

ScienceDirect

Jak efektywnie  
wyszukiwać literaturę ?

przewodnik



ELSEVIER

Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny w Szczecinie

Uczelnia Wydziały Jednostki Administracja Nauka Biznes

Jednostki / Biblioteka Główna / Aktualności

Biblioteka Główna ZUT

Katalog biblioteczny Multiwyszukiwarka Full Text Finder ENGLISH

Aktualności O Bibliotece - **Bazy danych** - Inne e-źródła Dydaktyka Usługi Czasopisma Dostępny testowe Open Access Kontakt

Oddział Bibliotek Specjalistycznych

Ośrodek Informacji Patentowej Normalizacyjnej oraz Punkt Informacji Normalizacyjnej

Inne Biblioteki

Dorobek naukowy

Repozytorium ZUT

Otwarte dane badawcze

Galeria "SUPLEMENT"

Z życia biblioteki

Zaproponuj książkę

ABC-Chemistry : free chemical information (wolny dostęp)

ACM Digital Library (Licencyjna)

ACS American Chemical Society Publications (Licencyjna)

Agro (wolny dostęp)

aleBank.pl (Licencyjna)

BazEkon (wolny dostęp)

BazTech (wolny dostęp)

BazTol (wolny dostęp)

CAS SciFinder (Chemical Abstracts) (Licencyjna)

Central & Eastern European Academic Source

Cyfrowa Biblioteka Matematyczna (wolny dostęp)

DBLP Computer Science Bibliography (wolny dostęp)

Ebook Central (Licencyjna)

EBSCOhost Web (Licencyjna)

EconBiz (wolny dostęp)

Ekonomia-online (wolny dostęp)

Emerald Engineering (Licencyjna)

Ibuk Libra (Licencyjna)

IEEE Xplore (Licencyjna)

Knovel Library (Licencyjna)

Nature (Licencyjna)

NCBI - bazy danych (wolny dostęp)

PROQUEST (Licencyjna)

Reaxys (Licencyjna)

**ScienceDirect (Licencyjna)**

Science (Licencyjna)

Scopus (Licencyjna)

SIGŻ (wolny dostęp)

Springer (Licencyjna)

Web of Science (Licencyjna)

Wiley Online Library (Licencyjna)

zbMATH Open (wolny dostęp)

