

Revue scientifique et bibliométrie

notions de base, revues de rang A
Web of Science, IEEE Xplore

Plan

- Revues scientifiques à comité de lecture
 - Revues de rang A
- Bibliométrie et facteur d'impact
- Web of Science
 - JCR
 - Modes de recherche
- IEEE Xplore
 - Modes de recherche

Revue scientifique

- Revue = périodique = *journal*
 - Publication qui paraît à intervalles réguliers : « publication en série »
 - Source d'information permanente sur l'actualité scientifique et les **avancées de la recherche**
 - Numéro d'indentification unique : ISSN = *International Standard Serial Number*
 - E-ISSN : périodiques électroniques

Pourquoi publier ?

- Diffusion des **résultats** scientifiques
- Acquisition de **notoriété** : être connu
- **Évaluation** de la recherche
 - personnes, laboratoires, institutions
- *Publish or perish* : publier c'est **exister**
 - Financement
- Beaucoup de **pression** sur les chercheurs pour produire des articles
 - Rendre compte des fonds reçus

Article scientifique

- Dégage les questions sans réponse
- **Dialogue** entre les chercheurs
- Décrit les travaux en cours
- Donne les **conclusions** des recherches récemment abouties
- Décrit des **applications** de la recherche
- Fait l'état des connaissances

Revue de rang A

- Revue **internationale** avec **comité de lecture** ou considérée comme de très bon niveau par la communauté
- Revue scientifique à rayonnement mondial
- Environ **35 000 périodiques scientifiques** (*scholarly journals*) de rang A en sciences et sciences appliquées
 - Moins de 8 500 ont un facteur d'impact

Revue de rang A

- Standards / modèles de rédaction internationaux
 - IMRaD
 - Introduction, Methods, Results and Discussion
 - IMRED
 - Introduction, Matériel et Méthodes, Résultats et Discussion
 - Opera
 - Observation, Problème, Expérimentation, Résultats et Action

Comité de lecture

- Groupe d'**experts** dans un domaine chargé de décider de la **publication** d'un article dans une revue, sur la base de sa **qualité** et de son **niveau scientifiques**
 - Caution scientifique, validation du contenu, gage de qualité
- Anonymat de l'auteur et de l'expert
- Au minimum 2 lectures différentes
- *Peer reviewing*

Bibliométrie

- *Statistical bibliography*
 - Hulme, 1922 : discours à Cambridge
 - « illumination of the processes of science and technology by means of counting documents » (Pritchard, 1969)
- Terme « bibliométrie » utilisé pour la première fois par Pritchard en 1969
 - «application de méthodes mathématiques et statistiques aux livres et aux autres moyens de communication » (Pritchard, 1969)

Bibliométrie

- **Statistiques** sur les publications scientifiques
 - Analyse quantitative : on compte
 - Élaboration d'indicateurs : on évalue
- **Mesure et évaluation de l'activité et de la productivité** en matière de recherche
 - Applicable à tous niveaux : chercheur, équipe, laboratoire, établissement, pays

Définition

- « La bibliométrie **mesure** de manière **quantitative** la production scientifique d'un chercheur, d'un groupe de chercheurs, d'un institut ou d'un pays. Elle se base sur des **indicateurs** issus de l'exploitation **statistique** des **publications** scientifiques, à partir de **bases de données** » (BU UVSQ)

Indicateurs d'activité

- **Nombre de publications**
 - Mesure la production scientifique
 - Livres, revues, CR, rapports, articles...
- **Nombre de citations**
 - Mesure l'impact des articles cités : opportunité et intérêt
- **Nombre de co-signatures**
 - Mesure la coopération nationale ou internationale
- **Nombre de brevets**
 - Résultats des activités de recherche et développement
- **Nombre de citations des brevets**
 - Mesure l'impact d'une technologie

Indicateurs relationnels

- Co-publications
- Indice d'affinité
- Liens scientifiques des citations
- Corrélations entre publications scientifiques et brevets
- Co-citations
- « co-occurrence » des mots
- Techniques de visualisation des champs scientifiques et des pays

