

ВИКОРИСТАННЯ GOOGLE АКАДЕМІЇ ЯК ДЖЕРЕЛЬНОЇ БАЗИ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

Наразі, важливим інструментом розповсюдження результатів наукових досліджень є web-орієнтовані міжнародні наукометричні бази даних наукових публікацій. До таких база, внесені наукові статі, збірники наукових праць, матеріали конференцій, наукові періодичні фахові видання тощо, що здійснюють редколегії, редакції чи самі автори наукових публікацій. Світова наукова спільнота під *наукометричною базою даних відкритого доступу* розуміє таку наукометричну базу, що є некомерційною і забезпечує відкритий доступ користувачів до її ресурсів і сервісів. Вважаємо, що такі бази даних їх сервіси можна використовувати для проведення наукових дослідженнях, а це в свою чергу, позитивно відобразиться на якості наукової роботи та зменшенні часових витрат на її виконання.

Google Академія (Google Scholar) є відкритою наукометричною міжнародною базою даних публікацій та безкоштовною пошуковою системою повних текстів наукових публікацій одночасно. Ця система охоплює відкриті наукові джерела: бібліотеки, репозитарії, наукові архіви, сайти наукових установ, у тому числі усі українські відкриті наукові електронні видання. Система індексує наукові публікації, що розміщені у мережі Інтернет. Із середини 2016 р. для вітчизняних наукових журналів у системі відслідковується наукометричний рейтинг. У системі здійснюється розрахунок за показниками: індекс Гірша, i10-індекс та п'ятирічні: h і h5. Учений, створивши особистий профіль у цій системі, може відстежувати бібліографічні посилання на свої публікації, переглядати цитування, графіки цитувань своїх публікацій іншими. Прізвища вчених, які мають профілі у системі, у результатах пошуку виділено як гіперпосилання.

Для виконання наукового дослідження, дослідник має виконати низку послідовних дій, зокрема, здійснити добір публікацій щодо даної тематики (зарубіжні і вітчизняні), проаналізувати їх та систематизувати, скласти бібліографічний опис тощо. Саме, сервіси *Google Академії* дозволяють автоматизувати цей процес і пришвидшити термін виконання наукової роботи. З цією метою варто використовувати «коло інтересів» у одного із науковців публікації якого вас зацікавили, наприклад натиснувши на гіперпосилання «ICT in education», система автоматично групує на сторінці список науковців, що зазначили у своєму полі інтересів ці ключові слова. Таким чином, можна швидко знайти зарубіжних і вітчизняних вчених, які досліджують певні проблеми, і потім, ще побачити ті публікації, які процитовані найбільше, а це ще один показник, щоб переглянути і прочитати ці наукові роботи і можливо їх теж використати для свого дослідження, принаймні у розділі щодо аналізу досвіду попередніх дослідників. Отже у процесі виконання наукових досліджень вважаємо за доцільне використовувати Google Академію як потужну і безкоштовну джерельну базу.