

- H-index از شاخص های علم سنجی است که در سال ۲۰۰۵ میلادی توسط جورج هیرش در دانشگاه کالیفرنیا ابداع شد.
- این شاخص در واقع به منظور تعیین تأثیر گذاری و ارزیابی کمی برون داد پژوهشی محققین ابداع شده است.
- همچنین شاخص اچ برای یک محقق، گروهی از محققان، مرکز یا یک دانشگاه قابل محاسبه است.
- محاسبه شاخص اچ بر منبای **توزیع استنادات داده شده به آثار منتشره یک فرد یا گروهی از افراد** صورت می گیرد.
- به طور مثال وقتی فردی ۵ اثر علمی (کتاب، مقاله و ...) دارد که به هر کدام از آنها ۵ بار استناد شده، اچ ایندکس او ۵ می باشد.



H-index پایگاه های اینترنتی

- ✓ Scopus
- ✓ ISI
- ✓ Google Scholar

مشاهده H-index نویسندگان در سایت Scopus

در این پایگاه (www.scopus.com) وارد صفحه جستجوی نویسنده شده و نام مورد نظر را وارد نمایید.

Document search | **Author search** | Affiliation search | Advanced search

[? Search tips](#)

Author ⓘ : Show exact matches only
E.g., smith E.g., j.l.

Affiliation:
E.g., university of toronto

Search

Subject Areas ⓘ

Life Sciences Physical Sciences
 Health Sciences Social Sciences & Humanities

Search

سپس در صفحه نتایج روی نام نویسنده مورد نظر کلیک کنید.

Author results: 125 of 268 [Show Profile Matches with One Document](#) Go to page: of 7 | [Next >](#)

All Page With selected: [Show documents](#) [View citation overview](#) [Request to merge authors](#) Sort by [Document Count \(Descending\)](#)

Authors	Documents	Subject Area	Affiliation	City	Country
<input type="checkbox"/> 1 Kiani, Mohammad F. Kianf, Mohammad F. Kiani, M. F. Kiani, Mohammad	<input type="checkbox"/> 59 Show Last Title	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology ; Medicine ; Agricultural and Biological Sciences; ...	Temple University	Philadelphia	United States
<input type="checkbox"/> 2 Kiani, Alexander Kiani, A.	<input type="checkbox"/> 31 Show Last Title	Medicine ; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology ; Immunology and Microbiology; ...	Klinikum Bayreuth GmbH	Bayreuth	Germany
<input type="checkbox"/> 3 Kiani, Abdolrazagh R. Kiani, A. R. Kiani, Abolrazagh Kiani, Abdorazaagh	<input type="checkbox"/> 24 Show Last Title	Medicine ; Computer Science	Tehran University of Medical Sciences	Tehran	Iran
<input type="checkbox"/> 4 Kiani-Rashid, Ali Reza Kiani-Rashid, A. R.	<input type="checkbox"/> 22 Show Last Title	Materials Science ; Engineering ; Physics and Astronomy; ...	Ferdowsi University of Mashhad	Mashhad	Iran
<input type="checkbox"/> 5 Kiani, Dariush KIANI, D. Kiani, D.	<input type="checkbox"/> 21 Show Last Title	Mathematics ; Computer Science ;	Amirkabir University of Technology	Tehran	Iran
<input type="checkbox"/> 6 Kiani, Roozbeh Kiani, R.	<input type="checkbox"/> 20 Show Last Title	Genetics and	Howard Hughes Medical Institute	Chew Chase	United States

نام های مشابه

کلیک بر روی نویسنده مورد نظر

Kiani, Roozbeh

▼ Find potential author matches

Personal

Name	Kiani, Roozbeh
Other formats	Kiani, R.
Author ID	14028622800
Affiliation	Howard Hughes Medical Institute, Chewy Chase United States

Research

Documents	20	View Author Evaluator + Add to my list Set alert Set feed
References	600	
Citations	571 total citations	45 documents View citation overview Set alert
<i>h</i> Index	9	View h-Graph The <i>h</i> Index considers Scopus articles published after 1995.
Co-authors	31	
Web search	517	
Subject area	Neuroscience Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Multidisciplinary More...	

