



آشنایی با شاخص H (H-Index) نویسندگان

تدوین:

زهرا جلالی

کارشناس ارشد کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

Sci@sums.ac.ir

گروه علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

مرداد ماه ۹۸

شاخص h (H-Index) چیست؟

شاخص h با هدف تعیین تأثیر و ارزیابی کمی برون داد پژوهشی نویسندگان ابداع شده است. این شاخص برای یک نویسنده، گروهی از نویسندگان، مجله، مرکز یا دانشگاه قابل محاسبه است.

شاخص h نویسنده چگونه محاسبه می شود؟

شاخص h عبارت است از تعداد مقالات نویسنده که تعداد ارجاعات برابر با h و یا کمتر از آن دارند. مثلاً چنان چه شاخص h نویسنده ۸ باشد، مفهوم آن این است که این نویسنده ۸ مقاله منتشر شده دارد که هر کدام حداقل ۸ استناد یا Citation دارند. به عبارت دیگر مفهوم آن این است که سایر مقالات این نویسنده کمتر از ۸ استناد دارند.

شاخص h مجله از کجا قابل دسترسی است؟

مهم ترین پایگاه‌هایی که شاخص h را محاسبه می‌کنند ISI، Scopus و Google Scholar هستند که نحوه به دست آوردن این شاخص از پایگاه‌های مذکور در ادامه می‌آید.

شاخص h در پایگاه Scopus

پس از ورود به پایگاه Scopus به آدرس www.scopus.com از بین گزینه های جستجو، Authors را انتخاب کنید. در کادر اول نام خانوادگی (Author Last Name) و در کادر دوم حرف اول و یا شکل کامل نام (Author First Name) و در کادر سوم نیز وابستگی سازمانی نویسنده (Affiliation) را درج کنید (در این کادر به منظور جامعیت جستجو تنها اشاره به نام شهر یا کشور نیز امکان پذیر است).

The screenshot shows the Scopus Author Search page. At the top, there is a navigation bar with 'Search', 'Sources', 'Alerts', 'Lists', 'Help', 'SciVal', and a user profile 'zahra jalali'. Below this is a header 'Author search' with a 'Compare source' link. A paragraph explains the Scopus Author Identifier algorithm. Below the text are four tabs: 'Documents', 'Authors' (highlighted with a red box), 'Affiliations', and 'Advanced'. There is also a 'Search tips' link. The search fields are: 'Author last name' with 'smith' (example: e.g. Smith), 'Author first name' with 'k.l' (example: e.g. J.L.), and 'Affiliation' with 'united states' (example: e.g. University of Toronto). There is a checkbox for 'Show exact matches only' and a 'Search Q' button (highlighted with a red box).

نکته: با توجه به اینکه اسامی نویسندگان ایرانی در مقالات، معمولاً دارای دو یا چند نوع نگارش به زبان انگلیسی هستند، به منظور در نظر گرفتن انواع اشکال نوشتاری، استفاده از عملگرهای جستجو می تواند مفید باشد. به طوری که به جای حرف یا حروفی که به چند شیوه نگارش می شود در پایگاه Scopus می توان از کاراکتر ستاره (*) استفاده کرد. در صورتی که نویسنده دارای چندین نوع نگارش باشد، به منظور ادغام نام نویسندگان به راهنمای مربوطه (آشنایی با ویرایش پروفایل نویسندگان و ادغام نام آنان در پایگاه اطلاعاتی Scopus) مراجعه کنید.

پس از جستجوی نام نویسنده به منظور مشاهده پروفایل او بایستی مسیر زیر را دنبال کنید:

- پس از جستجوی نام نویسنده، صفحه نتایج جستجوی نویسنده بازایی می شود.
- در کلیه مراحل جستجو Display result per page را در حالت ۲۰۰ مدرک در هر صفحه قرار دهید.
- از بین نتایج بازایی شده روی نام نویسنده مورد نظر کلیک و وارد پروفایل نویسنده شوید.

