



Tutorial: Scopus

Presentación Institucional del Departamento de Documentación y Biblioteca

Realización: Sección Información



FACULTAD DE
INGENIERÍA



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

Scopus[®]

En este tutorial se orienta en el uso de SCOPUS, la mayor base de datos bibliográfica de citas y resúmenes que indexa el contenido de más de 5000 editores, incluidas 24.600 revistas “peer review” (revisión por expertos) y 194.000 libros y que permite, a través de sus herramientas, analizar tendencias temáticas, conocer la producción de un autor o institución o realizar informes analíticos.

Si bien no es una base de datos a texto completo algunos de sus documentos pueden estarlo.

Contiene, además, 70.000 perfiles institucionales y 16 millones de perfiles autor.

Analiza un alto número de revistas científicas en lengua española, Open Access Journals además de libros, tesis, conferencias y congresos.

Desde <https://foco.timbo.org.uy/colecciones> se accede a Scopus haciendo clic en el ícono correspondiente.

timbo

Ingresar

Colecciones

Suscripción Acceso abierto Nacionales

Colecciones de suscripción

natureresearch

Science

WILEY Online Library

EBSCOhost

IOPscience | extra

IEEE

JSTOR

Wolters Kluwer | Ovid

SAGE Publishing

ScienceDirect

Scopus

Springer Link

ANII

f X in CONTACTO

SCOPUS ofrece acceso a producciones científicas, y tiene varias opciones de búsqueda: por documentos, perfiles de autores y producción de las instituciones.



Scopus

Search

Lists

Sources

SciVal ↗



Create account

Sign in

Start exploring

Documents

Authors

Researcher Discovery

Organizations

Search tips ?

Search within
Article title, Abstract, Keywords

Search documents *

+ Add search field + Add date range Advanced document search >

Search Q

Search History

Saved Searches



Start searching and your history will appear here. If you need help to start searching, see our [search tips](#).

About Scopus

[What is Scopus](#)
[Content coverage](#)
[Scopus blog](#)
[Scopus API](#)
[Privacy matters](#)

Language

[日本語版を表示する](#)
[查看简体中文版本](#)
[查看繁體中文版本](#)
[Просмотр версии на русском языке](#)

Customer Service

[Help](#)
[Tutorials](#)
[Contact us](#)

La búsqueda se realiza en todos los campos o se restringe a un campo de datos determinado (título del artículo, resumen, autor, etc.)



Scopus

[Search](#) [Lists](#) [Sources](#) [SciVal](#) [?](#) [🏠](#)

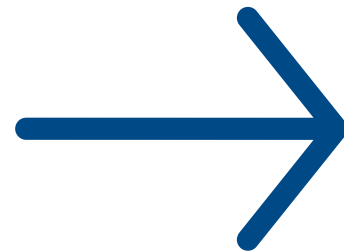
[Create account](#)

[Sign in](#)

Start exploring

[Documents](#) [Authors](#) [Researcher Discovery](#) [Organizations](#)

[Search tips](#)



Search within [Article title, Abstract, Keywords](#) ▼

- All fields
- Article title, Abstract, Keywords**
- Authors
 - First author
 - Source title
 - Article title
 - Abstract
 - Keywords
 - Affiliation
 - Affiliation name
 - Affiliation city
 - Affiliation country
 - Funding information
 - Funding sponsor
 - Funding acronym
 - Funding number
 - Language
- ISSN
- CODEN
- DOI

[Document search >](#)

Start searching and your history will appear here. If you need help to start searching, see our [search tips](#).

About Scopus

[What is Scopus](#)

[Content coverage](#)

[Scopus blog](#)

[Scopus API](#)

[Privacy matters](#)

Language

[日本語を表示する](#)

[简体中文版本](#)

[繁體中文版本](#)

[Просмотр версии на русском языке](#)

Customer Service


[Help](#)

[Tutorials](#)

[Contact us](#)

Se recomienda efectuar la búsqueda en inglés.

En la pestaña **Autores** se localizan artículos de un autor determinado a partir de su apellido, por identificación ORCID (Open Search and Contributor Identifier) o palabra clave.

Start exploring 

Documents **Authors** Researcher Discovery Organizations [Search tips ?](#)

Search using: [Author name](#) ▾

[+ Add affiliation](#) [Search](#) 🔍

[Search History](#) [Saved Searches](#)



Start searching and your history will appear here. If you need help to start searching, see our [search tips](#).

En la pestaña **Organizaciones** es posible buscar por la institución donde trabaja el autor.

Start exploring




Documents

Authors

Researcher Discovery

Organizations

Search tips 

Search organizations



Search History

Saved Searches



Start searching and your history will appear here. If you need help to start searching, see our [search tips](#).

