



Indexação profunda com o vocabulário controlado nas Engenharias

Luiz Baginski

l.baginski@elsevier.com

(2022Abr25)



Sobre a Elsevier

<http://elsevier.com>

- ✓ Líder mundial em informação e estudos da ciência e medicina.
- ✓ Mais de 140 anos de atividades editoriais
- ✓ 7.000 sócios editoriais (revistas), 70.000 membros de conselhos editoriais, 30.000 revisores e 600.000 autores
- ✓ 9.000 funcionários 24 países.

**Provedor Global de Informação Analítica
especializado em Ciência e Saúde**

Information Analytics, uniting Content & Technology

Material de apoio e Redes Sociais

Elsevier Pesquisa LAS *Latin South*

Compendex (EngineeringVillage)

<http://engineeringvillage.com>

<https://www.elsevier.com/engineeringvillage>



@ElsevierPesquisa



@elsevierpesquisa



elsevierpesquisa



Elsevier Pesquisa



Elsevier Pesquisa

Elsevier Libguides
<https://elsevier.libguides.com>

-Instagram: @ElsevierPesquisa

<https://www.instagram.com/ElsevierPesquisa>

-Facebook: /ElsevierPesquisa

<https://www.facebook.com/ElsevierPesquisa>

-Twitter: @ElsevierPesquisa

<https://twitter.com/ElsevierPesquisa>

-Youtube: @ElsevierPesquisa

<https://www.youtube.com/channel/UCyOOBlswfGNv2X5ckozzCxA>

Páginas Corporativa e de Produtos:

<https://www.elsevier.com/location-selector>



CONHEÇA AS SOLUÇÕES ELSEVIER DISPONÍVEIS NO PORTAL DE PERIÓDICOS CAPES

Acesse pelo Portal ou diretamente pelas nossas bases:



SCIENCE DIRECT

A plataforma líder de literatura científica revisada por pares, são mais de 2.500 periódicos, 39.000 livros e 16 milhões de artigos disponíveis em texto completo.

www.sciencedirect.com



SCOPUS

Informação científica curada, conectada, completa. A maior plataforma mundial de informação científica referencial revisada por pares, são mais de 77 milhões de registros de 24.000 periódicos publicados por mais de 5.000 editoras.

www.scopus.com



EMBASE

A solução de pesquisa de literatura biomédica mais completa do mundo. Conta com a maior cobertura de periódicos e conferências, uma poderosa indexação do conteúdo e sofisticados mecanismos de pesquisa.

www.embase.com



JOURNAL FINDER

Encontre a publicação Elsevier mais apropriada para publicar seu artigo. Tecnologia de pesquisa inteligente e vocabulários específicos das diversas áreas de pesquisa para combinar seu artigo com os periódicos da Elsevier.

www.journalfinder.elsevier.com



RESEARCH ACADEMY

Empodere o seu potencial de pesquisa. Módulos gratuitos de e-learning desenvolvidos por especialistas globais, orientação e aconselhamento profissional.

www.researchacademy.elsevier.com



COMPENDEX - ENGINEERING VILLAGE

A pesquisa em Engenharia, levada ao próximo nível de qualidade. Com base em uma revisão bibliográfica ampla, completa, confiável e rápida.

www.engineeringvillage.com



VOCÊ CONHECE TODOS OS RECURSOS DE SUPORTE À PESQUISA QUE A ELSEVIER FORNECE PARA SUA INSTITUIÇÃO?

ScienceDirect
Acesse revistas e livros de
nossa rigida e confiável.
www.sciencedirect.com

Scopus
Visualize a produção
científica do mundo global.
www.scopus.com

Mendeley
Ganhe tempo para
acessar e organizar seus
artigos e referências.
www.mendeley.com

Embase
Acesse a mais completa
base de literatura biomédica
baseada em evidências.
www.embase.com

Engineering Village
A base mais completa de
publicações de engenharia.
www.engineeringvillage.com

Acesse de maneira simples pelo Portal de Periódicos da CAPES,
identificado por meio do acesso remoto CAPES.



Quero dicas para pesquisadores, autores e instituições sobre a literatura digital,
podem se inscrever em nosso [curso online](http://www.elsevier.com)

[/elsevier](https://www.facebook.com/elsevier) [@elsevier](https://www.instagram.com/elsevier) [elsevier](https://www.linkedin.com/company/elsevier) [Elsevier Ltd](https://www.youtube.com/elsevier)

www.elsevier.com/periodicals

(pesquisa)



1. Quais recursos da Elsevier conhece / utiliza ?

Compendex / EngineeringVillage, Scopus, ScienceDirect
Mendeley, Knovel, JournalFinder, ResearcherAcademy
Outro

2. Qual é a sua principal Atividade acadêmica ?

Graduação - Professor / Aluno, Pós-graduação - Professor / Aluno
Pesquisa, Bibliotecário / Assistente / Cientista da Informação
Consultoria, Gestão / Administração, Outra

3. Na Busca / Recuperação da informação, Quais recursos você utiliza ?

Busca Básica
Busca Avançada
Pré-filtros (data, tipo de documento)
Consulta de Campos / Índices
Consulta do Vocabulário controlado
Meta-buscadores
Alertas de buscas
Nenhum dos anteriores
Outros

A indexação do Conteúdo Científico

Por que Indexar o conteúdo ?

Como Indexar o conteúdo ?

