

Web of Science - Formación Online organizada por FECYT

Sesión A4 – Analizar los resultados para tener una visión más amplia

Anne Delgado

05/11/2021

Sesión A4 – Analizar los resultados para tener una visión más amplia

- Entender la indexación de la Colección Principal
- Analizar un grupo de publicaciones
- Crear y analizar un informe de citas
- Navegar por la red de citas

Sesión A4 – Analizar los resultados para tener una visión más amplia

- Entender la indexación de la Colección Principal
- Analizar un grupo de publicaciones
- Crear y analizar un informe de citas
- Navegar por la red de citas

Los datos indexados en la Colección Principal para cada documento

- El título
- Los autores
- Los identificadores de los autores (ResearcherID, ORCID)
- La afiliación de cada autor
- El resumen
- Las palabras clave del autor + KeyWords Plus
- El DOI del documento + tipo de documento
- Información de la revista y la editorial
- Las agencias de financiación y los agradecimientos (desde 2008)
- Las referencias citadas
- Etc.

Entender los campos de indexación de un registro (1/5)

Virtual Technologies Trends in Education

De: [Martin-Gutierrez, J](#) (Martin-Gutierrez, Jorge) ¹; [Mora, CE](#) (Efren Mora, Carlos) ¹; [Anorbe-Diaz, B](#) (Anorbe-Diaz, Beatriz) ¹; [Gonzalez-Marrero, A](#) (Gonzalez-Marrero, Antonio) ¹

Ocultar identificadores Web of Science ResearcherID y ORCID (proporcionado por Clarivate)

Título en inglés (traducido del idioma original, si aplica)

Autor	Web of Science ResearcherID	Número ORCID
Mora, Carlos Efren	Q-7331-2018	http://orcid.org/0000-0001-7391-9913
Martin-Gutierrez, Jorge	H-7151-2013	http://orcid.org/0000-0002-8367-4363
		http://orcid.org/0000-0002-0570-1207
Anorbe-Diaz, Beatriz		http://orcid.org/0000-0002-6446-2699

Los autores y sus identificadores

Detalles del registro completo de la Colección Principal

EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION

Volumen: 13 Número: 2 Página: 469-486 Número especial: SI

DOI: [10.12973/eurasia.2017.00626a](#)

Publicado: FEB 2017

Tipo de documento: Article

Abstract

Virtual reality captures people's attention. This technology has been applied in many sectors such as medicine, industry, education, video games, or tourism. Perhaps its biggest area of interest has been leisure and entertainment. Regardless the sector, the introduction of virtual reality had several constraints: it was expensive, it had poor ergonomics, or implied too much work to create contents. Recent technological advances, including the rapid adoption of smartphones by society, have facilitated the access to virtual reality and augmented reality of anyone. In addition, several large companies like Apple, Facebook, Samsung, and Magic Leap, among others, have increased their investment to make these technologies to improve their accessibility within the next few years. Educational institutions will benefit from better accessibility to virtual technologies; this will make

Información sobre la revista y el documento

El resumen en inglés

Entender los campos de indexación de un registro (2/5)

Palabras clave en inglés

Palabras clave de autor

Las palabras clave de autor se incluyen en registros de artículos desde 1991 en adelante.

Palabras clave

Palabras clave de autor: Virtual reality; Augmented reality; Virtual Learning Environment; Educational Technology

KeyWords Plus: AUGMENTED REALITY; SCIENCE

Información del autor

Dirección correspondiente: Efren Mora, Carlos (autor correspondiente)

Ave Angel Guimera Sn, San Cristobal la Laguna 38202, Spain

Direcciones de autores:

▼ ¹ Univ La Laguna, San Cristobal la Laguna, Spain

Direcciones de correo electrónico: carmora@ull.edu.es

KeyWords Plus

KeyWords Plus® son términos del índice generados automáticamente a partir de los títulos de los artículos citados. Los términos KeyWords Plus deben aparecer más de una vez en la bibliografía y están ordenados de frases de varias palabras a términos simples. *KeyWords Plus* incrementa la recuperación tradicional de títulos o palabras clave.

Afiliaciones de los autores

Todos los autores de todas las publicaciones están indexados.
Los autores están vinculados a la dirección desde 2008 en adelante.