instrukcja zamawiania i wypożyczania książek

Baza licencyjna

2

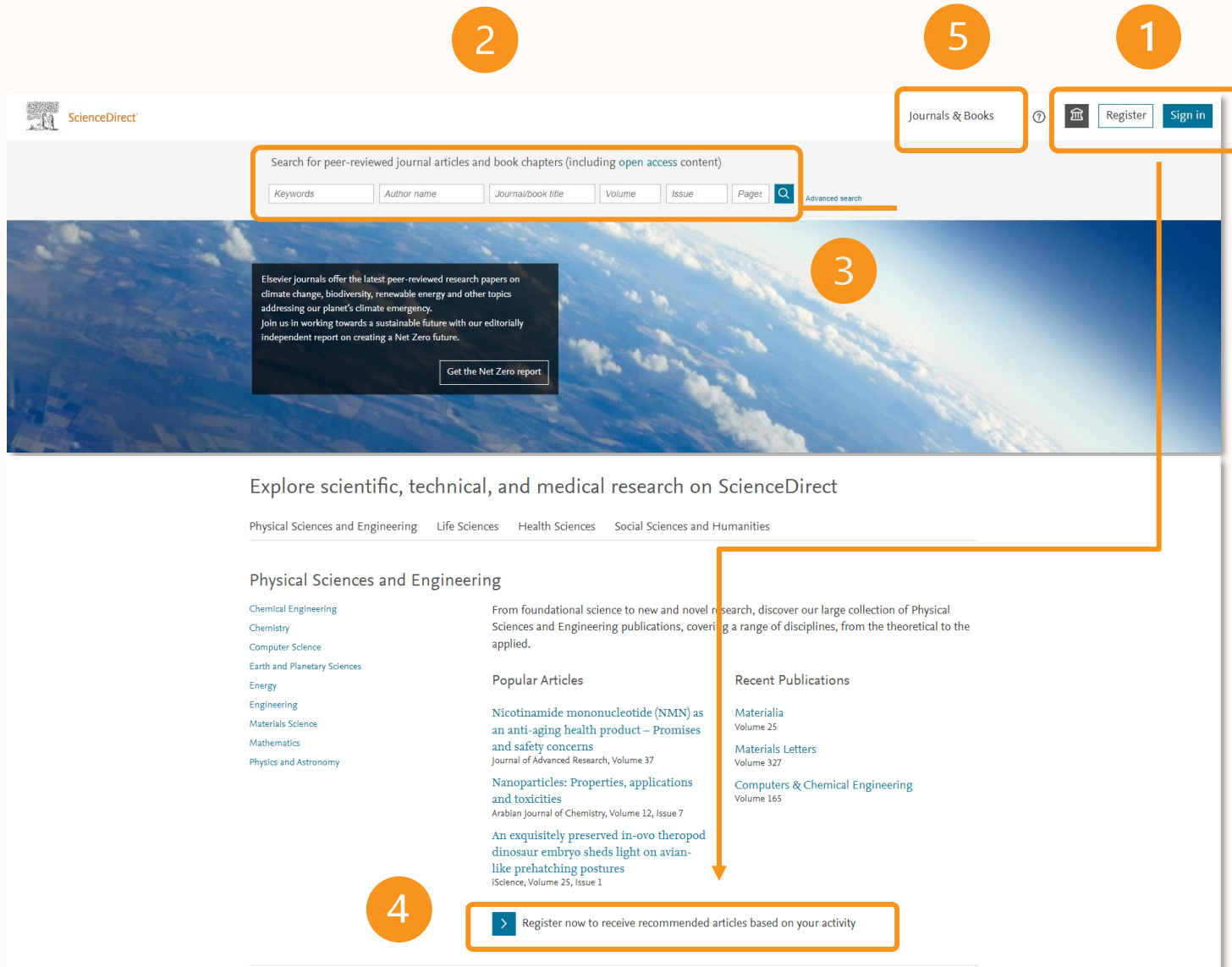
# ScienceDirect dostęp do bazy

1

1. Ze strony domowej **Biblioteki Głównej ZUT** należy wejść w zakładkę Bazy danych
2. W rozwijanym menu odnaleźć licencyjną bazę **ScienceDirect**



Jest to platforma wielozdizniowa, pełnotekstowa prezentująca dorobek wydawcy **ELSEVIER**



1. Przycisk logowania lub rejestracji,
2. Okna wyszukiwania podstawowego,
3. Link do wyszukiwania zaawansowanego,
4. Rekomendowane dokumenty dobrane na podstawie wcześniejszej aktywności – dla zalogowanych użytkowników,
5. Lista **Journal&Books**



- ✓ Generowanie dużej liczby wyników
- ✓ Zawężanie liczby wyników za pomocą filtrów



- ✓ Konstruowanie sprecyzowanych zapytań wyszukiwawczych

The screenshot shows the ScienceDirect search interface. The ScienceDirect logo is on the left. A navigation menu at the top right includes a help icon, a library icon, a 'Register' button, and a 'Sign in' button. A 'Journals & Books' button is highlighted with an orange box and a '2' in a circle. Below the navigation, a search bar contains several input fields: 'Keywords' (highlighted with an orange box and '1 a'), 'Author name' (highlighted with an orange box and '1 b'), 'Journal/book title' (highlighted with an orange box and '1 c'), 'Volume', 'Issue', and 'Page:'. A search icon (magnifying glass) is to the right of the 'Page:' field. An 'Advanced search' link is highlighted with an orange box and a '3' in a circle. The text 'Search for peer-reviewed journal articles and book chapters (including open access content)' is displayed below the search bar.

1. Dostępne pola w trybie wyszukiwania podstawowego:
  - a. **Keywords**
  - b. **Autor/name**
  - c. **Journal/book title**
2. Alfabetyczna, interaktywna lista czasopism i książek,
3. Link do formularza wyszukiwania zaawansowanego.

