



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



# Effectuer une recherche documentaire efficace

BU Sciences SCD UM  
Master eau CS- Septembre 2023



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



# Web of Science

# Accès via catalogue depuis la rubrique Bibliothèques de l'ENT

**ENT** INTRANET MAIL CENTRE DE SERVICES

## Environnement NUMÉRIQUE de TRAVAIL

TOUS MON DOSSIER COMMUNICATION PARTAGE OUTILS ENSEIGNEMENTS SCOLARITÉ RH FINANCES ASSISTANCE

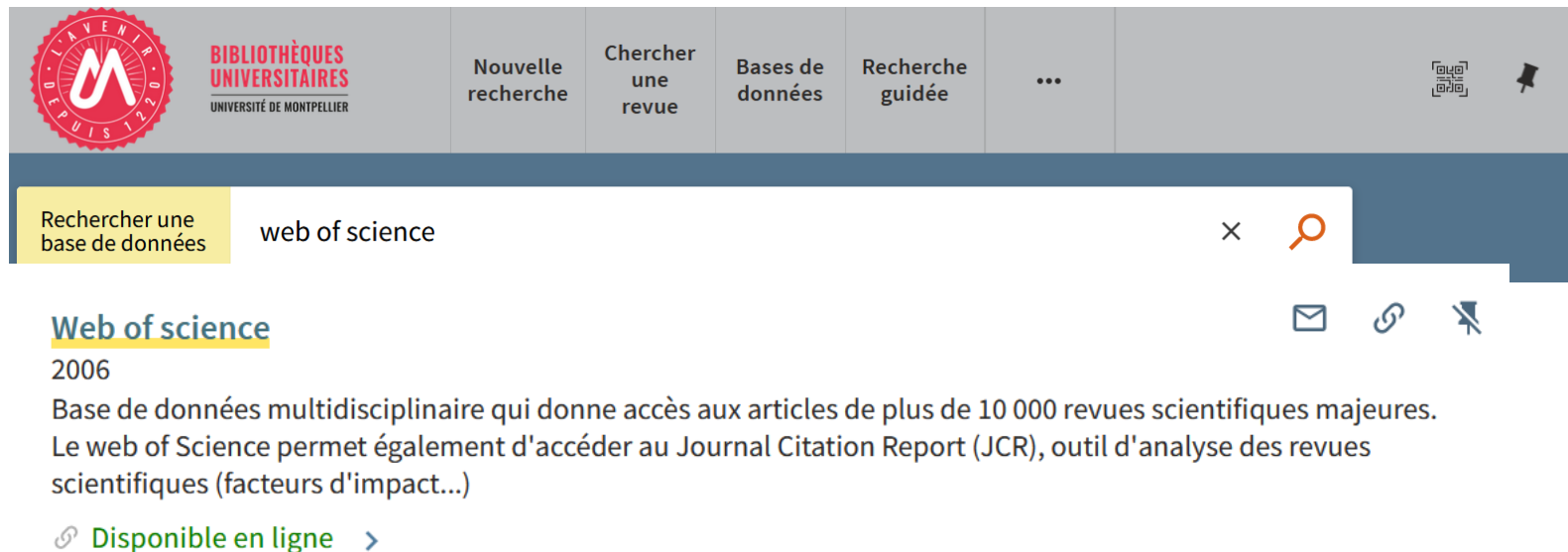
<b>Intranet</b> Actualités et documents internes	<b>Mail</b> Zimbra et sa documentation	<b>Centre de Services</b> Demandes et assistance	<b>Moodle</b> Plateforme d'enseignement en ligne	<b>Annuaire</b> Coordonnées UM des personnels	<b>Annuaire étudiant</b> Informations sur les étudiants
<b>Compte Informatique</b> Redirection mail, mot de passe ...	<b>ADHOC</b> Horaires, absences et congés	<b>Mon dossier administratif</b> Informations personnelles et de carrière	<b>Listes de diffusion</b> Gestion, abonnements et accès aux archives	<b>Listes de diffusion étudiantes</b> Abonnement aux mailing lists	<b>Bibliothèques</b> Accès aux ressources et services documentaires

### 3- Pour une recherche approfondie sujet : les ressources spécialisées via le catalogue des BU de l'UM (7)

Pour trouver un article de périodique (journaux, revues):

➔ base de données bibliographique : Web of Science.

- Elle permet une recherche quasi exhaustive sur un sujet donné mais si la BU n'est pas abonnée à la revue ou que celle-ci n'est pas disponible en open access, vous n'aurez accès qu'aux références des articles.



The screenshot shows the library website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo of the University of Montpellier (UM) and the text 'BIBLIOTHÈQUES UNIVERSITAIRES UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER'. Below this, there are several menu items: 'Nouvelle recherche', 'Chercher une revue', 'Bases de données', and 'Recherche guidée'. A search bar is visible with the text 'Rechercher une base de données' and the search term 'web of science'. The search results for 'Web of science' are displayed below, including the year '2006' and a description: 'Base de données multidisciplinaire qui donne accès aux articles de plus de 10 000 revues scientifiques majeures. Le web of Science permet également d'accéder au Journal Citation Report (JCR), outil d'analyse des revues scientifiques (facteurs d'impact...)'. A link 'Disponible en ligne' is also present.



