

Publier aujourd'hui

Atelier ENGSYS MADIS PHF
6 avril 2022

Mélissa Defond

Marco Miniaci

Au programme

<ul style="list-style-type: none">■ Présentation et tour de table■ La publication : éléments généraux■ La science ouverte : éléments généraux	<ul style="list-style-type: none">■ Retour d'expérience■ Session questions / réponses et clôture de la session
--	---

Objectifs :

- Comprendre les enjeux et le fonctionnement de la publication scientifique**
- Connaître les enjeux de la science ouverte**
- Concevoir une stratégie de publication et prendre en compte les possibilités offertes par la science ouverte**

Introduction

Introduction

Mélissa Defond

▀ **Conservatrice des bibliothèques**

▀ **Responsable du Département
d'Appui à la Recherche du SCD de
l'UPHF**

▀ **Référente Science Ouverte pour
l'UPHF**

Introduction

Marco Miniaci

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">■ Chargé de recherche au CNRS, affecté au sein de l'IEMN (Institute d'Electronique, Microélectronique et Nanotechnologie)■ Expert en propagation d'ondes, métamatériaux et bio-inspiration | <ul style="list-style-type: none">■ Evaluateur scientifique pour les projets nationaux suisses, polonais et kazakhes |
|---|---|

Introduction

■ **Revue internationale à comité de lecture** (> 50 articles publiés)

■ **1 Brevet** Multi-directional/multi-frequency waves attenuator device between two fluids of different density

■ **5 Communications internationales invitées**

■ **Expérience en écriture et gestion de projets européen** (2 Bourses Marie Skłodowska-Curie + 1 FET-OPEN + 1 ERC StG)

■ **Editorial experience** (Academic Editor for the journal Shock and Vibration, Guest Editor of 3 special issues on metamaterials in Applied Sciences, Materials, Frontiers in Materials, Guest Associate Editor & Review Editor for Mechanics of Materials in Frontiers).

■ **Actions de vulgarisation scientifique pour le grand public**

■ **Communiqués de presse**

■ **Prix / Distinctions**

27.11.2020: IOP trusted reviewer status recognizing « exceptional high level of peer review competency ».

23.09.2020: Industry 4.0 prize, awarded by GiovediScienza National Center – Turin, Italy.

30.07.2020: Encomium for « scientific achievements in engineering », awarded by: Albanella municipality (IT).

Parlez-nous de vous !

- ▀ **Votre laboratoire**
- ▀ **Votre sujet de recherche**
- ▀ **Vos projets de publications**

▀ ...

La publication : éléments généraux

La publication

Une publication = une réponse à une problématique suivant un axe de recherche

Nécessite :

→ Une stratégie

→ S'adresser à la bonne communauté

→ Cibler la bonne revue, la bonne conférence

→ Connaître la politique éditoriale et la procédure de soumission (support, diffusion, frais et délais, comité de lecture, contrat...)

La publication

- Du matériel de travail
 - Un état de l'art
 - Des résultats expérimentaux et/ou numériques
 - Des éléments d'interprétations

- Une structure bien définie
 - Structure classique
 - Introduction
 - Matériels et méthodes
 - Résultats
 - And/Et*
 - Discussion
 - Se rajoutent : les mots-clés et l'abstract, la bibliographie, les remerciements et les annexes

Pour se lancer

Echanger avec vos pairs

→ Direction du laboratoire

→ Directeur de thèse

→ Doctorants

→ Membres du laboratoire ou de la communauté scientifique

→ S'entraîner avec les conférences

→ Rédiger des proceedings

→ Moins contraignant qu'un article de revue

→ Plus souple dans la présentation des résultats

→ Peut être en tremplin pour une publication dans une revue partenaire de la conférence

Pour choisir la bonne revue

- S'intéresser aux revues de sa bibliographie
- Chercher quelle revue publie régulièrement sur des thèmes liés à votre sujet
- Rechercher une revue par mots-clés
 - Web of Science
 - Scopus
 - Elsevier
 - Springer
 - ...
- Citer des articles publiés dans la revue ciblée
- Etudier le facteur d'impact de la revue
- Regarder les conditions d'acceptation des articles

Le processus de soumission

Soumission en ligne sur un espace dédié :

- Description de l'article (titre, abstract, mots-clés)
- Informations sur le(s) auteur(s)
- Proposition de reviewers
- Lettre de motivation et autres informations (e.g. financement)
- Ajout du fichier
- Soumission

Suivi grâce à un tableau de bord :

- Etat d'avancement
- Notifications et documents

Réponse de l'éditeur

- En moyenne entre 2 et 5 mois après soumission
- Trois possibilités :
 - Acceptation avec révisions mineures (mise en forme, fautes, petites erreurs...) → rapide et sans reviewing
 - Acceptation avec révisions majeures (corrections de contenu, précisions méthodologiques...) → nécessite une deuxième soumission
 - Refus → explications, éventuellement renvoi vers d'autres éditeurs et d'autres revues

Après acceptation

- Finalisation du document
- Publication d'une version temporaire
- Envoi du DOI du document
- Publication finale

Quelques ressources



LE SITE WEB QUI FACILITE L'ACCÈS AUX REVUES

Pour chaque revue Mir@bel propose des liens vers le texte intégral en ligne, les sommaires, les résumés ou l'indexation des articles et vous permet de rebondir sur de nombreux sites complémentaires.