روی نام نویسنده مورد نظر کلیک کنید

<input type="checkbox"/>	6	Smith, K. J. Smith, Kenneth Smith, K. J. Smith, Kenneth J.	162	25	University of Pittsburgh	Pittsburgh	United States
View last title ▾							
<input type="checkbox"/>	7	Smith, Kenneth T. Smith, Kenneth Smith, Kenneth T. Smith, Kenny	143	50	University of Nottingham	Nottingham	United Kingdom
View last title ▾							
<input type="checkbox"/>	8	Smith, Roger K.W. Smith, Roger	143	36	Royal Veterinary College University of London	London	United Kingdom
View last title ▾							
<input type="checkbox"/>	9	Smith, Kenneth L. Smith, Kenneth L. Smith, Ken Smith, K.	139	48	Monterey Bay Aquarium Research Institute	Moss Landing	United States
View last title ▾							
<input type="checkbox"/>	10	Smith, Kenneth John Smith, Kenneth Smith, K. J. Smith, Kenneth J.	129	41	UCL Institute of Neurology	London	United Kingdom

Display: **200** results per page 1 2 3 4 5 ... 17 > >> Top of page

- نکته قابل توجه این است که شاخص h بر اساس مقالات موجود در پروفایل نویسنده محاسبه می‌شود، بنابراین کلیه مقالات باید توسط نویسنده بررسی و تأیید شود. مقالات نویسنده در پایین صفحه پروفایل نویسنده قابل مشاهده است. اگر لیست مقالات نویسنده صحیح نبود به منظور ویرایش لیست مقالات نویسنده به راهنمای مربوطه (آشنایی با ویرایش پروفایل نویسندگان و ادغام نام آنان در پایگاه اطلاعاتی Scopus) مراجعه کنید.

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
Global genetic population structure of <i>Bacillus anthracis</i>	Van Ert, M.N., Easterday, W.R., Huynh, L.Y., (...), Wagner, D.M., Keim, P.	2007	PLoS ONE 2(5),e461 Open Access	200
Tandem repeat regions within the <i>Burkholderia pseudomallei</i> genome and their application for high resolution genotyping	U'Ren, J.M., Schupp, J.M., Pearson, T., (...), Currie, B.J., Keim, P.	2007	BMC Microbiology 7,23 Open Access	41
Mutations, mutation rates, and evolution at the hypervariable VNTR loci of <i>Yersinia pestis</i>	Vogler, A.J., Keys, C.E., Allender, C., (...), Wagner, D.M., Keim, P.	2007	Mutation Research - Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis 616(1-2), pp. 145-158	55
Principles of 3' splice site selection and alternative splicing for an unusual group II intron from <i>Bacillus anthracis</i>	Robart, A.R., Montgomery, N.K., Smith, K.L., Zimmerly, S.	2004	RNA 10(5), pp. 854-862	26
<i>Bacillus anthracis</i> Incident, Kameido, Tokyo, 1993	Takahashi, H., Keim, P., Kaufmann, A.F., (...), Inouye, S., Kurata, T.	2004	Emerging Infectious Diseases 10(1), pp. 117-120 Open Access	46

- در صفحه پروفایل نویسنده بازایی شده، شاخص h نویسنده قابل مشاهده است. لازم به ذکر است که با کلیک روی h View graph نمودار شاخص h مقالات نویسنده مورد نظر قابل مشاهده است.

Author details

[Return to search results](#) < Previous 9 of 334 Next > [Print](#) [Email](#)

Smith, Kenneth L. [View potential author matches](#)
 Monterey Bay Aquarium Research Institute, Moss Landing, United States
 Author ID: 55704534600 [iD](#)
 Other name formats: [Smith, Kenneth L.](#) [Smith, Ken](#) [Smith, K.](#) [Smith, K. L.](#) [Smith, Ken L.](#) [SMITH, K. L.](#)
 Subject area: [Earth and Planetary Sciences](#) [Agricultural and Biological Sciences](#) [Environmental Science](#) [Medicine](#) [Computer Science](#) [Biochemistry](#) [View all](#)

Documents by author
 139 [Analyze author output](#)

Total citations
 5898 by 3396 documents [View citation overview](#)

h-index
 48 [View h-graph](#)

Document and citation trends:

Profile actions
[Edit author profile](#)
[Connect to ORCID](#)
Alerts
[Set citation alert](#)
[Set document alert](#)

- مشاهده نمودار شاخص h مقالات نویسنده مورد نظر: نمودار h یک روش نمایش و مقایسه بهره وری و تأثیر کارهای منتشر شده نویسنده است.