Advanced Search

Search tips ⓘ

**1** a Find articles with these terms

**1** b In this journal or book title Year(s)

**1** c Author(s) Author affiliation

Volume(s) Issue(s) Page(s)

▼ Show all fields

**2** Recent searches ⓘ

- Q green roofs
- Q ecology
- Q soil energy
- Q space
- Q concrete

View search history >

**3** Search Q

Title, abstract or author-specified keywords

Title

References

ISSN or ISBN

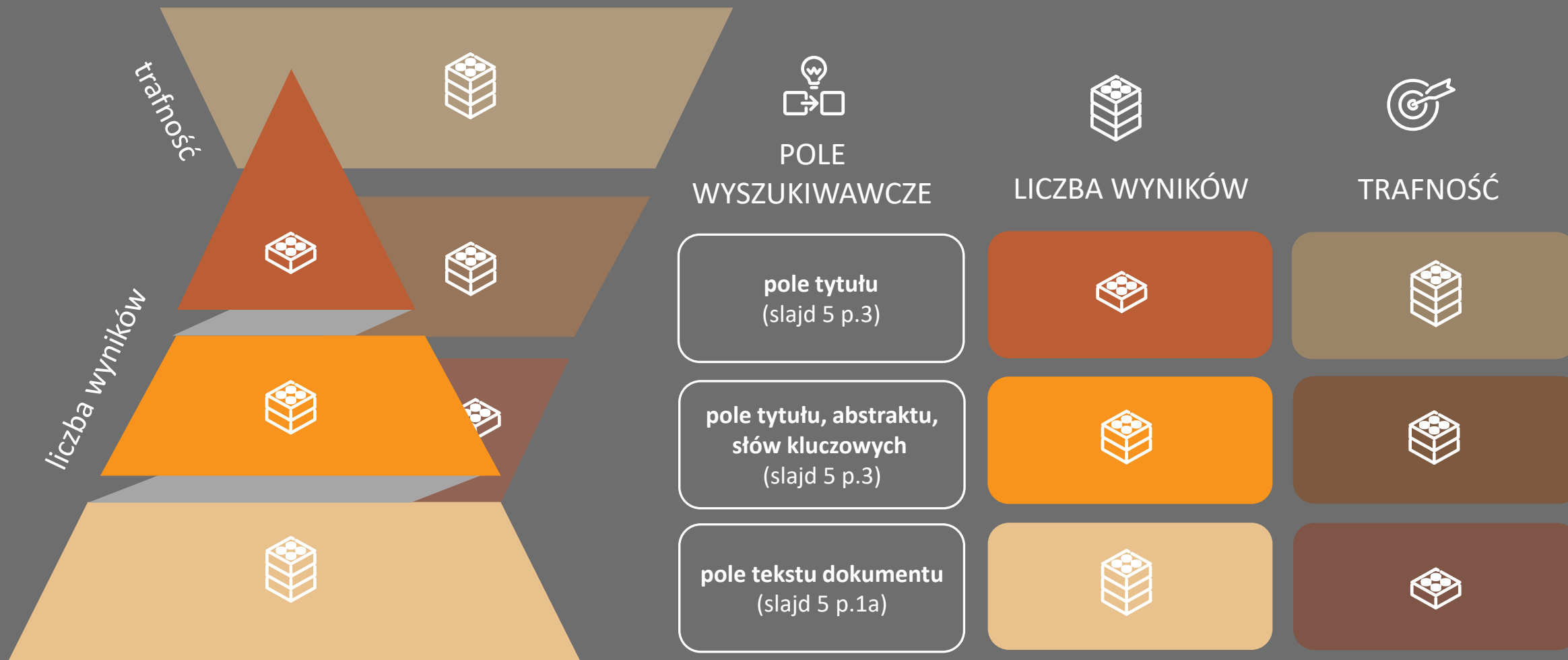
Search Q

1. Dostępne pola w trybie wyszukiwania zaawansowanego (slajd 2 p.3):
  - a. Artykuły z użyciem wybranych słów kluczowych,
  - b. Tytuł źródła, rok wydania
  - c. Autor i jego afiliacja,
2. Podlinkowane ostatnie wyszukiwania (dla zalogowanych użytkowników),
3. Dodatkowe pola wyszukiwawcze: tytuł, abstrakt, słowa kluczowe, dane bibliograficzne, numer ISBN.



