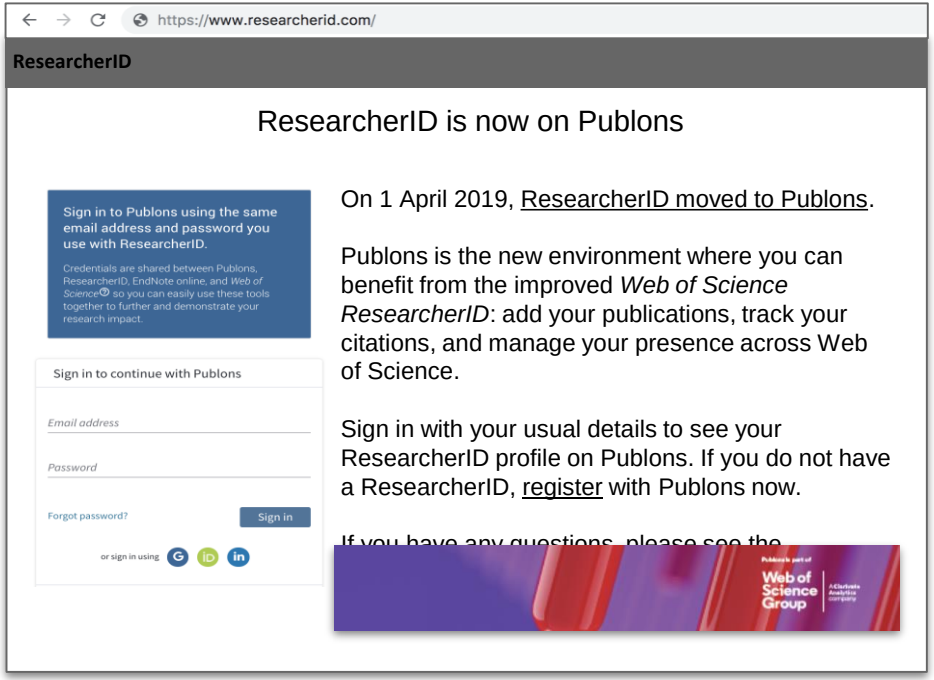
Web of Science Group

Автоматичний перехід до Web of Science ResearcherID на Publons

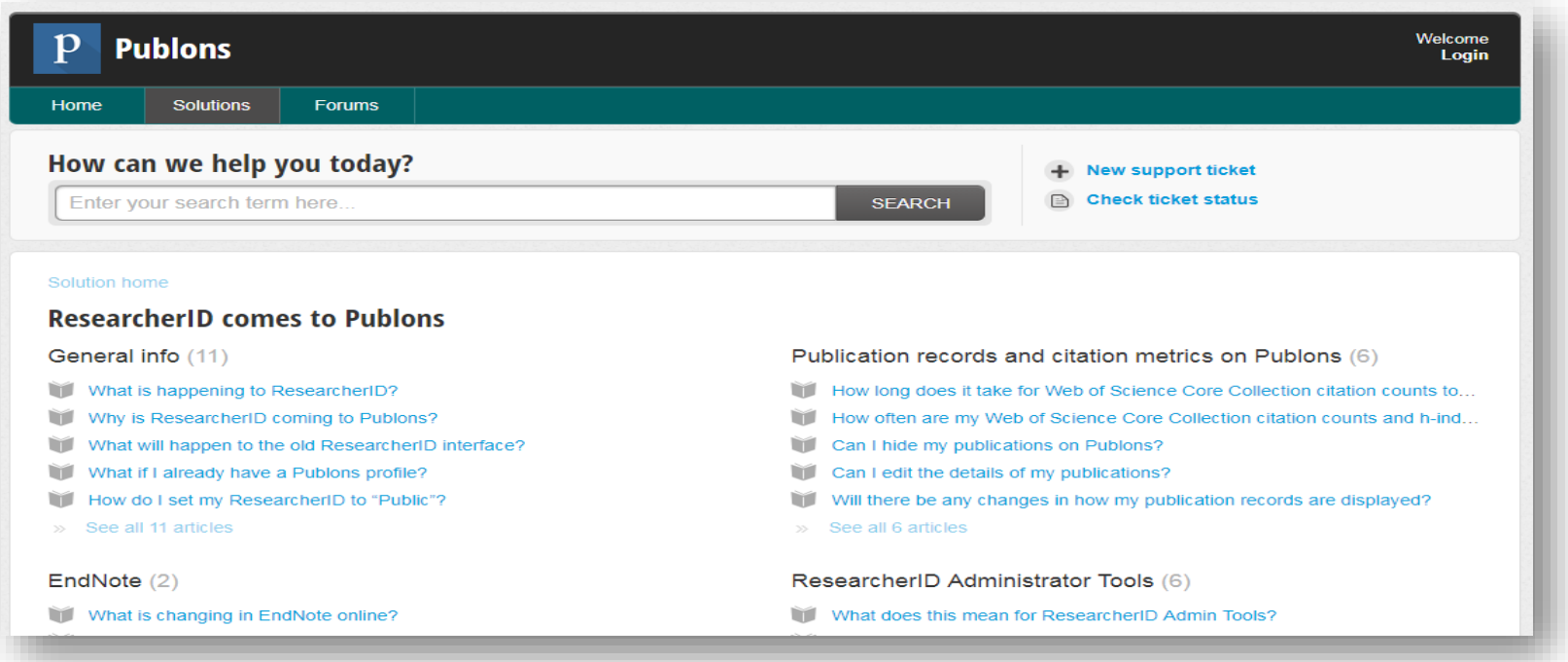
https://www.researcherid.com/rid/C-6816-2008

https://publons.com/researcher/C-6816-2008

A message on researcherid.com letting you know that ResearcherID is now hosted on Publons



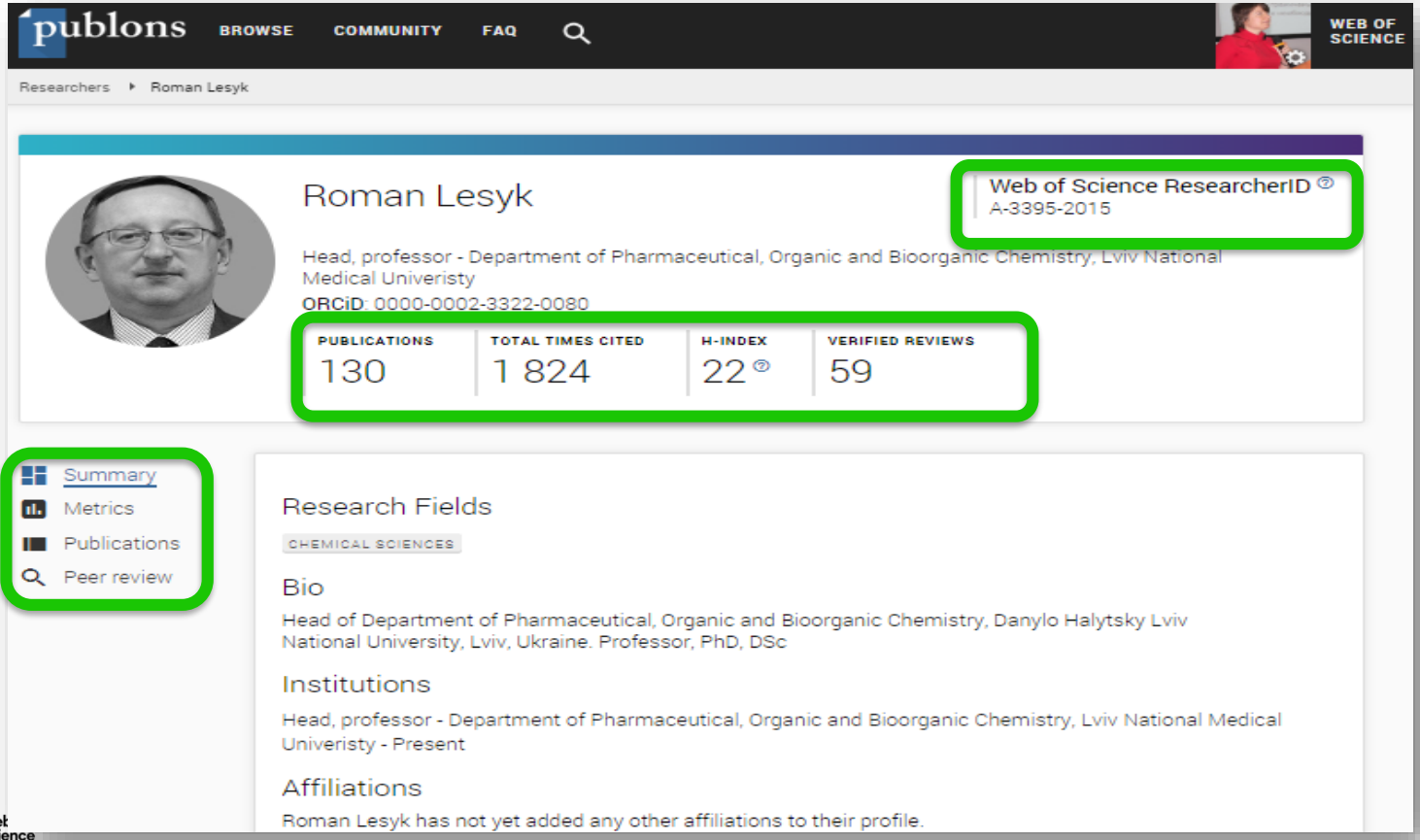
https://publons.freshdesk.com/support/solutions/12000003531