# Accès via catalogue depuis la rubrique Bibliothèques de l'ENT (3)

Épinglez pour sauvegarder la notice dans votre compte lecteur



Cliquez ici pour accéder à la ressource

BASE DE DONNÉES  
**Web of science** [Ressource électronique]  
2006  
[Accès en ligne >](#)

HAUT

Services

EXPORT BIBTEX EXPORT RIS REFWORKS ENDNOTE EASYBIB CITATION LIEN PERMANENT IMPRIMER COURRIEL

NOTICE DÉTAILLÉE

LIENS

OBTENIR

Consulter

Ressource disponible à : [Web of science \(WoS\) \[Accès UM UPV\]](#)

Notice détaillée

Titre	Web of science [Ressource électronique]
Langue	Anglais
Éditeur	S. l. : The Thomson corporation, cop. 2006
Sujets	Sciences -- Bases de données >
Format	Mode d'accès : Internet via World Wide Web.
Source	ALMA
Résumé(s) :	Cette ressource donne accès à deux bases de données bibliographiques : Science Citation Index Expanded (1991-2006) et Index Chemicus (1993-2006)
Type de ressource électronique :	Base de données

# Qu'est-ce que le WEB OF SCIENCE : WOS ?

A l'origine une Plateforme d'ISI Thomson Reuters anciennement appelé Web of Knowledge. Aujourd'hui cette plateforme a été rachetée par Clarivate Analytics.

Le Wos permet l'accès à des 63 M de références bibliographiques depuis des bases de données auxquelles l'UM est abonnée :

- Web of Science™ Core Collection
- Medline
- Scielo
- KCI-Korean Journal Database
- Russian Science Citation Index
- Journal of citation reports JCR + Endnote

# Créer un compte WOS

**Web of Science™** Search Marked List History Alerts Sign In **Register**

Discover multidisciplinary content  
from the world's most trusted global citation database.

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

**DOCUMENTS** CITED REFERENCES STRUCTURE

All Fields Example: liver disease india singh

+ Add row + Add date range Advanced Search X Clear Search

**Web of Science™**

Register to continue with Web of Science © Clarivate Web of Science™

Email address

Password

Re-enter password

First Name

Last Name

zzIQk

Captcha

Register

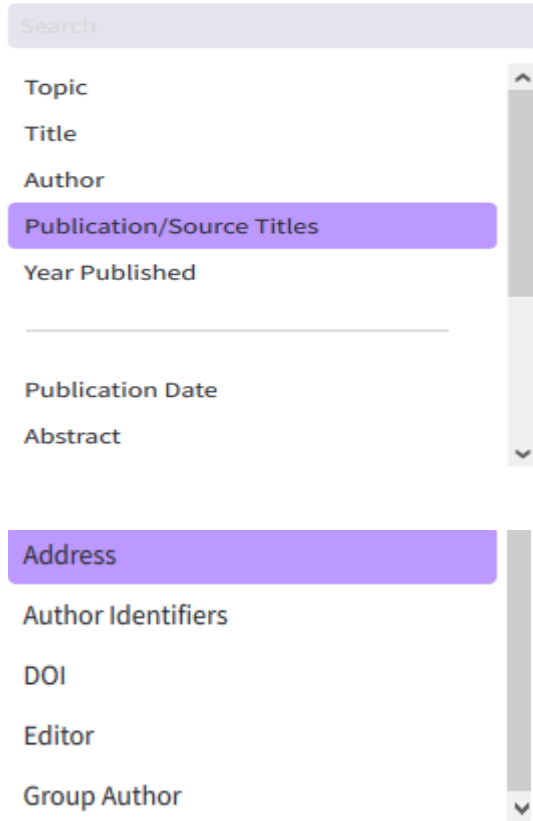
Already a member?  
Sign in

OR

# Comparaison des champs interrogeables

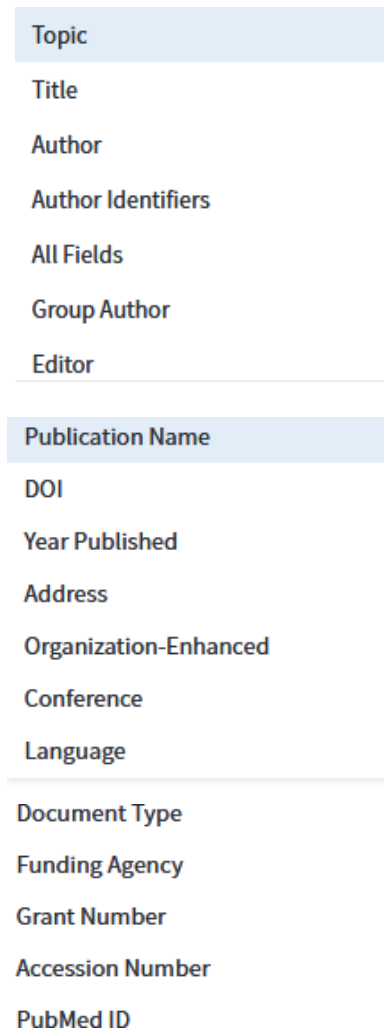
« All databases »

12 champs interrogeables



« WOS core collection »

24 champs interrogeables dont :





