

Pesquisas em bases de dados: Web of Science e IEEE Xplore

Eduardo Graziosi Silva
Bibliotecário

WEB OF SCIENCE™

Caraterísticas

- Base de dados referencial e multidisciplinar (Ciências, Ciências Sociais, Artes e Humanidades).
- Indexa 12.000 revistas e 148.000 anais de conferências.
- A assinatura da USP possui cobertura desde 1900.
- Possui interface em português.
- Permite inserir até 25 campos de busca.

Como acessar?

<http://www.biblioteca.eesc.usp.br>

Web of Science

DESCRIÇÃO: Base multidisciplinar que indexa somente os periódicos mais citados em suas respectivas áreas. É também um índice de citações, informando, para cada artigo, os documentos por ele citados e os documentos que o citaram. Possui hoje mais de 9.000 periódicos indexados. É composta por: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED): 1945 até o presente; Social Sciences Citation Index: 1956 até o presente; Arts and Humanities Citation Index: 1975 até o presente. A partir de 2012 o conteúdo foi ampliado com a inclusão do Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S); Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH).

SITE: <https://apps.webofknowledge.com>

EDITOR/AGREGADOR: Clarivate Analytics

ASSINATURA: Capes

ASSUNTOS: Administração, Agricultura, Alimentos, Arqueologia, Arquitetura, Astronomia, Biologia, Ciência, Ciências Biológicas, Ciências da Natureza, Ciências da Saúde, Ciências da Terra, Ciências Humanas, Ciências Sociais, Direito, Ecologia, Economia, Educação, Engenharia, Estatística, Farmácia e Bioquímica, Física, Geografia, História, Linguística, Literatura, Matemática, Medicina, Meio Ambiente, Multidisciplinar, Negócios, Odontologia, Psicologia, Química, Religião, Saúde, Veterinária, Web of Science, WoS

ÁREA(S) DE CONHECIMENTO: Biológicas, Exatas, Humanas

TUTORIAIS:

[Web of Science Guia Rápido](#)

[Web of Science \(EE/USP\)](#)

[Web of Science - recursos bibliométricos \(EE/USP\)](#)

Como acessar?

<http://www.biblioteca.eesc.usp.br>

Portal de

Periódicos

CAPES/MEC

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

[Perguntas frequentes](#)

[Contato](#)



BUSCA

[Buscar assunto](#)

[Buscar periódico](#)

[Buscar livro](#)

[Buscar base](#)

INSTITUCIONAL

[Histórico](#)

[Missão e objetivos](#)

[Ajuda](#)

Buscar base (Resultado da busca)

Você buscou por "Contém a palavra = Web of Science / Coleção Principal (Clarivate Analytics)"

1 - 1 de 1 Base(s)

<< | >>
Página: 1 de 1

Nome da base	Tipo	Ações
Web of Science - Coleção Principal (Clarivate Analytics)	Referenciais com resumos	

1 - 1 de 1 Base(s)

<< | >>
Página: 1 de 1

Web of Science




Pesquisa Ferramentas ▾ Pesquisas e alertas ▾ Histórico de pesquisa Lista marcada

Selecione uma base de dados

Principal Coleção do Web of Science ▾

Saiba mais

 Get one-click access to full text
Install Kopernio today

Pesquisa Básica Pesquisa de referência citada Pesquisa avançada + mais

Exemplo: oil spill* mediterranean



Tópico ▾

Pesquisa

Dicas de pesquisa

+ Adicionar linha | Redefinir

Tempo estipulado

Todos os anos (1900 - 2018) ▾

MAIS CONFIGURAÇÕES ▾

Ferramentas de busca

Operadores booleanos

- AND → Pesquisa todos os termos (heat AND transfer).
- OR → Pesquisa qualquer um dos termos ou ambos (heat OR transfer).
- NOT → Excluir registros que contenham determinada palavra (heat NOT transfer).

