



شاخص ارزیابی

H-Index



تهیه کننده: نجمه السادات نوربخش

بهمن ماه ۱۴۰۰





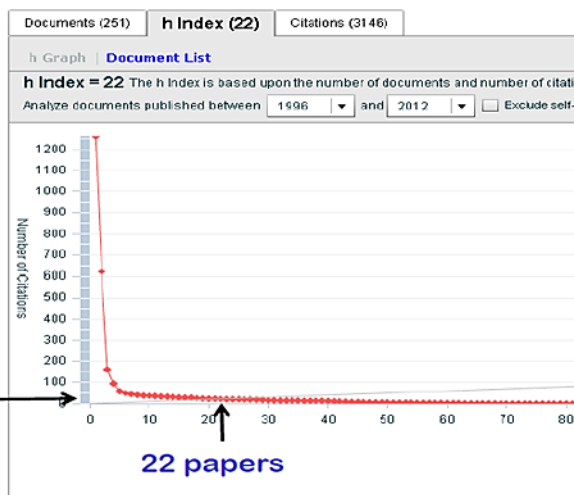
در سال ۲۰۰۵ میلادی به منظور بررسی تولیدات و اثرگذاری آن‌ها با هدف ارزیابی کیفی کل برونداد عملی یک پژوهشگر، شاخص اچ ایندکس یا هایرش^۱ ایندکس نخستین بار توسط فیزیکدانی به نام جورج هایرش^۲ ابداع شد و رفته رفته در همه حوزه‌های علوم عمومی شد. اساس محاسبه این شاخص، تعداد استناداتی است که از سوی دیگران به آثار یک محقق صورت می‌گیرد. این شاخص ابزاری برای ارزیابی علمی پژوهشگران است که میزان تأثیرگذاری آن‌ها را در پی شبرد علم نشان می‌دهد و در حال حاضر به عنوان بهترین معیار موجود در ارزیابی علمی افراد به کار برده می‌شود.

H-Index - Jorge E. Hirsch (Physicist, 2005) ELSEVIER

H-index accounts for a body of work

h-index is the highest number of a scholar's papers, h , that have each received at least h citations

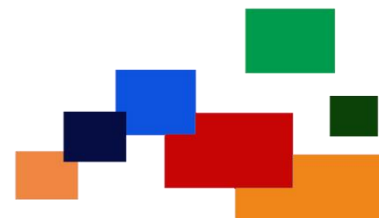
cited 22 times or more

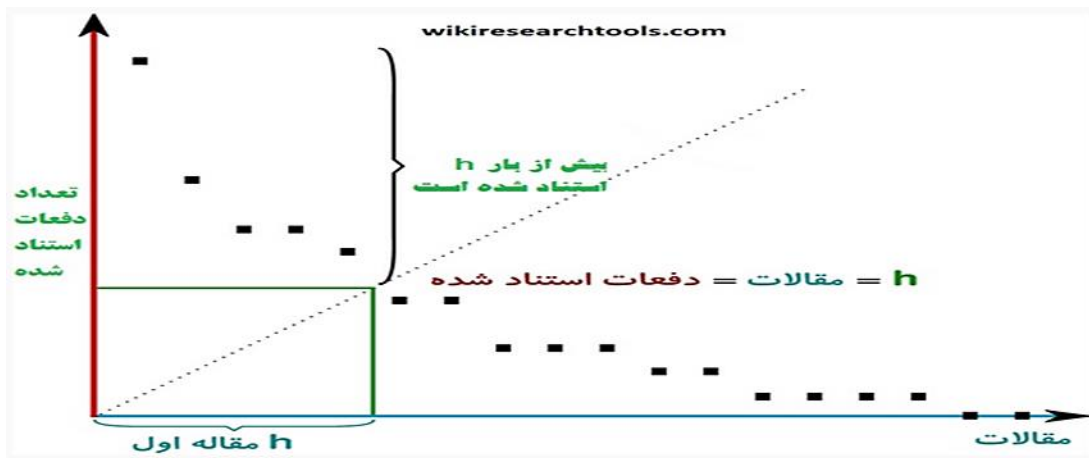


به عنوان مثال وقتی H ایندکس شخصی برابر با $H=10$ است، یعنی این فرد دارای ۱۰ مقاله است که به آن مقالات، حداقل ۱۰ بار و بیشتر استناد گردیده است.