Rechercher une revue

Thématiques des revues de Mir@bel

Cultures et sociétés	Histoire et archéologie
Économie, gestion	Littérature, linguistique et arts
Éducation	Science politique, droit et vie publique
Esprit humain	Santé et sport
Espaces, environnement	Sciences et techniques

9546 revues sont signalées dans Mir@bel

Les informations contenues dans Mir@bel sont mises à jour par les différents partenaires du réseau (à ce jour 68 membres et 17 partenaires éditeurs) et par le moissonnage semi-automatisé d'un certain nombre de ressources (Cairn.info, Érudit, OpenEdition Journals, Persée, Sign@l...).

📄 Dernières revues intégrées dans Mir@bel :

- Journal of translational medicine
- Journal of the International Society of Sports Nutrition
- Journal of physiological anthropology
- Journal of pharmaceutical policy and practice

📄 Dernière mise à jour le 2 avril 2021



📄 L'actualité du réseau :

OUVRIR LA SCIENCE ! 31 mars 2021
Nouveau projet soumis au Fonds National pour la Science Ouverte (FNSO)

msh 23 mars 2021
Lyon St-Etienne
Mir@bel un service de référencement des revues à plusieurs facettes

UNIVERSITÉ DE LYON 15 mars 2021
UNIVERSITÉ DE LYON
Jean Moulin
Une stagiaire accueillie à Lyon 3

DOAJ 15 mars 2021
DIRECTORRY OF OPEN ACCESS JOURNALS
Plus de 2000 titres du DOAJ dans Mir@bel

Quelques ressources

Jisc Digital Resources > Open Access

Sherpa Romeo

About Search Statistics Help Support Us Contact Admin

Welcome to Sherpa Romeo

Sherpa Romeo is an online resource that aggregates and analyses publisher open access policies from around the world and provides summaries of publisher copyright and open access archiving policies on a journal-by-journal basis.

Enter a journal title or issn, or a publisher name below:

Journal Title or ISSN Search

Publisher Name Search

[Browse by Country](#) [Browse by Publisher](#)

SERVICES **Open access services from Jisc**
Services to support open access

SERVICE **Sherpa Services**
Helping authors and institutions make informed and confident decisions in open access publication and compliance.

GUIDE **Managing open access costs**
A guide from Jisc

Quelques ressources

ELSEVIER

SEARCH CART MENU

Elsevier for Authors

Welcome to the Author Hub, where you can find all the information you need to publish in an Elsevier book or journal.

Submit your paper

Book Authors Journal Authors Author schemas Author services

Quick links for Journal Authors


- Find a journal
- Stay connected
- Policies and ethics
- Open access publishing

Latest Authors' Update posts

> [Subscribe to our free alerts](#)

Quelques ressources

IEEE.org | IEEE Xplore Digital Library | IEEE Standards | IEEE Spectrum | More Sites Cart (0) | Create Account | Sign In

 **IEEE**
Advancing Technology
for Humanity

The world's largest technical professional organization for the advancement of technology


Search all IEEE websites

[About](#) [Membership](#) [Communities](#) [Conferences](#) [Standards](#) [Publications](#) [Education](#) [JOIN IEEE](#)

Home > Publications > Author Resources > Benefits of Publishing with IEEE

Benefits of Publishing with IEEE

Related information



Authors publish with IEEE for the heightened visibility, research activity, and industry credibility. IEEE continues to be the most cited publisher in US and European new technology patents.

Authors will find that publishing with IEEE ensures professional development and exposure of their works.

Quick start links


- > IEEE Publication Recommender
- > Publish a conference paper
- > Publish a journal article
- > Publish a book

On this page:

- > Optimized visibility
- > IEEE reputation
- > Trusted content
- > Opportunities to publish
- > Streamlined publication
- > Editorial development
- > Peer review
- > Referencing and searching


Optimized visibility

Researchers rely on IEEE for trusted information. Eleven million downloads each




IEEE reputation

Each author enjoys the advantage of becoming part of IEEE's stellar reputation and 125-year history of innovation. Past and present members include



The IEEE App



Let's stay connected.
> Download today

IEEE Open Access

IEEE Open Access delivers articles free of charge to readers worldwide.

> Learn about IEEE Open Access

**Et la science ouverte dans tout
ça ?**

Quelques rappels

→ Définition de la science ouverte

« La science ouverte est la diffusion sans entrave des publications et des données de la recherche. Elle s'appuie sur l'opportunité que représente la mutation numérique pour développer l'accès ouvert aux publications et - autant que possible- aux données de la recherche. »

Site Ouvrir la Science (MESRI) https://www.ouvrirelascience.fr/category/science_ouverte/

→ Contexte politique

- Plan National pour la Science Ouverte (France, 2018, 2021)
- Plan S (Europe, 2018)
- Loi pour une République Numérique (France, 2016)
- Exigences des financeurs (ANR, H2020, Horizon Europe...)

