



BOLETÍN BIBLIOSCIENCE

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ABRIL-JUNIO 2025

**Dirección de Bibliotecas
y Recursos de Apoyo**

Hydrodynamics of fluid resonance in a narrow gap between two boxes with different breadths

Gong, SK; Gao, JL; (...); Liu, YY

OCEAN ENGINEERING

Volume: 311 Part: 2 Published: NOV 1 2024

DOI: 10.1016/j.oceaneng.2024.118986

Violent fluid oscillations occur inside narrow gaps between closely side-by-side structures, threatening the safety of the operations. In the current study, fluid resonance in the gap between two side-by-side different boxes is investigated by a two-dimensional viscous-flow numerical wave tank, which can simultaneously predict the viscous damping and free-surface nonlinearity.

In Web of Science Core Collection	48 Times Cited in All Databases	Journal Impact Factor	Q1 ENGINEERING, CIVIL, ENGINEERING, MARINE, ENGINEERING, OCEAN y OCEANOGRAPHY
48 Citations	64 Cited References	5.5 2024	

Artículos indexados en Web
of Science altamente
citados durante los últimos
2 meses

Este artículo de gran
relevancia se publicó en
los últimos dos años y
recibió suficientes citas
en enero/febrero de
2025 para situarse
entre el 0,1% de los
artículos más citados en
el campo académico de
la ingeniería



[Amplíe la información aquí](#)



HIGHLY CITED PAPER

2

Comprehensive Evaluation of Antibiotics Emission and Fate in the River Basins of China: Source Analysis, Multimedia Modeling, and Linkage to Bacterial Resistance

Zhang, QQ; Ying, GG; (...); Zhao, JL

ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY

Volume:49 Issue: 11 Page6772-6782

DOI: 10.1021/acs.est.5b00729

Antibiotics are widely used in humans and animals, but there is a big concern about their negative impacts on ecosystem and human health after use. So far there is a lack of information on emission inventory and environmental fate of antibiotics in China.

In Web of Science
Core Collection
3177
Citations

3850
Times Cited in All
Databases
75
Cited References

Journal Impact
Factor
11.3
2023

Q1
ENGINEERING,
ENVIRONMENTAL y
ENVIRONMENTAL
SCIENCES

Artículos indexados en Web
of Science altamente
citados dentro de su
categoría

A enero/febrero de 2025,
este artículo altamente
citado recibió suficientes
citas para situarse en el
1% superior del campo
académico de Medio
Ambiente/Ecología, según
el umbral de citas más
altas para el campo y el
año de publicación.

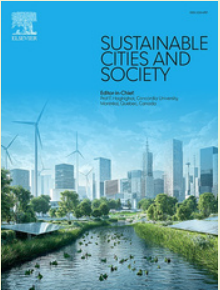
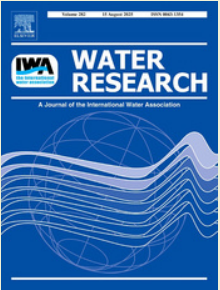


[Amplíe la información aquí](#)

Civil And Structural Engineering

Revistas con CiteScore más alto en su categoría

CiteScore 2024 cuenta las citas recibidas entre 2021 y 2024 a artículos, reseñas, ponencias de conferencias, capítulos de libros y artículos de datos publicados entre 2021 y 2024, y divide esta cifra por el número de publicaciones editadas entre 2021 y 2024

Revista	Portada	Editorial	ISSN	CiteScore
<u>Sustainable Cities and Society</u>		 ELSEVIER	2210-6715	22.4
<u>Water Research</u>		 ELSEVIER	1879-2448	21.2
<u>Automation in Construction</u>		 ELSEVIER	0926-5805	20.9



Amplíe la información aquí

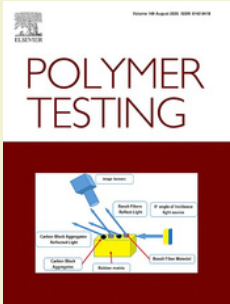
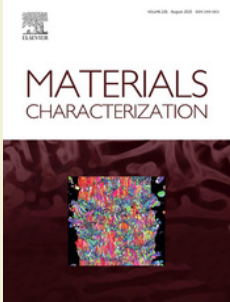


JOURNAL IMPACT FACTOR 2024

Materials Science, Characterization & Testing

Revistas con Factor de impacto más alto en su categoría

El Factor de Impacto de las Revistas (JIF) es una métrica a nivel de revista calculada a partir de los datos indexados en la Web of Science Core Collection. Puede complementar la opinión de los expertos y la revisión por pares fundamentada.

