

1. Présentation et accès	2
1.1 Présentation	2
2. Modes de recherche	3
2.1 Feuilletter (Browse).....	3
2.2 Recherche simple.....	3
2.3 Recherche avancée	4
2.4 Command Search.....	6
2.5 Citation Search.....	7
3. Affichage des résultats et filtres.....	8
3.1 Affichage des résultats.....	8
3.2 Organisation de la notice bibliographique	9
4. Mémento	10

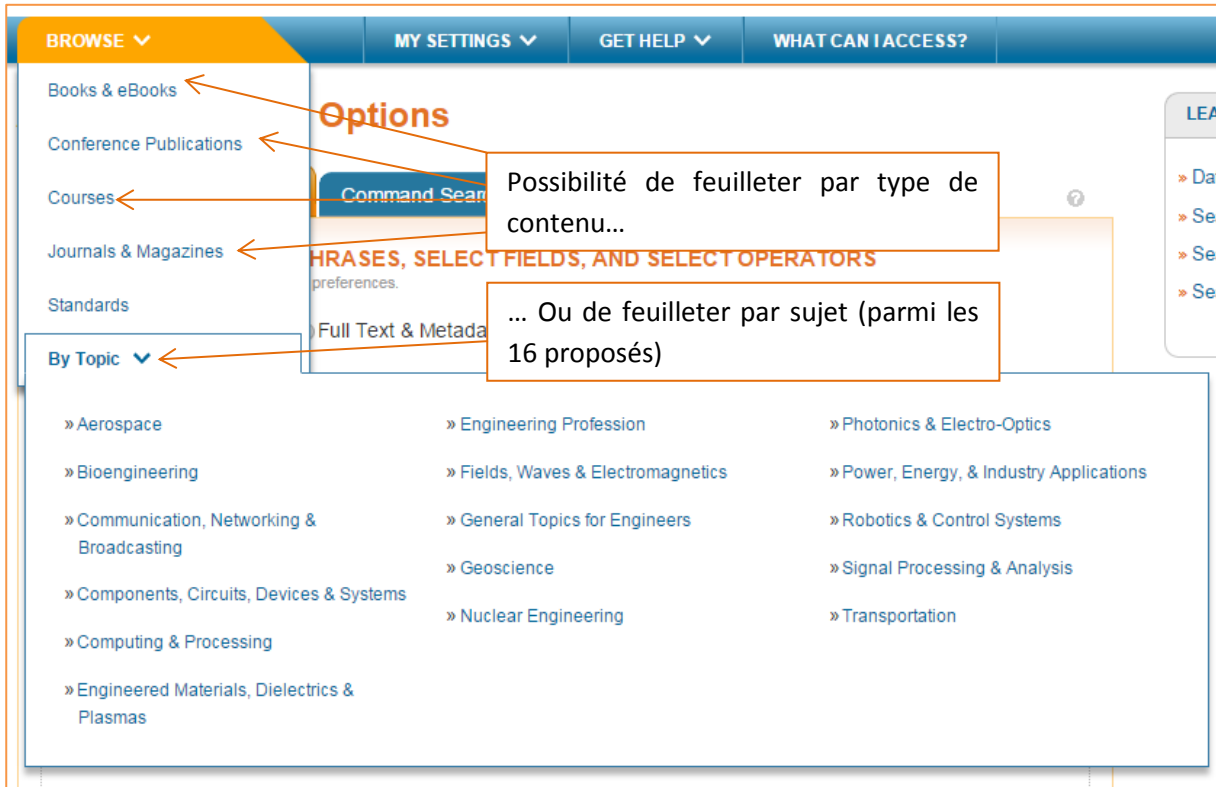
1. Présentation et accès

1.1 Présentation

Organisme responsable	IEEE (professional association for the advancement of technology)
Plateforme	http://ieeexplore.ieee.org.docelec.univ-lyon1.fr/Xplore/home.jsp
Discipline(s)	électronique, ingénierie, télécommunications et informatique
Langue(s)	Anglais
Période couverte	La totalité des continues IEEE (en texte intégral) de 1988 à nos jours + une sélection de publications depuis 1972.
Types de documents indexés	+ de 3.5 millions de références issus de 160 journaux, 1200 comptes-rendus de conférences, 2500 normes techniques d'IEEE...Mais également des cours, des livres, des livres électroniques...
Accès	Payant (sur abonnement : Lyon 1 est abonné)

2. Modes de recherche

2.1 Feuilleter (Browse)



Options

Possibilité de feuilleter par type de contenu...