→ Définition de l'accès ouvert

- Un volet de la science ouverte
- La mise à disposition gratuite et sans authentification des publications scientifiques

Quelques rappels

Focus UPHF :

- [Plan Science Ouverte](#) de l'UPHF et de l'INSA HdF voté en Conseil de la Recherche et présenté en Conseil Scientifique de l'INSA HdF au printemps 2021
- Document stratégique définissant la politique de l'EPE en matière de science ouverte
- Obligation de référencement des publications sur le [portail HAL de l'UPHF](#)
- Dépôt des documents correspondants fortement encouragé
- Question des données de la recherche également abordée (travail en cours)

Open Access et visibilité

Deux possibilités pour augmenter la visibilité de sa publication grâce à l'accès ouvert

- Voie dorée : accès ouvert dit éditeur = publication en accès ouvert sur une plateforme éditeur avec un contrat
- Voie verte : accès ouvert par l'auteur = auto-archivage / dépôt en archives ouvertes

Voie dorée

- Trouver une revue qui propose des contrats de diffusion avec accès ouvert
 - *Directory of Open Access Journals* : <https://doaj.org/>
- Connaître la politique de diffusion de l'éditeur (embargo, durée...)
- Rester vigilant sur la question des frais de publication
- Faire attention aux revues prédatrices
- Bien penser l'articulation entre la voie dorée et la voie verte

Les éditeurs prédateurs

- Attention : pas de lien avec l'accès ouvert !
- Utilisent des arguments sur la diffusion large et l'absence de frais de publication
- Contactent directement les auteurs par mail
- Pas de peer-reviewing et de travail scientifique
- Frais et délais non prévus, voire aucune publication
- Donnent l'illusion d'une plateforme sérieuse
- Ne pas hésiter à se renseigner sur eux (informations en ligne sur les éditeurs-prédateurs)

Les éditeurs prédateurs

De: "Christine Zialor" <c.zialor@editions-ue.com>
À: "Mélissa Defond" <Melissa.Defond@uphf.fr>
Envoyé: Mercredi 20 Novembre 2019 04:09:17
Objet: Au sujet de vos recherches, Mme. Mélissa Defond

Chère Mélissa Defond,

Votre recherche a attiré mon attention.

Le groupe Omniscriptum serait intéressé à le publier.

Nous sommes spécialisés dans la publication des écrits scientifiques. Nos services sont sans frais. Cela implique une distribution mondiale et une conservation intégrale du droit d'auteur.

Souhaiteriez-vous recevoir plus d'information?

Je reste donc dans l'attente de votre manuscrit.

Meilleures salutations,

Cordialement,
Christine Zialor
Email: c.zialor@editions-ue.com
Lectorat

Editions Universitaires Européennes
www.editions-ue.com

Fondées en Allemagne en 2002
Aujourd'hui à travers toute l'Europe, l'Afrique, l'Asie et l'Amérique latine

MoreBooks! Marketing SRL · No. 1011602004108

Publier, c'est pas sorcier !
Essayez notre toute nouvelle interface d'édition: my.editions-ue.com/cover_playgrounds/czialor_eue

Les éditeurs prédateurs

De: "Christine Zialor" <c.zialor@editions-ue.com>
À: "Mélissa Defond" <Melissa.Defond@uphf.fr>
Envoyé: Jeudi 28 Novembre 2019 00:15:20
Objet: Dans l'attente de votre réponse, Mme Mélissa Defond

Madame Mélissa Defond,

Avez-vous reçu ma proposition de publication gratuite?

Au cas où vous auriez besoin d'informations supplémentaires, voici un aperçu de nos auteurs et de nos services:
www.omniscryptum.com/wp-content/uploads/brochure-EUE-FR.pdf

Merci de revenir vers moi. Cela m'attristerait de ne pas voir votre travail publié chez nous. Je vous prie de prendre le temps de reconsidérer notre offre avant de la refuser trop hâtivement.

Je vous remercie d'avance.

Cordialement,
Christine Zialor
Email: c.zialor@editions-ue.com
Lectorat

Editions Universitaires Européennes
www.editions-ue.com

Fondées en Allemagne en 2002
Aujourd'hui à travers toute l'Europe, l'Afrique, l'Asie et l'Amérique latine

MoreBooks! Marketing SRL · No. 1011602004108

Publier, c'est pas sorcier !
Essayez notre toute nouvelle interface d'édition: my.editions-ue.com/cover_playgrounds/czialor_eue

Voie verte

- Dépôt dans une archive ouverte
 - Nationale comme HAL : <https://hal.archives-ouvertes.fr/>
 - Thématique comme ArXiv : <https://arxiv.org/>
 - Cherchez-les ! De nombreuses archives ouvertes sont en ligne, selon les thématiques de recherche, les pratiques disciplinaires, les zones géographiques...

- Possibilités de la [Loi pour une République numérique](#)
 - Dépôt du postprint / manuscript auteur accepté
 - Pour les publications périodiques financées à au moins 50% sur fonds publics
 - Après embargo éditeur (STM 6 mois et SHS 12 mois)
 - S'impose au contrat de l'éditeur, y compris étranger

- Lien vers la plateforme (et non le document !) sur les réseaux sociaux académiques

Voie verte

De nombreux avantages :

- Visibilité de vos travaux
 - Accès ouvert
 - Moissonnage large

- Protection juridique
 - Dépôt horodaté
 - Protection contre le plagiat

- Archivage pérenne au Cines et lien pérenne

- Diffusion de la science (voie dorée également)
 - Parmi les chercheurs de votre discipline
 - Au sein de la communauté scientifique plus large
 - Pour le grand public : renforcement du lien science et société et transparence dans l'utilisation des fonds publics

En cas de question

→ Contactez les départements / services d'appui à la recherche du SCD

→ UPHF : servicechercheurs-bu@uphf.fr

→ Lille : lilloa@univ-lille.fr

Quelques ressources



Salma Mesmoudi

 SUIVEZ-NOUS

Tweets by @Coupenn_consor

► PROJETS ANR ET SCIENCE OUVERTE : SUIVEZ LE GUIDE !

