

# Nombre de références, citations, h-index

## Proposition de marche à suivre dans Scopus

Dernière version : 17/04/19  
TEST2

### Sommaire

1	Introduction.....	1
2	Nombre de références, citations et H-index dans Scopus .....	1
2.1	Etape préalable : recherche de l'auteur.....	1
2.2	Nombre de références.....	4
2.3	Accès aux citations.....	4
2.4	Accès au H-index.....	5
2.5	Alerts ou flux RSS.....	5
3	Conclusions.....	5

## 1 Introduction

Ce document présente une possible marche à suivre, succincte, pour obtenir à partir de *Scopus*, [le nombre de références, nombre de citations et H-index](#)

**Avertissement** : la marche à suivre ci-dessous est un **exemple** possible permettant d'obtenir des indicateurs bibliométriques. Les bases de données considérées dépouillent des revues différentes, ont des façons différentes de compter/paramétrer les grandeurs mesurées, et surtout, de prendre en compte les auteurs cités ; les résultats sont donc susceptibles de varier fortement en fonction des recherches conduites.

Le *Département des bibliothèques et de l'information scientifique* ne pourra être tenu responsable si les données obtenues en suivant la marche à suivre décrite dans ce document ne sont pas conformes aux attentes des décideurs qui les ont commanditées.

## 2 Nombre de références, citations et H-index dans Scopus

### 2.1 Etape préalable : recherche de l'auteur

L'exemple porte sur un auteur particulier : *Smith, James L.*

Page de démarrage de Scopus : <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic> (accès à l'ULB, ou via EZProxy, à distance).

Sélectionner le deuxième onglet : *Author*

Scopus Search Sources Alerts Lists Help v SciVal »

Document search

Documents **Authors** Affiliations Advanced

Search Article title, Abstract, Keywords v +

E.g., "heart attack" AND stress

> Limit

Reset form Search Q



Introduire le nom comme indiqué dans l'exemple :

Documents Authors Affiliations Advanced

Author last name

e.g. Smith


Author first name

e.g. J.L.

Affiliation

e.g. University of Toronto

Show exact matches only

 ORCID

e.g. 1111-2222-3333-444x

Search Q

Le résultat peut être réduit avant de lancer la recherche par *show exact matches only*

La réponse de la recherche ci-dessous : cette liste peut être également réduite en utilisant les limites proposées sur la gauche de l'écran, comme : titre, affiliation, ville, pays , sujets...

Cliquer ensuite sur le nom correspondant à l'auteur voulu.

902 author results

[About Scopus Author Identifier >](#)

Author last name "Smith", Author first name "J.L."

[Edit](#)

Show exact matches only

Refine results

[Limit to](#) [Exclude](#)

Source title

- Annals Of Tourism Research (24) >
  - Plos One (22) >
  - Proceedings Of The National Academy Of Sciences Of The United States Of America (22) >
  - Journal Of Biological Chemistry (19) >
  - Nature (18) >
- [View more](#)

Affiliation

- University of Waterloo (47) >
  - Ohio State University (10) >
  - The University of Sydney (10) >
  - University of Minnesota Twin Cities (9) >
  - Argonne National Laboratory (7) >
- [View more](#)

Sort on: Document count (high-low)

All [Show documents](#) [View citation overview](#) [Request to merge authors](#)

Author	Documents	Subject area	Affiliation	City	Country/Territory
1 <b>Smith, James L.</b> Smith, J. L. Smith, James L. Smith, J.	420	Physics and Astronomy ; Materials Science ; Engineering; ...	Argonne National Laboratory	Argonne	United States
2 Smith, Robin Smith, Robin L. Smith, R. Smith, Robin J.	299	Chemical Engineering ; Engineering ; Energy; ...	University of Manchester	Manchester	United Kingdom
3 Sherman, David H. Sherman, David SHERMAN, DAVID H. Smith, Janet L.	298	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology ; Chemistry ; Immunology and Microbiology; ...	University of Michigan, Ann Arbor	Ann Arbor	United States
4 Smith, Wilbur L.F. Smith, W. Smith, Wilbur L.	281	Medicine ; Health Professions ; Psychology; ...	Children's Hospital of Michigan	Detroit	United States

Pour l'auteur *Smith, James L.* :

Author details

[Return to search results](#) 1 of 902 [Next >](#)

[Print](#) [Email](#)

Smith, James L.

[Follow this Author](#)

*h*-index ⓘ

57

[View \*h\*-graph](#)

Argonne National Laboratory, Argonne, United States

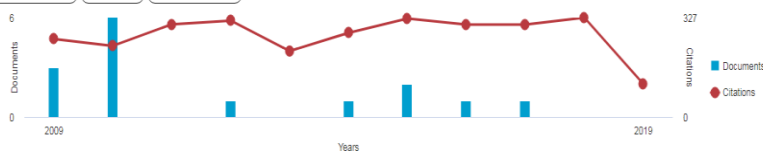
Author ID: 34367444700 ⓘ

[View potential author matches](#)

Other name formats: [Smith, J. L.](#) [Smith, James L.](#) [Smith, J.](#)

Subject area: [Physics and Astronomy](#) [Materials Science](#) [Engineering](#) [Chemistry](#) [Multidisciplinary](#) [Energy](#) [Chemical Engineering](#) [Biochemistry, Genetics and Molecular Biology](#)  
[Earth and Planetary Sciences](#) [Mathematics](#) [Arts and Humanities](#)

Document and citation trends:



[Get citation alerts](#) [Add to ORCID ⓘ](#) [Request author detail corrections](#)