Principaux indicateurs

- Facteur d'impact
 - Importance d'une revue
 - Nombre de citations en 2013 d'articles parus dans une revue en 2012 et 2011 divisé par le nombre d'articles publiés par cette revue en 2012 et 2011
- H-index / facteur de Hirsch
 - Productivité et influence d'un chercheur
 - Moyenne entre le nombre de publications et le nombre de citations reçues
 - Un chercheur a un facteur "H" donné si un nombre "H" de ses articles a reçu au moins "H" citations
 - x articles et aucun cité : facteur $H = 0$
 - y articles cités y fois ou plus : facteur $H = y$

Facteur d'impact

Journal: **EMBO J**

Facteur d'Impact : 10.748 (sur un corpus d'environ 8500 titres)

Citations en 2013 d'articles publiés en:

2012 =	3222
2011 =	4420
11+12 =	7642

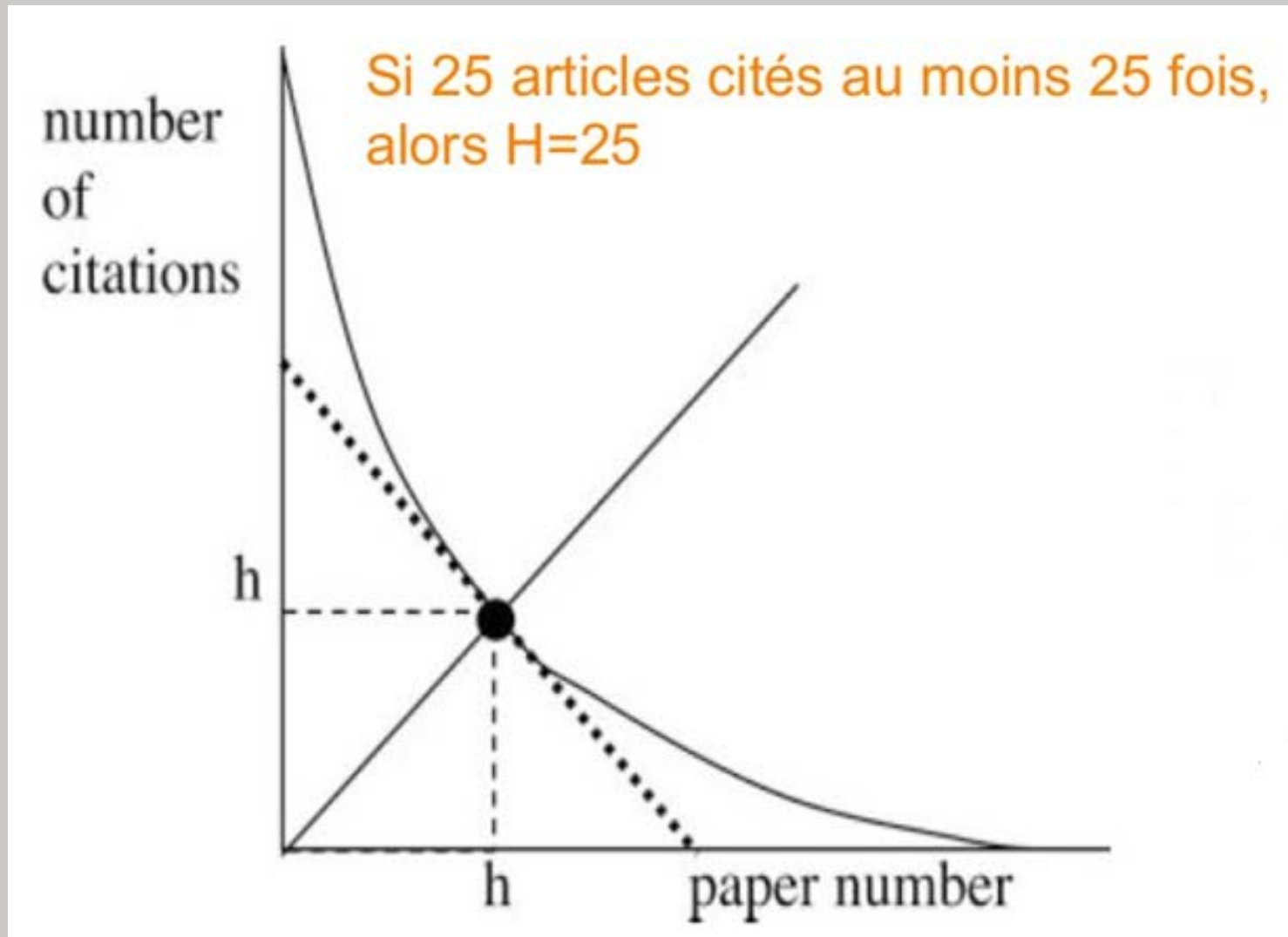
Nombre d'articles publiés en:

2012 =	333
2011 =	378
11+12 =	711

Calcul:

$$\frac{\text{Citations d'articles récents } 7642}{\text{Nombre d'articles récents } 711} = \frac{7642}{711} = 10.748$$

H-index



© Manuel Durand Barthez

Limites

- Analyse **quantitative** a posteriori utilisée pour juger de la **qualité** d'une revue ou du travail d'un chercheur
- Couverture des publications toujours **incomplète** (WoS vs Scopus) et parfois **inconnue** (Google Scholar)
- Prise en compte de toutes les citations : **auto-citations** et citations **négatives**
- Non prise en compte d'autres activités du chercheur comme l'**enseignement**

Alternatives

- Eigenfactor Metrics

- Le pourcentage de citations reçues par l'ensemble des articles de la revue J au cours des *5 années précédentes* sur le total de citations reçues pendant la même période par l'ensemble des articles de l'ensemble des revues enregistrées dans le *Journal Citation Reports (JCR)*

- Scimago Journal & Country Rank (SJR)

- Nombre de fois où en moyenne un article dans une revue donnée est cité par d'autres articles, chaque citation étant pondérée par la notoriété de la revue citante. Outil basé sur les revues indexées dans *Scopus*

Sources de la bibliométrie

- **Bases de données, généralistes ou spécialisées**
 - *Chemical Abstracts* : sciences physico-chimiques
 - *Compendex* : ingénierie et technologie
 - *Inspec* : sciences physiques
 - *Derwent World Patents Index* : brevets
- **Contenu et règles de recensement spécifiques**

Sources de la bibliométrie

- Web of Science
 - Payant : *Clarivate Analytics*
 - Plus de 12 000 revues
- Scopus
 - Payant : *Elsevier*
 - Plus de 22 700 revues
- Google Scholar
 - Gratuit, simple d'utilisation
 - Couverture inconnue

Science Citation Index (SCI)

- Base de données reposant sur les **citations** des articles scientifiques
- Fondée en 1964 par Eugène Garfield, consultant en documentation
 - Créer un **lien** entre des documents sur des thématiques connexes mais non indexées de la même façon, en analysant les bibliographies
 - « *permettre aux chercheurs de **trouver**, rapidement et efficacement, des articles publiés dans leur domaine de recherche* »

Science Citation Index (SCI)

- Critère de sélection pour le choix des revues à intégrer à la base de données : comptabiliser le nombre de fois où cette revue a été citée
- Indicateur de l'importance que la communauté scientifique accorde à la revue
- Références à des travaux antérieurs pour illustrer son propre travail de recherche

Web of Science

- **Plate-forme de recherche simultanée dans plusieurs bases de données**

- *Core collection*

- **SCI Expanded** : pluridisciplinaire*
- Social Sciences Citation Index*
- Arts & Humanities Citation Index
- Index Chemicus
- Current Chemical Reactions
- Book Citation Index
- Conference Proceedings Citation Index

Web of Science

- *Chinese Science Citation Database (CSCD)*
 - Chinese Academy of Sciences
- *Current Contents Connect*
 - TOC, résumés, bibliographies
- *Derwent Innovations Index*
 - Brevets
- *SciELO Citation Index*
 - Amérique latine, Espagne, Portugal, Caraïbes et Afrique du Sud
- *KCI Korean Journal Database*
- *Emerging Sources Citation Index (ESCI)*
- *Russian Science Citation Index*

Journal Citation Report (JCR)

- Permet d'identifier les revues les mieux citées dans un domaine précis
- Agrégation de toutes les données bibliométriques disponibles
- *Science edition* -> SCI
 - + 8 600 titres, 176 catégories thématiques
- *Social science edition* -> SSCI
 - + 3 100 titres, 56 catégories thématiques
- Parution annuelle

Journal Citation Report (JCR)

- Comparaison des données métriques
 - FI, FI sans les auto-citations, immediacy index...
- Comparaison des *Quartile Scores*
 - Positionnement d'un titre dans une liste classée par FI
 - Q1 : dans la tranche 0%- 25%
 - Q2 : dans la tranche 25%-50%
 - Q3 : dans la tranche 50%-75%
 - Q4 : dans la tranche 75%-100%