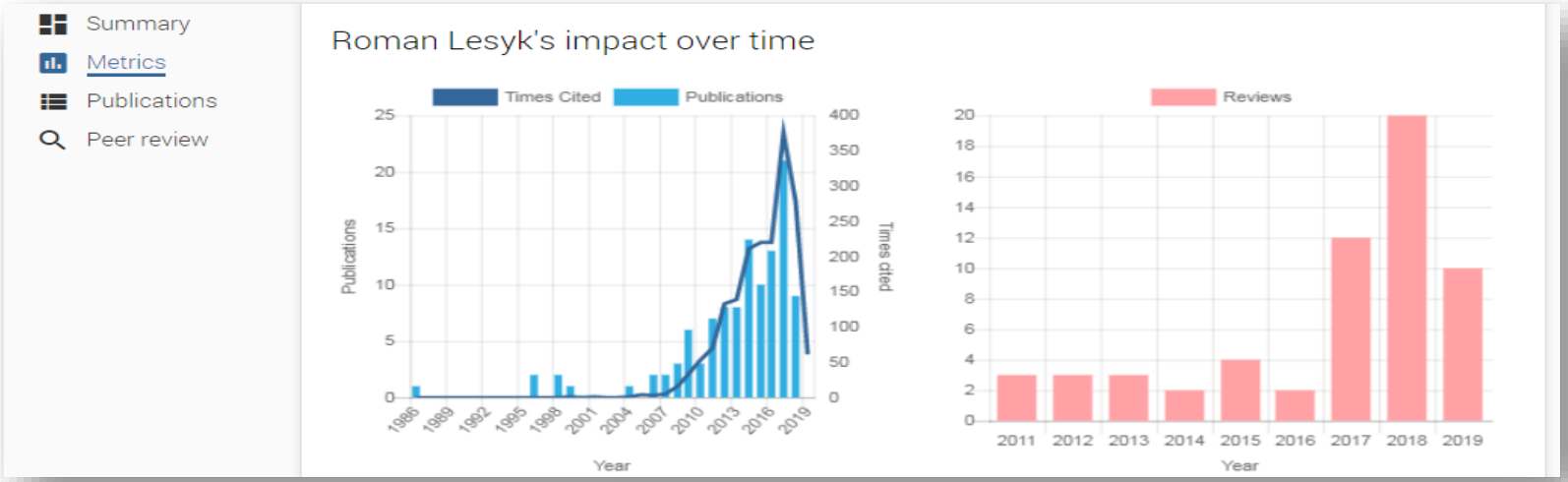
Варто почитати

Web of Science Group

Профіль у Publons



Метрики



Statistics are calculated based only on information which has been submitted to Publons.
Read more about them here.

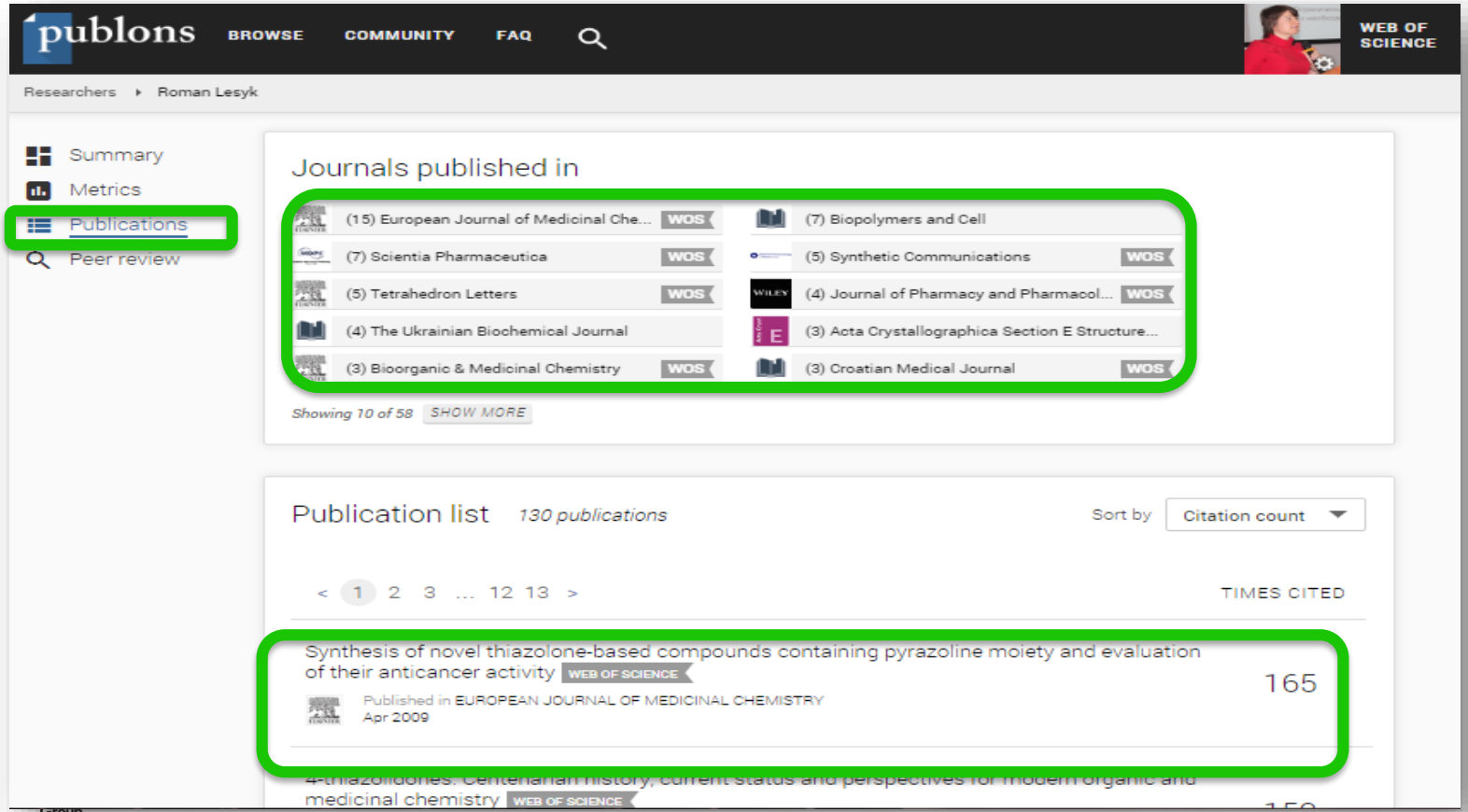
Publication metrics

PUBLICATIONS IN WEB OF SCIENCE	SUM OF TIMES CITED	H-INDEX	AVERAGE CITATIONS PER ITEM	AVERAGE CITATIONS PER YEAR
85	1 824	22	20.5	86.9

Citations are from articles indexed in the Web of Science Core Collection.
Read more about the Web of Science Core Collection here.