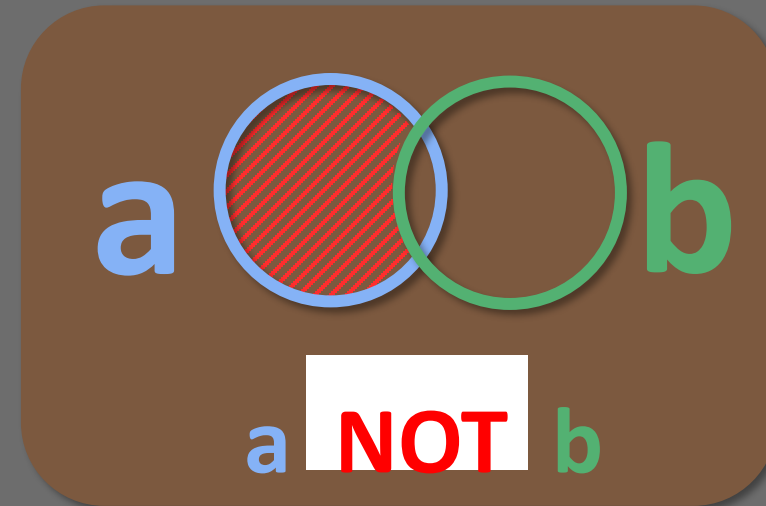
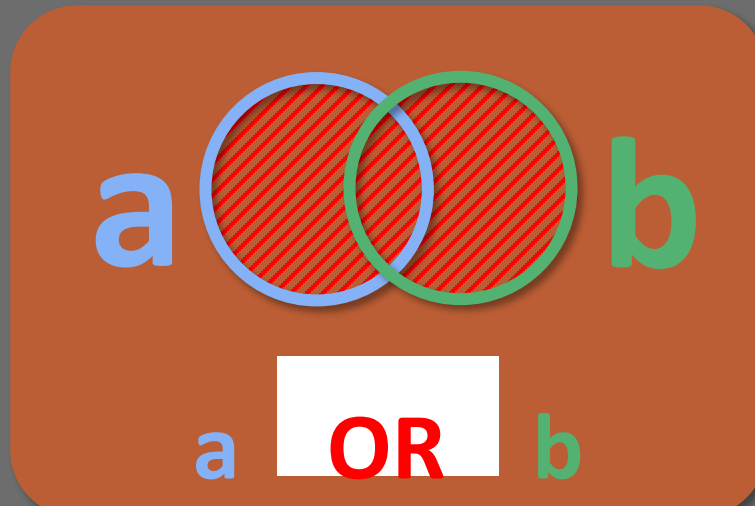
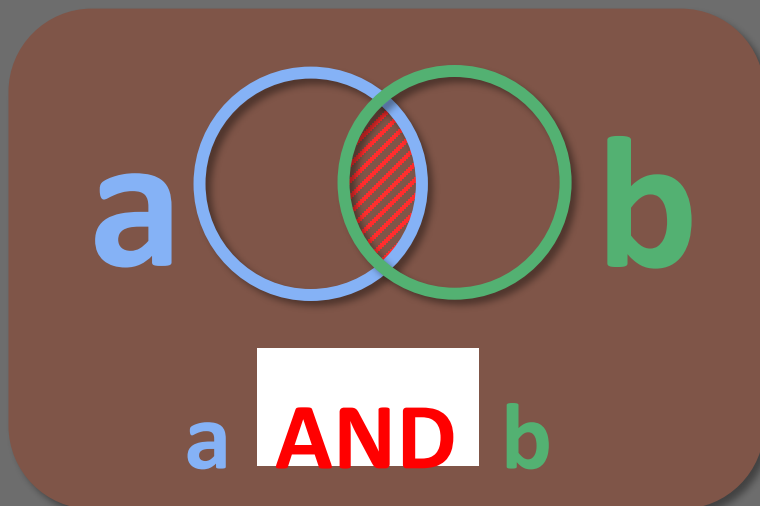
Nie ma potrzeby wypełnienia wszystkich pól jednocześnie, należy wypełnić co najmniej jedno pole





Termin wpisany w pole tekstu dokumentu, daje więcej wyników, niż ten sam termin wpisany w pole tytułu, abstraktu i słów kluczowych (slajd 5)

W celu zbudowania zapytania wyszukiwawczego poszukiwane terminy można połączyć operatorami logicznymi



## CZĘŚĆ WSPÓLNA

Rezultaty zawierają wszystkie wyszukiwane terminy


## SUMA

Rezultaty zawierają przynajmniej jeden z wyszukiwanych terminów

## WYKLUCZENIE

Rezultaty nie zawierają terminu poprzedzonego operatorem **NOT**





Przykład


hea?