Journal Citation Report (JCR)

- Le quartile peut changer selon la catégorie
 - Journal *Fuel Cells* classé 9^e dans une liste thématique de 72 titres = Q1
 - Journal *Fuel Cells* classé 24^e dans une autre liste thématique de 89 titres = Q2

Web of Science

- <https://webofknowledge.com>
 - Reconnaissance adresse IP depuis institution abonnée
 - VPN depuis un autre poste
- Par défaut
 - recherche dans la *Core Collection*
 - *Basic search*
 - MORE SETTINGS : choix des index dans la *Core Collection*

Web of Science

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with 'Search' and 'Web of Science™ Core Collection'. A dropdown menu is open, showing a list of databases: 'All Databases', 'Web of Science™ Core Collection', 'KCI-Korean Journal Database', 'MEDLINE®', 'Russian Science Citation Index', and 'SciELO Citation Index'. A red arrow points to this menu with the label 'Base de données'. Below the navigation bar, there is a 'Basic Search' section with a dropdown menu. A red arrow points to this section with the label 'Recherche'. The 'Basic Search' dropdown menu is open, showing options: 'Basic Search', 'Author Search', 'Cited Reference Search', 'Structure Search', and 'Advanced Search'. Below the search options, there is a 'TIMESPAN' section. A red arrow points to the 'From' and 'to' date fields (1975 to 2017) with the label 'Période recherchée'. Below the 'TIMESPAN' section, there is a 'MORE SETTINGS' section. A red arrow points to the list of citation indexes with the label 'Choix des index'. The list includes: 'Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1975-present', 'Social Sciences Citation Index (SSCI) --1975-present', 'Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-present', and 'Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1998-present'. A 'Search' button is visible on the right side of the interface.

Web of Science

- **Results: 44**
- (from Web of Science Core Collection)
- You searched for: **TOPIC:** ("secondary-electron emission") *AND* **TOPIC:** (nano*) *AND* **TOPIC:** (material)
- **Results: 2**
- (from Web of Science Core Collection)
- You searched for: **TOPIC:** ("secondary-electron emission") *AND* **TOPIC:** ("nano* material")

Web of Science

Search

My Tools

Search History

Marked List

Results: 2

(from Web of Science Core Collection)

You searched for: TOPIC:
("embedded system") AND TOPIC:
(pollution) AND TOPIC: (sensor)

Timespan: All years.
Indexes: SCI-EXPANDED, SSCI,
A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI,
CCR-EXPANDED, IC.

...Less

Create Alert

Alerte

Refine Results

Search within results for...

Web of Science Categories

- INSTRUMENTS
INSTRUMENTATION (1)
- ENGINEERING ELECTRICAL
ELECTRONIC (1)
- COMPUTER SCIENCE THEORY
METHODS (1)
- AUTOMATION CONTROL
SYSTEMS (1)

more options / values...

Refine

Document Types

Sort by: Publication Date -- newest to oldest

Tri des résultats

Page 1 of 1

Select Page



Save to EndNote online

Add to Marked List

1. An Embedded System Model for Air Quality Monitoring

By: Jangid, Sneha; Sharma, Sandeep

Edited by: Hoda, MN

Conference: 3rd International Conference on Computing for Sustainable Global Development (INDIACom) Location: New Delhi, INDIA Date: MAR 16-18, 2016

Sponsor(s): GGSIP Univ; Govt India, Minist Sci & Technol, Dept Sci & Technol; Council Sci & Ind Res; All India Council Tech Educ; Inst Elect & Telecommunicat Engineers, Delhi Ctr; Inst Engn & Technol, Delhi Local Networks; Jagdishprasad Jhabarmal Tibrewala Univ; Bharati Vidyapeeths Inst Comp Applicat & Management; ISTE, Delhi Sect PROCEEDINGS OF THE 10TH INDIACOM - 2016 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTING FOR SUSTAINABLE GLOBAL DEVELOPMENT Pages: 3003-3008 Published: 2016

ACCÈS AU DOCUMENT

View Abstract

2. Research on Temperature Control System for Gene Amplifying and Analyzing (PCR) Instrument Based on ARM

By: Lin Shaofen

Edited by: Cui, JP

Conference: 3rd International Symposium on Test Automation and Instrumentation Location: Xiamen, PEOPLES R CHINA Date: MAY 22-25, 2010

