

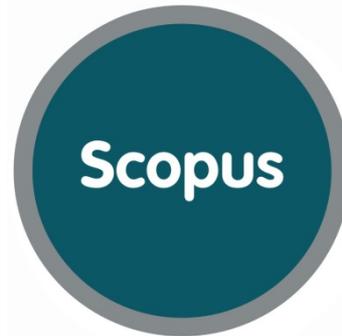
COMPAGNIE ALGERIENNE
DE DOCUMENTATION
ET DE CONSEIL

Bases de données.Livres.Revues.Traités.Normes

partenaire du



Guide d'utilisation de la base de données : Scopus



Adresse: Rue la flanelle, cité Ain ullah Dely brahim

Tél: (021) 91 03 52, Mob: (0770) 87 66 38, Fax: (021) 91 03 51

E-mail: cadoc@cadoc.dz site: www.cadoc.dz

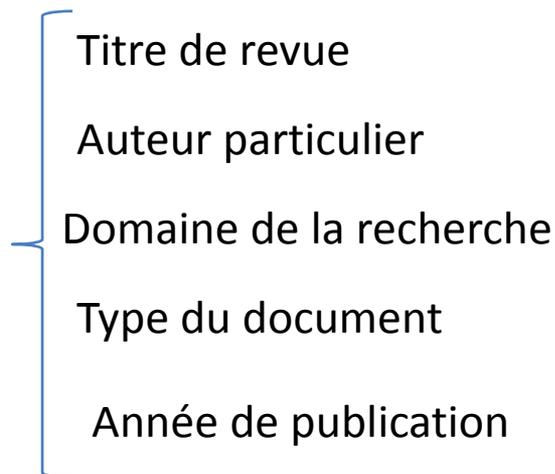
Scopus?

- Scopus est la plus grande base de données de citations et de résumés issus de sources validées par des pairs ainsi que de sites Internet de qualité.
- Elle comprend des outils intelligents permettant de suivre, d'analyser et de visualiser les recherches, et s'intègre aisément dans le flux de travail des chercheurs.
- En développement depuis 2002, Scopus a été lancé en novembre 2004
- Elaboré en collaboration avec 21 instituts dans le monde
- Testé par plus de 300 chercheurs
- Design centré sur l'utilisateur
- Le contenu est défini par un comité consultatif composé de chercheurs et de bibliothécaires issus de toutes les disciplines scientifiques

Mis à jour quotidiennement, Scopus comprend:

- **près de 18 000 revues** validées par les pairs publiées par plus de **5 000 éditeurs internationaux**
- plus de **1200 revues** en «Open Access»
- plus de **600 publications commerciales**
- **350 "book series »**
- plus de **3,6 millions de compte-rendus de conférences**
- **41 millions de données** dont :
 - ✓ **19 millions de données** avec leurs références depuis 1996
 - ✓ **19 millions de données pré 1996**, remontant à 1823.
- Contenu de + de **435 millions de pages Internet scientifiques** indexés par **Scirus**
- **23 millions de brevets de 5 bureaux internationaux**
- 'Article in Press' de plus de **3000 journaux**

- SCOPUS est donc une base de données bibliographique et bibliométrique permettant **l'évaluation des auteurs, des universités des domaines de recherche ainsi que la comparaison des revues entre elles.**
- SCOPUS est aussi un **moteur de recherche performant** questionnant plusieurs plateformes et revues : Science direct , Springer, Royal society, American chemical et physical society , Wiley, IEEE,
- La recherche sur SCOPUS peut être affinée afin de cibler les publications les plus pertinentes en utilisant différents paramètres :



A- Accès direct (reconnaissance par adresse IP) Pour démarrer Reaxys, allez sur le site <http://www.scopus.com>;

cet accès est possible sur les campus des institutions :

- Université Badji Mokhtar – Annaba
- Université Mentouri – Constantine
- Université Essenia Oran
- Université Ferhat Abbas Sétif
- Université Aboubekr Belkaid Tlemcen
- Université des sciences et technologies Houari Boumediene



Créer un compte ?

1

Commencez par cliquer sur register

2

Complétez le formulaire d'inscription

3

Confirmation de l'inscription

Registration confirmation

Your personal account has been created. Your User Name is shown below. A message confirming your registration will be sent to the e-mail address you specified. Click the Login Now button below, then enter your User Name and Password to login.

Login

You have provided Scopus with the following information. If you need to update the information below, you can do so in the [My settings](#) area.

First name: Mourad
Family name: Guebbas
E-mail address: mguebbas@gmail.com
Primary field of interest: Business, Management and Accounting; Computer Science; Decision Sciences; Economics, Econometrics and Finance; Social Sciences
User name: mouradguebbas

Remarque : bien que vous pouvez utiliser Scopus sans enregistrement, la création d'un compte vous permet d'utiliser les fonctionnalités de sauvegarde des recherches et de création d'alertes.



Register

Registration is quick and free. It allows you to personalize these [Elsevier products](#) if you have access. For example you can stay up-to-date on the latest research in your field.

(* = required field)

Your details

Your username will be automatically generated from your name. [Privacy policy](#)

First name: *

Family name: *

E-mail and password

Enter a password between 5 and 20 characters.

E-mail address: *

Password: *

Confirm password: *

Your role and field of interest

Your role: *

Please select at least one subject area of interest *

- Nursing and Health Professions
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science
- Physics and Astronomy
- Psychology
- Social Sciences
- Veterinary Science and Veterinary Medicine

[Show optional fields](#)

I wish to receive information from Elsevier B.V. and its affiliates concerning their products and services

* I agree to the [Registered User Agreement](#).

Page d'accueil

Scopus will be unavailable due to scheduled maintenance for approximately 13 hours starting on the 1:30PM GMT.

Document search | Author search | Affiliation search | Advanced search | **3**

Search for: ultrafiltration **4** n Article Title, Abstract, Keywords

E.g., "heart attack" AND stress

Search tips

Add search field | Search

Limit to:

Date Range (inclusive)

Published All years to Present

Added to Scopus in the last 7 days

Document Type

All

Subject Areas

Life Sciences (> 4,300 titles) Physical Sciences (> 7,200 titles)

Health Sciences (> 6,800 titles. 100% Medline coverage) Social Sciences & Humanities (> 5,300 titles)

Search **5**

Search history **6** Hide

Delete

Select: All Combine queries e.g. (#1 AND #2) AND NOT #3 Search ? Combining queries

Search	Results	Actions
<input type="checkbox"/> TITLE-ABS-KEY(ultrafiltration)	31 884	Edit Save Set alert Set feed
<input type="checkbox"/> AU-ID("Aourag, H." 7005158716)	232	Edit Save Set alert Set feed

Note: This Search history will contain the latest 50 searches you perform in this session.

Top of page

1- Barre de Navigation

- Search : page de recherche
- Sources : page des publications indexées sur SCOPUS
- Analytics : outil d'analyse et de comparaison des revues.
- My alerts : contient les alertes définies par l'utilisateur
- My list : liste de documents sélectionnés par l'utilisateur
- My setting : Détails du profil de l'utilisateur.

2-Boutons chat & help

- Chat : vous pouvez poser des questions par rapport .
- Help : aide en ligne avec des tutoriels sous forme de vidéo.

3- Barre de recherche

- Document Search : recherche de document
- Author Search : recherche d'auteur
- Affiliation Search : recherche d'adresse d'auteur
- Advanced search : recherche avancée

4- champ de recherche

5- Options de recherche

6- Historique de la recherche : liste des recherches effectués dans la session en cours.

Vous pouvez effectuer une recherche générale à l'aide d'un ou deux mots-clés pour obtenir une vision d'ensemble d'un sujet. Vous pouvez aussi lancer une recherche plus précise, en la limitant à certaines dates, à un type de document ou à un domaine.

recherche bibliographique

The screenshot shows a document search interface with the following components:

- Document search** header with tabs for Author search, Affiliation search, and Advanced search.
- Search for:** A search box containing "ultrafiltration AND membrane" in the "Article Title, Abstract, Keywords" field. A second search box contains "algeria" in the "Affiliation" field. A dropdown menu for logical operators is open, showing "AND", "AND", "OR", and "AND NOT".
- Limit to:** A section for refining results, including "Date Range (inclusive)" with "Published" selected, "All years" to "Present", and "Document Type" set to "All".
- Subject Areas:** A section with checkboxes for "Life Sciences (> 4,300 titles)", "Physical Sciences (> 7,200 titles)", "Health Sciences (> 6,800 titles. 100% Medline coverage)", and "Social Sciences & Humanities (> 5,300 titles)".
- Callouts:** Three blue arrows point from the interface to callout boxes. The first points to the logical operator dropdown. The second points to the "Article Title, Abstract, Keywords" field, which has a dropdown menu open showing a list of search fields including "All Fields", "Article Title, Abstract, Keywords", "Authors", "First Author", "Source Title", "Article Title", "Abstract", "Keywords", "Affiliation", "Language", "ISSN", "CODEN", "DOI", "References", "Conference", "Article Title, Abstract, Keywords, Authors", "Affiliation Name", "Affiliation City", "Affiliation Country", and "Chemical Name". The third points to the "Document Type" dropdown, which is open showing a list of document types including "All", "Article or Review", "Article", "Review", "Article in Press", "Article or Conference Paper", "Conference Paper", "Conference Review", "Letter", "Editorial", "Note", "Short Survey", "Business Article or Press", and "Erratum".

- 1- saisir vos termes de recherche
- 2- vous pouvez rajouter des champs supplémentaires
- 3- reliez vos champs de recherche avec un opérateur logique adéquat.
- 4- Précisez votre recherche en spécifiant :
 - Une période ou une année spécifique.
 - par type de document .
 - un domaine disciplinaire.

Résultats de recherche bibliographique : Onglet SCOPUS

Search | Sources | Analytics | My alerts | My list | My settings Live Chat | Help

Quick Search **1** Ask a Librarian

Scopus: 53

Your query: (TITLE-ABS-KEY(ultrafiltration AND membrane) AND AFFIL(algeria)) AND SUBJAREA(mult OR ceng OR CHEM OR comp OR eart OR ener OR engi OR envi OR mate OR math OR phys) **2**

3

Document results: 53 | [Show all abstracts](#) **4** Go to page: of 3 | Next >

Search within results

Refine results

Year 2011 (2) >>
 2010 (2) >>
 2009 (8) >>
 2008 (6) >>
 2007 (9) >>
[View more](#) | [View fewer](#)

With selected:

All Page

	Document title	Author(s)	Date	Source title	Citations
<input type="checkbox"/>	1 Laboratory investigation of using and fouling and cleaning of polyethersulfone membranes employed in the removal of carboxymethylcellulose and poly(vinyl alcohol) from aqueous solutions	Belazzougui, R.E., Mimoune, S., Daoud, F.O., Ouradi, A., Benaboura, A.	2011	<i>Desalination and Water Treatment</i> 35 (1-3), pp. 118-124	0
	View at publisher <input type="button" value="Full Text"/> <input type="button" value="Show abstract"/> <input type="button" value="Related documents"/>				
<input type="checkbox"/>	2 Treatment of olive mill wastewater by the combination of ultrafiltration and bipolar electrochemical reactor processes	Yahiaoui, O., Lounici, H., Abdi, N., Drouiche, N., Ghaffour, N., Pauss, A., Mameri, N.	2011	<i>Chemical Engineering and Processing: Process Intensification</i> 50 (1), pp. 37-41	2
	View at publisher <input type="button" value="Full Text"/> <input type="button" value="Show abstract"/> <input type="button" value="Related documents"/>				
<input type="checkbox"/>	Robust synthesis and performance of a titania-based ultrafiltration membrane with photocatalytic properties	Djafer, L., Ayrat, A., Ouagued, A.	2010	<i>Separation and Purification Technology</i> 75 (2), pp. 198-203	2

1- L'onglet Scopus affiche tous les résultats trouvés dans Scopus.

2- termes et critères de recherche

3- Outils d'édition, de sauvegarde de recherche , création d'alerte et de fil RSS,, outil d'analyse des résultats et un lien vers l'historique des recherches.

4-liste des résultats : possibilité d'afficher les résumés des articles en dessous de tous les résultats.



Résultats de recherche bibliographique : affiner les résultats avec l'outil Search within results

Quick Search Search

Scopus: 53 More... Web Patents SelectedSources

Your query: (TITLE-ABS-KEY(ultrafiltration AND membrane) AND AFFIL(algeria)) AND SUBJAREA(mult OR ceng OR CHEM OR comp OR eart OR ener OR engi OR envi OR mate OR math OR phys)

Analyze results | Edit | Save | Set alert | Set feed | View search history

Search within results
wastewater Search

Refine results
Limit to Exclude

Year

Quick Search Search

Scopus: 30 More... Web Patents SelectedSources

Your query: ((TITLE-ABS-KEY(ultrafiltration AND membrane) AND AFFIL(algeria)) AND SUBJAREA(mult OR ceng OR CHEM OR comp OR eart OR ener OR engi OR envi OR mate OR math OR phys)) AND (wastewater)

Analyze results | Edit | Save | Set alert | Set feed | View search history

Document results: 30 | Show all abstracts

Go to page: 1

Search within results Search

Refine results
Limit to Exclude

Year

All Page

With selected:
Download PDF | Export | Print | Email | Create bibliography | Add to My List | View citation overview | View citations | View references

	Document title	Author(s)	Date	Source title
<input type="checkbox"/> 1	Laboratory investigation of using and fouling and cleaning of polyethersulfone membranes employed in the removal of carboxymethylcellulose and poly(vinyl alcohol) from aqueous solutions	Belazzougui, R.E., Mimoune, S., Daoud, F.O., Ouradi, A., Benaboura, A.	2011	Desalination and Water Treatment 35(3), pp. 118-124
View at publisher Full Text Show abstract Related documents				
<input type="checkbox"/> 2	Treatment of olive mill wastewater by the combination of ultrafiltration and bipolar electrochemical reactor processes	Yahiaoui, O., Lounici, H., Abdi, N., Drouiche, N., Ghaffour, N., Pauss, A., Mameri, N.	2011	Chemical Engineering and Processing: Process Intensification 50(1), pp. 37-
View at publisher Full Text Show abstract Related documents				

l'outil Search within results permet de retravailler les résultats par rapport à un mot clé.
Ce terme est recherché dans tous les champs des articles

Résultats de recherche bibliographique : REFINE RESULTS : Les outils d'affinement de la recherche

Exemple de recherche bibliographique

Est ce un thème à intérêt croissant?