Web of Science Group

Публікації


publons
BROWSE
COMMUNITY
FAQ
WEB OF SCIENCE
Researchers
Roman Lesyk
Summary
Metrics
Publications
Peer review
Journals published in
(15) European Journal of Medicinal Che... WOS
(7) Biopolymers and Cell
(7) Scientia Pharmaceutica WOS
(5) Synthetic Communications WOS
(5) Tetrahedron Letters WOS
(4) Journal of Pharmacy and Pharmacol... WOS
(4) The Ukrainian Biochemical Journal
(3) Acta Crystallographica Section E Structure...
(3) Bioorganic & Medicinal Chemistry WOS
(3) Croatian Medical Journal WOS
Showing 10 of 58
SHOW MORE
Publication list
130 publications
Sort by
Citation count
< 1 2 3 ... 12 13 >
TIMES CITED
Synthesis of novel thiazolone-based compounds containing pyrazoline moiety and evaluation of their anticancer activity
WEB OF SCIENCE
165
Published in EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY
Apr 2009
medicinal chemistry
WEB OF SCIENCE
Group

Рецензування

publons BROWSE COMMUNITY FAQ

Researchers ▸ Roman Lesyk

Roman Lesyk

Web of Science ResearcherID
A-3395-2015

Head, professor - Department of Pharmaceutical, Organic and Bioorganic Chemistry, Lviv National Medical Univeristy

ORCiD: 0000-0002-3322-0080

PUBLICATIONS	TOTAL TIMES CITED	H-INDEX	VERIFIED REVIEWS
130	1 824	22	59

- Summary
- Metrics
- Publications
- Peer review

Editorial board memberships

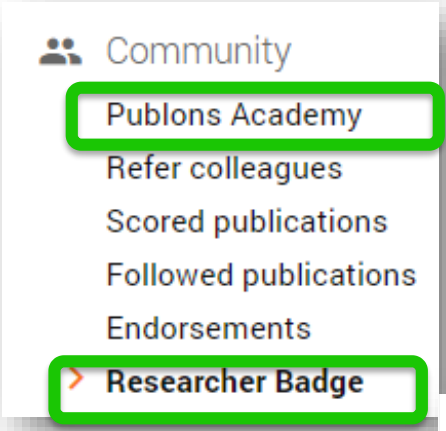
CURRENT MEMBERSHIPS

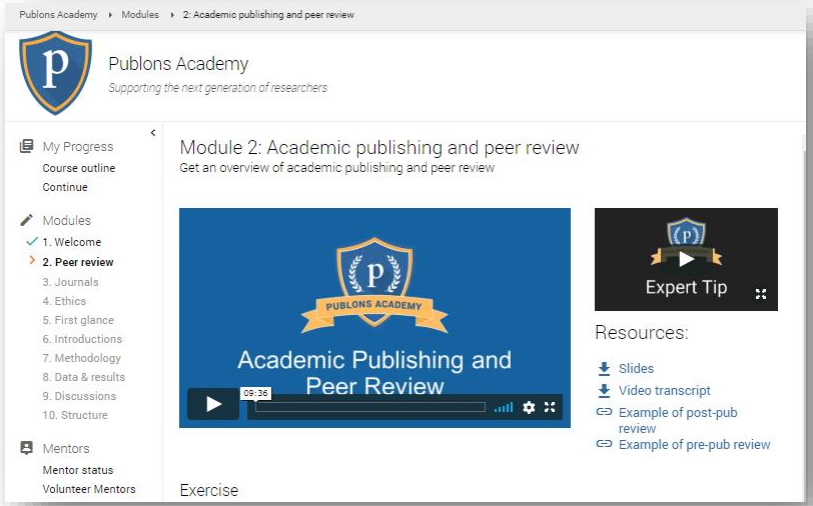
- Biopolymers and Cell
- Current Bioactive Compounds
- Mini-Reviews in Organic Chemistry — WOS
- Scientia Pharmaceutica — WOS
- Chemistry and Chemical Technology — WOS
- Current Issues in Pharmacy and Medica... — WOS
- Sci

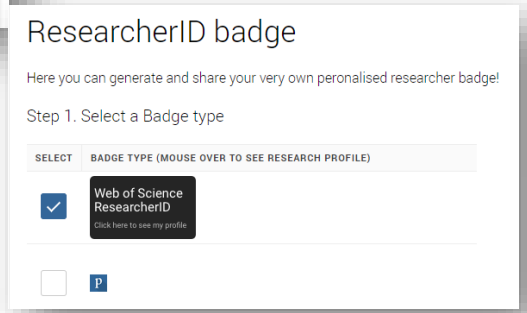
Verified reviews

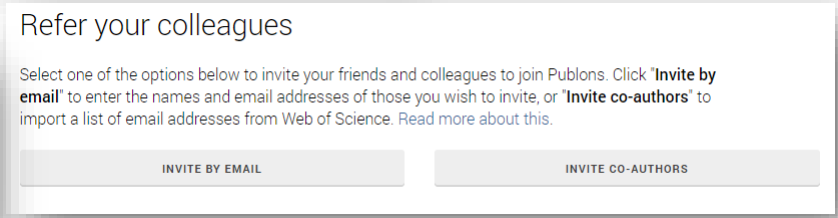
- (34) Molecules — WOS
- (3) Chemical Biology & Drug Design — WOS
- (7) Journal of Applied Pharmaceutical Science
- (2) Archiv der Pharmazie — WOS

Спільнота









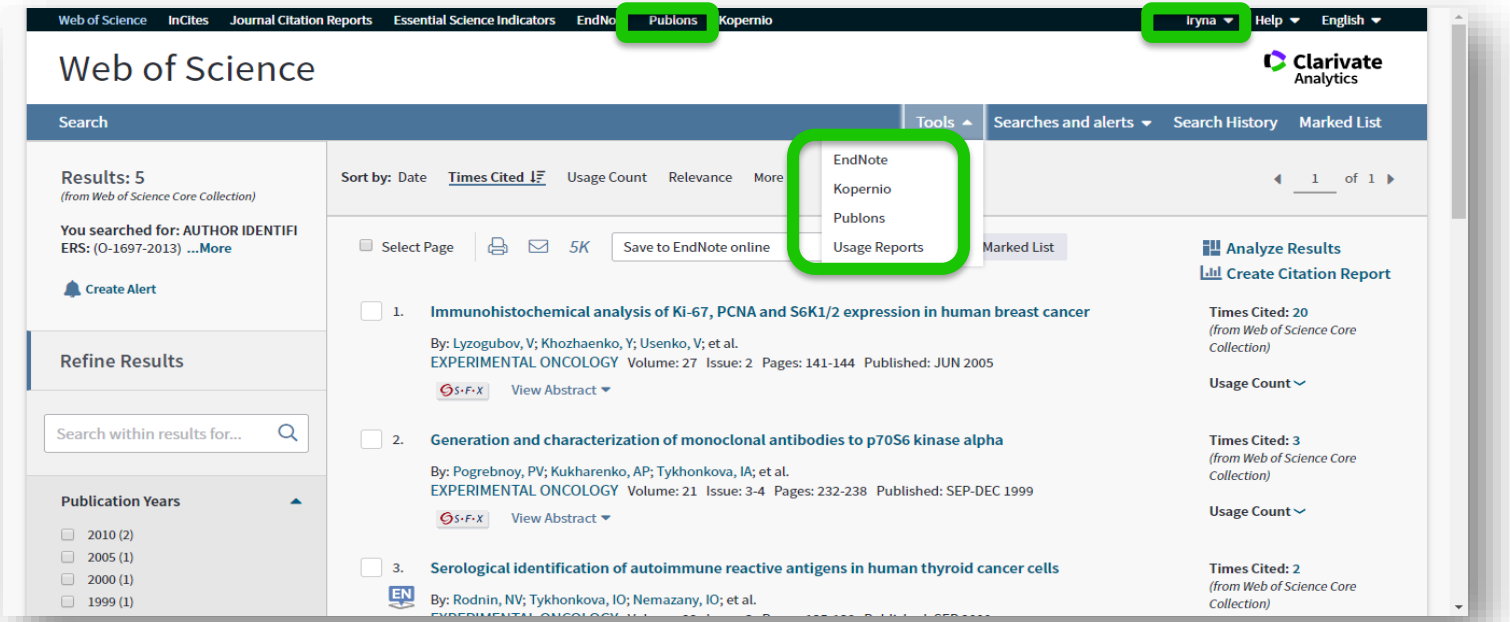
Web of Science Group

Publons Academy 10 навчальних модулів:

publons.com/community/academy

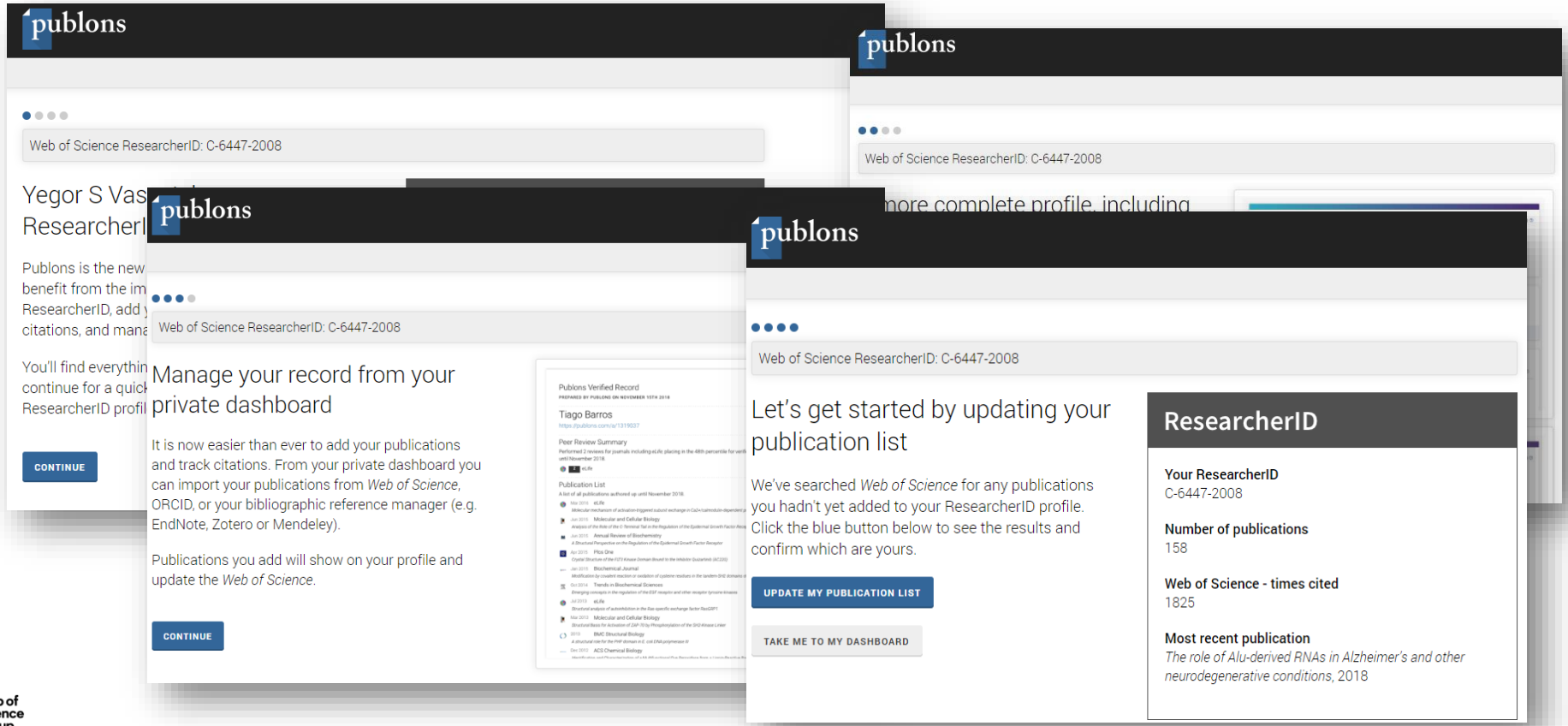
1. Вступ: видання наукової публікації
2. Структура публікацій
3. Оцінка методології
4. Розділ з даними і матеріалами
5. Опис результатів роботи
6. Етичні аспекти
7. Що чекає від рецензента журнал?
8. Робота з редактором
9. Рецензування до публікації статті
10. Рецензування опублікованих робіт

Перехід до Publons з Web of Science



Web of Science Group

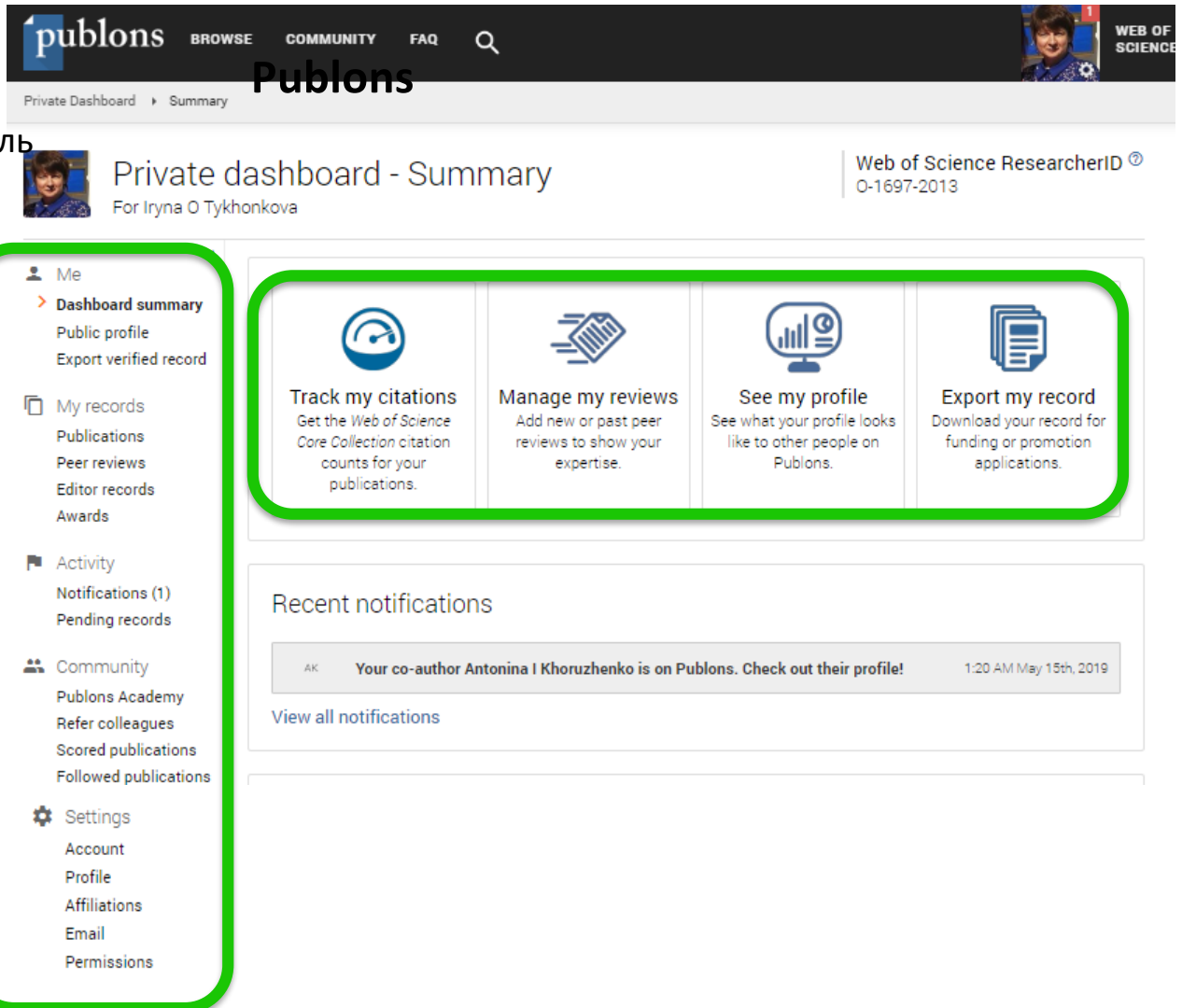
В мене був ResearcherID
переходьте на https://publons.com