Sponsor(s): China Instrumentat & Control Soc; Natl Nat Sci Fdn China; Comp Measurement Grp; Silicon Valley Sci & Technol Assoc; Measurement & Instruments Soc CIS; Beijing Informat Sci & Technol Univ PROCEEDINGS OF THE THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TEST AUTOMATION & INSTRUMENTATION, VOLS 1-4 Pages: 1187-1192 Published: 2010

ACCÈS AU DOCUMENT

View Abstract

Select Page



Save to EndNote online

Add to Marked List

Sort by: Publication Date -- newest to oldest

Show: 10 per page

Page 1 of 1

Analyze Results
Create Citation Report

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Analyse

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Citations

Accès au texte intégral



Web of Science

- Author search
 - Nom, domaine de recherche, institution
 - Uniquement avec initiales
 - Groupes selon informations saisies
- Structure search
 - Dessiner une structure
- Advanced search
 - Construction avec opérateurs et syntaxe spécifiques

Web of Science

- Advanced search

Search History:

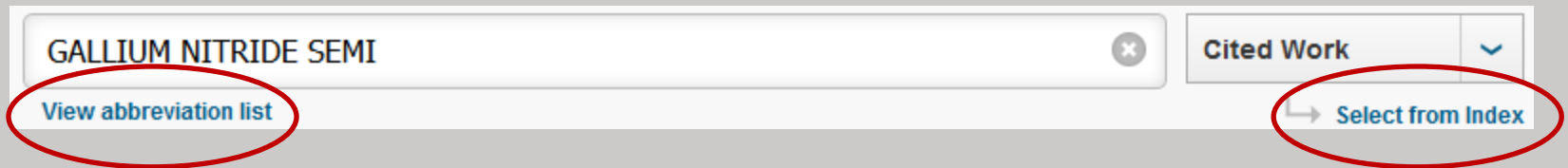
Set	Results		Edit Sets	Combine Sets <input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR Combine	Delete Sets Select All Delete
		<input type="button" value="Save History / Create Alert"/> <input type="button" value="Open Saved History"/>			
# 11	4,495	TS="high electron" AND TS="mobility transistors" <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC Timespan=All years</i>	Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 10	12,672	TS=high electron AND TS=mobility transistors <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC Timespan=All years</i>	Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 9	96	TS="tropospheric propagation" <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC Timespan=All years</i>	Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 8	8	 [structure drawing] : (substructure)[Reactions] <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC Timespan=All years</i>	View Structure Drawing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 7	121	 [structure drawing] : (substructure)[Compounds] <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC Timespan=All years</i>	View Structure Drawing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 6	37 [5 Article Groups]	AUTHOR=(TOUNSI P*) <i>Indexes=IC, SCI-EXPANDED, CCR-EXPANDED, ESCI, A&HCI, SSCI, CPCI-SSH, CPCI-S Timespan=All years</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 5	35 [8 Article Groups]	AUTHOR=(BOUDOU L*) AND ORGANIZATION-ENHANCED=(CNRS OR UNIVERSITE DE TOULOUSE) AND (RESEARCH AREAS==(ENGINEERING) OR WEB OF SCIENCE CATEGORIES==(Multidisciplinary Sciences)) <i>Indexes=IC, SCI-EXPANDED, CCR-EXPANDED, ESCI, A&HCI, SSCI, CPCI-SSH, CPCI-S Timespan=All years</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# 11	4,495	TS="high electron" AND TS="mobility transistors" <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC Timespan=All years</i>
# 10	12,672	TS=high electron AND TS=mobility transistors <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC Timespan=All years</i>

Web of Science

- Cited Reference Search

- Cited work – Cited author – Cited title
- Work = journal title



GALLIUM NITRIDE SEMI

[View abbreviation list](#)

Cited Work

[Select from Index](#)

Liste des abréviations
utilisées pour les titres
de revues

Index d'abréviations
additionnelles NON
exhaustif et pouvant
inclure des livres et
autres types de
publications

IEEE Xplore

- IEEE = Institute of Electrical and Electronics Engineers
 - Société scientifique à vocation normative
 - 1884 : création de American Institute of Electrical Engineers (AIEE)
- IEEE Xplore Digital Library = plate-forme de consultation des contenus produits et diffusés par IEEE
 - Revues, actes de conférences, normes, livres et cours

IEEE Xplore

What can I access?

