

“Come recuperare l’H-index di un autore: breve guida”

**A cura del Gruppo Informazione e comunicazione della Biblioteca Biomedica
Redazione: Tessa Piazzini**

Premessa:

L’H-index è un indicatore presentato nel 2005 da Jorge E. Hirsch della University of California di San Diego per quantificare la prolificità e l’impatto del lavoro degli scienziati, basandosi sul numero delle loro pubblicazioni ed il numero di citazioni ricevute. Dovrebbe servire a rilevare la reale influenza di uno scienziato sulla comunità di riferimento, prescindendo da singoli articoli di grande successo, o anche dai lavori di autori che, pur avendo pubblicato molto, hanno prodotto solo articoli di scarso interesse, come invece avviene usando l’IF.

H- index= N articoli hanno ricevuto un numero di citazioni uguale o superiore a N

(Esempio: H-index 5 = Almeno 5 articoli dell’autore hanno ricevuto almeno 5 citazioni)

In teoria più alto è l’H-Index più rilevante è l’impatto dell’autore in seno alla comunità scientifica di riferimento.

Esistono vari strumenti e vari database utilizzabili per ottenere l’H-index, pertanto questo potrebbe cambiare al variare del database interrogato.

In questa guida ci limiteremo a dare informazioni/istruzioni solamente su:

1. Recupero dell’H-index in Web of Science tramite il Citation Report
2. Recupero dell’H-index in Scopus
3. Recupero dell’H-index in Google Scholar tramite PoP (Publish or Perish) [software Open source disponibile per il download all’indirizzo <http://www.harzing.com/pop.htm>]

L’accesso a Web of Science e Scopus è possibile solamente dai computer della rete universitaria e, per coloro che possiedono una matricola e una password universitarie, anche da casa propria via proxy (istruzioni per il settaggio all’indirizzo <http://www.sba.unifi.it/CMpro-v-p-66.html#esterno>).

Il personale delle Aziende ospedaliere convenzionate può, pertanto, rivolgersi in caso di necessità alla [Biblioteca Biomedica](#).

CONCLUSIONE: Per correttezza segnalare sempre quale banca dati è stata utilizzata per recuperare l’H-index

Per qualunque commento, suggerimento o richiesta di informazioni contattare Tessa Piazzini
tessa.piazzini@unifi.it

Quest’opera è stata rilasciata sotto la licenza Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported. Per leggere una copia della licenza visita il sito web <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/> o spedisci una lettera a Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California, 94105, USA.



Sommario

- A) RICERCARE L'H-INDEX DI UN AUTORE SU WEB OF SCIENCE CON IL CITATION REPORT..... 2
- B) RECUPERARE L'H-INDEX SU SCOPUS..... 6
- C) RECUPERARE L'H- INDEX CON PUBLISH OR PERISH SU GOOGLE SCHOLAR..... 9

A) RICERCARE L'H-INDEX DI UN AUTORE SU WEB OF SCIENCE CON IL CITATION REPORT

1. Partendo dal sito <http://www.sba.unifi.it/biomedica> , cliccare su **Web of Science**

The screenshot shows the SBA website interface. At the top, there are logos for SBA and the University of Florence. The main navigation bar includes 'Home', 'SBA', 'Facoltà', 'Enti convenzionati', 'Chiedi in biblioteca', 'Cerca', 'Mappa', and 'A A'. Below this, there are several content blocks: 'SERVIZI PER UTENTI CONVENZIONATI' with logos for Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi and MEYER.it; 'BANCHE DATI BIOMEDICHE' listing PubMed, Embase, Cochrane Library, Uptodate, Medlink Neurology, Web of Science (highlighted with a red arrow), and 'Altre banche dati'; 'NOVITÀ' with a message about a new website; 'SERVIZI' with a list of services; 'RISORSE' with a list of resources; 'INFORMAZIONI' with a list of information; and 'SEDI AREA STAFF' with a list of departments.

2. Se, nella schermata che si apre, viene richiesto di iniziare una nuova sessione, cliccare su **Establish a new session**

3. Nella successiva schermata cliccare su **Web of Science**

The screenshot shows the ISI Web of Knowledge interface. At the top, there is a navigation bar with 'All Databases', 'Select a Database', 'Web of Science' (circled in red), and 'Additional Resources'. Below this, there is a search form with fields for 'Search for:', 'in Topic', 'in Author', and 'in Publication Name'. A yellow arrow points to the 'Web of Science' link. On the right side, there is a 'Discover ISI Web of Knowledge' section with a 'Sign In | Register' button.