¹Hirsch

²Jorge Hirsch





در بسیاری از موارد h ایندکس نشان دهنده برون ده محققان نمی باشد در واقع در شاخص h تعداد زیاد نویسندگان یک مقاله و سهم آن ها و جایگاه نویسنده در میان نویسندگان در نظر گرفته نمی شود.

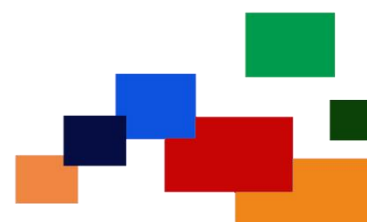
در رشته های مختلف و یا برخی ژورنال ها تنها می توان به تعداد معدودی مقاله استناد نمود. در این ایندکس محتوای استنادات در نظر گرفته نمی شود این ایندکس محدود به تعداد مقالات چاپ شده می باشد. بنابراین برای محققینی که سابقه فعالیت آنها کم باشد مناسب نمی باشد.

برای بدست آوردن شاخص h می توان به سایت های زیر رجوع کرد:



Scopus

انتهای اشارات الزویر پایگاه SCOPUS را معرفی نموده است و برای محاسبه شاخص h در حال حاضر تنها از مقالات مربوط به سال ۱۹۹۵ به بعد استفاده می نماید. عملاً مقالات که قبل از این سال منتشر شده اند، نادیده گرفته می شوند. حال آن که ممکن است همان مقالات به دفعات مورد استناد قرار گرفته باشند. بنابراین اثر این تفاوت بیشتر در پایگاه اسکوپوس خود را نشان می دهد. دسترسی به H - ایندکس در اسکوپوس مستلزم اشتراک نیست.





Scopus Re

Search | Alerts | My list | Settings Help and Con

The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain criteria. If a document grouped separately. In this case, you may see more than 1 entry for the same author.

Back to results | < Previous 2 of 7 Next > Print | E-mail

Idani, Esmail About Scopus Author Identifier | View potential author matches

Bushehr University of Medical Sci مقالات نمودار

Author ID: 14421128000 Other name formats: Idani, Esmaeil
Eidani, Ismaeil
Idani, E.

Documents: 15 View Author Evaluator

Citations: 31 total citations by 30 documents View citation overview

h Index: 3 The h Index considers Scopus articles published after 1995. View h-Graph

Co-authors: 40

Subject area: Medicine , Pharmacology, Toxicology and Pharmaceuticals View More

15 Documents | Cited by 30 documents since 1996 | 40 co-authors

15 documents View in search results format Sort on: Date Cited by ...

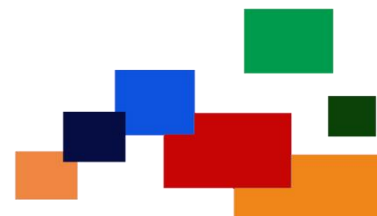
Export all | Add all to my list | Set document alert | Set document feed

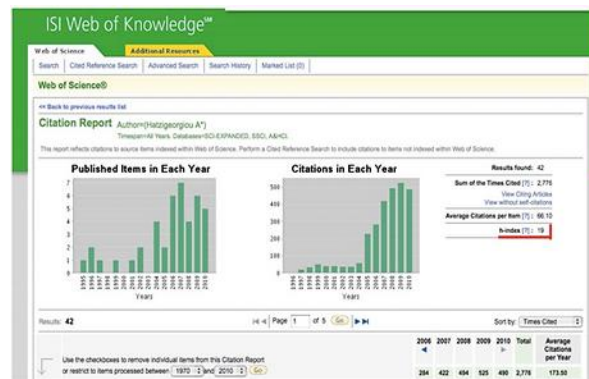
Children with Asthma and Their Families' Viewpoints on Spiritual and Psychological Resources in Adaptation with the Disease Alijani Renani, H., Hajinejad, F., 2014 Journal of Religion and Health 0

Idani, E., Ravanipour, M.

