



Quel est votre impact ? En savoir plus sur l'indice h

L'indice h^1 (ou le *h-index* en anglais) est, tout comme le nombre de citations reçues, un indicateur permettant d'évaluer l'impact scientifique. Il tient compte de la productivité (nombre d'articles publiés) et de l'impact (nombre de citations reçues) en comptant les citations les plus citées d'un chercheur ainsi que le nombre de citations que ces œuvres ont reçues dans d'autres publications.

Calculer son indice h

Votre indice h- est basé sur une liste de vos publications classées par ordre décroissant de citations. La valeur de h est égal au nombre d'articles (N) dans la liste qui ont reçu N citations ou plus.

Dans l'exemple ci-dessous, le chercheur aurait un indice h de 8, puisque 8 de ses articles ont été cités au moins 8 fois, tandis que les articles restants ont tous été cités 8 fois ou moins.

Article	Citations
1	87
2	70
3	46
4	32
5	19
6	15
7	10
8	9
9	8
10	6
11	4
12	1

Point de coupure

Il va sans dire qu'un chercheur ne peut pas avoir un indice h élevé sans avoir rédigé un nombre important de publications; ceci dit, une production prolifique ne suffit pas. L'ouvrage doit être cité par d'autres chercheurs pour compter pour l'indice h.

L'indice h est considéré comme une mesure acceptable de l'impact de la recherche, dans la mesure où il permet d'équilibrer le poids disproportionné des articles fréquemment cités avec ceux qui n'ont reçu aucune citation. Toutefois, l'indice h a certaines limites. Bien que la méthode de calcul de l'indice h soit la même dans toutes les

¹ Hirsch, J. E. (2005). [An index to quantify an individual's scientific research output](#). *Proceedings of the National academy of Sciences of the United States of America*, 102(46), 16569-16572.

bases de données bibliographiques, le résultat peut varier en fonction du contenu d'une base de données ou de l'inclusion des publications plus anciennes. L'indice h peut également être affecté par l'auto-citation².

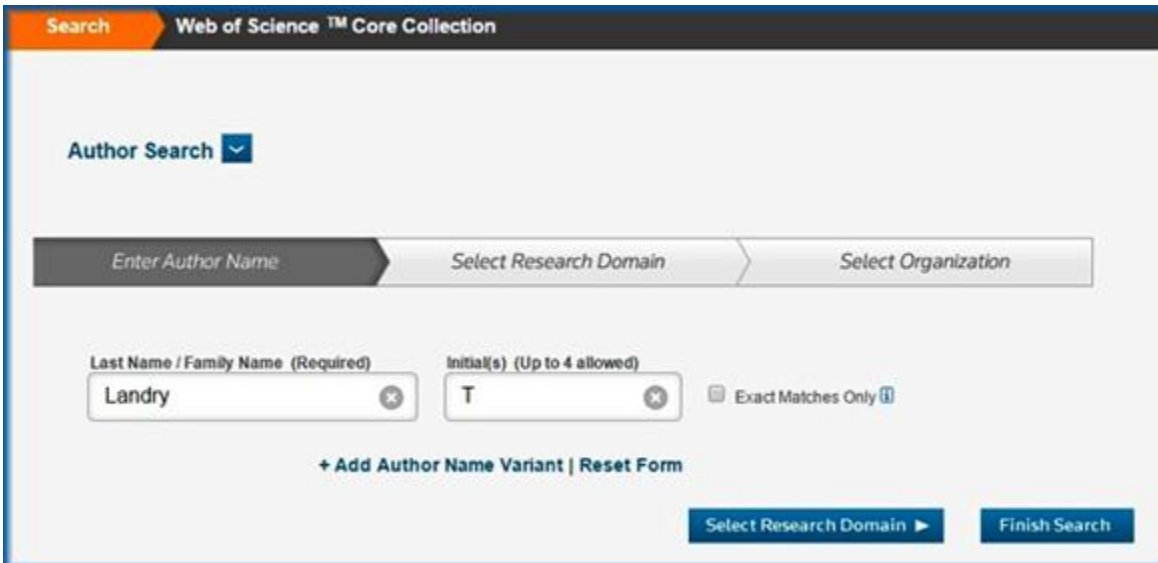
Outils pour calculer votre indice h

Les ressources suivantes peuvent être utilisées pour calculer votre indice h. Veuillez noter que Web of Science et Scopus font partie des abonnements de l'Université McGill et ne sont disponibles qu'aux membres de la faculté, au personnel, aux résidents médicaux et aux étudiants de l'université. Ils nécessitent une authentification avec un courriel et un mot de passe de McGill.