PHRASES, SELECT FIELDS, AND SELECT OPERATORS

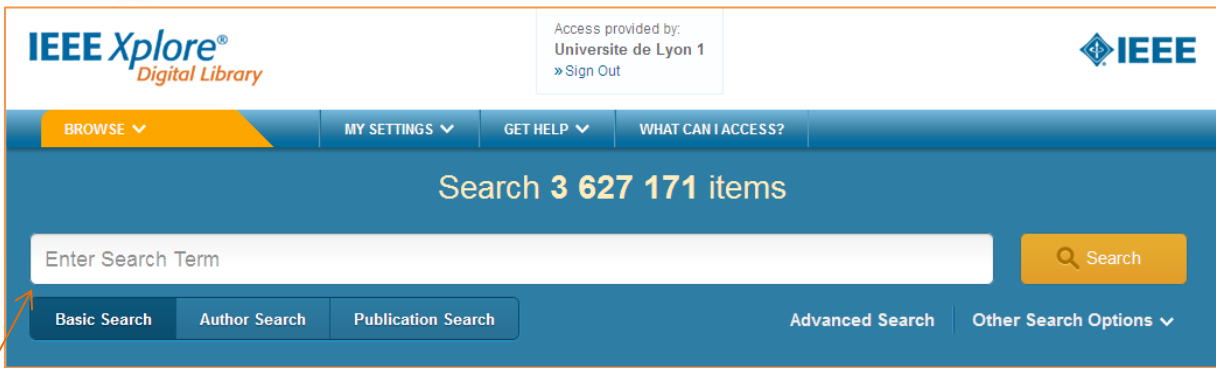
... Ou de feuilleter par sujet (parmi les 16 proposés)

- » 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

2.2 Recherche simple

La recherche simple est menée uniquement au niveau des métadonnées (titre du document, nom de publication, sujet, mots-clés)

Pour faire une recherche sur le texte intégral, il faut passer par la recherche avancée.



IEEE Xplore[®]
Digital Library

Access provided by:
Université de Lyon 1
» Sign Out

IEEE

BROWSE ▾ MY SETTINGS ▾ GET HELP ▾ WHAT CAN I ACCESS?

Search 3 627 171 items

Enter Search Term

Search

Basic Search Author Search Publication Search Advanced Search Other Search Options ▾

Pour démarrer une recherche simple, taper un mot-clé ou des mots-clés de recherche, en anglais, avec ou sans troncature. Il est possible d'utiliser les guillemets pour recherche une expression exacte et d'utiliser la troncature, sachant que IEEE recherche automatiquement le singulier et le pluriel du mot-clé indiqué

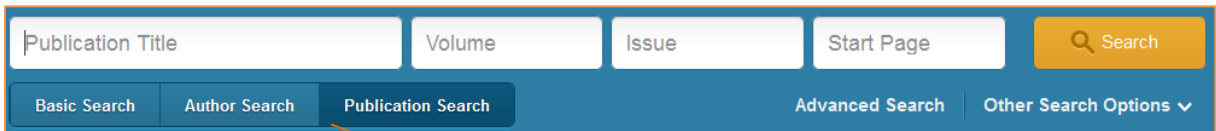


First Name Middle Name Last Name

Search

Basic Search Author Search Publication Search Advanced Search Other Search Options ▾

Possibilité de rechercher directement par auteur.... (Attention, limité au 1^{er} auteur)



Publication Title Volume Issue Start Page

Search

Basic Search Author Search Publication Search Advanced Search Other Search Options ▾

... Par publication (titre de la publication, volume, numéro, pagination...)