# Les champs de Recherche les plus utilisés

Topic (Sujet)	Tous les mots sont recherchés (pas de mots vides) dans les Titres d'article, résumés, Mots-clefs d'auteur, Mot-clef Plus (keyword plus), L'opérateur booléen implicite entre 2 termes saisis est le AND	<i>"white oak" ou "quercus alba"</i> <i>Vitamin A</i>
Author (Auteur)	Tout auteur inscrit dans l'article	<i>Bergstrom CT</i> <i>Wallen K*</i>
Author Identifier	Recherche des numéros ResearcherID ou ORCID iD associés aux profils de leurs auteurs dans <a href="http://www.researcherid.com">www.researcherid.com</a> ou <a href="http://orcid.org">orcid.org</a> Attention : ne pas utiliser les troncatures	<i>A-1009-2008 (ResearchID)</i> <b><i>0000-0003-3768-1316 (ORCID iD)</i></b>
Group Author (Collectif d'auteurs)	Groupe ou organisme considéré comme auteur	<i>Aberdeen Lung Cancer Group</i> <i>Beta Cell Biology Consortium</i>
Publication Name (Nom de publication)	Titre de la revue	<i>Czech Journal of Food Sciences</i> <i>Progress in Brain Research</i>
Publication Year (Année de publication)	Année de publication de la revue	<i>1999</i> <i>2003-2005</i>
Address	Les affiliations d'auteurs abrégées	<i>Emory Univ, Dept Biol, Atlanta, GA 30329 USA</i>

# Rappel sur les opérateurs

## booléens

\* AND      \* OR      \* NOT



## de proximité

- Phrase exacte entre « »
- NEAR : terme distant au maximum de 15 mots sinon spécifier la distance ex : near/2 = distance de 2 mots maxi
- SAME : fonctionne comme and mais sa recherche s'effectue sur la même phrase.

# Rappel des troncatures

Symbol	Retrieves
*	Zéro ou plus de caractères  *carbon*  <i>carbon, hydrocarbon, polycarbonate</i>
\$	Zéro ou un seul caractère  colo\$r  <i>color, colour</i>
?	Un caractère seulement  en?oblast  <i>entoblast, endoblast</i>

## En bref, la recherche s'effectue sur

- **Tous les termes sont recherchés – pas de mots vides**
- **Troncature à droite et à gauche possible**
- **Tous les résultats sont retournés– pas de limites sur les notices (jusqu'à 1 million de résultats)**

**Recherche sur singulier et pluriel (mouse/mice) et sur synonymes : astronautics cosmonautics**

# La liste des résultats (1)

Tri par pertinence par rapport aux termes saisis, vous pouvez classer aussi par date, nbre de citations ou de consultations

Search > Results

67,138 results from Web of Science Core Collection for:

hydrodynamic modelling (Topic) Analyze Results Citation Report Create Alert

Copy query link

Publications You may also like...

Refine results

Search within results for...

Quick Filters

- Highly Cited Papers 185
- Hot Papers 1
- Review Articles 1,262
- Early Access 304
- Open Access 21,012

Publication Years

- 2022 1
- 2021 3,277
- 2020 4,609
- 2019 4,433
- 2018 4,414

0/67,138 Add To Marked List Export Relevance 1 of 1,343

1 Nonlocal Hydrodynamic Models for the Optical Response of Plasmon  
Kupresak, M; Zheng, XZ; (...); Moshchalkov, VV  
International Symposium of Applied-Computational-Electromagnetics-Society (ACES) 2020 | 2020 INTERNATIONAL APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY SY  
In order to model the interaction between light and plasmonic structures at deep-nanometer scale, which is governed by non-classical effects, a nonlocal hydrodynamic model has been proposed, solving the coupled hydrodynamic equation of motion and the electromagnetic equation of motion and the et... Show more  
Add to marked list Copy accession number Copy DOI

2 Particle hydrodynamic  
Chen, GQ; Jerome, JW and Z  
2nd World Congress of Nonlinear Dynamics (WCONLD) Dec 1997 | NONLINEAR ANALYSIS  
View full text  
View Citing Articles View Related Records View Cited References  
2022 18 References 13 Related records

Pour faire apparaître le résumé de l'article sans quitter la liste des résultats

Les termes de votre requête apparaissent en surbrillance

# La liste des résultats (2)

Search > Results > Cited Results > Surface plasmon-polariton ...

67,138 results from Web of Science Core Collection for:

hydrodynamic modelling (Topic)

← **Nombre de résultats et récapitulatif de votre requête**

Refine results

Search within results for...

← **Possibilité de refiltrer la recherche en saisissant un nouveau terme de recherche. Celui-ci va se combiner avec vos termes initiaux à l'aide de l'opérateur « AND »**

Publication Years

<input type="checkbox"/> 2022	1
<input type="checkbox"/> 2021	3,277
<input type="checkbox"/> 2020	4,609
<input type="checkbox"/> 2019	4,433
<input type="checkbox"/> 2018	4,414

[See all](#)

Document Types







<input type="checkbox"/> Articles	55,865
<input type="checkbox"/> Proceedings Papers	13,119
<input type="checkbox"/> Review Articles	1,262

← **Possibilité d'affiner les résultats de la recherche en filtrant ceux-ci par catégorie disciplinaire, type de doc, auteur, langue, année de publication, ... ou par documents en accès libre (Open access)**



Filter by Marked List ^


Quick Filters

-  Highly Cited Papers 187
-  Hot Papers 1
-  Review Article 43
-  Early Access 2
-  Open Access 140
-  Enriched Cited References 9

1  Hydrodynamic lubrication of textured surfaces: A review of modeling techniques and key findings

457

Citations

 [Gropper, D; Wang, L and Harvey, TJ](#)

193

References

 Feb 2016 | [TRIBOLOGY INTERNATIONAL](#) 94, pp.509-529

Understanding the influence of surface properties (roughness, grooves, discrete textures/dimples) on the performance of hydrodynamically lubricated contacts has been the aim of numerous studies. A variety of different numerical models have been employed by many research ... [Show more](#)

 [Free Full Text From Publisher](#) ...