Operadores de proximidade

- NEAR/n → Encontra registros contendo todos os termos dentro de um determinado intervalo de palavras (n) (heat NEAR/3 transfer).
- SAME → Utilizado na **pesquisa de endereço** para encontrar termos na mesma linha do endereço (usp SAME univ sao paulo).

Truncamento

É utilizado para recuperar plurais e variações ortográficas de inglês britânico e americano.

* → de zero a muito caracteres
engine*

? → 1 caracter
engine?

\$ → zero ou 1 caracter
engine\$

Pesquisa de frases

Pesquise por frases utilizando aspas nos campos
Tópico ou Título.

Exemplo: “energy conservation”

Parênteses

O parênteses é utilizado para agrupar expressões booleanas compostas.

Exemplo:

(river OR stream OR pond) AND (“waste water”
OR pollution)

Exibição dos resultados

Acesso ao texto completo

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons

Entrar ▾ Ajuda ▾ Português ▾

Web of Science


Clarivate
Analytics

Pesquisa Ferramentas ▾ Pesquisas e alertas ▾ Histórico de pesquisa Lista marcada

Resultados: 54.188

(de Principal Coleção do Web of Science)

Você pesquisou por: TÍTULO: ("heat transfer") ...Mais


 Criar alerta


Refinar resultados

Procurar nos resultados...



Filtrar resultados por:

 Artigo mais citado no campo (258)

 Artigos interessantes no campo (15)

Classificar por: Data

Numero de citacoes

Total de uso

Relevância

Mais

◀ Página 1 de 5.419 ▶

Selecionar página

  5K

Salvar em EndNote online

Adicionar à Lista marcada

Recurso de relatório de citações não disponível. [?]

 Analisar resultados

1. **Heat Transfer** in Nanofluid Boundary Layer Near Adiabatic Wall

Por: Hopper, D.; Jaganathan, D.; Orr, J. L.; et al.

JOURNAL OF NANOFUIDS Volume: 7 Edição: 6 Páginas: 1297-1302 Publicado: DEC 2018



Visualizar resumo ▾

Número de citações: 0

(da Principal Coleção do Web of Science)

Total de uso ▾

2. Lattice Boltzmann simulation of flow and **heat transfer** evolution inside encapsulated phase change materials due to natural convection melting

Por: Lin, Qi; Wang, Shugang; Ma, Zhenjun; et al.

CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE Volume: 189 Páginas: 154-164 Publicado: NOV 2 2018



Texto integral do editor

Visualizar resumo ▾

Número de citações: 0

(da Principal Coleção do Web of Science)

Total de uso ▾



IEEE

Xplore

DIGITAL LIBRARY

Características

- Cobre as áreas de Engenharia Elétrica, Ciência da Computação e Eletrônica.
- Possui mais 3 milhões de documentos em texto completo.
- Seu conteúdo contempla mais de: 160 periódicos, 1.200 publicações de conferências, 3.800 normas técnicas, 1.000 *e-books* e 300 cursos de formação.
- As referências podem ser importadas para o EndNote.

Como acessar?

<http://www.biblioteca.eesc.usp.br>

IEEE Explorer

Descrição: Estão disponíveis publicações periódicas, normas técnicas e anais de congressos e conferências publicados pelo Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE), EUA, e pela Institution of Engineering and Technology (IET), Inglaterra.

Site: <https://ieeexplore-ieee-org.ez67.periodicos.capes.gov.br/Xplore/guesthome.jsp>

Editor/Agregador: IEEE

Assinatura: Capes

Assuntos: Automação e Controle, Big Data, Ciências da Computação, Computação, Eletrônica, Engenharia, Engenharia Elétrica, Engenharia Forense, Inovação, Internet, Mineração de Dados, Multimídia, Normas Técnicas, Processamento de Imagens, Redes de informação, Redes sem Fio, Sistemas de Informação, Sistemas Eletrônicos, Tecnologia da Informação, Telecomunicações

Área(s) de conhecimento: Exatas

Como acessar?