↓

head  
heat  
heal

## ZNAK ZAPYTANIA

Zastępuje pojedynczą literę w wyrazie. Dla zapisu **hea?** system zwróci wyniki z wyrazami: **head**, **heat**, **heal**.



Przykład

hea\*

↓

head  
heats  
health  
heating

## GWIAZDKA

Zastępuje wiele liter w wyrazie. Dla zapisu **hea\*** system zwróci wyniki z wyrazami **head**, **heats**, **health**, **heating**.

1. Operator **AND** oznacza część wspólną

2. Operator **OR** daje sumę wpisanych haseł zwiększając liczbę wyników

3. Terminy z operatorem **AND** traktowane są priorytetowo

4. W przypadku braku operatora domyślnie wstawiany jest operator **AND**

5. Operatory logiczne muszą być wprowadzone wielkimi literami

6. W celu wyszukania dokładnej frazy należy ująć ją w cudzysłów

7. Poszukiwane terminy można grupować używając nawiasów



Przykłady budowania kwerend użyciem nawiasów

(a **AND** b) **NOT** c

(a **OR** b) **AND** c

(a **AND** b) **OR** (c **AND** d)

((a OR b) AND c) NOT d

((cement OR concrete) AND strength) NOT reinforced concrete



Tak sformułowana kwerenda daje w wynikach wyszukiwania dokumenty o tematyce wytrzymałości cementów oraz betonów z wyłączeniem betonu zbrojonego

The screenshot shows a search results page for 'ordinary concrete' on ScienceDirect. The search bar at the top contains the query and is highlighted with a callout '2'. On the left, a 'Refine by' sidebar is highlighted with callout '1', showing filters for 'Subscribed journals', 'Years' (2021 selected), and 'Article type'. The main results list shows three articles, with the first two highlighted by callout '3'. Callout '4' points to the 'Export' button for the first article. Callout '5' points to the 'Download selected articles' button at the top of the results list. An 'Export' dialog box is open at the bottom, showing '2 citations selected' and options to save to RefWorks, export to RIS, BibTeX, or text.

## Dostępne narzędzia

1. Filtrowanie – zawężanie listy wyników,
2. Edycja wyszukiwania – wyszukiwanie dokumentów zawierających wybrany termin,
3. Sortowanie,
4. Eksport danych w różnych formatach cytowań do wybranych programów do zarządzania bibliografią załącznikową,
5. Pobieranie wybranych dokumentów w formacie **PDF**.

The screenshot shows the ScienceDirect article page for "Radiation Physics and Chemistry". The page is annotated with six numbered callouts:

- 1**: Highlights section containing three bullet points: "An innovative nano polymer based on PbO–H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub> was proposed for dual protection in mixed fields.", "The polymer was synthesized by an innovative chemical technique and PbO–H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub> was fabricated.", and "Instrumental analysis confirmed the reasonable bonds between elements."
- 2**: Outline section listing: Highlights, Abstract, Keywords, 1. Introduction, 2. Material and method, 3. Results and discussion, 4. Conclusion, Author statement, Declaration of competing interest, and References.
- 3**: Author information: K. Mokhtari<sup>a</sup>, M. Kheradmand Saadi<sup>a,\*,</sup>, H. Ahmad Panahi<sup>b</sup>, Gh. Jahanfarnia<sup>a</sup>.
- 4**: Recommended articles section with three entries, each with a "Download PDF" and "View details" link.
- 5**: "View PDF" button and "Download full issue" link.
- 6**: "View PDF" button.

## Dostępne narzędzia

1. **Highlights** – krótkie podsumowanie,
2. Interaktywny spis treści,
3. Bibliografia – pełne teksty publikacji z przekierowaniem do rekordu we właściwej bazie,
4. Artykuły powiązane tematycznie,
5. Link do źródła,
6. Dostęp do pełnego tekstu w formacie **PDF**.