Qui d'autre est actif dans le domaine ? Puis je coopérer avec ?

Quels sont les journaux les plus populaires dans ce domaine?

Quelles sont les autres disciplines liés à mon thème de recherche?

Refine results

Year ⌵

2011 (2) >

2010 (2) >

2009 (4) >

2008 (3) >

2007 (4) >

[View more](#) | [View fewer](#)

Author Name ⌵

Abdessemed, D. (8) >

Mameri, N. (7) >

Nezzal, G. (7) >

Belhocine, D. (5) >

Lounici, H. (4) >

[View more](#) | [View fewer](#)

Source Title ⌵

Desalination (10) >

Journal of Membrane Science (5) >

Desalination and Water Treatment (3) >

American Journal of Environmental Sciences (1) >

Canadian Journal of Chemical Engineering (1) >

[View more](#) | [View fewer](#)

Subject Area ⌵

Chemical Engineering (22) >

Environmental Science (9) >

Materials Science (9) >

Chemistry (7) >

Engineering (7) >

[View more](#) | [View fewer](#)

Document Type ⌵

Keyword ⌵

Affiliation ⌵

Source Type ⌵

Language ⌵

Country ⌵

[Export refine](#)
[Restore original settings](#)

lta

Document Type ⌵

Article (28) >

Conference Paper (2) >

[View fewer](#)

Keyword ⌵

Ultrafiltration (28) >

Membrane (16) >

Membranes (10) >

Wastewater (10) >

Wastewater treatment (10) >

[View more](#) | [View fewer](#)

Affiliation ⌵

University of Sciences and Technology Houari Boumediene (15) >

Ecole Nationale Polytechnique (6) >

Université de Technologie de Compiègne (4) >

INSA Toulouse (3) >

Université Saad Dahlab de Blida (3) >

[View more](#) | [View fewer](#)

Source Type ⌵

Journals (29) >

Book Series (1) >

[View fewer](#)

Language ⌵

Country ⌵

Algeria (30) >

France (12) >

Canada (2) >

Oman (2) >

Austria (1) >

[View more](#) | [View fewer](#)

[Export refine](#)
[Restore original settings](#)

La section refine results permet d'affiner les résultats en limitant à ou en excluant certaines valeurs de plusieurs critères :

- 1- année de publication
- 2- nom d'auteur
- 3-titre de revue/proceeding
- 4-discipline
- 5-type de docent(article de revue, article conférence, review)
- 6-mots clés
- 7-Affiliation des auteurs
- 8-Type de la source
- 9-Langue
- 10-Pays

Il suffit de cocher les critères requis et de cliquer sur **limit to** ou **exclude**

Résultats de recherche bibliographique : Onglet More

L'onglet « More » affiche les documents qui sont cités en référence dans des documents Scopus et qui correspondent à votre requête. Pour certaines références, la citation est disponible sur Scopus, mais le document n'est pas complet. Ces citations apparaissent en gris et sont indiqués par 

Scopus
More: 47
Web
Patents
SelectedSources

Results from references for your query: TITLE-ABS-KEY(**ultrafiltration AND membrane**) AND SUBJAREA(**mult OR ceng OR CHEM OR comp OR eart OR ener OR engi OR envi OR mate OR math OR phys**)

[Edit](#) | [Save](#) | [View search history](#)

Alternative spelling is: [TITLE-ABS-KEY\(**ultrafiltration AND membrane**\) AND SUBJAREA\(**mult OR cheng OR CHEM OR comp OR heart OR enter OR eng OR envir OR mate OR math OR phys**\)](#)

The reference icon indicates that a document is not available in the Scopus database, but is extracted from references list in Scopus documents.
[About Scopus Reference List Records](#)

Document results: 47
Go to page: of 3 [Go](#) | [Next >](#)

Search within results

 [Search](#)

Refine results

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

Source Title [x](#)

- Chem Eng Sci (3) >
- Agric Biol Chem (2) >
- Angew Makromol Chem (2) >
- J Chem Eng of Chinese Univ (2) >
- Kimika J Chem Soc Phil (2) >

[View more](#) | [View fewer](#)

All
With selected:

Page
[Export](#) | [Print](#) | [Email](#) | [Create bibliography](#) | [View citations](#)

Sort by [Date \(Newest\)](#) [v](#)

	Document title	Author(s)	Date	Source title	Citations
1	 A study on laboratory treatment of metalworking wastewater using ultrafiltration membrane system and its field application	Bae, J.H., Hwang, I.G., Jeon, S.D.	2005	<i>Korean Chem. Eng. Res</i> 43 (4) , pp. 487	1
	View at publisher				
2	 Study of preparation and property of Al ₂ O ₃ ultrafiltration membrane	Xie, W.X., Liu, Y.Z., Yang, Y.W.	2005	<i>Appl. Chem. Ind.</i> 34 , pp. 45-47	3
3	 Effect of shear rate within the spinneret on morphology, separation performance and mechanical properties of ultrafiltration polyethersulfone hollow fiber membranes	Chung, T.S., Qin, J.J., Gu, J.	2004	<i>Chem. Eng. Sci.</i>	1
4	 Development of hydrophilic ultrafiltration membrane from polysulfone-polyvinylpyrrolidone	Gomez, H.E., Lin, S.W.	2003	<i>J. Mex. Chem. Soc.</i> 47 , pp. 52-57	1
	 Ultrafiltration of nitrate and heavy metal ions using cellulosic membranes	Del Rosario, E.J., Del Valle, A.M., De	2002	<i>Kimika J Chem Soc Phil</i> 18 , pp. 29-32	1

Résultats de recherche bibliographique : Onglet WEB

L'onglet Web montre tous les autres résultats Scirus, le moteur de recherche scientifique d'Elsevier. Les résultats sont triés par **pertinence** par défaut Les résultats peuvent également être triés par date (ascendant ou descendant) en cliquant sur l'entête de colonne Date.

Scopus More... **Web: 27,398** Patents SelectedSources

Your query: TITLE-ABS-KEY(**ultrafiltration AND membrane**) AND SUBJAREA(mult OR ceng OR CHEM OR comp OR eart OR ener OR engi OR envi OR mate OR math OR phys)

Web results brought to you by: **SCIRUS** for scientific information only

Document results: 27,398 Go to page: 1 of 1370 | Next >

Search within results Search

Refine results Limit to Exclude

Content Source

- General Scientific Web (26 215)
- NDLTD: Theses & dissertations (714)
- Georgia Institute of Technology (SMARTech) (54)
- Wageningen University (49)
- DiVA: Nordic Universities repository (35)

View more | View fewer

Date	Documents
2011	Ultrafiltration Membrane - Half Day - American Filtration and Separations Society ... Training Events Home Training Events Ultrafiltration Membrane - Half Day Move Yourself Forward ... understanding filter media types and uses. Ultrafiltration Membrane - Half Day Ultrafiltration Membrane , .4 CEUs, October 17, 2011 1 PM ... [www.afssociety.org/.../ultrafiltration-membrane-half-day]
2010	Water Science & Technology-WST 62:9 (2010) 1984-1990 - C. Tansakul et al. - Study on performance of ultrafiltration membrane-based pretreatment for application to seawater reverse osmosis desalination ... on performance of ultrafiltration membrane -based pretreatment ... Regenerated cellulose membrane with 30 kDa and ... evaluated in terms of UF membrane fouling rate. The ... seawater pre-treatment ultrafiltration Full article (PDF ... [www.iwaponline.com/wst/06209/wst062091984.htm]
2011	Effect of coagulants categories on the fouling and performance of ultrafiltration (UF) membrane - ResearchOnline@JCU ... and performance of ultrafiltration (UF) membrane Wang, Yan Xu ... and performance of ultrafiltration (UF) membrane . Desalination and ... Keywords: coagulant membrane humic acid chlorine decay ultrafiltration FoR Codes: 09 ENGINEERING ... [eprints.jcu.edu.au/11202/]
2010	Water Science & Technology-WST 62:9 (2010) 1975-1983 - S. T. Nguven et al. - Membrane foulants and fouling mechanisms in microfiltration and ultrafiltration of an activated sludge effluent



Résultats de recherche bibliographique : Onglet Patents (brevets)

L'onglet « **Patents** » affiche tous les résultats des brevets disponibles lorsque vous effectuez une recherche basique, avancée ou une recherche par auteur. Vous pouvez affiner votre brevets la liste des résultats à l'aide de l'Office des brevets et des cases à cocher

Mots-clés.

Scopus More... Web **Patents: 54,833** SelectedSources

Your query: TITLE-ABS-KEY(**ultrafiltration** AND **membrane**) | Edit | Save

For more in-depth patent information click here: LexisNexis®

Document results: 54,833 Go to page: 1 of 2742 Go | Next >

Search within results Search

Refine results Limit to Exclude

Patent Office US Patent Office (31 048)

All With selected: Export Print Email Create bibliography

Sort by Relevance

Date	Documents
<input type="checkbox"/> 2011	METHOD OF IMPROVING PERFORMANCE OF ULTRAFILTRATION OR MICROFILTRATION MEMBRANE PROCESS IN LANDFILL LEACHATE TREATMENT MUSALE, DEEPAK A. A method of processing landfill leachate by use of a membrane separation process is disclosed. Specifically, the following steps are taken to process landfill leachate: collecting landfill leachate in a receptacle suitable to hold said landfill leachate; ... Patent record available from the European Patent Office

Résultats de recherche bibliographique : Onglet Selected Sources

L'onglet « **SelectedSources** » affiche les résultats à partir d'une source Scirus spécifiques spéciale. Votre administrateur peut définir la bibliothèque de la source (ou une combinaison de sources) ainsi que l'étiquette pour le nom de l'onglet.

Scopus More... Web Patents **SelectedSources : 4,944**

Your query: TITLE-ABS-KEY(**ultrafiltration** AND **membrane**) | Edit | Save

Web results brought to you by: **SCIRUS** for scientific information only

Document results: 4,944 Go to page: 1 of 248 Go | Next >

Search within results Search

Refine results Limit to Exclude

All With selected: Export Print Email Create bibliography

Sort by Relevance

Date	Documents
<input type="checkbox"/> 2011	Integrated membrane systems incorporating coagulation, activated carbon and ultrafiltration for the removal of toxic ... The use of integrated membrane systems (a train of treatment processes incorporating one or more membranes) is increasing globally as the technology is very effective for the production of high quality drinking water. In this investigation a laboratory ... [hdl.handle.net/2440/66612]

Résultats de recherche bibliographique : Action sur les résultats : outil view at publisher et full text

Document results: 13,879 | [Show all abstracts](#) | Go to page: of 694 | [Next >](#)

Search within results

Refine results

Year (25) >

With selected:
 All Page
[Download PDF](#) | [Export](#) | [Print](#) | [Email](#) | [Create bibliography](#) | [Add to My List](#) |
[View citation overview](#) | [View citations](#) | [View references](#)

Sort by ▾

	Document title	Author(s)	Date	Source title	Citations
<input type="checkbox"/>	Chemical and physical aspects of natural organic matter (NOM) fouling of nanofiltration membranes	Hong, S., Elimelech, M.	1997	<i>Journal of Membrane Science</i> 132 (2), pp. 159-181	439

1 [View at publisher](#) | | [Show abstract](#) | [Related documents](#)

SciVerse ScienceDirect Hub | ScienceDirect Scopus | Applications

Home + Recent Actions | Browse | Search | My settings | My alerts | Shopping cart

Articles All fields Author
Images Journal/Book title Volume Issue Page

**International Congress
Good Practice in Traditional Chinese Medicine**
April 15-18, 2012 - Leiden, The Netherlands

[PDF \(1821 K\)](#) | [Export citation](#) | [E-mail article](#) | [Highlight keywords on](#)

Abstract | [References \(62\)](#)

Journal of Membrane Science
Volume 132, Issue 2, 3 September 1997, Pages 159-181

doi:10.1016/S0376-7388(97)00080-4 | [How to Cite or Link Using DOI](#)
[Permissions & Reprints](#)

Chemical and physical aspects of natural organic matter (NOM) fouling of nanofiltration membranes

Seungkwan Hong, Menachem Elimelech

Department of Civil and Environmental Engineering, School of Engineering and Applied Science, University of California, Los Angeles, CA 90095-1593, USA

Received 10 December 1996; revised 25 February 1997; Accepted 3 March 1997. Available online 2 April 1998.

