

Atelier

« Recherche d'information et gestion bibliographique »

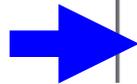
IEEE Xplore

Jubil > Ressources en ligne > Les Essentiels

PLATES-FORMES DE REVUES

Ces plates-formes de revues sont constitués par de grands éditeurs, qui publient plusieurs dizaines ou centaines de titres. Ils proposent alors souvent une recherche simultanée dans leurs collections.

Domaine	Nom	Accès sur site	Accès distant (authentification)
pluridisciplinaire:	ScienceDirect (Elsevier)	Accès	Accès distant
pluridisciplinaire:	Wiley	Accès	Accès distant
pluridisciplinaire:	Blackwell	Accès	Accès distant
pluridisciplinaire:	Springer	Accès	Accès distant
pluridisciplinaire:	Informaworld (Taylor & Francis)	Accès	Accès distant
pluridisciplinaire:	Sage Premier	Accès	
pluridisciplinaire:	CNRC (Conseil national de recherches du Canada)	Accès	
Mathématiques, Biologie, Ecologie, Botanique:	Jstor (Journal Storage : the Scholarly Journal Archive)	Accès	Accès distant
Géologie, Mathématiques, Biologie, Médecine, Informatique:	OUP journals online (Oxford University Press)	Accès	
Géologie, Informatique:	RevueOnline (Lavoisier)	Accès	
Physique, Electronique	IOP (Institute of physics)	Accès	Accès distant
Informatique	ACM Digital Library	Accès	Accès distant
Electronique, Informatique, Ingénierie,	IEL (<i>IEEE/IEE electronic library</i>)	Accès	



- Editeur : **IEEE**
- **Domaines : aérospatiale, électronique, informatique, ingénierie informatique et biomédicale, télécommunications, etc.**
- Accès aux archives électroniques des 121 revues, normes et textes des conférences publiés par IEEE et IET, documents IEEE référencés dans les brevets industriels actifs et en cours de développement
- Couverture
 - Revues depuis 1988 (1950 pour certains titres)
 - Conférences depuis 1988
- Licence d'accès : **10 accès simultanés** pour l'UPMC (ne pas oublier de se déconnecter dès la fin de l'utilisation de la base)

Modes de recherche

■ Indexation

- ***Index terms Inspec*** : indexation Inspec (thésaurus et indexation non contrôlée)
- ***Index terms author*** : mots clés fournis par l'auteur

■ Types de recherche

• ***Browse***

Liste des publications par type (revues et magazines, conférences, standards, etc.) puis par titre ou sujet.

- ***Recherche simple*** : recherche simple sur tous les champs (**notice seulement**, pas de texte intégral)
- ***Advanced search*** : 4 onglets

➤ ***Advanced keywords/phrases*** : formulaire de recherche (notice / **notice + texte intégral**), combinaison de plusieurs critères (tous champs de la notice ou champs de la notice + texte intégral et/ ou chaque champs individuellement) ; opérateurs booléens, troncature (*), expression exacte (« ») et limitations (éditeur, type de contenu, « grands » sujets, date de publication).

➤ ***Publication quick search*** : recherche d'une référence dont on connaît les principaux éléments.

➤ ***Crossref*** : recherche par le moteur Google au sein des collections de 45 éditeurs scientifiques dont IEEE ; l'accès dépend des abonnements pris par l'UPMC.

➤ ***Scitopia.org*** : autre moteur de recherche (recherche fédérée) sur les données de 21 sociétés savantes dont IEEE, AIP, etc., ainsi que sur des **bases de brevets**

Résultats

- **Tri** : pertinence, date ascendante/descendante, titre de publication (A-Z, Z-A)
- **AbstractPlus** : référence complète, résumé, indexation ("rebonds" sur les mots sujets), bibliographie du document (*references*)
- **QuickAbstract** : possibilité de visualiser le résumé dès la liste de résultats
- **Options d'export et de sauvegarde** : alertes courriel et RSS, export de références

Résultats

- ***Refine / expand results*** :
 - Nouvelle recherche dans les résultats
 - "**Facettes**" pour affiner la recherche par : type de document, année de publication, auteurs, affiliation des auteurs, etc.
- **Historique de session** : les recherches s'enregistrent au fur et à mesure mais on peut seulement les relancer telles qu'elles, sans les modifier ni les combiner.