The screenshot displays the journal page for 'Cement and Concrete Research'. The header includes the journal title, 'Supports open access', and metrics: CiteScore 15.0 and Impact Factor 10.933. A navigation menu on the left lists 'Articles & Issues', 'About', and 'Publish'. A search bar is highlighted with an orange box and labeled '3'. A dropdown menu is open under 'Articles & Issues', with 'Set up journal alerts' highlighted and labeled '1'. A modal dialog titled 'Save journal alert' is open, showing the journal name 'Cement and Concrete Research' and options for alert frequency and type. The dialog is labeled '2'. The background content includes 'About the journal' and a snippet of an article abstract.

## Dostępne narzędzia

1. Ustawianie alertu (slajd 17),
2. Ustalanie typu alertu:
  - a. Spis treści,
  - b. Najnowsze artykuły,
  - c. Częstotliwość,
3. Wyszukiwanie wewnętrztekstowe.



The screenshot shows a search results page for 'concrete' on ScienceDirect. It features a search bar at the top with the text 'concrete' and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are four publication entries listed in alphabetical order. On the left side, there is a sidebar with various filters. Three orange circles with numbers 1, 2, and 3 are overlaid on the image to highlight specific features: circle 1 points to the search bar, circle 2 points to the filter sidebar, and circle 3 points to the list of publications.

Showing 4 publications

1 Filter by journal or book title  
concrete x Q  
Q Are you looking for a specific article or book chapter? Use advanced search.

Refine publications by

Domain  
Engineering

Subdomain  
Civil and Structural Engineering

Publication type

Journals

Books

Textbooks

Handbooks

Reference works

Book series

Journal status

Accepts submissions

Access type

Subscribed & complimentary

Open access

2

3

F  
Finite Element Analysis and Design of Steel and Steel–Concrete Composite Bridges  
Book • 2014

P  
Principles of Reinforced Concrete  
Book • 2014

S  
Seismic Safety Evaluation of Concrete Dams  
A Nonlinear Behavioral Approach  
Book • 2014

T  
Thermal Stresses and Temperature Control of Mass Concrete  
Book • 2014

## Funkcjonalności dostępne z poziomu alfabetycznej listy **Journal & Books**

(slajd 2, p 5)

1. Zestaw filtrów:
  - a. Wybór dziedziny i poddziedziny,
  - b. Wybór typu publikacji,
  - c. Wybór statusu czasopisma (z subskrypcją lub bez)
  - d. Wybór typu dostępu,
2. Możliwość przeszukiwania tytułów czasopism i książek z listy według wybranego terminu,
3. Podlinkowana lista tytułów w układzie alfabetycznym.

## Abstract

Using a sample of 2174 Chinese listed firms for the period 2014–2019, we examine whether air pollution impairs investment efficiency of firms. We find robust evidence that air pollution is negatively associated with firms' investment efficiency, and that this association is more pronounced for small firms, non-state-owned firms, financially constrained firms, and firms confronted with high business risk or intense **industrial product** market competition.

← Previous article in issue

## Industrial Goods

To the extent that manufactured goods have higher income elasticities than nontraded goods, their share in total expenditure increases as development proceeds.

From: Sustainable Economic Development, 2015

### Related terms:

Comparative Advantage, Non-Tariff Barriers, Tariffs, Division of Labour, Energy Conservation, Spillover Effect, Raw Materials, Bundling Strategy

View all Topics >

+ Add to Mendeley Download as PDF Set alert

About this page

1

2

## Water Supply

Edited by, ... Girish Sohani, in *Field Guide to Appropriate Technology*, 2003

### The Corrugated Iron Tank

This is an industrial product manufactured in many countries. Where the material for this tank is available, there are at least three capacity sizes: 2.25, 4.5, and 9.0 m<sup>3</sup>. Although iron tanks are usually the most economical, prices have to be compared with other suitable materials; the transport aspect can also increase costs substantially. The advantage of this tank is mainly the price but certainly also the fast installation. The disadvantage is the limited lifetime due to corrosion, although this can be improved by painting. One should remember at all times that the corrugated iron tank is vulnerable to manual force. Experience has shown that this tank should not be used at public places, especially not at schools, since vandalism is likely to damage the tanks beyond repair.