Le Groupe Données du GTSD a rédigé un guide à destination des porteurs de projets ANR, afin de les aider à intégrer les aspects Science Ouverte à leurs projets : n'hésitez pas à le diffuser largement ! Le guide : <https://zenodo.org/record/3769954> et sa synthèse : <https://zenodo.org/record/3769775> Le guide en version anglaise : <https://zenodo.org/record/3769971> et sa synthèse : <https://zenodo.org/record/3773762> Et si [...]

► LE GTSD INVITE L'ANR

► FAQ SUR LA LOI RÉPUBLIQUE NUMÉRIQUE

Comment ?

Où ?

Pour les éditeurs

Quand ?

Qui ?

Qui ? Les collaborations internationales

Quoi ?

► POSER UNE QUESTION

Votre email *

Sujet *

Votre question *

Envoyer

Quelques ressources



Accueil > La science ouverte

La science ouverte en bref

«La France s'engage pour que les résultats de la recherche scientifique soient ouverts à tous, chercheurs, entreprises et citoyens, sans entrave, sans délai, sans paiement.»

La science ouverte est la diffusion sans entrave des publications et des données de la recherche. Elle s'appuie sur l'opportunité que représente la mutation numérique pour développer l'accès ouvert aux publications et -autant que possible- aux données de la recherche.

https://www.ouvrirlascience.fr/category/science_ouverte/

La publication : retour d'expérience

Quand publier / Que publier

■ **Course à la publication**

Connaître les enjeux

Repérer les points durs

Se positionner par rapport à l'état de l'art et à la littérature existants (quels arguments / benchmark etc...)

■ **Sélectionner et organiser ses résultats**

Pertinence aux « Aims and scope » de la revue internationale à comité de lecture choisie et au type de communication visée.

■ **Type de communication visée**

Article ordinaire, Communication rapide, Lettre, Révision, ...

Résultats théoriques, numériques et / ou expérimentaux

Revue spécialisée ou multidisciplinaire

Etc...

Savoir où publier

▀ **Connaitre la revue**

Connaître les enjeux de la revue

Architecture des articles (nombre de figures / articulation de l'article etc..)

▀ **Aspect Bibliographique**

Respecter les codes

Juger de la pertinence des citations
Attention au « cherry picking »

▀ **Savoir articuler ses arguments**

Quel est le scope de la revue

Mesurer ses ambitions (Impact factor, résultats)

Journal Information

Aims & Scope

Nature is a weekly international journal publishing the finest peer-reviewed research in all fields of science and technology on the basis of its originality, importance, interdisciplinary interest, timeliness, accessibility, elegance and surprising conclusions. Nature also provides rapid, authoritative, insightful and arresting news and interpretation of topical and coming trends affecting science, scientists and the wider public.



ISSN: 0020-7403

International Journal of Mechanical Sciences

Publishing options: [OA](#) Open Access ↗ [S](#) Subscription ↗

[↗ Guide for authors](#) [Track your paper](#) ▾ [↗ Order journal](#)

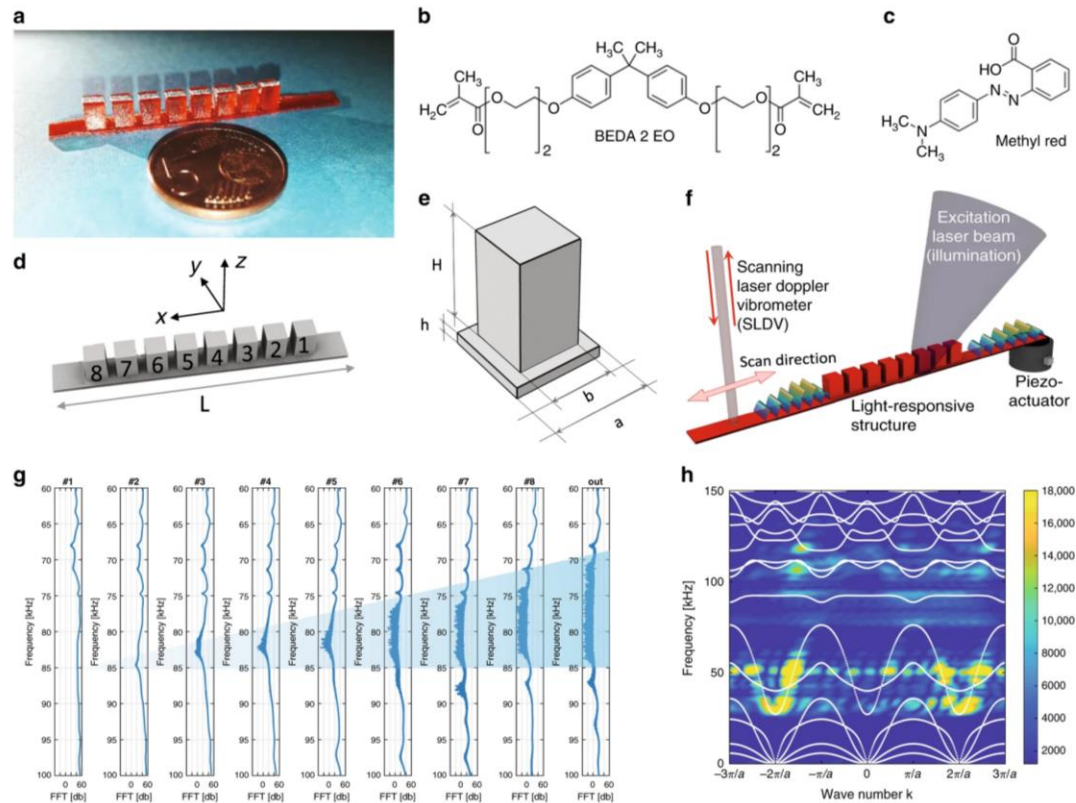
[Editor-in-Chief](#) > [Editorial board](#)