⊕ Find potential author matches

تعداد مقالات

h-index

مشاهده نمودار

نمودار مقالات نویسنده مورد نظر

Documents (20)

h Index (9)

Citations (571)

[h Graph](#) | [Document List](#)

h Index = 9 The h Index is based upon the number of documents and number of citations.

Analyze documents published between

1996

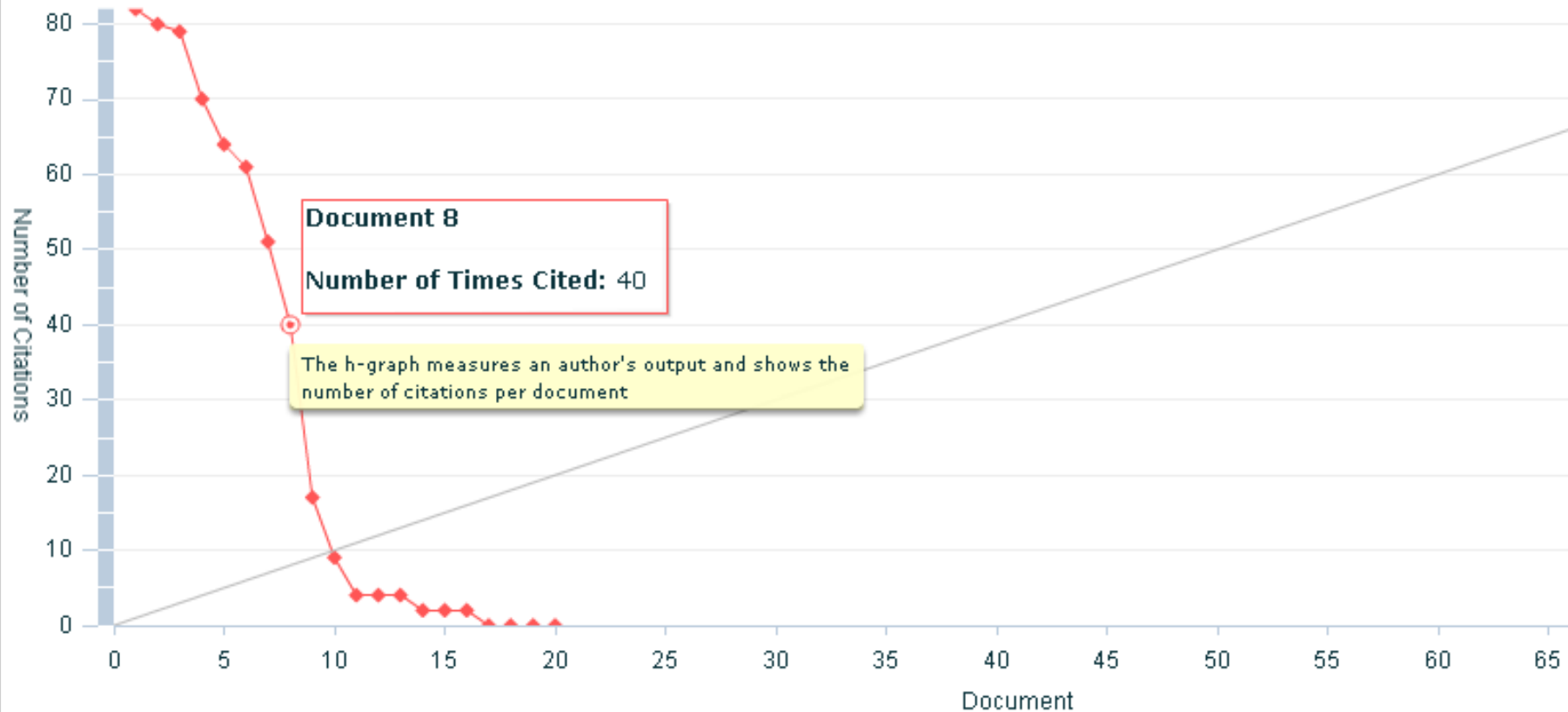
and

2012




Exclude self-citations

[Update Graph](#)



در صفحه نتایج با کلیک بر روی **View citation overview**، ارجاعات به مقالات نویسنده مورد نظر، در سالهای مختلف مشاهده می شود.