420 Documents Cited by 8079 documents 150 co-authors [Author history](#)

[View all in search results format >](#)

Sort on: [Date \(newest\)](#)

[Export all](#) [Add all to list](#) [Set document alert](#) [Set document feed](#)

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
Piezomagnetism and magnetoelastic memory in uranium dioxide <a href="#">Open Access</a>	Jaime, M., Saul, A., Salamon, M., (...), Smith, J.L., Gofryk, K.	2017	Nature Communications 8(1),99	5

## 2.2 Nombre de références

Le nombre de références rattachées à cet auteur est déjà indiqué dans la rubrique *Research* de l'écran obtenu suite à la [recherche sur un auteur](#); ici : 420

**h-index:** 57 [View h-graph](#)

**Documents by author:** 420 [Analyze author output](#)

**Total citations:** 13152 by 8079 documents [View citation overview](#)

## 2.3 Accès aux citations

Cliquer, dans l'écran obtenu suite à la [recherche sur un auteur](#) sur *View citation overview* :

**Citation overview**

420 Cited Documents from "Smith, James L." Author ID:34367444700

Date range: 2015 to 2019

Author *h-index*: 57

Sort on: Date (newest)

Documents	Citations	<2015	2015	2016	2017	2018	2019	Subtotal	>2019	Total
		11784	324	304	304	327	109	1368	0	13152
1 Piezomagnetism and magnetoelastic memory in uranium dioxide	2017				1	3	1	5		5
2 Spin gap in heavy fermion compound UBe <sub>13</sub>	2016					2		2		2
3 Incomplete protection of the surface Weyl cones of the Kondo...	2015		1	4	6	1		12		12

Le nombre de citations est affiché en haut du tableau, à droite ; ici : 13152

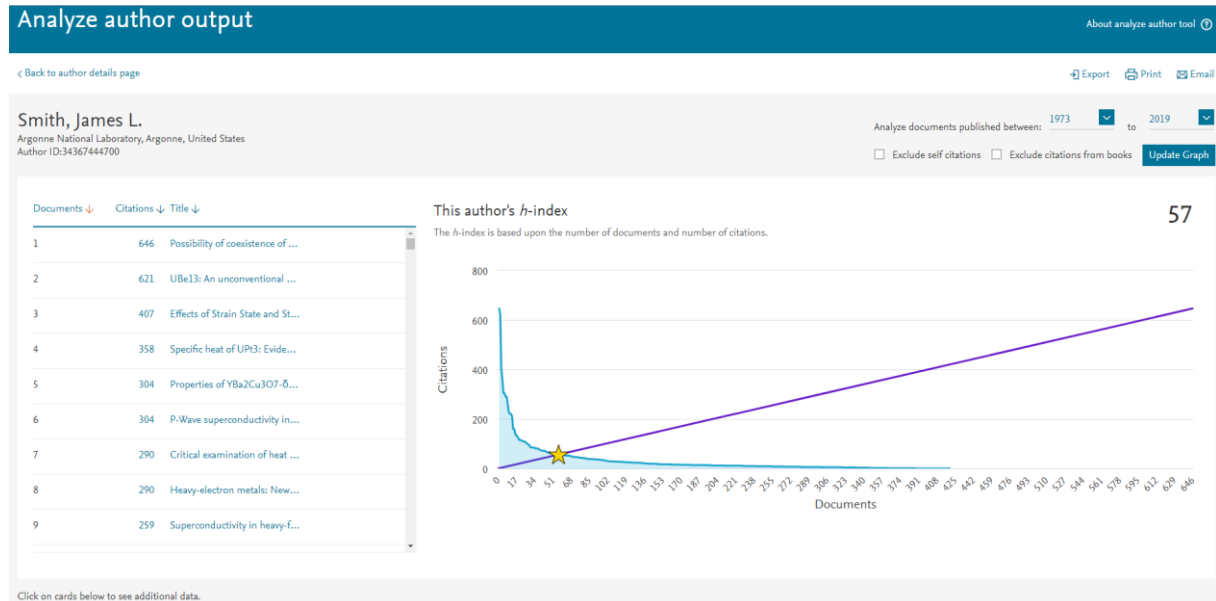
## 2.4 Accès au H-index

Accès au *H-index* :

- soit par la fenêtre sur la droite en haut de [l'écran des citations](#)
- soit à partir de [l'écran de résultat sur l'auteur](#)

La valeur du *H-index* est indiquée en haut du tableau ; ici : 57

Plus de détails sur View h-graph :



## 2.5 Alerts ou flux RSS

Pour recevoir les références/citations d'un auteur par e-mail ou via un flux RSS, veuillez au préalable vous créer un compte via l'onglet *register* (Scopus).

Votre inscription vous donnera également la possibilité de sauvegarder vos recherches et de recevoir les résultats par e-mail ou flux RSS.

## 3 Conclusions

Quelques remarques par rapport à ces indicateurs :

- il peut être nécessaire de conduire plusieurs recherches car un auteur n'est pas forcément reconnu dans ces bases de données d'une manière unique !
- bien prendre en compte les précisions données par rapport aux indicateurs choisis. Par exemple, dans Scopus, on peut choisir d'exclure les *auto-citations* de l'auteur lui-même, et/ou les *auto-citations* de chaque auteur, et la valeur des indicateurs peut alors être bien différente
- **tous les indicateurs bibliométrique** sont entachés de biais ; les comparaisons d'indicateurs entre différentes personnes ou publications peuvent donc être complètement inappropriés
- etc. !