Entender los campos de indexación de un registro (3/5)

Financiación

Entidad financiadora	Número de subvención	
Spanish "Ministerio de Ciencia, Innovacion y Universidades"	RTI2018-094277-B/AEI/10.13039/501100011033	Mostrar todos los detalles
	RTI2018-096896-J-100/AEI/10.13039/501100011033	
European Commission		Mostrar detalles
European Social Fund (ESF)	RYC2018-025079-I/AEI/10.13039/501100011033	Mostrar detalles
Formacion Personal Universitario	FPU17/01771	

Información sobre las fuentes de financiación

Cerrar texto de financiación

This work has been partially supported by the Spanish "Ministerio de Ciencia, Innovacion y Universidades" projects RTI2018-094277-B/AEI/10.13039/501100011033, RTI2018-096896-J-100/AEI/10.13039/501100011033 (both projects cofinanced by the European Regional Development Fund, ERDF) and RYC2018-025079-I/AEI/10.13039/501100011033 (cofinanced by the European Social Fund, ESF). A. Gonzalez Moreno is the recipient of a "Formacion Personal Universitario" fellowship FPU17/01771. J.M. Porras-Vazquez thanks the University of Malaga for the funding.

En 2008, Web of Science Core Collection comenzó a indexar el texto de agradecimiento proporcionado con las publicaciones originales.

En 2016, Web of Science Core Collection comenzó a complementar la información de la subvención con agencias de subvenciones y números de subvenciones de MEDLINE y researchfish®. Los registros que ya contenían información de subvención no se cambiarán. Los registros que no tenían información sobre subvenciones se actualizaron con información de subvenciones de MEDLINE y researchfish®.

En 2021, Web of Science Core Collection comenzó a complementar los datos del número de subvención con datos de subvenciones ingeridos directamente de los repositorios de subvenciones en línea. Los registros con números de subvención del texto de financiamiento o de MEDLINE pueden mostrar los mismos números de subvención o similares capturados directamente del repositorio de subvenciones en línea.

Entender los campos de indexación de un registro (4/5)

Información del documento

Idioma: English

Número de acceso: WOS:000294857500002

ISSN: 1939-1382

Otra información

Número IDS: 819UT

Información sobre el documento y la revista

El número de acceso es un número de identificación único asociado a cada registro del producto. Está formado por un número de acceso (un código de identificación de producto) y un número secuencial.

[Ver menos campos de datos](#)

Información de la revista

IEEE Transactions On Learning Technologies

ISSN: 1939-1382

eISSN: 1873-7692

Editorial actual: IEEE COMPUTER SOC, 10662 LOS VAQUEROS CIRCLE, PO BOX 3014, LOS ALAMITOS, CA 90720-1314

Impact Factor de la revista: Journal Citation Report™

Áreas de investigación: Computer Science, Education & Educational Resea

Categorías de Web of Science: Computer Science, Interdisciplinary Applica

2.714

Impact Factor™ de la revista (2019)

Cada revista y libro incluido la colección principal de la Web of Science se asigna al menos a una de las siguientes categorías temáticas. Cada registro en la colección principal de Web of Science contiene la categoría temática de su publicación de origen en el campo Categorías de Web of Science.

Entender los campos de indexación de un registro (5/5)

138 Referencias citadas

En la Web of Science Core Collection, cada documento (desde 1900) está indexado con TODAS sus referencias citadas.

Mostrando 30 de 138

[VER COMO CONJUNTO DE RESULTADOS](#)

(desde Colección Principal de Web of Science)

1

INSTANCE-BASED LEARNING ALGORITHMS

[AHA, DW](#); [KIBLER, D](#) and [ALBERTI, MK](#)
Jan 1991 | Machine Learning

Enlace al registro de este documento en la Web of Science

2,653
Citas

[Texto completo gratuito de la editorial](#) ... [View PDF with EndNote Click](#)

51
Referencias
[Registros](#)
[relacionados](#)

2

Multi-linear neighborhood preserving projection for face recognition

[Al-Shiha, AAM](#); [Woo, WL](#) and [Dlay, SS](#)
Feb 2014 | [Pattern Recognition](#)

[Texto completo en la editorial](#) ...

17
Citas

56
Referencias
[Registros](#)
[relacionados](#)

Sesión A4 – Analizar los resultados para tener una visión más amplia

- Entender la indexación de la Colección Principal
- Analizar un grupo de publicaciones
- Crear y analizar un informe de citas
- Navegar por la red de citas

Analizar un grupo de publicaciones en la Colección Principal

12,207 results from Web of Science Core Collection for:

Q "electric vehicle*" AND battery (Topic)

Analyze Results

Refined By: Publication Years: 2022 or 2021 or 2020 or 2019 or 2018 or 2017 X Clear all