SCOPUS distingue entre instituciones que tienen el mismo nombre (por ejemplo: Department of Physics), asignando un único número a cada una y agrupando todos sus documentos.

También recupera documentos de una misma organización, aún si es citada de diferentes formas, ejemplo:

Department of Genetics figura en algunos documentos como Dept. of Genetics y en otros como Genetics Department.

Es conveniente tener presente técnicas de búsqueda con operadores booleanos

AND combina los términos de la búsqueda de modo que cada resultado contenga todos los términos.

Por ejemplo:

energy AND renewable encontrará resultados que contengan ambos términos energy y renewable.

OR combina los términos de la búsqueda de modo que cada resultado contenga, al menos uno de ellos.

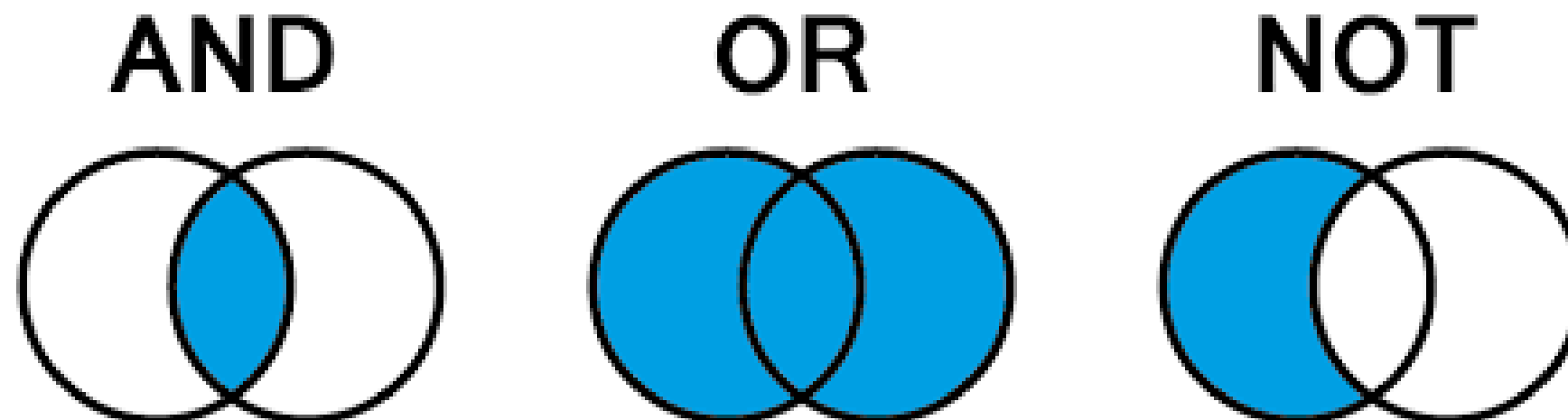
Por ejemplo:

college OR university encontrará resultados que contengan college ó university

NOT excluye términos de la búsqueda, de modo que cada resultado no contenga el término formulado luego del operador NOT.

Por ejemplo:

television NOT cable encontrará resultados para televisión pero no para cable.



Los resultados de la búsqueda filtrar por fecha de publicación, tipo de documento, área temática, o idioma. También se pueden ordenar, exportar a cualquier gestor bibliográfico, y ofrece gráficos de análisis de datos de acuerdo a distintos criterios.

Beta

Documents Preprints Patents Secondary documents Research data ↗

6,449,233 documents found [Analyze results ↗](#)

All [Export](#) [Download](#) [Citation overview](#) [More](#) [Show all abstracts](#) Sort by Date (newest) [Table](#) [List](#)

	Document title	Authors	Source	Year	Citations
<input type="checkbox"/> 1	Article • <i>Open access</i> The Impact of Silicon MOSFET on Class E Power Converter Switching Performance	Jamal, N. , Ishak, S.S. , Zambri, A. , ... Isa, N.F.M. , Hossain, M.L.	Journal of Advanced Research in Applied Mechanics , 129(1), pp. 153–165	2025	0
Show abstract View at Publisher Related documents					
<input type="checkbox"/> 2	Article • <i>Open access</i> Non-Woven Fibre Filter Made from Bamboo and Oil Palm Empty Fruit Bunch for Water Treatment	Qi, Y.X. , Muhamad, M.S. , Sunar, N.M. , Ali, R. , Sediri, M.	Journal of Advanced Research in Applied Mechanics , 129(1), pp. 91–104	2025	0
Show abstract View at Publisher Related documents					
<input type="checkbox"/> 3	Article The effect of taurine in artificial feed on protein digestibility, feed utilization efficiency, and growth of Java barb (<i>Barbonymus gonionotus</i>) seeds	Rachmawati, D. , Samidjan, I. , Nurhayati, D.	AAFL Bioflux , 18(1), pp. 364–372	2025	0
Show abstract Related documents					


Refine search

Search within results

Filters

Year [^](#)

Range Individual



from – to

Subject area [^](#)

- Engineering 2,172,621
- Physics and Astronomy 2,054,439
- Materials Science 1,407,516
- Chemistry 1,101,835
- Energy 909,279

Activando la *búsqueda avanzada* se puede modificar los términos de búsqueda.