Web of Science:

La première base de données à inclure l'indice h, Web of Science indexe plus de 10 000 revues dans les arts, les lettres, les sciences naturelles et les sciences sociales. Elle requiert une authentification avec un nom d'utilisateur et un mot de passe de McGill.

Pour trouver un indice h, sélectionnez l'option « Author Search ». Inscrivez le nom d'auteur, puis sélectionnez « Life Sciences Biomedicine » dans l'onglet « Research Domain ». Vous pouvez limiter vos résultats en sélectionnant « McGill University » dans l'onglet « Organization ».



The screenshot shows the 'Author Search' interface on the Web of Science Core Collection website. At the top, there is a navigation bar with 'Search' and 'Web of Science™ Core Collection'. Below this, the 'Author Search' section is active, indicated by a dropdown menu. A progress bar shows three steps: 'Enter Author Name' (current), 'Select Research Domain', and 'Select Organization'. The 'Enter Author Name' step contains two input fields: 'Last Name / Family Name (Required)' with the value 'Landry' and 'Initial(s) (Up to 4 allowed)' with the value 'T'. There is also a checkbox for 'Exact Matches Only' which is currently unchecked. Below the input fields are links for '+ Add Author Name Variant' and 'Reset Form'. At the bottom right, there are two buttons: 'Select Research Domain' and 'Finish Search'.

² Bartneck, C., & Kokkermans, S. (2011). [Detecting h-index manipulation through self-citation analysis](#). *Scientometrics*, 87(1), 85-98.

Dans la page de résultats de recherche, cliquez sur « Create Citation Report ».

The screenshot shows a search results interface. At the top, it displays the search criteria: "You searched for: AU=(Landry T*) AND OG=(MCGILL UNIVERSITY) AND (SH=(LIFE SCIENCES BIOMEDICINE) OR WC=(Multidisciplinary Sciences)) ...More". Below this, there are options to "Create Alert" and "Refine Results". The "Refine Results" section includes a search box for "Search within results for...", a "Refine" button, and "Web of Science Categories" (SURGERY (3), RHEUMATOLOGY (1)). The main results area shows a single entry: "1. Efficacy and Safety of Cannabinoid Treatments in the Rheumatic Diseases: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials." by Landry, Tara, et al. The "Create Citation Report" button is circled in red.

L'indice h, ainsi que d'autres mesures dont le nombre total de citations et la moyenne de citations par article, sera inclus dans le rapport de citation. Pour exclure des items dont vous n'êtes pas l'auteur, sélectionnez-les, puis cliquez sur « Go ».

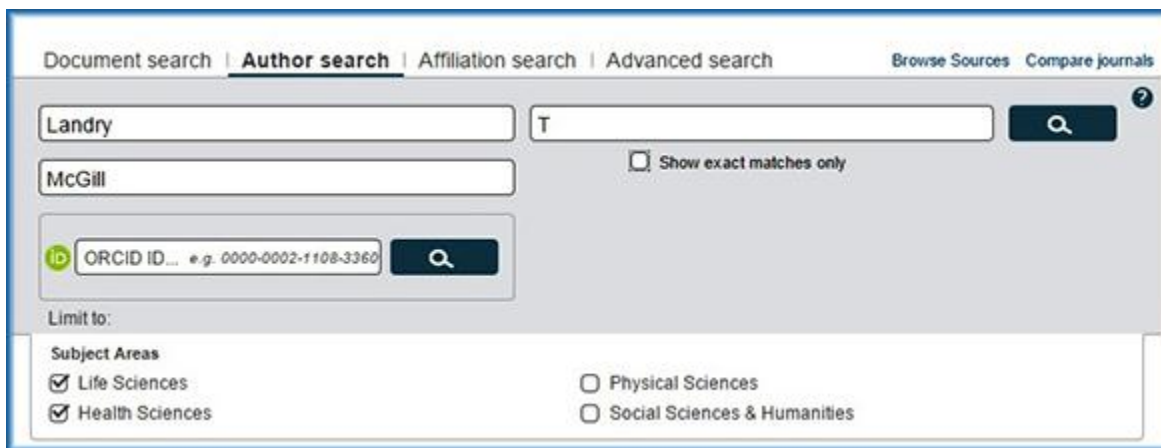
The screenshot shows a citation report page. It features two bar charts: "Published Items in Each Year" (showing 4 items in 2014) and "Citations in Each Year" (showing 5 citations in 2014 and 7 in 2015). A summary box on the right, circled in red, contains the following statistics: "Results found: 4", "Sum of the Times Cited [?]: 12", "Sum of Times Cited without self-citations [?]: 12", "Citing Articles [?]: 12", "Citing Articles without self-citations [?]: 12", "Average Citations per Item [?]: 3.00", and "h-index [?]: 2". Below the charts, there is a "Sort by: Times Cited -- highest to lowest" dropdown and a "Page 1 of 1" indicator. A table at the bottom, also circled in red, shows citation data for years 2011 to 2015, with a "Total" and "Average Citations per Year" column. The table data is as follows:

	2011	2012	2013	2014	2015	Total	Average Citations per Year
1. A Systematic Review of Economic Evaluations of Enhanced Recovery Pathways for Colorectal Surgery	0	0	0	5	7	12	6.00
2. Cost Effectiveness of Mesh Prophylaxis to Prevent Parastomal Hernia in Patients Undergoing Permanent Colostomy for Rectal Cancer	0	0	0	3	6	9	4.50

Scopus

Scopus, également une base de données multidisciplinaire, indexe un éventail plus large de revues que Web of Science, ce qui peut aboutir à un indice h plus élevé. Toutefois, il est à noter que des citations faites après 1996 d'articles publiés avant cette date ne sont pas actuellement prises en compte dans l'indice h fourni par Scopus. Tout comme Web of Science, Scopus requiert une authentification avec un nom d'utilisateur et un mot de passe de McGill.

Pour trouver votre indice h, sélectionnez l'option « Author Search ». Inscrivez le nom d'auteur dans les champs appropriés, puis inscrivez « McGill » dans le champ d'affiliation. Vous pouvez limiter vos résultats en sélectionnant « Life Sciences » et « Health Sciences » comme domaine de recherche (*Subject Areas*).



Document search | **Author search** | Affiliation search | Advanced search Browse Sources Compare journals

Landry T

McGill

Show exact matches only

ORCID ID... e.g. 0000-0002-1108-3360

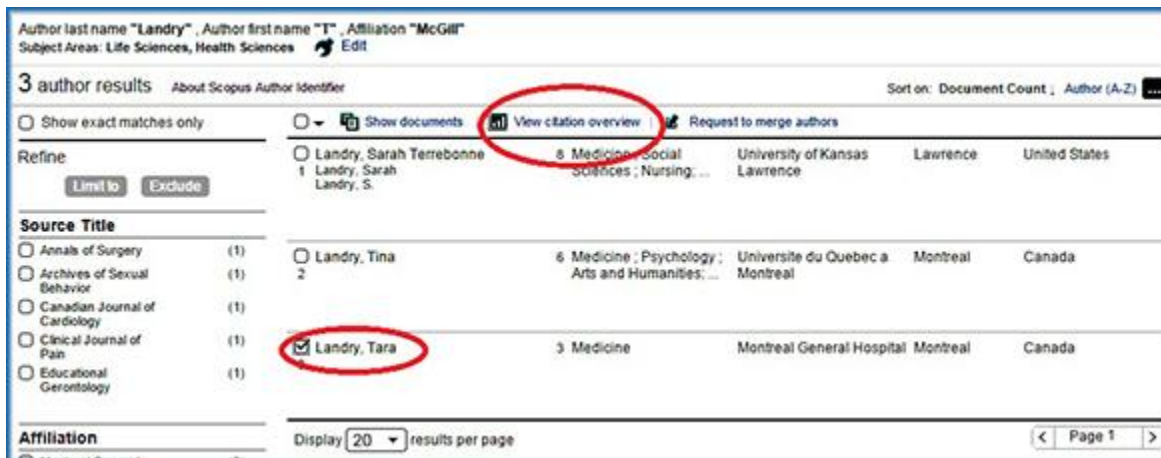
Limit to:

Subject Areas

Life Sciences Physical Sciences

Health Sciences Social Sciences & Humanities

Sélectionnez l'auteur voulu parmi les résultats de recherche, puis cliquez sur « View citation overview ».