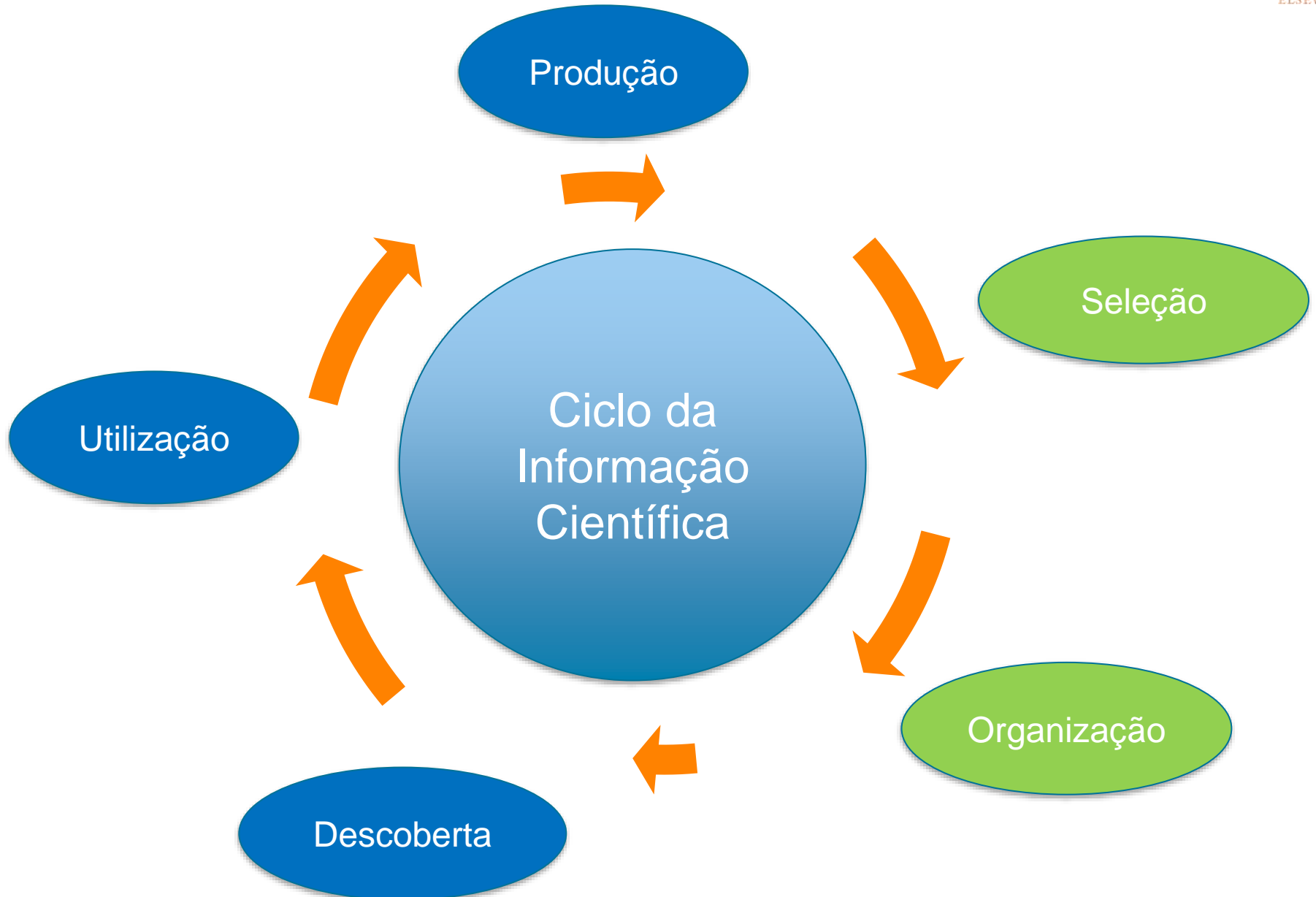
Fontes Indexadas e Não-indexadas

Como agilizar a recuperação de informação

Uso do Vocabulário Controlado



Ciclo da Informação Científica



Fontes Científicas – a organização da Informação

- **Catálogos de Bibliotecas**

Sistema de registro da produção local (conteúdo completo da Biblioteca)

- **Repositórios Institucionais**

Arquivos locais de conteúdo local (arquivos, dados)

- **Bases de dados**

- Assinadas pela instituição
- Disponíveis para a instituição
- De acesso Aberto / Pago



Como Escolher uma Fonte de Informação ?

*Consulte seu
Orientador,
Bibliotecário,
seu Par !*

*Evitar Fontes
não qualificadas
não recomendadas
não reconhecidas
não confiáveis
não 'piratas'*



A Recuperação da Informação

Estratégias de Busca



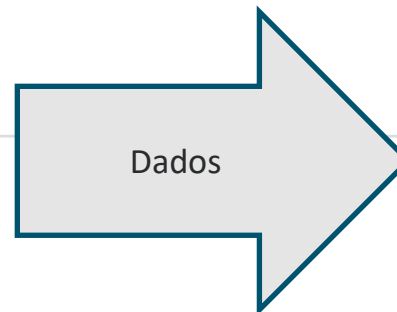
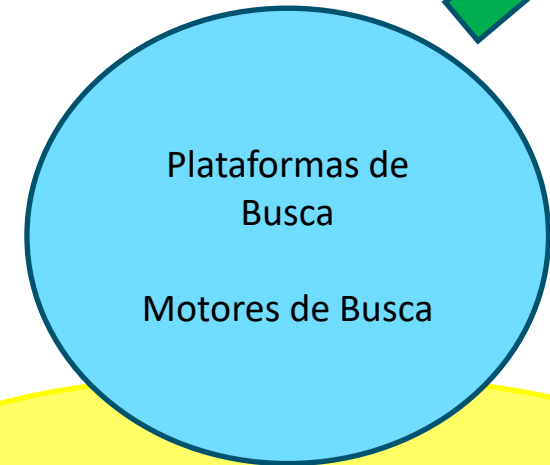
Informação

A comunicação com:

- Plataformas de Busca
- Motores de Busca
- Inteligência da Máquina
- Inovações Tecnológicas

Componentes da comunicação:

- verbal/escrita/sinais
- símbolos, sintaxe
- moticons, tags/etiquetas*



Indexação Profunda e Rasa



Rasa

Campos básicos de cada objeto / registro

- Título
- Autor / Criador / Divulgador
- URL
- Data

Profunda

Campos básicos de cada objeto / registro

(dados bibliográficos)

- Tipo de document
- Título
- Autor / Criador
- Resumo
- Palavras-chave
- Palavras controladas
- Tratamento
- Classificação
- ...