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Advanced query toggle:** A blue box highlights the 'Advanced query' toggle, which is currently turned on. A blue arrow points down to it from the text above.
- Search query:** The search query is 'TITLE-ABS-KEY (energy)'. Below the query is a 'Show less' button and a copy icon.
- Search actions:** On the left, there are buttons for 'Save search' and 'Set search alert'. Below the query, there is an 'Edit in advanced search' button.
- Document types:** A navigation bar includes 'Documents', 'Preprints', 'Patents', 'Secondary documents', and 'Research data'. A 'Beta' badge is above 'Preprints'.
- Results summary:** '6,449,233 documents found' is displayed, along with an 'Analyze results' link.
- Refine search:** A search box labeled 'Search within results' is present.
- Filters:** A 'Filters' section is open to 'Year', showing 'Range' selected and 'Individual' unselected. A histogram shows the distribution of results over time, with 'from' and 'to' input boxes below it.
- Search results table:** The table has columns for 'Document title', 'Authors', 'Source', 'Year', and 'Citations'. It lists two results:

	Document title	Authors	Source	Year	Citations
<input type="checkbox"/> 1	The Impact of Silicon MOSFET on Class E Power Converter Switching Performance	Jamal, N. , Ishak, S.S. , Zambri, A. , ... Isa, N.F.M. , Hossain, M.L.	Journal of Advanced Research in Applied Mechanics , 129(1), pp. 153–165	2025	0
		Show abstract View at Publisher Related documents			
<input type="checkbox"/> 2	Non-Woven Fibre Filter Made from Bamboo and Oil Palm Empty Fruit Bunch for Water Treatment	Qi, Y.X. , Muhamad, M.S. , Sunar, N.M. , Ali, R. , Sediri, M.	Journal of Advanced Research in Applied Mechanics , 129(1), pp. 91–104	2025	0
		Show abstract View at Publisher Related documents			

Al ingresar a un resultado se puede ver sus detalles, donde fue citado, los documentos relacionados, guardar o descargar el pdf, Y para poder generar una alerta hay registrarse con una cuenta en Scopus

[< Back to results](#) | 1 of 6,449,233 [Next >](#)

[Download](#) [Print](#) [Save to PDF](#) [Add to List](#) [Create bibliography](#)

Journal of Advanced Research in Applied Mechanics • Open Access • Volume 129, Issue 1, Pages 153 - 165 • 30 December 2025

Document type

Article • Gold Open Access

Source type

Journal

ISSN


22897895


DOI

10.37934/ARAM.129.1.153165

[View more](#) 

The Impact of Silicon MOSFET on Class E Power Converter Switching Performance

[Jamal, Norezmi^a](#) ; [Ishak, Syahmi Syafiq^a](#); [Zambri, Aira^a](#);
[Bohari, Azuwien Aida^a](#); [Saat, Shakir^b](#); [Yusop, Yusmarnita^b](#);
[Isa, Nurul Fatini Mohd^c](#); [Hossain, Md Liton^d](#)

 [Save all to author list](#)

^a Department of Electrical Engineering Technology, Faculty of Engineering Technology, Universiti Tun Hussein Onn Malaysia, Pagoh Campus, Johor, Pagoh, 84600, Malaysia

^b Centre of Telecommunication Research and Innovation (CeTRI), Faculty of Electronics and Computer Engineering Technology, Universiti Teknikal Malaysia Melaka, Durian Tunggal, Melaka, 76100, Malaysia

^c Dyson Malaysia Development Centre, Senai Industrial Estate IV, Senai, Johor, Kulai, 81400, Malaysia

^d Centre for New Energy Transition Research, Federation University Australia, PO Box 663, Ballarat, 3353, VIC, Australia

[Full text options](#)  [Export](#) 

Cited by 0 documents

Inform me when this document is cited in Scopus:

[Set citation alert >](#)



Related documents

[Analysis and design of Class-E power amplifiers at any duty ratio in frequency domain](#)