Author last name "Landry", Author first name "T", Affiliation "McGill"
Subject Areas: Life Sciences, Health Sciences

3 author results Sort on: Document Count | Author (A-Z) ...

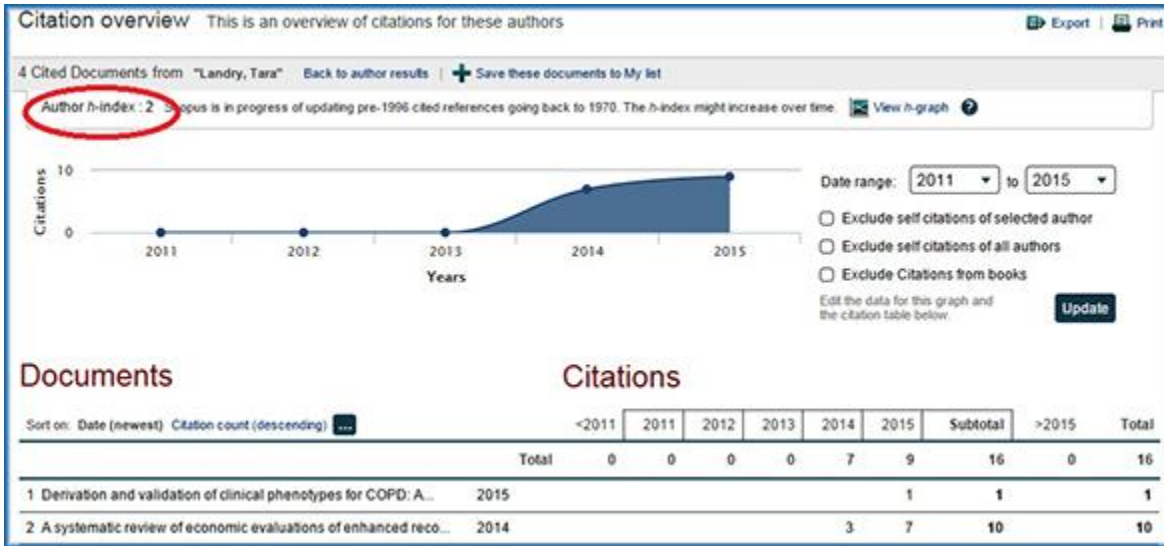
Show exact matches only Show documents **View citation overview**

Refine	Author	Count	Subject Areas	Affiliation	Country
<input type="checkbox"/> Annals of Surgery (1) <input type="checkbox"/> Archives of Sexual Behavior (1) <input type="checkbox"/> Canadian Journal of Cardiology (1) <input type="checkbox"/> Clinical Journal of Pain (1) <input type="checkbox"/> Educational Gerontology (1)	<input type="checkbox"/> Landry, Sarah Terrebonne 1 Landry, Sarah Landry, S.	8	Medicine; Social Sciences; Nursing; ...	University of Kansas Lawrence	United States
	<input type="checkbox"/> Landry, Tina 2	6	Medicine; Psychology; Arts and Humanities; ...	Universite du Quebec a Montreal	Montreal Canada
	<input checked="" type="checkbox"/> Landry, Tara	3	Medicine	Montreal General Hospital	Montreal Canada

Affiliation Montreal General Hospital (1)

