

Индекс Хирша в Web of Science Clarivate Analytics

<http://apps.webofknowledge.com>

До середины 2016 г. Web of Science (WoS) принадлежала Компании Thomson Reuters (США). WoS Clarivate Analytics - закрытый ресурс, распространяемый по подписке, где возможен поиск научных статей по фамилии автора и по названию статьи.

1. Начать поиск можно с опции «ИССЛЕДОВАТЕЛИ». Указываем свои фамилию и имя, с нажатием кнопки «Поиск», переходим на страницу с последними работами.
2. Далее нажав на свое имя переходите на страницу профиля с данными о количестве документов, цитировании и наличии индекса Хирша.

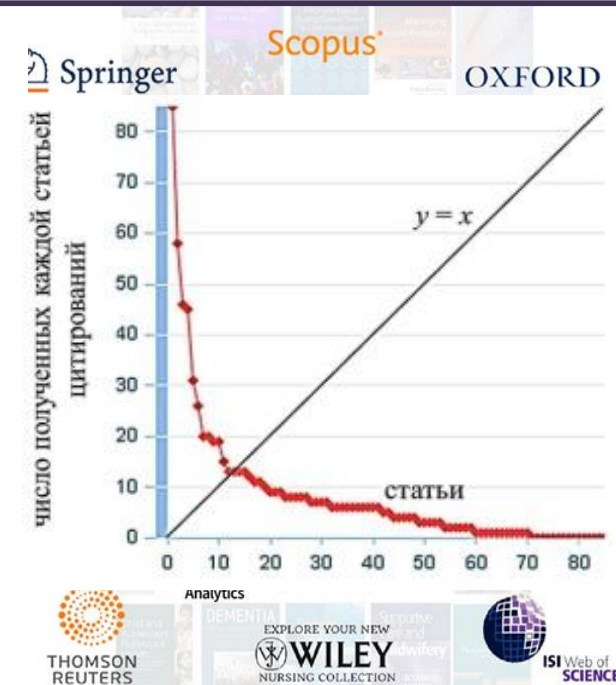
The screenshot shows the Web of Science Clarivate Analytics interface. At the top, there is a navigation bar with 'Web of Science' and 'Поиск' (Search). Below it, there are tabs for 'ДОКУМЕНТЫ' (Documents) and 'ИССЛЕДОВАТЕЛИ' (Researchers). The 'ИССЛЕДОВАТЕЛИ' tab is active, showing a search form with fields for 'Поиск по имени' (Search by name), 'Фамилия *' (Surname), and 'Имя и инициалы отчества' (Name and patronymic). A 'Поиск' (Search) button is at the bottom right of the form. To the right of the search form, there is a 'Показатели' (Indicators) panel showing a summary of the researcher's profile: 34 documents, 34 publications in the Web of Science Core Collection, 0 preprints, 0 expert evaluations, and 0 editor records. Below this, it shows the H-index (15) and the total number of citations (540). A 'Краткий Beampplot автора' (Author's Beampplot) is also visible, showing a distribution of citations. At the bottom, there is a 'Отчет по цитированию' (Citation Report) for the author 'Sarsenbi, Abdizhahan M. (автор)'. The report shows 33 publications, 182 citing articles, and 404 citations.



ЮКУ им. М. Ауэзова
Образовательно-информационный
центр

www.ilib.ukgu.kz/ru

Как определить индекс Хирша автора



© Панкратова В.К.
© НБО

H-index
ИНДЕКС ХИРША
h-индекс

Индекс Хирша

Индекс Хирша, или ***h*-индекс**, – наукометрический показатель, предложенный в 2005 году американским физиком Хорхе Хиршем из университета Сан-Диего, Калифорния. Индекс Хирша является количественной характеристикой продуктивности ученого, основанной на количестве его публикаций и количестве цитирований этих публикаций.

Индекс вычисляется на основе распределения цитирований работ данного исследователя.

Учёный имеет индекс *h*, если *h* из его *N_p* статей цитируются как минимум *h* раз каждая, в то время как оставшиеся (*N_p – h*) статей цитируются не более чем *h* раз каждая. Иными словами, учёный с индексом *h* опубликовал *h* статей, на каждую из которых сослались как минимум *h* раз. Так, если у данного исследователя опубликовано 100 статей, на каждую из которых имеется лишь одна ссылка, его *h*-индекс равен 1. Таким же будет *h*-индекс исследователя, опубликовавшего одну статью, на которую сослались 100 раз. В то же время (более реалистичный случай), если у исследователя имеется 1 статья с 9 цитированиями, 2 статьи с 8 цитированиями, 3 статьи с 7 цитированиями, ..., 9 статей с 1 цитированием каждой из них, то его *h*-индекс равен 5.

Индекс Хирша был разработан, чтобы получить более адекватную оценку научной продуктивности исследователя, чем могут дать такие простые характеристики, как общее число публикаций или общее число цитирований.

Индекс Хирша вычисляется автоматически с помощью специальных приложений в реферативных базах данных Scopus, Web of Science, РИНЦ.

Индекс Хирша в Scopus

<https://www.scopus.com>

1. Необходимо перейти на официальный сайт **Scopus**, указать опцию «Авторы». На открывшейся странице заполняем графы (латинская транслитерация): «Фамилия автора» и «Имя автора». С нажатием, расположенной справа, кнопки «Поиск» переходим на страницу «Результаты по автору».
2. Из перечня однофамильцев выбираем свое имя. Направляем курсор на имя, если оно меняет цвет, т.е. ссылка активна (если ссылка не

нажатию на него получаем страницу с профилем автора, где есть количество его работ, цитат, соавторов, а также *h*-index.

Индекс Хирша можно посмотреть как в числовом, так и в наглядном графическом виде (*h*-график). Показатели *h*-индекса, рассчитанные с помощью инструментов базы Scopus, общепризнанны во всем научном мире и широко применяются для определения мировых рейтингов университетов и научной деятельности организаций.

The screenshot displays the Scopus 'Поиск авторов' (Author Search) interface. It includes a search bar, navigation tabs for 'Документы', 'Авторы', and 'Организации', and a search button. Below the search form, a summary of the author's profile is shown, including the number of documents (21,666), co-authors (1,035), and the h-index (62). A line graph titled 'Документ и тенденции цитирования' (Document and citation trends) shows the number of documents and citations over time from 1997 to 2023. The graph shows a steady increase in citations over the years, with a significant spike in 2023 reaching 1,950 citations.

активна, то увидеть количество публикаций, название последней публикации и индекс Хирша можно на этой же странице),