2.3 Recherche avancée

Pour démarrer une recherche avancée

IEEE Xplore® Digital Library

Access provided by: Université de Lyon 1 » Sign Out

IEEE

BROWSE ▼ MY SETTINGS ▼ GET HELP ▼ WHAT CAN I ACCESS?

Search 3 627 171 items

Enter Search Term

Search

Basic Search Author Search Publication Search Advanced Search Other Search Options ▼

Advanced Search

Advanced Keyword/Phrases Command Search Citation Search Preferences

ENTER KEYWORDS OR PHRASES, SELECT FIELDS, AND SELECT OPERATORS

Note: Refresh page to reflect updated preferences.

Search : ☒ Metadata Only ☐ Full Text & Metadata ?

in Metadata Only

AND in Metadata Only

AND in Metadata Only

Index Terms

Author Affiliations

Accession Number

Article Number

Author Keywords

DOE Terms

DOI

Standards

IEEE Terms

INSPEC Terms

INSPEC Terms

ISBN

ISSN

Issue

MeSH Terms

Il existe plusieurs index de mots-clés avec lesquels il est possible de mener sa recherche: MESH Terms, INSPEC, IEEE Terms. L'Index Terms permet de recherche dans l'ensemble des Index.

L'Index Terms permet d'effectuer une recherche qui combine les différents index (DIE Terms, IEEE Terms, UBSOEC Terms et OACS Terms)

All Results

My Subscribed Content

Open Access

PUBLISHER

Return Results from

2.4 Command Search

Advanced Search Options

[Advanced Keyword/Phrases](#) [Command Search](#) [Citation Search](#) [Preferences](#)

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

Opérateurs de proximité

SEARCH GUIDELINES
Operators need to be in all caps – i.e. AND/OR/NOT/NEAR.

Asterisk wildcards cannot be used within quotes or with the NEAR/ONEAR operators.

There is a maximum of 15 search terms.

[Reset All](#) [SEARCH](#)

2.5 Citation Search

Advanced Search Options

Advanced Keyword/Phrases

Command Search

Citation Search

Preferences

ENTER KEYWORDS OR PHRASES

DOI

OR

Publication Title

Document Title

Volume

Author Name

Issue

Year

Start Page

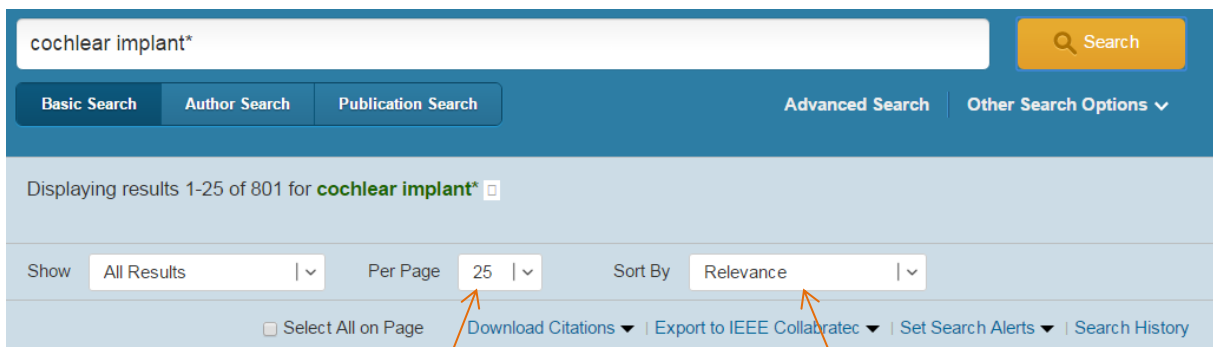
End Page

SEARCH

3. Affichage des résultats et filtres

3.1 Affichage des résultats

Par défaut, les résultats s'affichent par pertinence, cette pertinence est calculée en fonction de l'endroit où les mots-clés sont placés dans l'article



cochlear implant*

Basic Search Author Search Publication Search Advanced Search Other Search Options ▾