در همین صفحه محققین گرامی می توانند **H-index** خود را در گوشه سمت بالا مشاهده نمایند.

20 Cited Documents  Save list		Citations						Total
		<2010	2010	2011	2012	Subtotal	>2012	
	Total	191	140	173	67	380	0	571
1	<input type="checkbox"/> 2011 Anticipatory saccade target proc...					0		0
2	<input type="checkbox"/> 2011 Statistics of visual responses i...					0		0
3	<input type="checkbox"/> 2011 Elapsed decision time affects th...			1	3	4		4
4	<input type="checkbox"/> 2009 Changes of mind in decision-maki...		2	10	5	17		17
5	<input type="checkbox"/> 2009 Representation of confidence ass...	3	19	24	15	58		61
6	<input type="checkbox"/> 2008 Matching Categorical Object Repr...	5	14	34	11	59		64
7	<input type="checkbox"/> 2008 Probabilistic Population Codes f...	13	31	28	10	69		82
8	<input type="checkbox"/> 2008 Corrigendum: Decision-making wit...					0		0
9	<input type="checkbox"/> 2008 Decision-making with multiple al...	24	28	21	7	56		80
10	<input type="checkbox"/> 2008 Bounded integration in parietal ...	18	18	9	6	33		51
11	<input type="checkbox"/> 2007 Neurology: An awakening	2				0		2
12	<input type="checkbox"/> 2007 Object category structure in res...	39	10	23	7	40		79
13	<input type="checkbox"/> 2006 Erratum: Microstimulation of inf...					0		0
14	<input type="checkbox"/> 2006 Microstimulation of inferotempor...	46	10	11	3	24		70
15	<input type="checkbox"/> 2006 When is enough enough?	2		2		2		4
16	<input type="checkbox"/> 2005 Differences in onset latency of ...	25	6	9		15		40

h index = 9 

Author h index

H-index = 9

 View h-Graph

Of the 20 documents considered for the h index, 9 have been cited at least 9 times.

Note:The h index considers Scopus documents published after 1995.




[About h-Graph](#)

مشاهده H-index نویسندگان در سایت ISI

در پایگاه اطلاعاتی ISI (در مرکزی که دسترسی به آن برقرار باشد)، نام نویسنده مورد نظر خود را وارد کنید؛

All Databases

Search

<input type="text"/>	in	<input type="text" value="Topic"/>
<i>Example: oil spill* mediterranean</i>		
		
<input type="text" value="yavari"/>	in	<input type="text" value="Author"/>
<i>Example: O'Brian C* OR OBrian C*</i>		
<input type="text" value="AND"/>		
<input type="text"/>	in	<input type="text" value="Publication Name"/>
<i>Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology</i>		

در صفحه نتایج، مقاله فرد مورد نظر را انتخاب کرده و روی Create Citation Report کلیک نمایید.