[Related records](#)

# La liste des résultats (3)

Web of Science™

Search

Marked List

History

Alerts

Sign In ▾

Register

Search > Results > Cited Results > Surface plasmon-polariton ...

67,138 results from Web of Science Core Collection for:

hydrodynamic modelling (Topic)

Copy query link

Publications

You may also like...

Refine results

Search within results for...

Quick Filters

- Highly Cited Papers 185
- Hot Papers 1
- Review Articles 1,262
- Early Access 304
- Open Access 21,012

Sélectionner les références bibliographiques intéressantes depuis la liste en les cochant puis les envoyer vers le panier « marked list »

En cliquant sur ce bouton, vous rebondissez vers la base de données où se trouve le texte intégral si l'UM est abonné à la revue en ligne ou bien vers l'état de collection de la revue format papier dans les BU du réseau

0/67,138 **Add To Marked List** Export ▾

1 **Nonlocal Hydrodynamic Models for the Optical Response of Plasmonic Nanostructures**

[Kupresak, M; Zheng, XZ; \(...\); Moshchalkov, VV](#)

International Symposium of Applied-Computational-Electromagnetics-Society (ACES)

2020 | 2020 INTERNATIONAL APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY SYMPOSIUM (2020 ACES-MONTEREY)

In order to model the interaction between light and plasmonic structures at deep-nanometer scale, which is governed by non-classical effects, a nonlocal hydrodynamic approach has been extensively studied. Several hydrodynamic models have been proposed, solving the coupled equations: the linearized hydrodynamic equation of motion and the el... [Show more](#)

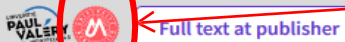
8  
References

[Related records](#)



# La notice détaillée

Pour accéder au texte intégral via le lien vers le site de l'éditeur si l'UM est abonnée à la revue.

 Full text at publisher



Export

Add To Marked List

< 1 of 67,138 >

## Distribution of energy in propagation for ocean extreme wave generation in hydrodynamics laboratory

By: Fadhiliani, D (Fadhiliani, D.)<sup>1</sup>; Ikhwan, M (Ikhwan, M.)<sup>1</sup>; Ramli, M (Ramli, M.)<sup>2</sup>; Rizal, S (Rizal, S.)<sup>3</sup>; Syafwan, M (Syafwan, M.)<sup>4</sup>  
GLOBAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT-GJESM

Volume: 8 Issue: 1 Page: 17-26

DOI: 10.22034/gjesm.2022.01.02

Published: 2022

Document Type: Article

### Abstract

**BACKGROUND AND OBJECTIVES:** The hydrodynamic uncertainty of the ocean is the reason for testing marine structures as an initial consideration. This uncertainty has an impact on the natural structure of the topography as well as marine habitats. In the hydrodynamics laboratory, ships and offshore structures are tested using mathematical models as input to the wave marker. For large wavenumbers, Benjamin Bona Mahony's equation has a stable direction and position in the wave tank. During their propagation, the generated waves exhibit modulation instability and phase singularity phenomena. These two factors refer to Benjamin Bona Mahony as a promising candidate for generating extreme waves in the laboratory. The aim of this research is to investigate the distribution of energy in each modulation frequency change. The Hamiltonian formula that describes the phenomenon of phase singularity is used to observe energy. This data is critical in determining the parameters used to generate extreme waves.

**METHODS:** The envelope of the Benjamin Bona Mahony wave group can be used to study the Benjamin Bona Mahony wave. The Benjamin Bona Mahony wave group is known to evolve according to the Nonlinear Schrodinger equation. The Hamiltonian governs the dynamics of the phase amplitude and proves the Nonlinear Schrodinger equation's singularity for finite time. The Hamiltonian is derived from the appropriate Lagrangian for Nonlinear Schrodinger and then transformed into the Hamiltonian  $H(G,4)$  with the displaced phase-amplitude variable.

**FINDINGS:** Potential energy is related to wave amplitude and kinetic energy is related to wave steepness in the study of surface water waves. When  $(V)$  over tilde  $=0.5$ , the maximum wave amplitude and steepness are obtained. When  $(V)$  over tilde  $>0.5$ , extreme waves cannot be formed due to steepness. This is due to the possibility of breaking waves into smaller waves on the shore. In terms of position, the energy curve is symmetrical.

**CONCLUSION:** According to Hamiltonian's description of the energy distribution, the smaller the modulation frequency, the greater the potential and

 Full text at publisher



Export

Ad

### Keywords

**Author Keywords:** Benjamin Bona Mahony (BBM); Energy; Extreme wave; Hamiltonian; Ocean wave; Offshore structure

**Keywords Plus:** NUMERICAL-SIMULATION; ROGUE WAVES; WATER; EQUATION

### Author Information

**Corresponding Address:** Ramli, M. (corresponding author)

Univ Syiah Kuala, Dept Math, Banda Aceh 23111, Indonesia

### Addresses:

1 Univ Syiah Kuala, Grad Sch Math & Appl Sci, Banda Aceh 23111, Indonesia

2 Univ Syiah Kuala, Dept Math, Banda Aceh 23111, Indonesia

3 Univ Syiah Kuala, Dept Marine Sci, Banda Aceh 23111, Indonesia

4 Univ Andalas, Dept Math, Padang 25163, Indonesia

**E-mail Addresses:** dwifadhiliani@gmail.com; m.ikhwan@mhs.unsyiah.ac.id; marwan.math@unsyiah.ac.id; srizal@unsyiah.ac.id; mahddivan@sci.unand.ac.id