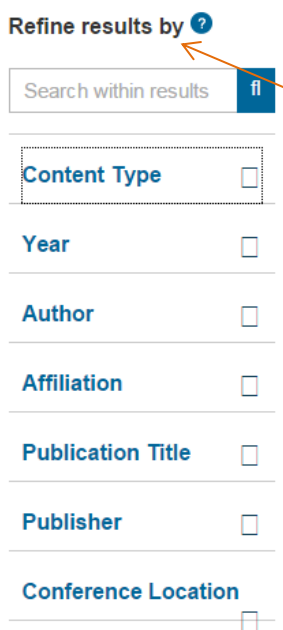
Displaying results 1-25 of 801 for cochlear implant*

Show All Results ▾ Per Page 25 ▾ Sort By Relevance ▾

☐ Select All on Page [Download Citations ▾](#) | [Export to IEEE Collabratec ▾](#) | [Set Search Alerts ▾](#) | [Search History](#)

Choix possibles : 25, 50, 75 ou 100 résultats par page

Tri des résultats par pertinence, newest first ou oldest first (ordre chronologique), most cited (les 1ers résultats sont ceux les articles ayant le plus grand nombre de citations, publications Title A-Z, Publications Title Z-A)



Refine results by ?

Search within results

☐ Content Type

☐ Year

☐ Author

☐ Affiliation

☐ Publication Title

☐ Publisher

☐ Conference Location

Possibilité d'affiner les résultats de recherche en ajoutant des mots-clés de recherche et/ou en affinant à un type de document, à une période donnée, à un auteur...

3.2 Organisation de la notice bibliographique

Characteristics of stimulus artifacts in EEG recordings induced by electrical stimulation of cochlear implants

La version HTML des articles est disponible à partir de 2000 : l'avantage : les images et les notes peuvent être agrandis.

Full Text as PDF

Full Text in HTML

5 Author(s) Xiaoxia Li ; Province-Minist. Joint Key Lab. of Electromagn. Field & Electr. Apparatus Reliability, Hebei Univ. of Technol., Tianjin, China ; Kaibao Nie ; Karp, F. ; Tremblay, K.L. [more authors](#)

Abstract	Authors	References	Cited By	Keywords	Metrics	Similar
Download Citations Email Print Request Permissions Export	Cortical auditory evoked potentials (CAEPs) are frequently used to detect the maturational status of the central auditory system in both healthy persons and cochlear implant listeners. However, with cochlear implant patients, the CAEP is partly or completely submerged in stimulus artifacts induced by current stimulation, making it difficult to faithfully detect auditory evoked potentials with cochlear implants. The aim of this study was to determine if a systematic relationship exists between the artifacts and cochlear implant fitting parameters using speech-like or tone stimuli. Chicken carcass was used as an experimental model to record stimulus artifacts at various implant settings, e.g. monopolar/bipolar stimulation, pulse width, and most comfortable level. The influence of the implant parameter variation on stimulus artifacts was systematically studied. The results of this study could potentially provide useful					

Donne le nombre de téléchargement de l'article

4. Mémento

Langue(s) d'interrogation	Anglais
Vocabulaire d'interrogation	Langage naturel
Modes de recherche	Recherche simple, recherche avancée
Troncature	Oui (et la recherche sur le singulier et le pluriel se fait automatiquement)
Opérateurs de recherche	Opérateurs booléens (AND, OR, NOT) Les guillemets pour une expression exacte les parenthèses (pour définir une priorité ; le moteur de recherche présentera d'abord les résultats comportant les termes mis entre parenthèses)
Affichage des résultats	Par défaut : par pertinence. Possibilité d'afficher les résultats par date, par nombre de citation, par titre de publication.
Filtres	Oui (par type de document, éditeur, année de publication, auteur, affiliation, pays....)
Sauvegarde des résultats	Possibilité de se créer un compte pour sauvegarder ses résultats, de s'envoyer les références par mail ou de les sauvegarder dans Zotero, Mendeley.
Veille	Oui

Pour en savoir plus :

- **Utiliser IEEE Explore Aide à la recherche – Form@doct**

Tutoriel complet pour utiliser au mieux la base : commencer avec IEEE, poser une alerte, traiter les résultats, publier chez IEEE. Plusieurs vidéos sont également disponibles.

<http://guides-formadoct.ueb.eu/content.php?pid=346250>