

Кулик Маргарита Михайлівна

*бібліотекар 2 категорії
сектору наукометричного аналізу
наукової бібліотеки,
Національний юридичний університет
імені Ярослава Мудрого,
м. Харків, Україна
e-mail: Margaret1970@ukr.net
ORCID ID: 0000-0001-8439-0971*

АНАЛІЗ НАУКОВОЇ АКТИВНОСТІ ВЧЕНИХ І ЗАКЛАДІВ ЮРИДИЧНОГО НАПРЯМКУ НА ПЛАТФОРМІ WEB OF SCIENCE: ДЕЯКІ АСПЕКТИ

У статті розглянуто деякі аспекти аналізу наукової активності вчених і закладів юридичного напрямку на платформі Web of Science (WoS), а саме: а) особливості пошуку публікацій з правознавства на цій платформі; б) некоректність написання офіційної назви закладів вищої освіти та їх наслідки, що впливають на пошук публікацій вчених; в) необхідність створення профілю організації для якісної оцінки наукометричних показників, а саме кількості публікацій і їх цитованості; г) при пошуку публікацій з правознавства необхідність врахування розподілу по категоріям на платформі WoS публікацій з юридичного напрямку; д) специфіка визначення індексу Гірша (h) автора на платформі WoS.

***Ключові слова:** аналіз наукової активності вчених, оцінка наукової діяльності закладу, публікації з правознавства, наукометричні показники, цитованість публікацій, індекс Гірша автора, авторський профіль ResearcherID, профіль організації на платформі Web of Science.*

Нині для бібліотекарей і наукової спільноти проблемою є оцінка публікаційної активності гуманітарних закладів. Це і зрозуміло, бо світові рейтинги університетів (такі як Webometrics, Times Higher Education World University Ranking, QS University Rankings, Академічний рейтинг університетів світу – ARWU, рейтинг науково-навчальних організацій SciMago та ін.) не враховують особливості і «формуєть списки закладів, спираючись на певні неточні дані і довільні індикатори» [1, с. 94], представлені в міжнародних наукометричних базах, у тому числі Web of Science. Отже, вважаємо за доцільне розглянути деякі аспекти, що впливають на рейтинг юридичних закладів.

Аспект 1. Пошукові можливості платформи Web of Science дозволяють провести детальний аналіз публікацій науковців будь-якої країни за різними напрямками діяльності. Для визначення наукової активності використовуються такі загальноприйняті бібліометричні параметри, як кількість опублікованих наукових статей, дані про цитування, імпакт-фактори журналів. Вони є інструментом для моніторингу й оцінки наукових досягнень [2, с. 59].

Проаналізуємо наукову активність вчених за кількістю опублікованих статей на платформі Web of Science. Пошук на цій платформі за правовою тематикою має специфіку та певні складнощі. Так, щоб знайти публікацію з юридичного напрямку в усіх базах даних на цій платформі, треба використати команду: «Розширений пошук», вказавши сферу дослідження, наприклад, «Government and Law». За результатами буде знайдено, наприклад, 1 500 068 записів, які будуть розташовуватися за предметом дослідження «SOCIAL SCIENCES». Звузивши пошук за країною видання - Ukraine, ми отримаємо 383 записи.

Проаналізувавши ці дані (станом на 31.05.2018 р.) зазначимо, що серед 405 країн світу Україна посіла 82 місце. Кількість публікацій українських учених з правознавства значно менша, ніж науковців інших країн – учасниць СНД (зокрема, Росії має 4713 записів). Публікаційну активність вітчизняних правознавців розглянемо за організаціями, представленими на платформі Web of Science. Серед 150 закладів вищої освіти (ЗВО) України, які готують фахівців з юридичного напрямку [3], на платформі Web of Science представлені деякі з них: Академія адвокатури України (ААУ); Українська академія банківської справи Національного банку України (УАБС НБУ); Київський національний торговельно-економічний університет (КНТЕУ); Київський національний університет ім. Тараса Шевченка (КНУ); Київський університет права НАН України (КУП НАНУ); Львівський національний університет ім. І. Франка (ЛНУ); Національний університет "Києво-Могилянська академія" (НаУКМА); Національний університет "Львівська політехніка" (НУ ЛП); Національний юридичний університет імені Ярослава

Мудрого; Сумський державний університет (СумДУ); Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна (ХНУ).