Les outils View at publisher et full text renvoient aux pages de l'article ou au texte intégral sur le site de l'éditeur

Résultats de recherche bibliographique : Actions sur les résultats

The 3 selected documents have been added to your temporary List. **5**

Document results 425 | Go to page: 1 of 22 | [Next >](#)

All | Page | With selected **1**

| | | | | | Sort by Citations

| |

	Document title	Author(s)	Date	Source title	Citations
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Self-assembled block copolymer membranes 2	Phillip, W.A., O'Neill, B., Rodwogin, M., Hillmyer, M.A., Cussler, E.L.	2010	<i>ACS Applied Materials and Interfaces</i> 2 (3), pp. 847-853	20
View at publisher <input type="button" value="Full Text"/> <input type="button" value="Show abstract"/> 3 <input type="button" value="Related documents"/> 4					
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Permeate flux decline during UF of oily wastewater: Experimental and modeling	Salahi, A., Abbasi, M., Mohammadi, T.	2010	<i>Desalination</i> 251 (1-3), pp. 153-160	15
View at publisher <input type="button" value="Full Text"/> <input type="button" value="Show abstract"/> <input type="button" value="Related documents"/>					
<input checked="" type="checkbox"/> 3	Investigations on the use of different ceramic membranes for efficient oil-field produced water treatment	Ebrahimi, M., Willershausen, D., Ashaghi, K.S., Engel, L., Placido, L., Mund, P., Bolduan, P., Czermak, P.	2010	<i>Desalination</i> 250 (3), pp. 991-996	14
View at publisher <input type="button" value="Full Text"/> <input type="button" value="Show abstract"/> <input type="button" value="Related documents"/>					

| | | | |

1- Outils :

•**Download PDF** : permet de télécharger les pdf d'une sélection d'articles

•**Export** : exporte les références avec ou sans le résumé vers un fichier

•**Print** imprimer une sélection de références

•**Email** : envoi par email une liste de références

•**Create Bibliography** exporte sous la forme d'une liste appropriée

•**Add to my list**: ajouter une sélection d'articles à une liste temporaire que l'on peut enregistrer en allant sur my list .

2- cliquer sur le titre de l'article pour afficher une page de'informations détaillée de la référence.

3- Show abstract : afficher le résumé en dessous du titre

4- related articles : afficher une liste d'articles traitant exactement la même problématique que la référence en question.

5- le message obtenu lors de l'ajout d'une sélection d'articles.

Résultats de recherche bibliographique : Actions sur les résultats : L'outil Download PDF

Document results: 13,885 | Show all abstracts | Go to page: 1 of 695 | Go | Next >

With selected: Download PDF | Export | Print | Email | Create bibliography | Add to My List | View citation overview | View citations | View references

Sort by Citations

Document title	Author(s)	Date	Source title	Citations
1 <input checked="" type="checkbox"/> Chemical and physical aspects of natural organic matter (NOM) fouling of nanofiltration membranes	Hong, S., Elimelech, M.	1997	<i>Journal of Membrane Science</i> 132 (2), pp. 159-181	439
2 <input type="checkbox"/> Cell biology of the glomerular podocyte	Pavenstädt, H., Kriz, W., Kretzler, M.	2003	<i>Physiological Reviews</i> 83 (1), pp. 253-307	432
3 <input type="checkbox"/> Interstitial-lymphatic mechanisms in the control of extracellular fluid volume	Aukland, K., Reed, R.K.	1993	<i>Physiological Reviews</i> 73 (1), pp. 1-78	399
4 <input type="checkbox"/> Cytotoxic activity in broth-culture filtrates of <i>Campylobacter pylori</i>	Leunk, R.D., Johnson, P.T., David, B.C., Kraft, W.G., Morgan, D.R.	1988	<i>Journal of Medical Microbiology</i> 26 (2), pp. 93-99	365
5 <input checked="" type="checkbox"/> Advanced functional polymer membranes	Ulbricht, M.	2006	<i>Polymer</i> 47 (7), pp. 2217-2262	301
6 <input checked="" type="checkbox"/> Pharmacokinetic and biodistribution properties of poly(ethylene glycol)-protein conjugates	Caliceti, P., Veronese, F.M.	2003	<i>Advanced Drug Delivery Reviews</i> 55 (10), pp. 1261-1277	276

Close

L'outil Download PDF permet de télécharger une sélection d'articles en une fois.



Les seuls articles qui peuvent être téléchargés sont ceux auxquels vous êtes abonnés : provenant de plateformes sur lesquels votre institution est reconnue par son adresse IP ou pour les plateformes dont vous disposez d'identifiants enregistrés par votre navigateur internet.

Document Download Manager - Powered by QUOSA

Help

Choisir les noms que recevront les fichiers téléchargés

To download the selected PDFs, select your preferences and click Begin Download.

Download Options

Select PDF file naming: (Article Title)_(Publication Year)_(Journal Title).pdf | Create my own | Remove Item

Download to: C:\Documents and Settings\amel\Mes documents | Browse...

Download abstract if full text is not available

Begin Download

- (Article Title)_(Publication Year)_(Journal Title).pdf
- (First Author)_(Publication Year)_(Journal Abbreviation).pdf
- (Article Title)_(Publication Year)_(Journal Title).pdf
- (First Author)_(Article Title)_(Publication Year).pdf

Title	Format	Availability	Download Status
Chemical and physical aspects of natural organic matter (NOM) fouling of nanofiltration membranes			
Advanced functional polymer membranes			
Pharmacokinetic and biodistribution properties of poly(ethylene glycol)-protein conjugates			



Sélectionnez des articles puis Exporter , imprimer envoyer par email ou créer une liste bibliographique.

Output: Export, Print, E-mail or Create a Bibliography

1 Select the desired output type for the 3 selected documents.

Export Print E-mail Bibliography

2 **Export:** Choose your preferences and click **Export**. **Choisir le format du fichier d'export**

Export format:

Output: **Choisir les champs à exporter.**

Note: Output may not be complete for non-Scopus documents

[< Back](#) |

Selected output includes:

Citation information

- Author(s)
- Document title
- Year
- Source Title
- Volume, Issue, Pages
- Citation count
- Source and Document Type

Export format options:

- BibTeX
- Text (ASCII format)
- RefWorks direct export
- RIS format (Reference Manager, ProCite, EndNote)
- BibTeX
- Comma separated file, .csv (e.g. Excel)

Output options:

- Citations only
- Citations only
- Abstract format
- Abstract format with References
- Complete format
- Specify fields to be Exported

Sélectionnez des articles puis create bibliography

Output: Export, Print, E-mail or Create a Bibliography

1 Select the desired output type for the 3 selected documents.

Export Print E-mail Bibliography

Bibliography: QuikBib

QuikBib allows you to generate a reference list (bibliography) from your selected documents in a variety of widely used output styles.

Choisir le format du fichier d'export de la liste bibliographique

2 Bibliography: Choose your preferences and click Create

Format: HTML

MS Word
MS Word
RTF
HTML
Text

Style: Harvard - British Standard

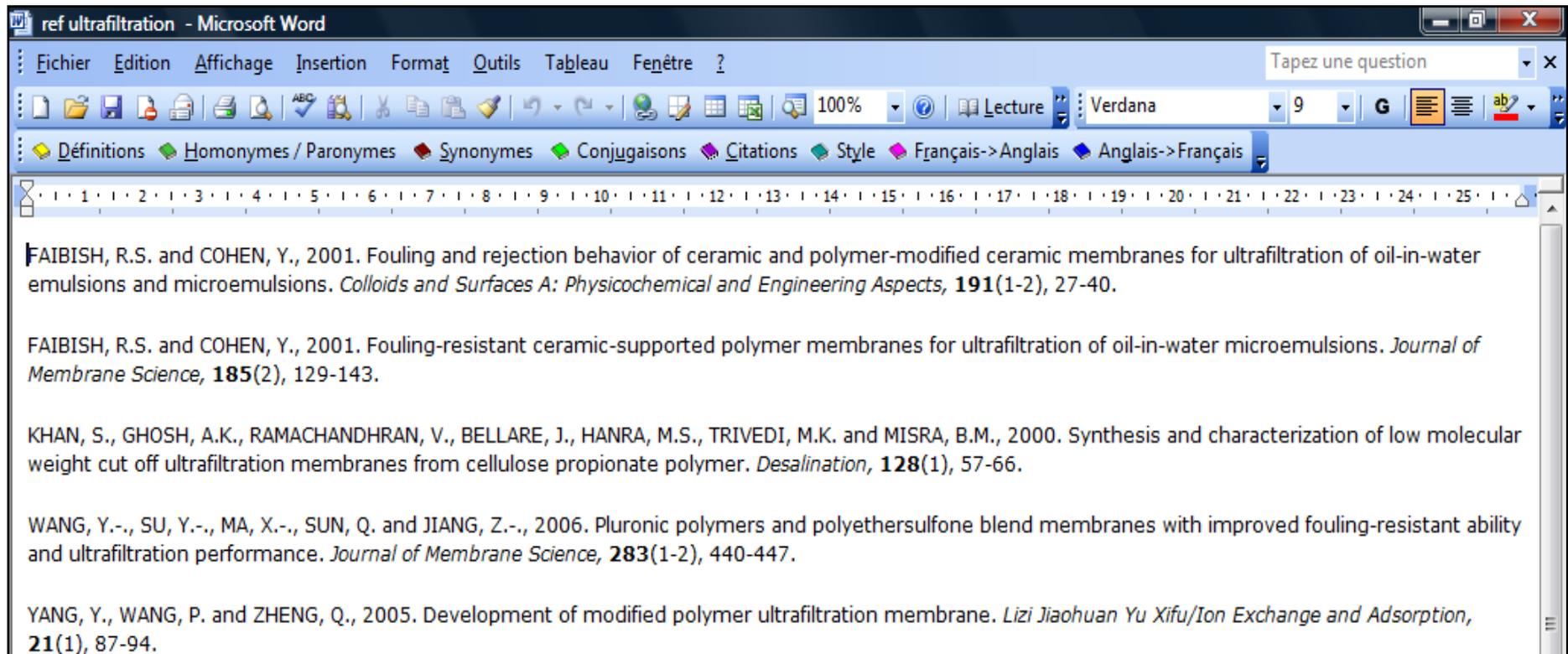
Selected

Citation

- Au Harvard - British Standard
- DcMLA 6th Edition - Single Spaced Reference List
- YeNLM - National Library of Medicine
- SoTurabian (Reference List) 6th Edition
- VoUniform - Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals
- Citation count
- Source and Document Type

Choisir le format de la liste bibliographique

Résultats de recherche bibliographique : L'outil create bibliography : Exemple de liste bibliographique



The image shows a screenshot of a Microsoft Word document titled "ref ultrafiltration". The document contains a list of five bibliographic references. The software interface includes a menu bar with options like "Fichier", "Edition", "Affichage", "Insertion", "Format", "Outils", "Tableau", and "Fenêtre". A search bar at the top right contains the text "Tapez une question". Below the menu bar is a ribbon with various icons for document editing and a search bar. A taskbar at the bottom of the window shows several icons, including "Définitions", "Homonymes / Paronymes", "Synonymes", "Conjugaisons", "Citations", "Style", "Français->Anglais", and "Anglais->Français". The main text area contains the following references:

FAIBISH, R.S. and COHEN, Y., 2001. Fouling and rejection behavior of ceramic and polymer-modified ceramic membranes for ultrafiltration of oil-in-water emulsions and microemulsions. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, **191**(1-2), 27-40.

FAIBISH, R.S. and COHEN, Y., 2001. Fouling-resistant ceramic-supported polymer membranes for ultrafiltration of oil-in-water microemulsions. *Journal of Membrane Science*, **185**(2), 129-143.

KHAN, S., GHOSH, A.K., RAMACHANDHRAN, V., BELLARE, J., HANRA, M.S., TRIVEDI, M.K. and MISRA, B.M., 2000. Synthesis and characterization of low molecular weight cut off ultrafiltration membranes from cellulose propionate polymer. *Desalination*, **128**(1), 57-66.

WANG, Y.-., SU, Y.-., MA, X.-., SUN, Q. and JIANG, Z.-., 2006. Pluronic polymers and polyethersulfone blend membranes with improved fouling-resistant ability and ultrafiltration performance. *Journal of Membrane Science*, **283**(1-2), 440-447.

YANG, Y., WANG, P. and ZHENG, Q., 2005. Development of modified polymer ultrafiltration membrane. *Lizi Jiaohuan Yu Xifu/Ion Exchange and Adsorption*, **21**(1), 87-94.

Résultats de recherche bibliographique : Actions sur les résultats : affichage de la page d'une référence

Cliquer sur NEXT pour voir le résultat suivant

Informations concernant l'article

Nombre de citations dans scopus reçus par l'article : en cliquant sur ce nombre, on peut lister toute la liste.

Mots clés des auteurs et mots clés des index

Related document : affiche les articles traitant la même problématique.