Display 20 results per page < Page 1 >

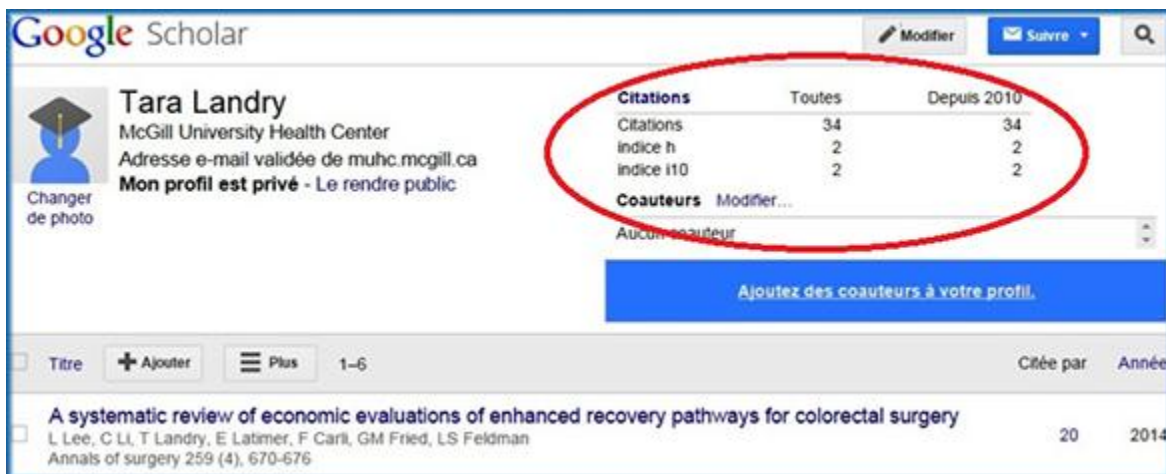
Votre indice h, ainsi qu'un résumé du nombre de citation annuel pour chacune de vos publications, sera inclus dans le sommaire des citations.



Google Scholar

[Google Scholar](#) constitue un moyen simple de vérifier qui cite vos publications et de visualiser graphiquement l'évolution de vos citations sur la durée. Au-delà des revues scientifiques, Google Scholar indexe également une sélection de sites universitaires, des thèses et d'autres types de publications, ce qui peut également se traduire par un indice h plus élevé.

À l'aide de votre compte Google (Gmail), créez un [profil de citations Google Scholar](#). Ce profil peut être public ou privé. Une fois terminé, votre profil affichera pour chacun de vos articles le nombre de citations repérées dans Google Scholar. Un indice h sera également fourni.



Publish or Perish

[Publish or Perish](#) est un logiciel gratuit qui récupère et analyse les citations académiques. Il utilise [Google Scholar](#) et [Microsoft Academic Search](#) pour obtenir des citations, et présente une série de statistiques et de mesures, y compris l'indice h. Bien que le logiciel Publish or Perish puisse être installé sans droits d'administrateur, l'installation sur des ordinateurs publics est déconseillée.

Cites	Per year	Rank	Authors	Title	Year	Publication
17	17.00	1	L Lee, C Li, T Landry, E Lat...	A systematic review of cost-effectiveness of...	2014	Journal of the American ...
9	9.00	2	L Lee, A Saleem, T Landry, ...	Cost effectiveness of mesh prophylaxis ...	2014	Journal of the American ...
2	2.00	4	L Lee, J Mata, T Landry, K...	A systematic review of synthetic and bio...	2014	Surgical ...
1	1.00	3	..., A Benedetti, T Zahra, ...	Derivation and validation of clinical phen...	2015	Respiratory ...
0	0.00	5	T Landry	Stalin's empire of memory: Russian-Ukra...	2015	Canadian Slavonic Papers
0	0.00	6	D Méthé, LA Comeau, H St...	Stress response of Crassostrea virginica...	2014	Aquaculture ...
0	0.00	7	T LANDRY	Words Tell the Tale: the Motivation behi...	2014	Revue des études slaves
0	0.00	8	TMM Landry	Navigating Life with HIV: The Lived Expe...	2014	
0	0.00	9	D Burke, J Dave, J Padala, ...	Complex Eukaryotic Protein Expression u...	2015	

Puisque la couverture de chaque base de données est différente, aucune ressource unique ne peut fournir une mesure globale de l'impact de la recherche. Pour une analyse complète de l'impact d'un auteur ou d'une publication, la recherche doit être effectuée dans plusieurs bases de données, afin de repérer toutes les citations possibles d'un ouvrage.

Pour en savoir plus sur la surveillance des citations et comment mesurer l'impact de votre recherche, contactez votre [bibliothécaire](#).