Your institution subscribes to:

- **IEEE/IET Electronic Library (IEL)**

Your online subscription includes access to the full-text of IEEE content published since 1988 with select content published since 1872 from:

- IEEE journals, transactions, and magazines, including early access documents
- IEEE conference proceedings
- IET journals
- IET conference proceedings
- IEEE published standards
- IEEE Standards Dictionary Online

- + 4 millions d'articles en texte intégral
- + 4 000 publications
- + 1 400 actes de conférences
- + 5 100 normes
- + 2 000 livres - + 400 cours

IEEE Xplore - Rechercher

- Basic / Author / Publication Search
- Advanced search
 - Multicritères
 - Métadonnées et texte intégral
 - Command search
 - Construction de la requête
 - Citation search
 - Multicritères

IEEE Xplore - Parcourir

BROWSE ▾

Books & eBooks

Conference Publications

Courses

Journals & Magazines

Standards

By Topic ▾

» Aerospace

» Bioengineering

» Communication, Networking & Broadcasting

» Components, Circuits, Devices & Systems

» Computing & Processing

» Engineered Materials, Dielectrics & Plasmas

» Engineering Profession

» Fields, Waves & Electromagnetics

» General Topics for Engineers

» Geoscience

» Nuclear Engineering

» Photonics & Electro-Optics

» Power, Energy, & Industry Applications

» Robotics & Control Systems

» Signal Processing & Analysis

» Transportation

MY SETTINGS ▾

GET HELP ▾

WHAT CAN I ACCESS?

Search 4 174 885 items

Search

Publication Search

Advanced Search

Aide en ligne

LEARN MORE ABOUT

- » Data Fields »
- » Search Examples »
- » Search Operators »
- » Search Guidelines »

IEEE Xplore – Personnaliser

My Settings > Search Alerts

Search Alerts

Alerts will be sent to **biblion7@enseeiht.fr** in **plaintext** format. These settings can be updated within the Preferences feature.

1	pulse length modulation	You Searched For ""pulse length modulation""	RSS	Rename	Delete	Disable Alert
2	pulse length modulation	You Searched For ""pulse length modulation""	RSS	Rename	Delete	Disable Alert

Search History

Search History provides an authoritative record of your queries. You can:

- rerun, modify, and combine previous searches
- review refinements and other details of a previous search
- store up to 50 previous searches on your account

Select multiple searches to combine them together.

#	Search Query	Details
<input type="checkbox"/> 19	((("phase-locked loop") AND demodulate)	62 Metadata Jan. 17, 2017 11:09 UTC
<input type="checkbox"/> 18	("Document Title": "sequence switch")	1 Metadata Jan. 12, 2017 07:39 UTC

SEARCH HISTORY TIPS

Only the most recent 50 searches are displayed

Searches including "NEAR" or "ONEAR" operators cannot be combined

50 Keyword limit for combined searches

5 Wildcard limit for combined searches

Search alerts are not available for combined searches

Search History Recording: **ON**
(Modify settings in your preferences)

IEEE Xplore - Normes

Browse Standards ? ← Aide

By Collection | By Number | **By Topic** | By ICS Code

Select Publisher: IEEE | SMPTE

Browse Topics: Robotics & Control Systems | v

Sign Up for Alerts | Title List

Displaying Results 1-25 of 48 in **Robotics & Control Systems**

Per Page: 25 | v | Sort By: Standard Number | v

Refine results by ?

Standard Status ^

- Active (28)
- Inactive (31)

Standard Type ^

- Standard Docs (46)
- Research Documents (2)

Year ^

Single Year | Range

1955 | 2016

From: 1955 | To: 2016

16 - IEEE Standard for Electric Control Apparatus for Land Transportation Vehicles
Publisher: IEEE
[Show Version Details](#)

43 - IEEE Recommended Practice for Testing Insulation Resistance of Rotating Machinery
Publisher: IEEE
[Show Version Details](#)

420 - IEEE Trial Use Guide for Class 1E Control Switchboards for Nuclear Power Generating Stations
Publisher: IEEE
[Show Version Details](#)

421.2 - IEEE Guide for Identification, Testing, and Evaluation of the Dynamic Performance of Excitation Control Systems
Publisher: IEEE
[Show Version Details](#)

Brouillon, active, retirée...