Аспект 2. Наступним моментом є те, що вчені іноді не вірно вказують назву закладу англійською мовою, а це приводить до різночитань у назві університету і унеможлиблює точний підрахунок показників цитованості. Дані, представлені в таблиці 1 додатку, відображають кількість різних назв організацій та дозволяють констатувати, що це є наслідком некоректного зазначення адреси закладу (англійською мовою) науковцями у своїх публікаціях. Тому публікації не потрапляють до профілю організації, якщо він був створений закладом, або взагалі не відображаються при пошуку за назвою закладу у полі «Адреса».

Аспект 3. Крім того, серед університетів України, які здійснюють навчання з правознавства та мають публікації з юридичного напрямку (таблиця 1 додатку), профілі організацій на платформі Web of Science мають: Київський університет права НАН України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Національний університет «Києво-Могилянська Академія», Національний юридичний університету імені Ярослава Мудрого, Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна, Національний університет "Львівська політехніка", Київська школа економіки, Сумський державний університет. На жаль, публікації з юридичного напрямку у профілі цих ЗВО на платформі Web of Science або зовсім відсутні, або їх одиниці.

Так, серед публікацій, які увійшли до профілю організації National Academy of Science Ukraine, публікацій з юридичного напрямку немає. Але це не означає, що їх немає взагалі. Відповідно до даних, наведених у таблиці 1, Національна академія наук України на платформі Web of Science має 63 публікації з правового напрямку (назви цього закладу і врахована кількість публікацій позначені зеленим кольором у таблиці 1 додатку).

Для пошуку публікацій з правознавства вчених Національного університету «Одеська юридична академія», який не має свого профілю

організації на платформі Web of Science, необхідно здійснити пошук у полі адреса:

- у базі даних Web of Science *Core Collection* за назвами:
 - «National University «Odessa Law Academy», отримаємо 9 записів,
 - «Odessa Law Academy», отримуємо 10 записів;
- у базі даних Russian Science Index за такими запитами буде знайдено тільки 2 записи;
- у базі даних MEDLAIN – публікації відсутні.

Отже, загальна кількість публікацій за напрямом правознавство Національного університету «Одеська юридична академія» дорівнює 21.

Коректніше на платформі Web of Science можна знайти публікації вчених Національного юридичного університету, які увійшли до сформованого профілю організації Yaroslav Mudryi National Law University, їх кількість дорівнює 24 записи. На жаль, це не всі публікації ЗВО, бо «Профіль організації» відображає публікації тільки у базі даних Web of Science Core Collection. Дані, наведені у таблиці 1 (додаток 1), показують, що заклад Yaroslav Mudryi National Law University має 2 публікації за категорією «Government and Law» у розширеному пошуку за усіма базами даних на платформі Web of Science. Крім того, цей заклад також має публікації у базі MEDLINE і Russian Science Citation Index, які не потрапляють до профілю організації. Зробивши пошуковий запит у цих базах на платформі Web of Science у полі адреса: Yaroslav Mudryi National Law University, можна знайти у базах: MEDLINE – 17 записів, Russian Science Citation Index – 1 запис. Загальна кількість публікацій Національного юридичного університету становить 42 записи.

Однак за підрахунками, які здійснює сектор наукометричного аналізу наукової бібліотеки Національного юридичного університету імені Ярослава

Мудрого, кількість публікацій учених на платформі Web of Science, дорівнює 52 (станом на 25.05.2018 р.) [4] (таблиця 2 додатку).

Аспект 4. На платформі Web of Science пошук публікацій юридичної (правової) тематики, як уже наголошувалося, має певні особливості. Здійснюючи розширений пошук в усіх базах даних платформи Web of Science за такою тематикою, слід враховувати наступне. Юридична тематика на платформі Web of Science представлена такими категоріями: Government and law (Правительство и право) – 1 500 068 публікацій; Public administration (Государственное управление) – 625 104 публікації; Criminology and Penology (Криминология и пенология) – 216 161 публікація; Water resources (Водные ресурсы) – 1 099 121 публікація; Health Sciences and Health (Науки об охране здоровья и здравоохранение) – 4 731 173 публікації; Environmental Sciences and Ecology (Науки об окружающей среде и экология) – 4 500 009 публікацій. Така кількість категорій на платформі Web of Science ускладнює пошук публікацій вчених із правознавства. Більш того, отримані дані можуть бути неточними.

