

ИНДЕКС ХИРША

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

Учёный имеет индекс **h**, если **h** из его **N** статей цитируются как минимум **h** раз каждая, в то время как оставшиеся (**N – h**) статей цитируются менее, чем **h** раз каждая.

Например, **h**-индекс равный 5, означает, что учёным было опубликовано не менее 5 работ, каждая из которых была процитирована 5 и более раз. При этом количество работ, процитированных меньшее число раз, может быть любым. Аналогичным образом может быть рассчитан **h**-индекс для научного журнала, организации, либо страны.

Индекс Хирша является количественной характеристикой продуктивности учёного за весь период научной деятельности; он представлен в базах данных Scopus и Web of Science. **H**-индекс может быть вычислен и с использованием бесплатных общедоступных баз данных в Интернете – например, с помощью Google Scholar. Следует учитывать, что данные бесплатных сервисов могут быть неполными; кроме того, для российских исследователей из-за особенностей транскрипции фамилий и названий российских журналов величина **h**-индекса обычно бывает занижена. Значение **h**-индекса по данным Scopus часто ниже, чем в WoS, т.к. Scopus учитывает цитирования, начиная с 1995 г.