

Определение индекса Хирша (h-index) организации с использованием БД «Scopus»

Для корректной работы в БД Scopus следует использовать последние версии интернет-браузеров (Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer).

! Индекс Хирша рассчитывается системой автоматически на основании тех документов, которые обрабатываются в БД Scopus, а именно журнальных статей и материалов конференций, книг – частично.

Следует иметь в виду, что авторы не всегда точно указывают адрес своей организации или указывают тот адрес, где они проводили исследования, находились на стажировке и т.п., в связи с чем количество найденных процитированных публикаций, а следовательно и индекс Хирша, будут несколько занижены.

Процесс определения данного показателя осуществляется в два этапа: сначала проводится поиск всех публикаций сотрудников организации, затем устанавливается h-index.

Для поиска публикаций научных коллективов существует специальный режим «Affiliation search». В том случае, когда организация таким образом не находится, а также для получения более полного списка публикаций следует использовать общий режим «Document search».

Порядок выполнения

Affiliation search

1. Зайти на сайт по адресу: <http://www.scopus.com> (доступ лицензионный).
 2. Выбрать режим поиска «Affiliation search».
 3. Ввести в поисковое поле «Affiliation» название города, например:
novosibirsk
 4. Запустить поиск, нажав кнопку <Search>.
 5. Выбрать из предложенного списка нужный коллектив, поставив «галочку», и нажать кнопку <Show documents>.
 6. Изменить признак сортировки («Sort on»), нажав на активную ссылку «Cited by» (по цитируемости) в правой верхней части экрана.
 7. При необходимости, увеличить порцию документов, выдаваемых на страницу («Display results ... per page»), в левой нижней части экрана.
 8. Отметить публикации, имеющие цитируемость больше «0» (**! не более 2000 записей**).
- Примечание.** В том случае, когда общее число публикаций не превышает установленного системой лимита (2000 записей), пп. 6 – 8 можно пропустить. Вместо этого следует отметить ВСЕ публикации («Select all»).
9. Нажать кнопку «View citation overview» для определения индекса Хирша (показатель h-index располагается в верхней части экрана) (см. Приложение).

Document Search

1. Зайти на сайт по адресу: <http://www.scopus.com> (доступ лицензионный)
 2. Вызвать режим поиска «Document search».
 3. Установить поисковое поле «Affiliation».
- Примечание.** 1. Следует осуществлять поиск переводной и транслитерированной версий названия организации, а также аббревиатуры.

2. Если организация переименовывалась, то следует осуществлять поиск по всем вариантам ее названия.
4. Ввести в поле «Affiliation» два или более поисковых термина из адреса организации, отсекая окончания знаком «*», например:
novosibirsk inst* geol* mineral*
5. При необходимости, вызвать дополнительное поисковое поле, нажав кнопку <Add search field>.
6. Выбрать поисковое поле «Affiliation», ввести другой вариант названия организации.
7. Установить между поисковыми полями логический оператор OR.
8. Повторить пп. 5, 6, 7, если названий организации более двух вариантов.
9. Запустить поиск, нажав кнопку <Search>.

Примечание. При этом поиске результаты могут содержать нерелевантные документы.

10. Просмотреть найденные публикации и отметить релевантные (принадлежащие сотрудникам данной организации), имеющие цитируемость больше «0» (! не более 2000 записей), для чего:

- изменить признак сортировки («Sort on»), нажав на активную ссылку «Cited by» (по цитируемости) в правой верхней части экрана;
- для удобства просмотра увеличить порцию документов, выдаваемых на страницу («Display results per page»), в левой нижней части экрана;
- просмотреть документы на каждой странице и отметить те из них, которые имеют цитируемость больше «0» (определив таким образом границу цитируемости).

11. Нажать кнопку <View citation overview> для определения индекса Хирша (показатель h-index располагается в верхней части экрана).

Приложение

Scopus

Search | Alerts | My list | Settings

Citation overview This is a overview of citations for the documents you selected

1,766 cited documents + Save these documents to My list

Document h-index: 20 Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996. View h-gra



Documents

Citations

Sort on: Date (newest) Citation count (descending) ...

	<2010	2010	2011	2012
Total	510	236	327	465
1 Aerodynamic studies of typical multi-beam structures				2013
2 Unified analysis technique for energy quality factors estima...				2013