Analyze author output About analyze author tool ?

[Back to author details page](#)

Smith, Kenneth J.
Salisbury University, Department of Accounting and Legal Studies, Salisbury, United States
Author ID:56302256500

Analyze documents published between: 1987 to 2018

Exclude self citations Exclude citations from books Update Graph

Documents ↓ Citations ↓ Title ↓

Rank	Citations	Title
1	42	A structural mod...
2	22	An examination ...
3	21	An examination ...
4	17	The Role of Stres...
5	12	An assessment o...
6	12	An examination ...
8	10	...tive-affecti...
9	9	An examination ...

This author's h -index 9

The h -index is based upon the number of documents and number of citations.

مشاهده شاخص h نویسنده روی نمودار

تعداد مقالات نویسنده که تعداد ارجاعات برابر با h و یا کمتر از آن دارند

شاخص h در پایگاه ISI

به منظور مشاهده شاخص h نویسنده در پایگاه ISI دو روش وجود دارد که در ادامه به شرح آنها پرداخته می شود.

روش اول:

پس از ورود به پایگاه اطلاعاتی ISI به آدرس www.webofknowledge.com در قسمت Basic Search از بین گزینه‌های جستجو، Author انتخاب شود. در کادر اول نام خانوادگی و حرف اول نام درج و سپس با کلیک روی Search صفحه آثار نویسنده بازایی خواهد شد. سپس با کلیک روی Create Citation Report شاخص h نویسنده مورد نظر قابل مشاهده است.

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | Sign In | Help | English

Web of Science

Clarivate Analytics

Search | My Tools | Search History | Marked List

Select a database: Web of Science Core Collection

Basic Search | Cited Reference Search | Advanced Search | + More

malekzadeh r | Author | Search

جستجوی نام و نام خانوادگی نویسنده مورد نظر

انتخاب Author

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | zahra | Help | English

Web of Science

Clarivate Analytics

Search | My Tools | Search History | Marked List

Results: 607 (from Web of Science Core Collection)

Select articles grouped for author name: malekzadeh r

You searched for: AUTHOR: (malekzadeh r) ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Filter results by:

Sort by: Date | Times Cited | Usage Count | Relevance

More

Select Page | 5K | Save to Other File Formats | To Marked List

Create Citation Report | Analyze Results

1. Global, regional, and national burden of neurological disorders during 1990-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015

By: Feigin, Valery L.; Abajobir, Amanuel Alemu; Abate, Kalkidan Hassen; et al.
Group Author(s): GBD 2015 Neurological Disorders
LANCET NEUROLOGY Volume: 16 Issue: 11 Pages: 877-897 Published: NOV 2017

Times Cited: 1 (from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Free Full Text from Publisher | View Abstract

کلیک روی Create Citation Report

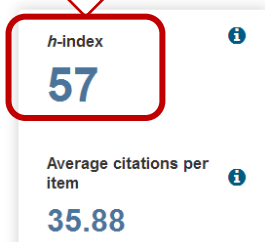
Citation report for 607 results from Web of Science Core Collection between 1983 and 2018 Go

You searched for: AUTHOR: (malekzadeh r) ...More

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

مشاهده شاخص h نویسنده

Export Data: Save to Text File



روش دوم:

پس از ورود به پایگاه اطلاعاتی ISI به آدرس www.webofknowledge.com، به منظور جستجوی نام نویسنده مورد نظر، در قسمت Advanced Search به ترتیبی که در عکس آمده است عمل کنید. لازم به ذکر است این روش برای نویسندگانی که شیوه نگارشی نام متفاوتی در مقالات خود بکاربرده اند، کاربرد دارد.

