

ENERO-MARZO 2023

BIBLIOSCIENCE

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA Y DE INVESTIGACIÓN

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

1 Hot Papers

ARTÍCULOS INDEXADOS EN WEB OF SCIENCE Y ALTAMENTE CITADOS
EN LOS ÚLTIMOS 2 MESES

Golden jackal optimization: A novel nature-inspired optimizer for engineering applications

Chopra, Nitish (1) y Ansari, Muhammad Mohsin (2)

(1) IK Gujral Punjab Technical University, Kapurthala, India
(2) Sindh Institute of Management & Technology, Karachi, Pakistán

Publicado: 15 de julio de 2022

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS
VOLUME 198
DOI 10.1016/J.ESWA.2022.116924
DOCUMENT TYPE
ARTICLE

38

Citaciones

38

Veces citadas en todas las
bases de datos

95

Referencias citadas



Este Hot Paper se publicó en los últimos dos años y recibió suficientes citas entre Noviembre y Diciembre de 2022 para incluirse en el 0,1 % de los mejores artículos del campo académico de la Ingeniería en WOS.

[Consulte más información aquí](#)

2 Highly Cited Paper

ARTÍCULOS INDEXADOS EN WEB OF SCIENCE Y ALTAMENTE CITADOS
DENTRO DE SU CATEGORÍA (1%)

Building Information Modeling (BIM) for existing buildings - literature review and future needs

Volk, Rebekka (1); Stengel, Julian (1) y Schultmann, Frank (1)