4. Inserire il nome dell'autore nella maschera di ricerca nella forma Cognome Iniziale del nome e l'eventuale range di anni, se necessario recuperare solo gli articoli pubblicati in un certo periodo. Cliccare su *Search*.
Oppure, per una prima disambiguazione, potete utilizzare l'opzione Author Finder.

The screenshot shows the ISI Web of Knowledge search page. The search bar is set to 'Web of Science' and contains the query 'capecchi m' in the Author field. A green arrow points to the Author field. The interface includes navigation tabs, search options, and a maintenance alert on the right.

5. Nella schermata dei risultati cliccare in alto a destra la voce *Create Citation Report*.
ATTENZIONE: la rimozione di articoli non pertinenti (per es. autori omonimi) viene fatta nella fase successiva, cioè direttamente nel Citation Report.

The screenshot shows the ISI Web of Knowledge results page for the search 'Author=(capecchi m*)'. The results are sorted by 'Latest Date' and show two articles. A red arrow points to the 'Create Citation Report' button in the top right corner of the results area.

6. Il Citation Report offre tutta una serie di informazioni: il numero degli articoli di un autore nell'eventuale periodo di pubblicazione scelto; il numero totale di citazioni (Citation Index) con la possibilità di escludere le autocitazioni; la media di citazioni per articolo; il numero di citazioni ricevute ogni anno da un singolo

articolo; il numero di citazioni complessive ricevute in un anno; l' H-index (indicato nell'elenco dei risultati da una linea verde tratteggiata); etc.

ISI Web of KnowledgeSM

Sign In | My EndNote Web | My ResearcherID | My Citation Alerts | My Journal List | My Saved Searches | Log Out | Help

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

Search | Cited Reference Search | Structure Search | Advanced Search | Search History | Marked List (0)

Web of Science® – with Conference Proceedings

<< Back to previous results list

Citation Report Author=(capecchi m*)
 Timespan=All Years. Databases=SCI-EXPANDED, CPCI-S, CPCI-SSH, IC, CCR-EXPANDED.

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

Published Items in Each Year

Citations in Each Year

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

Results found: 171

Sum of the Times Cited [?]: 9,823
[View Citing Articles](#)
[View without self-citations](#)

Average Citations per Item [?]: 57.44

h-index [?]: 56

Results found: 171

Sum of the Times Cited [?]: 9,823
[View Citing Articles](#)
[View without self-citations](#)

Average Citations per Item [?]: 57.44

h-index [?]: 56

<input type="checkbox"/> 56.	Title: Inactivation of the FGF-4 gene in embryonic stem cells alters the growth and/or the survival of their early differentiated progeny Author(s): Wilder PJ, Kelly D, Brigran K, et al. Source: DEVELOPMENTAL BIOLOGY Volume: 192 Issue: 2 Pages: 614-629 Published: DEC 15 1997	5	4	7	3	3	60	4.62
<input type="checkbox"/> 57.	Title: Targeted disruption of Hoxd-10 affects mouse hindlimb development Author(s): Carpenter EM, Goddard JM, Davis AP, et al. Source: DEVELOPMENT Volume: 124 Issue: 22 Pages: 4505-4514 Published: NOV 1997	4	3	4	4	0	55	4.23
<input type="checkbox"/> 58.	Title: Gene targeting in mice: functional analysis of the mammalian genome for the twenty-first century Author(s): Capecchi MR Source: NATURE REVIEWS GENETICS Volume: 6 Issue: 6 Pages: 507-512 Published: JUN 2005	7	8	15	11	7	48	8.00
<input type="checkbox"/> 59.	Title: Pax3 : Fkhr interferes with embryonic Pax3 and Pax7 function: implications for alveolar rhabdomyosarcoma cell of origin Author(s): Keller C, Hansen MS, Coffin CM, et al. Source: GENES & DEVELOPMENT Volume: 18 Issue: 21 Pages: 2608-2613 Published: NOV 1 2004	8	12	5	8	4	43	6.14
<input type="checkbox"/> 60.	Title: Hoxb13 is required for normal differentiation and secretory function of the ventral prostate Author(s): Economides KD, Capecchi MR Source: DEVELOPMENT Volume: 130 Issue: 10 Pages: 2061-2069 Published: MAY 2003	7	7	7	4	4	42	5.25

6 bis. IMPORTANTE: Per eliminare articoli non di interesse (per es. di autori omonimi), selezionare quelli che si desiderano rimuovere e poi cliccare su *Go*. In automatico il sistema riaggiornerà tutti i dati e gli indicatori bibliometrici.

