

Застосування сучасних методів об'єктивної оцінки діяльності вчених і фахівців набуває особливого значення для української науки.

Бібліометрія

— наукова дисципліна, що займається вивченням документів на основі кількісного аналізу первинних і вторинних джерел інформації за допомогою різних формалізованих методів з метою отримання даних про ефективність наукових областей та прогнозуванні їх розвитку.

— використання математичних та статистичних методів вивчення потоків наукових документів (книг, періодичних видань, та ін.) з метою виявлення тенденцій розвитку предметних галузей, особливостей авторства і взаємного впливу публікацій.

Бібліометричні зв'язки, такі як цитування, взаємне цитування і взаємні посилання, авторське співцитування і колективне авторство, забезпечують документне підтвердження комунікацій у межах наукових галузей і між ними.

Інформаційно-аналітична система "Бібліометрика української науки" призначена для надання суспільству цілісної картини стану вітчизняного наукового середовища, представлення його галузевої, регіональної та відомчої структури.

Джерельною базою системи є:

- створені вченими на платформі *Google Scholar* бібліометричні профілі, що містять вивірену ними інформацію про результати публікаційної діяльності (вибір платформи обумовлений її загальнодоступністю та найбільшим обсягом проіндексованих наукових праць);
- бібліометричні показники систем *Scopus*, *Web of Science*, *Ranking Web of Research Centers*, *Російський індекс наукового цитування (РИНЦ)*.

Для користувачів "Бібліометрика української науки" — це:

- єдине вікно доступу до бібліометричних профілів вітчизняних учених і колективів у *Google Scholar*, а також до показників провідних наукометричних систем;
- інструментарій статистичної обробки даних з бібліометричних профілів для одержання аналітичних матеріалів щодо наукового потенціалу України;
- джерельна база для експертного оцінювання результатів професійної діяльності науковців і дослідницьких установ.

У інформаційно-аналітичній системі здійснюється *пошук науковців, які створили бібліометричні профілі в системі Google Scholar*.

"Бібліометрика української науки" *надає аналітичну інформацію:*

- Рейтинг за даними *Google Scholar*: установ, наукових колективів, періодичних видань;
- Розподіл учених за даними *Google Scholar*: за галузями наук, відомствами, містами, індексом Гірша;
- Геоаналітика науки України за даними *Google Scholar*;
- Рейтинг наукових установ за даними систем: *Scopus*, *РИНЦ*, *Ranking Web of Research Centers*;
- Рейтинг науковців за даними систем: *Scopus*, *РИНЦ*;
- Рейтинг періодичних видань за даними систем: *Web of Science*, *Scopus*, *РИНЦ*.

Розробник проекту Центр досліджень соціальних комунікацій. Система функціонує в тестовому режимі.

Корисні посилання

- **Інформаційно-аналітична система "Бібліометрика української науки".**
URL: <http://www.nbuviap.gov.ua/bpnu>.
- **Центр досліджень соціальних комунікацій.** URL: <http://nbuviap.gov.ua>
- **Google Scholar.** URL: <https://scholar.google.com.ua>
- **Ranking of Scientists.** URL: <http://webometrics.info/en/node/116>
- **Бібліометрія** // Вікіпедія. URL: <http://uk.wikipedia.org/wiki/Бібліометрія>.
- **Библиометрия** // Словари и энциклопедии на Академике. URL: http://epistemology_of_science.academic.ru/77/Библиометрия.
- **Публікації з бібліометрії та наукометричних досліджень.**
URL: <http://www.nbuviap.gov.ua/bpnu/publications.html>
- **Бібліометрика української науки: інформаційно-аналітична система** // Бібліотечний вісник. – 2014. – № 4. URL: http://www.nbuviap.gov.ua/bpnu/pdf/bv_2014_4_4.pdf.
- **Горбунов-Посадов М. М. Интернет-активность как обязанность ученого.**
URL: <http://keldysh.ru/gorbunov/duty.htm>.
- **Редькина Н. Библиометрия: история и современность** // Молодые в библиотечном деле. – 2003. – № 2. URL: http://www.library.ru/1/education/creation/doc.php?o_sec=203&o_doc=2128.