(1) Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Alemania

Indexado: 01 de marzo 2014

AUTOMATION IN CONSTRUCTION
VOLUMEN: 38
PÁGINAS: 109-127
DOI: 10.1016/J.AUTCON.2013.10.023
TIPO DE DOCUMENTO: REVIEW

1.035

Citaciones

1.054

Veces citadas en todas
las bases de datos

243

Referencias citadas

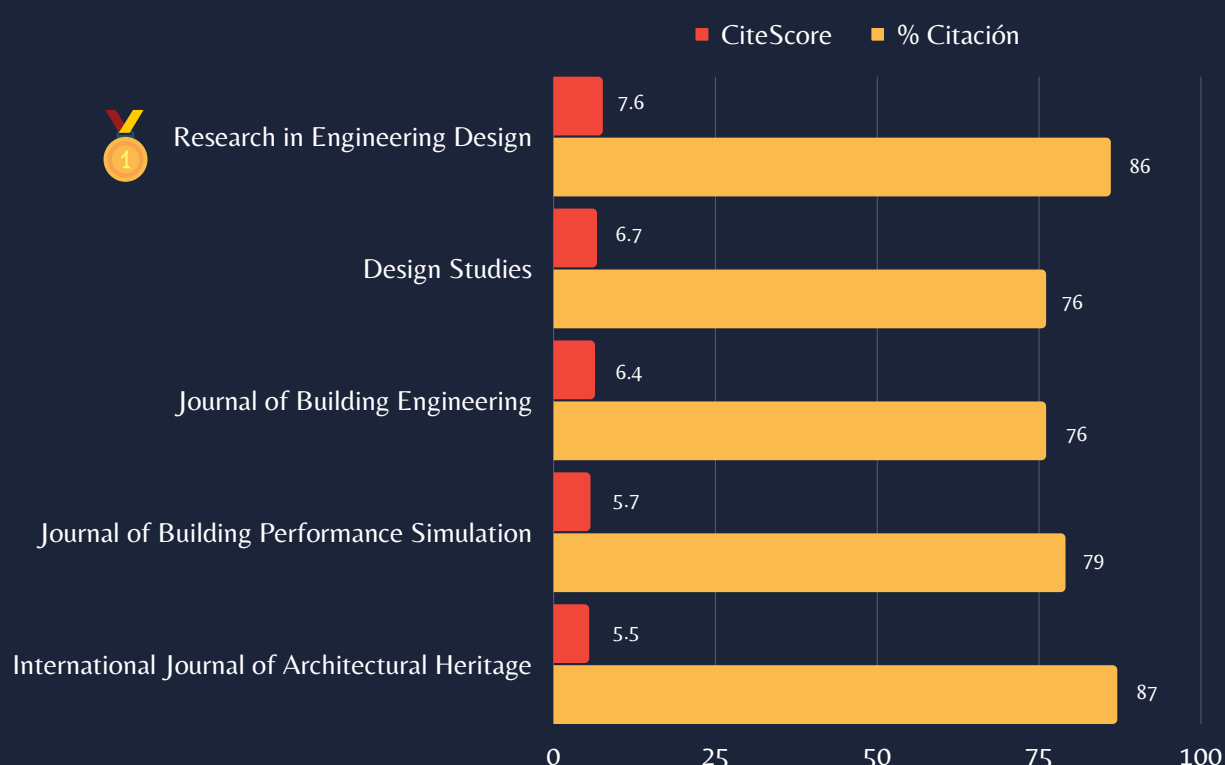


Desde Noviembre y Diciembre de 2022, este Highly Cited Paper recibió suficientes citas para incluirse en el 1 % de los mejores artículos del campo académico de la Ingeniería en función de un umbral altamente citado para el campo y el año de publicación en WOS.

[Consulte más información aquí](#)

3 CiteScore 2021

LISTADO DE LAS REVISTAS CON CITESCORE MÁS ALTO EN 2021 EN ARQUITECTURA



El CiteScore cuenta las citas recibidas en 2018-2021 en Scopus a artículos, revisiones, documentos de conferencias, capítulos de libros y documentos de datos en publicados en 2018-2021, y lo divide por el número de publicaciones publicadas en 2018-2021.

[Consulte más información aquí](#)