Indexação

(com base no Resumo, Palavras-chave, Termos Relacionados, Mais Amplos, Mais específicos)



Nickel-based HVOF coatings promoting high temperature corrosion resistance of biomass-fired power plant boilers

Maria Oksa*, Pertti Auerkari, Jorma Salonen, Tommi Varis

VTT Technical Research Centre of Finland, P.O. Box 1000, 02044 VTT Espoo, Finland

ARTICLE INFO

Article history:
Received 18 November 2013
Received in revised form 4 April 2014
Accepted 5 April 2014
Available online 3 May 2014

Keywords:

Thermal spray coating
HVOF
High temperature corrosion
Biomass combustion
Corrosion protection
Chlorine induced corrosion

ABSTRACT

There are over 1000 biomass boilers in Europe, and the number is increasing due to actions for reducing greenhouse gas emissions. Biomass boilers often experience strong corrosion due to harmful elements in fuels. In biomass burning, detrimental components include especially chlorine, potassium and heavy metals, which can cause chlorine-induced oxidative and hot corrosion by molten slag. Even at fairly low temperatures, in order to increase the corrosion resistance of heat exchanger components, either more alloyed steels or protective coatings should be applied. High velocity oxy-fuel (HVOF) sprayed coatings may provide corrosion protection for low alloy tube materials. Three nickel based thermal spray coatings (Ni-20Cr-20Al, Ni-22Cr-36Al-4Ni and Ni-22Cr-10Al-10) were tested for two years in a pilot scale biomass fired boiler (CFB), which had experienced severe corrosion and a tube failure. The coated tubes were installed to the cold and the hot economizer. After the exposure the coatings and the substrate materials were analyzed with SEM-EDS. The uncoated boiler tubes corroded strongly, whereas the thermal spray coatings exhibited excellent corrosion performance. This paper presents the tube failure at the cold economizer, exposure conditions, the analysis of the coated and uncoated samples and the corrosion mechanisms of the steel tubes.

© 2014 Elsevier B.V. All rights reserved.

A Voice Controlled E-Commerce Web Application

Kandhari, Mandeep Singh¹ ✉; Zulkemine, Farhana¹ ✉; Isah, Haruna¹ ✉

Source: 2018 IEEE 9th Annual Information Technology, Electronics and Mobile Communication Conference, IEMCON 2018, p 118-124, Conference, IEMCON 8614771; Conference, IEMCON 2018, p 118-124, Conference, IEMCON 2018, p 118-124, Institute of Engineering and Technology, Institute of Elect

Author affiliation

Abstract: Autom... speech recogniti... the request and s... learning and arti... applied in many... state-of-the-art e... interfaces. Howe... experience the se... enhance user exp... this paper, we pr... purchase e-comm... can be extended... converted text da... © 2018 IEEE. (19...)

Dados Bibliográficos

- Título,
- Autor,
- Afiliação
- País
- Revista / Editor
- Data de publicação
- Resumo,
- Palavras-chave

Main heading: Speech recognition

Controlled terms: Artificial intelligence - Character recognition - Diagnosis - Electronic commerce - Electronic trading - Human computer interaction - Interactive computer systems - Interface states - Mobile telecommunication systems - Speech

Recomendações

- Para Novas áreas temáticas, consulte bases de indexação profissional;
- O **Vocabulário Controlado** apresenta expressões padronizadas, que descrevem o conteúdo;
- Utilize termos correlatos, para compreender o uso e escopo do assunto.



Communication
Article number:
ation;
Institute
Publisher:

ter. Voice or
rn processes
its in machine
and are widely
actions. The
ser-friendly
ot able to fully
plication can
rce websites. In
lled commodity
he prototype
tics of the




Opções de escolha de uma palavra / termo / expressão

Busque em Serviços profissionais de **Indexação de Conteúdo**



Netflix indexou seu conteúdo utilizando 76,897 micro gêneros, com base em um **Vocabulário Controlado** (tesauro)

Tesauro de Engenharia – *EiThesaurus* “Electric motors”

Electric motors 

Broader terms

Motors

Termos Mais Amplos

Related terms

- Electric drives
- Electric final control devices
- Electric locomotives
- Regenerative braking

Termos Relacionados

Narrower terms

- AC motors
- DC motors
- Electric motor generator sets
- Fractional horsepower motors
- Linear motors
- Micromotors
- Piezoelectric motors
- Printed circuit motors
- Shaftless motors

Termos Mais Específicos

Tipos de Bases de Dados

(páginas Web, Recursos de Informação qualificada / científica)

1. Texto:

- 1.1 Citações
- 1.2 Índices e Resumos (A&I)
- 1.3 Texto completo
- 2. Dados ou Numérica
- 3. Mapas
- 4. Vídeos/filmes/imagens

1.1



1.2

Research and implementation of financial decision in
 Zhao, Ouzheng ; Liu, Xinyu ;
 Source: *Agric Food Industry Hi-Tech*, v 28, n 3, p 2576-2579, May-June 2017; ISS
 Author affiliation : ¹ Langfang Polytechnic Institute, Hebei Langfang, China
 Abstract: Artificial intelligence has reached a new level in the global. Because of artificial intelligence technology has developed rapidly. In the financial sector, a transaction, which can be applied and served to customers at the front end to a the research and implementation of financial decision model based on artificial financial industry was introduced first. Technical problems and solutions, then financial decision model based on Agent artificial intelligence was introduced it intelligence can be used for risk prevention and control, which makes our firm more powerful. (15 refs)
 Main heading: Finance
 Controlled terms: Agents - Artificial intelligence
 Uncontrolled terms: Artificial intelligence technologies - Financial - Finance Problems and Solutions - Risk prevention and controls
 Classification code: 723.4 Artificial intelligence - RB3 Chemical Agents and Ba