Published Items in Each Year

Citations in Each Year

Results found: 171

Sum of the Times Cited [?]: 9,823
[View Citing Articles](#)
[View without self-citations](#)

Average Citations per Item [?]: 57.44

h-index [?]: 56

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

Results: **171** Page 1 of 18 Go Sort by: Times Cited

	2006	2007	2008	2009	2010	Total	Average Citations per Year
<input type="checkbox"/> Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items processed between 1986 and 2010 <input type="button" value="Go"/>	595	661	682	747	101	9,823	467.76
<input checked="" type="checkbox"/> 1. Title: REGIONALLY RESTRICTED DEVELOPMENTAL DEFECTS RESULTING FROM TARGETED DISRUPTION OF THE MOUSE HOMEBOX GENE HOX-1.5 Author(s): CHISAKA O, CAPECCHI MR Source: NATURE Volume: 350 Issue: 6318 Pages: 473-479 Published: APR 11 1991	8	10	12	12	1	637	31.85
<input type="checkbox"/> 2. Title: TARGETED DISRUPTION OF THE MURINE INT-1 PROTOONCOGENE RESULTING IN SEVERE ABNORMALITIES IN MIDBRAIN AND CEREBELLAR DEVELOPMENT Author(s): THOMAS KR, CAPECCHI MR Source: NATURE Volume: 346 Issue: 6287 Pages: 847-850 Published: AUG 30 1990	24	23	15	10	6	584	27.81
<input checked="" type="checkbox"/> 3. Title: New goals for the US Human Genome Project: 1998-2003 Author(s): Collins FS, Patrinos A, Jordan E, et al. Source: SCIENCE Volume: 282 Issue: 5398 Pages: 692-698 Published: OCT 23 1998	9	13	14	9	1	496	38.15

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items processed between 1986 and 2010

B) RECUPERARE L'H-INDEX SU SCOPUS

1. Partendo dal sito <http://www.sba.unifi.it/biomedica>, cliccare su **Scopus**

SBA Sistema Bibliotecario di Ateneo

Università degli Studi di Firenze

www.Unifi.it | URP | CercaChi | CercaDove

Seleziona lingua

Home | SBA | Facoltà | Enti convenzionati | Cerca nel sito | Mappa

SERVIZI PER UTENTI CONVENZIONATI

Utenti AOUC Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi

Utenti AOUM MEVER.it

Utenti ARS ARS TOSCANA agenzia regionale di sanità

BANCHE DATI BIOMICHE

- PubMed
- Embase
- Cochrane Library
- Scopus
- Medlink Neurology
- Web of Science
- Altre banche dati

NOVITÀ

- Impact Factor: è online l'edizione 2011 del JCR
- Orari estivi delle biblioteche
- Libri antichi donati dal Dipartimento di Farmacologia preclinica e clinica: online l'elenco
- Prorogata la mostra "Orbatello: da asylum a biblioteca"
- Donata alla Biomedica dal CESPD nuova postazione

RSS Archivio

SERVIZI

- A chi si rivolgono?
- Consultazione e prestito
- Prestito interbibliotecario e fornitura copie
- Assistenza alla valutazione della ricerca scientifica
- Assistenza alla ricerca bibliografica
- Corsi (Pubmed e non solo)
- Servizi per disabili

RISORSE

- Catalogo di Ateneo
- Tesi di laurea
- Banche dati
- Periodici Elettronici
- e-Book
- Collezioni speciali
- Cataloghi di altre biblioteche
- Materiale antico, raro e di pregio
- Siti web selezionati

INFORMAZIONI

- Chi siamo
- Sedi e orari
- Regolamento della Biblioteca
- Eventi e mostre
- Blog Bibliomedica In-forma
- Guide e tutorial
- Chiedi in biblioteca
- Modulistica

SEDI E ORARI | **AREA STAFF**

- Medicina
- Farmacia
- Fondi librari dei Dipartimenti

da Bibliomedica In-forma

- Fidaxomicin per infezione da clostridium difficile: sommario di evidenza NICE

CHIEDI in biblioteca

2. In **Author Search** inserire il cognome e l'iniziale del nome dell'autore ed eventualmente selezionare le aree disciplinari di riferimento, poi cliccare su Search