### Categories/Classification

**Research Areas:** Environmental Sciences & Ecology

### Funding

Funding agency	Grant number
Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, Ministry of Education, Culture, Research and Technology, Indonesia under the scheme of "PRUUPD", Universitas Syiah Kuala	357/UN11.2.1/PT.01.03 /PNBP/2021

Funding agency

[View funding text](#)

### Document Information

**Language:** English

**Accession Number:** WOS:000689196000002

**ISSN:** 2383-3572

### Other Information

**IDS Number:** UG3ZY

## Données bibliographiques de l'article

Citation Network

In Web of Science Core Collection

Citation Network

In Web of Science Core Collection

3,303

Citations

 Create citation alert

3,421

Times Cited in All  
Databases

129

Cited References

[View Related Records](#)

[correction](#)

# La marked list : pour enregistrer des résultats

The screenshot displays the 'Marked List' interface. The sidebar on the left contains a menu icon (highlighted with a red box) and other navigation icons. The main area shows a header 'Marked List' and a sub-header 'My marked lists (5) Unfiled Records (30)'. Below this is a search bar with the text 'Begin typing to find your list...' and a search icon. To the right of the search bar are three buttons: '+ Create a new list', 'Merge Lists', and 'Delete'. Below the search bar is a table with the following columns: Name, Last Modified, Type, and Count. The table contains two rows of data:

<input type="checkbox"/>	Name	Last Modified	Type	Count	
<input type="checkbox"/>	4 oct	10-03-2022 17:47	Documents	5	<a href="#">Edit details</a>
<input type="checkbox"/>	hydro 13 oct	07-06-2022 22:42	Documents	7	<a href="#">Edit details</a>

# Historique de recherche



✓ Search

hydrodynamic modelling (All Fields)

9:57 AM

Web of Science Core  
Collection

72,704

Show editions ▾



# Alertes de recherche (1)

Vous pouvez créer une alerte de recherche pour que les robots de l'interface rejouent régulièrement votre requête

67,138 results from Web of Science Core Collection for:

hydrodynamic modelling (Topic)

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

Copy query link

Publications

You may also like...

Refine results

Search within results for...

Quick Filters

- Highly Cited Papers 185
- Hot Papers 1
- Review Articles 1,262
- Early Access 304
- Open Access 21,012

Publication Years

- 2022 1

Create search alert

Alert Name

Alert Name

Send me email alerts

CREATE

Relevance < 1 of 1,343 >

smonic Nanostructures  
(ACES)  
CIETY SYMPOSIUM (2020 ACES-MONTEREY)  
8  
References  
-nanometer scale, which is governed by non-  
l. Several hydrodynamic models have been  
of motion and the el ... Show more

Related records

- 2 Particle hydrodynamic moment models in biology and microelectronics: singular relaxation limits  
Chen, GQ; Jerome, JW and Zhang, B  
2nd World Congress of Nonlinear Analysis

23  
Citations



# Alertes de recherche (2) : pour rejouer votre requête

The screenshot shows a web interface for managing search alerts. On the left is a vertical menu with icons for home, refresh, user profile, and notifications. The main area contains a header explaining search alerts, a table of existing alerts, and a sidebar with alert categories. A red box highlights the 'Citation alerts' option in the sidebar. A blue box highlights the 'Rerun Search' button for an alert named '10 mars'. Another blue box highlights the 'Rejouer votre requête' text. A third blue box highlights the text 'Créer une alerte de citation sur une ou des références'. A fourth blue box highlights the 'Citation alerts' option in the top-left menu. A fifth blue box highlights the '799 Citations' text for a specific alert.

Search Alerts will email you when new publications are added to the database that match your saved search criteria. For example, if your saved search is on Nanotechnology, our system emails new works on this topic at a frequency of your choice.

Alert name - ascending < 1 of 1 >

Name * 10 mars	"hydrodynamic modelling" (Topic) and 2022 or 2021 or 2020 or... <a href="#">More...</a>	Active ▾	<b>Rerun Search</b>	<a href="#">More options ▾</a>
-------------------	--	----------	---------------------	--------------------------------

**Rejouer votre requête**

**Créer une alerte de citation sur une ou des références**

**Citation alerts**

Search alerts

Abergel, D. S. L.. Properties of graphene: a theoretical perspective

799 Citations

Active ▾



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



# ScienceDirect

BU Sciences – SCD UM  
Janvier 2022

### 3- Pour une recherche approfondie sujet : les ressources spécialisées via le catalogue des BU de l'UM (8)

Pour trouver un article de périodique (journaux, revues):



#### bouquet de revues : ScienceDirect

Bien moins exhaustive (c'est le catalogue d'un seul éditeur, Elsevier), permet d'accéder au **texte intégral** des articles et de consulter le contenu des différents N° des revues.

The screenshot shows the top navigation bar of the University of Montpellier library website. It includes the logo of the University of Montpellier (founded in 1220) and the text 'BIBLIOTHÈQUES UNIVERSITAIRES UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER'. The navigation menu contains links for 'Nouvelle recherche', 'Chercher une revue', 'Bases de données', and 'Recherche guidée'. A search bar is visible with the text 'Rechercher une base de données' and 'sciencedirect' entered. Below the search bar, a search result for 'ScienceDirect' is displayed. The result includes a title 'ScienceDirect', a description: 'Plateforme permettant d'accéder à plus de 2 500 revues en texte intégral dans tous les domaines : santé, sciences, sciences humaines et sociales. Pour le corpus acquis dans le cadre des Licences nationales, accès à plus de 2200 titres de revues scientifiques publiées par Elsevier depuis les origines jusqu'à 2001', and a link 'Accès en ligne >'. The result is numbered '6' and has icons for quote, email, and share.

