

Nombre de références, citations, h-index

Proposition de marche à suivre dans Scopus

Dernière version : 05/07/17

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.....	3
2.3	Accès aux citations.....	3
2.4	Accès au H-index.....	4
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.

Les Archives & Bibliothèques ne pourront être tenues responsables 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 : <http://www.scopus.com/home.url> (accès à l'ULB, ou via EZProxy, à distance).

Sélectionner le deuxième onglet : *Author*

The screenshot shows the Scopus website interface. At the top, the 'Scopus' logo is on the left, and navigation links for 'Search', 'Sources', 'Alerts', 'Lists', 'Help', and 'SciVal' are on the right. Below this is a dark blue header with the text 'Document search'. Underneath the header, there are four tabs: 'Documents', 'Authors', 'Affiliations', and 'Advanced'. The 'Authors' tab is highlighted with a red circle. Below the tabs is a search bar with the placeholder text 'Search' and a dropdown menu set to 'Article title, Abstract, Keywords'. Below the search bar is a small example text: 'E.g., "heart attack" AND stress'. At the bottom left of the search area is a link '> Limit'. At the bottom right are two buttons: 'Reset form' and 'Search Q'.

Introduire le nom comme indiqué dans l'exemple :

Nathalie De Visch ndevisch@admin.ulb.ac.be

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.

261 of 472 author results

About Scopus Author Identifier >

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

 Edit

The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain criteria. If a document cannot be confidently matched with an author identifier, it is grouped separately. In this case, you may see more than 1 entry for the same author.

☒ Show exact matches only
☐ Show profile matches with one document

Refine results

Source title

- ☐ British Medical Journal (12) >
- ☐ Proceedings Of The National Academy Of Sciences Of The United States Of America (12) >
- ☐ Journal Of Neurophysiology (9) >
- ☐ Nature (9) >
- ☐ Proceedings Of SPIE The International Society For Optical Engineering (9) >

View more

Affiliation

Sort on: Document count (high-low) v

☐ All v Show documents View citation overview Request to merge authors

Author	Documents	Subject area	Affiliation	City	Country/Territory
☒ 1 Smith, James L. Smith, J. L. Smith, J. View last title v	417	Physics and Astronomy ; Materials Science ; Engineering; ...	Los Alamos National Laboratory	Los Alamos	United States
☐ 2 Smith, Jean Lawton S Smith, J. Lawton Smith, J. L. SMITH, J. L. View last title v	257	Medicine ; Arts and Humanities ; Neuroscience; ...	Edward S. Harkness Eye Institute	New York	United States
☐ 3 Smith, Richard Lee Jr Smith, Richard L. Smith, Jr Smith, Richard L.	236	Chemistry ; Chemical Engineering ; Physics and Astronomy; ...	Tohoku University	Sendai	Japan

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

Author details

The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain criteria. If a document cannot be confidently matched with an author identifier, it is grouped separately. In this case, you may see more than 1 entry for the same author.

Back to results | 1 of 472 Next >

Print | E-mail

Follow this Author | Receive emails when this author publishes new articles

Get citation alerts

Add to ORCID

Request author detail corrections

Smith, James L.
Los Alamos National Laboratory, Los Alamos, United States
Author ID: 34367444700

About Scopus Author Identifier | View potential author matches
Other name formats: Smith, J. L.
Smith, J.

Documents: 417
Citations: 11905 total citations by 7275 documents
h-index: 53
Co-authors: 150 (maximum 150 co-authors can be displayed)
Subject area: Physics and Astronomy, Materials Science View More

Analyze author output
View citation overview
View h-graph

417 Documents | Cited by 7275 documents | 150 co-authors

417 documents View all in search results format

Sort on: Date Cited by

Export all | Add all to list | Set document alert | Set document feed

Fully-gapped superconductivity in Ba _{0.55} K _{0.45} Fe _{1.95} Co _{0.05} As ₂ : A low-temperature specific heat study	Gofryk, K., Lashley, J.C., Ronning, F., Nicklas, M., Rosner, H.	2012	Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics	3
View at Publisher V-link				
Tin telluride: A weakly co-elastic metal	Salje, E.K.H., Safarik, D.J., Modic, K.A., Littlewood, P.B., Lashley, J.C.	2010	Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics	24
View at Publisher V-link				
Influence of magnetic fields on structural martensitic transitions	Yang, X., Riseborough, P.S., Modic, K.A., Silhanek, A.V., Lashley, J.C.	2010	Journal of Physics: Conference Series	0
View at Publisher V-link				
Band structure of SnTe studied by photoemission spectroscopy	Littlewood, P.B., Mihaila, B., Schulze, R.K., Smith, J.L., Lashley, J.C.	2010	Physical Review Letters	43

Open Access

Author History

Publication range: 1973 - 2012
References: 4718

Source history:
Proceedings of the 17th International Conference on Low Temperature Physics, LT-17. View documents
Metallurgical Transactions A View documents
Zeitschrift für Physik B Condensed Matter View documents
View More

Show Related Affiliations

Documents Citations

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 : 417.