Características Do Conteúdo

- Tipo de documento
- Índices / Campos
- Números / Propriedades
- Da Plataforma
- Filtros dinâmicos
- Opções de Busca
- Exportação

1.3

3

4



Confiabilidade / Direitos de Uso
 Atualização / Completude
 Relevância / Amplitude

Bases Referenciais e TextoCompleto

1.2 Índices e Resumos (A&I)



Referencial

índices e resumos

custo baixo

grande amplitude –
milhares de editores

Requer aquisição TC

busca metadados

indexacao metadados

diversos Tipos de documentos

1. Revisão ampla literatura
2. Compreensão do contexto pesquisa
3. Análise comparativa de instituições
4. Evolução / histórico
5. Descoberta / estado da arte
6. Custo TC

1.3 Texto completo

Texto Integral

documento

custo alto

específico por editor

TC disponível

busca metadados e texto completo

indexação profunda

documentos de Tipos específicos

1. Acesso ao Texto Completo / Integral, Conteúdo e Objetos
2. Leitura regular de artigos / revistas



Highlights

- ABR and ATRF assist in the prediction of half-cone geometry in face turning.
- Both ABR and ATRF provide better predictions than the existing models.
- Enhanced dimensional form significantly affects on half-cone radius and length.

Abstract

An accurate estimation of half-cone geometry (i.e., radius and length) is critical for precision finishing operations. In this research, a regression-based machine learning approach is proposed for the prediction of half-cone geometry. The proposed model is based on the regression-based machine learning approach. The proposed model is based on the regression-based machine learning approach. The proposed model is based on the regression-based machine learning approach.



Highlights

- ABR and ATRF assist in the prediction of half-cone geometry in face turning.
- Both ABR and ATRF provide better predictions than the existing models.
- Enhanced dimensional form significantly affects on half-cone radius and length.

Abstract

An accurate estimation of half-cone geometry (i.e., radius and length) is critical for precision finishing operations. In this research, a regression-based machine learning approach is proposed for the prediction of half-cone geometry. The proposed model is based on the regression-based machine learning approach. The proposed model is based on the regression-based machine learning approach.

Research and implementation of finance decision model based on artificial intelligence
 This document is available for free at: <https://www.researchgate.net/publication/351111111>
 Author affiliation: Tsinghua University, Beijing, China
 Research and implementation of finance decision model based on artificial intelligence is a critical step in the development of intelligent financial decision-making systems. This research aims to develop a decision model based on artificial intelligence (AI) to assist in financial decision-making. The model is based on a deep learning neural network architecture, which is trained on a large dataset of financial data. The model is able to learn complex patterns in the data and make accurate predictions. The model is implemented in a software application that can be used by financial analysts and decision-makers. The model is able to handle a wide range of financial data and can be used to make decisions on a variety of financial instruments. The model is able to provide a high level of accuracy and is able to adapt to changing market conditions. The model is able to provide a high level of accuracy and is able to adapt to changing market conditions. The model is able to provide a high level of accuracy and is able to adapt to changing market conditions.

Documentos (objetos, registros) atributos

Documentos Científicos

- Artigos de revistas
- Artigos de eventos
- Livros / Capítulos
- Teses / Dissertações
- Normas Técnicas
- Patentes
- Artigos da Imprensa
- Revisões
- Editoriais
- Cartas / Notas

Conteúdo Estabelecido
Conteúdo Histórico, Inovador
Conteúdo Aplicado

Material Suplementar

- Dados brutos
- Dados processados
- Software
- Tabelas
- Figuras
- Vídeos
- Áudio
- Mapas
- Diagramas

Artigo de Pesquisa

Novo conhecimento sobre um tema ou resultados de um experimento desenvolvido com base em método científico.

Artigo de revisão

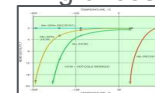
Resume o conhecimento existente sobre um tema com diferentes perspectivas, discussão ou análise.

tabelas

equações



gráficos



Pontos de dados



**Scopus
Author
Profiles**

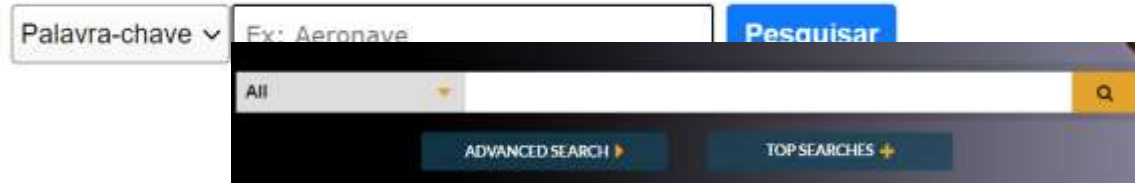


Motores de Busca e Ferramentas da Plataforma



Opções de Busca

- Textual
 - Básica / Avançada
- Visual (mapas)
- Numérica / Propriedade



SEARCH KNOVEL

PROPERTY SEARCH

Advanced Search

Title

Enter any part of a book or datal

Author

Publisher

Keyword

Concept, application, material, e

Search

Clear All

Ferramentas de Filtragem

Filtros dinâmicos

Recomendações Interativas

BUSCA

Buscar assunto

Buscar periódico

Buscar livro

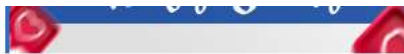
Buscar base

INSTITUCIONAL

Histórico

Missão e objetivos

Quem participa



BUSCA

Assunto

BUSCAR ASSUNTO

Insira DOI/PMID ou termo

Periódico

Livro

Base

É possível realizar a pesquisa, porém, sugere-se utilizar o filtro de idioma para aumentar o número de resultados visto que a literatura científica publicada em inglês.