Références citées par l'article : avec un view at publisher pour voir l'article sur le site de l'éditeur

View search history | Back to results | 1 of 425 Next >

Download PDF | Export | Print | E-mail | Create bibliography | Add to My List

ACS Applied Materials and Interfaces
Volume 2, Issue 3, 24 March 2010, Pages 847-853

ISSN: 19448244
DOI: 10.1021/am900882t
PubMed ID: 20356290
Document Type: Article
Source Type: Journal

View at publisher | Full Text | British Library Direct | Anet | View references (44)

Self-assembled block copolymer thin films as water filtration membranes

Phillip, W.A.^a, O'Neill, B.^a, Rodwogin, M.^b, Hillmyer, M.A.^b, Cussler, E.L.^a

^a Department of Chemical Engineering and Materials Science, University of Minnesota, Minneapolis, MN 55455, United States
^b Department of Chemistry, University of Minnesota, Minneapolis, MN 55455, United States

Abstract

Nanoporous membranes containing monodisperse pores of 24 nm diameter are fabricated using poly(styrene-*b*-lactide) block copolymers to template the pore structure. A 4 μm thin film of the block copolymer is cast onto a microporous membrane that provides mechanical reinforcement; by casting the copolymer film from the appropriate solvents and controlling the solvent evaporation rate, greater than 100 cm² of a thin film with polylactide cylinders oriented perpendicular to the thin dimension is produced. Exposing the composite membrane to a dilute aqueous base selectively etches the polylactide block, producing the porous structure. The ability of these pores to reject dissolved poly(ethylene oxide) molecules of varying molecular weight matches existing theories for transport through small pores. © 2010 American Chemical Society.

Language of original document

English

Author keywords

Block copolymer; Filtration; Nanoporous membrane;

Index Keywords

Block copolymer thin films; Copolymer films; Lactides; Monodisperse; Nanoporous membrane; Perpendicular orientation; Polylactide; Pore structures; Self-assembled; Solvent evaporation
Engineering controlled terms: Block copolymers; Copolymerization; Dissolution; Ethylene; Membranes; Plastic products; Polyethylene oxides; Reinforcement; Styrene; Thin films; Water filtration
Engineering main heading: Microfiltration
EMTREE drug terms: polyester; polylactide; polystyrene derivative; water
EMTREE medical terms: article; artificial membrane; chemistry; crystallization; isolation and purification; materials testing; methodology; ultrafiltration; water pollutant
MeSH: Crystallization; Materials Testing; Membranes, Artificial; Polyesters; Polystyrenes; Ultrafiltration; Water; Water Pollutants, Chemical
Medline is the source for the MeSH terms of this document.

Chemicals and CAS Registry Numbers

polylactide, 26680-10-4; water, 7732-18-5; Membranes, Artificial; Polyesters; Polystyrenes; Water, 7732-18-5; Water Pollutants, Chemical; poly(lactide), 26969-66-4

References (44)

Export | Print | E-mail | Create bibliography

Select: Page

1 Asatekin, A., Kang, S., Elimelech, M., Mayes, A.M.
Anti-fouling ultrafiltration membranes contain additives
2007) *Journal of Membrane Science*, 298 (1-2), pp. 1-10
doi: 10.1016/j.memsci.2007.04.011

View at publisher |

Cited by since 1996

This article has been cited 20 times in Scopus:
(Showing the 2 most recent)

Seo, M., Amendt, M.A., Hillmyer, M.A.
Cross-linked nanoporous materials multifunctional block polymers (2011) *Macromolecules*

Yoo, M., Kim, S., Jang, S.G.
Controlling the orientation of block copolymer using thermally-stable gold nanoparticle surface chemistry (2011) *Macromolecules*

View details of all 20 citations

Inform me when this document is cited in Scopus:
Set alert | Set feed

Other citing sources

Web: 2 times

Related documents

Showing the 2 most relevant related documents by all shared references:

Phillip, W.A., O'Neill, B., Rodwogin, M.
Controlling the self-assembly of pores in water filtration membranes (2009) *AIChE Annual Meeting, Conference Proceedings*

Phillip, W.A., Hillmyer, M.A., Cussler, E.L.
Cylinder orientation mechanism in block copolymer thin films upon solvent evaporation (2010) *Macromolecules*

View all related documents based on all shared references or select the shared references to use

Find more related documents in Scopus based on:

Authors | Keywords

My Applications

Add | Manage Applications

More By These Authors

The authors of this article have a total of 94 records in Scopus:
(Showing 5 most recent)

Jackson, N.T., Phillip, W.A., Elimelech, M., Cath, T.Y.
Unidirectional permeation of electrolytes in electromotically driven membrane processes (2011) *Environmental Science and Technology*



Résultats de recherche bibliographique : l'outil Edit la recherche

Scopus: 374 | More... | Web | Patents | SelectedSources

Your query: (TITLE-ABS-KEY(**ultrafiltration** AND **polymer membrane**) AND SUBJAREA(**mult** OR **ceng** OR **CHEM** OR **comp** OR **eart** OR **ener** OR **engi** OR **envi** OR **mate** OR **math** OR **phys**)) AND (**wastewater**) | [Edit](#) | [Save](#) | [Set alert](#) | [Set feed](#) | [View search history](#)

Document results: 374 | Go to page: 1 of 19 [Go](#) | [Next >](#)

Search within results: [Search](#)

Refine results: [Limit to](#) [Exclude](#)

Year: 2012 (5) >

With selected: [Download PDF](#) | [Export](#) | [Print](#) | [Email](#) | [Create bibliography](#) | [Add to My List](#) | [View citation overview](#) | [View citations](#) | [View references](#)

Document title	Author(s)	Date	Source title	Citations
<input type="checkbox"/> 1 Coagulation and UF treatment of pulp and paper mill wastewater in comparison	Simonič, M., Vnučec, D.	2012	<i>Central European Journal of Chemistry</i> 10 (1), pp. 127-136	0

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

[View at publisher](#) | [Search tips](#) | [Field codes](#)

L'outil Edit permet modifier la recherche en ouvrant une fenêtre de recherche avancée. Sur ce type de recherche la requête la requête est définie par les valeurs des différents paramètres combinés avec des opérateurs logiques. Les codes correspondant aux différents critères sont affichés en dessous des valeurs des opérateurs logiques ex : ABS=abstract.

Outline query

(TITLE-ABS-KEY(**ultrafiltration** AND **Polymer membrane**) AND SUBJAREA(**MULT** OR **CENG** OR **CHEM** OR **COMP** OR **EART** OR **ENER** OR **ENGI** OR **ENVI** OR **MATE** OR **MATH** OR **PHYS**)) AND (**wastewater**)

Operators

- AND
- OR
- AND NOT
- PRE/
- W/

Codes

- ABS
- AF-ID
- AFFIL
- AFFILCITY
- AFFILCOUNTRY

[Clear form](#) | [Add Author name or Affiliation](#) | [Search](#)

As you type Scopus offers code suggestions. Double click or press "enter" to add to advanced search.

Résultats de recherche bibliographique : l'outil Analyse results

Scopus: 9,591 More... Web Patents SelectedSources

Your query: TITLE-ABS-KEY(**ultrafiltration AND membrane**) AND SUBJAREA(**mult OR ceng OR CHEM OR comp OR eart OR ener OR engi OR envi OR mate OR math OR phys**)

Analyze results | Edit | Save | Set alert | Set feed | View search history

Your query: TITLE-ABS-KEY(**ultrafiltration AND membrane**) AND SUBJAREA(**mult OR ceng OR CHEM OR comp OR eart OR ener OR engi OR envi OR mate OR math OR phys**) AND (**wastewater**)

Analyze results | Back to results

Date range 1966 to 2012 Analyze Document results 2,759

Year Source title Author name Affiliation name Country Document type Subject area

Afficher le nombre de documents/année .

Export Print E-mail

Years This chart shows the total number of documents for this query by year.

Year	Documents
2012	18
2011	305
2010	266
2009	312
2008	207
2007	190
2006	183
2005	218
2004	128
2003	115
2002	113
2001	93
2000	83
1999	71

Zoom Year 1991 2012

un clic sur le bouton « Analyse results » : Analyser les résultats génère des tableaux et graphiques qui permettent aux utilisateurs d'explorer les résultats de recherche pour une meilleure compréhension et une appréciation des données bibliométriques disponibles. Pour une recherche donnée, les utilisateurs peuvent déterminer la croissance de l'intérêt apportée à un thème donnée par la communauté scientifique, en accédant au nombre de documents par année, les titres de publications sources de ces documents, les auteurs publiant dans le thème de la recherche.

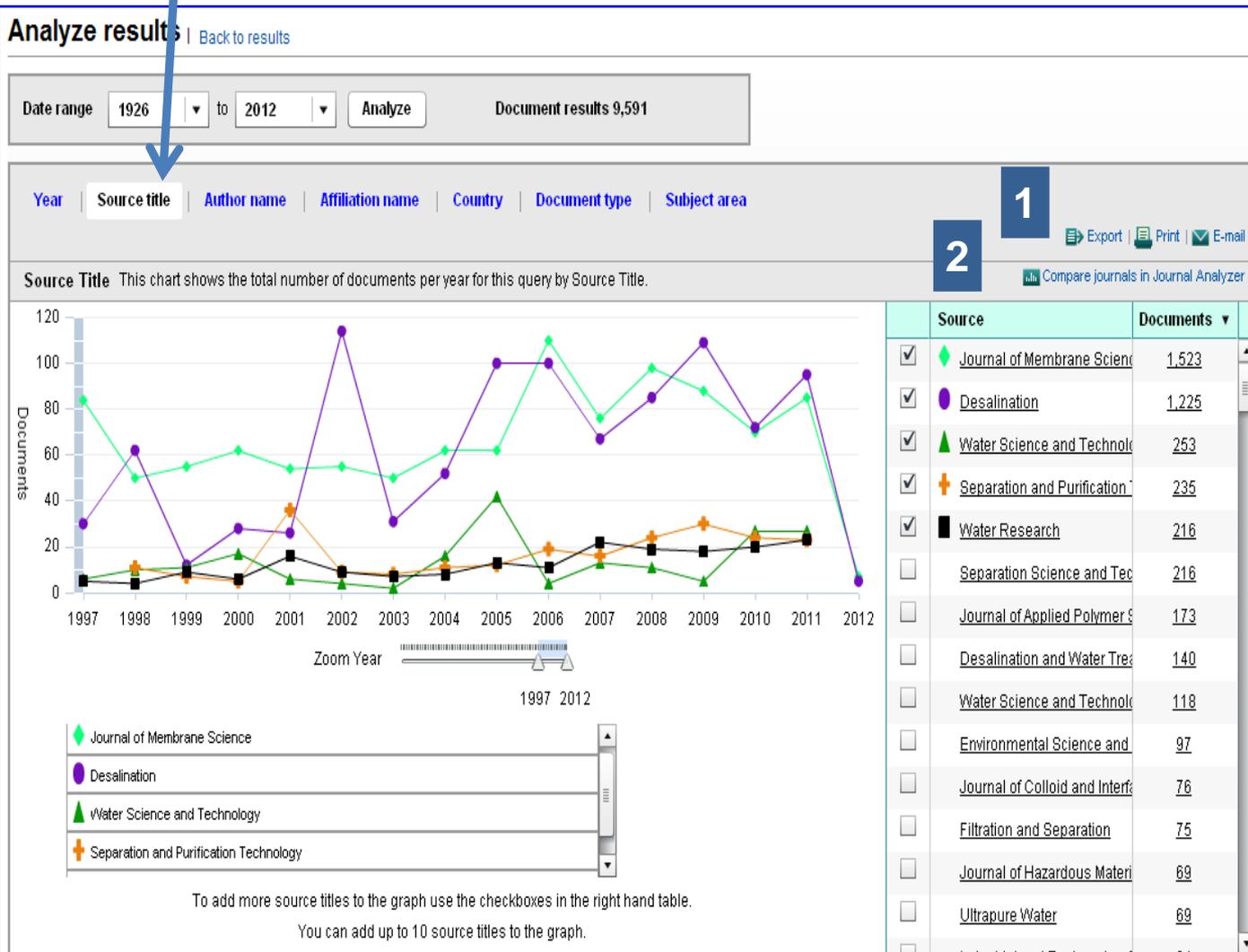
Un clic sur les point des graphiques ouvre des boîtes contextuelles contenant des informations supplémentaires pertinentes.

1- exporter la table (excel), imprimer ou envoyer par email.

2- possibilité de limiter la période d'analyse.