IEEE Xplore : page d'accueil

IEEE.org | IEEE Xplore Digital Library | IEEE Standards Association | Spectrum Online | More IEEE Sites

IEEE Xplore[®]
DIGITAL LIBRARY

Delivering full text access to the world's highest quality technical literature in engineering and technology

IEEE

BROWSE | MY SETTINGS ▾ | CART | SIGN OUT | Feedback ? Help

Journals & Magazines
Conference Proceedings
Standards
Books
Educational Courses
Technology Surveys

BROUGHT TO YOU BY

UPMC - Université Pierre et Marie Curie
Your institute subscribes to:
IEEE/IET Electronic Library (IEL)
What can I access?

QUICK LINKS

What's Popular? >
What's New? >
Manage Alerts >

Search 2 580 167 documents

SEARCH

Advanced Search | Preferences | Search Tips

Highlights

Welcome to the New IEEE Xplore!
New Interface, New Search Tools, **Better Results.**

- Spend less time researching with a powerful, new search engine
- Find better information with faceted search results
- Personalize your account with custom saved searches, RSS feeds and e-mail alerts

» Watch the New IEEE Xplore overview video
» Learn about custom or online training
» Get the latest information

MORE HIGHLIGHTS 1 2 3 4 5

Recherche "rapide", uniquement sur les **champs de la notice** (titre, auteur, résumé, indexation, etc.) mais non sur le **texte intégral** des documents



Recherche liste alphabétique ou par mot-clé

Browse Journals & Magazines

By Title **By Subject** Page Help

BROWSE ALPHABETICALLY:

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

OR... BROWSE BY KEYWORDS:
Enter keywords or a unique phrase to find journal or magazine titles.

BROWSE

DISPLAY OPTIONS: ?

Show Only

IEEE
 Journals
 Magazines
 IET
 AIP/AVS

Results Per Page:
10
 Show Active Titles Only

Update

262 Results Returned

▶ [Advanced Packaging, IEEE Transactions on](#) View Details
Publisher: IEEE , Years: 1999 to Present [Most Recent Issue](#)

[Aerospace and Electronic Systems Magazine, IEEE](#)
Publisher: IEEE , Years: 1988 to Present [Most Recent Issue](#)

Recherche par sujet

Browse Journals & Magazines

By Title **By Subject** Page Help

Aerospace	General Topics for Engineers (Math, Science & Engineering)
Bioengineering	Geoscience
Communication, Networking & Broadcasting	Nuclear Engineering
Components, Circuits, Devices & Systems	Photonics & Electro-Optics
Computing & Processing (Hardware/Software)	Power, Energy, & Industry Applications
Engineered Materials, Dielectrics & Plasmas	Robotics & Control Systems
Engineering Profession	Signal Processing & Analysis
Fields, Waves & Electromagnetics	Transportation

3 Results Returned in **Nuclear Engineering**

[Journal of Vacuum Science & Technology A: Vacuum, Surfaces, and Films](#)
Publisher: AVS , Years: 1983 to Present [Most Recent Issue](#)

[Nuclear Science, IEEE Transactions on](#)
Publisher: IEEE , Years: 1963 to Present [Most Recent Issue](#)

[Nuclear Science, IRE Transactions on](#)
Publisher: IEEE , Years: to 1964 [Most Recent Issue](#)

Browse - détails d'un titre

L'icône *view details* permet de visualiser l'historique des changements de titre d'une revue