Busca avançada

ScienceDirect

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content.

Keywords

Author name

Journal/book title

Volume

Issue

Pages

Advanced search

Plataforma de busca EngineeringVillage

Search ▾ Alerts ²⁵ Selected records ⁰ ? ▾ Luiz Baginski ▾

Quick search

Search in: All fields for Search for... e.g. transcription factors AND jon smith

AND ▾ All fields for Search for... e.g. transcription factors AND jon smith

AND OR NOT All fields for Search for... e.g. transcription factors AND jon smith

All fields for Search for... e.g. transcription factors AND jon smith

Subject/Title/Abstract
Abstract
Author
Author affiliation
Title

My organization X

- Elsevier - Demonstration Account - ** Elsevier Junior IP ** (Dayton)
- Change Organization
- Remote Access Activation
- Logout

Turn off AutoSuggest | + Add search field | Reset form

Databases ^ Date ▾ Language ▾ Document type ▾ Sort by ▾ Browse indexes ▾ Autostemming ▾ Discipline ▾ Treatment ▾

All Compendex Inspec NTIS PaperChem Chimica CBNB
 EnCompassLIT EnCompassPAT GEOBASE GeoRef US Patents EP Patents
 Knovel

EngineeringVillage (14 bases de dados)

uma única plataforma de grande alcance



Engineering Village®
Celebrating 25 years!



Engineering Village



14- Knovel

11- USPTO
12- EPO
13- WIPO



9- PaperChem

10- NTIS



enCompass
7- Literature /
8- Patents



5- Chimica
6- CBNB



2- Inspec

3- Georef
4- Geobase

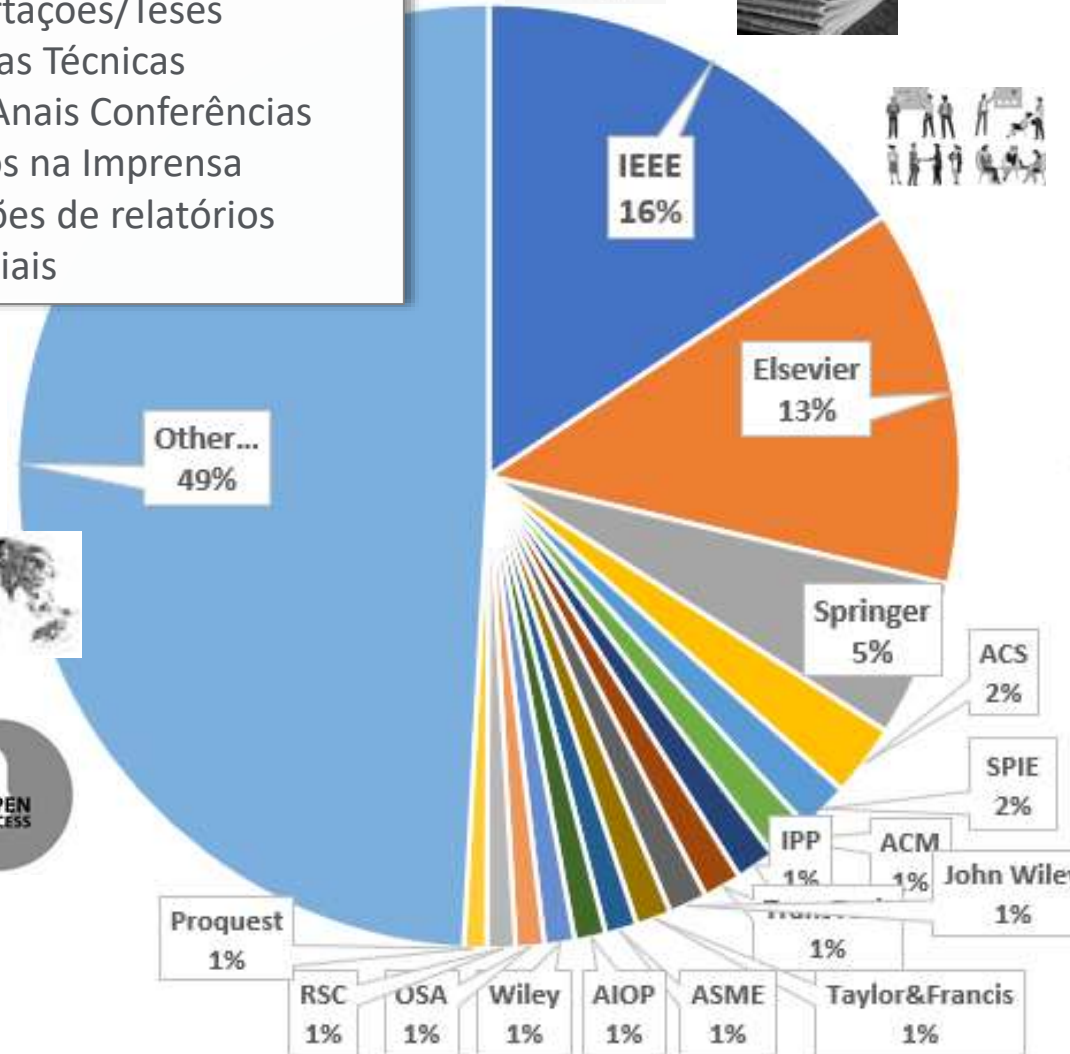
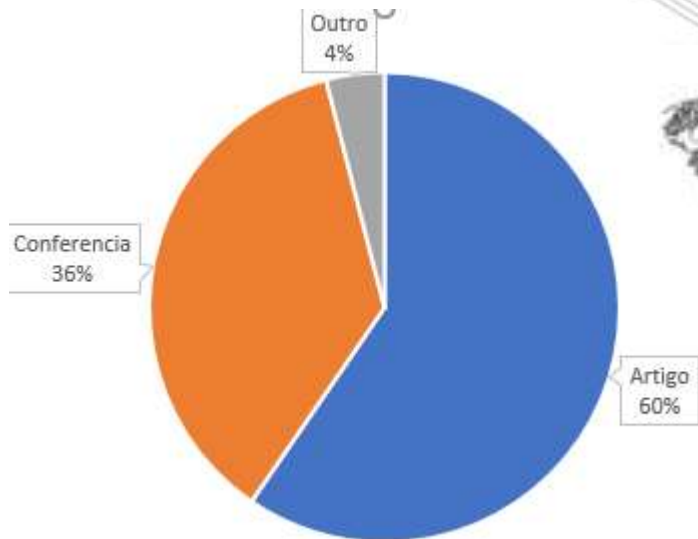