View chapter Purchase book

## Data analysis for business and economics

Giovanni Romeo, in *Elements of Numerical Mathematical Economics with Excel*, 2020

13.2 Pivot tables, Pivot charts, and dynamic dashboards

## Military–Industrial Complex, Organization and History

Gregory Hooks, in *Encyclopedia of Violence, Peace, & Conflict (Second Edition)*, 2008

### The Interwar Years

Given the centrality of industrial products and technological development, it should come as no surprise that this era of mass-industrial wars spawned MICs, that is, in interwar Japan and Germany. By virtually any measure, Nazi Germany was more militarized than its neighbors. The impression that Nazi Germany was consumed by the preparation for war "was strengthened by the outward appearance of the state, monolithic, militaristic, nationalistic, belligerent, and apparently, highly efficient." Despite the strength of this impression and the very real military buildup, the Nazi regime undertook a large and diverse public investment program, including roads, infrastructure, and so on. Until 1938, civilian investments exceeded the military efforts in Nazi Germany. (Milward discusses the difficulty of reliably distinguishing between military and civilian given the commitment to total industrialized war. For example, building roads did not merely assist the civilian infrastructure, it facilitated the transport of troops and munitions. Milward's assertion that civilian investments exceeded military investments until 1938 is based upon the definition of military spending employed in the United Kingdom and the United States.) As would be the case with military spending in the postwar United States, Nazi Germany's large public spending program (military and

## Funkcja Topic pages

1. Frazy w tekście wymagające wyjaśnienia zostały podlinkowane.

Hiperlinki prowadzą do:

- a. Strony z krótką encyklopedyczną definicją,
- b. Fragmentu książki z opisem wyjaśnianego zagadnienia.

2. Przekierowanie do alfabetycznej listy Topic pages.

The screenshot shows the ScienceDirect search results page for the query "ordinary concrete". The search bar at the top contains the text "ordinary concrete" and shows "75,152 results". A "Set search alert" button is visible next to the result count. On the left, there are filters for "Refine by:" including "Years" (2022, 2021, 2020) and "Article type" (Review articles, Research articles, Encyclopedia). The search results list several articles, with the first one titled "The shielding properties of the ordinary concrete reinforced with innovative nano polymer particles...". A "Save search alert" dialog box is overlaid on the bottom left, with fields for "Name of search alert\*" (filled with "beton zwykły") and "Email frequency" (set to "Monthly"). A "Save" button is at the bottom right of the dialog. A user profile menu is open on the right side of the page, showing options like "My recommendations", "My search history", "Manage alerts", "Change password", and "Privacy center".

## Konfigurowanie alertu na wyszukiwanie tematyczne

1. Ustawianie alertu,
2. Ustalanie nazwy i częstotliwości alertu,
3. Zarządzania alertami.



**Alerty** – powiadomienia o nowych wydaniach czasopism lub publikacjach pasujących tematycznie do wybranego wyszukiwania.  
**Alerty** wysyłane są na adres e-mail powiązany z kontem użytkownika.

Bądź na bieżąco z ofertą szkoleniową.

1

Odwiedź **Elsevier Online Training Hub** i znajdź ciekawe webinaria

dla siebie i współpracowników!

<https://bit.ly/ELSwebinar>



Elsevier Online  
Training Hub

Welcome to our Training Hub! All webinars are recorded and can be replayed any time.

**Webinars in local language:**

We aim to provide key webinars in local languages. Check also the section of webinars in English to get more.

Bulgarian | Croatian | Czech | Polish | Romanian | Slovakian | Ukrainian

**Webinars in English:**

Local language webinars are not included here, click above to check what is available in your language.

Content solutions: Cell Press | Ebooks | ScienceDirect

Medicine and chemistry solutions: ClinicalKey | Embase | Reaxys & Reaxys Medicinal Chemistry

Advanced Search

Search tips ?

2

Find articles with these terms

In this journal or book title

Year(s)

Author(s)

Author affiliation

Volume(s)

Issue(s)

Page(s)

▼ Show all fields

Search Q

1. **Elsevier Online Training Hub**, - nagrane szkolenia video w języku polskim,
2. **Search tips** – link na stronie wyszukiwania zaawansowanego przekierowujący do **ScienceDirect Support**