- ▼ [Antennas and Propagation Magazine, IEEE](#)
Publisher: IEEE , Years: 1990 to Present [Most Recent Issue](#)
- TITLE HISTORY
- (1973 - 1987) [Antennas and Propagation Society Newsletter, IEEE](#)
 - (1964 - 1973) [Antennas and Propagation Group Newsletter, IEEE](#)
 - 1963 - [Antennas and Propagation Newsletter, IEEE Professional Technical Group on](#)
 - (1958 - 1963) [Antennas and Propagation Newsletter, IRE Professional Groups on](#)

View Details

IEEE Xplore[®]
DIGITAL LIBRARY

radiowave* AND tunnel*

SEARCH

Advanced Search | Preferences | Search Tips | Search within publication

Recherche dans la publication affichée

BROWSE ▼

MY SETTINGS ▼

CART

SIGN IN ▼

Browse > Journals > Antennas and Propagation Magaz... Page Help

QUICK SEARCH

Volume:

Issue:

Start Page:

GO

IEEE Antennas & Propagation Magazine

NOT A SUBSCRIBER?

Learn more about subscription options to the IEEE Xplore[®] digital library.

Find the option that's right for you »

Set Alert On This Journal

View Popular

RSS

ABOUT THIS JOURNAL

▶ Editorial Board

▶ Content Announcements

▶ Author Resources

Year: 2009

Volume: Volume: 51 Issue: 4

VIEW CONTENTS

Recherche par année et numéro (menus déroulants)

Recherche rapide par référence (numéro de périodiques, numéros de pages)

URLs: IEEE Antennas and Propagation Magazine

Persistent Link: <http://ieeexplore.ieee.org/servlet/opac?punumber=74> More »

AIMS AND SCOPE

Covers all areas relating to antenna theory, design, and practice: propagation, including theory, effects, and system considerations; analytical and computational electromagnetics, scattering diffraction, and radar cross sections; and all

on
(1958 - 1963) Antennas and Propagation Newsletter, IRE Professional Groups on

Recherche avancée

Advanced Search Options

Advanced Keyword/Phrases

Publication Quick Search

CrossRef

Scitopia.org

Preferences

Advanced keyword/phrases : **construction guidée de requêtes**

avec opérateurs booléens, troncatures, guillemets, choix des index, interrogation sur le texte intégral, etc.

Publication quick search : recherche d'un document dont on connaît des **références** (titre, auteur, numéros de pages, etc.)

Crossref : recherche étendue sur le **texte intégral** des publications de 45 éditeurs (dont IEEE) qui se sont associés pour permettre l'indexation par l'intermédiaire du moteur Google. L'interrogation et les résultats sont identiques à l'interface de Google.

Scitopia.org : autre possibilité d'interroger de manière **fédérée** le contenu des bases de 21 sociétés savantes et de brevets, avec cette fois le moteur de Deep Web technologies.

Recherche avancée "structurée"

Bouton de bascule vers un constructeur d'équations recherche

Advanced Search Options

Advanced Keyword/Phrases

Advanced Search

Enter keywords or phrases, select fields, and select operators

Note: Refresh page to reflect updated preferences.

Search : Metadata Only Full Text & Metadata

Search : in Metadata Only

AND in Metadata Only

AND in Metadata Only

SEARCH

Subscribed Content

IEL (2,313,420)

Publisher

Return Results from IEEE (2,141,312) AIP (237,473) IET (181,085) AVS (34,009)

Content Types

Conferences (1,571,362) Early Access (4,697)

Journals (1,006,569) Standards (3,543)

Books (7,560) Educational Courses (148)

Subjects

Computing & Processing (Hardware/Software) (1,188,544) Fields, Waves & Electromagnetics (537,991) Geoscience (135,546)

Components, Circuits, Devices & Systems (1,179,955) Photonics & Electro-Optics (515,487) Transportation (134,932)

Engineered Materials, Dielectrics & Plasmas (777,568) Bioengineering (490,715) Engineering Profession (116,088)