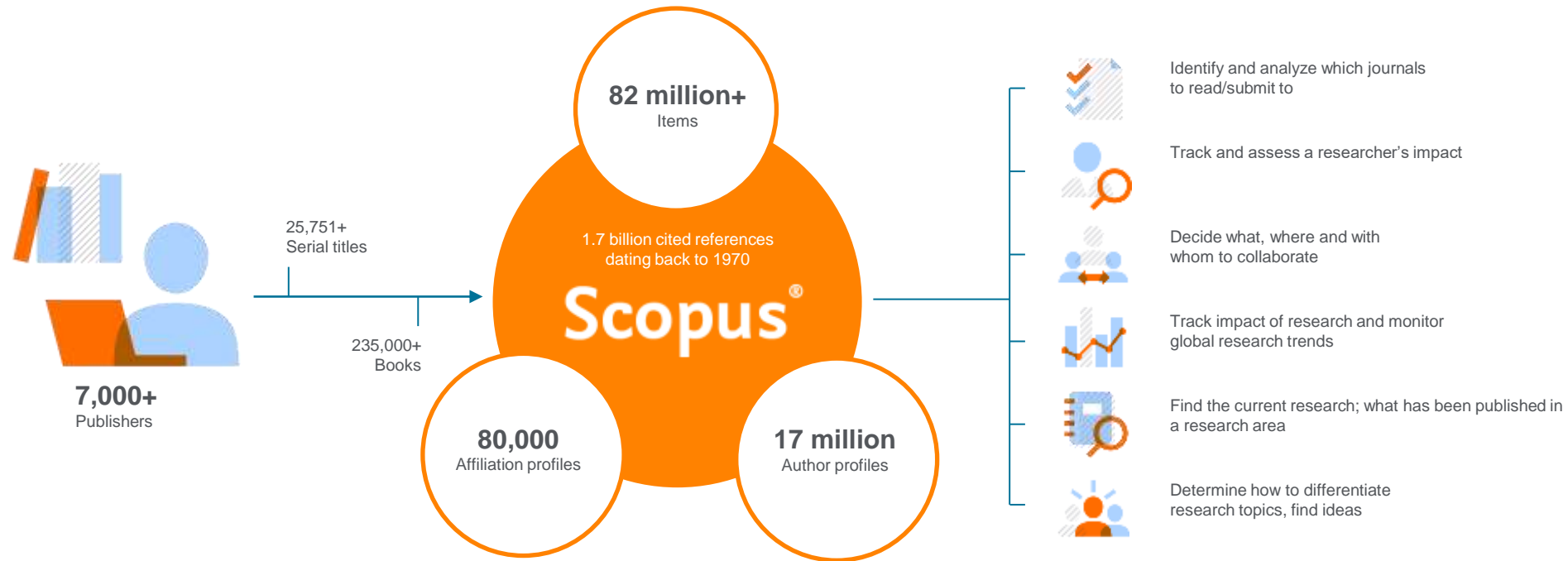
1- Compendex



- 27 M registros (A&I) (93,6%)
- 4 M *OpenAccess* (7,4%)
- 190 disciplinas
- 5 M opções fomento
- 209 m dissertações
- 195 m normas técnicas
- 81 países
- 2,5 m editores
- 3,7 m revistas científicas

- Artigos científicos
- Artigos de conferências
- Livros/Capítulos de livros
- Dissertações/Teses
- Normas Técnicas
- Atas/Anais Conferências
- Artigos na Imprensa
- Revisões de relatórios
- Editoriais





**Descoberta multidisciplinar
Análise Bibliométrica
(autor/revista)**

ScienceDirect

(<https://www.sciencedirect.com>)



16 milhões de artigos



2.500 periódicos representando mais de **612.000** tópicos



39.000 livros, incluindo trabalhos de referência



Arquivos digitais que remontam a **1823**



+ de **900.000** artigos de acesso aberto

"O ScienceDirect oferece uma plataforma fácil de operar que oferece acesso conveniente a um amplo espectro de publicações de pesquisa interessantes e úteis que eu talvez nunca tenha considerado explorar."

— Pesquisador/ Funcionário
Área de Ciências da Vida, EUA

Texto Completo multidisciplinar
Navegação por Tópicos / Conceitos
Orientação do Processo Editorial

Knovel – Informação e Ferramentas

Opções de busca: básica/avançada, numérica

Tabela Elementos Periódicos



Conversor de Unidades



Texto completo
(PDF, HTML)
Anotações

Integração

- Excel
- AutoCAD
- Search Bar
- Browser Extension

Equações

Tabelas

Gráficos

My Knovel To Go



Table of Contents

SECTION

- Front Matter
- Table of Contents
- Part I. Talks
- 1. MS01 - General Interest
- 2. MS02 - Material Science I
- 3. MS03 - Challenges in Macromolecular Crystallography
- 4. MS04 - Young Crystallographers Lightning
- 5. MS05 - Material Science II
- 6. MS06 - Computational & Theoretical Structures
- 7. MS07 - Inorganic Structural Chemistry
- 8. MS08 - Material Science II

Equation

Fluid Dynam...