4 Autores

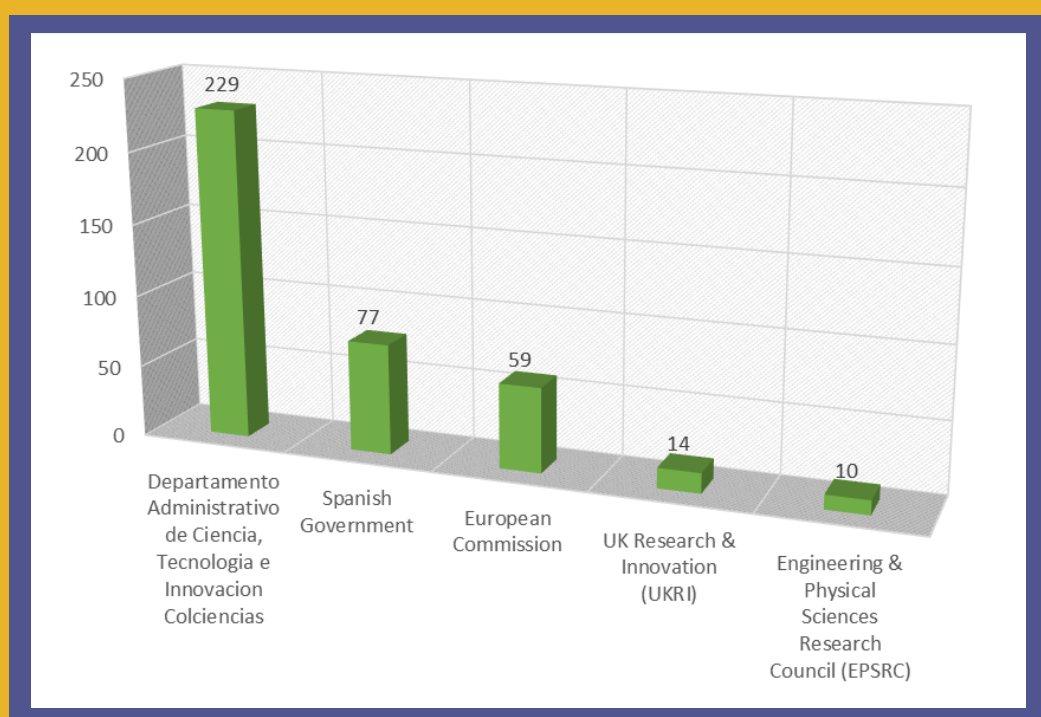
RANKING DE AUTORES CON MÁS IMPACTO EN EL ÁREA DE LA INGENIERÍA QUÍMICA

Nombre del Autor	Institución	Índice H
<u>Corma, Avelino</u>	Instituto de Tecnología Química (ITQ) Valencia, Spain	170
<u>Houk, Kendall N.</u>	University of California Los Angeles, United States	139
<u>Fierro, J. L.G.</u>	Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP) Madrid, Spain	109
<u>Mujumdar, Arun</u> <u>Sadashiv</u>	McGill University, Macdonald Campus Sainte-Anne-de-Bellevue QC, Canada	88
<u>Murphy, Walter J.</u>	Industrial and Engineering Chemistry Washington, United States	2

[Consulte más información aquí](#)

5 Agencias Financiadoras

NÚMERO DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN EL ÁREA DE LA INGENIERÍA Y DE SUS PRINCIPALES ENTIDADES FINANCIADORAS EN COLOMBIA



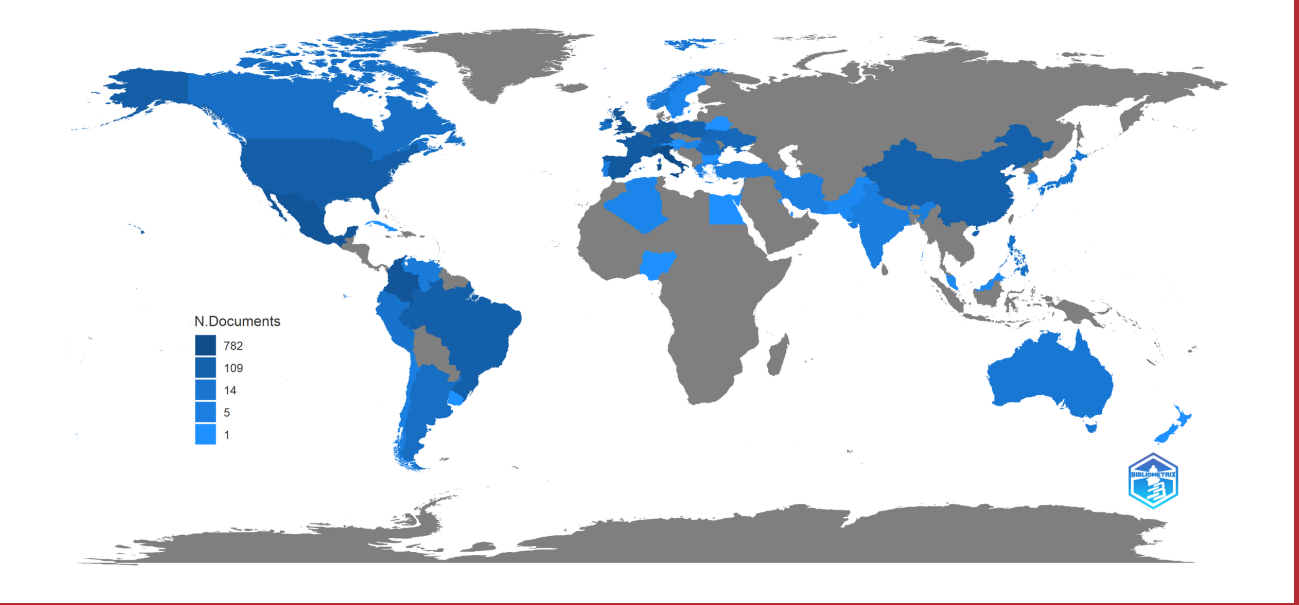
Las A.F. son organizaciones que proporcionan subvenciones, becas u otras formas de apoyo a programas, proyectos e individuos en un área específica. Las agencias de financiación pueden ser organizaciones sin fines de lucro, fundaciones privadas u oficinas gubernamentales.