Page 1 of 123 Go Sort by: Publication Date -- newest to oldest

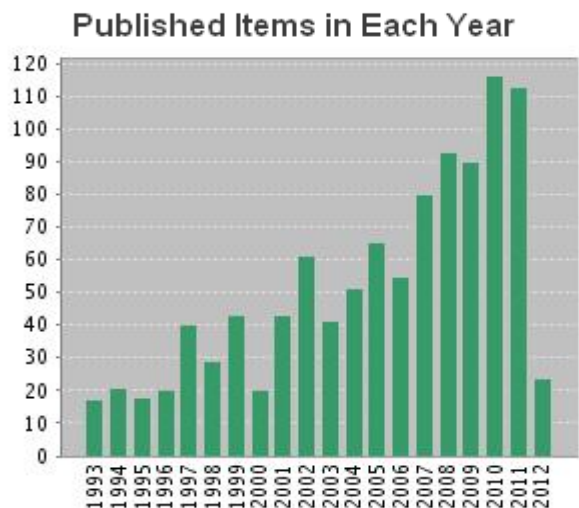
Save to: EndNote Web EndNote ResearcherID Create Citation Report

more options

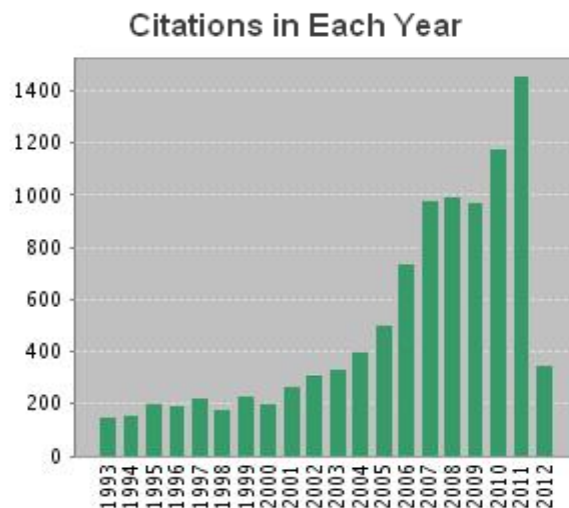
1. Title: **Evaluation of Anthropogenic Impacts on Soil and Regolith Materials Based on BCR Sequential Extraction Analysis**
Author(s): Kalhori Alimohammad A.; Jafari H. R.; Yavari A. R.; et al.
Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH Volume: 6 Issue: 1 Pages: 185-194
Published: WIN 2012
Times Cited: 0 (from All Databases)
Find It! [View abstract]

در این صفحه علاوه بر اچ-ایندکس، می توان تعداد کل استنادات، تعداد استنادات در سال و میانگین استنادات را مشاهده کرد.

همچنین با کلیک بر روی هر عنوان جزئیات بیشتری از آن نمایش داده خواهد شد.



The latest 20 years are displayed.
[View a graph with all years.](#)



The latest 20 years are displayed.
[View a graph with all years.](#)

Results found: 1223

Sum of the Times Cited [?]: 11538

Sum of Times Cited without self-citations [?]: 9550

Citing Articles[?]: 7501

Citing Articles without self-citations [?]: 6927

Average Citations per Item [?]: 9.43

h-index [?]: 44

Results: **1,223**

Page 1 of 123 [Go](#)

Sort by: Times Cited -- highest to lowest

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items published between 1945 and 2012 [Go](#)

	2008	2009	2010	2011	2012	Total	Average Citations per Year
<input type="checkbox"/> 1. Title: MECHANICALLY DRIVEN ALLOYING OF IMMISCIBLE ELEMENTS Author(s): YAWARI AR; DESRE PJ; BENAMEUR T Source: PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 68 Issue: 14 Pages: 2235-2238 DOI: 10.1103/PhysRevLett.68.2235 Published: APR 6 1992	995	975	1183	1456	346	11538	288.45
	9	15	10	9	2	331	15.76

مشاهده H-index نویسندگان در Google Scholar

موتور جستجوی گوگل اسکولار را باز کنید و بر روی پیوند My Citation کلیک کنید.



[Advanced Scholar Search](#)
[Scholar Preferences](#)

Articles (include patents) Legal opinions and journals

Stand on the shoulders of giants

[About Google Scholar](#) - [All About Google](#) - [My Citations](#)



سپس با نام کاربری خود وارد شوید.