<http://www.biblioteca.eesc.usp.br>

Buscar Base (Selecione uma das opções abaixo para buscar uma base)


[Ajuda](#)

Você buscou por "Contém a palavra = IEEE Xplore"

1 - 1 de 1 Base(s)

<< | >>

Página: 1 de 1

Nome da base	Tipo	Ações
IEEE Xplore	Textos completos , Normas técnicas	



1 - 1 de 1 Base(s)

<< | >>

Página: 1 de 1

Advancing Technology for Humanity

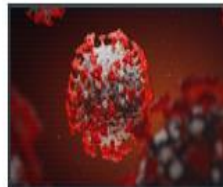
SEARCH **5.180.468** ITEMS

All ▾



[ADVANCED SEARCH](#) ▶

[TOP SEARCHES](#) +



Free to Access Now: COVID-19 Related
Research in IEEE Xplore.®

[SEE ARTICLES](#) >

Ferramentas de busca

Operadores booleanos

- AND → Pesquisa todos os termos ("wireless sensor network" AND security).
- OR → Pesquisa qualquer um dos termos ou ambos (REV OR "renewable energy vehicle").
- NOT → Excluir registros que contenham determinada palavra (gasoline NOT diesel).

Operadores de proximidade

- NEAR/n → A primeira palavra **pode aparecer** antes ou depois da segunda (n) (implantable NEAR/3 cardiac).
- ONEAR/n → A primeira palavra **deve aparecer antes** da segunda (n) (implantable NEAR/3 cardiac).

Tipos de busca

Pesquisa simples

[IEEE.org](#) | [IEEE Xplore](#) | [IEEE-SA](#) | [IEEE Spectrum](#) | [More Sites](#)

[Cart](#) | [Create Account](#) | [Personal Sign In](#)

IEEE Xplore® [Browse](#) ▾ [My Settings](#) ▾ [Help](#) ▾

Access provided by:
UNIVERSIDADE DE SAO
PAULO

[Sign Out](#)

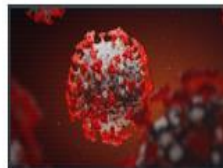


Advancing Technology for Humanity

SEARCH **5.180.468** ITEMS

[ADVANCED SEARCH](#) ▶

[TOP SEARCHES](#) +



Free to Access Now: COVID-19 Related
Research in IEEE Xplore.®

[SEE ARTICLES](#) >

Pesquisa avançada

IEEE.org | [IEEE Xplore](#) | IEEE-SA | IEEE Spectrum | More Sites

Cart | [Create Account](#) | [Personal Sign In](#)

IEEE Xplore® [Browse](#) ▾ [My Settings](#) ▾ [Help](#) ▾

Access provided by:
UNIVERSIDADE DE SAO
PAULO

[Sign Out](#)



All ▾



ADVANCED SEARCH

Advanced Search [?](#)

Advanced Search

[Command Search](#)

[Citation Search](#)

Enter keywords, select fields, and select operators

[Preferences](#)

in [?](#)

in

in

[Learn More](#)

[Data Fields](#)

[Search Examples](#)

[Search Operators](#)

[Search Tips](#)

Pesquisa por comando

[IEEE.org](#) | [IEEE Xplore](#) | [IEEE-SA](#) | [IEEE Spectrum](#) | [More Sites](#)

[Cart](#) | [Create Account](#) | [Personal Sign In](#)

IEEE Xplore® [Browse](#) ▾ [My Settings](#) ▾ [Help](#) ▾

Access provided by:
UNIVERSIDADE DE SAO
PAULO

[Sign Out](#)



All ▾



ADVANCED SEARCH

Advanced Search [?](#)

[Advanced Search](#)

[Command Search](#)

[Citation Search](#)

Enter keywords, phrases, or a Boolean expression

Use the drop down lists to choose Data Fields and Operators. [Learn how to use Boolean expressions in Command Search.](#)

Data Fields ▾

Operators ▾

Operators need to be in all caps - i.e. AND/OR/NOT/NEAR/ONEAR. There is a maximum of 20 search terms.