[Consulte más información aquí](#)

6 Países

PAÍSES EN COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE LA SALLE QUE MÁS PUBLICAN EN SCOPUS EN EL ÁREA DE LA INGENIERÍA ELÉCTRICA

Country Scientific Production



La colaboración científica es un punto clave para abrir el campo de la investigación tanto para que el documento publicado sea visibilizado por los científicos que lo generan como para las afiliaciones de los autores. En cuanto al área de la ingeniería eléctrica entre los países que generan una colaboración con Unisalle, se destacan Estados Unidos, España, Brasil, Italia, entre otros.

[Consulte más información aquí](#)

7 Journal Impact Factor

REVISTAS CON EL FACTOR DE IMPACTO MÁS ALTO EN 2021 EN INGENIERÍA INDUSTRIAL QUE LAS POSICIONA EN EL Q1 DE SU CATEGORÍA

Journal of Industrial Information Integration

11.718

IEEE Transactions on Industrial Informatics

11.648

Technovation

Supports open access

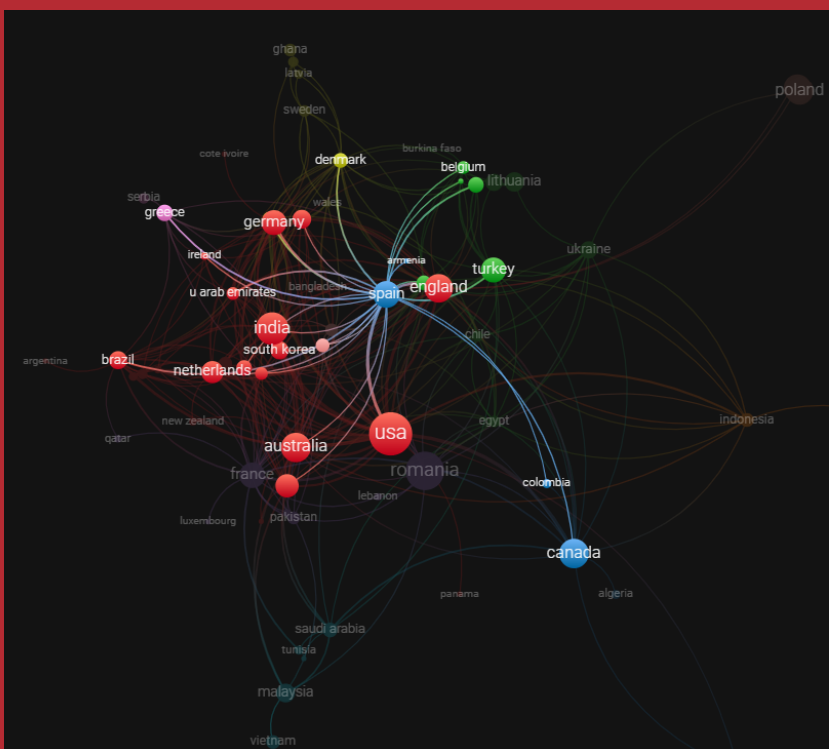
11.373

El Journal Impact Factor (JIF) es una métrica a nivel de revista calculada a partir de datos indexados en Web of Science Core Collection. Puede complementar la opinión de expertos y la revisión informada por pares. Sirve para conocer la cantidad de citas en promedio que recibe cada revista. Se calcula así: Para el año 2021 se toman las citas en 2021 de los artículos publicados en 2019 y 2020 dividido por el número de artículos citables durante el 2019 y 2020.

[Consulte más información aquí](#)

8 Líneas de investigación

MAPA DE CO OCURRENCIA DE PAISES CON MÁS IMPACTO EN LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN



La colaboración entre distintos autores genera un impacto a nivel regional. En el mapa se puede ver el alcance de la investigación de Colombia hacia el exterior. Los países con quién más genera colaboraciones son España y Canadá, lo que genera un alcance en los países resaltados.

[Consulte más información aquí](#)