Résultats de recherche bibliographique : l'outil Analyse results

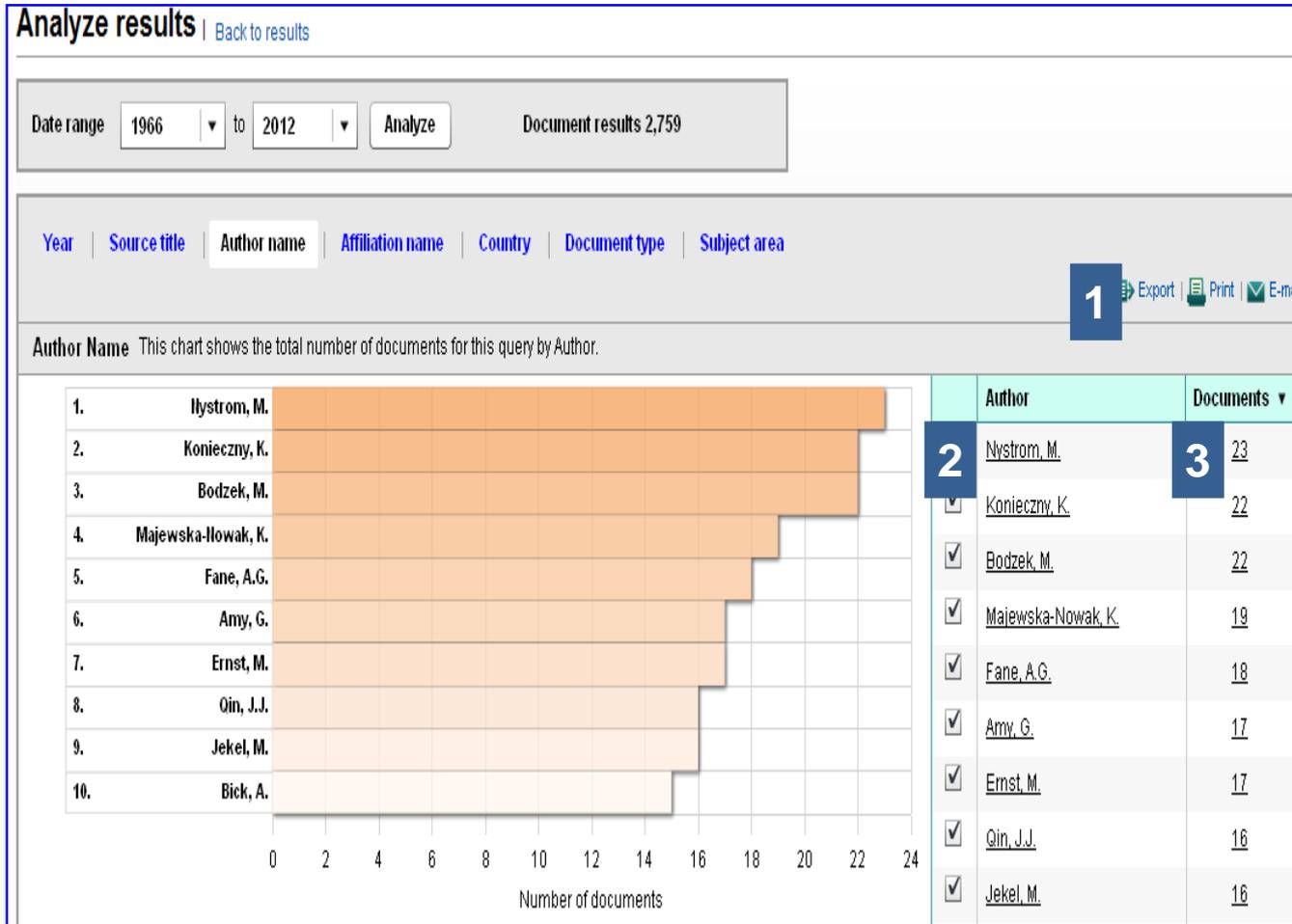
Afficher les titres de revues sources des articles trouvés lors d'une recherche.



1- exporter la table (excel), imprimer ou envoyer par email.

2- En plus du nombre d'articles par publication, on peut accéder par l'outil « journal analyzer » à une comparaison de la qualité des revues. : comparaison des valeurs SNIP et SJR..etc.

Afficher les noms des auteurs des articles trouvés lors d'une recherche.



1- exporter la table (excel), imprimer ou envoyer par email.

2- Cliquer sur le nom de l'auteur ouvre la page du profil de cet auteur et donne accès à l'outil d'évaluation..

3- Cliquer sur le nombre d'articles donne la liste de ces articles.

Résultats de recherche bibliographique : Sauvegarder des recherches

Scopus: 374 | More... | Web | Patents | SelectedSources

Your query: (TITLE-ABS-KEY(**ultrafiltration** AND **polymer membrane**) AND SUBJAREA(**mult** OR **ceng** OR **CHEM** OR **comp** OR **eart** OR **ener** OR **engi** OR **erwi** OR **mate** OR **math** OR **phys**)) AND (**wastewater**) | Edit | Save | Set alert | Set feed | View search history

Document results: 374 | Go to page: 1 of 19 | Next >

With selected:
 All Download PDF | Export | Print | Email | Create bibliography | Add to My List | View citation overview | View citations | View references

Search within results: Search

Refine results: Limit to Exclude

Year: 2012 (5) >

Sort by: Date (Newest)

Document title	Author(s)	Date	Source title	Citations
<input type="checkbox"/> 1 Coagulation and UF treatment of pulp and paper mill wastewater in comparison	Simonič, M., Vnučec, D.	2012	<i>Central European Journal of Chemistry</i> 10 (1), pp. 127-136	0

Search | Sources | Analytics | My alerts | My list | My settings

Quick Search: Search

Scopus: 374 | More... | Web | Patents | SelectedSources

Your Search has been saved in 'My settings'

Your query: (TITLE-ABS-KEY(**ultrafiltration** AND **polymer membrane**) AND SUBJAREA(**mult** OR **ceng** OR **CHEM** OR **comp** OR **eart** OR **ener** OR **engi** OR **erwi** OR **mate** OR **math** OR **phys**)) AND (**wastewater**) | Edit | Save | Set alert | Set feed | View search history

Document results: 374 | Show all abstracts | Go to page: 1 of 19 | Next >

With selected:
 All Download PDF | Export | Print | Email | Create bibliography | Add to My List | View citation overview | View citations | View references

Search within results: Search

Refine results: Limit to Exclude

Year: 2012 (5) >

Sort by: Date (Newest)

Document title	Author(s)	Date	Source title	Citations
<input type="checkbox"/> 1 Coagulation and UF treatment of pulp and paper mill wastewater in comparison	Simonič, M., Vnučec, D.	2012	<i>Central European Journal of Chemistry</i> 10 (1), pp. 127-136	0

[View at publisher](#) | Full Text | Show abstract | Related documents



Résultats de recherche bibliographique : Configurer des alertes de recherche

Scopus: 374

More...

Web

Patents

SelectedSources

Your query: (TITLE-ABS-KEY(**ultrafiltration** AND **polymer membrane**) AND SUBJAREA(**mult** OR **ceng** OR **CHEM** OR **comp** OR **eart** OR **ener** OR **engi** OR **envi** OR **mate** OR **math** OR **phys**)) AND (**wastewater**) | [Edit](#) | [Save](#) | [Set alert](#) | [Set feed](#) | [View search history](#)

Document results: 374 |

Go to page: 1 of 19 [Go](#) | [Next >](#)

Search within results

[Search](#)

Refine results

[Limit to](#)

[Exclude](#)

Year

2012

(5) >

With selected:

All

Page

[Download PDF](#) | [Export](#) | [Print](#) | [Email](#) | [Create bibliography](#) | [Add to My List](#) |

[View citation overview](#) | [View citations](#) | [View references](#)

Sort by [Date \(Newest\)](#) [v](#)

	Document title	Author(s)	Date	Source title	Citations
<input type="checkbox"/>	Coagulation and U treatment of pulp and paper mill wastewater in comparison	Simonič, M., Vnučec, D.	2012	<i>Central European Journal of Chemistry</i> 10 (1), pp. 127-136	0

[View at p](#)

Save a Search Alert

A Search Alert is a saved search that you can schedule to run daily, weekly or monthly. You will receive an e-mail message with a link into Scopus to access the new results.
Note: Results from non-Scopus databases will not be included in the alert e-mails.

(* = Required fields)

Search: (TITLE-ABS-KEY(**ultrafiltration** AND **polymer membrane**) AND SUBJAREA(**mult** OR **ceng** OR **CHEM** OR **comp** OR **eart** OR **ener** OR **engi** OR **envi** OR **mate** OR **math** OR **phys**)) AND (**wastewater**)

[Edit](#)

Name of alert: *

E-mail address: *

Frequency: [Weekly](#) [v](#)

E-mail format: HTML Text

[Create](#) | [Cancel](#)

Une alerte de recherche peut être définie, cette alerte prendra en compte tous les critères de la recherche affinée et vous permettra de recevoir un email à chaque fois qu'un document relatif à votre recherche est intégré à SCOPUS.

My alerts

[Search alerts](#) [Author citation alerts](#) [Document citation alerts](#)

Manage the alerts you have set in Scopus.

Note: Results from non-Scopus databases will not be included in the alert e-mails.

Search Alerts

[Set new search alert](#)

<input type="checkbox"/> All With selected: <input checked="" type="checkbox"/> Delete		You will receive an alert each time one of these searches renders new results in Scopus				
Saved on	Alert name	Searches	View	Frequency	Action	
<input type="checkbox"/> 31 Dec 2011 2	ultrafiltration polymer membrane	(TITLE-ABS-KEY(ultrafiltration AND polymer membrane) AND SUBJAREA(mult OR ceng OR CHEM OR comp OR eart OR ener OR engi OR envi OR mate OR math OR phys)) AND (wastewater)	New results	Weekly	Edit Set feed	
<input type="checkbox"/> 20 Sep 2010 1	manganese cerium oxidation	(TITLE-ABS-KEY(manganese) AND TITLE-ABS-KEY(cerium) AND TITLE-ABS-KEY(oxidation)) AND (EXCLUDE(SUBJAREA, "PHYS") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "BIOC") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "EART") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "PHAR") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "COMP") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "MEDI") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "AGRI") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "MATH") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "BUSI") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "IMMU") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "MULT"))	New results	Weekly	Edit Set feed	

[Top of page](#)

Author Citation Alerts

[Set new author citation alert](#)

When you set an Author Citation Alert you will receive an e-mail each time a document of that author is cited in Scopus.

Click [Set new author citation alert](#) to set a new Author Citation alert.

Document Citation Alerts

[Set new document citation alert](#)

When you set a Document Citation Alert you will receive an e-mail each time that document is cited in Scopus.

Click [Set new document citation alert](#) to set a new Document Citation alert.

L'onglet My lists

My List - - décembre 31, 2011

5 results in this List | [Save this list](#) | [Overview of Saved Lists](#)

List: 5 | [Show all abstracts](#) Page: 1 of 1

[Save](#) | [Delete](#)

All Page

With selected:

[Download PDF](#) | [Export](#) | [Print](#) | [Email](#) | [Create bibliography](#) | [View citation overview](#) | [View citations](#) | [View references](#)

Sort by

	Document title	Author(s)	Date	Source title	Citation
<input type="checkbox"/>	Coagulation and UF treatment of pulp and paper mill wastewater in comparison	Simonič, M., Vnučec, D.	2012	<i>Central European Journal of Chemistry</i> 10 (1), pp. 127-136	0

[View at publisher](#) | [Full Text](#) | [Show abstract](#) | [Related documents](#)

Save List

Save the 5 selected documents from your list.
Select whether you would like to save the documents in a New List or add them to a Saved List.

Name:
E.g., Brain research articles

[Save](#) | [Cancel](#)

Or

Select:

[Save](#) | [Cancel](#)

My settings

[My saved searches](#)

Manage your saved searches.

[My alerts](#)

Manage your search alerts, author citation alerts and document citation alerts.

[My saved lists](#)

Manage your saved lists.

[Grouped authors](#)

Manage your grouped authors.

[My profile](#)

View details from your registration profile. Includes a facility to change your personal details.

[My RefWorks settings](#)

Set your RefWorks username and password in order to export directly to RefWorks.

[Change password](#)

Change your password.

[Manage applications](#)

Manage your applications

- ✓ My saved searches : ouvrir, supprimer ou combiner des recherches
- ✓ My alerts : visualiser les alertes définies par l'utilisateur. Equivalamment à l'onglet my alerts.
- ✓ My saved lists : les listes sauvegardés
- ✓ Grouped authors : les auteurs que l'utilisateur a décidé de regrouper sous un seul profil.
- ✓ My profile : revoir et modifier vos détails personnels
- ✓ My refworks settings : entrer vos identifiants du logiciel reworks pour exporter les références directement de scopus à Refworks.

L'onglet My settings : la rubrique my saved searches

Search | Sources | Analytics | My alerts | My list | **My settings**

Les recherches sauvegardées peuvent être rappelées à la rubrique My saved searches sous l'onglet My settings.

My saved searches

All With selected: [Delete](#) Combine queries [? Combining queries](#)

	Search	Last run on	Results	Source	View	Actions
<input type="checkbox"/> 19	(TITLE-ABS-KEY(ultrafiltration AND polymer membrane) AND SUBJAREA(mult OR ceng OR CHEM OR comp OR eart OR ener OR engi OR envi OR mate OR math OR phys)) AND (wastewater)	31 Dec 2011	374	Scopus	<ul style="list-style-type: none">All resultsNew results	Edit Set alert Set feed
<input type="checkbox"/> 17	TITLE-ABS-KEY(ultrafiltration AND membrane)	31 Dec 2011	13 885	Scopus	<ul style="list-style-type: none">All resultsNew results	Edit Set alert Set feed
<input type="checkbox"/> 16	TITLE-ABS-KEY(ultrafiltration)	29 Dec 2011	25	Scopus	<ul style="list-style-type: none">All resultsNew results	Edit Set alert Set feed
<input type="checkbox"/> 15	TITLE-ABS-KEY(ultrafiltration)	29 Dec 2011	25	Scopus	<ul style="list-style-type: none">All resultsNew results	Edit Set alert Set feed

L'onglet My settings : la rubrique my saved searches

Les liste sauvegardées peuvent être rappelées à la rubrique Saved lists sous l'onglet My settings.

Saved lists

All With selected: [Delete](#)

	List name	Date created	Documents	Actions
<input type="checkbox"/> 2	articles 2012	31 Dec 2011	5	Rename
<input type="checkbox"/> 1	ultrafiltration	29 Dec 2011	3	Rename

Recherche d'une affiliation

Dans l'onglet de la recherche d'affiliation, vous pouvez rechercher des affiliations à l'aide de l'identificateur Scopus Affiliation. Vous pouvez rechercher un pays , une ville une institutuin.

Recherche d'une affiliation

Entrez simplement le nom de l'institution, une ville ou un pays.

Il vous sera présenté une liste de toutes les institutions affiliés. Les résultats comprennent le nombre de documents que l'institution a publié.

Make Affiliation Selection

Affiliation

E.g., university of toronto

The Scopus Affiliation Identifier is the world's first tool to help you identify and group an organization's complete body of work. It turns a time-consuming process into a simple task.