M. Wiercigroch

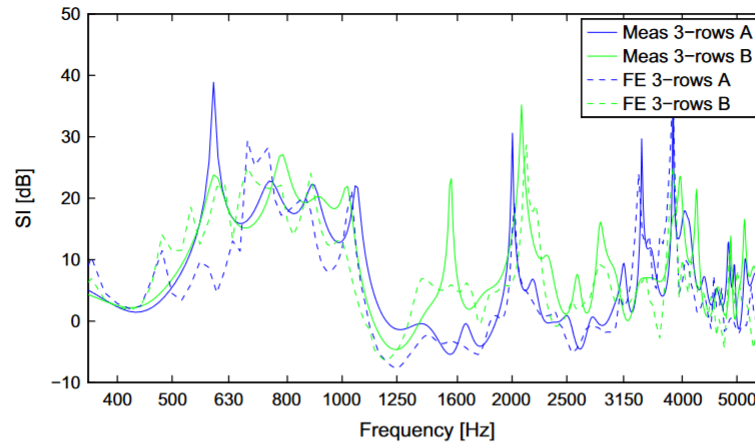
The *International Journal of Mechanical Sciences (IJMS)* is an international forum for the publication and dissemination of original work which contributes to greater scientific understanding of the main disciplines underpinning the **mechanical, civil and material engineering** sciences.

Original contributions providing insight into the use of analytical, computational (e.g. FEM, BEM, mesh-free methods and others) modelling methods for **rigid-body mechanics** (e.g. dynamics, vibration, stability), **structural mechanics, metal forming, behaviour and application of advanced materials** (metals, composite, cellular, smart etc.), **impact mechanics, strain localization** and other effects of **nonlinearity** (e.g. large deflections, plasticity, fracture etc.), **fluid mechanics** (external and internal flows), **tribology, thermodynamics and materials processing** generally form the core of the journal contents.

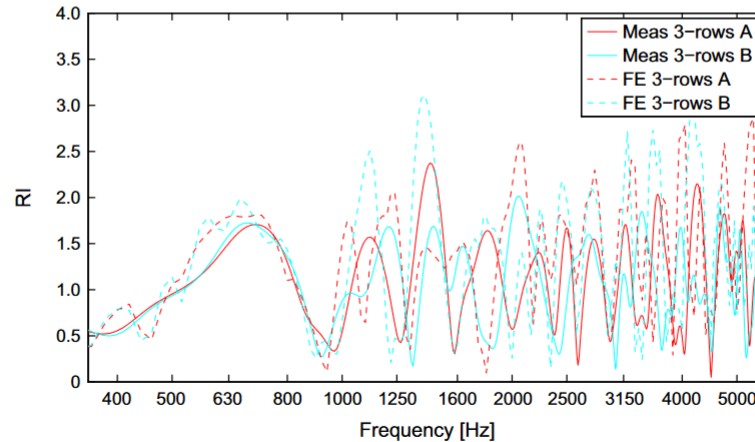


a Picture of the LMM patterned with periodic square pillars. **b** Molecular structures of the azopolymer and **c** the UV-curable resin used for fabrication. **d** Isometric view in the x-direction of the numerical design of the waveguide. **e** Schematic representation of the unit cell of the periodic pattern: $a = 5 \text{ mm}$, $H = a$, $h = a/10$ and $b = 0.75a$. **f** Sketch of the experimental configuration in which a piezo-actuator excites elastic waves in the slab, a 405 nm laser beam is used to induce a spatially selective photo-softening effect depending on the illumination area and a 633 nm laser vibrometer scans the whole structure while detecting point-by-point the out-of plane oscillation amplitude (SLDV). **g** Spectral response measured along the pillar array, when elastic waves within a broadband frequency range are excited at one edge of the specimen. A clear progressive drop of the oscillation amplitude on top of each individual pillar is observed at frequencies within the band gap (blue-shaded region), as the scanning laser of the vibrometer moves toward the edge opposite to the excitation source. **h** Measured dispersion curves of the photo-responsive elastic waveguide at without illumination, superposed to the calculated band structure (white lines). The design of the unit cells allows the nucleation of a frequency band gap centered at about 80 kHz.

F. Morandi et al./Applied Acoustics 114 (2016) 294–306



(a) Single point *SI*



(b) Single point *RI*

Fig. 10. FE-computed sound attenuation (a) and sound reflection (b) at microphone M5 for a 3-rows sonic crystal in configurations *a* and *b*.