Affiliations

Publication Years

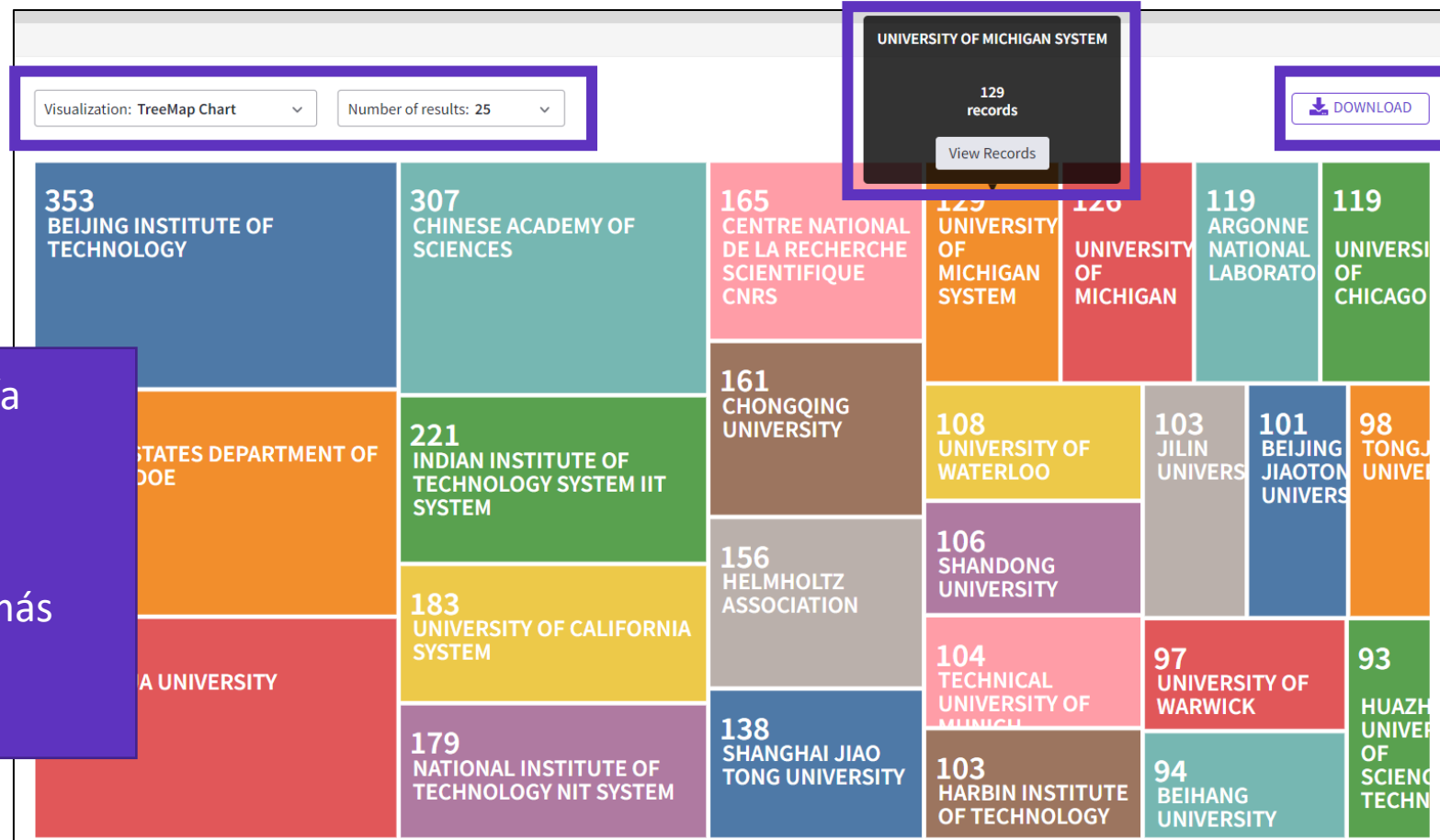
Document Types

Web of Science Categories

Authors

Affiliations

Publication Titles



Elija en la lista desplegable cómo le gustaría analizar estos documentos:

- ¿Qué organizaciones publican más?
- ¿Quién financia este tipo de proyectos?
- ¿Dónde se publica esta investigación con más frecuencia?
- Etc.