[About Scopus Affiliation Identifier...](#)

Refine results

City

- Algiers (37) >
- Oran (5) >
- Annaba (3) >
- Boumerdes (3) >
- Tlemcen (2) >

[View more](#) | [View fewer](#)

Affiliation results: 91

Go to page: of 5 | [Next >](#)

All With selected:

Page |

Sort by ▾

Affiliations	Documents	City	Country
<input type="checkbox"/> University of Sciences and Technology Houari Boumediene 1 USTHB Find potential affiliation matches	<input type="button" value="Show documents"/> 3252	Algiers	Algeria
<input type="checkbox"/> Université Mentouri Constantine 2 Université de Constantine Université Mentouri Find potential affiliation matches	<input type="button" value="Show documents"/> 2188	Constantine	Algeria

Accédez à la page de détails d'affiliation en cliquant sur le nom de l'institution

Cette page vous aidera à trouver non seulement tous les documents appartenant à une organisation, mais aussi celle qui collabore avec, le nombre d'auteurs qui sont affiliés à l'organisation et les domaines de recherche pratiqués.

[Give feedback](#) | [Print](#) | [E-mail](#)

University of Sciences and Technology Houari Boumediene

[Find potential affiliation matches](#)

Name	University of Sciences and Technology Houari Boumediene
Affiliation ID	60068746
Address	Algiers Algeria
Name variants	USTHB

Research

Documents **3 252** [+ Add to my list](#) | [Set alert](#) | [Set feed](#)

Authors **1 577**

Web results **0**

Patent results **0**

Sources	85	Desalination
	45	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B Beam Interactions with Materials and Atoms
	37	Physics of Plasmas
	34	Aip Conference Proceedings
	31	Lecture Notes in Computer Science Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics

[View more...](#)

[Find potential affiliation matches](#)

Collaborating affiliations

Affiliation name	Documents
Ecole Nationale Polytechnique	102
Centre de Recherche Nucleaire d'Alger	93
CNRS Centre National de la Recherche Scientifique	89
Centre de Recherche Scientifique et Technique en Analyses Physico Chimiques	81
Universite de Rennes 1	59

[View more...](#)

The data displayed above is compiled exclusively from articles published in the Scopus database. To request corrections to any inaccuracies or provide any further feedback, please [contact us](#) (registration required).

The data displayed above is subject to the privacy conditions contained in the [privacy policy](#).

Documents alert

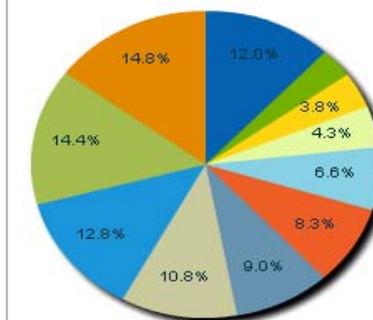
Inform me when new documents associated with this affiliation are published in Scopus:

[Set alert](#)

[Set feed](#)

Subject areas

[Pie chart](#) | [Table](#)



Physics and Astronomy

Engineering

Chemistry

Materials Science

Computer Science

Chemical Engineering

Mathematics

Biochemistry, Genetics and ...

Earth and Planetary Sciences

Environmental Science

Other

Make Affiliation Selection

Affiliation

E.g., university of toronto

The Scopus Affiliation Identifier is the world's first tool to help you identify and group an organization's complete body of work. It turns a time-consuming process into a simple task.

[About Scopus Affiliation Identifier...](#)

<<
Affiliation results: 1
1 of 1

Refine results

City ⤴

Algiers (1) >

[View fewer](#)

All With selected:

Page [Show documents](#) | [Give feedback](#)

Sort by ▾

Affiliations	Documents	City	Country
<input type="checkbox"/> University of Sciences and Technology Houari Boumediene 1 USTHB Find potential affiliation matches	3252	Algiers	Algeria

<<
Document results: 3,252
[Show all abstracts](#)
Go to page: of 163 | [Next >](#)

Search within results

All With selected:

Page [Download PDF](#) | [Export](#) | [Print](#) | [Email](#) | [Create bibliography](#) | [Add to My List](#)

[View citation overview](#) | [View citations](#) | [View references](#)

Sort by ▾

Document title	Author(s)	Date	Source title	Citations
<input type="checkbox"/> Neural disparity map estimation from stereo image 1	Baha, N., Larabi, S.	2012	<i>International Arab Journal of Information Technology</i> 9 (3)	0
<input type="checkbox"/> Accurate real-time neural disparity MAP estimation with FPGA 2	Baha, N., Larabi, S.	2012	<i>Pattern Recognition</i> 45 (3), pp. 1195-1204	0
<input type="checkbox"/> Influence of yield stress and compressive strength on direct shear behaviour of steel fibre-reinforced concrete 3	Boulekbache, B., Hamrat, M., Chemrouk, M., Amziane, S.	2012	<i>Construction and Building Materials</i> 27 (1), pp. 6-14	0
<input type="checkbox"/> Scheduling on parallel machines with preemption and transportation delays 4	Haned, A., Soukhal, A., Boudhar, M., Huynh Tuong, N.	2012	<i>Computers and Operations Research</i> 39 (2), pp. 374-38	0

<<
Search within results

Refine results

Year ⤴

2012 (10) >

2011 (325) >

2010 (363) >

2009 (360) >

2008 (369) >

[View more](#) | [View fewer](#)

Author Name ⤴

Trari, M. (74) >

Bouguella, A. (47) >

Badache, N. (44) >

Yagoub, M.C.E. (43) >

Guermouche, M.H. (41) >

[View more](#) | [View fewer](#)

Recherche d'une affiliation : affichage des documents

Year	
<input type="checkbox"/> 2012	(10) >
<input type="checkbox"/> 2011	(325) >
<input type="checkbox"/> 2010	(363) >
<input type="checkbox"/> 2009	(360) >
<input type="checkbox"/> 2008	(369) >
View more View fewer	
Author Name	
<input type="checkbox"/> Trari, M.	(74) >
<input type="checkbox"/> Bouguelia, A.	(47) >
<input type="checkbox"/> Badache, N.	(44) >
<input type="checkbox"/> Yagoub, M.C.E.	(43) >
<input type="checkbox"/> Guermouche, M.H.	(41) >
<input type="checkbox"/> Meklati, B.Y.	(39) >
<input type="checkbox"/> Djadoun, S.	(35) >
<input type="checkbox"/> Kerdjoudj, H.	(34) >
<input type="checkbox"/> Fellah, M.	(33) >
<input type="checkbox"/> Yassaa, N.	(31) >
View more View fewer	
Source Title	
<input type="checkbox"/> Desalination	(85) >
<input type="checkbox"/> Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B Beam Interactions with Materials and Atoms	(45) >
<input type="checkbox"/> Physics of Plasmas	(37) >
<input type="checkbox"/> Aip Conference Proceedings	(34) >
<input type="checkbox"/> Lecture Notes in Computer Science Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics	(31) >
View more View fewer	
Subject Area	
<input type="checkbox"/> Physics and Astronomy	(800) >
<input type="checkbox"/> Engineering	(777) >
<input type="checkbox"/> Chemistry	(693) >
<input type="checkbox"/> Materials Science	(584) >
<input type="checkbox"/> Computer Science	(483) >
<input type="checkbox"/> Chemical Engineering	(449) >
<input type="checkbox"/> Mathematics	(358) >
<input type="checkbox"/> Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	(234) >
<input type="checkbox"/> Earth and Planetary Sciences	(204) >
<input type="checkbox"/> Environmental Science	(166) >
View more View fewer	

La barre d'affinement des documents d'une institution peuvent aussi servir à analyser la production de l'institution selon :

- Production annuelle de l'institution
- Les auteurs les plus prolifiques et le nombre de publications par auteur
- Les titres de revues et publications qui accueillent les travaux des chercheurs de l'institution.
- Disciplines ainsi que la production par discipline.

Recherche au sein d'une université d'un auteur donné, ceci peut être utile pour :

- Etude de dossier des chercheurs .
- Chercher un collaborateur
- Un étudiant qui essaie de chercher un encadreur pour une thèse.

Recherche d'un auteur donné

La recherche par auteur dans Scopus vous permet de localiser un auteur particulier facilement. Entrez simplement le nom de l'auteur et une première lettre du prénom ou le prénom complet, puis cliquez sur Rechercher. Une liste de noms avec les variantes de ce nom qui ont été regroupés dans un profil de l'auteur sera affichée. Tous les résultats comprennent le nombre de documents que l'auteur a publié avec un lien pour afficher le dernier titre. Vous pouvez choisir d'afficher les résultats par ordre alphabétique ou par nombre de documents.

Make Author Selection

Author Last Name <input type="text" value="aourag"/> E.g., smith	Initials or First Name <input type="text" value="h"/> E.g., j.l.	<input type="checkbox"/> Show exact matches only
Affiliation <input type="text"/> E.g., university of toronto		
<input type="button" value="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](#)

Author results: 2 of 3 [Show Profile Matches with One Document](#) 1 of 1

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

Authors	Documents	Subject Area	Affiliation	City	Country
<input type="checkbox"/> 1 Aourag, H. Aourag Hafid	232 Show Last Title	Materials Science; Physics and Astronomy; Engineering; ...	University of Tlemcen	Tlemcen	Algeria

Accédez à la page de détails de l'auteur en cliquant sur le nom de l'auteur

[Back to results](#) | 1 of 3 [Next >](#)

Print | E-mail | Request author detail corrections

Aourag, H.

[Find potential author matches](#)

Personal

Name	Aourag, H.
Other formats	Aourag, Hafid
Author ID	7005158716
Affiliation	University of Tlemcen, Département de Physique, Tlemcen, Algeria

Research

Documents	232	Author Evaluator	Add to my list	Set alert	Set feed
References	3524				
Citations	1173	View citation overview	Set alert		
<i>h</i> Index	21	View h-Graph	The <i>h</i> Index considers Scopus articles published after 1995.		
Co-authors	150 (maximum 150 co-authors can be displayed)				
Web search	488				
Subject area	Materials Science Physics and Astronomy Engineering More...				

[Find potential author matches](#)

History

Publication range	1989-2010		
Source history	Journal of Crystal Growth	View documents	
	Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics	View documents	
	Journal of Materials Science	View documents	
	More...		

[Show Related Affiliations](#)

Documents

This author has published **232 documents** in Scopus : (Showing the 2 most recent)

Sekkal, A., Benzair, A., Aourag, H., Faraoun, H.I., Merad, G.
Structural and thermoelastic properties of the B2-YX (X=Cu, Mg and Rh) intermetallic compounds
(2010)*Physica B: Condensed Matter*

Zenasni, H., Aourag, H., Broderick, S.R., Rajan, K.
Electronic structure prediction via data-mining the empirical pseudopotential method
(2010)*Physica Status Solidi (B) Basic Research*

[View details of all 232 documents by this author](#)

Inform me when this author publishes new documents in Scopus:

Set alert Set feed

Cited by since 1996

This author has been cited **1173 times** in Scopus: (Showing the 2 most recent)

Idzikowski, B., Mielcarek, S., Misiuna, P., Śniadecki, Z., Brańka, A.C.
Mechanical properties of amorphous and partially crystallized Y 50Cu42Al8 alloys
(2012) *Intermetallics*

Zhang, B., Fenineche, N.-E., Zhu, L., Liao, H., Coddet, C.
Studies of magnetic properties of permalloy (Fe30%Ni) prepared by SLM technology
(2012) *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*

[View details of all 1173 citations](#)

Inform me when this author is cited in Scopus:

Set alert

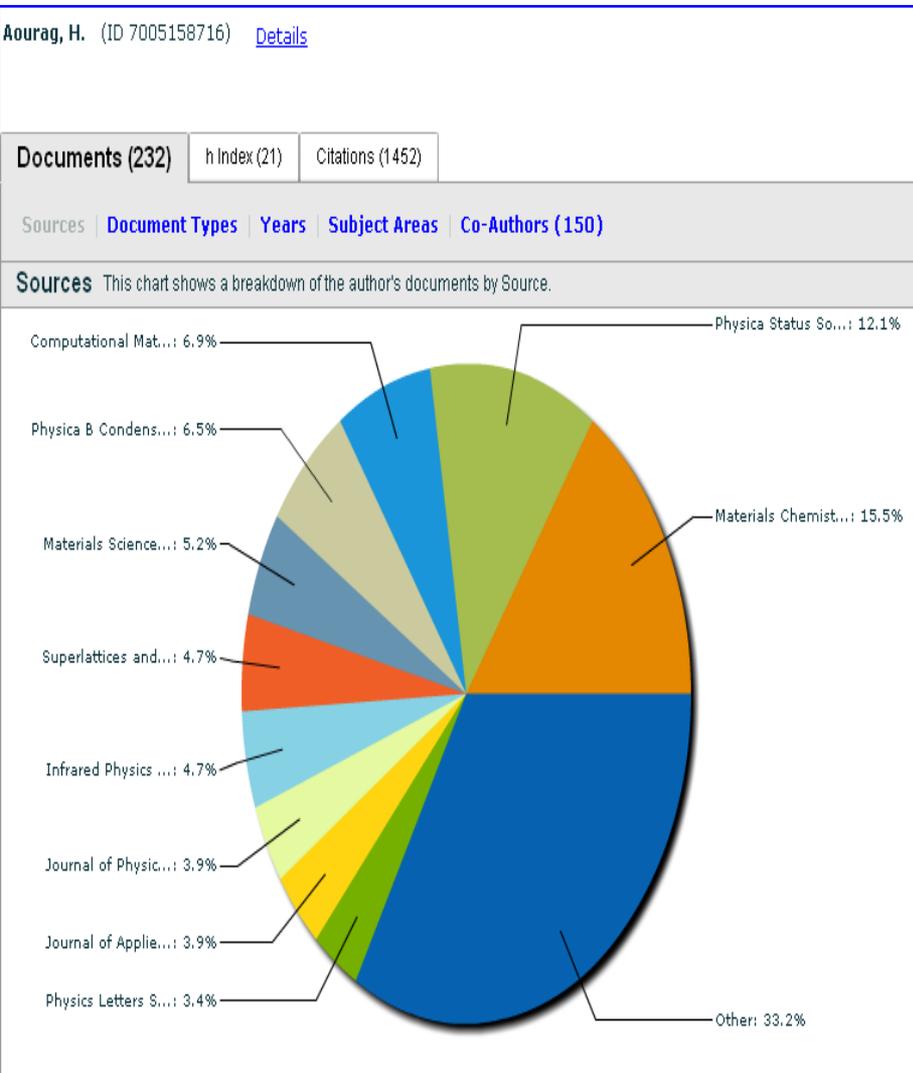
La page, détails d'auteur, affiche les éléments suivants:

- l'affiliation la plus récemment publiée
 - Nombre de documents dans Scopus
 - Nombre de références cités par l'auteur dans Scopus
 - Nombre de documents qui ont cité cet auteur
 - h-index
 - Nombre de co-auteurs
 - Nombre de résultats Web de Scirus
 - Les disciplines dans les quels l'auteur a publié.
- Dans la section Historique, vous pouvez aussi consulter la période de publication, les sources et les affiliations précédentes de l'auteur.