Bibliographie

- ALAVOINE, Virginie. Calculer son H-index : l'atelier de Virginie Alavoine [en ligne] in *Les bibliothèques de l'UCL*, 2013 [consulté le 01 mars 2017]. Disponible à l'adresse: <https://www.uclouvain.be/441878.html>
- BU UVSQ. La bibliométrie [en ligne] in *Enseignants-Chercheurs* [consulté le 01 mars 2017]. Disponible à l'adresse: <http://www.bib.uvsq.fr/bibliom%C3%A9trie>
- BUPMC. Bibliométrie [en ligne] in *Bibliothèque universitaire Pierre et Marie Curie* [consulté le 01 mars 2017]. Disponible à l'adresse: <http://www.bupmc.upmc.fr/fr/bibliometrie.html>
- Cirad, CoopIST. Évaluer la recherche [en ligne] in *Aide à la publication*, 2012 [consulté le 01 mars 2017]. Disponible à l'adresse: <http://coop-ist.cirad.fr/aide-a-la-publication/evaluer-la-recherche/indicateurs-de-notoriete/introduction>
- City University of Hong Kong. InCites Journal Citation Reports [en ligne] in *Measuring Research Impact* [consulté le 03 mars 2017]. Disponible à l'adresse: <http://libguides.library.cityu.edu.hk/c.php?g=423967&p=2897628#9131331>
- DURAND BARTHEZ, Manuel. Bibliométrie : modèles, outils et méthodes [en ligne] in *SlideShare*, 2011 [consulté le 01 mars 2017]. Disponible à l'adresse: <https://fr.slideshare.net/mdbarthez/jcredb52-8584357>
- DURAND BARTHEZ, Manuel. Bibliométrie & publications scientifiques [en ligne] in *SlideShare*, 2010 [consulté le 01 mars 2017]. Disponible à l'adresse: <https://fr.slideshare.net/mdbarthez/bibliometrie-publications-scientifiques>

Bibliographie

- École Polytechnique de Montréal. Impact des revues [en ligne] in: *Mise en valeur de la recherche*, 2016 [consulté le 03 mars 2017] Disponible à l'adresse: [http://guides.biblio.polymtl.ca/mise en valeur de la recherche/impact revues](http://guides.biblio.polymtl.ca/mise%20en%20valeur%20de%20la%20recherche/impact%20revues)
- GARFIELD, Eugene. Citation Indexes for Science [en ligne]. *Science, New Series*. 1955, 122(3159), 108-111. ISSN 0036-8075. [consulté le 28 février 2017]. Disponible à l'adresse: <http://science.sciencemag.org/content/122/3159/108>
- OKUBO, Yoshiko. Indicateurs bibliométriques et analyse des systèmes de recherche : méthodes et exemples [en ligne]. OCDE Publishing, 1997. [consulté le 27 février 2017]. Disponible à l'adresse: <http://dx.doi.org/10.1787/233811774611>
- POCHET, Bernard. Comprendre et maîtriser la littérature scientifique [en ligne]. Presses agronomiques de Gembloux, 2016. [consulté le 27 février 2017]. Format PDF, 5.15MB. Disponible à l'adresse: <http://orbi.ulg.ac.be/bitstream/2268/186181/7/CoMLiS.pdf>
- POCHET, Bernard. Comprendre et maîtriser la littérature scientifique [en ligne]. Presses agronomiques de Gembloux, 2017. Updated 2017-02-19. [consulté le 27 février 2017]. Format HTML. Disponible à l'adresse: <http://infolit.be/CoMLiS/index.html>
- THOMSON REUTERS. 2016 Journal Impact Factor : snapshot of a 3-year calculation window (2013, 2014, and 2015) [en ligne] in: *About Publisher Relations*, Thomson Reuters, 2016 [consulté le 28 février 2017]. Disponible à l'adresse: http://wokinfo.com/media/pdf/Impact_Factor_2016_release.pdf?utm_source=false&utm_medium=false&utm_campaign=false
- WHO. Immediacy index [en ligne] in *Bulletin of the World Health Organization*. [consulté le 03 mars 2017]. Disponible à l'adresse: http://www.who.int/bulletin/immediacy_index/en/