Equation

$$M^2 = \frac{v}{a} = \frac{v}{\sqrt{\gamma R T}}$$

Equation

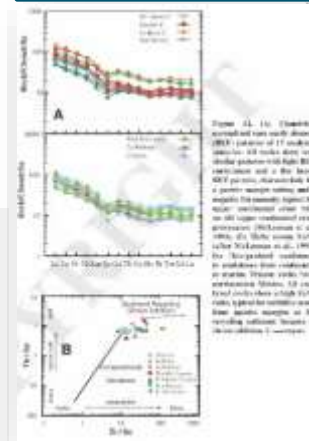
$$M^2 = \frac{v}{a} = \frac{v}{\sqrt{\gamma R T}}$$


Geofacets – documentos, mapas, imagens

Há uma grande quantidade de Informação dentro das revistas científicas



Graphs



Photos



Tables



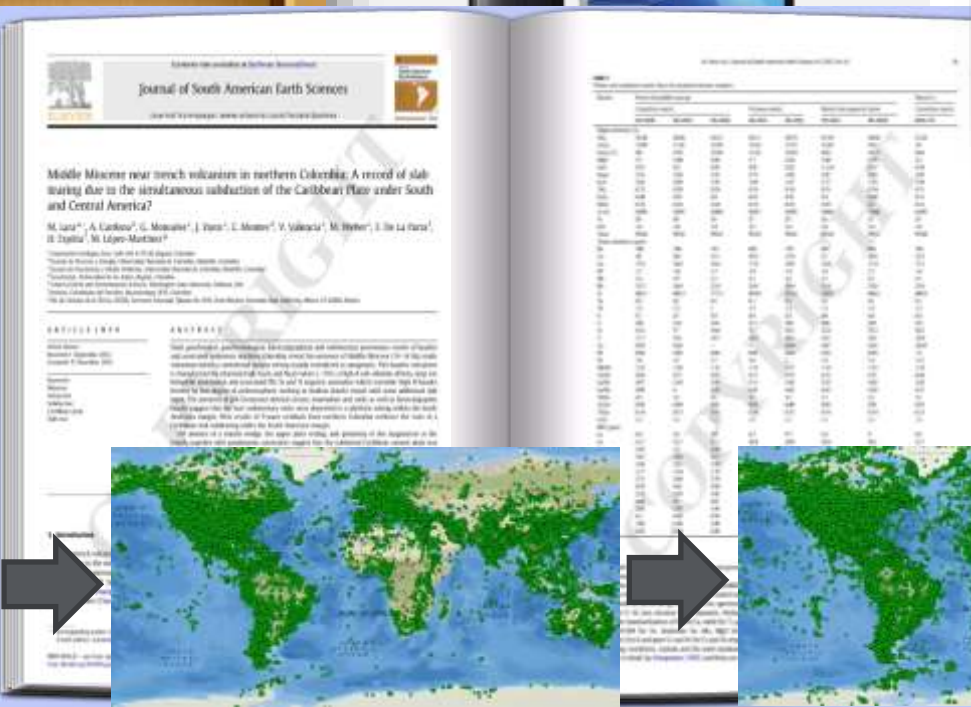
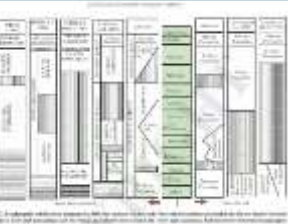
Seismic Profiles



Maps



Stratigraphic Columns



Mendeley - Gestor de Referências Bibliográficas

(<https://www.mendeley.com>)

Função:

- Gerir Referências
- Citar Referências

Selecionar, com base na:

- Facilidade na
Guarda de Referências
- Facilidade na
Citação das Referências

Recomendação



<https://www.mendeley.com>

Desktop
Windows, Mac & Linux

Online
All major browsers

Mobile
iOS & Android



Centralizador de Referências
Criador de citações em diferentes estilos

Acesso à

Plataforma Engineering Village

base de dados **Compendex**

Scopus

ScienceDirect



Portal de Periódicos CAPES: <http://periodicos.capes.gov.br>

1 - Acesso CAFe – Validação de Acesso

2 - Acervo

3 - Lista de bases

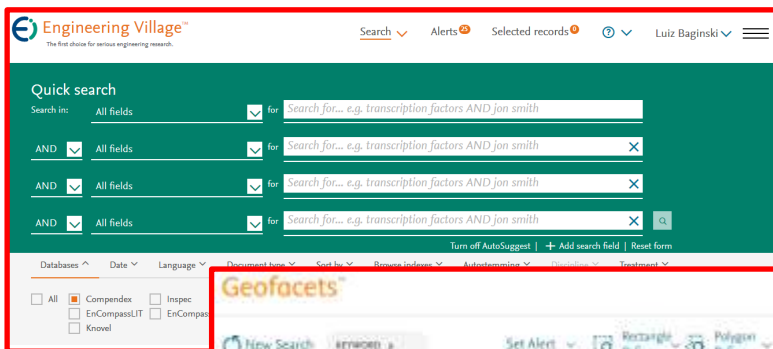
buscar base 'compendex'

Treinamentos – Calendário e Materiais de apoio

1

The screenshot shows the CAPES Periodicals Portal interface. At the top left is the 'gov.br' logo and 'Ministério da Educação/CAPES'. Navigation links include 'Órgãos do Governo', 'Acesso à Informação', 'Legislação', 'Acessibilidade', and 'Entrar' (circled in red). The main navigation bar features 'CAPES', '.periodicos.', 'Sobre', 'Acervo' (circled in red), 'Treinamentos' (circled in red), 'Informativos', and 'Ajuda'. A dropdown menu is open under 'Acervo', showing 'Lista de bases' (circled in red), 'Lista de livros', and 'Lista de periódicos'. A search bar at the bottom contains the text 'Olá. O que você está procurando?' and a magnifying glass icon. A red circle highlights the 'Acesso CAFe' dropdown menu on the left. A red number '1' is placed in the bottom left corner of the page.