Search Expression Examples [?](#)

[Preferences](#)

[Learn More](#)

[Data Fields](#)

[Search Examples](#)

[Search Operators](#)

[Search Tips](#)

Feedback

Pesquisa de citação

All ▾



ADVANCED SEARCH

Advanced Search [?](#)

[Advanced Search](#)

[Command Search](#)

[Citation Search](#)

Enter keywords or phrases

OR

[Reset All](#)

[Search](#)

[Preferences](#)

[Learn More](#)

[Data Fields](#)

[Search Examples](#)

[Search Operators](#)

[Search Tips](#)

Exibição dos resultados

Show

- All Results
- My Subscribed Content
- Open Access

Year

Single Year

Range

1907

2020

From

To

1907

2020

Author

Affiliation

Publication Title

Select All on Page

Sort By: Relevance ▾

IEEE Draft Standard for Local and Metropolitan Area Networks--Link Aggregation  

IEEE P802.1AX-REV/D4.54, October 2014

Year: 2014 | Standard | Publisher: IEEE

▶ Abstract  (1169 Kb) 

IEEE Draft Guide for Wind Loading Evaluation of High Voltage (>1000 V) Air Break Switches  

IEEE PC37.30.2/D03 Rev 8, October 2013

Year: 2013 | Standard | Publisher: IEEE

▶ Abstract  (1474 Kb) 

Open educational resources and competences related with practices and laboratories 

Oscar Martinez-Bonastre ; Edmundo Tovar ; Manuel Castro

2016 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (REV)

Year: 2016 | Conference Paper | Publisher: IEEE

▶ Abstract   (116 Kb) 

Amplitude and phase correction of the phased array antenna by REV algorithm 

Zhang Lu ; Du Hailong

2017 2nd International Conference on Image, Vision and Computing (ICIVC)

Year: 2017 | Conference Paper | Publisher: IEEE

Cited by: Papers (1)

▶ Abstract   (719 Kb) 

Tarefa

- Levantamento de **10 artigos de revisão de literatura** no tema de interesse na Web of Science.
- Enviar no e-disciplinas um arquivo indicando a estratégia de busca, campo(s) de pesquisa e a referência do documento.
- Exemplo:

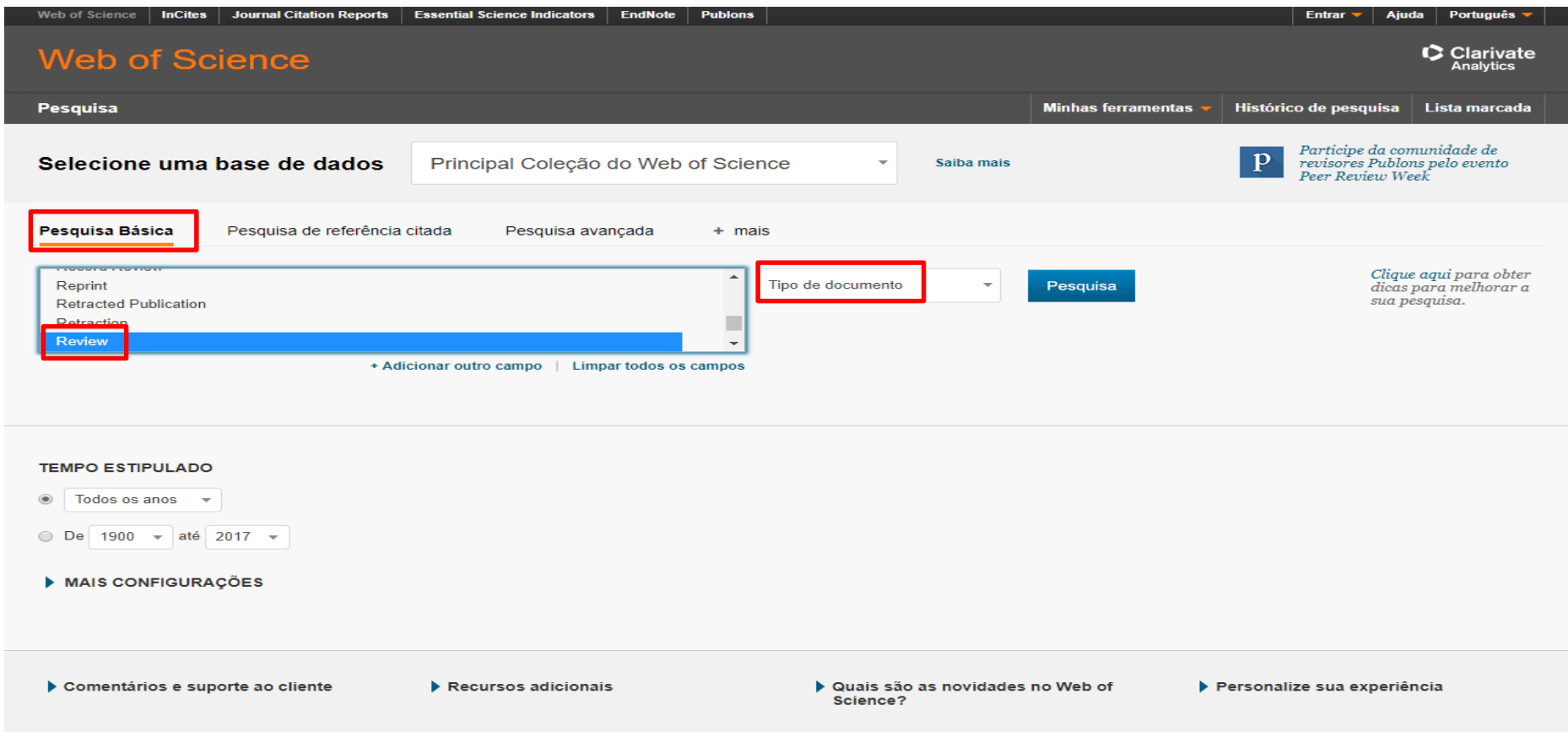
Artigo 1:

- Base: Web of Science
- Estratégia de busca: Composites Fatigue
- Campo: Título
- Referência:

Case, S. W., Lesko, J. J. Modeling the variable amplitude fatigue of composites materials: A review and evaluation of the state of the art for spectrum loading. International Journal of Fatigue, v. 30, p. 2064-2086, 2008.

Web of Science

Em “Pesquisa Básica”, selecione o campo “Tipo de documento” e, em seguida, “Review”.



The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there are navigation links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', and 'Publons'. On the right, there are links for 'Entrar', 'Ajuda', and 'Português'. The main header features the 'Web of Science' logo and 'Clarivate Analytics' branding. Below the header, there are navigation options for 'Pesquisa', 'Minhas ferramentas', 'Histórico de pesquisa', and 'Lista marcada'. The main content area is titled 'Selecione uma base de dados' and shows 'Principal Coleção do Web of Science' selected. There are three search tabs: 'Pesquisa Básica' (highlighted with a red box), 'Pesquisa de referência citada', and 'Pesquisa avançada'. Below the tabs, there is a search input field and a 'Pesquisa' button. A dropdown menu for 'Tipo de documento' (highlighted with a red box) is open, showing options like 'Reprint', 'Retracted Publication', 'Retraction', and 'Review' (highlighted with a red box). Below the dropdown, there are links for '+ Adicionar outro campo' and 'Limpar todos os campos'. On the right side, there is a promotional banner for 'Participe da comunidade de revisores Publons pelo evento Peer Review Week'. At the bottom, there are links for 'Comentários e suporte ao cliente', 'Recursos adicionais', 'Quais são as novidades no Web of Science?', and 'Personalize sua experiência'.

Obrigado!

Eduardo Graziosi Silva
Bibliotecário

edu.gs@sc.usp.br