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there are navigation tabs for various databases like InCites, Journal Citation Reports, etc. The main search area is titled 'Web of Science' and 'Clarivate Analytics'. Below this, there are options for 'Search', 'My Tools', 'Search History', and 'Marked List'. A dropdown menu for 'Select a database' is set to 'Web of Science Core Collection'. There are three search tabs: 'Basic Search', 'Cited Reference Search', and 'Advanced Search', with 'Advanced Search' highlighted by a red box. Below the tabs, there is a text box for entering a search query, currently containing 'AU='. To the right of the query box is a list of 'Field Tags' and 'Booleans'. The 'AU= Author [Index]' tag is highlighted with a red box, and a red arrow points from this box to a larger red-bordered box containing Persian text: 'در تگ فیلد Author روی INDEX به منظور جستجوی نام و نام خانوادگی نویسنده مورد نظر کلیک کنید'. Below the search box, there are dropdown menus for 'Restrict results by languages and document types', with 'All languages' and 'All document types' selected. A large black arrow points downwards from the bottom of the screenshot.

Author Index Timespan=All Years

Use the Browse feature to locate authors to add to your query.

Click on a letter or type a few letters from the beginning of the name to browse alphabetically by author.
Example: Johan to jump to entries which begin with JOHAN

malekzadeh Move To **A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z**

جستجوی نام خانوادگی نویسنده مورد نظر

Records	Query	Author
67	Add	MALEKZADEH A
7	Add	MALEKZADEH AM
3	Add	MALEKZADEH AR
1	Add	MALEKZADEH AS
1	Add	MALEKZADEH B
2	Add	MALEKZADEH BO
8	Add	MALEKZADEH D
6	Add	MALEKZADEH E
40	Add	MALEKZADEH F
17	Add	MALEKZADEH FA

انتخاب نویسنده مورد نظر از لیست بازایی شده

Transfer your selected author(s) below to the Author field on the search page. OK Cancel

MALEKZADEH R



Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | Sign In | Help | English

Web of Science Clarivate Analytics

Search My Tools | Search History | Marked List

Select a database Web of Science Core Collection See how we just made Open Access easier to find!

Basic Search | Cited Reference Search | **Advanced Search** | + More

Use field tags, Boolean operators, parentheses, and query sets to create your query. Results will appear in the Search History table at the bottom of the page. [Learn more about Advanced Search](#)

Example: TS=(nanotub* AND carbon) NOT AU=Smalley RE
 #1 NOT #2 [more examples](#) | [view the tutorial](#)

AU=(MALEKZADEH R)

Search

Restrict results by languages and document types:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item
Arabic	Art Exhibit Review

Booleans: AND, OR, NOT, SAME, NEAR

Field Tags:

TS= Topic	SA= Street Address
TI= Title	CI= City
AU= Author [Index]	PS= Province/State
AI= Author Identifiers	CU= Country
GP= Group Author [Index]	ZP= Zip/Postal Code
ED= Editor	FO= Funding Agency
SO= Publication Name [Index]	FG= Grant Number
DO= DOI	FT= Funding Text
PY= Year Published	SU= Research Area
CF= Conference	WC= Web of Science Category
AD= Address	IS= ISSN/ISBN
OG= Organization-Enhanced [Index]	UT= Accession Number
OO= Organization	PMID= PubMed ID
SG= Suborganization	

Search History:

Set	Results	Edit Sets	Combine Sets	Delete Sets
# 1	612 AU=(MALEKZADEH R) Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI Timespan=All years	Edit	<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR Combine	<input type="button" value="Select All"/> <input type="button" value="Delete"/>

کلیک روی نتیجه بازایی شده

Results: 612
(from Web of Science Core Collection)

Select articles grouped for author name: **MALEKZADEH R**

You searched for: AU=(MALEKZADEH R) ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Filter results by:

Sort by: **Date** Times Cited Usage Count Relevance

Page 1 of 62

Select Page **SK** Save to Other File Formats Add to Marked List

Create Citation Report

Analyze View Citation Report

کلیک روی Create Citation Report

1. **Worldwide trends in body-mass index, overweight, and obesity from 1975 to 2016: an analysis of 2416 population-based measurement studies in 128.9 million children, adolescents, and adults**

By: Ezzati, Majid; Bentham, James; Di Cesare, Mariachiara; et al.
Group Author(s): NCD-RisC
LANCET Volume: 390 Issue: 10113 Pages: 2627-2642
Published: DEC 2017

Free Full Text from Publisher View Abstract

Citation report for 612 results from Web of Science Core Collection between 1983 and 2018 **Go**

You searched for: AU=(MALEKZADEH R) ...More

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

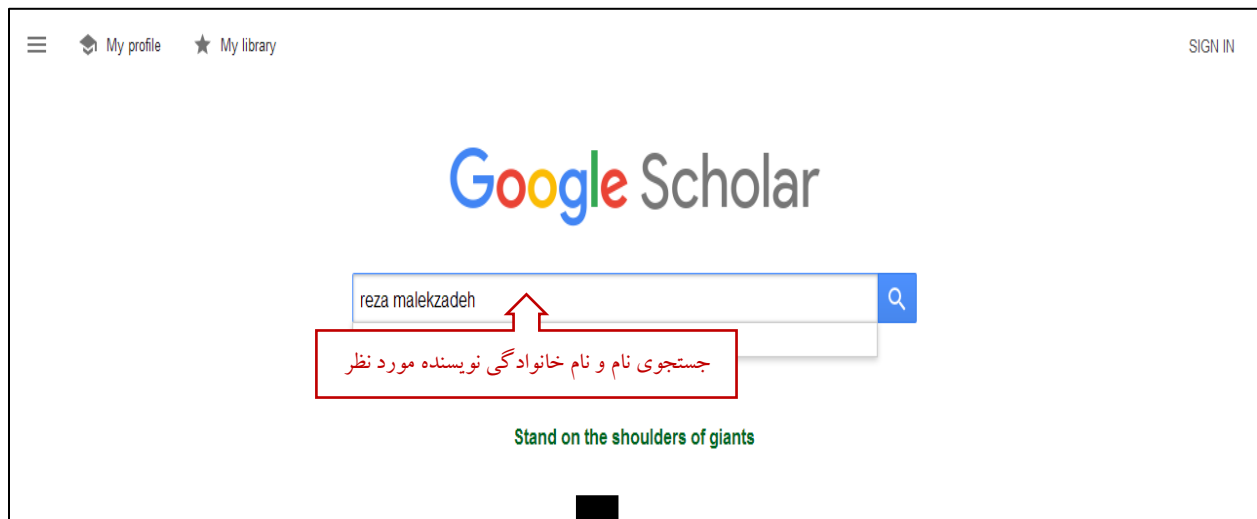
Export Data: Save to Text File

Total Publications 612 	h-index 57 Average citations per item 36.01	Sum of Times Cited 22,038 Without self citations 20,700	Citing articles 17,897 Without self citations 17,566
---	---	---	--

شاخص h در پایگاه Google Scholar

گوگل اسکالر که متعلق به شرکت گوگل می باشد، رایگان بوده و شما می توانید به راحتی با ثبت یک حساب کاربری در گوگل شاخص h خود را مشاهده کنید. در مورد این ابزار، باید به این نکته توجه کرد که به دلیل مد نظر 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)، نسبت به پایگاه های دیگر شاخص h بزرگتر است.

به منظور مشاهده شاخص h نویسنده مراحل زیر را دنبال کنید:



Google Scholar reza malekzadeh About 3,370 results (0.14 sec)

Articles

Any time
Since 2017
Since 2016
Since 2013
Custom range...