Demonstração de Plataformas



Engineering Village™
The first choice for serious engineering research.

Search Alerts Selected records Luiz Baginski

Quick search

Search in: All fields for Search for... e.g. transcription factors AND jon smith

AND All fields for Search for... e.g. transcription factors AND jon smith

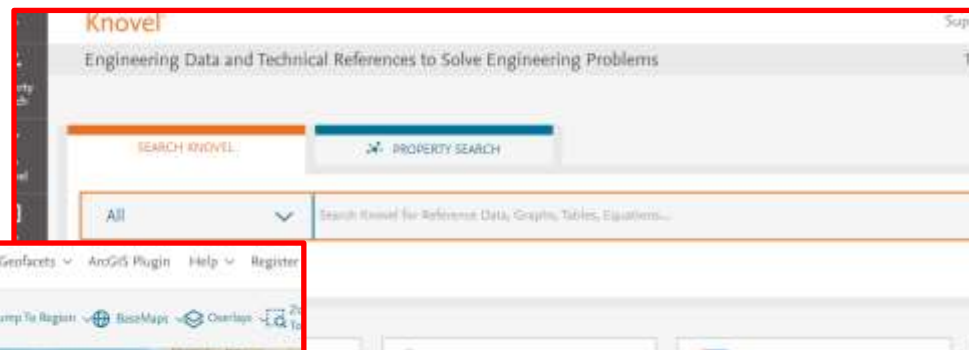
AND All fields for Search for... e.g. transcription factors AND jon smith

AND All fields for Search for... e.g. transcription factors AND jon smith

Turn off AutoSuggest | + Add search field | Reset form

Databases Date Language Document type Search by Reverse indexing Auto-translation Document type Treatment

All Compendex Inspec Ei-CompassLIT Ei-Compass Knovel

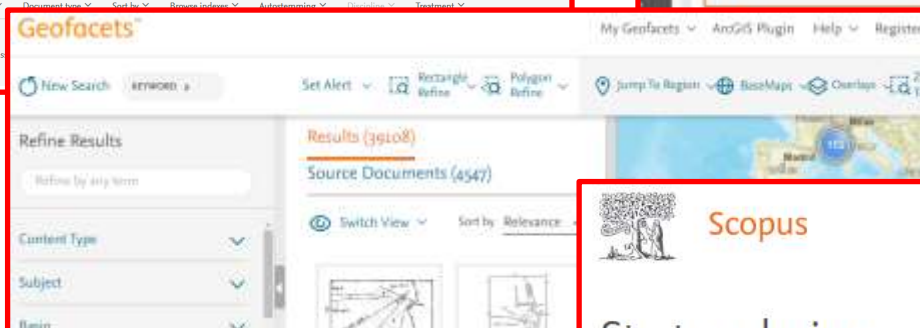


Knovel

Engineering Data and Technical References to Solve Engineering Problems

SEARCH KNOVEL PROPERTY SEARCH

All Search Knovel for Reference Data, Graphs, Tables, Equations...



Geofacets

My Geofacets ArcGIS Plugin Help Register

New Search KEYWORD

Set Alert Rectangle Define Polygon Define

Jump To Register Base Maps Overlay

Refine Results

Refine by city term

Results (39108)

Source Documents (4547)

Switch View Sort by Relevance

Content Type

Subject

Basin



Scopus

relevant, up-to-date research. All in one place.

Journals & Books

Library Notebook

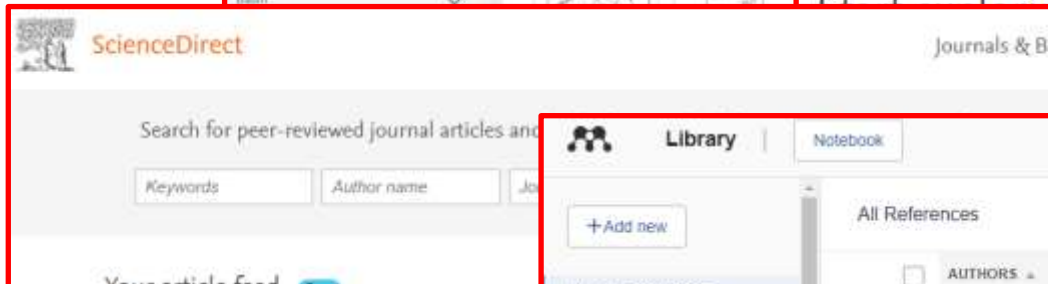
+ Add new

All References

	AUTHORS	YEAR	TITLE
<input type="checkbox"/>	Thompson K.C., Gray J.	2013	Water Contamination Emergenc
<input checked="" type="checkbox"/>	Peng Qiyan, Wang Kelvin C. P., Liu ...	2016	ICTE 2015 - Proceedings of the
<input checked="" type="checkbox"/>	Huniche Mahad, Pedersen Esben Ra...	2013	Corporate Citizenship in Develo
<input checked="" type="checkbox"/>	Emerton Victoria	2013	Food Chain Allergen Manage
<input checked="" type="checkbox"/>	Gray John, Thompson K. Clive	2015	Water Contamination Emergenc
<input checked="" type="checkbox"/>	International Council on Mining & Met...	2016	Land Acquisition and Resettl

COLLECTIONS

affiliations



ScienceDirect

Search for peer-reviewed journal articles and books

Keywords Author name Job

Search