

## Определение индекса Хирша (h-index) ученого с использованием системы Web of Science (WoS)

Для корректной работы в Web of Science следует использовать последние версии интернет-браузеров (Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer), а также текстовый редактор Microsoft Word 2007 и выше или другой совместимый с ним.

Для определения индекса Хирша ученого используется основная БД – **Web of Science Core Collection**, включающая:

- Science Citation Index Expanded,
- Social Sciences Citation Index,
- Arts & Humanities Citation Index,
- Conference Proceedings Citation Index – Science и Social Sciences and Humanities.

**! Индекс Хирша рассчитывается системой автоматически** на основании тех документов, которые обрабатываются в Web of Science, а именно журнальных статей и материалов конференций.

Определение h-index ученого проводится в два этапа: сначала осуществляется поиск всех его публикаций, затем устанавливается индекс Хирша.

Для того чтобы получить наиболее достоверные данные об индексе Хирша ученого, следует иметь полный список его публикаций, оформленный в соответствии с действующими ГОСТами на библиографическое описание документов. Это необходимо по нескольким причинам:

- для учета различных вариантов написания фамилии ученого на иностранных языках (особенно малораспространенных);
- для удаления ссылок на публикации однофамильцев.

### Порядок выполнения

1. Зайти на сайт Web of Science компании Thomson Reuters (доступ лицензионный).
  2. Из меню «All Databases » выбрать базу данных **Web of Science Core Collection**.
- Примечание.** По умолчанию установлен режим поиска «Basic Search».
3. Выбрать поисковое поле «Author».
  4. Войти в список авторов («Select from Index»).
  5. Ввести в поисковую строку вариант написания фамилии автора (без инициалов).
  6. Нажать кнопку **<Move To>**.
  7. Из полученного списка выбрать фамилию автора с инициалами, нажав кнопку **<Add>**.
  8. При необходимости повторить пп. 5-7.
  9. Нажать кнопку **<OK>**.
  10. При необходимости вызвать дополнительное поисковое поле, нажав кнопку **<+Add Another Field>**, и установить хронологические рамки списка публикаций (поисковое поле «Year Published»).
  11. Запустить поиск, нажав кнопку **<Search>**.
  12. Установить признак сортировки («Sort by») найденных статей по количеству цитирований «Times Cited – highest to lowest» (в центре верхней / нижней части экрана).
  13. При необходимости установить максимальную порцию документов на одной странице (опция «Show» в нижней части экрана) – 50.
  14. Просмотреть записи на странице, отмечая те из них, которые принадлежат искомому автору и имеют ненулевую цитируемость.

15. Нажать кнопку **<Add to Marked List>** в верхней / нижней части интерфейса для того, чтобы отмеченные записи попали в «Marked List».
16. Повторить пп. 14-15 на каждой странице.
17. Перейти в список отмеченных записей «Marked List» (в правой верхней части экрана).
18. Нажать кнопку **<Create Citation Report>** в правом верхнем углу экрана для определения индекса Хирша (показатель h-index располагается над таблицей цитируемости).
19. Перед следующим поиском очистить список отмеченных записей (Marked List), нажав кнопку **<Clear Marked List>** (в верхней части экрана), во всплывающем окне подтвердить поставленную задачу.