SciVerse Hub | ScienceDirect | Scopus | Applications Register | Login | Go to SciVal Suite

Search | Sources | Analytics | Alerts | My list | Settings Help

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

Author Last Name Initials or First Name

zamboni p Show exact matches only

E.g., smth E.g., j.l

Affiliation: E.g., university of toronto Search

Limit to:

Subject Areas

- Life Sciences
- Health Sciences
- Physical Sciences
- Social Sciences & Humanities

Search

To determine which author names should be grouped together under a single identifier number, the Scopus Author Identifier uses an algorithm that matches author names based on their affiliation, address, subject area, source title, dates of publication, citations, and co-authors. Documents with insufficient data may not be matched, this can lead to more than one entry in the results list for the same author. By default, only details pages matched to more than one document in Scopus are shown in search results. [About Scopus Author Identifier](#)

3A. Se si ottiene un elenco di autori è necessario selezionare tutti quelli che si ritengono possibili; in una seconda fase sarà possibile eliminare eventuali articoli non pertinenti (di autori omonimi). Poi cliccare su *View Citation overview*.

Author results: 8 of 12 Show Profile Matches with One Document 1 of 1

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

Authors	Documents	Subject Area	Affiliation	City	Country
1 Zamboni, Paolo Zamboni, P.	159 Show Last Title	Medicine ; Neuroscience ; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, ...	University of Ferrara	Ferrara	Italy
2 Zamboni, P. ZAMBONI, P.	59 Show Last Title	Medicine	Università degli Studi di Bari	Bari	Italy
3 Zamboni, Pietro Zamboni, P.	14 Show Last Title	Mathematics	Università degli Studi di Catania	Catania	Italy
4 Zamboni, Pier Francesco Zamboni, P. Zamboni, P. F.	8 Show Last Title	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology ; Medicine	University of Ferrara	Ferrara	Italy
5 Zamboni, Lisandra Pamela Zamboni, Lisandra P.	2 Show Last Title	Agricultural and Biological Sciences ; Environmental Science	Universidad Autonoma de Entre Rios	Parana	Argentina
6 ZAMBONI, P.	2 Show Last Title	Medicine			
7 ZAMBONI, P.	2 Show Last Title	Medicine			
8 Zamboni, Paola Zamboni, P.	2 Show Last Title	Medicine ; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Università degli Studi di Padova	Padua	Italy

4A. Nella schermata successiva è possibile cancellare gli articoli non pertinenti (per es. di omonimi). Il sistema in automatico ricalcola i vari parametri.

Citation overview

Citations received since 1996

Authors: Zamboni, P.; Zamboni, Paolo; ZAMBONI, P.; ZAMBONI, P. Export | Print

Overview options Hide

Exclude from citation overview: Self citations of selected authors Self citations of all authors

to 2012 Update overview

Per cancellare gli eventuali articoli non pertinenti selezionati

NB: Per il calcolo dell'H-index vengono considerati solo gli articoli pubblicati DOPO il 1996

	Citations							
	Total	<2010	2010	2011	2012	Subtotal	>2012	Total
222 Cited Documents Save list		703	373	663	324	1360	0	2063
1 2012 Endothelial cells obtained from ...						0		0
2 2012 Near-infrared spectroscopy asses...						0		0
3 2012 Assessment of cerebral venous re...						0		0
4 2012 Screening for chronic cerebrospi...						0		0
5 2012 The recurrent cervical swelling ...						0		0
6 2012 Does thoracic pump influence the...						0		0

Author h index h index = 23

[View h-Graph](#)

Of the 118 documents considered for the h index, 23 have been cited at least 23 times.

Note: The h index considers Scopus documents published after 1995. [About h-Graph](#)

3B Se nella Author Search si ottiene un solo nominativo sarà sufficiente cliccare sul nominativo per vedere l'H-index, il Citation index, etc.

Make Author Selection

Author Last Name: Initials or First Name: Show exact matches only
 E.g., smith E.g., j.l.