# Accès via catalogue depuis la brique Bibliothèques de l'ENT (3)

The screenshot displays a library catalog record for a ScienceDirect resource. The interface includes a left sidebar with navigation options, a main content area with a document icon and title, a services bar with various export and access options, and a detailed view section at the bottom. Annotations include a callout box for saving the record, a button for accessing the resource, and a red circle highlighting a specific access option.

**BASE DE DONNÉES**  
**ScienceDirect** [Ressource électronique]  
1997  
[Accès en ligne >](#)

**Epinglez pour sauvegarder la notice dans votre compte lecteur**

**Services**

EXPORT BIBTEX EXPORT RIS REFWORKS ENDNOTE EASYBIB CITATION LIEN PERMANENT IMPRIMER COURRIEL

**Consultez**

Ressource disponible à : [Elsevier - Licence nationale \[Accès UM UPV\]](#)

Notes publiques:  
Des origines jusqu'à 2001.

Ressource disponible à : [ScienceDirect Freedom Collection \[Accès UM UPV\]](#)

Ressource disponible à : [ScienceDirect Open Access](#)

**Notice détaillée**

<b>Titre</b>	ScienceDirect [Ressource électronique]
<b>Langue</b>	Anglais
<b>Éditeur</b>	Amsterdam : Elsevier, 1997

# Qu'est-ce que ScienceDirect ? (1)

- C'est , à la différence du WoS, **un bouquet de revues** (plus de 4000, disponibles en texte intégral via le catalogue des BU de l'UM) , principalement du même éditeur, Elsevier, plus grand éditeur mondial de revues scientifiques.
- => Vous pouvez faire une recherche comme dans le WoS mais ne perdez pas de vue que vous ne cherchez que dans les revues **d'un seul éditeur**, cette **recherche** à la différence de celle pratiquée dans le WoS ne sera donc **absolument pas exhaustive**.

## Qu'est-ce que ScienceDirect ? (2)

- => Une recherche dans le WoS ramènera les résultats présents dans ScienceDirect. Mais il est utile d'interroger de manière complémentaire ScienceDirect car :
- Son filtre « Subscribed Journals » sur la liste des résultats permet d'obtenir uniquement des références accessibles **en texte intégral**
- Les fonctionnalités avancées liées à la création d'un compte personnel dans ScienceDirect permettent de développer une véritable stratégie de recherche documentaire :
- **Alertes sur vos recherches et sur les revues** que vous souhaitez (vous recevrez un mail contenant le sommaire cliquable du numéro nouvellement paru)



# Créer un compte ScienceDirect (1)



ScienceDirect

Journals & Books



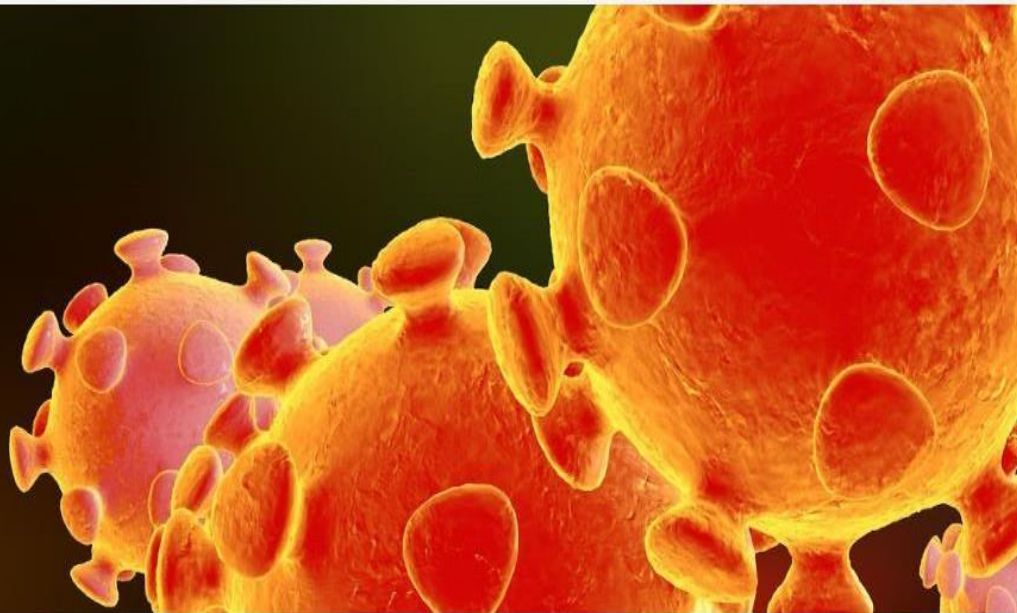
Register

Sign in

Brought to you by:  
Bibliothèque Interuniversitaire de  
Montpellier

Search for peer-reviewed journal articles and book chapters (including open access content)

Keywords  Author name  Journal/book title  Volume  Issue  Pages   Advanced search