Web of Science Group

Publons

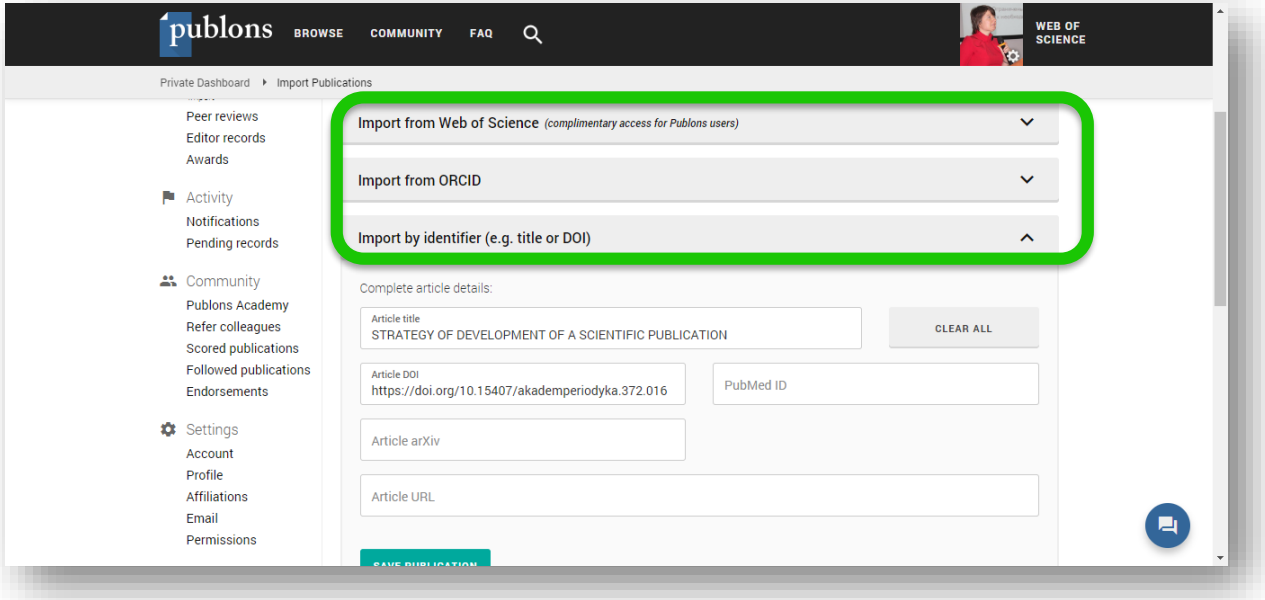
Приватний профіль



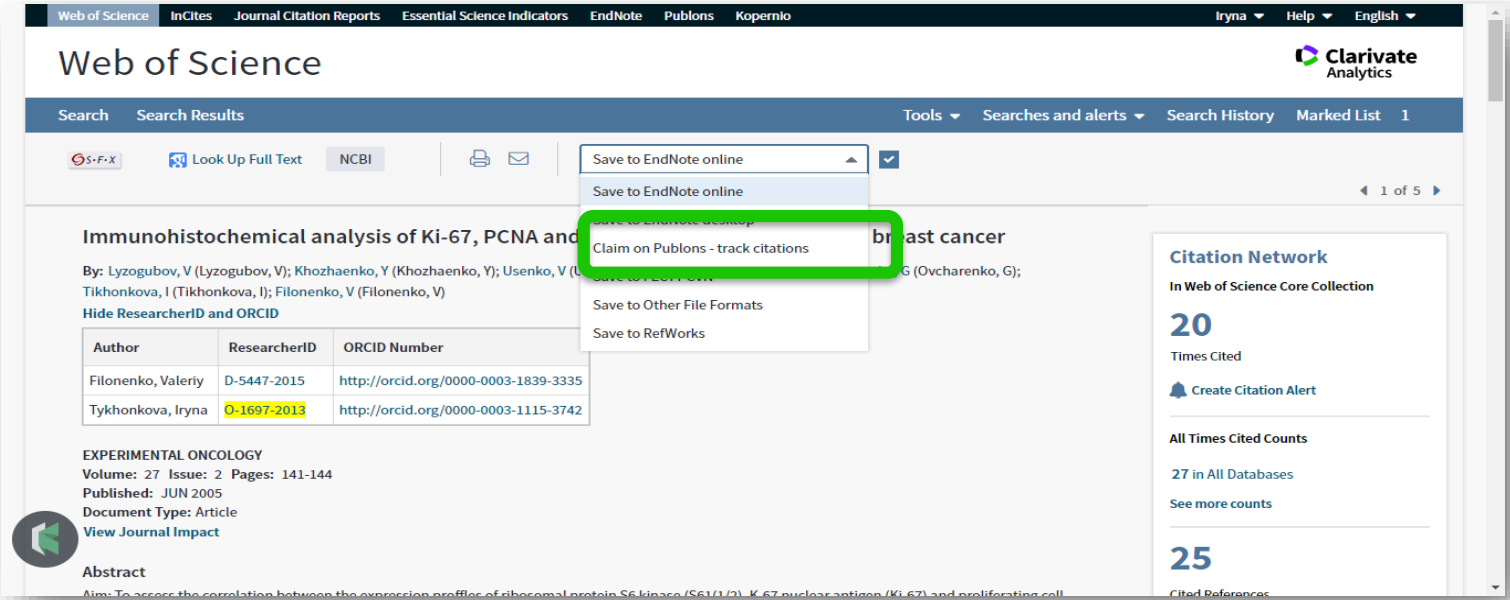
Web of Science Group

Додавання публікацій у Publons

- Web of Science
- ORCID
- doi

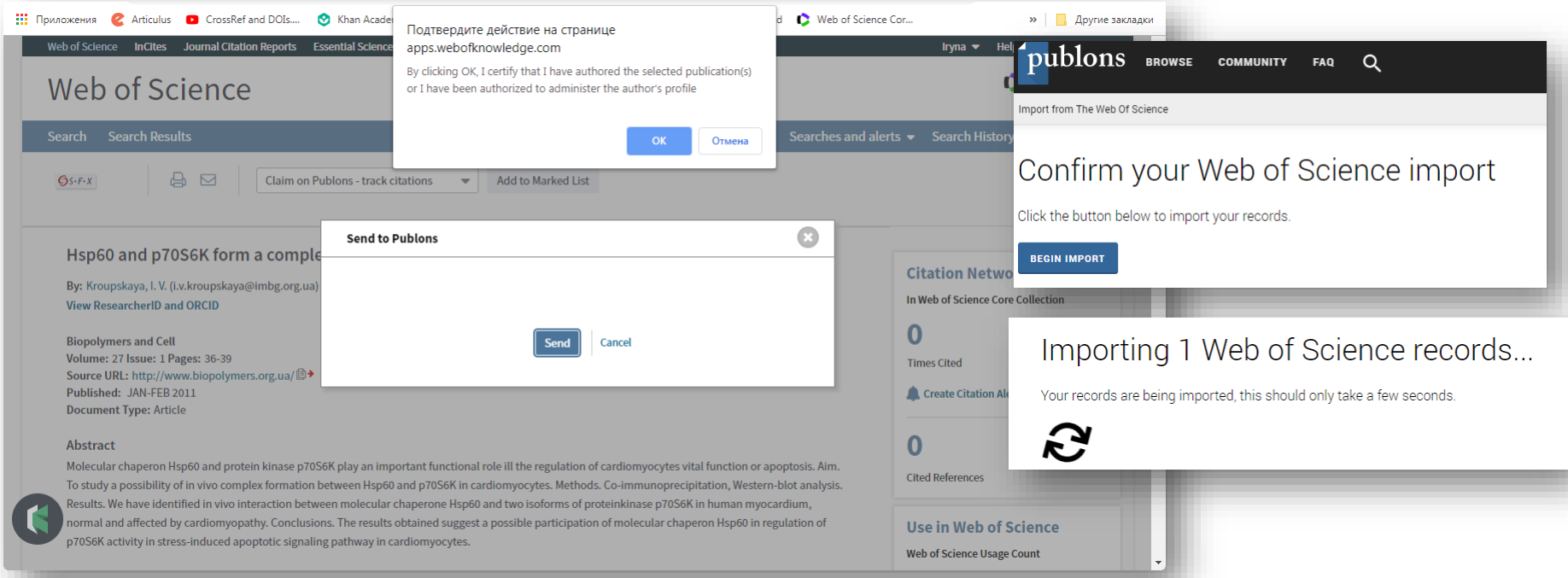


Додавання /оновлення інформації у Publons



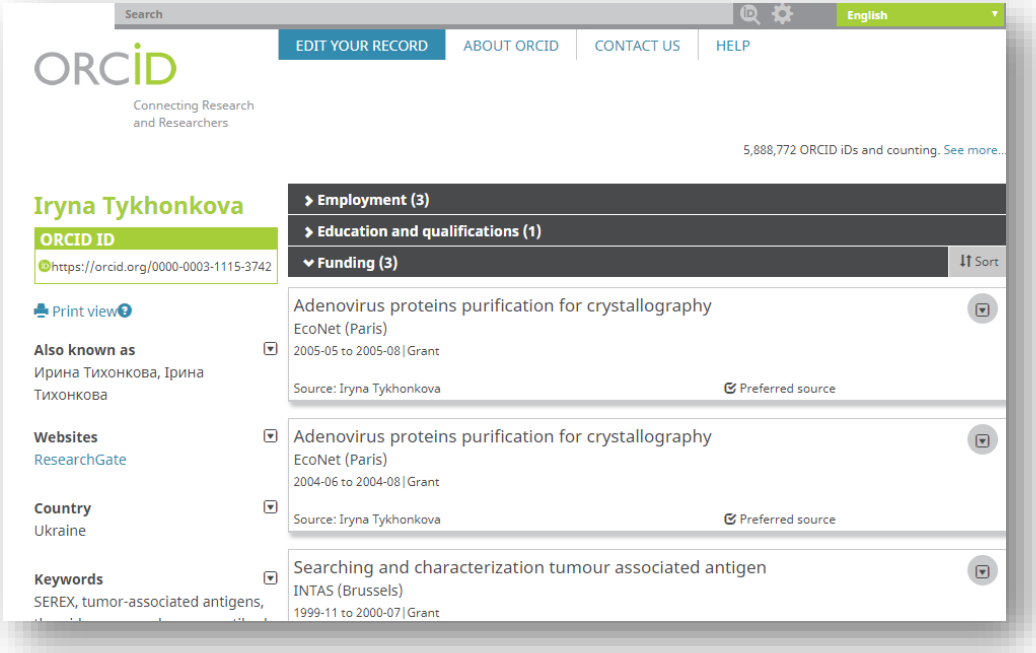
Web of Science Group

Експорт даних з Web of Science



Web of Science Group

Не так страшний ORCID як його малюють



відкрита база даних вчених

Можна показати:

- місце роботи, науковий ступінь, проф. діяльність, гранти тощо

Записи можуть створюватись як окремими особами так і організаціями

«Рівень відкритості інформації» контролюється науковцем

Clarivate Analytics

Недоброчесні практики «я лише один раз підробив дані/списав/забув посилання/некоректно послався»

Clarivate
Analytics