Analizar un grupo de publicaciones en la Colección Principal

Showing 25 out of 5,302 entries

La lista completa de elementos analizados se encuentra debajo del gráfico

42 record(s) (0.344%) do not contain data in the field being analyzed

Select All	Field:	Record Count	% of 12,207
☐	Affiliations		
☐	BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY	353	2.892%
☐	UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY DOE	353	2.892%
☐	TSINGHUA UNIVERSITY	345	2.826%
☐	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	307	2.515%



☐	TONGJI UNIVERSITY	98
☒	UNIVERSITY OF WARWICK	
☐	BEIHANG UNIVERSITY	
☐	HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE TECHNOLOGY	93

En la parte inferior de la página, puede filtrar y exportar la lista completa

CONSEJO - Se descargará un archivo "analizar.txt" en su ordenador / Abra una hoja de cálculo de Excel vacía / Seleccione "Datos" en el menú superior y "Desde texto / CSV" para convertir el archivo .txt en .xlsx / Seleccione Detección de tipo de datos = No detecte tipos de datos (si es necesario)

Refining will return you to the search results

Refine results by selected

Exclude results by selected

Analyze Data Table

☐ Data rows displayed in table

☒ All data rows (up to 100,000)

Download data table

Sesión A4 – Analizar los resultados para tener una visión más amplia

- Entender la indexación de la Colección Principal
- Analizar un grupo de publicaciones
- Crear y analizar un informe de citas
- Navegar por la red de citas

Crear y analizar un informe de citas

236 results from Web of Science Core Collection for:

Analyze ResultsCitation ReportCreate Alert

Refined By: Affiliations: HELMHOLTZ ASSOCIATION X Clear all

Botón activo para un máximo de 10.000 resultados



Una tabla de las citas acumuladas cada año para cada una de las publicaciones

Export Full Report

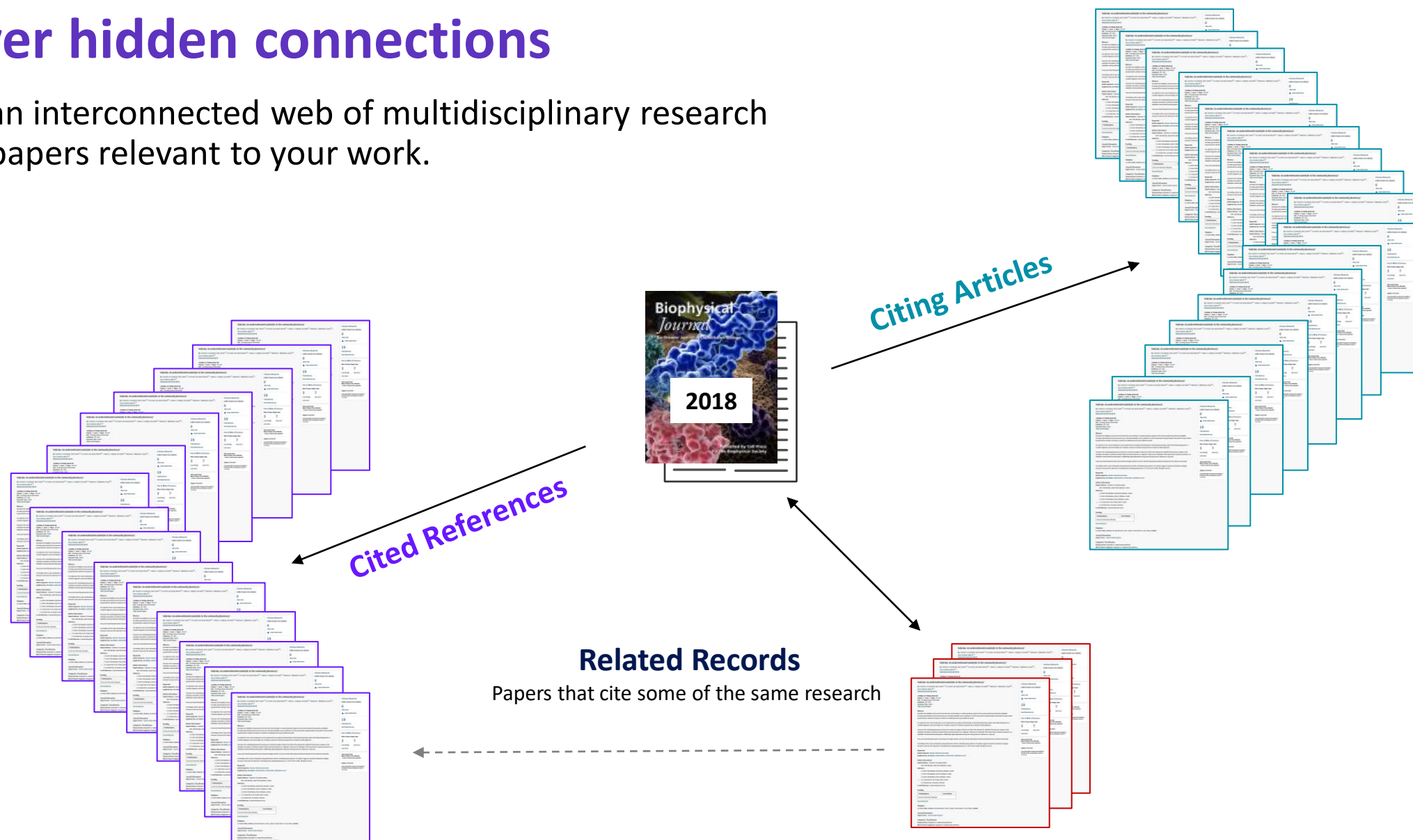
236 Publications		Citations						
		Citations: highest first < 1 of 5 >					Average per year	Total
		2017	2018	2019	2020	2021		
Total		344	582	1,148	1,893	1,707	602.9	6,029
1	Performance and cost of materials for lithium-based rechargeable automotive batteries Schmuck, B.; Wagner, R.; (...); Winter, M. Apr 2018 NATURE ENERGY 3 (4), pp.267-278	0	45	238	359	265	226.75	907
2	The Lithium/Air Battery: Still an Emerging System or a Practical Reality? Grande, J.; Paillard, E.; (...); Scrosati, B. Feb 4 2015 ADVANCED MATERIALS 27 (5), pp.784-800	95	78	65	60	29	60.14	421
3	Capacity Fade in Solid-State Batteries: Interphase Formation and Chemomechanical Processes in Nickel-Rich Layered Oxide Cathodes and Lithium Thiophosphate Solid Electrolytes Koerver, R.; Aygun, J.; (...); Janek, J. Jul 11 2017 CHEMISTRY OF MATERIALS 29 (13), pp.5574-5582	4	34	76	104	78	59.2	296
4	The environmental impact of Li-Ion batteries and the role of key parameters - A review Peters, J.F.; Baumann, M.; (...); Weij, M. Jan 2017 RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 67, pp.491-506	12	39	60	80	52	48.8	244