Impact Factor – Mode d'emploi

Nature: IF = 49.96

Journal of the Acoustical Society of America: IF = 1.84

The New England Journal of Medicine: IF = 91.24

SJR Scimago Journal & Country Rank

Home Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

All subject areas Acoustics and Ultrasonics All regions / countries All types 2020

Only Open Access Journals Only SciELO Journals Only WoS Journals ? Display journals with at least 0 Citable Docs. (3years) Apply

Download data

1 - 50 of 83 < >

Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2020)	Total Docs. (3years)	↓ Total Refs. (2020)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2020)	
1 Journal Physics D: Applied Physics	journal	0.857 Q1	198	1219	3358	59013	11889	3344	3.38	48.41	
2 Journal of the Acoustical Society of America	journal	0.619 Q1	187	841	2561	28579	4986	2555	1.85	33.98	
3 Ultrasonics Sonochemistry	journal	1.634 Q1	128	439	1526	22166	11742	1518	7.35	50.49	
4 Journal of Sound and Vibration	journal	1.315 Q1	181	512	1734	19998	7540	1714	4.08	39.06	
5 Zhendong yu Chongji/Journal of Vibration and Shock	journal	0.325 Q2	30	916	2766	18319	2227	2766	0.73	20.00	
6 Applied Acoustics	journal	0.767 Q1	82	456	1068	15741	3608	1062	3.16	34.52	

Quel cheminement...

■ Veille technologique

■ Sélection/Mise en forme des résultats

Raconter une histoire
Cohérence de l'histoire

■ Rédaction / étapes clefs

Introduction + partie expérimentale
Résultats / développement des arguments
Ne pas oublier ses références
Abstract + Conclusion / Titre
Petit retour sur l'introduction

■ Les auteurs

Quels auteurs
Quel ordre
Relecture

■ Soumission

Le rôle du « corresponding author »
Spécification des contributions

Quel cheminement...

THE AUTHOR LIST: GIVING CREDIT WHERE CREDIT IS DUE

The first author
Senior grad student on the project. Made the figures.

The third author
First year student who actually did the experiments, performed the analysis and wrote the whole paper. Thinks being third author is "fair".

The second-to-last author
Ambitious assistant professor or post-doc who instigated the paper.

Michaels, C., Lee, E. F., Sap, P. S., Nichols, S. T., Oliveira, L., Smith, B. S.

The second author
Grad student in the lab that has nothing to do with this project, but was included because he/she hung around the group meetings (usually for the food).

The middle authors
Author names nobody really reads. Reserved for undergrads and technical staff.

The last author
The head honcho. Hasn't even read the paper but, hey, he/she got the funding, and their famous name will get the paper accepted.

JORGE CHAM © 2005

WWW.PHDCOMICS.COM

Quel cheminement...

■ ... Soumission

■ Premier cap: l'éditeur

Ne pas sous estimer le rôle de l'abstract (!) et de la « cover letter » (!!!)

■ Second cap: l'évaluation par les pairs

Soumission par l'éditeur à des chercheurs du domaine

■ Plusieurs cas de figures

Acceptation en l'état

Modifications mineures

Modifications majeures

Rejet avec possibilité de re-soumission

Suggestion de transfert vers une autre revue (Rejet)

Rejet

Savoir organiser son travail

Utiliser un outil simple: ex PowerPoint

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">➤ Sélectionner <u>tous</u> ses résultats➤ Assembler avec <u>cohérence</u>➤ <u>Une seule figure</u> par slide (2 à 8 sous figures)➤ Limiter le nombre de figures (cf: veille technologique) | <ul style="list-style-type: none">➤ Titre des figures respectant la nomenclature➤ <u>Figer le jeu de figure</u>➤ Supporting Informations / Additional materials |
|---|---|

Exemple de soumission

Imaginons d'avoir des résultats concernant la propagation d'ondes élastiques en milieux périodiques.

Où pouvons nous publier ?

- 1) Journal of Mechanics of Solids
- 2) Journal of Sound and Vibration
- 3) Nature Communications

Exemple de soumission

The study of vibrational properties in engineered periodic structures relies on the early intuitions of Haüy and Boscovich, who regarded crystals as ensembles of periodically arranged point masses interacting via attractive and repulsive forces.

Contrary to electromagnetism, where mechanical properties do not couple to the wave propagation mechanism, in elasticity this paradigm inevitably leads to low stiffness and high-density materials. Recent works transcend the Haüy–Boscovich perception, proposing shaped atoms with finite size, which relaxes the link between their mass and inertia, to achieve unusual dynamic behavior at lower frequencies, leaving the stiffness unaltered.

Here, we introduce the concept of tacticity in spin-spin-coupled chiral phononic crystals. This additional layer of architecture has a remarkable effect on their dispersive behavior and allows to successfully realize material variants with equal mass density and stiffness but radically different dynamic properties.

Exemple de soumission

Spatially-resolved finite-element models of large collections of unit-cells inevitably call for mathematical approximations and accurate reduction schemes. In this paper, we exploit finite-element model order reduction techniques: an exact superelement, an eigenmode based superelement and an asymptotic based superelement. We show how the latter two can be obtained from the exact superelement.

In the context of metastructural design, we highlight their benefits in terms of reduced computational time with respect to standard full-size finite-element solutions. Specifically, we define the superelements starting from unit cells of three-dimensional metastructures and use those to solve mathematical problems of general interest: (i) polynomial Bloch-Floquet eigenvalue problems associated with complex dispersion diagrams (i.e., complex Bloch vector as a function of frequency), and (ii) time-harmonic response of finite assemblies of unit cells. Differently from the rationale of homogenization theories - where an approximating continuum is sought - superelements tend at further discretizing or "anti-homogenising" metamaterials.

Exemple de soumission

Imaginons d'avoir des résultats concernant la propagation d'ondes élastiques en milieux périodiques.

Où pouvons nous publier ?