Signal Processing & Analysis (689,549) General Topics for Engineers (Math, Science & Engineering) (464,184) Nuclear Engineering (78,494)

Robotics & Control Systems (317,356)

Communication, Networking & Broadcasting (682,856) Aerospace (302,634)

Power, Energy, & Industry Applications (612,817)

Publication Year

Search latest content update (03/16/2010)

Specify Year Range From: All To: Present

All Available Years

SEARCH

Interrogation uniquement sur les **champs de la notice** ou sur la notice + le **texte intégral**

Recherche guidée avec choix des **champs**, des **opérateurs**, la possibilité de rajouter des **critères**

Ajout de **limitations** a priori sur la base : éditeurs, type de documents, grandes disciplines ou période

Attention ! L'expression formée par les **2 premiers critères** a priorité sur le **troisième**

Troncature : *

- remplace de 0 à n caractères
- au milieu ou à la fin d'un terme
- ne peut être utilisée avec les "" pour une expression exacte

Recherche avancée par équation de recherche : *command search*

Document Title	INSPEC Non-Controlled Terms
Authors	INSPEC Controlled Terms
Publication Title	ISBN
Abstract	ISSN
Index Terms	Issue
Author Affiliation	Mesh Terms
Accession Number	PACS Terms
Article Number	Parent Publication Number
Author Keywords	Publication Number
DOE Terms	Standard Number
DOI	

Advanced Search Options

Advanced Keyword/Phrases | Publication Quick Search | CrossRef | Scitopia.org

Command Search

Enter keywords, phrases, or a Boolean expression

Note: Use the drop down lists to generate the correct Operator and Data Field Codes. This wizard will NOT build your expression. View examples of how to write a boolean search string

Search : Metadata Only Full Text & Metadata

Data Fields | Operators

AND
OR
NOT
NEAR
ONEAR

Reset All | SEARCH

EXPRESSION EXAMPLES

":ofdm AND "Publication T

:"Suzuki, T"

(java or XML) AND "software engin

security NEAR/5 "cloud computing"

(("Abstract":java) OR "Publication Title":"computer technology") AND "Document Title":rfid

[See More Examples >](#)

Learn More About

[Data Fields >](#)

[Search Examples >](#)

[Search Operators >](#)

Utilisation des opérateurs logiques et des parenthèses

Recherche avancée : opérateurs utilisables

Operator	Syntax	Find Results That...
AND	$x \text{ AND } y$	Match both expressions x and y
OR	$x \text{ OR } y$	Match either expression x or y or both
NOT	NOT x	Do <i>not</i> match expression x
	$x \text{ NOT } y$	Match expression x but <i>not</i> y
NEAR	$x \text{ NEAR}/\# y$	Match expression x within # words of y (x can appear before or after y)
ONEAR	$x \text{ ONEAR}/\# y$	Match expression x <i>before</i> and within # words of y

NEAR : deux mots se trouvant l'un à proximité de l'autre mais dans un ordre indifférent.

ONEAR : quand l'un des termes doit impérativement **précéder** l'autre.

Résultats : présentation

BROWSE ▾

MY SETTINGS ▾

CART

SIGN OUT

Feedback ? Help

REFINE/EXPAND RESULTS

Search within results:

Search

Content Type

- Conferences (1,512)
- Journals (484)
- Early Access (3)
- Books (3)

Publication Year

Single Year Range

1958 | 2010

From: 1958

To: 2010

Accès à la notice avec résumé et indexation

SEARCH RESULTS

You searched for: ((Document Title:"pressure sensor") OR "pressure sensors")



Save This Search



Download Citations



Email Selected Results



Print

Results per Page 25

Showing 1 - 25 of 2 002 results

Next >

Sort By: Relevance

Select All | Deselect All

- [Chip scale packaging of piezoresistive pressure sensors using dry-film shielding](#)
Huang, T.; Lung-Tai Chen; Chu, P.; Chen, Y.S.; Ho, C.W.; Chung-Yi Hsu; Pan, J.;
[Electronic Components and Technology Conference, 2009. ECTC 2009. 59th](#)
Digital Object Identifier: [10.1109/ECTC.2009.5074244](#)
Publication Year: 2009, Page(s): 1703 - 1707