Sesión A4 – Analizar los resultados para tener una visión más amplia

- Entender la indexación de la Colección Principal
- Analizar un grupo de publicaciones
- Crear y analizar un informe de citas
- Navegar por la red de citas

Uncover hidden connections

Navigate an interconnected web of multidisciplinary research to locate papers relevant to your work.



Navegar por la red de citas en la Colección Principal

Sustainable options for electric vehicle technologies

By: [Poullikkas, A](#) (Poullikkas, Andreas)
[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#) (provided by Clarivate)

RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS
Volume: 41 Page: 1277-1287
DOI: 10.1016/j.rser.2014.09.016
Published: JAN 2015
Document Type: Review

Abstract
In this work, an overview regarding electric vehicle technologies and associated charging mechanisms is carried out. The review covers a broad range of topics related to electric vehicles, such as the basic types of electric vehicles, various factors affecting to increase the number of electric vehicle charging mechanisms and the CO2 emission of electric vehicles, namely, the hybrid electric vehicle (HEV), the plug-in hybrid electric vehicle (PHEV) and the full electric vehicle (FEV). The major difference between these types of vehicles is that for the last two types, the battery can be externally recharged. In addition, FEVs operate only on battery charge and therefore always employ the charge depleting mode of operation requiring high power, high energy battery packs. On the other hand, PHEVs offer the possibility of operating in both modes, which were the first type of electric vehicle. The internal combustion engine. Although gasoline vehicles, the well-to-wheel CO2 emissions of electric vehicles are lower than those of gasoline vehicles.

Citation Network

In Web of Science Core Collection

127

Citations

Create citation alert

All Citations

129 In All Databases

See more citations

Cited References

84

[View Related Records](#)

Los artículos citantes permiten a los usuarios descubrir los desarrollos más recientes sobre este tema.

Las referencias citadas son un enlace a descubrimientos pasados

Los registros relacionados son una forma de conectar publicaciones que no están directamente conectadas pero que están inspiradas en los mismos descubrimientos. Es posible que estos resultados se hayan omitido porque no contienen las palabras clave buscadas originalmente.

El primer registro de la lista de registros relacionados es el que tiene el mayor número de referencias compartidas.

[Chellaswamy, C and Ramesh, R](#)
Sep 2017 | [RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS](#) 76 , pp.824-838

In this paper, an overview of future energy option for charging mechanism associated with the full electric vehicle (FEV) is carried out. This review emphasizes the basic types of electric vehicles (EVs), various factors affecting to increase the number of FEVs to use, the CO2 emission and fuel economy, and a new charging mechanism for increasing the u ... [Show more](#)

[Full Text at Publisher](#) *** [Search Institution Library](#)

28 Citations

66 References (15 shared)

[Related records](#)

**Every
landmark**

**Needs
to be seen
amongst the
landscape**