Sign in Google

Email

Password

[Sign in](#) Stay signed in

[Can't access your account?](#)

در پروفایل خود، جدول اچ ایندکس را مشاهده کنید و یا نام نویسنده دلخواه خود را در کادر جستجو وارد نمایید و نتیجه را مشاهده کنید.



Change photo

Name [Edit](#)
 affiliation [Edit](#)
 interests [Edit](#)

No verified email [Edit](#)

My profile is public [Edit](#) [Link](#) [Add homepage](#)

جستجوی
 نام نویسنده

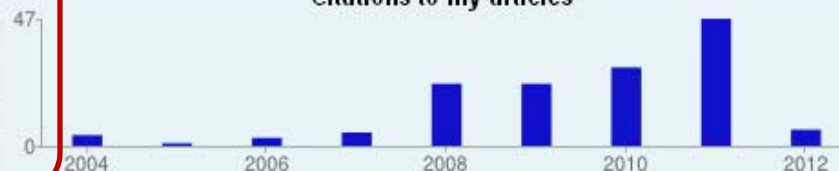
Google scholar

My Citations - Help

Citation indices

	All	Since 2007
Citations	151	140
h-index	7	7
i10-index	5	5

Citations to my articles



Select: All, None Actions

Show: 20 1-20 Next >

Title / Author	Cited by	Year
<input type="checkbox"/> Inadvertent rubella vaccination of pregnant women: evaluation of possible transplacental infection with rubella vaccine R Hamkar, S Jalilvand, MH Abdolbaghi, AR Esteghamati, A Hagh-goo, KN Jelyani ... Vaccine 24 (17), 3558-3563	30	2006
<input type="checkbox"/> Assessment of immunoglobulin M enzyme immunoassays for diagnosis of measles GA Tipples, R Hamkar, T Mohktari-Azad, M Gray, G Parkyn, C Head, S Ratnam Journal of clinical microbiology 41 (10), 4790	17	2003
<input type="checkbox"/> Hepatitis G virus exposure in dialysis patients A Eslamifar, R Hamkar, A Ramezani, F Ahmadi, L Gachkar, S Jalilvand, L Adibi ... International urology and nephrology 39 (4), 1257-1263	13	2007

Follow this author

[Follow new articles](#)
[Follow new citations](#)

Add co-authors

Amitis Ramezani [Add](#)
 Arezoo Aghakhani [Add](#)

[View all co-authors](#)

Co-authors

No co-authors

Inviting co-author

شاخص های استنادات

✓ **Citation**: در این قسمت تعداد استنادات به کل نشریات را مشاهده می کنید. در ستون دوم تعداد استنادات در ۵ سال اخیر را نشان می دهد.

✓ **h-index**: در این قسمت اچ ایندکس خود یا نویسنده ای که جستجو کردید مشاهده می کنید.

✓ **i10-index**: این شاخص تعداد انتشاراتی که حداقل ۱۰ استناد دارند را نشان می دهد.