Недоброчесні практики = репутаційні втрати

Фальсифікація

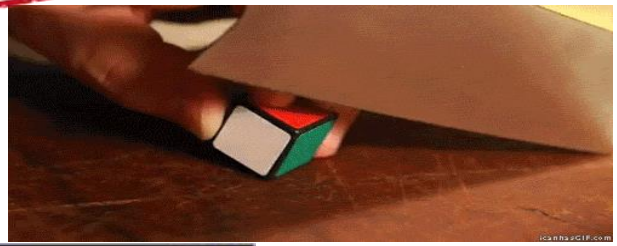
«Салямі публікації»

Надмірне самоцитування

Договірні цитування

Плагіат

Знищення репутації



Clarivate Analytics

Де публікуватися (на ваше прохання)

Clarivate
Analytics

Де НЕ треба друкуватися

Не кормите хищников!!!!

О. Уткин

http://www.time.kz/articles/ugol/2016/05/24/ne-kormite-hishnikov

Перевірити індексацію у Web of Science

- Базовий пошук
- Розширений пошук
- В Journal Citation Report
- Master journal list

http://mjl.clarivate.com/

Clarivate Analytics

https://www.nature.com/polopoly_fs/1.22554!/menu/main/topColumns/topLeftColumn/pdf/549023a.pdf

Як перевірити чи індексується видання Web of Science

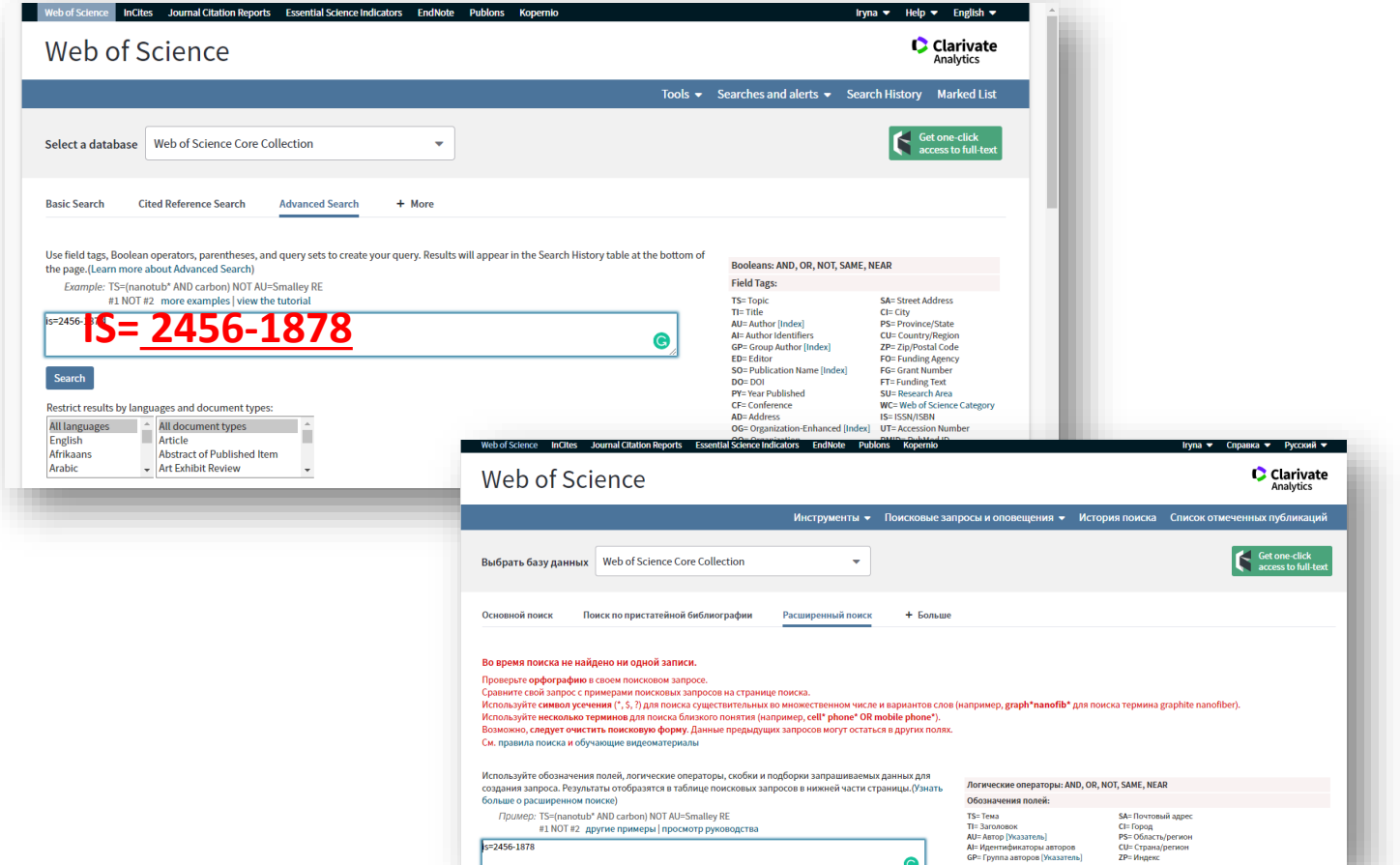
- В Web of Science
  - Базовий пошук
  - Розширений пошук
- В Journal Citation Report
- Master journal list