Аспект 5. Наукометрична оцінка публікаційної активності вчених закладів, у тому числі юридичного напрямку, також здійснюється за показником h (індекс Гірша), який надається міжнародними наукометричними базами, зокрема Web of Science. Проте враховуючи особливості пошукових засобів й обліку показника цитованості на цій платформі, він не завжди відповідає дійсним кількісним даним, бо методика його визначення на платформі Web of Science недосконала. Так, якщо публікації потрапили не в базу Web of Science Core Collection й були процитовані, то ці цитування не враховуються при обчисленні індексу Гірша (h) у авторському профілі ResearchID. Виходячи з наведеного, можемо рекомендувати вченим-правникам публікувати свої наукові праці у виданнях, які індексуються у основній базі Core Collection, щоб у майбутньому «не залишатися» без h -індекса, який для гуманітарних ЗВО має велике значення.

Наприклад, правознавець Пашков Віталій Михайлович має 21 публікацію, з яких 3 цитується по одному разу (загальна кількість цитувань 3), тому індекс Гірша (h) повинен дорівнюватися 1 в його авторському профілі ResearcherID [5]. На жаль, переглянувши його Citation Metrics, отримуємо тільки 1 цитування та індекс Гірша h=0:

Total Articles in Publication List:	21
Articles With Citation Data:	1
Sum of the Times Cited:	0
Average Citations per Article:	0.00
h-index:	0
Last Updated:	06/06/2018 12:32 GMT

Висновки. Короткий аналіз наукової активності вчених і закладів вищої освіти юридичного напрямку на платформі Web of Science (WoS) дозволяє зробити наступні висновки.

1. Для проведення розширеного пошуку публікацій з питань правознавства на платформі WoS необхідно враховувати категорійність наукового напрямку (Government and law, Public administration, Criminology and Penology тощо), що відображає юридичну сферу.

2. При визначенні індекса Гірша (h) науковців у авторських профілях треба мати на увазі, що він обчислюється за показником цитованості тільки у базі Web of Science Core Collection та не враховує цитованість публікацій, розміщених в інших базах на платформі WoS.

3. Важливим для оцінки публікаційної активності закладу в цілому є коректне написання вченими офіційної назви закладу англійською мовою у власній науковій роботі. Це має значення при формуванні профілю організації і пошуку закладу за адресою на платформі Web of Science. У зв'язку із вказаним вбачається за доцільне проведення науково-практичних семінарів, методичних нарад, відповідного навчання з академічного письма, а

також роз'яснення важливості коректного відображення в наукових публікаціях офіційної назви установи англійською мовою.

4. Обов'язковою умовою подальшого визначення показників закладів вищої освіти в наукометричних база Web of Science і Scopus є створення відповідного профілю організації.

Список використаних джерел

1. Бібліометрія: Лейденський маніфест для наукометрії // Філософська думка. – 2017. – № 6. – С. 93–98.

2. Сидоренко Н. А. Индекс цитирования Web of Science: методика поиска, форма представления данных по запросу / Н. А. Сидоренко // Труды Санкт-Петербургского государственного института культуры. – 2015. – Т. 211. – С. 59–65.

3. Вузы Украины [Електронний ресурс] // Освіта.ua. – Електрон. дані. – Режим доступу: <https://ru.osvita.ua/vnz/guide/search-17-0-0-147-161-125.html> (дата озвернення: 31.05.2018). – Назва з екрана.

4. Публікації вчених Університету в Scopus та Web of Science [Електронний ресурс] // Наукова бібліотека Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого. – Електрон. дані. – Режим доступу: <http://library.nlu.edu.ua/Biblioteka/sait/nlu-scopus.pdf> (дата звернення: 25.05.2018). – Назва з екрана.