Affiliation:
 E.g., university of toronto

Subject Areas: Life Sciences, Health Sciences, Physical Sciences [Edit](#)

Search

To determine which author names should be grouped together under a single identifier number, the Scopus Author Identifier uses an algorithm that matches author names based on their affiliation, address, subject area, source title, dates of publication, citations, and co-authors. Documents with insufficient data may not be matched, this can lead to more than one entry in the results list for the same author. By default, only details pages matched to more than one document in Scopus are shown in search results. [Learn more about Scopus Author Identifier](#)

Author result 1 1 of 1

Refine results: **Limit to** **Exclude**

Source Title: Bulletin De La Societe Belge D Ophthalmologie (1) > Buletins Et Memoires De La Societe Francaise D Ophthalmologie (1) >

Authors	Documents	Subject Area	Affiliation	City	Country
Van De Sompel, Wivine	16	Medicine ; Neuroscience	Algemeen Ziekenhuis Middelheim, Antwerpen	Antwerpen	Belgium
1 Van De Sompel, W.	Show Last Title				
van de Sompel, W.					
Van de Sompel, W.					

With selected: All Page [Show documents](#) | [View citation overview](#) | [Request to merge authors](#)

Van de Sompel, Wivine

[Find unmatched authors](#) [Feedback](#) [Print](#) [E-mail](#)

Personal

Name: Van de Sompel, Wivine

Other formats: Van De Sompel, W., van de Sompel, W., Van De Sompel, Wivine, Van de Sompel, W.

Author Identifier: 6602372827

Affiliation: Algemeen Ziekenhuis Middelheim, Antwerpen, Department of Ophthalmology | Antwerpen | Belgium

Research

Documents: [15](#) [Add to list](#) [E-mail alert](#)

References: [24](#)

Cited By: [38](#) [Citation tracker](#) [E-mail alert](#)

h Index: 4 [h-graph](#) The h Index considers Scopus articles published after 1995.

Co-authors: [34](#)

Web Search: [2](#)

Subject Area: Medicine, Neuroscience

[Find unmatched authors](#)

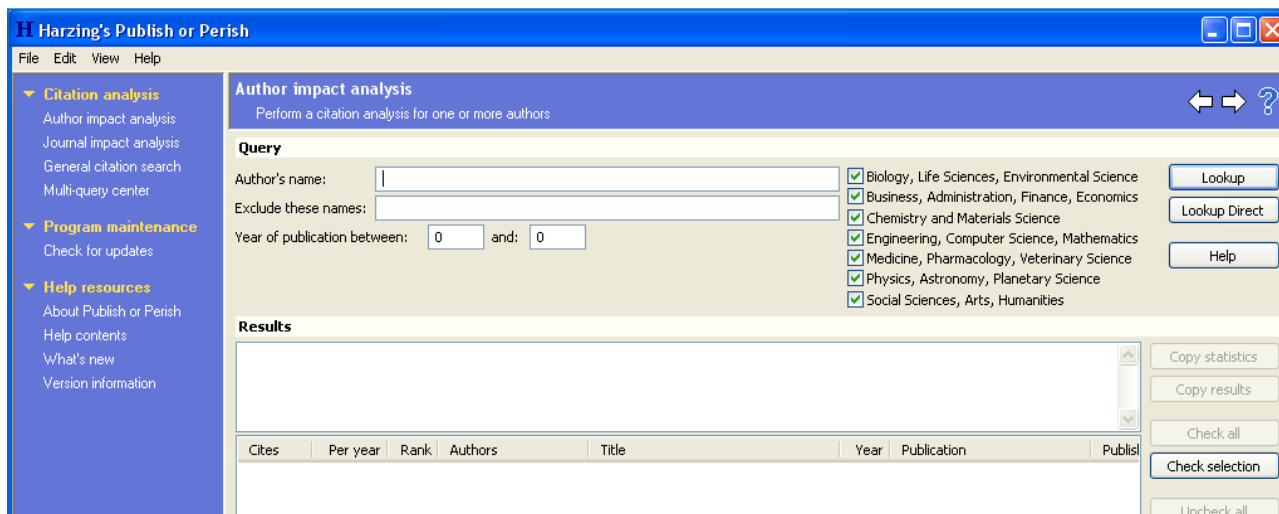
Documents

This author has published **15** documents in Scopus: (Showing the 2 most recent)