http://mjl.clarivate.com/

Clarivate Analytics

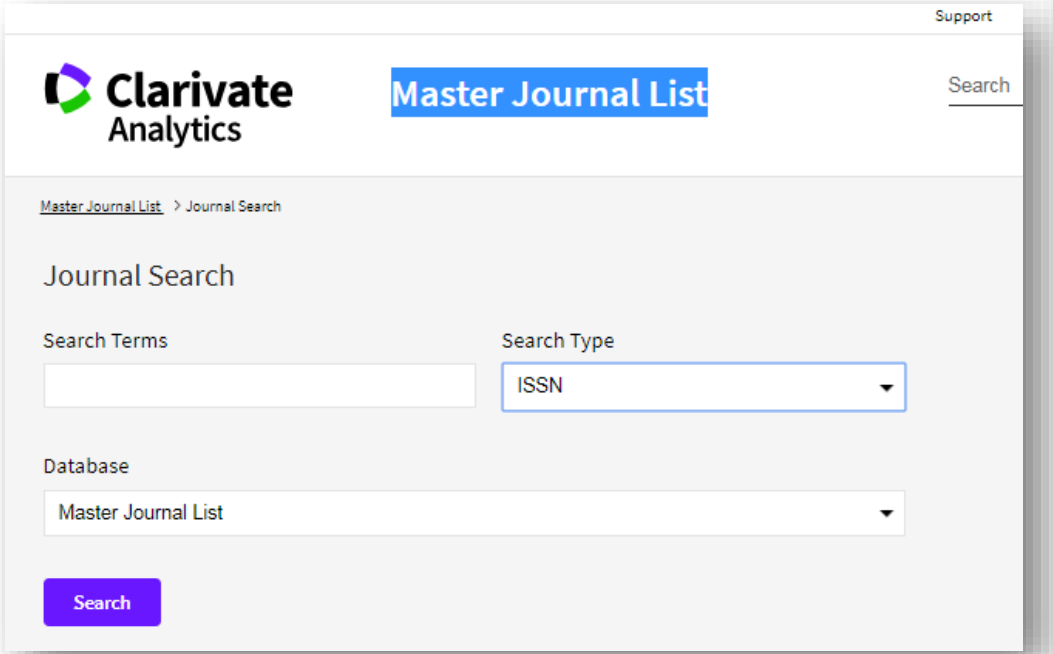
Перевірити видання у Web of Science

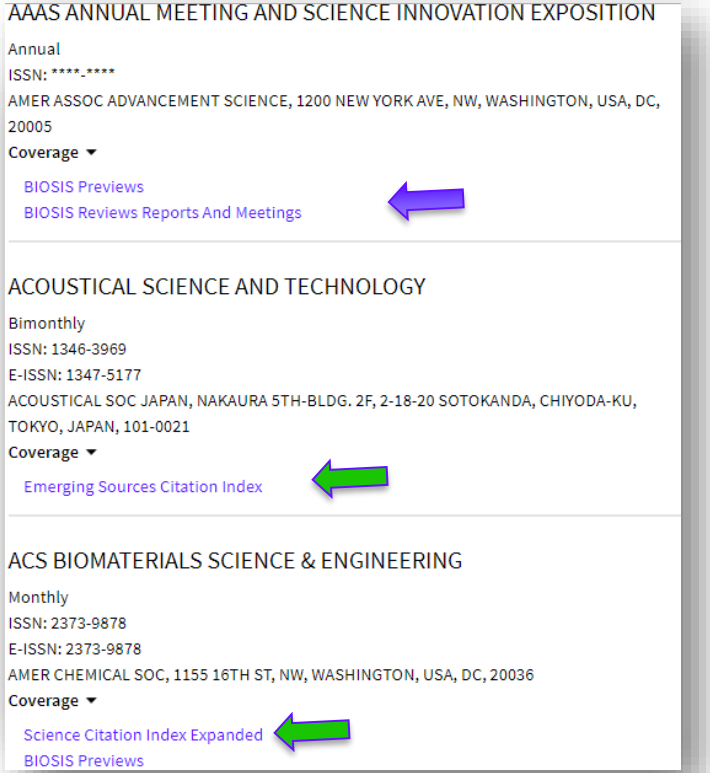
Розширений пошук



Clarivate Analytics

Master Journal List





http://mjl.clarivate.com/

Clarivate Analytics

Стратегічні завдання

Розвиток науки
- Вибір тем
- Партнерів
- Грантів
- Журналів

Демонстрація результатів
- Профілі установ
- Профілі науковців
  - ResearcherID
  - Publons

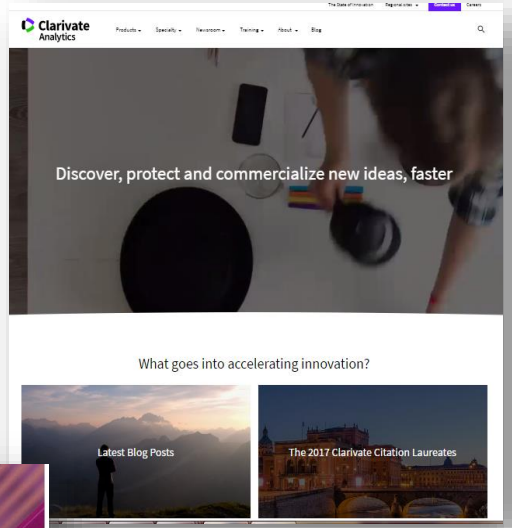
Вибір видання для публікації
- Web of Science
- EndNote (Match)
- Journal Citation Report
- Природнім шляхом