5. Pashkov, Vitalii M. ResearcherID: W-2896-2017 [Електронний ресурс] // ResearcherID. – Електрон. дані. – Режим доступу: <http://www.researcherid.com/rid/W-2896-2017> (дата звернення: 25.05.2018). – Назва з екрана.

Кулик Маргарита Михайловна
АНАЛИЗ НАУЧНОЙ АКТИВНОСТИ УЧЕНЫХ И УЧРЕЖДЕНИЙ
ЮРИДИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ НА ПЛАТФОРМЕ WEB OF SCIENCE:
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ

В статье рассмотрены некоторые аспекты анализа научной активности ученых и заведений юридического направления на платформе Web of Science (WoS), а именно: а) особенности поиска публикаций по юриспруденции на этой платформе; б) некорректность написания официального названия высших учебных заведений и их последствия, которые влияют на поиск публикаций ученых; в) необходимость создания профиля организации для качественной оценки наукометрических показателей, а именно количества публикаций и их цитируемости; г) при поиске публикаций по юриспруденции необходимо учитывать распределение по категориям на платформе WoS публикаций юридического направления; д) специфика определения индекса Хирша (h) автора на платформе WoS.

Ключевые слова: *анализ научной активности ученых, оценка научной деятельности заведения, публикации по юриспруденции, наукометрические показатели, цитируемость публикаций, индекс Хирша автора, авторский профиль ResearchID, профиль организации на платформе Web of Science.*

Kulyk Margaryta
ANALYSIS OF SCIENTIFIC ACTIVITY OF SCIENTISTS AND
INSTITUTIONS IN THE FIELD OF LAW ON THE WEB OF SCIENCE PLATFORM:
SOME ASPECTS

This article considers some aspects of the analysis of the scientific activity of scientists and institutions in the direction of Law on the basis of the Web of Science (WoS) platform, namely: a) features of the search for publications in jurisprudence on this platform; b) incorrect writing the official name of a higher education institution and its consequences which affect the search for scientists publications; c) the need to create organization profile for a qualitative assessment of scientometric indicators, namely, the number of publications and their citations; d) the need to take into account distribution of categories in the search for publications in the field of jurisprudence; i) specificity of determination of the author Hirsch index (h) using the WoS platform.

Keywords: *analysis of scientific activity of scientists, assessment of scientific activity of the institution, publication in the field of Law, scientometric indicators, publication citation, the author Hirsch index, author's profile ResearchID, profile of the organization on the Web of Science platform.*

Додаток

Табл. 1. Різночитання назв закладів в публікаціях з правознавства на платформі Web of Science

Назва організації у Web of Science	Кількість публікацій
NATIONAL UNIVERSITY OF KYIV MOHYLA ACADEMY	41
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES UKRAINE	34
TARAS SHEVCHENKO NATIONAL UNIVERSITY KIEV	24
NATL ACAD SCI UKRAINE	12
LVIV POLYTECH NATIONAL UNIVERSITY	9
IVAN FRANKO NATIONAL UNIVERSITY LVIV	8
NATL UNIV KYIV	8
NATL TARAS SHEVCHENKO UNIV KYIV	7
NATL UNIV KYIV MOHYLA ACAD	7
ODESSA I I MECHNIKOV NATIONAL UNIVERSITY	6
VN KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY	6
KYIV SCHOOL OF ECONOMICS	5
NATL AKAD WISSENSCH UKRAINE	5
KYIV MOHYLA ACAD	4
SUMY STATE UNIV	4
LVIV POLYTECH NATL UNIV	3
ACAD ADVOCACY UKRAINE	2
KHARKOV NATL UNIV	2
KIEWER MOHYLA AKAD	2
LVIV NATL POLYTECH UNIV	2
ODESSA NATIONAL MARITIME UNIVERSITY	2
ODESSA NATL UNIV	2
TARAS SHEVCHENKO NATIONAL UNIVERSITY OF KYIV	2
YAROSLAV MUDRYI NATIONAL LAW UNIVERSITY	2
ACAD ADVOCACY KIEV	1
KIEV MOHYLA ACAD	1
KIEV MOHYLA UNIV	1
KIEV NATIONAL UNIVERSITY OF TRADE AND ECONOMICS	1
KYIV INST ECON	1
KYIV MOHYLA AKAD	1
KYIV MOHYLA LAW SCH	1
KYIV NATIONAL ECONOMIC UNIVERSITY	1
KYIV NATL UNIV TARAS SCHEVCHENKO	1
LVIV STATE ACAD FINANCE	1
LVIV STATE UNIV	1
LVOV IVAN FRANKO STATE UNIV	1
NATK AKAD WISSENSCH UKRAINE	1
NATL ACAD LEGAL SCI UKRAINE	1
NATL TARAS SCHEVCHENKO UNIV	1