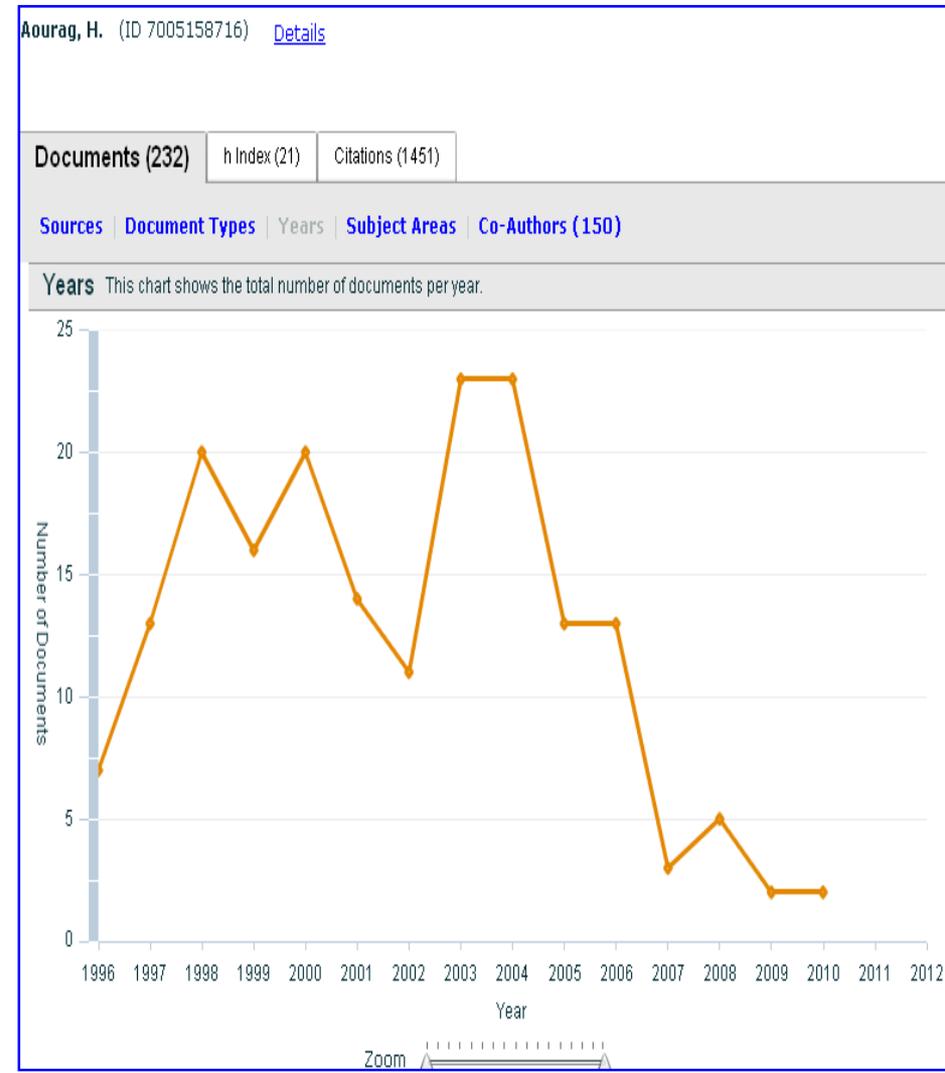
Cliquer sur Author evaluator pour afficher une évaluation du travail de recherche de l'auteur.

Recherche d'un auteur donné : Author evaluator

Répartition des documents de l'auteur par titre de source.



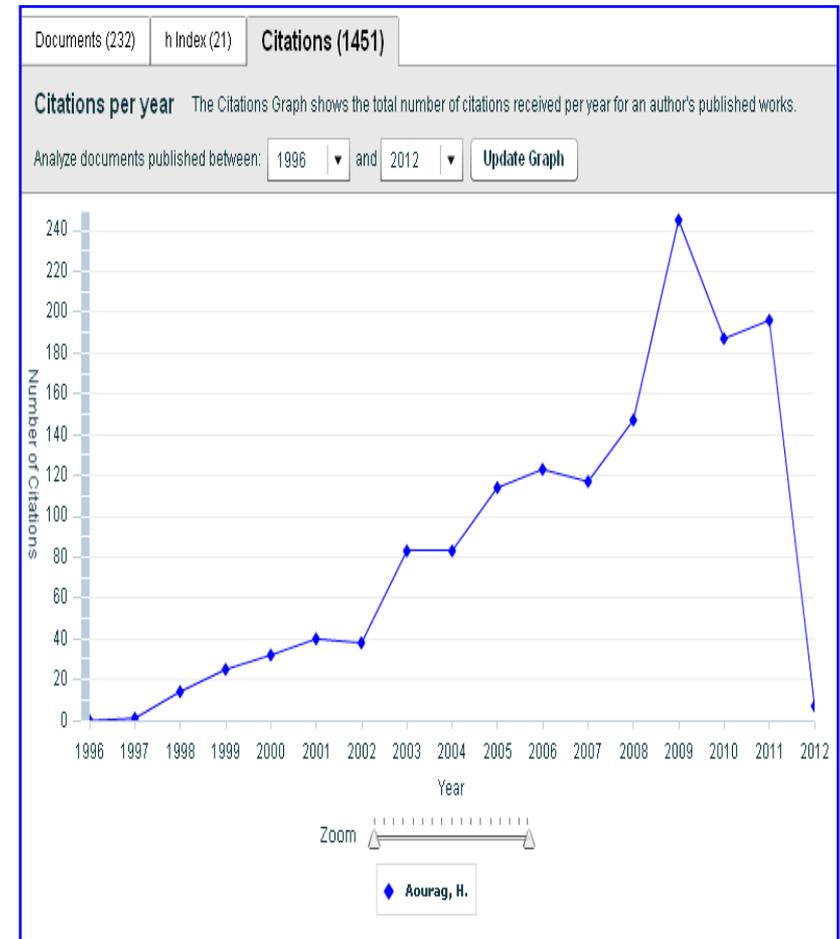
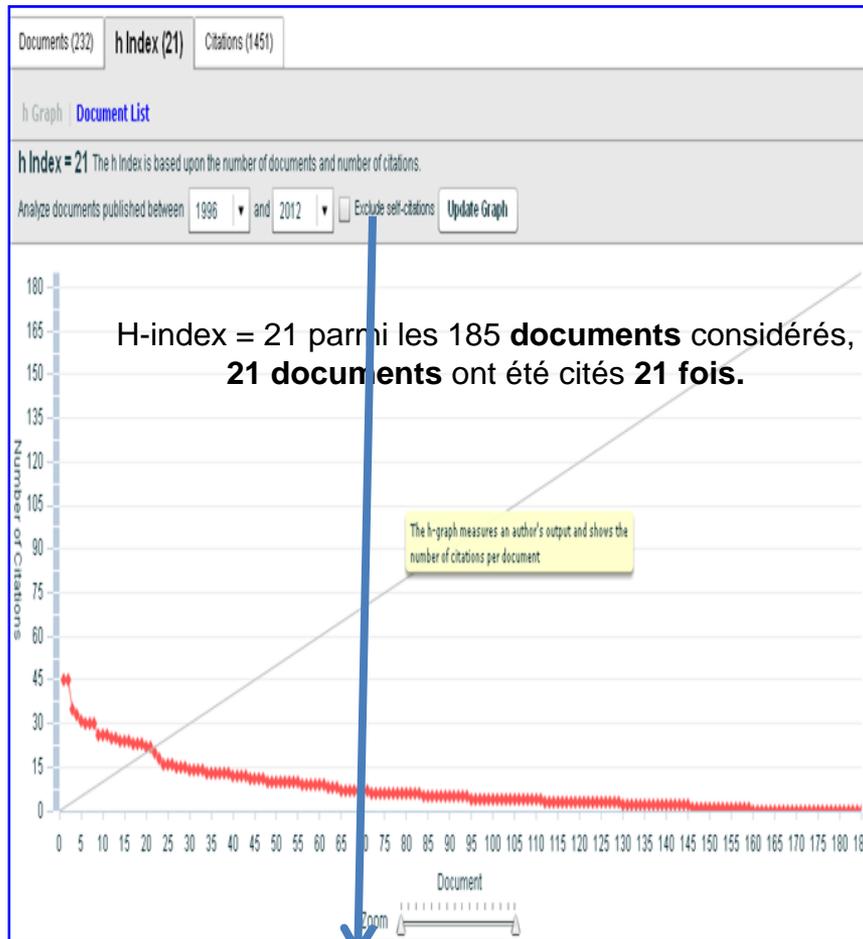
Evolution du nombre de documents de l'auteur par année.



Recherche d'un auteur donné : Author evaluator

Indice H de l'auteur : L'**indice h** (ou indice de Hirsch) est un indice essayant de quantifier la productivité scientifique et l'impact d'un scientifique en fonction du niveau de citation de ses publications. Il peut aussi s'appliquer à un groupe de scientifiques, tel qu'un département, une université ou un pays.

Evolution du nombre de citations reçues par les documents de 'l'auteur au fil des années.



Remarque : On peut enlever le nombre de fois où l'auteur s'est auto-cité, dans ce cas là l'indice h diminue.

Lorsque vous recherchez une revue particulière, vous pouvez lancer votre recherche via Sources en haut de la page. Commencez par parcourir la liste des revues en fonction du titre, du domaine, du type de source ou de l'état de l'abonnement (le cas échéant). La page Sources affiche les titres actifs et inactifs, l'historique des titres (par exemple, changement de titre) et les derniers numéros représentés dans SciVerse Scopus.

Elle affiche également les valeurs SJR et SNIP des revues.

Onlet sources liste des titres

On peut lister les titres des publications indexées dans scopus, par type et par discipline..

Search | **Sources** | Analytics | My alerts | My list | My settings Live Chat | Help

Quick Search Ask a Librarian

Subject Area:
 Source Type:

Search:
 in:

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
 Aa Ab Ac Ad Ae Af Ai Al Am An Ap Ar As At Au | All

T = Trade Publications J = Journals
 C = Conference Proceedings B = Book Series

Results: 74

Source title	SJR	SNIP
1 T AATCC Review Anet <input type="button" value="LIBRARY OF CONGRESS"/>		0.183
2 C ACS Division of Environmental Chemistry, Preprints (coverage discontinued in Scopus) Anet <input type="button" value="LIBRARY OF CONGRESS"/>		

On peut rechercher un titre en particulier et afficher ses les indices de classement des journaux Scimago : : SJR et SNIP.

Results: 5 sources found matching "journal of catalysis".

Source title	SJR	SNIP
1 B Chinese Journal of Catalysis Anet <input type="button" value="LIBRARY OF CONGRESS"/>	0.057	0.414
2 B Journal of Catalysis Anet <input type="button" value="LIBRARY OF CONGRESS"/>	0.416	3.411
3 B Journal of Molecular Catalysis (coverage discontinued in Scopus) Anet <input type="button" value="LIBRARY OF CONGRESS"/>		
4 B Journal of Molecular Catalysis - B Enzymatic Anet <input type="button" value="LIBRARY OF CONGRESS"/>	0.148	1.270
5 B Journal of Molecular Catalysis A: Chemical Anet <input type="button" value="LIBRARY OF CONGRESS"/>	0.183	1.435

Choisir une revue où publier

SciVerse Scopus Journal Analyzer (fonction Scopus d'analyse des revues) :

Vous pouvez accéder à la fonction SciVerse Scopus Journal Analyzer (fonction d'analyse des revues SciVerse Scopus) via la page **Sources** ou utiliser l'onglet **Analytics (analyse)** pour sélectionner les revues à comparer. Les options **Journal Title** (titre de la revue), **ISSN** ou **Publisher** (éditeur) vous permettent d'affiner votre recherche. Il est également possible de sélectionner un domaine.