Revista	Portada	Editorial	ISSN	JIF
<u>Polymer Testing</u>			0142-9418	6
<u>Engineering Failure Analysis</u>			1350-6307	5.7
<u>Materials Characterization</u>			1044-5803	1.6

Computing Typology: Generative Design for Creating Housing Solutions from Type Analysis in Bogota

Quin, CAC

NEXUS NETWORK JOURNAL

Early Access SEP 2024

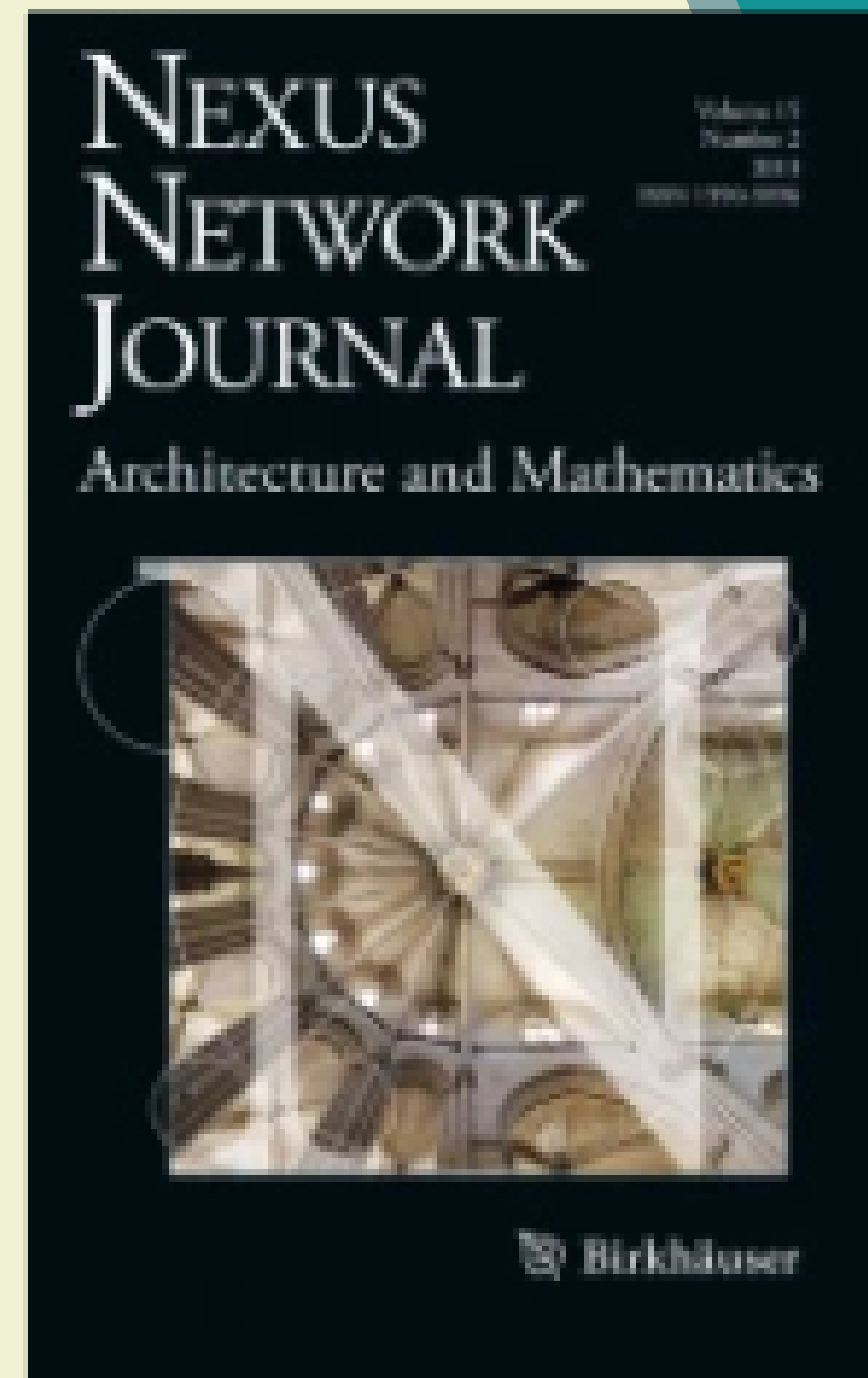
DOI: 10.1007/s00004-024-00796-7

The article delves into the integration of a typological discourse within contemporary design practice, offering insights into a generative system aimed at processing design scenarios from typological analyses.

23
Cited
References

Journal Impact
Factor
0.7
2023

Q2
HISTORY &
PHILOSOPHY OF
SCIENCE



Relevancia temática de la
Universidad de La Salle
en Web of Science

Destacados por su
impacto, los autores de
la Universidad de La
Salle han logrado un
reconocimiento
significativo en Web of
Science, contribuyendo
con investigaciones
relevantes y de alta
calidad en el ámbito
académico



[Amplíe la información aquí](#)

DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS Y RECURSOS DE APOYO

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Elaborado por: Marion Quintero



Si requiere ampliar información sobre cualquiera de los temas expuestos en este boletín,
escribanos al correo: apoyoinvbiblioteca@lasalle.edu.co