NATL TARAS SHEVCHENKO UNIV LYIV	1
NATL UNIV KYIV MOHYLA ACAD UKRAINE	1
UKRAINE AKAD WISSENSCH	1
UKRAINIAN ACAD SCI	1
UKRAINIAN ACADEMY OF BANKING OF THE NATIONAL BANK OF UKRAINE	1

Табл. 2. Публікації вчених Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого на платформі Web of Science

Пашков Віталій Михайлович, доц. каф. цивільного, господарського та екологічного права Полтавського юридичного інституту	22
Гаркуша Андрій Олександрович, доц. каф. цивільного, господарського та екологічного права Полтавського юридичного інституту	6
Гуторова Наталя Олександрівна, проф. каф. кримінального та адміністративного права і процесу Полтавського юридичного інституту, директор Полтавського юридичного інституту	5
Батигіна Олена Михайлівна, доц. каф. цивільного, господарського та екологічного права Полтавського юридичного інституту	5
Іванов Володимир Георгійович, проф. каф. криміналістики	4
Олефір Андрій Олександрович, асист. каф. цивільного, господарського та екологічного права Полтавського юридичного інституту	4
Троцька Марина Василівна, доц. каф. цивільного, господарського та екологічного права Полтавського юридичного інституту	4
Коломійцева Ольга Едуардівна, доц. каф. фізичного виховання № 1	4
Ломоносов Юрій В'ячеславович, доц. каф. криміналістики	3
Тацій Василій Якович, проф. каф. кримінального права № 1, ректор Університету	2
Битяк Олексій Юрійович, доц. каф. господарського права	2
Греков Євген Анатолійович, доц. каф. цивільного, господарського та екологічного права Полтавського юридичного інституту	2
Грекова Марина Миколаївна, доц. каф. кримінального та адміністративного права і процесу Полтавського юридичного інституту	2
Луценко Лариса Сергіївна, доцент, зав. каф. фізичного виховання № 2	2
Бодренкова Інна Олексіївна, доц. каф. фізичного виховання № 2	2
Баламутова Наталія Михайлівна, доц., зав. каф. фізичного виховання № 3	1
Буроменський Михайло Всеволодович, проф. каф. міжнародного права	1
Голіна Володимир Васильович, проф. каф. кримінології та кримінально-виконавчого права	1
Гусаров Костянтин Володимирович, проф., зав. каф. цивільного процесу	1
Комарова Тетяна В'ячеславівна, доц. каф. міжнародного права	1
Куцепал, Світлана Вікторівна, проф., зав. каф. гуманітарних та соціально-економічних навчальних дисциплін Полтавського юридичного інституту	1
Лейба Людмила Василівна, доц. каф. земельного та аграрного права	1
Сердюк Олександр Васильович, проф. каф. міжнародного права	1
Черкашина Марина Костянтинівна, доц. каф. екологічного права	1
Чорний Геннадій Александрович, доц. каф. криміналістики	1
Шаповал Роман Володимирович, доц. каф. адміністративного права та адміністративної діяльності	1
Шевчук Олександр Михайлович, доц. каф. адміністративного права та адміністративної діяльності	1

Борисов В'ячеслав Іванович, <i>проф. каф. кримінального права № 1</i>	1
Гродецький Юрій Васильович, <i>доц. каф. кримінального права № 1</i>	1
Миргород Діана Олексіївна, <i>доц. каф. фізичного виховання № 1</i>	1
Тютюгін Володимир Ілліч, <i>зав. каф. кримінального права № 1</i>	1
Голубнича, Людмила Олександрівна, <i>проф. каф. іноземних мов № 3</i>	1