**ELSEVIER**

Bienvenue

Saisissez votre adresse e-mail pour continuer avec ScienceDirect

E-mail

Poursuivre

Connectez-vous via votre institution

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

# Créer un compte ScienceDirect (2)



Journals & Books



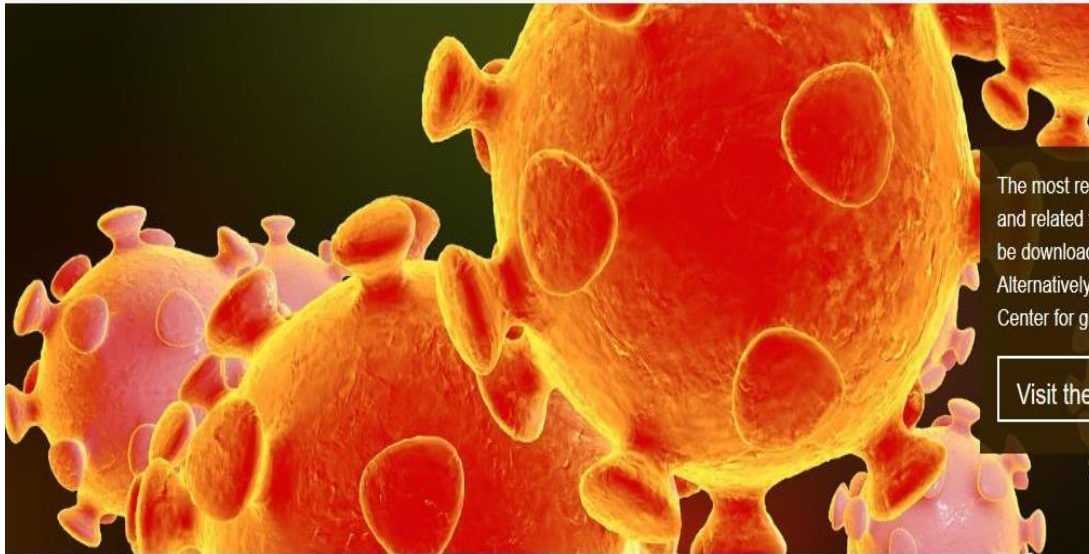
denis Guthfreund



Brought to you by:  
Bibliothèque Interuniversitaire de  
Montpellier

Search for peer-reviewed journal articles and book chapters (including open access content)

Keywords Author name Journal/book title Volume Issue Page



denis Guthfreund

denis.guthfreund@umontpelli...

My recommendations

My search history

My reading history

Manage alerts

Change password

Privacy center ↗

View account

Sign out

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

Physical Sciences and Engineering Life Sciences Health Sciences Social Sciences

# Faire une recherche



Journals & Books



denis Guthfreund



Brought to you by:  
Bibliothèque Interuniversitaire  
Montpellier

Choisir la recherche avancée

Search for peer-reviewed journal articles and book chapters (including open access content)

Keywords

Author name

Journal/book title

Volume

Issue

Pages



Advanced search

## Advanced Search

Search tips ?

Find articles with these terms

In this journal or book title

Year(s)

Show all fields

**Attention : pour des résultats pertinents, ne pas saisir vos mots-clés dans la 1<sup>ère</sup> fenêtre**

**Pour une recherche sujet, choisir le champ Titre, Mots-clés et Résumé pour des résultats vraiment pertinents**

Title, abstract or author-specified keywords

hydrodynamic modelling

# La liste des résultats



ScienceDirect

Journals & Books



denis Guthfreund



Brought to you by:  
Bibliothèque Interuniversitaire de  
Montpellier

Pour créer une alerte de recherche

Vous pouvez choisir de trier les résultats par pertinence ou par date de publication

22,412 results

Set search alert

Refine by:

Access type

Open access & Open archive

A cocher pour avoir du texte intégral

2021 (1,758)

2020 (1,620)

Show more

Article type

Review articles (432)

Research articles (21,475)

Find articles with these terms



Title, abstract, keywords: hydrodynamic modelling X

Advanced search

Download selected articles Export

sorted by relevance | date

Research article Full text access

1 Energy consumption in a new lattice hydrodynamic model based on the delayed effect of collaborative information transmission under V2X environment

Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 15 September 2021, ...

Guanghan Peng, Teti Jia, ... Huili Tan

Download PDF Abstract Export

Research article Full text access

2 Calibration of river hydrodynamic models: Analysis from the dynamic component in roughness coefficients

Journal of Hydrology, 4 March 2021, ...

Danieli Mara Ferreira, Cristovão Vicente Scapulatempo Fernandes, ... Tobias Bleninger

Download PDF Abstract Export

Research article Full text access

3 A hydrodynamic model of U-type reduction chamber for iron ore suspension roaster

Powder Technology, 3 August 2021



# Visualiser l'article



ScienceDirect

Journals & Books



denis Guthfreund



Brought to you by:  
Bibliothèque Interuniversitaire de  
Montpellier

View PDF

Download full issue

**Cliquez ici si vous voulez avoir accès  
aux autres articles de ce numéro de la  
revue !**

Outline

Highlights

Abstract

Keywords

1. Introduction

2. Materials and methods

3. Results and discussion

4. Conclusions

Credit authorship contribution statement

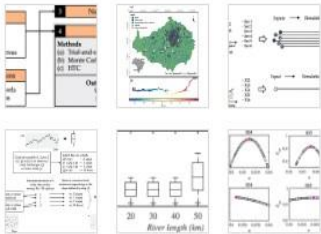
Declaration of Competing Interest

Supplementary data

References

Show full outline

Figures (15)



Show all figures



Journal of Hydrology

Volume 598, July 2021, 126136

Research papers

## Calibration of river Analysis from the roughness coefficient

Danieli Mara Ferreira, Cristovão Vicente

Show more

+ Add to Mendeley Share

<https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2021.12>

### Highlights

- Temporal calibration of river roughness coefficients and level estimates.
- The HTC method reduces the number of roughness coefficients.
- Linear relationships allow for the estimation of roughness coefficients.