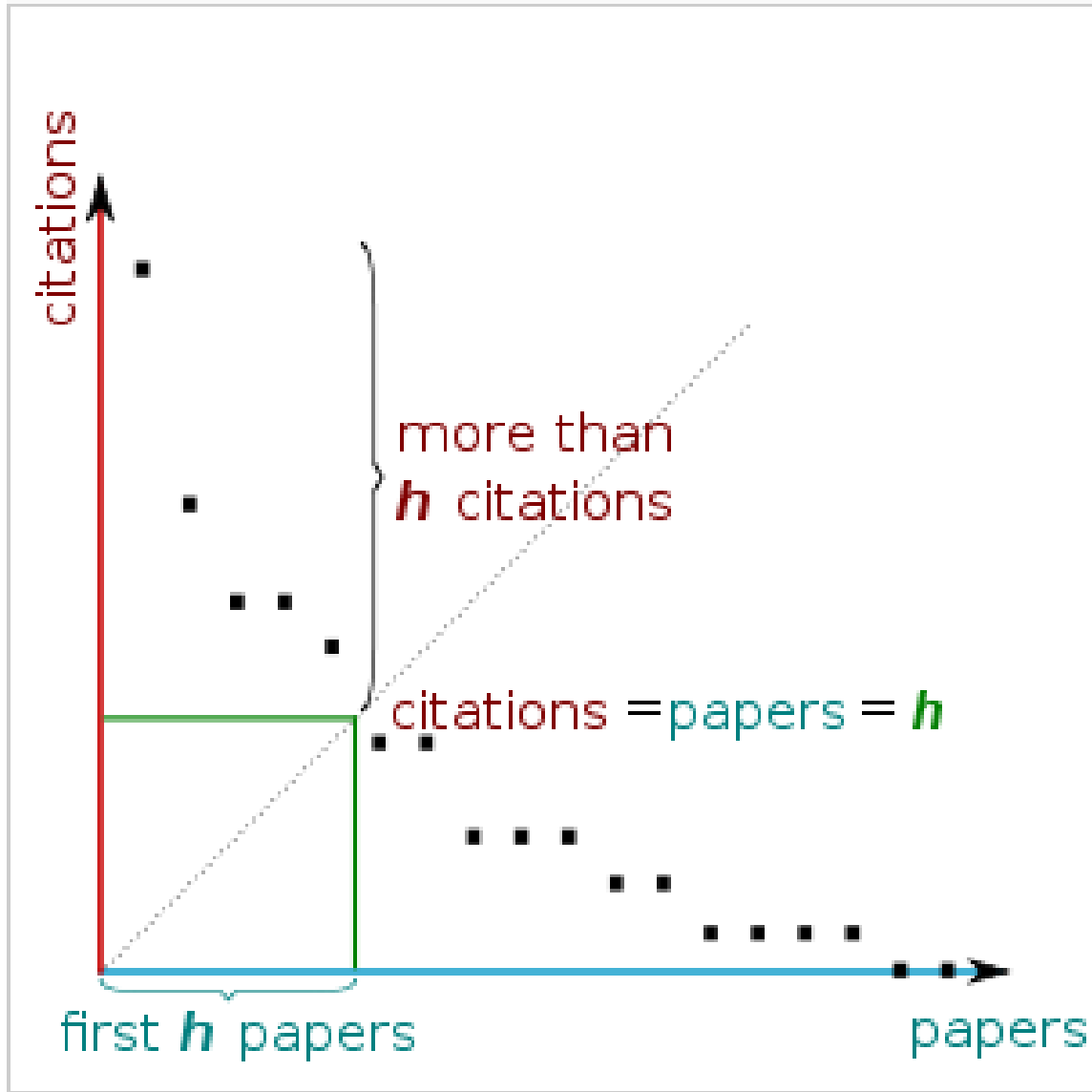
✦ برای به دست آوردن عدد H به صورت دستی، پس از جستجوی نویسنده مورد نظر و مشاهده نتایج در سالهای مختلف، مقالات را بر حسب استناد به ترتیب نزولی مرتب کنید و تعداد مقالات را با تعداد استنادها مقایسه نمایید تا جایی که تعداد استناد مساوی یا بیشتر از شماره مقاله باشد.

✦ شماره آن مقاله، نشان‌دهنده شاخص H نویسنده است.

۱	۲	۳	۴	۵	*۶	۷	۸	۹	۱۰	تعداد مقالات
۱۲	۱۰	۱۰	۹	۸	۶	۵	۳	۱	۰	تعداد استنادات

محاسبه شاخص H برای یک پژوهشگر فرضی





نکته:

➤ اندازه گیری دقیق شاخص H به جامعیت پایگاه اطلاعاتی مورد جستجو بستگی دارد. به طوری که ممکن است شاخص H به دست آمده از پایگاه های مختلف که در اسلایدهای قبل ذکر شد یکسان نباشد.