Les deux facteurs **SNIP** et **SJR** sont accessibles via cet outil ce qui permet de comparer l'évolution en qualité des différents journaux au cours du temps.

Pour rappel :

SNIP : Source-Normalized Impact per Paper (SNIP) : mesure l'impact contextuelle des citations en pondérant les citations basées sur le nombre total de citations dans un domaine. L'impact d'une citation reçoit une valeur plus importante dans les domaines où les citations sont plus rares et vice versa.

SJR : est une mesure de la qualité scientifique des revues savantes qui prend en compte à la fois le nombre de citations reçues par un journal et l'importance ou le prestige des revues, d'où proviennent ces citations.

Onglet Analytics : Comparateur des journaux

Rechercher les titres à comparer en entrant un mot du titre en recherchant exactement le titre, le N° ISSN

Search | Sources | **Analytics** | My alerts | My list | My settings Help

Quick Search Ask a Librarian

Journal Analyzer

E-mail Print

Search

Show SJR SNIP ISSN

Results: 19 Sources Found (Double-click or drag to add)

Journal Title	SNIP
Catalysis Reviews - Science and Engineering	2.824
Applied Catalysis B: Environmental	2.023
Journal of Catalysis	1.865
Advances in Catalysis	1.781
Applied Catalysis A: General	1.437
Catalysis Today	1.285
Advanced Synthesis and Catalysis	0.940
Journal of Molecular Catalysis A: Chemical	0.914
Catalysis Communications	0.848
Topics in Catalysis	0.744

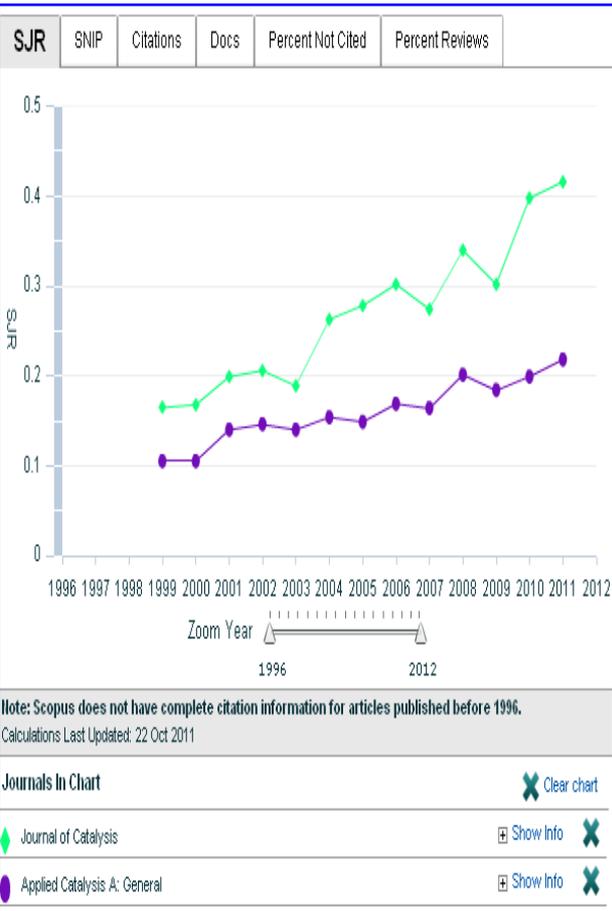
Chart contains no journals

To add journals, use the Search box the left of the graph.

Add journals from the search results by double-clicking, select and enter, or by dragging and dropping to the right

Onglet Analytics : Comparateur des journaux

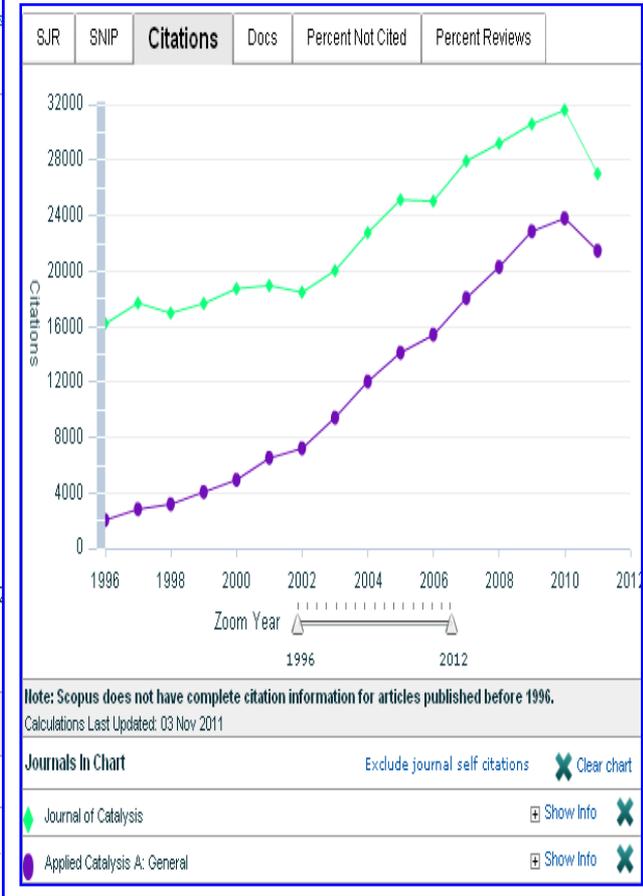
SJR des deux revues en fonction des années



SNIP des deux revues en fonction des années



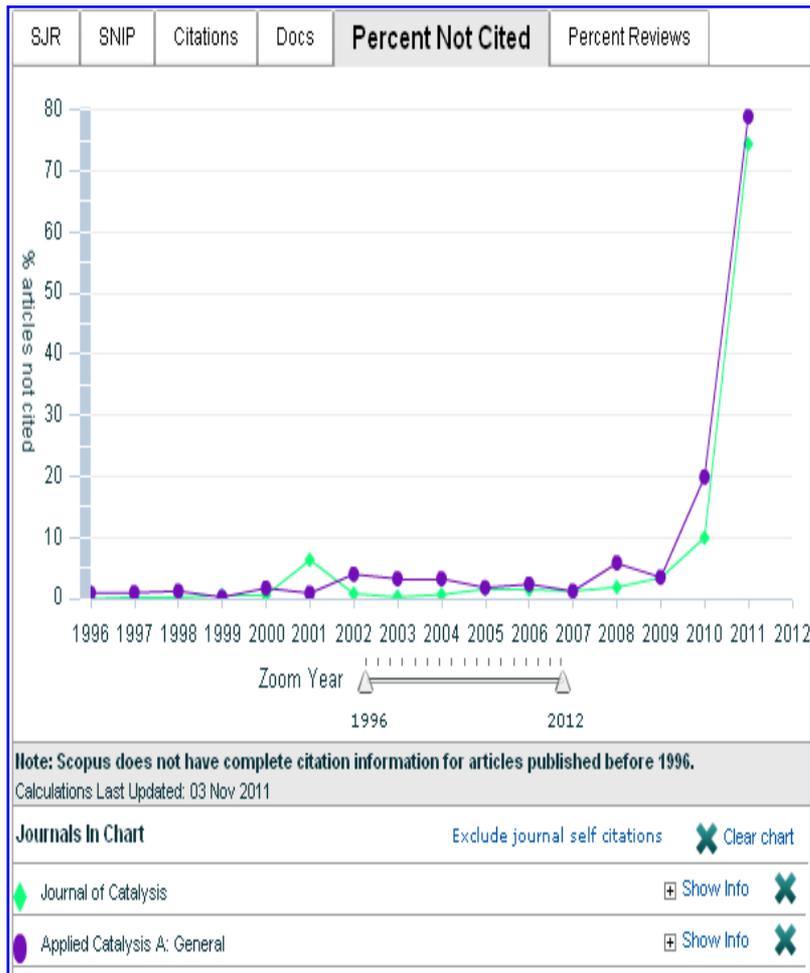
Citations des deux revues en fonction des années



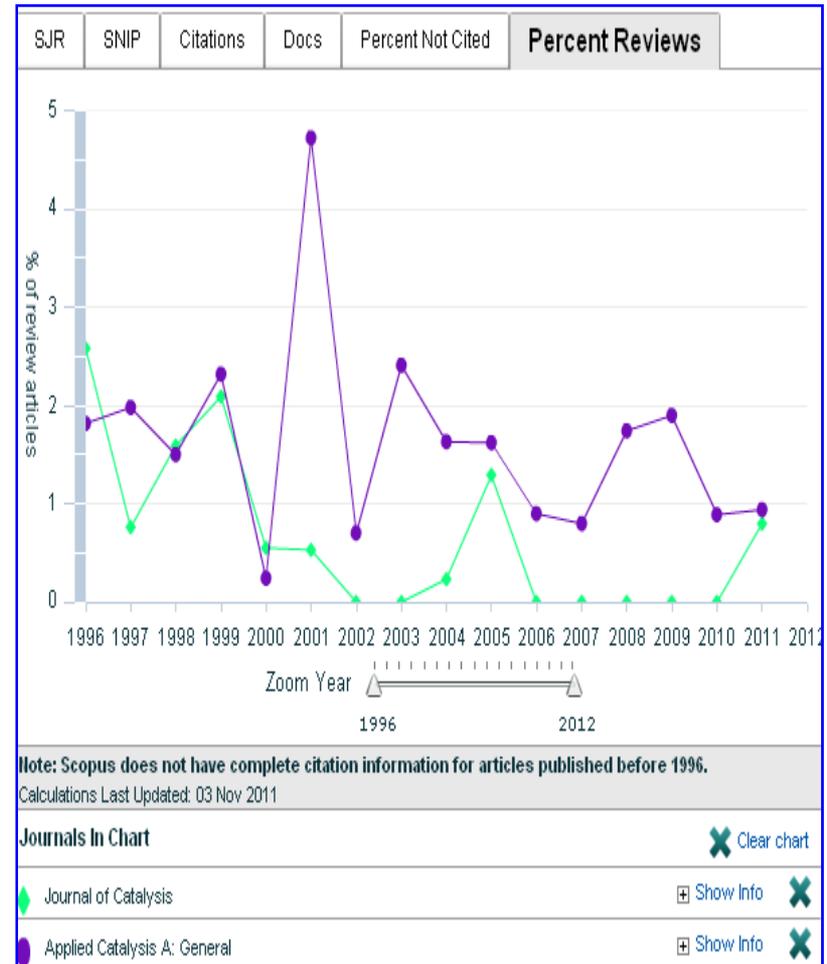
SJR (SCImago Journal Rank) mesure les citations reçues par le journal, ces citations sont pondérées selon le domaine, la qualité et la réputation de la revue.

SNIP (Source-Normalized Impact per Paper) mesure l'impact contextuel des citations en évaluant les citations en fonction de leur nombre total dans des domaines particuliers.

Pourcentage d'articles non cités



Pourcentage d'articles review



Définir une alerte par fil RSS

Search | Sources | Analytics | My alerts | My list | My settings

Quick Search

Scopus: 53 More... Web Patents SelectedSources

Your query: (TITLE-ABS-KEY(**ultrafiltration** AND **membrane**) AND AFFIL(**algeria**))

[Edit](#) | [Save](#) | [Set alert](#) | [Set feed](#) | [View search history](#)

Document results: 53 | Show

Search within results
wastewater

Refine results

Year

- 2011 (2) >
- 2010 (2) >
- 2009 (8) >

With selected:

- All
- Page

[Download PDF](#) | [Export](#) | [View citation overview](#)

Document title

1 Laboratory investigation of using polyether sulfone membranes with carboxymethylcellulose and poly...

[View at publisher](#) |

Choisir d'afficher le fil RSS sur votre page iGoogle

Google

Toujours afficher cette page lorsque je navigue sur Internet Définir iGoogle comme ma page d'accueil

ultrafiltration

- ▶ Cross-linked nanoporous materials from reactive and multifunctional block polymers
- ▶ Controlling the orientation of block copolymer thin films using thermally-stable gold nanoparticles with tuned surface chemistry

Accueil

Date et heure

Météo

Liste À faire

Liste À faire

Ma liste

basse

Gmail (198)

Choisir d'afficher le fil RSS par Google Reader

Google reader

Tous les éléments

Accueil

ultrafiltration »

Tous les éléments (10)

- ★ Liste de suivi
- ▮ Tendances
- Parcourir

Explorer

- Recommandations
- Sources recommandées

Les éléments affichés dans votre liste de lecture sont automatiquement marqués comme lus lorsque vous cliquez sur "Texte complet". Si vous préférez désactiver cette fonction, accédez à la page [Paramètres](#). [Ignorer](#)

Cross-linked nanoporous materials from reactive and multifunctional block polymers ☆

Author(s): Seo, M. , Amendt, M.A. , Hillmyer, M.A.
Publication year: 2011
Journal / Book title: Macromolecules

CADOC : votre partenaire pour la documentation en ligne

Pour toute information contactez :

CADOC

Rue de la flanelle cité Ain Allah, Delly Brahim –
16320 Alger

BP 143 – 16000 Alger-Gare

Tel : 021910352 Fax : 021910351

E-mail: cadoc@cadoc.dz

RSS feed Plus d'aide <http://help.scopus.com/>

E-Customer Service Department

Radarweg 29

1043 NX Amsterdam

The Netherlands

Email: ninfo@scopus.com

Website: www.scopus.com

Tel: +31 20 485 3767 Fax: +31 20 485 3739