A priori, in all these journals !! it's a matter of organizing / adapting the results to the type of journal (of course limitations of novelty and scientific soundness apply)

- 1) Journal of Mechanics of Solids
- 2) Journal of Sound and Vibration
- 3) Nature Communications

Etude de cas

Thank you for submitting your manuscript for publication in

The reviewer comments for the above-referenced manuscript are enclosed for your information. The reviewers indicate that the manuscript requires major revision to address a number of specific points before it can be published.

On the basis of the reviewer comments and my own assessment of the manuscript, I am willing to consider a revised version of this paper for publication in pending a second round of external review. In preparing the revision, carefully consider all of the comments made by the reviewers.

We would like to receive your revision as soon as possible, by 18-Feb-2021 at the latest.

Etude de cas

Les révisions

Reviewer: 1

Recommendation: Major revisions needed as noted.



Reviewer: 2

Recommendation: Major revisions needed as noted.



Reviewer: 3

Recommendation: Publish after minor revisions noted.

➤ Réponse adaptée point par point dans un document

➤ Apporter les modifications dans le manuscrit

➤ Attention aux dates limites de dépôt

➤ Ne pas hésiter à demander un délai supplémentaire si besoin (uniquement dans le cas où des mesures/expériences supplémentaires sont nécessaires...)

Etude de cas

Dear Dr.

Thank you for submitting your manuscript to be considered for publication in _____ After a careful consideration of your manuscript and the attached reviewers' comments, I regret to inform you that I am unable to accept your manuscript for publication.

However, ACS Publications is pleased to provide an opportunity to submit your manuscript to Energy & Fuels. The editors at Energy & Fuels encourage you to consider the recommendations received from _____ To have your manuscript files and information copied to a new submission for Energy & Fuels, please see the information below. The editors at Energy & Fuels will evaluate your revised manuscript from a fresh perspective. Please note that submitting your manuscript to Energy & Fuels does not guarantee acceptance.

Thank you again for your interest in _____ and I wish you continued success in your research endeavors.

Sincerely,

Etude de cas

Rebutal

Dear Editor,

We respectfully disagree with your decision because the report from referee 1 is totally unfair with non-justified comments.

We ask you to reconsider your position to accept it based on the comments proposed below. We would like to mention that all the comments proposed during the first round of revisions were addressed and the 2nd reviewer suggest to accept the revised paper as it. It is totally unfair if you reject our paper based on the non-scientific comments of the 1st referee.

Please find a point to point response :

Etude de cas

Rebutal

We are pleased to inform you that your manuscript has been accepted for publication in **ACS**

You will soon receive an email invitation from the **ACS** Journal Publishing Staff that contains a link to the online Journal Publishing Agreement. Please sign and submit the journal publishing agreement within 48 hours.

Compléments

Quelques mots sur les brevets

➤ **Se faire encadrer / conseiller**

➤ **Publiable vs Brevetable ?**

➤ **Frein à la publication ?**

Le brevetage des résultats et des dispositifs développés au cours des activités de recherche est l'une des options possibles pour les chercheurs. Cette option donne une chance majeure à une éventuelle exploitation industrielle et commerciale.

Le brevetage n'exclut pas la possibilité de publier les résultats et les réalisations protégés après la période nécessaire pour obtenir le brevet au niveau international, donnant la possibilité aux chercheurs impliqués d'atteindre le public le plus large possible avec des moyens de diffusion appropriés.

Compléments

Principe « FAIR » de la Commission Européenne

Findability (Trouvabilité). Bien qu'il soit difficile d'établir un critère global pour toutes les données, étant donné que la nature des ensembles de données considérés sera différente, un schéma de métadonnées généralisé tel que celui utilisé dans ZENODO a été appliqué. Cela comprend le titre, le texte libre, le créateur, la date, le sujet, le choix des mots-clés et des classifications, la description, le format, le type de ressource, l'identifiant, les droits d'accès.

Making data openly accessible (Rendre les données librement accessibles). Les données seront publiées sur ZENODO sous licence CC0 (après un embargo de 1 an pour les données non publiées).

Making data interoperable (Rendre les données interopérables). La configuration expérimentale, les photos et les fichiers de configuration de simulation seront enregistrés et archivés en utilisant des formats ouverts (tar, zip).

Increase data reuse (Augmenter la réutilisation des données). La propriété intellectuelle générée par ce projet sera pleinement exploitée avec l'aide des bureaux de transfert de technologie institutionnels des partenaires. L'objectif est de breveter la procédure finale, puis de publier les travaux dans une revue de recherche et de publier les données justificatives sous une licence ouverte Creative Commons Attribution (CC BY).

Compléments

Diffusion des connaissances

■ **Choix du parcours**

Académique

Privé

Autre..

■ **Importance des réseaux**

■ **Milieu socio-économique,**

Médiation « Grand public »

Vulgarisation scientifique (montrer exemple chauve-souris Vs. Papillon de nuit, si le temps le permet)

Le mot de la fin...

Pour approfondir



TOUT SUR LA DOC POUR LES DOCTORANTS

Formadoct est le site de référence des doctorants de l'UBL qui souhaitent améliorer leur veille ou s'informer sur le dépôt de leur thèse.