IEEE CONFERENCES

[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF](#) (1221 KB)

- [Investigation of the hysteresis phenomenon of a silicon-based piezoresistive pressure sensor](#)
Hsin-Nan Chiang; Tsung-Lin Chou; Chun-Te Lin; Kuo-Ning Chiang;
[Microsystems, Packaging, Assembly and Circuits Technology, 2007. IMPACT 2007. International](#)
Digital Object Identifier: [10.1109/IMPACT.2007.442500](#)



Quick Abstract



Quick Abstract

BROUGHT TO YOU BY

Rappel de la recherche

What can I access?

Accès direct au résumé du document

(Document Title:"pressure sensor*") (530)
More Search History

ADDITIONAL RESULTS

Application Notes (beta)

Analyse et affinage des résultats

Résultats : *AbstractPlus*

ON THIS PAGE
Abstract
Index Terms
References
Citing Documents

L'affichage

AbstractPlus donne accès:

- au **résumé**,
- à l'**indexation**,
- à la **bibliographie** de l'article,
- et parfois aux **documents qui le citent** (dans IEEE Xplore).

Browse > Journals > Instrumentation and Measureme ...> Volume:57 Issue:1

[Back to Results](#) | [Next >](#)

Analysis and Modeling of Inertial Sensors Using Allan Variance



Download Citation



Email



Print



Rights and Permissions

El-Sheimy, N. ; Haiying Hou ; Xiaoji Niu ;
Calgary Univ., Calgary

This paper appears in: [Instrumentation and Measurement, IEEE Transactions on](#)

Publication Date : Jan. 2008

Volume : 57 , **Issue**:1

On page(s): 140 - 149

Location: Braunschweig, Germany

ISSN : 0018-9456

INSPEC Accession Number: 9743033

Digital Object Identifier : [10.1109/TIM.2007.908635](#)

Current Version Published : 17 décembre 2007

Sponsored by : [IEEE Instrumentation and Measurement Society](#)

ABSTRACT

It is well known that **inertial** navigation systems can provide high-accuracy position, velocity, and attitude information over short time periods. However, their accuracy rapidly degrades with time. The requirements for an accurate estimation of navigation information necessitate the modeling of the **sensors'** error components. Several variance techniques have been devised for stochastic modeling of the error of **inertial sensors**. They are basically very similar and primarily differ in that various signal processings, by way of weighting functions, window functions, etc., are incorporated into the analysis algorithms in order to achieve a particular desired result for improving the model characterizations. The simplest is the Allan variance. The Allan variance is a method of representing the root means square (RMS) random-drift error as a function of averaging time. It is simple to compute and relatively simple to interpret and understand. The Allan variance method can be used to determine

Résultats : affinage

Lancer une recherche à l'intérieur aux résultats



Nombreuses possibilités d'analyse et d'affinage :

- **type** de publication,
- **année** ou période,
- **auteur(s)**,
- **affiliation** des auteurs,
- titre de la **publication**,
- **éditeur(s)**,
- « grands » sujets,
- pays et ville d'accueil des **congrès**.