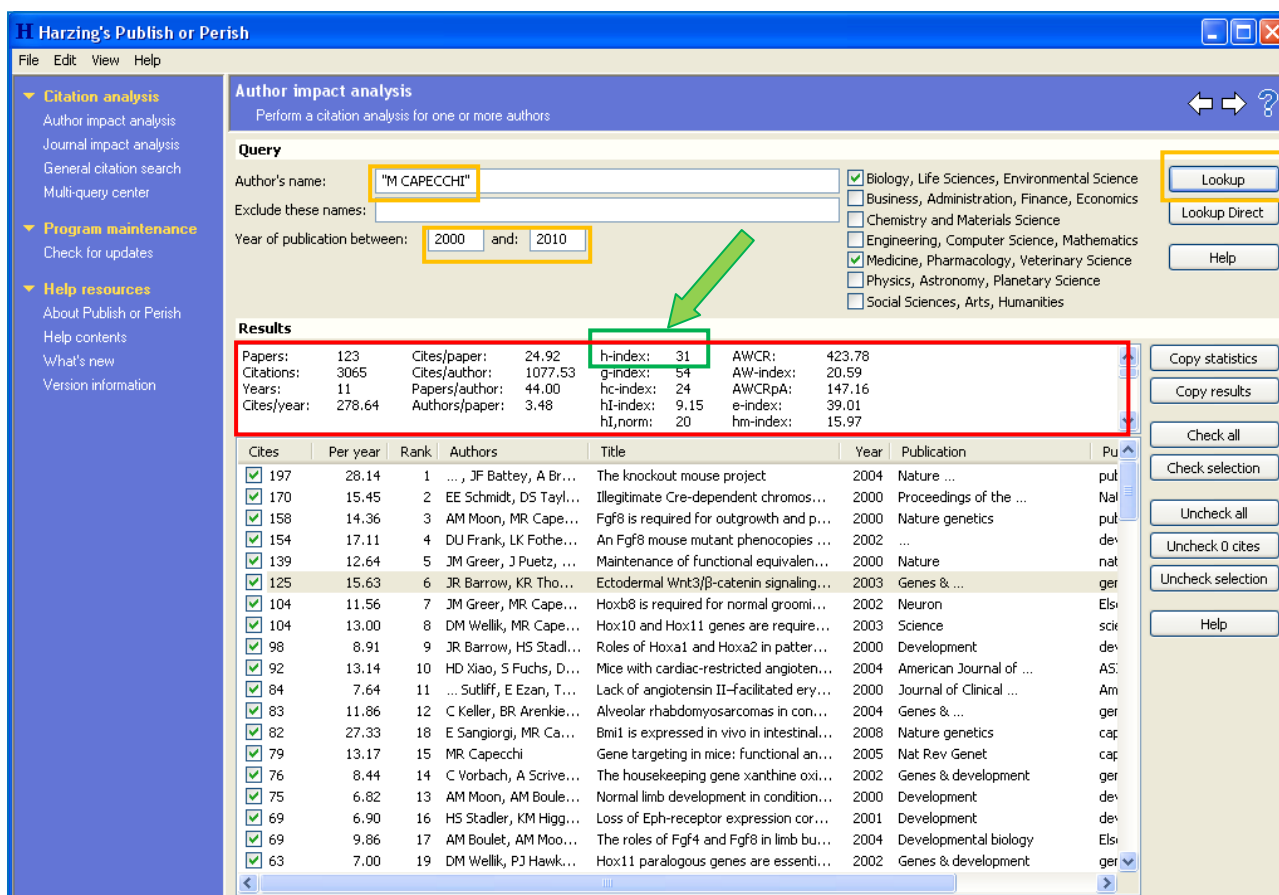
- [Sheorajpanday, R., Slabbynck, H., Van De Sompel, W., Galdermans, D., Neetens, I., De Deyn, P.P.](#)
Small cell lung carcinoma presenting as collapsin response-mediating protein (CRMP) -5 paraneoplastic optic neuropathy (2006) *Journal of Neuro-Ophthalmology* [Abstract + Refs](#)
- [Geerts, L., Pertile, G., van de Sompel, W., Moreels, T., Claes, C.](#)
Vitrectomy for epiretinal membranes: visual outcome and prognostic criteria.

C) RECUPERARE L'H- INDEX CON PUBLISH OR PERISH SU GOOGLE SCHOLAR

- Una volta installato il programma *PoP (Publish or Perish)* [disponibile per il download all'indirizzo <http://www.harzing.com/pop.htm>] sul proprio pc, aprirlo per entrare nella schermata di ricerca.



- Inserire il cognome nella forma Iniziale del nome Cognome tra virgolette. E' possibile selezionare una o più aree disciplinari e inserire gli anni di pubblicazioni. Cliccare su *Lookup*.



- Nella schermata dei risultati è possibile selezionare/deselezionare tutti o solo alcuni articoli (per es. per eliminare eventuali omonimie) ed in automatico verranno ricalcolati tutti gli indicatori posti nella parte superiore.