Yang, T. , Liang, J. , Zhao, C. (2011) *Analog Integrated Circuits and Signal Processing*

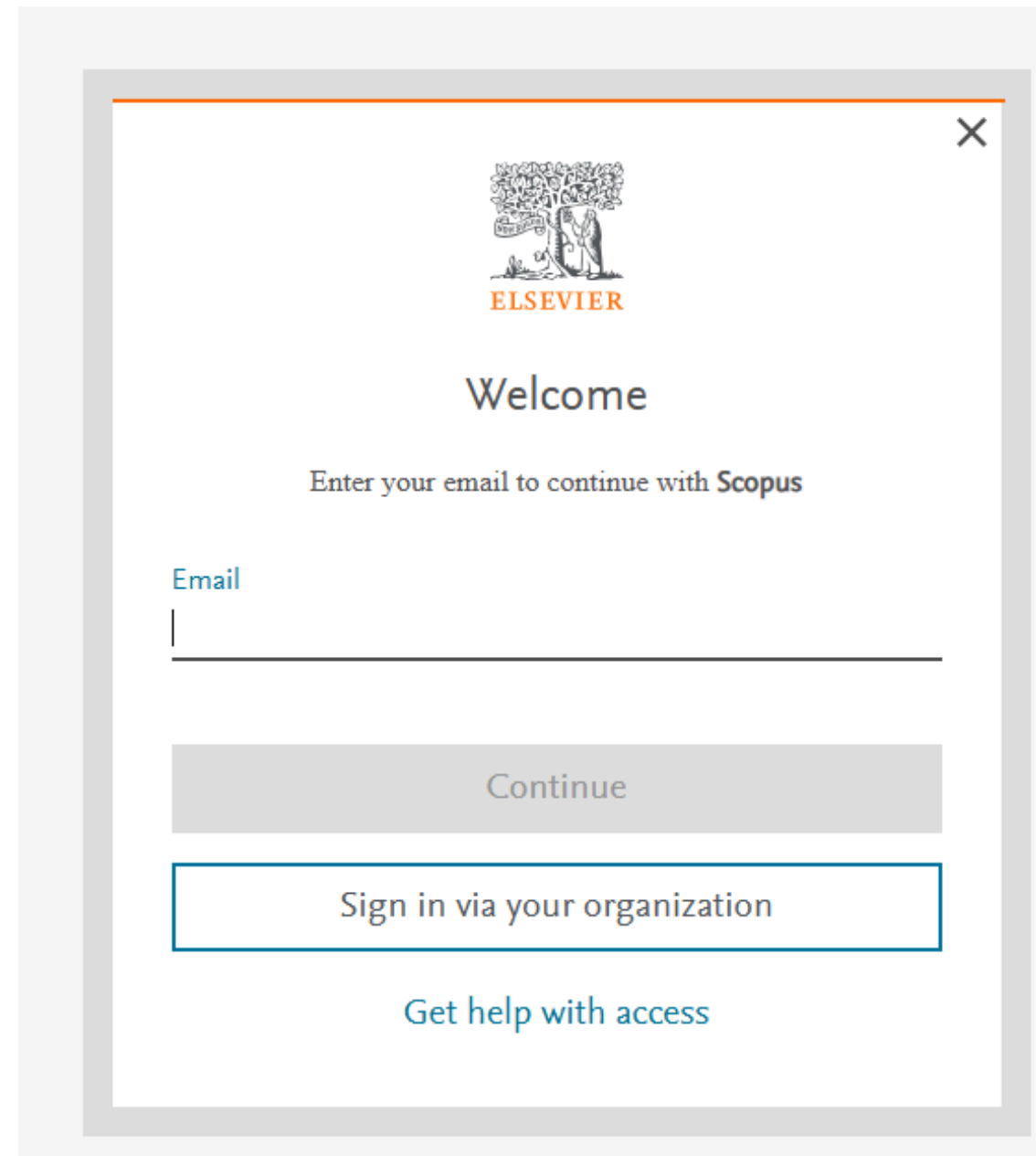
[A development of class e converter circuit for loosely coupled inductive power transfer system](#)

Jamal, N. , Saat, S. , Yusmarnita, Y. (2014) *WSEAS Transactions on Circuits and Systems*

[Class-E MOSFET tuned power oscillator design procedure](#)

Kazimierczuk, M.K. , Krizhanovski, V.G. , Rassokhina, J.V. (2005) *IEEE Transactions on Circuits*

La cuenta se crea en el margen superior derecho de la página de inicio o desde el propio artículo.





Por cualquier consulta escribir a
biblio-informacion@fing.edu.uy



o llamar a los teléfonos
2714 2714 interno 10233