REFINE/EXPAND RESULTS

Search within results:

Content Type

- Conferences (1,512)
- Journals (484)
- Early Access (3)
- Books (3)

Publication Year

Single Year Range

1958 2010

From:

To:

Author

Search for Author

- Bock, W.J. (43)
- Wise, K.D. (32)
- Urbanczyk, W. (21)
- Ko, W.H. (18)
- Vrba, R. (17)
- Sato, T. (15)
- Pons, P. (15)
- Gianchandani, Y.B. (15)
- Young, D.J. (14)
- Mori, T. (13)
- Hata, Y. (12)
- Esashi, M. (12)
- Wolinski, T.R. (11)
- Patra, J.C. (11)

SEARCH RESULTS

You searched for: ((Document Title:"pressure sensor") OR "pressure sensors")

Results per Page Showing 1 - 25 of 2 002 results [Next>](#)

Sort By: [Select All](#) | [Deselect All](#)

[Chip scale packaging of piezoresistive pressure sensors using dry-film shielding](#)

Huang, T.; Lung-Tai Chen; Chu, P.; Chen, Y.S.; Ho, C.W.; Chung-Yi Hsu; Pan, J.;
[Electronic Components and Technology Conference, 2009. ECTC 2009. 59th](#)
Digital Object Identifier: [10.1109/ECTC.2009.5074244](#)
Publication Year: 2009 , Page(s): 1703 - 1707

IEEE CONFERENCES

| Full Text: [PDF](#) (1221 KB)

[Investigation of the hysteresis phenomenon of a silicon-based piezoresistive pressure sensor](#)

Hsin-Nan Chiang; Tsung-Lin Chou; Chun-Te Lin; Kuo-Ning Chiang;
[Microsystems, Packaging, Assembly and Circuits Technology, 2007. IMPACT 2007. International](#)
Digital Object Identifier: [10.1109/IMPACT.2007.4433592](#)
Publication Year: 2007 , Page(s): 165 - 168

IEEE CONFERENCES

| Full Text: [PDF](#) (344 KB)

[Broadband vibrating quartz pressure sensors for tsunameter and other oceanographic applications](#)

Yilmaz, M.; Migliacio, P.; Bernard, E.;

Export de références

The image shows a sequence of two windows. The first window, titled 'DOWNLOAD CITATIONS', has a 'Download Citations' button circled in orange. It contains two columns of radio buttons: 'Include:' with 'Citation Only' and 'Citation & Abstract' (selected), and 'Format:' with 'Plain Text', 'BibTeX', 'Refworks', and 'EndNote, ProCite, RefMan' (selected). An orange arrow points from this window to a second window titled 'Ouverture de downloadCitations'. This second window displays the file name 'downloadCitations', its type 'application/x-research-info-systems', and its source 'http://ieeexplore.ieee.org'. It asks 'Que doit faire Firefox avec ce fichier ?' and has 'Enregistrer le fichier' selected. 'Ouvrir avec' is disabled with a 'Parcourir...' button. There are 'OK' and 'Annuler' buttons at the bottom.

Historique de session

SEARCH RESULTS

You searched for: **((Document Title:"pressure sensor") OR "pressure sensors")**

Save This Search Download Citations Email Selected Results Print

Results per Page Showing 1 - 25 of 2 002 results [Next>](#)

Sort By: [Select All](#) | [Deselect All](#)

[Chip scale packaging of piezoresistive pressure sensors using dry-film shielding](#) Quick Abstract

Huang, T.; Lung-Tai Chen; Chu, P.; Chen, Y.S.; Ho, C.W.; Chung-Yi Hsu; Pan, J.; [Electronic Components and Technology Conference, 2009. ECTC 2009. 59th](#)
Digital Object Identifier: [10.1109/ECTC.2009.5074244](#)
Publication Year: 2009 , Page(s): 1703 - 1707

IEEE CONFERENCES

BROUGHT TO YOU BY

UPMC - Universite Pierre et Marie Curie
Your institute subscribes to:
IEEE/IET Electronic Library (IEL)
[What can I access?](#)

SEARCHES FOR THIS SESSION

((Document Title:"pressure sensor") OR "pressure sensors") (2002)
(Document Title:"pressure sensor") (530)
(Document Title:"pressure sensor*") (530)
[More Search History](#)

Attention, l'historique de recherche n'est pas **persistant**, il faut se créer un **profil personnalisé** pour créer des **requêtes sauvegardées** et des **alertes**