Download (100) PDFs

Calibration of river hydrodynamic models: Analysis from the dynamic component in roughness coefficients

July 2021, Page undefined

Danieli Mara Ferreira, Cristovão Vicente Scapulatempo Fernandes, Eloy Kaviski, Tobias Bl...

Other articles in Journal of Hydrology Volume 598

Assessment of spring flows in Indian Himalayan micro-watersheds – A hydro-geological approach

Original Research Article

Bhargabnanda Dass, Abhishek, Sumit Sen, Vargish Bamola, Anita Sharma, Debashish Sen

Regional disparities in water availability and low flow conditions in rivers across Canada

Original Research Article

Wafa Chouaib, Daniel Caissie

Capturing hotspots of fresh submarine groundwater discharge using a coupled surface–subsurface model

Original Research Article

Xuan Yu, Zexuan Xu, Daniel Moraetis, Nikolaos P. Nikolaidis, Franklin W. Schwartz, Yu Z...

Editorial Board

View details

ier budgets across the Ba...  
ume 598, 2021, Article 126178

View details

tterns, drivers and trends...  
ume 598, 2021, Article 126246

View details

1 2 Next >

6

1

View details

# Feuilleter les revues (1)



ScienceDirect

Sélectionnez un domaine disciplinaire

Refine publications by

Domain

Materials Science

All domains

Physical Sciences and Engineering

Chemical Engineering

Chemistry

Computer Science

Earth and Planetary Sciences

Energy

Engineering

Materials Science

Focus on Surfactants  
Journal

Food Packaging and Shelf Life  
Journal • Contains open access

**Geotextiles and Geomembranes**  
Journal • Contains open access

Inorganic Chemistry Communications  
Journal • Contains open access

Access type

- Open access
- Contains open access
- Subscribed & complimentary

Choisir une revue en open access ou pour laquelle l'UM a un abonnement de façon à pouvoir accéder au texte intégral

Journals & Books



denis Guthfreund



Brought to you by:  
Bibliothèque Interuniversitaire de Montpellier

ScienceDirect

Journals & Books



Geotextiles and Geomembranes

Supports open access

Articles & Issues

About

Publish

Search in this journal

Sub

Latest issue

**Volume 49, Issue 6**

December 2021

About the journal

Geotextiles are permeable fabrics which, when used in association with soil, reinforce, protect or drain. As the use of geotextile fabrics has expanded there composites and the development of products such as geogrids ...

Read more

# Feuilleter les revues (2)

Showing 1 446 publications

Life Sciences

Agricultural and Biological Sciences

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Environmental Science

Filter by journal or book title

🔍 Are you looking for a specific article or book chapter? Use advanced search

**Index pour naviguer par ordre alphabétique de titres**

A  
B  
C  
D  
E

A

Abatement of Environmental Pollutants

Trends and Strategies

Book • 2019

## Feuilleter les revues (3)



# Environmental Pollution

Supports *open access*

Articles & Issues ^ About v Publ

- Latest issue
- All issues
- Articles in press
- Special issues and article collections
- Linked datasets
- Set up journal alerts
- RSS

### Save journal alert

Journal name  
Environmental Pollution

What type would you like to follow

Tables of contents  Articles in press

Frequency  
As published

Save...



# Feuilleter les revues (4)

ScienceDirect Journals & Books    denis Guthfreund  Brought to you by: Bibliothèque Interuniversitaire de Montpellier



## Geotextiles and Geomembranes

Supports *open access*

7.8 CiteScore | 5.292 Impact Factor

Articles & Issues  About  Publish   Search in this journal Submit your article  Guide for authors 

## Volume 49, Issue 6

Pages 1451-1612 (December 2021)

 Download full issue

 Previous vol/issue

Next vol/issue 

### Actions for selected articles

Select all / Deselect all

 Download PDFs

 Export citations

Show all article previews

### Contents

Regular Articles

Receive an update when the latest issues in this journal are published

 Set up journal alerts

Full text access

Editorial Board

Page ii

 Download PDF

### Regular Articles

Research article  Full text access

Effect of prehydration, permeant, and desiccation on GCL/Geomembrane interface transmissivity

R. Kerry Rowe, Farhana Jabin

Pages 1451-1469

 Download PDF Article preview 

# Appli La BU mobile

Cherchez « Université de Montpellier » puis connectez-vous avec vos identifiants ENT

## La BU Mobile

Les Bibliothèques Universitaires dans votre poche.



- Catalogue en ligne
- Carte étudiante intégrée
- Compte lecteur
- Réservation des espaces de travail
- Actualités & événements ...

1/ Téléchargez l'application "Library Mobile"  
2/ Puis cherchez "Université de Montpellier"

ANDROID



IOS



## Library Mobile

Pour Android ou IOS



# Des questions ?

- [scd-formations@umontpellier.fr](mailto:scd-formations@umontpellier.fr)
- A la BU Sciences : Service de renseignements ouvert de 8h à 19h
- En ligne : Service de renseignements par mail ou chat

*Une question ?*



[Besoin d'aide ?](#) / [Ubib](#) / Université de Montpellier

UBIB : des bibliothécaires pour vous répondre

- [Demander un RDV personnalisé avec un bibliothécaire](#)