Sort by relevance
Sort by date

include patents
 include citations

Create alert

User profiles for **reza malekzadeh**

Reza Malekzadeh MD
Professor of Internal Medicine ,&Gastroenterology Tehran University of Medical Sciences ...
Verified email at tums.ac.ir
Cited by 38812

کلیک روی نام نویسنده بازایی شده

[HTML] A comparative risk assessment of burden of disease and injury attributable to 67 risk factors and risk factor clusters in 21 regions, 1990–2010: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2010
... S. Lim, T Vos, AD Flaxman, G Danaei, K Shibuya, H Adair-Rohani, ...
The lancet 380 (9859), 2224-2260
BACKGROUND: Quantification of the disease burden caused by different risks informs prevention by providing an account of health loss different to that provided by a disease-by-disease analysis. No complete revision of global disease burden caused by risk factors has been undertaken since the 1990 Global Burden of Disease study. We estimated the burden of 67 risks in 21 regions and 5 age-sex groups from 1990 to 2010. We used a systematic analysis of the Global Burden of Disease Study 2010. We used a systematic analysis of the Global Burden of Disease Study 2010. We used a systematic analysis of the Global Burden of Disease Study 2010.
☆ 99 Cited by 6746 Related articles All 48 versions

[HTML] Disability-adjusted life years (DALYs) for 291 diseases and injuries in 21 regions, 1990–2010: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2010
... C.J.L. Murray, T Vos, R Lozano, M Naghavi, AD Flaxman, ...
The lancet, 2013 - Elsevier
BACKGROUND: Measuring disease and injury burden in populations requires a composite metric that captures both premature mortality and the prevalence and severity of ill-health. The 1990 Global Burden of Disease study proposed disability-adjusted life years (DALYs) to measure the overall burden of disease. We used a systematic analysis of the Global Burden of Disease Study 2010. We used a systematic analysis of the Global Burden of Disease Study 2010. We used a systematic analysis of the Global Burden of Disease Study 2010.
☆ 99 Cited by 5011 Related articles All 56 versions

[HTML] Years lived with disability (YLDs) for 1160 sequelae of 289 diseases and injuries 1990–2010: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2010
... T Vos, AD Flaxman, M Naghavi, R Lozano, C Michaud, ...
The lancet, 2013 - Elsevier
BACKGROUND: Non-fatal health outcomes from diseases and injuries are a crucial consideration in the promotion and monitoring of individual and population health. The Global Burden of Disease (GBD) studies done in 1990 and 2000 have been the only studies to date that have provided a comprehensive assessment of the burden of non-fatal health outcomes. We used a systematic analysis of the Global Burden of Disease Study 2010. We used a systematic analysis of the Global Burden of Disease Study 2010. We used a systematic analysis of the Global Burden of Disease Study 2010.
☆ 99 Cited by 3806 Related articles All 62 versions

Google Scholar reza malekzadeh

Profiles

Reza Malekzadeh MD
Professor of Internal Medicine ,&Gastroenterology Tehran University of Medical Sciences ...
Verified email at tums.ac.ir
Digestive oncology
Cited by 38812

کلیک روی نام نویسنده

Google Scholar

Reza Malekzadeh M.D
Professor of Internal Medicine ,&Gastroenterology Tehran University of Medical Sciences, Iran
Verified email at tums.ac.ir - Homepage
Digestive oncology Chronic liver disease

مشاهده شاخص h نویسنده

	All	Since 2012
Citations	38812	32389
h-index	78	63
i10-index	240	200

2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

TITLE	CITED BY	YEAR
A comparative risk assessment of burden of disease and injury attributable to 67 risk factors and risk factor clusters in 21 regions, 1990–2010: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2010 SS Lim, T Vos, AD Flaxman, G Danaei, K Shibuya, H Adair-Rohani, ... The lancet 380 (9859), 2224-2260	6748	2013
Disability-adjusted life years (DALYs) for 291 diseases and injuries in 21 regions, 1990–2010: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2010 C.J.L. Murray, T Vos, R Lozano, M Naghavi, AD Flaxman, C Michaud, ... The lancet 380 (9859), 2197-2223	5067	2013