Журнали
- Просування власних видань
- Оцінка
- Дорожня карта
- RSCI, ESCI

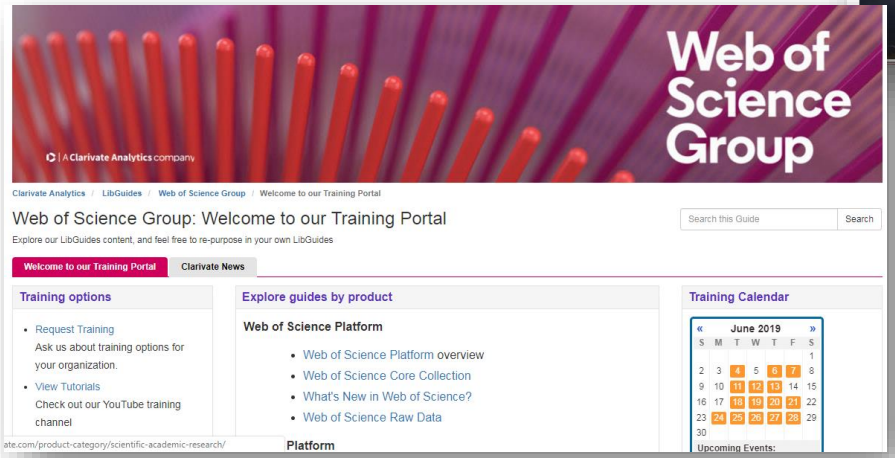
Clarivate Analytics

Інформаційні сайти

англійською

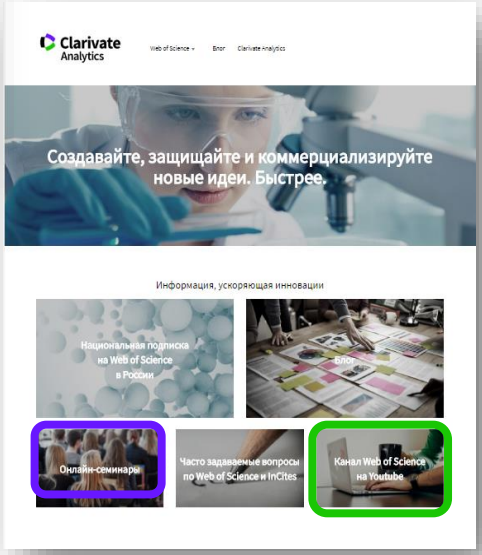


https://clarivate.com/



http://clarivate.libguides.com/home

російською



http://clarivate.ru

Web of Science Group

Чекаємо на вебінарах

★ Как библиометрия помогает нам предсказывать лауреатов Нобелевской премии ★

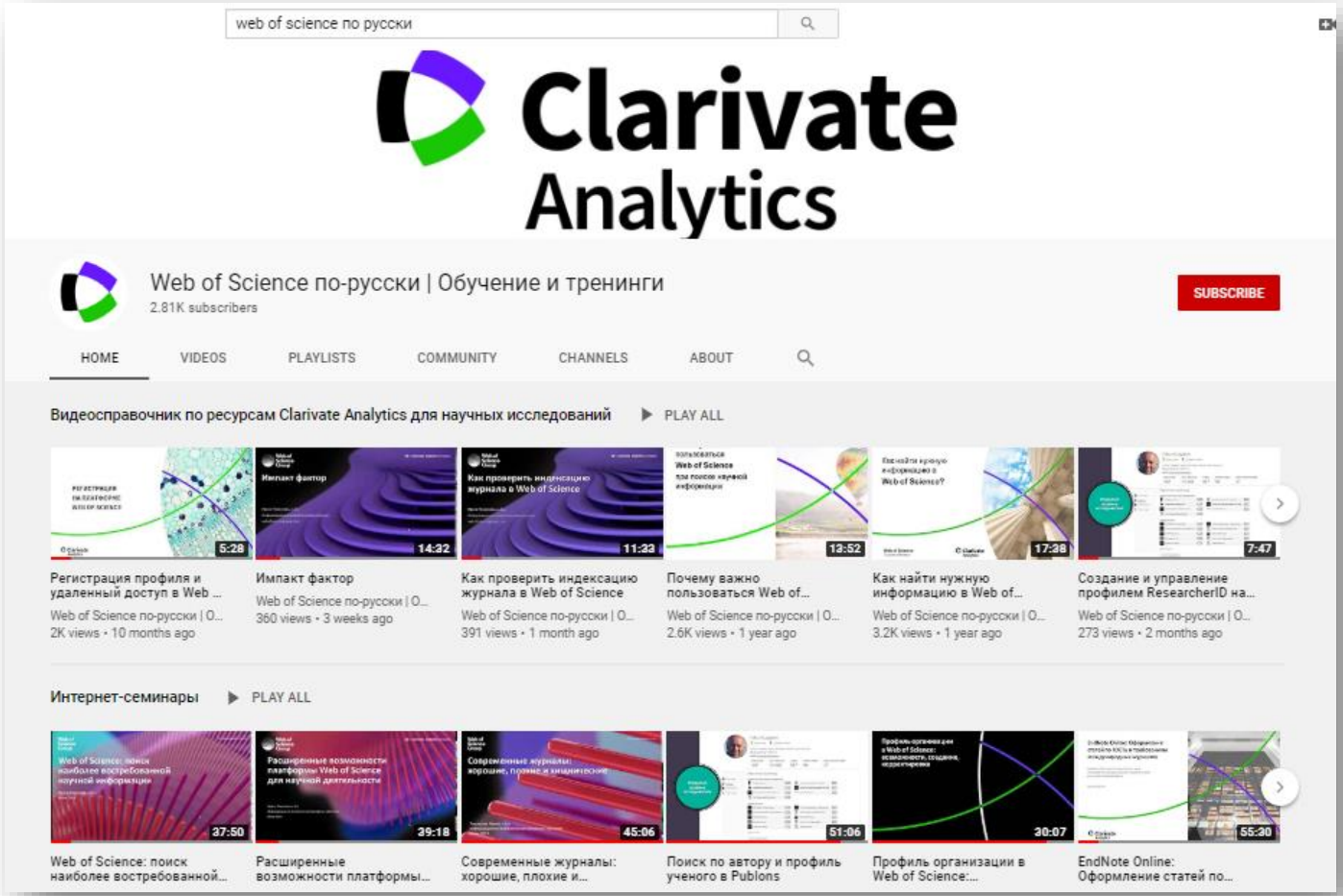
Каждый год эксперты компании Clarivate Analytics предсказывают лауреатов Нобелевской премии, основываясь на показателях цитируемости публикаций. На этом веб-семинаре мы рассказываем о тонкостях нашей работы по предсказанию лауреатов Нобелевской премии и подведём итоги награждениям 2019 года.

Павло Касьянов
Лише 25 жовтня!

https://clarivate.ru/webinars

Web of Science Group

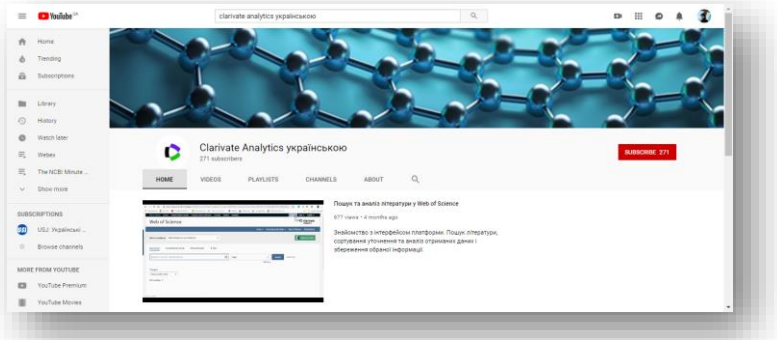
Подивитися



Web of Science Group

Clarivate Analytics українською

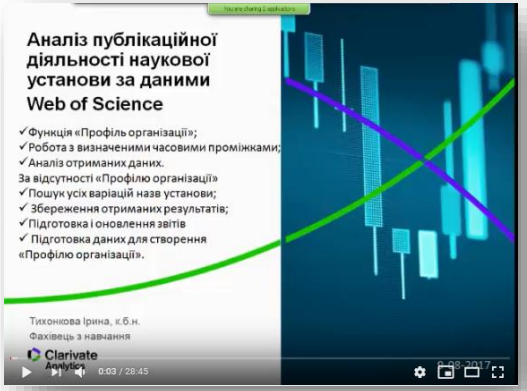
Інформація про семінари і вебінари українською



https://www.facebook.com/WoS.Ukraianin/

https://www.youtube.com/channel/UCSMJ679M7c78lYA5eu41jYg

Коли наступні вебінари українською ?



Web of Science Group

Корисні посилання

webofscience.com

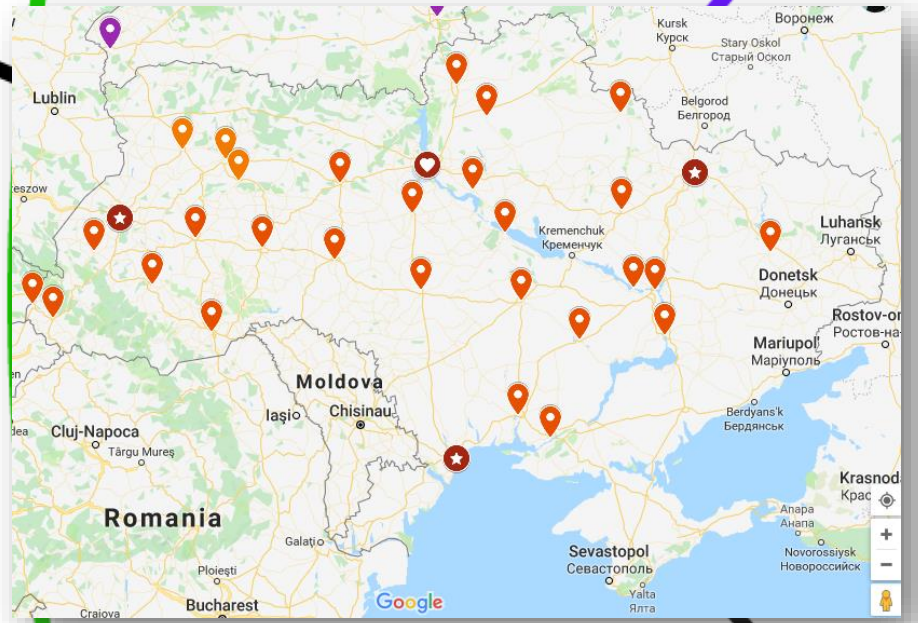
my.endnote.com

Clarivate.ru

https://www.facebook.com/WoS.Ukraianin/

youtube.com/WOKtrainingsRussian

youtube.com/channel/UCSMJ679M7c78lYA5eu41jYg



Clarivate Analytics

Clarivate
Analytics