Web of Knowledge (ISI)

یکی از بهترین ابزارها برای محاسبه شاخص H، Web of Science می باشد که از بخش های Web of Knowledge است. این ابزار برای محاسبه شاخص H، کلیه مقالات یک نویسنده را از ابتدا تا زمان حال مدنظر قرار می دهد. در صورتی که از طریق دانشگاه یا حساب شخصی به این پایگاه دسترسی داشته باشید، می توانید به راحتی با جستجوی نام نویسنده مورد نظرتان، H-Index و بسیاری اطلاعات آماری دیگر راجع به وی را در این پایگاه مشاهده کنید. موسسه ISI این پایگاه را ارائه نموده است.

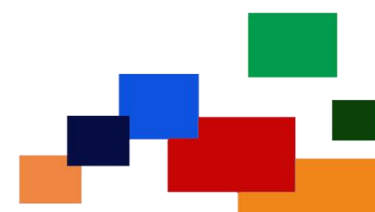
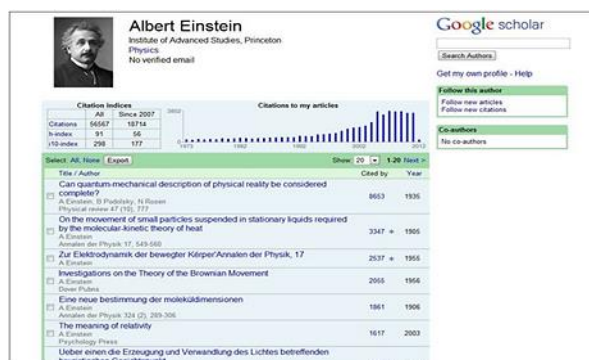




Google Scholar

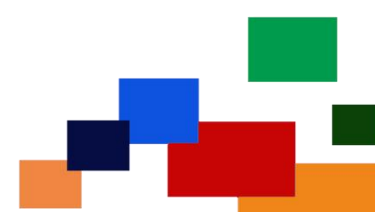
این ابزار که برای شرکت گوگل می باشد، رایگان بوده و شما می توانید به راحتی با ثبت یک حساب کاربری

در گوگل شاخص H خود را محاسبه کنید. در مورد این ابزار، باید به این نکته توجه کرد که به دلیل مدنظر قرار دادن طیف وسیعی از مقالات در محاسبه شاخص H (حتی مقالاتی که به صورت رایگان در اینترنت وجود دارند) و در مجلات معتبر منتشر نشده اند)، به اندازه ابزارهای دیگر دقیق نیست اما از آن جا که ابزاری رایگان است، مناسب می باشد.





در پایگاه های Scopus و WOK هر مقاله منتشر شده تنها یک بار در این پایگاه ها ثبت می شوند. حال آن که در گوگل اسکولار در صورت وجود مشابهت اسمی، امکان تداخل وجود دارد و این گاهی باعث ایجاد تفاوت در نتایج می شود. همچنین ممکن است یک مقاله دو یا چند بار در اسکولار فهرست شده باشد. این امر در شرایط خاص می تواند باعث افزایش و یا کاهش کاذب شاخص اچ شود.





Mis.iums.ac.ir مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی

Centrallib.iums.ac.ir پورتال کتابخانه مرکزی

Diglib.iums.ac.ir کتابخانه الکترونیک



Centlib_ref@iums.ac.ir



کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد
دانشگاه علوم پزشکی ایران

۸۶۷۰۵۵۰۱

۸۶۷۰۵۴۰۱

۸۶۷۰۵۳۰۱

۸۶۷۰۵۲۰۶

