

Індекс Хірша - показник впливовості науковця, колективу науковців, наукового закладу або наукового журналу, заснований на кількості публікацій та їх цитуваннях. Наприклад, індекс Хірша дорівнює 10, якщо у автора є 10 публікацій, кожна з яких цитується іншими авторами не менше 10 разів. Для обчислення індексу на основі доступних в інтернеті наукометричних баз можна скористатися пакетом «Publish or Perish»:

<https://harzing.com/resources/publish-or-perish>.

Імпакт-фактор журналу – це чисельний показник авторитетності наукового журналу, що відображає кількість посилань на статті, опубліковані в журналі за два попередні роки, віднесене до загальної кількості статей, опублікованих у цьому журналі за ці роки.

Для підвищення наукометричних показників автору необхідно:

- друкуватися в індексованих за кордоном журналах;
- друкуватися в іноземних журналах;
- друкуватися з іноземними співавторами;
- цитувати свої роботи в рамках допущеного мінімуму (30 % від списку використаної літератури);
- використовувати іноземні посилання в списку пристатейної бібліографії;
- приділяти увагу оформленню назви, анотації, ключовим словам, списку використаної літератури.

Посилання на електронні ресурси:

- Використання міжнародних наукометричних баз даних відкритого доступу в наукових дослідженнях / О. А. Гальчевська // Інформаційні технології в освіті. – 2015. – Вип. 23. – С. 115-126: http://eprints.zu.edu.ua/19419/1/galchevska_oks.pdf.
- Методика оцінювання ефективності діяльності наукових установ Національної академії наук України: <http://ipzn.org.ua/metodyka-otsinyuvannya-efektyvnosti-diyalnost>.
- Наукометрія.//Вікіпедія:
<http://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=Наукометрія&oldid=12279876>.
- Проект «Українські наукові журнали»: відповідність та приведення наукової періодики України до міжнародних стандартів / І. Тихонкова, В. Андрущенко:
http://everum.org.ua/files/presentations/Andruschenko-Tykhonkova_USJ.pdf.
- Про затвердження Порядку проведення державної атестації наукових установ : Постанова Кабінету Міністрів України від 19 липня 2017 р. № 540:
<http://www.kmu.gov.ua/control/uk/cardnpd?docid=250156651>.
- European Summer School for Scientometrics (ESSS): <http://www.scientometrics-school.eu>.
- Harnad S. Open Access Scientometrics and the UK Research Assessment Exercise:
<http://eprints.soton.ac.uk/267142>.
- Harnad S. Validating Research Performance Metrics Against Peer Rankings:
<http://eprints.soton.ac.uk/265619>.
- Scientometrics : An International journal for all Quantitative Aspects of the Science of Science, Communication in Science Policy:
<http://www.springer.com/computer/database+%26+information+retrieval/journal/11192>.
- SCImago: Scientometrics Research Group: <http://www.scimagolab.com>.