Back to results | 1 of 472 Next >

Print | E-mail

Smith, James L.
Los Alamos National Laboratory, Los Alamos, United States
Author ID: 34367444700

About Scopus Author Identifier | View potential author matches
Other name formats: Smith, J. L.
Smith, J.

Documents: 417
Citations: 11905 total citations by 7275 documents
h-index: 53
Co-authors: 150 (maximum 150 co-authors can be displayed)
Subject area: Physics and Astronomy, Materials Science View More

Analyze author output
View citation overview
View h-graph

2.3 Accès aux citations

2.3 Accès aux citations

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

Nathalie De Visch ndevisch@admin.ulb.ac.be

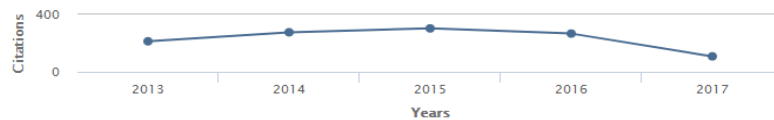
Citation overview

Citation overview This is an overview of citations for this author

417 Cited Documents from "Smith, James L."

Author ID:34367444700 [Back to author details](#) | [Add to list](#)

Author h-index : 53 Scopus is in progress of updating pre-1996 cited references going back to 1970. The h-index might increase over time. [View h-graph](#) [?](#)



Date range: to

- ☐ Exclude self citations of selected author
- ☐ Exclude self citations of all authors
- ☐ Exclude Citations from books

Edit the data for this graph and the citation table below.

[Update](#)

Documents

Citations

Sort on: [Date \(newest\)](#) [Citation count \(descending\)](#) [...](#)

Sort on: Date (newest) Citation count (descending) ...		<2013	2013	2014	2015	2016	2017	Subtotal	>2017	Total	
		Total	10738	213	276	303	267	108	1167	0	11905
1	Fully-gapped superconductivity in Ba 0.55K 0.45Fe 1.95Co 0.0...	2012			1	1		1	3		3
2	Tin telluride: A weakly co-elastic metal	2010	8	7	2	2	3	2	16		24
3	Influence of magnetic fields on structural martensitic trans...	2010							0		0
4	Band structure of SnTe studied by photoemission spectroscopy	2010	10	11	11	5	4	2	33		43
5	Antiferromagnetic patches and hidden order in URu2 Si 2 by l...	2010	8	1	3			2	6		14
6	On the role of electronic polarization basic solid state phy...	2010							0		0
7	U 235 nuclear relaxation rates in an itinerant antiferromagn...	2010	2				1		1		3

Le nombre de citations est affiché en haut du tableau, à droite ; ici : 11905

2.4 Accès au H-index

Accès au *H-index* :

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

La valeur du *H-index* est indiquée en haut du tableau ; ici : 53.

Analyze author output

Analyze author output

Export Print E-mail

Smith, James L. [Back to citation overview](#)

Author ID:34367444700

Documents (417)

h-index (53)

Citations (11905)

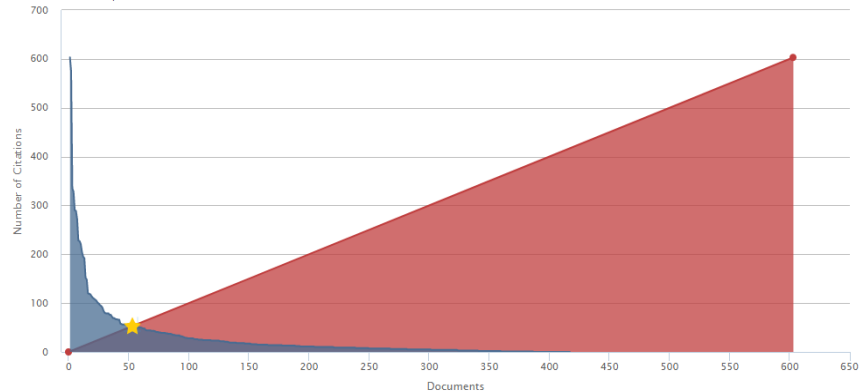
Co-authors (150)

Analyze documents published between: 1973 to 2017 ☐ Exclude self citations ☐ Exclude citations from books [Update Graph](#)

Documents	Citations	Title
1	603	Possibility of coexistence of bulk su...
2	574	UBe13: An unconventional actinid...
3	335	Effects of Strain State and Strain R...
4	328	Specific heat of UPI3: Evidence for...
5	290	Properties of YBa2Cu3O7- δ thick fl...
6	289	P-Wave superconductivity in UBe13
7	272	Heavy-electron metals: New highly...
8	228	Superconductivity in heavy-fermion...
9	227	Critical examination of heat capaci...
10	221	Ultrasonic attenuation in UPI3
11	205	Nuclear magnetic resonance and h...
12	195	Phase transition in the supercondu...
13	192	Anomalous temperature dependen...
14	152	Superconductivity of rare earth-bar...
15	148	Direct observation of heavy quasip...
16	120	Upper Critical Magnetic Field of the...

This author's *h-index* is 53

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



Note: Scopus is in progress of updating pre-1996 cited references going back to 1970. The *h-index* might increase over time.

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. !