TOUS LES GUIDES

PAR SUJET

PAR TYPE

PAR AUTEUR

1. Chercher	14
1.1 Comment chercher ? Stratégies de recherche d'information	3
1.2 Que chercher ? Sources et données brutes	5
1.3 Où chercher ? Espaces et réseaux d'information	3
1.4 Comment trouver ? Sources et outils pour l'information scientifique	5
1.5 Comment trouver ? Moteurs de recherche du web	1
1.6 Comment surveiller ? Outils et méthodes de veille	5
2. Produire	9
2.2 Utiliser les outils de gestion de références bibliographiques	3
3. Publier	14
3.1 Mettre en forme et présenter sa thèse	4
3.2 Ecrire et soumettre à publication ses travaux	4

<https://formadoct.doctorat-bretagne Loire.fr/>

- [Déposer un texte dans une Archive Ouverte](#) ⓘ
- [Dépôt et diffusion des thèses](#) ⓘ
- [Enjeux et acteurs de l'évaluation des publications scientifiques](#) ⓘ
- [L'identité numérique du chercheur](#) ⓘ
- [La bibliométrie](#) ⓘ
- [Les contrats et cessions de droits](#) ⓘ
- [Les revues scientifiques en libre accès](#) ⓘ
- [Libre accès et questions juridiques](#) ⓘ
- [Matinée d'étude 2014 : "L'identité numérique du chercheur : voir et être vu sur le web"](#) ⓘ
- [Matinée d'étude 2015 : "Je publie sur le web : de quel\(s\) droit\(s\) ?"](#) ⓘ
- [Publier ses travaux en Sciences - Technologie - Médecine \(S.T.M.\)](#) ⓘ
- [Publier ses travaux en SHS \(Sciences Humaines et Sociales\)](#) ⓘ
- [Publier un article dans une revue scientifique](#) ⓘ
- [Utiliser le Web of Science](#) ⓘ

DÉPOSER UN TEXTE DANS UNE ARCHIVE OUVERTE: INTRODUCTION

Bénéfices, enjeux et étapes du dépôt dans une archive ouverte

INTRODUCTION

POURQUOI DÉPOSER ?

QUI ? QUOI ? OÙ ?

LES DIFFÉRENTES ÉTAPES DU DÉPÔT

APRÈS LE DÉPÔT...

RESSOURCES ET OUTILS

À CONSULTER

Lexique : déposer un texte dans une Archive ouverte

- Auto-archivage  [plus...](#)
- Moissonneur OAI  [plus...](#)
- Preprint 
- Postpublication (postprint) 
- Protocole OAI-PMH  [plus...](#)

Thème du guide

- [3.3 Diffuser et valoriser sa thèse et ses travaux scientifiques](#)

Voir aussi

- [Qu'est-ce que le Libre Accès ?](#)

Une anomalie Post-Gutenbergienne : la parabole d'Harnad

1. Un **jeune chercheur** ayant tout juste obtenu son **doctorat** annonce fièrement à sa mère qu'il vient de **publier son premier article**. Elle lui demande combien il a été payé. Il grimace, répond : « Rien » et se lance alors dans une explication longue et compliquée...
2. Un **chercheur** de la même université repère cet article. Il se rend à la **bibliothèque** pour l'obtenir. On lui répond : « Nous ne sommes **pas abonnés à cette revue**, trop chère pour nous (notre budget d'abonnements, de droits, de prêt et de reproduction est déjà largement dépensé). »
3. Un **étudiant**, dans la même université, voit le même article cité sur le Web. Il clique sur la citation. Le site de l'éditeur demande un mot de passe : « **Accès refusé** : seules les institutions autorisées et ayant souscrit un abonnement ont accès à la revue. »
4. L'étudiant perd patience, s'ennuie et clique sur Napster pour mettre la main sur la version MP3 de son CD favori et se consoler ainsi de ses malheurs.
5. Des années plus tard, la titularisation du docteur du point 1 est envisagée. Ses publications sont bonnes, **mais pas assez citées**; leur « impact scientifique » n'est pas suffisant. Titularisation refusée.
6. Le même scénario se répète lorsqu'il essaie d'obtenir des **crédits de recherche** [institutions, organismes de financement]. Ses résultats scientifiques n'ont pas eu un impact suffisant. Trop peu de chercheurs les ont lus, s'en sont inspirés et les ont cités. Financement refusé.
7. Il essaie alors d'écrire un livre. Les **éditeurs** refusent de le publier : « On n'en vendrait pas assez d'exemplaires car les budgets annuels des universités sont limités par le coût annuel, sans cesse croissant, de leurs abonnements, droits et prêts ».
8. Il essaie de mettre ses articles sur le Web, en **accès libre**, afin d'**augmenter leur impact** [visibilité]. Son éditeur menace de le poursuivre, ainsi que son fournisseur d'accès, pour violation du **copyright**.
9. Il demande à son éditeur : « Qui le copyright est-il censé protéger ? » Son éditeur lui répond : « Vous ! »

Source : HARNAD, Stevan. *Lecture et écriture scientifique "dans le ciel" : Une anomalie post - gutenbergienne et comment la résoudre* (2001).



Des questions ?



Merci pour votre attention !

N'hésitez pas à nous contacter par mail :

melissa.defond@uphf.fr marco.miniaci@univ-lille.fr

Cette formation est proposée par
les Services Communs de Documentation
de l'Université de Lille et
de l'Université Polytechnique Hauts-de-France
dans le cadre du dispositif mutualisé
coordonné par le Collège Doctoral Lille Nord de France.

Contributions au support : Mélissa Defond et Marco Miniaci

Pour toute question sur cette session : melissa.defond@uphf.fr ; marco.miniaci@univ-lille.fr

Cité scientifique
Bâtiment A3
F-59655 Villeneuve d'Ascq Cedex
T. +33 0 00 00 00 00
www.univ-lille.fr